KATALOG

KATALOG
WOHNBAU





SCHALTERSORTIMENTE - HOME AUTOMATION
CCTV - MULTIMEDIA - TÜRSPRECHANLAGEN
SCHALT- UND SCHUTZGERÄTE

2015
2016

legrand®

Schaltersortiment Arteor™
Schaltersortiment Axolute



S. 12
Programm Arteor
Schaltgeräte



S. 46
Programm Arteor
Steckdosen

Home Automation und Multimedianetzwerke



S. 144
MyHOME Kit
"Komfort"
Montagefertig



S. 146
MyHOME Hausautomation
Touchscreens

Audio-und Video-Türsprechanlagen, Videoüberwachung CCTV



S. 278
Aussensprech-
stellen Sfera New
und Sfera Robur



S. 288
Video-Hausstationen
Axolute

Lösungen für Euro-Standard Nassprogramme



S. 342
Programm Mosaic
Schaltgeräte



S. 350
Programm Mosaic
Steckdosen

Plexo Dosen, Kabelkanal DLP, Beleuchtung



S. 384
Abzweigdosen Plexo



S. 390
Brüstungs-und
Kabelkanäle

X³ - Reiheneinbaugeräte



S. 422
DX³ OPTIMIERT



S. 440
Überspannungsableiter
SPD

Lasttrennschalter, Sicherungsmaterial



S. 474
Lasttrennschalter
DX³-SI 16-125 A



S. 477
Miniatur- und
Zylindersicherungs-
material

Installationsverteiler, Gehäuse und Zubehör



S. 494
UP-Verteiler Ekinoxe und
AP- Verteiler DRIVIA



S. 500
AP-Verteiler
DRIVIA TMC



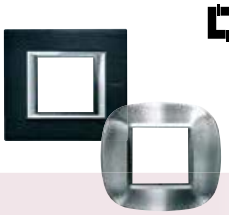
S. 84
Montageplatten und Rahmenplatten Arteor™



S. 96
Programm Axolute Schaltgeräte



S. 104
Programm Axolute Steckdosen



S. 109
Programm Axolute Montageplatten und Rahmenplatten



S. 176
MyHOME Hausautomation Energieverbrauch und -Management



S. 204
MyHOME Produkte für die Hotellerie



S. 236
Multimedia-Netzwerke



S. 260
AP und UP Verteiler zum bestücken



S. 290
Video- und Audio-Hausstationen Classe 100



S. 298
Audio-und Video-Sets



S. 330
CCTV Videoüberwachung



S. 334
Kameras



S. 362
UP-Einlassdosen Batibox



S. 370
Programm Plexo AP



S. 371
Programm Plexo UP



S. 378
Programm Soliroc™



S. 404
Minikanäle und Sockelleistenkanäle



S. 406
Aufbauleuchten



S. 412
Notleuchten



S. 417
Alarmtaster und Notausschalter



S. 449
Schrittschalter und Installations-Schützen CX³



S. 456
Analog- und Digitalschaltuhren



S. 464
Netzgeräte AX³



S. 469
Komponenten für PV-Anwendungen



S. 483
NH-Sicherungen



S. 484
Sicherungselemente D II, D III



S. 484
NH-Sicherungselemente DIN 00



S. 487
Kandelaber-Sicherungselemente



S. 508
AP-Verteiler XL³ 125/125 A



S. 514
AP-Verteiler Plexo³



S. 520
AP-Verteiler Atlantic



S. 542
Verdrahtungskanal, Kabelbinder und Aderendhülsen

Inhaltsverzeichnis

A

Abzweigdosen
- Arteor ... 24
- Plexo für Stopfbuchse ... 386
- Plexo mit Fassung ... 384
- Plexo mit Nippel für werkzeuglose Einführung ... 384
- Plexo spezial Brandschutz ... 387

Adapter
- Plexo für Mosaic Funktionen ... 376
- Video für Aussensprechstellen MyHOME ... 294

Aderendhülse und Presszangen ... 548
Aderendhülsen Starfix ... 548
ADSL Filter für Multimedia Verteiler ... 257
Aktor mit Relais Ausgängen MyHOME ... 193
Akustische und optische Signageräte Axolute ... 106
Alarmmelder ... 192
Alarm-Scharfschalter Transponder-Lesegerät
- MyHOME ... 191

Alarmsystem MyHOME ... 190-195
Alarmzentrale mit Telefonwählgerät für MyHOME
- Systeme ... 147

AlphaRex^{3}
- Astro-Wochenzeitschaltuhren ... 458
- Digitale Zeitschaluhren ... 460
- Jahreszeitschaltuhren ... 459
- Wochenzeitschaltuhren ... 458

Analogschaltuhren Rex^{3} ... 456
Anschlussdosen
- HDMI Arteor ... 70
- RCA Arteor ... 70
- Speakon 4-polig Arteor ... 68
- XLR 3-polig Arteor ... 66

Anschlusskabel
- für Multimedianetzwerk Mixte ... 257
- für Multimedianetzwerk Optimum auto^{Gigabit} ... 240
- für Multimedianetzwerk Optimum manuel ... 246
- für Multimedianetzwerk Triple Play^{Gigabit} ... 252
- HD 15 Arteor ... 77
- HDMI Arteor ... 77

Anschlussverteiler für Kupfersammelschienen ... 539
Antennen Steckdosen
- Arteor ... 62
- Axolute ... 105
- für Multimedianetzwerk Mixte ... 258
- Mosaic ... 351
- Soliroc ... 379

Astro Digitalschaltuhren Rex^{3} ... 458
Audio- und Video-Anschlussdosen
- Arteor ... 70
- Axolute ... 105
- Mosaic ... 354

Audio-Hausstationen
- Classe 100 ... 291
- Galea ... 292
- Pivot ... 293
- Polyx ... 292
- Sprint ... 293

Audioquelle MyHOME ... 200
Aufbauleuchten Chartres
- IP 54 ... 406
- IP 55 ... 408
- Oléron ... 410
- für das technische Umfeld ... 411

Aufnahmeträger leer für Informatiksteckdosen
- Arteor ... 58

Aussenkameras für Aussensprechstellen ... 297
Aussensirenen mit System-Batterie MyHOME ... 195
Aussentemperatur-Funksensor MyHOME ... 173
Automatikschalter Soliroc ... 378

B

BACnet-Schnittstelle MyHOME ... 173
Badges
- Arteor ... 77
- und Hotel Card-Schalter Arteor ... 32
- und Transponder für Alarmsysteme MyHOME ... 191

Befehlskontakt DX^{3} ... 434
Befestigung und Zubehör ... 541
Befestigungskit für Verteiler ... 541
Beleuchtbare Wipptaster ... 448
Beleuchtungsschalter Axolute ... 96
Beschallung MyHOME ... 200-203
Beschallungssteuerung ... 201
Bestückung
- von Verteiler Mixte ... 257
- von Verteiler Optimum auto^{Gigabit} ... 239
- von Verteiler Optimum manuel^{Gigabit} ... 245
- von Verteiler Triple Play^{Gigabit} ... 251
- und Zubehör von Verteiler ... 534

Bewegungsmelder
- Arteor ... 30
- Mosaic ... 343
- MyHOME ... 156
- Plexo ... 370

Blindabdeckung
- Arteor ... 24
- Axolute ... 107

Boiler-Schützen mit Nachtumschaltung CX^{3} ... 450
Brüstungskanäle ... 543
Brüstungskanäle DLP ... 404
Brüstungskanäle évolutive ... 390-399

C

CCTV Videoüberwachung MyHOME ... 330-337

D

DALI-Schnittstelle MyHOME ... 147
Dämmerungsschalter Soliroc ... 378
Digitale Videoüberwachung ... 335
Digitalschaltuhren Rex^{3} ... 458
Dimmaktoren für Installation MyHome ... 161
Dimmer
- Arteor ... 28
- Axolute ... 100
- und Regler ... 346

Dimmer-Schnittstellen für Installation MyHome ... 161
Display für Verbrauchsanzeige ... 182
Doppelschalter Axolute ... 98
Doppeltaster für Rollladen ... 96
Doppel-Wechselschalter
- Arteor ... 12
- beleuchtbar Arteor ... 16
- beleuchtet Arteor ... 14

Drehschalter
- Arteor ... 34
- Axolute ... 98

Dreifachschalter Arteor ... 12

E

Einbaudosen
- Batibox für alle Wände ... 363
- Batibox für Backsteinwände ... 363
- Batibox für Betonwände ... 364
- Batibox für Hohlwände ... 362
- Ecobatibox ... 362
- Soliroc ... 379

Einbruchmeldeanlagen ... 190
Einspeise-Sicherungselemente ... 469, 487
Einspeisung HX^{3}$_{OPTIMIERT}$ ... 432
Elektronische
- Gongs Axolute ... 107
- Relais Axolute ... 99
- Treppenlichtautomaten ... 454

Elektronischer-Taster Axolute ... 96
Energieverbrauch und -Management Aktoren DIN
- Einbau MyHOME ... 183

Energieverbrauchsanzeige MyHOME ... 182
Erdleiter für Verteiler Atlantic ... 523
Ersatzlampen Plexo ... 376

F

Fernbedienung Infrarot MyHOME ... 155
Ferndimmer ... 466
FI/LS DX^{3} ... 430
FI/LS DX^{3}$_{OPTIMIERT}$ ... 424-428
FI/LS DX^{3}$_{STANDARD}$ ... 429
Frontblende
- für Türstationen Robur ... 281
- für Türstationen Sfera Classic ... 283
- für Sfera New ... 279

Frontplatten für Einsätze ZidaTech ... 60

Funkempfänger
für Draht- und Funk-Anlagen MyHOME 194
Interface MyHOME 155
Funkfernbedienung
für Alarmanlage 191, 194
MyHOME 155
Funktionsmodule
für Sfera Classic 282
für Sfera New 278
für Sfera Robur 280
Funk-Überschwemmungsmelder Axolute 194

G

Gasmelder
Axolute 102
für Flüssiggas 193
für Methan 193
Gateway IP MyHOME 147
Gestaltungs-Software MHVisuel MyHOME 146
Glasbruchmelder MyHome 193
Gongs Arteor 64
Green switch Axolute 100
Griffe und Schlösser für Verteiler 540

H

Hausautomation 144-235
HDMI Steckdose Axolute 105
Heizungsaktoren MyHOME 173
Heizungszentrale für MyHOME Systeme 172
Hilfs- und Signalkontakt DX³ 451
Hilfskontakt DX³ 434
Hilfskontakte für Schrittschalter CX³ 449
Hindernisbeleuchtung mit Bewegungsmelder 32
Horizontale Verkammung 1L/N HX³ 431
Hotel-Aussenanzeige 207
Hotel-Card Schalter 32
Hotelsoftware für Belegungsübersicht von
Hotel-Zimmerstatus MyHOME 207
Hotelzimmer-Thermostat mit Display MyHOME 207

I

Impulszähler-Interface MyHOME 182
Infolicht Arteor 26
Informatiksteckdosen
Axolute 105
Mosaic 352
Infrarotempfänger MyHOME 155
Innenkameras für Aussensprechstellen 296
Innen-Mini Kameras für Türstationen 296
Innensirene MyHOME 195
Innentüren für Verteiler 539
Installations-Schützen CX³ 451
Interfaces
für Erweiterung von Teilnehmer
Hausstationen 294
für Telefonzentrale 294
IP-Datensammler 182
IP-Szenarien-Modul MyHOME 207
IR-Steuerung Splitgeräte MyHOME 173
Isolations-Übertrager von Tonquellen
MyHOME 200
Jalousie-/Rollladenaktoren MyHOME 162

K

Kabel
für Multimedianetzwerk Mixte 257
für Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit 239
für Multimedianetzwerk Optimum manuel 245
für Multimedianetzwerk Triple Play Gigabit 251
für Systeme MyHOME 211
für VGA Arteor 77
HDMI 77
Kabelausgang
Arteor 24
Axolute 107
Mosaic 379
Plexo 371
Kabelbinder
Colring 546
Colson 544
Kabeldurchführungsplatten Cabstop 522
Kabelführungsmantel zur Türverbindung 542
Kabelkanal DLP 3D 405
Kabelprofile 400-403
Kabelprofile für Einzelkabel 405
Kameras
für Kit Videoüberwachung 331
für Videoüberwachung 334
Kamm HX³ OPTIMIERT 433
Kandelaber-Sicherungselemente 489
Kit
Audio-Türstation 300
Hausstation 301
MyHOME 144
Video-Türstation 299
Kits Videoüberwachung 330
Kleinkombinationen Gr.I mit Steckdose T13 Arteor 50
Kleinverteiler Plexo³ 514
Kompaktkameras
für Kit Videoüberwachung 330
für Videoüberwachung 333
Kompensator zu Schrittschalter CX³ 449
Konfigurationstool für Bewegungsmelder 30
Konfiguratoren MyHOME 212, 295
Konfiguratoren-Set 295
Kontaktschnittstellen
für Alarmanlage MyHOME 192
für technische Alarme MyHOME 193
Kopfzeilen für Mehrfachkombinationen Arteor 82
Kreuzschalter
Arteor 12
Axolute 96
Kunststoffehäuse für industrielle Anwendungen 516
Kunststoffehäuse Plexo
mit Nippel 377
mit Stopfbuchsen 377
Kupferschiene für Verteiler 539

L

Ladesteckdose USB
Arteor 72
Axolute 104
Mosaic 353
Last- und Lasttrennschalter DX³-IS 476
Lautsprecher 202
Lautsprecheranschlüsse Arteor 66
Lautstärkeregler Arteor 68
Läutwerke 318
Läutwerke für Türstationen 319
LED Leuchtagregate
Arteor 77
Mosaic 347
Soliroc 380
Leitungsschutzschalter für PV-Anwendungen 471
Leucht-Axial-Taster Axolute 98
Leuchtschalter Arteor 14
Leucht-Sonnerietaster Plexo 371
Leucht-Wipptaster Arteor 20
Lichtsteuergeräte Rex³ 455
Lichtsteuerung MyHOME 154
Lochbleche Lina 25 ..... 529, 535

M

Magnetkontakte für Alarmsysteme MyHOME 192
Manuelle Feueralarmierung 417
Mehrfachkombinationen
AP Arteor 81
UP Arteor 78
Metalleinsätze für Gehäuse 540
Miniatur Sicherungselemente 479
Miniatur Sicherungspatronen 479
Mobile Leuchte Axolute 107
Modulare
Druckschalter 448
Drucktaster 448
Läutwerke 465
Schalt- und Sensoraktoren MyHOME 160, 173
Spezialsockel 463
Spezial-Umschalter 463
Steckdosen 463
Summer 465
Umschalter 463
Monitoren
für Kit Videoüberwachung 331
für Videoüberwachung 336
Montageplatten
Arteor 84
Axolute 114-125, 220-231
für Verteiler 539
Mosaic 358
Plexo 369, 377
Soliroc 380
voll 534
Montagerahmen für Verteiler 538
Motorantrieb DX³ 434
Motorschutzschalter MPCB 438
Multimedianetzwerk
Mixte 257-259
Optimum auto Gigabit 239-241
Optimum manuel 245-247
Triple Play Gigabit 251-253

Multimediaverteiler
AP zum bestücken ... 260
UP zum bestücken ... 261

N

Netzgeräte
Einpolig AX³ ... 464
für Alarmsystem MyHOME ... 210
für Automation und Temperatur-Management MyHOME ... 210
für Beschallungssystem MyHOME ... 210
für Türsprechanlagen MyHOME ... 294
für Überwachungskameras MyHOME ... 331
und Audio-/Video-Verteiler MyHOME ... 200
NH Sicherungen ... 485
Not-Abschaltung ... 374
Not-Aus-Taster ... 348
Notleuchten
G5 ... 412
S8 ... 414

P

Pasiv-IR Bewegungsmelder Axolute ... 100
Patchkabel
RJ Optimum auto Gigabit ... 240
RJ Optimum manuel ... 246
RJ Triple Play Gigabit ... 252
Produkte für Hotelerie ... 206
Profilschinen
Lina 25 ... 537
Set Lina 25 ... 537
Programmierbarer Thermostat Axolute ... 102

R

Rahmenplatten
Arteor ... 86
Axolute ... 109, 215
Mosaic ... 356
Soliroc ... 379
Raumthermostate
Arteor ... 64
Axolute ... 102
Mosaic ... 349
Plexo ... 374
REG-Verstärker MyHOME ... 200
Rex³ Lichtsteuergeräte ... 455
Rollladensteuerung MyHOME ... 154

S

Schalt- und Sensoraktoren MyHOME ... 160
Schalter
2-polig Arteor ... 16
Arteor ... 12, 16
beleuchtbar Arteor ... 16
für Rollladen Axolute ... 96
Mosaic ... 342
Plexo ... 368, 370
Soliroc ... 378
Scharfschalt-Empfänger 1/4 Zonen MyHOME .. 191
Schliesszungen für Wandschränke ... 540
Schlosszylinder
Arteor ... 38
Arteor - Europa Standard ... 77
Schlüsselschalter
Arteor ... 38
Axolute ... 98
Mosaic ... 348
Plexo ... 373
Soliroc ... 378
Schlüsselschwenktaster Arteor ... 40
Schlüssel-Umschalter ... 463
Schnappmuttern für Montageplatten ... 535
Schränke Marina ... 528
Schrittschalter CX³ ... 448
Schwenktaster Arteor ... 36
SCS-SCS Systemkoppler MyHOME ... 147
Sensorschalter Arteor ... 44
Sensortaster Arteor ... 44
Sicherheitsleuchten S8 ... 414
Sicherheitstransformatoren TX³ ... 465
Sicherungselemente ... 482, 484
Sicherungselemente für Kandelaber ... 488
Sicherungselemente modular ... 468, 486
Sicherungselemente SP ... 481
Signalleuchten ... 32
Arteor ... 26
Signalwandler für Videoüberwachung ... 336
Sonnerietaster
für Türstationen ... 319
Arteor ... 18
Sortiment
Arteor ... 12-89
Axolute ... 90-125
Batibox ... 363
Ecobatibox ... 362
Mosaic ... 342-365
Plexo ... 368-381
Soliroc ... 378-381
Spannungsversorgung
für Multimedianetzwerk Mixte ... 257
Optimum auto Gigabit ... 239
Optimum manuel ... 245
Triple Play Gigabit ... 251
Spezialkameras für Videoüberwachung ... 334
Splitter ... 52
Steckdosen
Axolute ... 104
Axolute Standard International ... 104
HD 15 Arteor ... 74
IEEE Arteor ... 72
3,5 mm Jack Arteor ... 68
D-Sub Arteor ... 74
internationale Standards Arteor ... 76
mit FI-Schalter ... 375
mit FI-Schalter Plexo ... 375
Mosaic ... 350
Plexo ... 368, 370, 375
RJ 11 Axolute ... 105
RJ 45 Arteor ... 54, 72
RJ 45 Axolute ... 105
RJ 45 Multimedia Arteor ... 52
RJ 45 Plexo ... 376
Soliroc ... 379
Typ 13 Arteor ... 46
Typ 15 Arteor ... 48
Typ 23 Arteor ... 48
Typ 25 Arteor ... 48
USB Arteor ... 72
Steigzonenkanal
(GTL) Drivia 13 ... 504
(GTL) Drivia 18 ... 505
Storen-Mehrfach-Steuerrelais ... 22
Storenschalter
Arteor ... 22
Axolute ... 96
Plexo ... 371
Storentaster Arteor ... 22
Summer Arteor ... 64
Szenarienmodul MyHOME ... 147
Szenarien-Touchsensoren MyHOME ... 155
Szenensteuerung MyHOME ... 154

T

Tastatur für Einbruchmeldeanlage ... 191
Taster
Arteor ... 18
Axolute ... 96
Mosaic ... 342
Plexo ... 373
Soliroc ... 378
Tasterschnittstelle MyHOME ... 155
Tastsensoren
für Anzeige ... 206
für Hotelzimmer ... 207
Technische Angaben von Multimedia-Verteiler ... 263
Telefonsteckdosen Arteor ... 52
Temperaturaktoren MyHOME ... 173
Temperatursensoren MyHome ... 172
Thermostat mit Display MyHOME ... 172
Thermostat MyHOME ... 172
Touchscreens
Axolute ... 108
für Beschallung-Management ... 201
für Installations-Management ... 146
für Temperatur-Management ... 173
für Video-Innensprechstellen ... 289
Touchsensoren für Licht- und Rolladensteuerung 155
Tragbare Sicherheitslampen ... 416
Transponder-Lesegerät Steuerung ... 206
Türkontakte
für Verteiler ... 539
für Verteiler Atlantic ... 523
Türöffner-Relais für Türstationen ... 294
Türstationen
MiniSfera ... 286
Sfera ... 278-283
Sfera Classic ... 282
Sfera New ... 278
Sfera Robur ... 280

U

Überschwemmungsmelder MyHOME 193
Überspannungsableiter SPD
- für Telefonanlagen 442
- mit Überstromschutz 442
- Typ2 440
- Typ2 für PV-Anlagen 443

Universal Dimmer Axolute 100
Universal Einbaulautsprecher zum Einbau
- in Türstationen oder Briefkästen 285

Universalschlüssel für Metalleinsätze 540
UP Innenbereich Kameras Axolute 108
USB Ladesteckdose
- Arteor 72
- Axolute 104
- Mosaic 353

V

Vandalensichere Türstationen 284
VDI-Rackgerüst für Wandmontage 537
Ventilationssteuerung Axolute 98
Ventilatorenschalter VMC Arteor 12
Verbrauchsdisplay 183
Verdrahtungskanal Transcab 542
Verriegelung für Verteiler 540
Verteiler
- Alarmtaster 417
- Atlantic 520
- Drivia 496-503
- Drivia 13 496
- Drivia 13TMC 500
- Drivia 18 498
- Drivia 18TMC 502
- Drivia zum bestücken 260
- Ekinoxe zum bestücken 261
- für Photovoltaik Anlagen 470
- für Stark- und Schwachstrom 261
- Marina 530
- mit Klemmenabdeckung 496
- XL³ 125 zum bestücken 260

Verteilerkasten
- mit 27 TE 507
- XL³ 508
- XL³ 125 508
- XL³ 160 510

Verteilerschränke Marina 528
Verteilung
- von Telefon- und Internetsignalen Mixte 257
- von Telefon- und Internetsignalen Optimum manuel 245
- von Telefon- und Internetsignalen Triple Play^{Gigabit} 251

Video-Hausstationen
- Arteor 289
- Axolute 288
- Classe 100 290
- Pivot 293
- Polyx 292
- Polyx Memory 292
- Swing 293

Videoüberwachung 330-337
Virtual-Konfiguration Koffer 156

W

Web Server Audio/Video MyHOME 147
Wechselschalter
- Arteor 12
- Axolute 96
- beleuchtbar Arteor 16
- beleuchtet Arteor 14

Wippen
- mit Symbole Axolute 97
- MyHome-Arteor 169
- MyHome-Axolute 166

Wipptaster
- Arteor 18
- beleuchtbar Arteor 20

Wochenzeitschaltuhren 456

Z

Zeitrelais 453
Zeitschalter
- Arteor 44
- Mosaic 344
- Plexo 373
- Soliroc 378

Zeitschaltuhr
- Arteor 44
- Mosaic 344

Zentrale
- Optimum auto^{Gigabit} 239
- Triple Play^{Gigabit} 251

Zubehör
- DX³ 435
- für Türstationen 295
- Überspannungsableiter 443

Zugschalter Axolute 98
Zusatz Ruftasten für Türstationen 296
Zylinderschloss für Verteiler und Schränke 540
Zylindersicherungen
- für Photovoltaik-Anwendungen 484
- Typ aM 483
- Typ gG 482

Zylindrische
- Sicherungselemente 480
- Sicherungspatronen 480

Programm Arteor™
Programm Axolute

PROGRAMM ARTEOR™



S. 12
Schalter, Taster,
Signalleuchten



S. 28
Dimmer,
Bewegungsmelder



S. 34
Drehschalter,
Zeitschalter,
Zeitschaltuhr



S. 46
Steckdosen

PROGRAMM ARTEOR™



S. 64
Gong, Raumthermostat



S. 66
Audio- und Video
Anschlüsse



S. 72
USB-Ladesteckdosen



S. 76
Steckdosen
internationaler Standard

PROGRAMM AXOLUTE



S. 96
Schalter, Taster



S. 100
Dimmer,
Bewegungsmelder



S. 102
Thermostaten



S. 104
Steckdosen

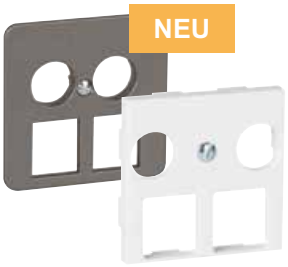




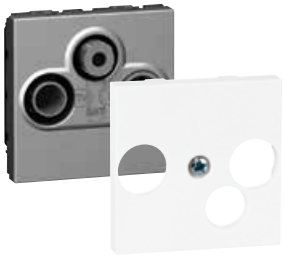
S. 50
Kleinkombinationen



S. 52
Informatiksteckdosen



S. 56
Frontplatten für Einsätze R&M und ZidaTech



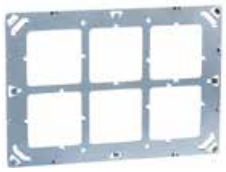
S. 62
Antennensteckdosen



S. 78
Montagefertige Mehrfachkombinationen



S. 82
Kopfzeilen für Mehrfachkombinationen



S. 84
Montageplatten



S. 86
Rahmenplatten



S. 105
Antennen-, Audio- und Videosteckdosen



S. 106
Akustische Signale, Not und Treppenleuchten



S. 109
Montageplatten



S. 114
Rahmenplatten

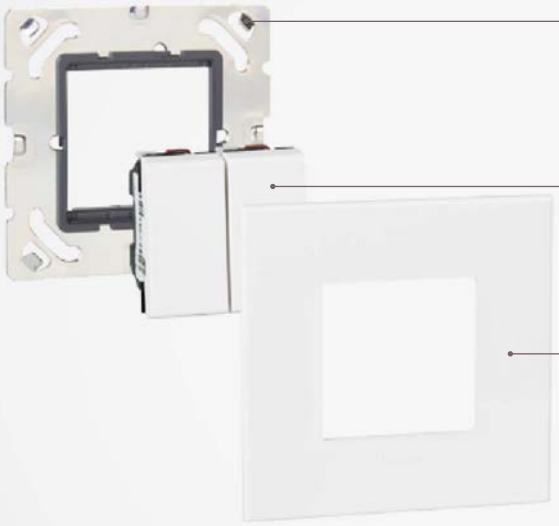
Arteor™: Die ideale Lösung - immer und überall



Seine Vielseitigkeit macht Arteor™ zur idealen Wahl für jede Art von Gebäuden und für alle Installationsbereiche. Arteor™ hat die geeignete Lösung für jede Anforderung in Hinsicht auf Design und Funktion und ist die innovative Antwort von Legrand auf die zunehmende Komplexität bei Projekten. Arteor™ zeichnet sich durch seine einmalige Ästhetik, seine reiche Wahl an Dekors und seine Ergonomie aus.

EINFACH ZU MONTIEREN, WEIL IHRE ZEIT KOSTBAR IST

Jeder Handgriff sitzt, weil durchdachte Details kürzere Montagezeiten garantieren!
Unverlierbare Beschriftungen auf dem Schalter informieren über die technischen Eigenschaften.



Eine stabile Montageplatte
Die grossflächige Platte liegt immer optimal auf der Mauer auf.
▶▶▶ Montageplatten, S. 84

Ein kompakter Einsatz
Mit mehr als 200 Funktionen für den Stark- und Schwachstrombereich
▶▶▶ Einsätze, S. 12

Eine elegante Abdeckplatte
Die sich gekonnt an die Oberfläche der Mauer anpasst
▶▶▶ Rahmenplatten, S 86

INNOVATIVE FUNKTIONEN, DIE IN ALLE MONTAGEPLATTEN INTEGRIERT WERDEN KÖNNEN



▶▶▶ Bewegungsmelder,S. 30



▶▶▶ Universal-Dimmer, S. 28

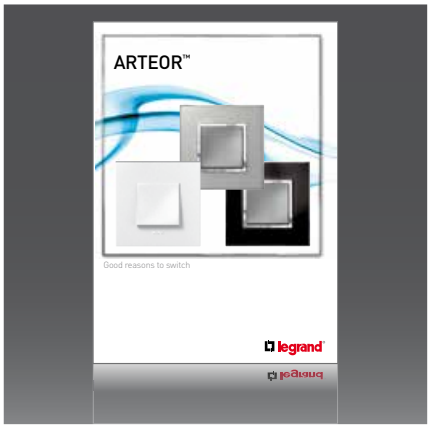


▶▶▶ USB-Ladesteckdosen, S. 72



WERBEMITTEL UNTERSTÜTZEN SIE AUF DER GANZEN LINIE

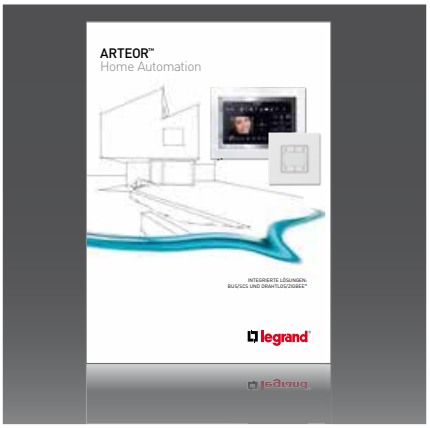
Alle Kataloge und Broschüren können Sie auf unserer Internetseite www.legrand.ch downloaden



Broschüre Installateur
Alle Produktvorteile auf einen Blick



Broschüre Lifestyle
Für Ausschreibende und Bauherren



Broschüre MY HOME
Für den Fachmann

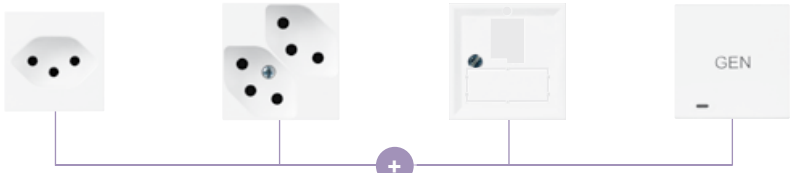
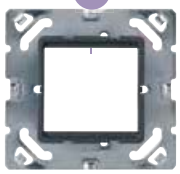


Musterbox[1]
Bestückt mit 1 Apparat und gewünschter Rahmenplatte

[1] Abgabe auf Anfrage mit Kostenbeteiligung

Baukasten Programm Arteor™

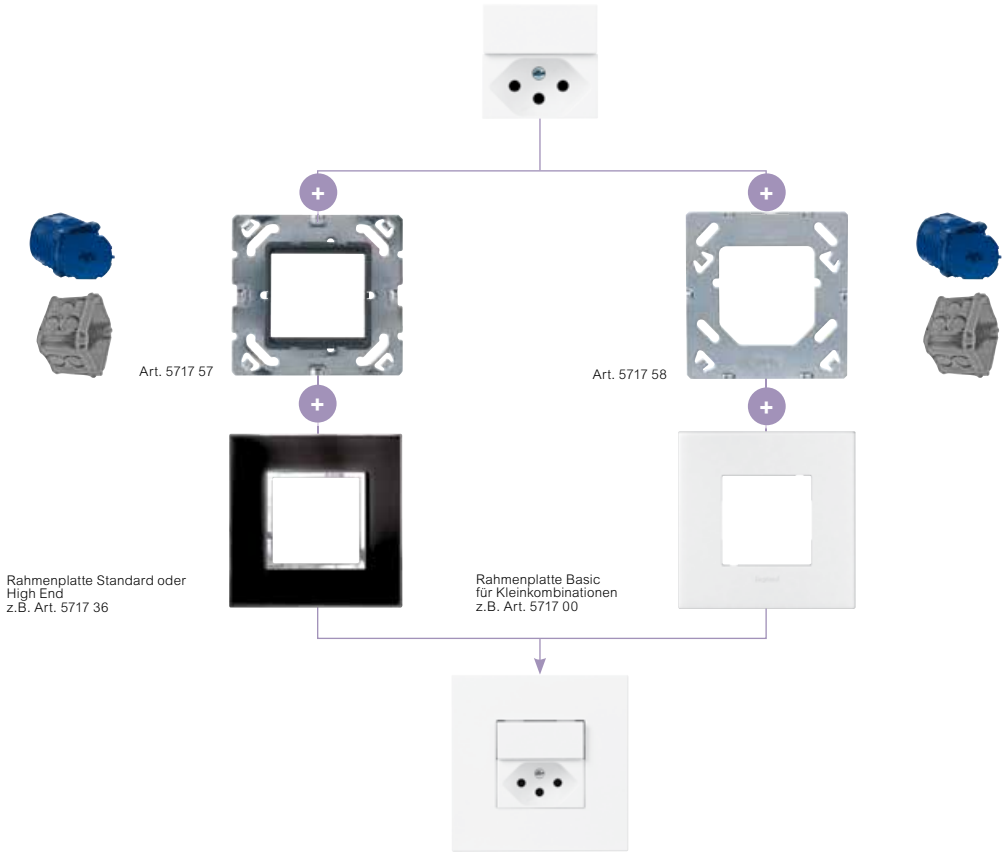
Vom Einsatz zum Fertigapparat

Bauform		45×45 mm Arteor/Mosaic	49×49 mm Arteor	52 mm Fremdfabrikate	45×45 mm Arteor My Home	Monobloc Arteor
Funktion		**Alle Einsätze**	**Steckdosen 2× T13 / T23 T15 / T25**	**TT83, Wisi ...**	**Alle Einsatze**	**Steckdosen 3× T13**
UP-Montage	**Bauart**					
Einsatz	**(BF)**					
Montageplatte	**(M)**	 Art. 5717 57				
Rahmenplatte	**(R)**	 Art. 5717 01				
Unterputz	**(UP)**					
AP-Montage						
Einsatz	**(BF)**					
Gehäuse 1×1	**(AP)**	 Art. 5718 44				
Aufputz	**(AP)**					

Baukasten Programm Arteor™

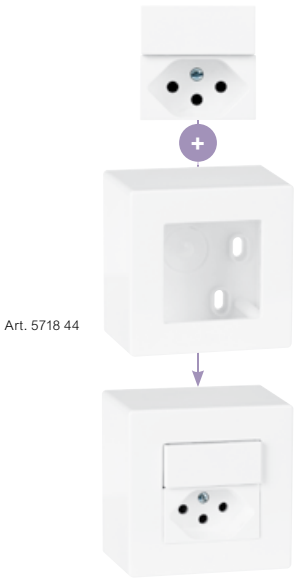
Vom Einsatz zum Fertigapparat: Kleinkombinationen

Bauform		Kleinkombination Arteor
Funktion		Kombination Gr. 1 mit Steckdose T13
UP-Montage	Bauart	
Einsatz	(BF)	
Montageplatte	(M)	
Rahmenplatte	(R)	
Unterputz	(UP)	



Durch die spezielle Ausführung der Montage- und Rahmenplatte ist der Einbau in alle handelsüblichen Mauerdosen möglich. Durch die Verwendung einer Universal-Montageplatte wird der Sockel der Kombination Gr. I um 6,5 mm nach oben verschoben und passt nicht mehr in die NIS-Dose. Wird eine Superkombidose (z. B. Fabrikate Agro oder Ammer) verwendet, ist der Einbau in die Mauerdose problemlos möglich. Vorteil: Es können alle Rahmenplatten (Basic und High End) verwendet werden

AP-Montage		
Einsatz	(BF)	
Gehäuse 1×1	(AP)	
Aufputz	(AP)	





0770 11UP61



5720 44UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

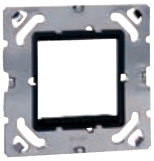
Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



VE			UP Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	AP Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Wippschalter 10 AX, 250 V			
1	**Wechselschalter** – 1 Modul Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 / 1L		
1	**Wechselschalter** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 / 1L	**0770 11UP61** 321 310 001	**0770 11AP61** 201 310 001
1	**Doppel-Wechselschalter** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 + 3 / 1L	**0770 01-2UP61** 321 110 001	**0770 01-2AP61** 201 110 001
1	**Kreuzschalter** – 2 Module Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	6 / 1L	**0770 21UP61** 321 610 001	**0770 21AP61** 201 610 001
1	**Dreifachschalter** – 2 Module Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 + 0 + 3 / 1L	**5720 44UP61** 321 710 001	**5720 44AP61** 201 710 001
1	**Wechselschalter und Taster** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 + AR / 1L	**0770 01-2-1UP61** 321 350 001	**0770 01-2-1AP61** 201 350 001
1	**Doppel-Wechselschalter** – 2 Module Beschriftung Licht/Ventilator, mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 + 3 / 1L	**0770 01-2LVUP61** 321 900 001	**0770 01-2LVAP61** 201 900 001
1	**Wechselschalter VMC** – 1 Modul Für Anlagen mit vorgeschriebener Zwangsbelüftung, direktes Schalten der Ventilatoren Stufe I und II, mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 / 1L		
1	**Wechselschalter VMC** – 2 Module Für Anlagen mit vorgeschriebener Zwangsbelüftung, direktes Schalten der Ventilatoren Stufe I und II, mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 / 1L	**0770 27UP61** 228 421 001	**0770 27AP61** 302 644 001

Technische Angaben

Was Sie wissen müssen

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0770 01 321 317 001	**0770 01M** 321 317 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0770 11 321 316 001	**0770 11M** 321 316 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 01-2 321 116 001	**0770 01-2M** 321 116 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 21 321 616 001	**0770 21M** 321 616 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5720 44 321 716 001	**5725 44** 321 716 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 01-2-1 321 356 001	**0770 01-2-1M** 321 356 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0770 01-2 LV 321 906 001	**0770 01-2 LVM** 321 906 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	0770 27-1 321 347 001	**0770 27-1M** 321 347 841	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811
	0770 27 321 346 001	**0770 27M** 321 346 841	**5717 57** 376 111 031	

Fertigapparate

Nur Apparate mit weisser Farbe werden als Fertigapparate (UP und AP) angeboten. Für Fertigapparate in anderer Farbe gibt es keine separaten Artikelnummern.
Diese Apparate müssen aus den einzelnen Komponenten zusammengestellt werden.
UP-Montage: Einsatz + Montageplatte + Rahmenplatte
AP-Montage: Einsatz + Gehäuse

Farben und Dekors

Einsätze:
– Weiss
– Magnesium

Rahmenplatten BASIC:
– Weiss
– Pearl Alu
– Graphite

Rahmenplatten HIGH END:
– Casual
– Mirror White
– Mirror Black
– Stainless Steel
– Woven Metal

Mehrfachkombinationen

Grössen Montageplatten:

– 1×1
– 2×1
– 3×1
– 2×2
– 3×2
– 3×3

Senkrechte oder waagrechte Montage möglich
Alle Montageplatten werden mit einem transparenten, steckbaren Staubschutz ausgeliefert. Die Apparate lassen sich auch mit aufgesetztem Staubschutz bedienen

Grössen Rahmenplatten BASIC:

– 1×1
– 2×1
– 3×1
– 2×2
– 3×2
– 3×3

Senkrechte oder waagrechte Montage möglich

Grössen Rahmenplatten HIGH END:

– 1×1
– 2×1
– 3×1

Senkrechte oder waagrechte Montage möglich

Die für den Bau von Mehrfachkombinationen notwendigen Kopfzeilen und Angaben finden Sie auf Seite 82

Montagefertige Mehrfachkombinationen finden Sie auf Seite 78

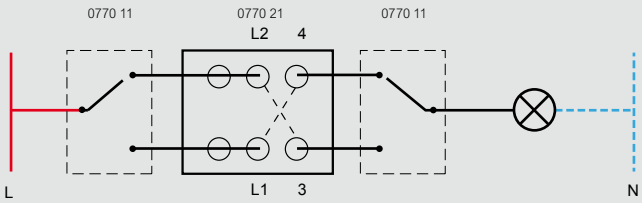
Für den Einbau von Kleinkombinationen und Fremdfabrikaten sind die Befestigungsmöglichkeiten in den Montageplatten zu beachten (S. 85)

Technische Eigenschaften Rahmenplatte Basic

Material:	Polycarbonat
Mechanische Eigenschaft:	IK 04
Selbstverlöschend:	650 °C / 30 s

Anschlussschema Kreuzschalter S6

Art. 0770 21/0770 21M





0770 12UPKS61



0770 02-2UPLS61



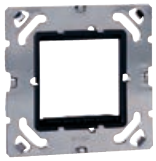


Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

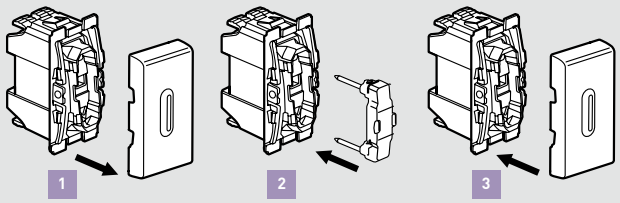
Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

VE			UP Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	AP Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Leuchtschalter Kontroll 10 AX, 250 V, mit LED's			
1	**Wechselschalter Kontroll** – 1 Modul Inklusive LED-Leuchtaggregat Art. 0676 65 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	KS 3 / 1L		
1	**Wechselschalter Kontroll** – 2 Module Inklusive LED-Leuchtaggregat Art. 0676 65 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	KS 3 / 1L	**0770 12UPKS61** 322 312 001	**0770 12APKS61** 203 311 001
1	**Doppel-Wechselschalter Kontroll** – 2 Module Inklusive LED-Leuchtaggregate Art. 0676 65 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	KS 3 + 3 / 1L	**0770 02-2UPKS61** 322 112 001	**0770 02-2APKS61** 203 112 001
	Leuchtschalter Orientierung 10 AX, 250 V, mit LED's			
1	**Wechselschalter Orientierung** – 1 Modul Inklusive LED-Leuchtaggregat Art. 0676 66 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	LS 3 / 1L		
1	**Wechselschalter Orientierung** – 2 Module Inklusive LED-Leuchtaggregat Art. 0676 66 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	LS 3 / 1L	**0770 12 UPLS61** 322 311 001	**0770 12APLS61** 203 312 001
1	**Doppel-Wechselschalter Orientierung** – 2 Module Inklusive LED-Leuchtaggregate Art. 0676 66 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	LS 3 + 3 / 1L	**0770 02-2UPLS61** 322 111 001	**0770 02-2APLS61** 203 111 001

	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	BF Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	M Montage-platte Gr. I Metall	R Rahmen-platte Gr. I	
					
	0770 02KS 322 319 001	0770 02MKS 322 319 841	5717 57 376 111 031	Weiss 5717 01 375 110 001	
	0770 12KS 322 315 001	0770 12MKS 322 315 841	5717 57 376 111 031	Pearl Alu 5717 11 375 110 931	
	0770 02-2KS 322 118 001	0770 02-2MKS 322 118 841	5717 57 376 111 031	Graphite 5717 21 375 110 141	
	0770 02LS 322 318 001	0770 02MLS 322 318 841	5717 57 376 111 031	Casual 5717 31 375 110 351	
	0770 12LS 322 314 001	0770 12MLS 322 314 841	5717 57 376 111 031	Mirror White 5717 34 375 110 401	
	0770 02-2LS 322 117 001	0770 02-2MLS 322 117 841	5717 57 376 111 031	Mirror Black 5717 37 375 110 451	
				Stainless Steel 5717 40 375 110 801	
				Woven Metal 5717 43 375 110 811	

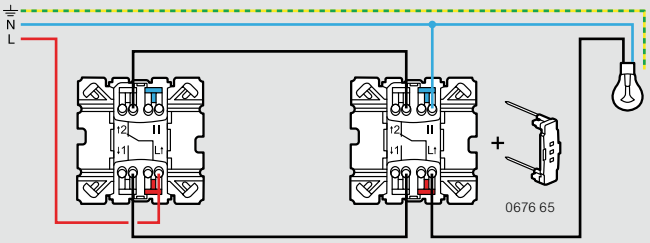
Einsetzen der LED-Aggregate

Geeignet für das Umrüsten von Schalter oder Taster



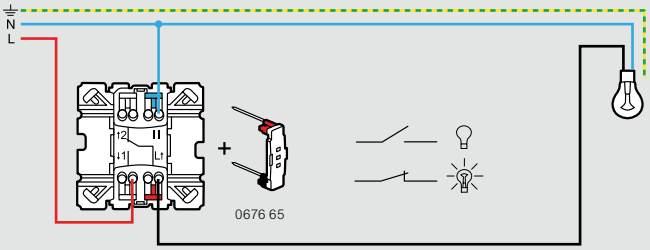
Wechselschaltung Schema 3 (Kontrollfunktion)

Herkömmliche Verdrahtung
Kontrollfunktion ist nur an einem Apparat möglich



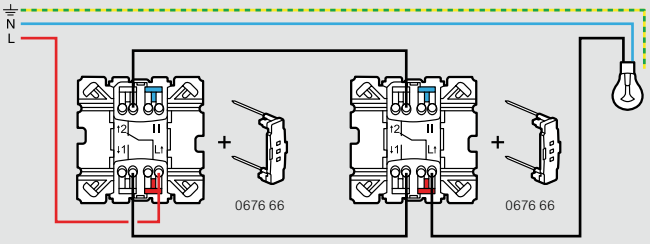
Schaltung Schema 0 (Kontrollfunktion)

Herkömmliche Verdrahtung



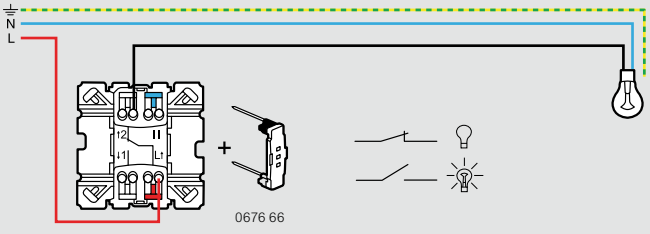
Wechselschaltung Schema 3 (Orientierungsfunktion)

Herkömmliche Verdrahtung
Orientierungs-Leuchtaggregat zwischen den Korrespondierenden



Schaltung Schema 0 (Orientierungsfunktion)

Herkömmliche Verdrahtung





0770 12UP61



0770 02-2UP61

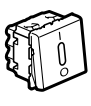




Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
LED-Leuchtaggregate **S. 77**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

VE				**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Wippschalter beleuchtbar 10 AX, 250 V, ohne LED's			
1		**Wechselschalter beleuchtbar** – 1 Modul Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen S. 77)	(LS/KS) 3 / 1L		
1		**Wechselschalter beleuchtbar** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen S. 77)	(LS/KS) 3 / 1L	**0770 12UP61** 322 310 001	**0770 12AP61** 203 310 001
1		**Doppel-Wechselschalter beleuchtbar** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen S. 77)	(LS/KS) 3 + 3 / 1L	**0770 02-2UP61** 322 110 001	**0770 02-2AP61** 203 110 001
		Wippschalter 20 AX, 250 V			
1		**Wechselschalter** – 1 Modul Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 4 mm²	3 / 1L		
1		**Ausschalter** – 2 Module Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 4 mm²	0 / 2L		
		Wippschalter beleuchtbar 20 AX, 250 V, ohne LED's			
1		**Wechselschalter beleuchtbar** – 1 Modul Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 4 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen S. 77)	(LS/KS) 3 / 1L		
1		**Interrupteur bipolaire à voyant** – 2 Module Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen S. 77)	(LS/KS) 0 / 2L		

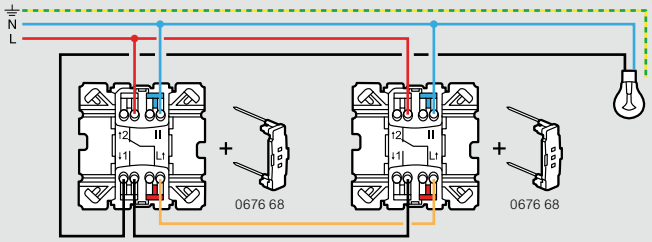
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	BF Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	M Montage-platte Gr. I Metall	R Rahmen-platte Gr. I
	0770 02 322 317 001	0770 02M 322 317 841	5717 57 376 111 031	Weiss 5717 01 375 110 001
	0770 12 322 316 001	0770 12M 322 316 841	5717 57 376 111 031	Pearl Alu 5717 11 375 110 931
	0770 02-2 322 116 001	0770 02-2M 322 116 841	5717 57 376 111 031	Graphite 5717 21 375 110 141
	0770 60 321 337 001	0770 60M 321 337 841	5717 57 376 111 031	Casual 5717 31 375 110 351
	0770 63 321 027 001	0770 63M 321 027 841	5717 57 376 111 031	Mirror White 5717 34 375 110 401
	0770 62 322 337 001	0770 62M 322 337 841	5717 57 376 111 031	Mirror Black 5717 37 375 110 451
	0770 52 322 026 001	0770 52M 322 026 841	5717 57 376 111 031	Stainless Steel 5717 40 375 110 801
				Woven Metal 5717 43 375 110 811

LED-Aggregate

	Art.	Spannung	Verbrauch
Funktion Orientierung (Farbe weiss)			
	0676 66	230 V	0,15 mA
	0676 67	12 V – 24 – 48 V	0,4 – 1,2 – 3,7 mA
Funktion Kontroll (Farbe weiss) Konventionelle Verdrahtun			
	0676 65	230 V	3 mA
Funktion Kontroll (Farbe weiss) Kontrollfunktion auf beiden Schaltern			
	0676 68	230 V	3 mA
Funktion Orientierung/Kontroll (Farbe weiss) Nur für Schalter 20A			
	0676 64	230 V	2,4 mA

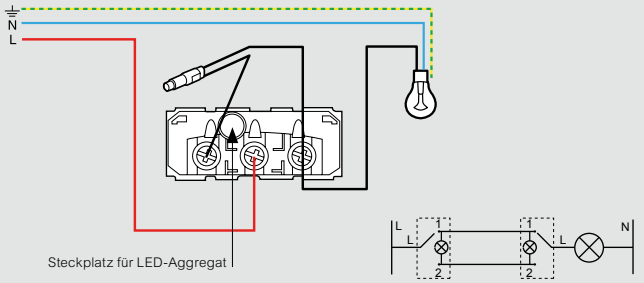
Wechselschaltung Schema 3 (Kontrollfunktion)

Polleiteranschluss pro Apparat
Kontrollfunktion ist an beiden Apparaten möglich

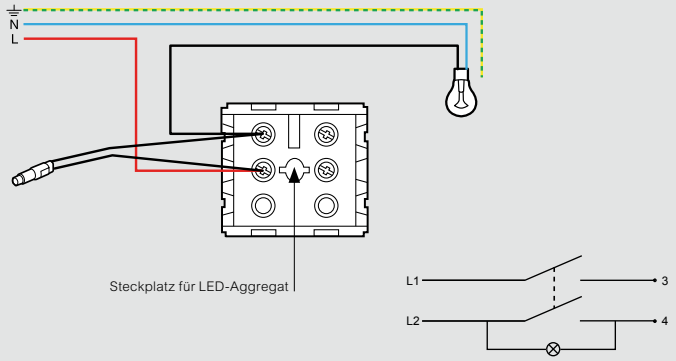


Anschluss LED Aggregat bei 20A Schaltern

Art. 0770 62 / 0770 62M



Art. 0770 52 / 0770 52M






0770 41UP61 0770 43UP61

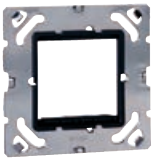
Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm, Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

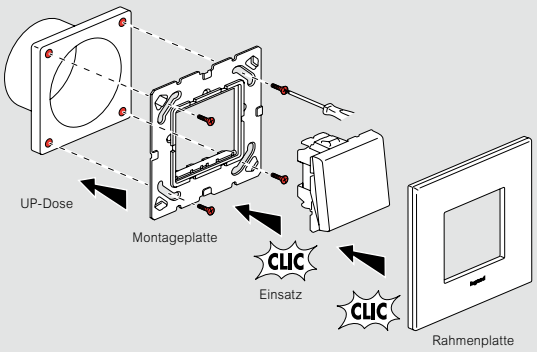



VE			**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Wipptaster 6 A, 250 V			
1	**Wechsler**– 1 Modul Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	AR / 1L		
1	**Wechsler** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	AR / 1L	**0770 41UP61** 554 531 001	**0770 41AP61** 760 531 001
1	**Doppel-Wechsler** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × AR / 1L	**0770 31-2UP61** 554 631 001	**0770 31-2AP61** 760 631 001
1	**Wechselschalter und Taster** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 + AR / 1L	**0770 01-2-1UP61** 321 350 001	**0770 01-2-1AP61** 201 350 001
1	**Sonnerietaster** – 2 Module Mit Beschriftungsschild, mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	AR / 1L	**0770 43UP61** 863 731 001	**0770 43AP61** 863 738 001

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0770 31 554 539 001	**0770 31M** 554 539 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0770 41 554 538 001	**0770 41M** 554 538 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 31-2 554 638 001	**0770 31-2M** 554 638 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 01-2-1 321 356 001	**0770 01-2-1M** 321 356 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 43 863 738 201	**0770 43M** 863 738 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

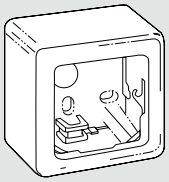
Zusammensetzung

Schalter



Aufputzrahmen 1×1

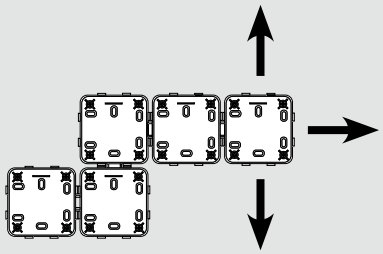
Zum Einbau von Apparaten Bauart BF und handelsüblichen Apparaten mit Lochdistanz 52 mm



5718 44 (weiss)

für Arteor Apparate Bauart BF

AP-Mehrfachkombinationen



Die Bodenplatten werden über ein mitgeliefertes Verbindungsstück zu Mehrfachkombinationen beliebiger Grösse montiert.

Reinigung

Oberflächen mit einem weichen Tuch reinigen. Spülmaschinenfest. Achtung: Kein Aceton, Teerreiniger und Trichlorathylen verwenden.

Folgende Reinigungsmittel können verwendet werden: Seifenwasser, Fensterreiniger, imprägnierte Reinigungstücher, Hexan (EN 60669-1), Brennspiritus, Ammoniak verdünnt, 10 %-ige Natrium- bzw. Kaliumhypochloritlosung (Javelwasser)

Folgende Desinfektionsmittel (im medizinischen Umfeld) können verwendet werden:
Anios, Surfanios, Bactilysine, Wasserstoffperoxid (35%).





0770 42UP61 0770 32-2UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
LED-Leuchtaggregate **S. 77**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

Weiss



AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

Weiss

VE				UP	AP
		Leucht-Wipptaster Orientierung 6 A, 250 V, mit LED's			
1		**Wechsler Orientierung** – 1 Modul Inklusive LED-Leuchtaggregat Art. 0676 66 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	ARL / 1L		
1		**Wechsler Orientierung** – 2 Module Inklusive LED-Leuchtaggregat Art. 0676 66 Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	ARL / 1L	**0770 42UPARL61** 554 542 001	**0770 42APARL61** 760 542 001
		Wipptaster beleuchtbar 6 A, 250 V, ohne LED's			
1		**Wechsler beleuchtbar** – 1 Modul Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen, S. 77)	AR(L) / 1L		
1		**Wechsler beleuchtbar** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen, S. 77)	AR(L) / 1L	**0770 42UP61** 554 541 001	**0770 42AP61** 760 541 001
1		**Doppel-Wechsler beleuchtbar** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen, S. 77)	2 × AR(L) / 1L	**0770 32-2UP61** 554 641 001	**0770 32-2AP61** 760 641 001

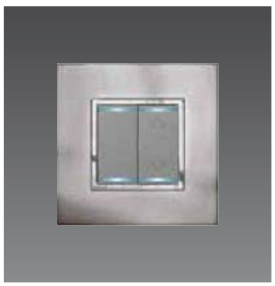
				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0770 32ARL 554 550 001	**0770 32MARL** 554 550 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0770 42ARL 554 547 001	**0770 42MARL** 554 547 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 32 554 549 001	**0770 32M** 554 549 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 42 554 548 001	**0770 42M** 554 548 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 32-2 554 648 001	**0770 32-2M** 554 648 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811



My Home Kit «Komfort»

Hausautomation war noch nie so einfach. Mit dem montagefertigen MY HOME KIT aus der Serie «Prêt à poser» erfüllt der Elektroinstallateur einfach und rasch alle Erwartungen seiner Kunden.
Ein verkaufsfertiges Paket mit allem Komfort. Nur die Rahmenplatten müssen separat bestellt werden.

PASSENDE PRODUKTE:



▶ **Individuelle Sensoren S. 154**



▶ **Touchscreen, das Herzstück Ihrer Anlage S. 146**

Hinweis: Die Rahmenplatten müssen separat bestellt werden (S. 234-235)



0770 26UP61



5722 02-2UP61

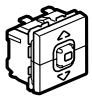
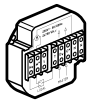
Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **p. 86**

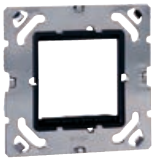
IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



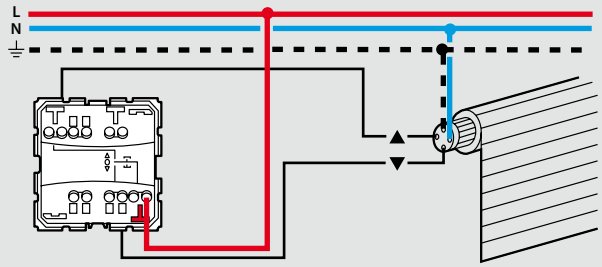


VE				**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Storenschalter 250 V			
1		**Storenschalter 6 AX 250 V** – 2 Module Schaltleistung maximal 500 W Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × AV/1L	**0770 26UP61** 546 712 001	**0770 26AP61** 236 712 001
1		**Storenschalter 10 A 250 V** – 1 Modul Schaltleistung maximal 500 W Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × AV/1L		
1		**Doppel- Storenschalter 10 A 250 V** – 2 Module Schaltleistung maximal 500 W Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × 2 × AV/1L	**5722 02-2UP61** 546 823 001	**5722 02-2AP61** 236 823 001
		Storentaster 250 V			
1		**Storentaster 6 A 250 V** – 2 Module Schaltleistung maximal 500 W Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × A/1L	**0770 25UP61** 546 812 001	**0770 25AP61** 236 812 001
1		**Storentaster 6 A 250 V** – 1 Modul Schaltleistung maximal 500 W Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × A/1L		
1		**Doppel-Storentaster 6 A 250 V** – 2 Module Schaltleistung maximal 500 W Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × 2 × A/1L	**5722 01-2UP61** 546 822 001	**5722 01-2 AP61** 236 822 001
		Storen-Mehrfach-Steuerrelais			
1		**Trennrelais EB** Für den Einbau in UP-Einlasskasten Bei paralleler Ansteuerung mehrerer Storen-Antriebe mit zentralem Steuergerät muss jeder Motor über separate Relaiskontakte gesteuert werden Das Storenrelais wird eingangsseitig vom zentralen Steuergerät angesteuert Die Eingänge der Relais können parallel geschaltet werden Die Ausgangskontakte des Storenrelais steuern jeweils nur einen Storenmotor Gehäuse Kunststoff weiss, 49 × 47 × 26 mm Schaltleistung: 2 × 750 VA, Leistungsaufnahme: ≤ 1 W Steuerleitung: < 50 m, Steckklemmen < 2,5 mm²			

	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	BF Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	M Montage-platte Gr. I Metall	R Rahmen-platte Gr. I
				
	0770 26 546 719 001	**0770 26M** 546 719 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	5722 02 546 739 001	**5727 02** 546 739 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5722 02-2 546 749 001	**5722 02-2M** 546 749 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 25 546 819 001	**0770 25M** 546 819 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5722 01 546 839 001	**5727 01** 546 839 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	5722 01-2 546 829 001	**5722 01-2M** 546 829 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	7757 49 305 529 091			Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

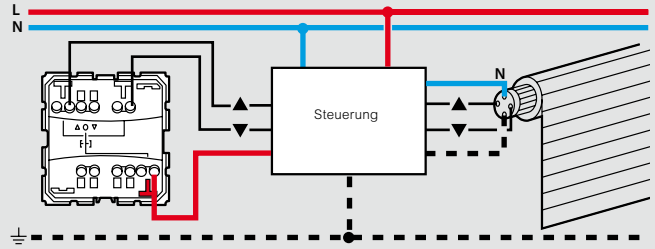
Anschlussschema Storenschalter

Art. 0770 26



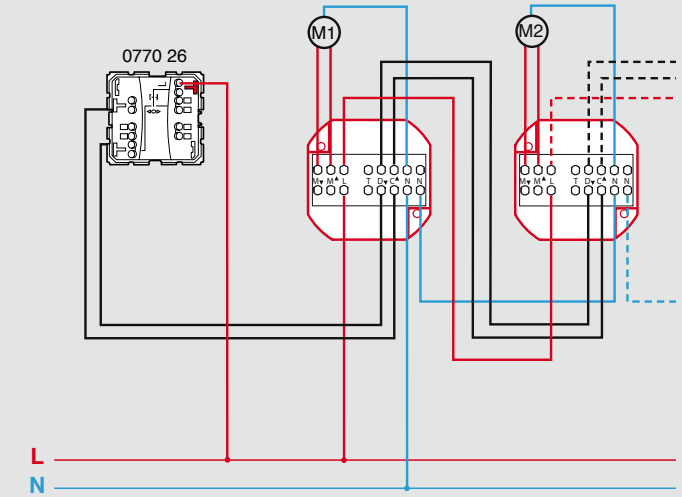
Anschlussschema Storentaster

Art. 0770 25



Anschlussschema Storen-Mehrfach-Relais

Art. 7757 49



230 V~

Abzweigdose, Kabelausgang, Blindabdeckung



0775 51UP61



0775 50UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Abzweigdose 20 A, 250 V		
1	**Abzweigdose** – 2 Module Mit Schraubklemmen 3 × 2.5 mm² für Draht oder Litze	**0775 53UP61** 145 746 001	**0775 53AP61** 140 746 001
	Kabelausgang		
1	**Kabelausgang ohne Zugentlastung** – 1 Modul Maximaler Durchmesser 8 mm		
1	**Kabelausgang 10 A mit Zugentlastung** – 2 Module Schräger Abgang, Klemmenblock 4 × 1,5 mm² mit Steckklemmen Doppelreihige Anordnung der Klemmen für einfachen Anschluss	**0775 51UP61** 145 747 001	**0775 51AP61** 140 747 001
1	**Kabelausgang 20A mit Zugentlastung** – 2 Module Schräger Abgang, Durchmesser 4-12 mm, ohne Klemmen	**0775 50UP61** 145 748 001	**0775 50AP61** 140 748 001
	Blindabdeckung		
1	**Blindabdeckung** – 1 Modul		
1	**Obturateur** – 2 Module	**0770 71UP61** 378 406 001	**0770 71AP61** 378 206 001



Programm Plexo™

Entdecken Sie echte, effiziente und sichere Produkte um die Bedürfnisse des täglichen Lebens in allen Konfigurationen zu beantworten

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau	**M** Montage-platte Gr. I	**R** Rahmen-platte Gr. I
	Weiss	Magnesium	Metall	
	0775 53 145 756 001		**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0775 52 145 768 001	**0775 52M** 145 768 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0775 51 145 757 001	**0775 51M** 145 750 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0775 50 145 758 001	**0775 50M** 145 751 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 70 378 415 001	**5728 41** 378 415 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 71 378 405 001	**5728 42** 378 405 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

DIE VORTEILE DES SORTIMENTS:

- Einfache, schnelle und sichere Montage
- Erhöhte Schutzart durch IP55
- Modulargeräte für individuelle Zusammensetzung von Gerätefunktionen
- Höhere Funktionalität durch Integration von erweiterten Komfortfunktionen wie Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter und Zeitschalter



▶▶▶ Einbaubar in AP-Plexo³ Verteiler

MEHR INFORMATIONEN



▶ **Plexo Artic S. 368**



▶ **Einsätze Programm Plexo, S. 372**



0785 21UP61



0785 24UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm





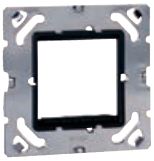
VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Signalleuchten		
1	**Einfach-Signallampe 230 V, weisse LED** – 1 Modul Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für mitgelieferte Etiketten (rot, orange, grün und blau) Leistungsaufnahme: 1W Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²		
1	**Einfach-Signallampe 12-24 V, weisse LED** – 1 Modul Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für mitgelieferte Etiketten (rot, orange, grün und blau) Leistungsaufnahme: 0.2W (bei 24V) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²		
1	**Doppel-Signallampe 230 V, weisse LED** – 1 Modul Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für mitgelieferte Etiketten (rot, orange, grün und blau) Leistungsaufnahme: 2 × 1W Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²		
1	**Doppel -Signallampe 12-24 V, weisse LED** – 1 Modul Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für mitgelieferte Etiketten (rot, orange, grün und blau) Leistungsaufnahme: 2 × 0.2W (bei 24V) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²		
	Infolicht 230 V		
1	**Einfarbig, weisse LED** – 2 Module Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für individuell gedruckte Etiketten 2 wählbare Leistungsaufnahmen (0,2 W oder 1 W) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0785 20UP61** 455 273 001	**0785 20AP61** 570 273 001
1	**Einfarbig, blaue LED** – 2 Module Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für individuell gedruckte Etiketten 2 wählbare Leistungsaufnahmen (0,2 W oder 1 W) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0785 21UP61** 455 270 001	**0785 21AP61** 570 270 001
1	**Zweifarbig, rote oder grüne LED** – 2 Module Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für individuell gedruckte Etiketten Leistungsaufnahme: 1W Leuchtfarbe abhängig vom Anschluss Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0785 24UP61** 455 280 001	**0785 24AP61** 570 280 001

Technische Angaben

Anschlussschema





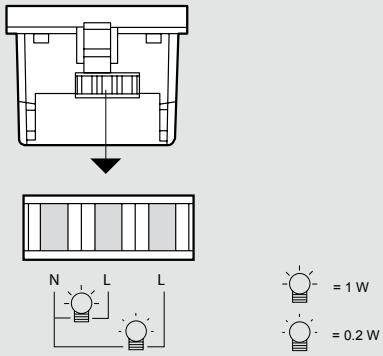




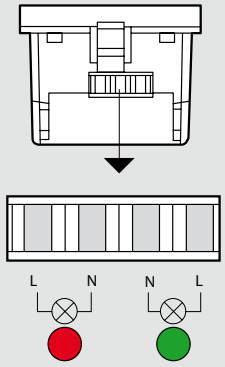
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0785 01 455 610 001		**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0785 51 455 600 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0785 02 455 611 001		**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0785 52 455 601 001		**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0785 20 455 770 001	**0785 20M** 455 770 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0785 21 455 771 001	**5727 22M** 455 771 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0785 24 455 780 001	**5727 24M** 455 780 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Anschlussschema Infolicht

Art. 0785 20 / 0785 21 / 0785 20M / 57272 22M



Art. 0785 24 / 5727 24M




0784 04UP61


0784 07UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

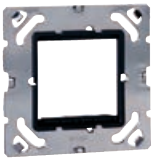
Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



VE		UP Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	AP Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Tastdimmer 230 V, 50 Hz		
1	**Ecodimmer universal 400 W (2 Leiter)** – 2 Module RLC+CFL Universaldimmer für das Schalten von: – 400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 400 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren – 75 W Dimmbare Sparlampen und LED Funktion EIN/AUS/DIMMEN, mit Nebenstelleneingang für den Anschluss konventioneller, unbeleuchteter Taster (S. 18) Voreingestellte Werte, Nachtlichtmodus und Niveau-Speicherung möglich Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0784 07UP61** 548 813 001	**0784 07AP61** 648 813 001
1	**Phasenanschnitt- Tastdimmer 600 W (2 Leiter)** – 2 Module RL Phasenanschnittdimmer für das Schalten von: – 600 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 600 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren Funktion EIN/AUS/DIMMEN, mit Nebenstelleneingang für den Anschluss konventioneller, unbeleuchteter Taster (S. 18) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0784 05UP61** 548 802 001	**0784 05AP61** 648 802 001
	Nebenstelle für Ferndimmer		
1	**Dimmernebenstelle** – 2 Module Nebenstelle für die Steuerung eines modularen Ferndimmers Art. 0036 60/71. Anschluss über Busleitung in Verbindung mit Bus-Netzgerät Art. 0036 80 (S. 466)		
	Regler für EVG 1-10 V		
1	**Regler 1-10 V**– 2 Module Funktion EIN/AUS/DIMMEN für Leuchtstofflampen Ø 26 mm Zum Schalten und Regeln von EVG mit Steuereingang 1–10 VDC Steuerstrom max. 40 mA DC, Schaltleistung max. 600 VA Mit Nebenstelleneingang für den Anschluss konventioneller, unbeleuchteter Taster (S. 18) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0784 04UP61** 548 280 001	**0784 04AP61** 648 280 001
	Regler für Ventilatoren		
1	**Drehzahlsteller 100 W (2 Leiter)** – 2 Module Für Regulierung eines Ventilators 100 W Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**5722 15UP61** 548 910 001	**5722 15AP61** 648 910 001
1	**Stufenloser Drehregler 400 VA (2 Leiter)** – 2 Module Für die Stufenlose Regulierung eines Ventilators 400 VA Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**5722 18UP61** 548 900 001	**5722 18AP61** 648 900 001









	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0784 07 548 820 001	**0784 07M** 548 820 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0784 05 548 809 001	**0784 05M** 548 809 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0784 10 548 839 001	**0784 10M** 548 839 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0784 04 548 829 001	**0784 04M** 548 829 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5722 15 548 918 001	**5727 15** 548 918 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	5722 18CH 548 908 001	**5727 18CH** 548 908 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

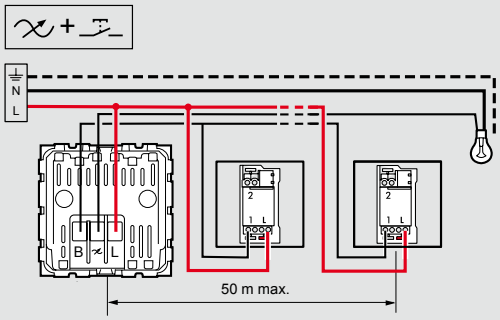
Schaltleistungen bei 230 V

		0784 07	0784 05	0784 04
		3–400W	40–600W	–
		3 – 400W	40 – 600W	–
		3 – 400VA	-	–
		3 – 400VA*	40–600VA	–
		3–200VA	–	–
		3–200VA	–	–
Dimmbar		3–75VA	–	–
Dimmbar		3–75VA	–	–
	0-10V	–	–	40–600VA
	0-10V	–	–	40–600VA
Nebenstellenbetrieb mit Taster		JA	JA	JA

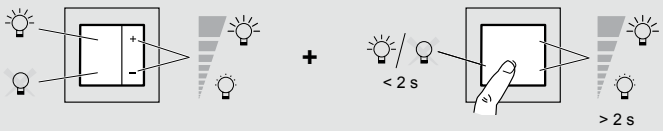
* Nur Transformatoren verwenden, die für den Betrieb mit Elektronikschaltern bestimmt sind.
** Je nach Angaben des Leuchtenherstellers

Anschlussschema

Art. 0784 07



Nur unbeleuchtete Taster verwenden





0784 54UP61



0784 53UP61





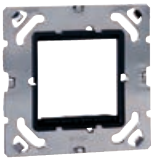
Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20
Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Bewegungsmelder 250 V Passiv Infrarot-Bewegungsmelder Erfassungsbereich: 180° Helligkeitsschwellwert: 5–1275 Lux Zeitbereich: 5 s … 30 min Nebenstellenbetrieb durch mechanischen Taster mit Öffnerkontakt, eingebauter Überlast- und Kurzschlussschutz, mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Programmierung mit Potentiometer oder mittels Konfigurationstool Art. 0882 30 (nur in Französisch und Englisch)		
1	**Automatikschalter 3 Leiter, 2000 W (mit Neutralleiter)** – 2 Module Reichweite: frontal 8 m, lateral 6 m. Für das Schalten von – 2000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 1000 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren – 250 W Sparlampen und LED	**0784 54UP61** 545 422 001	**0784 54AP61** 545 412 001
1	**Automatikschalter 2 Leiter, 400 W (ohne Neutralleiter)** – 2 Module Reichweite: frontal 8 m, lateral 6m. Für das Schalten von – 40–400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 40–400 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren	**0784 55UP61** 545 420 001	**0784 55AP61** 545 410 001
1	**Automatikschalter 2 Leiter mit Handtaster, 400 W (ohne Neutralleiter)** – 2 Module Reichweite: frontal 8 m, lateral 6 m. Für das Schalten von – 40–400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 40–400 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren Mit Handtaste für manuelles Ein-/Ausschalten	**0784 53UP61** 545 421 001	**0784 53AP61** 545 411 001
	Bewegungs- und Präsenzmelder 230V		
1	**Bewegungs- und Präsenzmelder 3 Leiter, 2000 W (mit Neutralleiter)** – 2 Module Passiv Infrarot und Ultraschall Bewegungsmelder Ermöglicht eine Präsenzerkennung auch bei kleinen Bewegungen (Tastaturschreiben) Erfassungsbereich: 180° Helligkeitsschwellwert: 5–1275 Lux Zeitbereich: 5 s … 30 min Eingebauter Überlast- und Kurzschlussschutz Reichweite: frontal 8 m, lateral 6 m. Für das Schalten von – 2000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 1000 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren – 250 W Sparlampen und LED Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² **Nur mit Konfigurationstool Art. 088230 einstellbar**	**0784 52UP61** 545 320 001	**0784 52AP61** 545 310 001
	Konfigurationstool		
1	**Konfigurationstool für Bewegungs- und Präsenzmelder** Ermöglicht das individuelle Einstellen der Betriebsparameter von Bewegungsmeldern auf der Baustelle Digitale Programmierung der Betriebsgenauigkeit (im Dezimalbereich) über Digitalanzeige Anzeige der Parameter eines jeden Bewegungsmelders Sofortige Überprüfung des Programms Duplizierung der Einstellparameter von einem Bewegungsmelder auf die anderen		

Technische Angaben

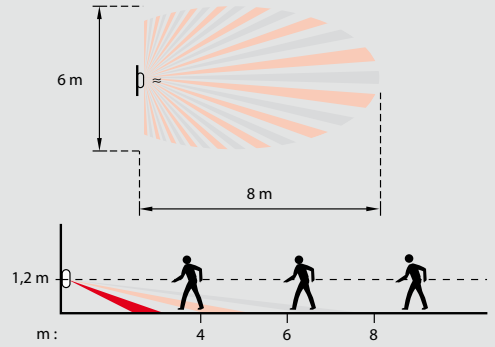
Anschlussschema

				
	BF Einsatz kombinierbar	**BF** Einsatz kombinierbar	**M** Montage-platte	**R** Rahmen-platte
	Einbau	Einbau	Gr. I	Gr. I
	Weiss	Magnesium	Metall	
Weiss **5717 01** 375 110 001				
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	**0784 54** 545 402 001	**5740 97CH** 545 402 841	**5717 57** 376 111 031	
Graphite **5717 21** 375 110 141	**0784 55** 545 400 001	**5740 94CH** 545 400 841	**5717 57** 376 111 031	
Casual **5717 31** 375 110 351	**0784 53** 545 401 001	**5740 81CH** 545 401 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror White **5717 34** 375 110 401	**0784 52** 545 300 001	**5740 99CH** 545 300 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror Black **5717 37** 375 110 451				
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801	**0882 30** 941 390 009			
Woven Metal **5717 43** 375 110 811				

Bewegungsmelder 3 Leiter

Art. 0784 54 / 5740 97CH

Erfassungsbereich



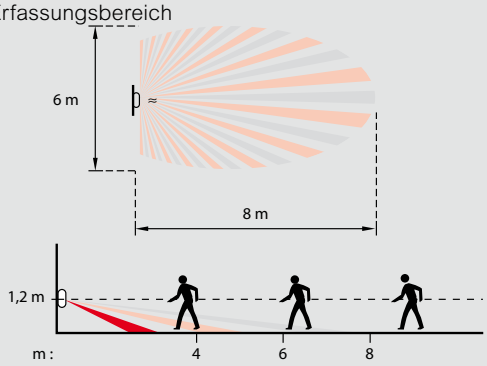
Leistungstabelle

230 V~	2000 W	1000 VA	10×(2×36 W)	250 W	1000 VA	250 W

Bewegungsmelder 2 Leiter

Art. 0784 55 / 0784 53 / 5740 94CH / 5740 81CH

Erfassungsbereich



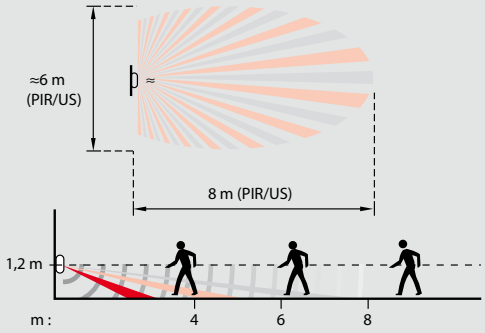
Leistungstabelle

	Max.	400 W	400 VA	400 VA
230 V	Min.	40 W	40 VA	40 VA

Bewegungs- und Präsenzmelder

Art. 0784 52 / 5740 99CH

Erfassungsbereich



Leistungstabelle

230 V~	2000 W	1000 VA	10×(2×36 W)	250 W	1000 VA	250 W



0785 11UP61

0784 45UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

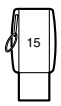
Weiss



AP
Apparat für AP-Montage

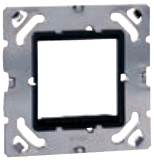
Gr. I

Weiss

VE			
		Hindernisbeleuchtung 230 V	
1		**Hindernisbeleuchtung mit Bewegungsmelder** – 2 Module	**0785 11UP61** 455 260 001 / **0785 11AP61** 570 260 001
		Bestückt mit IR-Zelle zur Registrierung von Bewegungen und mit LEDs, die einen gebündelten Lichtkegel ergeben. Montage bei Hindernissen, wie Treppen, Absätzen … Bei der Passage von Personen wird die Bewegung erfasst und das Hindernis beleuchtet Der Indikator ist mit einem abschaltbaren Audiosignal ausgerüstet Anschluss: Phase und Neutralleiter Helligkeitsschwellwert: 2,5 Lux Zeiteinstellung: 30s Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	
		Wegbeleuchtung 230 V	
1		**Wegbeleuchtung** – 2 Module	**0785 10UP61** 455 250 001 / **0785 10AP61** 570 250 001
		Aktivierung durch externen Schalter LED mit 2 wählbaren Leistungsaufnahmen (0.2W oder 1W) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	
		Hotel-Card Schalter 230 V	
1		**Hotel-Card-Schalter** – 2 Module	**0784 45UP61** 350 278 001 / **0784 45AP61** 350 078 001
		Ermöglicht das Einschalten von Stromkreisen durch das Einführen des Badge Art. 0898 06 oder einer Karte im Format einer Kreditkarte Verzögerung 30 Sek. nach Kartenrückzug Potentialfreier Wechselkontakt (30 VA) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	
1		**Badge**	
		Mit Schlüsselanhänger und Beschriftungsfeld	

Technische Angaben

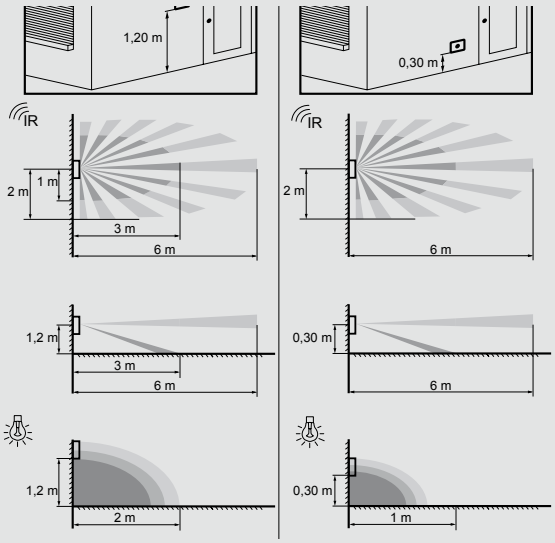
Anschlussschema

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0785 11 455 760 001	**5727 26M** 455 760 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
				Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0785 10 455 750 001	**5740 82M** 455 750 841	**5717 57** 376 111 031	
				Graphite **5717 21** 375 110 141
	0784 45 350 878 001	**5727 30CH** 350 878 841	**5717 57** 376 111 031	
				Casual **5717 31** 375 110 351
	0898 06 350 278 991			
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

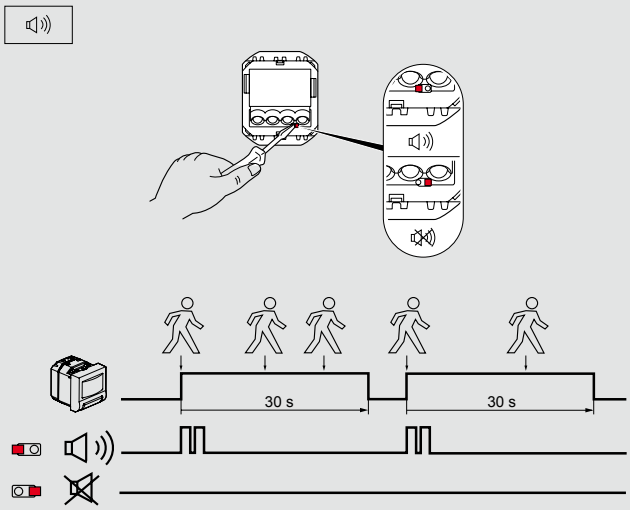
Hindernisbeleuchtung

Art. 0785 11 / 5727 26M

Erfassungsbereich

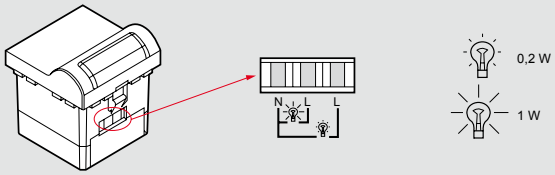


Audiosignal



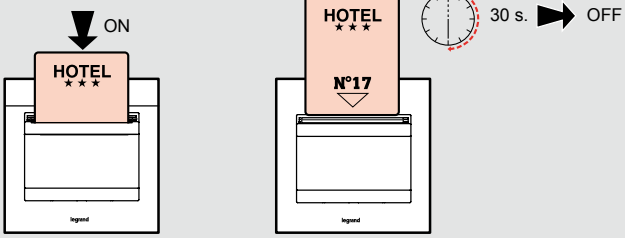
Wegbeleuchtung

Art. 0785 10 / 5740 82M



Hotel-Card Schalter

Art. 0784 45 / 5727 30CH





5718 45UP61



5718 11UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
Andere Schaltschema auf Anfrage

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm

UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

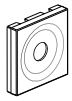
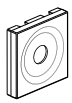
Weiss



AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

Weiss

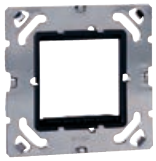
VE					
		Drehschalter 10 A, 400 VAC Mit Schraubklemmen, Einsätze Fabrikat Kraus & Naimer CA10			
1		**Ausschalter** – 2 Module Beschriftung: 0–1 Schaltwinkel: 1×90°	0 / 3L	**5718 45UP61** 347 030 001	**5718 45AP61** 267 030 001
1		**Serienschalter** – 2 Module Beschriftung: 0–1–2–1+2 Schaltwinkel: 4×90°	1 / 1L	**5718 45-1UP61** 547 011 001	**5718 45-1AP61** 267 011 001
1		**Umschalter** – 2 Module Beschriftung: 1–0–2 Schaltwinkel: 2×90°	2 / 1L	**5718 45-2UP61** 547 022 001	**5718 45-2AP61** 267 022 001
1		**Tast-/Rast-Schalter** – 2 Module Beschriftung: 1–0–2 Schaltwinkel: 2×30° für Tasterfunktion, 2×90° für Schalterfunktion	2 / 2L	**5718 11UP61** 347 220 001	**5718 11AP61** 267 220 001
1		**Wechselschalter** – 2 Module Beschriftung: 1–2 Schaltwinkel: 1×90°	3 / 1L	**5718 45-3UP61** 547 031 001	**5718 45-3AP61** 267 031 001
1		**Mehrfachumschalter** – 2 Module Beschriftung: 0–1–2–3 Schaltwinkel: 3 ×45°	5 / 1L	**5718 45-5UP61** 547 051 001	**5718 45-5AP61** 267 051 001
		Frontplatten mit Beschriftung Für Drehschalter, andere Bezeichnungen auf Anfrage			
1		**Tag–0–NACHT** – 2 Module Für Umschalter 2 / 1L (Art. 571 845-2)			
1		**Hand–0–Auto** – 2 Module Für Umschalter 2 / 1L (Art. 571 845-2)			

Technische Angaben

Anschlussschema





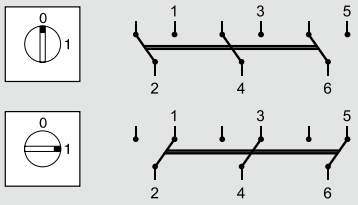




	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	5718 45 347 036 001	**5718 95** 347 036 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	5718 45-1 547 411 001	**5718 95-1** 547 411 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5718 45-2 547 422 001	**5718 95-2** 547 422 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	5718 11 347 226 001	**5718 11M** 347 226 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5718 45-3 547 431 001	**5718 95-3** 547 431 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	5718 45-5 547 453 001	**5718 95-5** 547 453 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	5718 G01 378 140 001	**5718 G51** 378 140 841		Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	5718 G02 378 141 001	**5718 G52** 378 141 841		Woven Metal **5717 43** 375 110 811

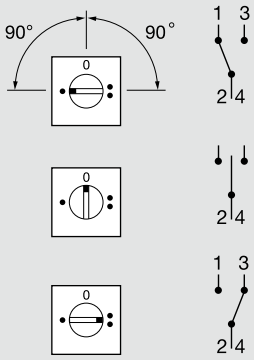
Ausschalter 0/3L

Art. 5718 45 / 5718 95



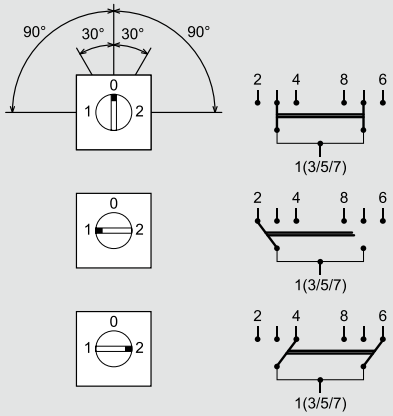
Umschalter 2/1L

Art. 5718 45-2 / 5718 95-2



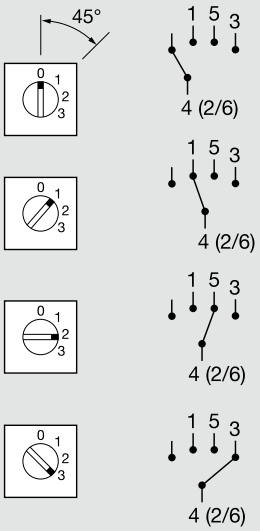
Tast-/Rast-Schalter 2/2L

Art. 5718 11 / 5718 11M



Mehrfachumschalter 5/1L

Art. 5718 45-5 / 5718 95-5




5718 45-T1UP61

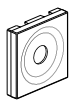
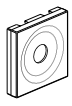

5718 11UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
Andere Schaltschema auf Anfrage

IP 20

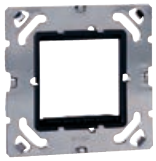
Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm



VE				**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Schwenktaster 10 AX, 250 V Mit Schraubklemmen, Einsätze Fabrikat Kraus & Naimer CA10			
1		**Schliesser** – 2 Module Beschriftung: 0–1 Schaltwinkel: 1 ×30°	A / 1L	**5718 45-T1UP61** 547 055 001	**5718 45-T1AP61** 267 055 001
1		**2×Schliesser** – 2 Module Beschriftung: 1–0–2 Schaltwinkel: 2×30°	2×A / 1L	**5718 45-T2UP61** 547 056 001	**5718 45-T2AP61** 267 056 001
1		**2×Schliesser** – 2 Module Beschriftung: ▲ – 0 – ▼ Schaltwinkel: 2×30°	2×A / 1L	**5718 45-T3UP61** 547 057 001	**5718 45-T3AP61** 267 057 001
1		**Tast-/Rast-Schalter** – 2 Module Beschriftung: 1–0–2 Schaltwinkel: 2×30° für Tasterfunktion, 2×90° für Schalterfunktion	2 / 2L	**5718 11UP61** 347 220 001	**5718 11AP61** 267 220 001
		Frontplatten mit Beschriftung Für Schwenktaster, andere Bezeichnungen auf Anfrage			
1		**AUF–0–ZU** – 2 Module Für Schliesser 2×A / 1L (Art. 571 845-T2)			
1		**▲ – 0 – ▼** – 2 Module Für Schliesser 2×A / 1L (Art. 571 845-T2)			

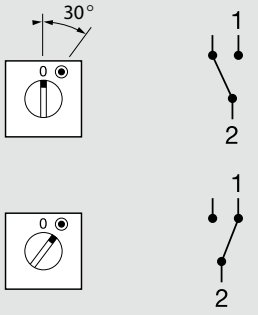
Technische Angaben

Anschlussschema

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	5718 45-T1 547 555 001	**5718 95-T1** 547 555 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	5718 45-T2 547 556 001	**5718 95-T2** 547 556 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5718 45-T3 547 557 001	**5718 95-T3** 547 557 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	5718 11 347 226 001	**5718 11M** 347 226 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5718 G03 378 142 001	**5718 G53** 378 142 841		Mirror White **5717 34** 375 110 401
	5718 G04 378 143 001	**5718 G54** 378 143 841		Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

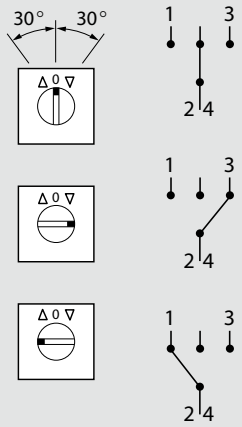
Schliesser A/1L

Art. 5718 45-T1 / 5718 95-T1



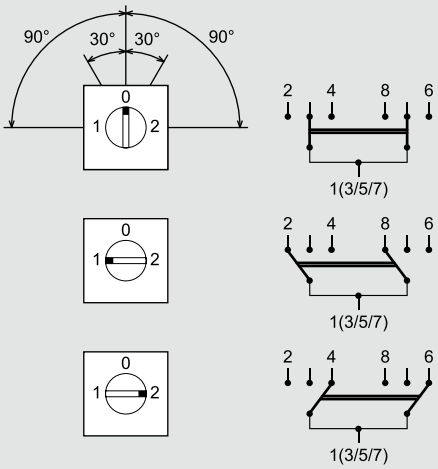
2xSchliesser 2xA/1L

Art. 5718 45-T3 / 5718 95-T3



Tast-/Rast-Schalter 2/2L

Art. 5718 11 / 5718 11M







0770 74UP61 0770 74-2UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
Frontplatten für Standard-Schlüsselschalter **S. 42**

IP 20

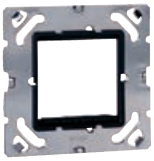
Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm



VE				**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Schlüsselschalter			
1		**Wechselschalter mit Zylinder** – 2 Module Schaltstellung 1–2, 6A, 250V Schlüssel RONIS Nr. 601 Schlüsselabzug auf allen Positionen Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	3 / 1L		
1		**Umschalter mit Zylinder** – 2 Module Schaltstellung 1–0–2, 6A, 250V Schlüssel RONIS Nr. 601 Schlüsselabzug auf allen Positionen Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 / 1L		
1		**Ausschalter ohne Zylinder** – 2 Module Schaltstellung 0 – 1, 6 A, 250V Geliefert ohne DIN-Halbzylinder (Art. 0697 95, separat bestellen) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	0 / 2L	**0770 74UP61** 547 002 001	**nicht möglich**
1		**Umschalter ohne Zylinder** – 2 Module Schaltstellung 1–0 – 2, 6 A, 250V Geliefert ohne DIN-Halbzylinder (Art. 0697 95, separat bestellen) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 / 1L	**0770 74-2UP61** 547 121 001	**nicht möglich**
		Schlüsselzylinder			
1		**DIN–Halbzylinder** Geliefert mit 3 Schlüsseln Schlosszylinder für Schliessplananlagen sind direkt bei den Herstellerfirmen zu bestellen. Angaben: DIN-Halbzylinder 40 mm. Kaba Schliesssysteme AG, 8620Wetzikon oder Keso AG, Security Systems, 8805 Richterswil			

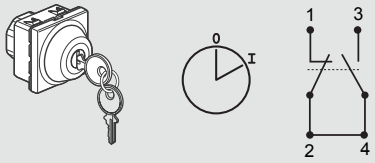
Technische Angaben

Anschlussschema

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0770 72 547 622 001	**0770 72M** 547 622 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0770 73 547 620 001	**0770 73M** 547 620 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 74 547 602 001	**0770 74M** 547 602 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 74-2 547 421 001	**0770 74-2M** 547 421 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0697 95 189 963 001			Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

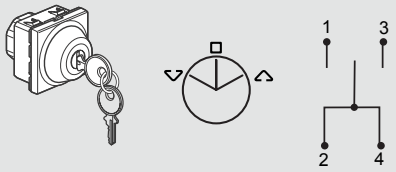
Wechselschalter 3/1L

Art. 0770 72 / 0770 72M



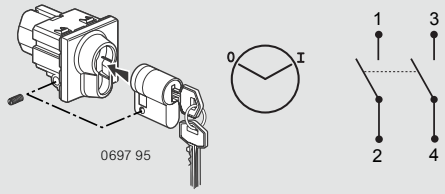
Umschalter 2/1L

Art. 0770 73 / 0770 73M



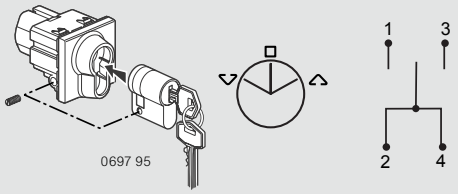
Ausschalter 0/2L

Art. 0770 74 / 0770 74M



Umschalter 2/1L

Art. 077074-2 / 077074-2M





0770 75UP61



0697 95

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
Frontplatten für Standard-Schlüsselschwenktaster **S. 42**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



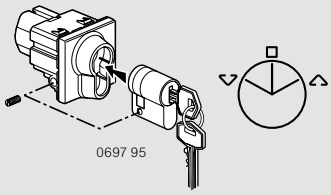
VE			**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Schlüsselschwenktaster			
1	**Schliesser ohne Zylinder** – 2 Module Schaltstellung 0 – 1, 6 A, 250 V Geliefert ohne DIN-Halbzylinder (Art. 0697 95, separat bestellen) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	A / 1L	**0770 75-1UP61** 547 201 001	**nicht möglich**
1	**Doppel-Schliesser ohne Zylinder**– 2 Module Schaltstellung 1 – 0 – 2, 6 A, 250 V Geliefert ohne DIN-Halbzylinder (Art. 0697 95, separat bestellen) Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	2 × A / 1L	**0770 75UP61** 547 261 001	**nicht möglich**
	Schlüsselzylinder			
1	**DIN–Halbzylinder** Geliefert mit 3 Schlüsseln Schlosszylinder für Schliessplananlagen sind direkt bei den Herstellerfirmen zu bestellen. Angaben: DIN-Halbzylinder 40 mm. Kaba Schliesssysteme AG, 8620 Wetzikon oder Keso AG, Security Systems, 8805 Richterswil			

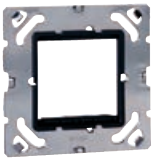
Technische Angaben

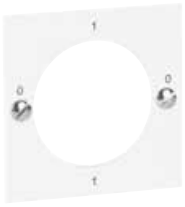
Anschlussschema

Doppel-Schliesser 2xA/1L

Art. 0770 75 / 0770 75M



				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0770 75-1 547 501 001	**0770 75-1M** 547 501 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0770 75 547 461 001	**0770 75M** 547 461 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0697 95 189 963 001			Graphite **5717 21** 375 110 141
				Casual **5717 31** 375 110 351
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811



0770 72G 002

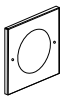
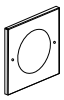
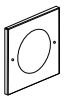
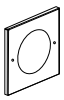
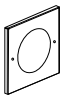


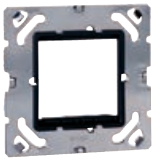
0770 72G 204

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

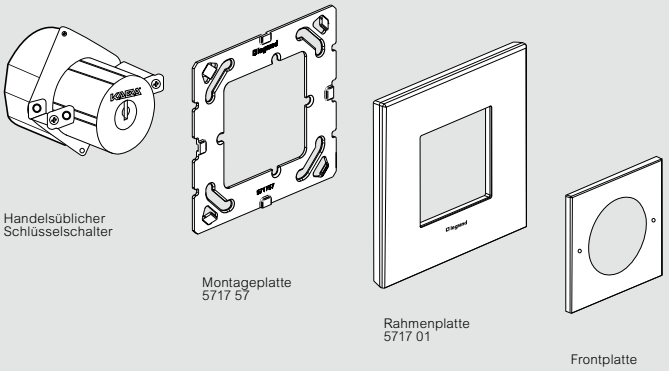
IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm

VE			**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Frontplatten Schlüsselschalter Für Standard-Schlüsselschalter, Montage in Befestigungsplatte Art. 5717 57, Einsätze direkt beim Grossisten bestellen. Andere Gravuren auf Anfrage		
1		**Frontplatte Ausschalter** – 2 Module Gravur: 0–1–0–1 Schaltwinkel: 4×90°		
1		**Frontplatte Umschalter** – 2 Module Gravur: 1–0–2–0 Schaltwinkel: 4×90°		
1		**Frontplatte Mehrfach-Umschalter** – 2 Module Gravur: 1–2–3–0 Schaltwinkel: 4×90°		
1		**Frontplatte Wechselschalter**– 2 Module Gravur: 1–2–1–2 Schaltwinkel: 4×90°		
1		**Frontplatte Serienschalter** – 2 Module Gravur: 1–1+2–2–0 Schaltwinkel: 4×90°		
		Frontplatten Schlüsselschwenktaster Für Standard-Schlüsselschwenktaster, Montage in Befestigungsplatte Art. 5717 57, Einsätze direkt beim Grossisten bestellen. Andere Gravuren auf Anfrage		
1		**Frontplatte Schliesser, Rückzug einseitig** – 2 Module Gravur: 0 <-- 1 Schaltwinkel: 30°		
1		**Frontplatte Wechsler, Rückzug beidseitig** – 2 Module Gravur: 1 --> 0 <-- 2 Schaltwinkel: 2×30°		
1		**Frontplatte leer** – 2 Module Ohne Gravur		

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0770 72G 002 378 904 001	**0770 72G 002M** 378 904 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0770 72G 003 378 906 001	**0770 72G 003M** 378 906 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 72G 012 378 912 001	**0770 72G 012M** 378 912 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 72G 020 378 920 001	**0770 72G 020M** 378 920 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 72G 040 378 926 001	**0770 72G 040M** 378 926 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 72G 201 378 963 001	**0770 72G 201M** 378 963 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0770 72G 204 378 966 001	**0770 72G 204M** 378 966 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	0770 72G 001 378 465 001	**0770 72G 001M** 378 465 841	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Zusammensetzung



Passende Einsätze

Diese Einsätze sind direkt beim Grossisten zu bestellen

Einsatz zu Schlüsselschalter mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüssel

347 101 400	**Ausschalter 0/1L** Schaltstellung 0-1-0-1
347 102 400	**Ausschalter 0/2**L Schaltstellung 0-1-0-1
347 103 400	**Ausschalter 0/3L** Schaltstellung 0-1-0-1
347 104 400	**Ausschalter 0/4L** Schaltstellung 0-1-0-1
347 181 400	**Serienschalter 1/1L** Schaltstellung 1-1+2-2-0
347 121 400	**Umschalter 2/1L** Schaltstellung 1-0-2-0
347 122 400	**Umschalter 2/2L** Schaltstellung 1-0-2-0
347 123 400	**Umschalter 2/3L** Schaltstellung 1-0-2-0
347 131 400	**Wechselschalter 3/1L** Schaltstellung 1-2-1-2
347 132 400	**Wechselschalter 3/2L** Schaltstellung 1-2-1-2
347 133 400	**Wechselschalter 3/3L** Schaltstellung 1-2-1-2
347 151 400	**Mehrfach-Umschalter 5/1L** Schaltstellung 1-2-3-0
347 152 400	**Mehrfach-Umschalter 5/2L** Schaltstellung 1-2-3-0
… 3.. …	ohne Schlosszylinder, für Sicherheitsschloss

Einsatz zu Schlüsselschwenktaster mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüssel

347 706 400	**Schliesser 1L** Rückzug einseitig Schaltstellung 0 <-- 1
347 707 400	**Schliesser 2L** Rückzug einseitig Schaltstellung 0 <-- 1
347 717 400	**Wechsler 1L** Rückzug beidseitig Schaltstellung 1 --> 0 <-- 2
… 9.. …	ohne Schlosszylinder, für Sicherheitsschloss



0784 20UP61



0787 09UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

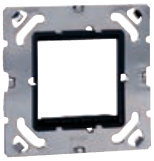




VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Zeitschalter 250 V		
1	**Zeitschalter 1000 W** – 2 Module Elektronischer Zeitschalter zum Schalten von Beleuchtungsanlagen oder Elektroheizgeräten (Leistungstabelle beachten, S. 88) Mehrere Zeitschalter können am gleichen Stromkreis betrieben werden Zeitbereich einstellbar: 25 s … 15 Min. Bestückt mit LED, mit Ausschaltfunktion Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0784 20UP61** 733 802 001	**0784 20AP61** 733 102 001
	Zeitschaltuhr 16 A 250 V		
1	**Schaltuhr** – 2 Module Zum zeitgesteuerten Schalten von Beleuchtungsanlagen, Elektroheizgeräten und geschalteten Steckdosen (Leistungstabelle beachten, S. 88) 8 Wochenprogramme, Gangreserve 20 h Schalter für Hand/Automat-Betrieb 1 Wechselkontakt, 16 A, 250 VA Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0784 25UP61** 533 832 001	**0784 25AP61** 533 833 001
	Näherungsschalter 10 A 250 V		
1	**Näherungsschalter 1000 W** – 2 Module Zum Schalten von Verbraucher durch eine Handbewegung unmittelbar vor dem Gerät, besonders gut geeignet für medizinische Einrichtungen wie Arztpraxen, Labors… Nebenstellenbetrieb von max. 5 Näherungsschaltern am gleichen Stromkreis Für das Schalten von: (Leistungstabelle beachten, S. 88): – 1000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 500 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren Beleuchtet mit LED in Kontrollfunktion, antibakteriell Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0766 66UP61** 541 101 001	**0766 66AP61** 541 001 001
	Sensorschalter und Taster		
1	**Sensorschalter 230 V** – 2 Module Zum Schalten von Verbraucher durch Berühren der Schalteroberfläche, besonders gut geeignet für Hygienezonen Nebenstellenbetrieb von max. 5 Sensorschaltern am gleichen Stromkreis Für das Schalten von: (Leistungstabelle beachten, S. 88): – 1000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 500 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren Beschriftung mit mitgelieferter Etikette unter der Front Beleuchtet mit LED in Kontrollfunktion, antibakteriell Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0787 09UP61** 321 312 001	**0787 09AP61** 321 313 001
1	**Sensortaster 12V** – 2 Module Zum Schalten von Verbraucher durch Berühren der Schalteroberfläche, besonders gut geeignet für Hygienezonen Potentialfreier Wechselkontakt, max. 24V, 5A Beschriftung mit mitgelieferter Etikette unter der Front Mit LED für Kontrollfunktion und Statusanzeige Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**0787 13UP61** 554 552 001	**0787 13AP61** 554 553 001

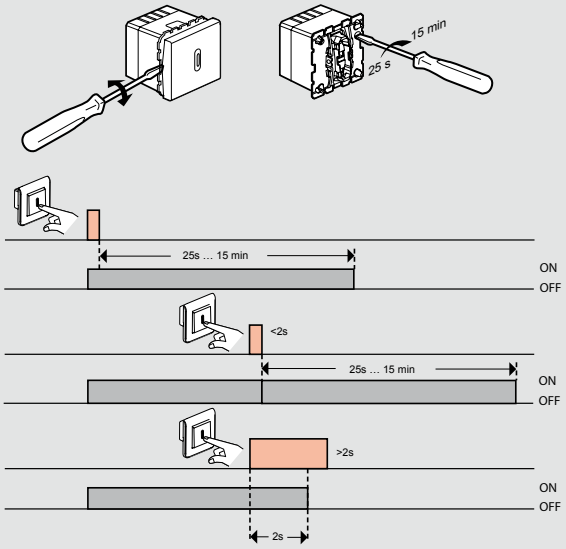
Technische Angaben

Anschlussschema

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0784 20 733 806 001	**5740 84CH** 733 806 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0784 25 533 839 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
				Graphite **5717 21** 375 110 141
	0766 66 541 601 001	**5734 55CH** 541 601 841	**5717 57** 376 111 031	
				Casual **5717 31** 375 110 351
	0787 09 321 311 001		**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0787 13 554 551 001		**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

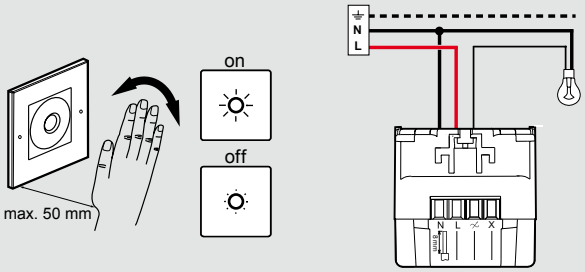
Zeitschalter

Art. 0784 20 / 5740 84CH



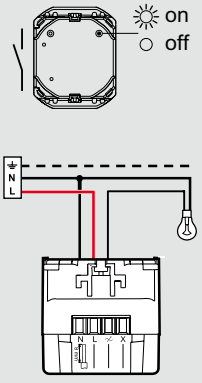
Näherungsschalter

Art. 0766 66 / 5734 55CH



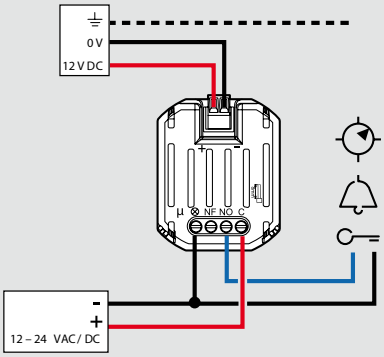
Sensorschalter

Art. 0787 09



Sensortaster

Art. 0787 13





5718 28UP61



5718 30UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm



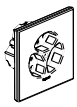
UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I



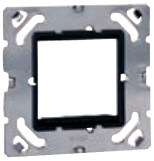
AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

VE				UP Weiss	AP Weiss
		Steckdosen Typ 13 LNPE 10 A, 250 V			
1		**1-fach Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	1×T13	5718 20UP61 639 313 001	5718 20AP61 609 201 001
1		**2-fach Typ 13, Anschlüsse parallel** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Einbau in Mehrfachkombination ohne Adapterring	2×T13	5718 27UP61 657 314 001	5718 27AP61 609 314 001
1		**2-fach Typ 13, Anschlüsse getrennt** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Einbau in Mehrfachkombination ohne Adapterring	2×T13/1	5718 28UP61 657 334 001	5718 28AP61 609 334 001
		Steckdosen 3-fach Typ 13 LNPE 10 A, 250 V, Ausführung Monobloc Kann nicht in Mehrfachkombinationen oder in Aufputzgehäuse eingebaut werden. Nur Bauart Monobloc lieferbar.		**UP** Grd. I Weiss	
1		**3-fach Typ 13, Anschlüsse parallel** – Monobloc Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Nicht Kombinierbar, geliefert mit Befestigungs- und Rahmenplatte Monobloc	3×T13	5718 30UP61 657 315 001	
				UP Grd. I Pearl Alu	
1				5718 30UP67 657 315 931	
				UP Grd. I Graphite	
1				5718 30UP68 657 315 141	
				UP Grd. I Weiss	
1		**3-fach Typ 13, 1 Anschluss getrennt** – Monobloc Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Nicht Kombinierbar, geliefert mit Befestigungs- und Rahmenplatte Monobloc	3×T13/1	5718 31UP61 657 335 001	
				UP Grd. I Pearl Alu	
1				5718 31UP67 657 335 931	
				UP Grd. I Graphite	
1				5718 31UP68 657 335 141	

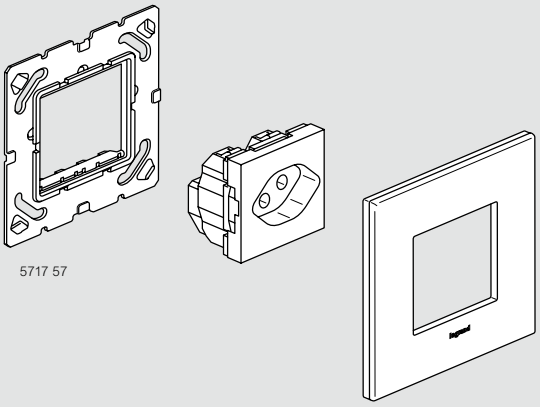
Technische Angaben

Zusammensetzung

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	5718 20 639 413 001	**5718 70** 639 413 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	5718 27 657 414 001	**5718 77** 657 41 4841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5718 28 657 434 001	**5718 78** 657 434 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
				Casual **5717 31** 375 110 351
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Steckdose T13

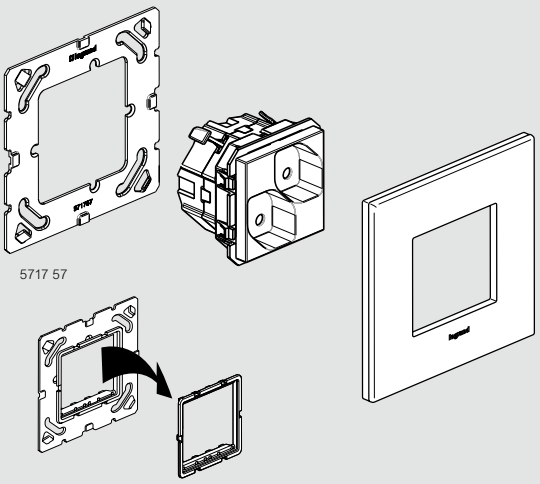
Art. 5718 20 / 5718 70



5717 57

Doppel- Steckdose 2× T13

Art. 5718 27 / 5718 28 / 5718 77 / 5718 78



5717 57



5718 23UP61



5718 22UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

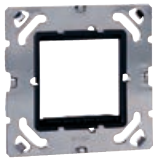




VE				**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Steckdose Typ 15 3LNPE 10 A, 250/400 V			
1		**Typ 15** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Einbau in Mehrfachkombinationen ohne Adapterring	1 × T15	**5718 23UP61** 641 320 001	**5718 23AP61** 617 311 001
		Steckdose Typ 23 LNPE 16 A, 250 V			
1		**Typ 23** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	1 × T23	**5718 22UP61** 639 323 001	**5718 22AP61** 609 610 001
1		**2-fach Typ 23, Anschlüsse parallel** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Einbau in Mehrfachkombinationen ohne Adapterring	2 × T23	**5718 29UP61** 657 323 001	**5718 29AP61** 609 612 001
		Steckdose Typ 25 3LNPE 16 A, 250 / 400 V			
1		**Typ 25** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Einbau in Mehrfachkombinationen ohne Adapterring	1 × T25	**5718 24UP61** 641 501 001	**5718 24AP61** 617 611 001

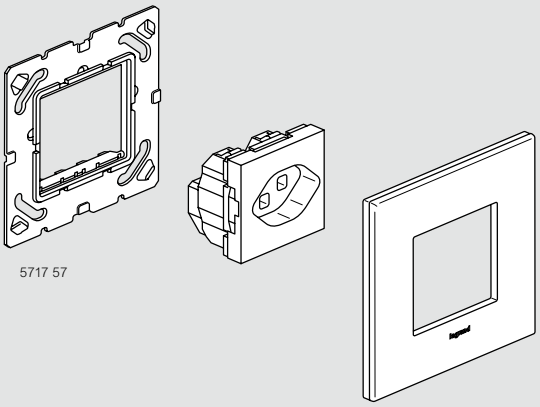
Technische Angaben

Zusammensetzung

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau	**M** Montage-platte Gr. I	**R** Rahmen-platte Gr. I
	Weiss	Magnesium	Metall	
	5718 23 641 420 001	**5718 23M** 641 420 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	5718 22 639 423 001	**5718 72** 639 423 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5718 29 657 423 001	**5718 79** 657 423 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	5718 24 641 601 001	**5718 24M** 641 601 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Steckdose T23

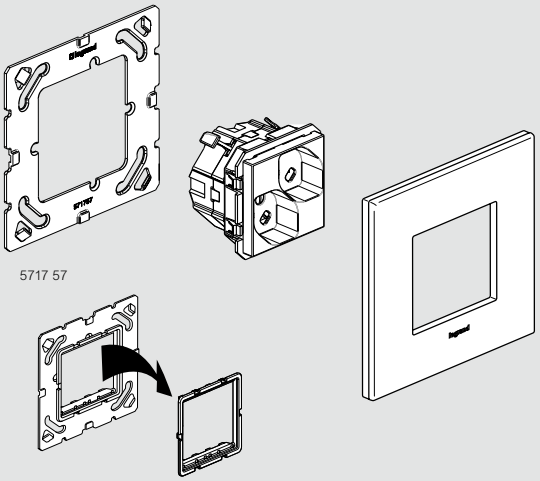
Art. 5718 22 / 5718 72



5717 57

Doppel-Steckdose 2× T23

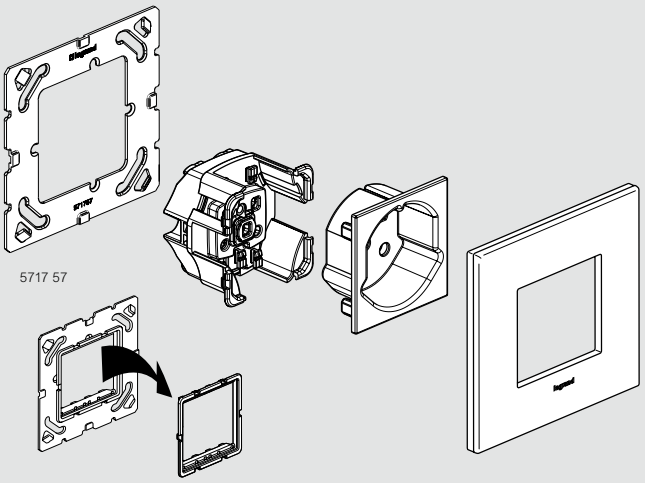
Art. 5718 29 / 5718 79



5717 57

Steckdose T15 / T25

Art. 5718 23 / 5718 24 / 5718 23M / 571824M



5717 57

Kleinkombinationen Gr. I mit Steckdose Typ 13



5718 33UP61



5718 35UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
Montageanleitung **S. 51**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm
Durch die Verwendung einer Universal-Montagplatte Art. 5717 57 wird der Sockel der Kombination Gr. I um 6,5 mm nach oben verschoben und **passt nicht mehr in die NIS-Dose**, kann aber mit allen Rahmenplatten (Basic und High End) verwendet werden.





VE			**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I
			Weiss	Weiss
	Kombination Gr. I Schalter + Steckdose T13 10 A, 250 V			
1	**Wechselschalter + Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Befestigung an die Montageplatte mit Schrauben Komplett-Apparat für UP-Montage wird mit Befestigungsplatte Art. 571758 ausgeliefert	3 / 1L+T13	**5718 32UP61*** 755 003 001	**5718 32AP61** 609 003 001
1	**Doppel-Wechselschalter + Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Befestigung an die Montageplatte mit Schrauben Komplett-Apparat für UP-Montage wird mit Befestigungsplatte Art. 571758 ausgeliefert	3 + 3 / 1L+T13	**5718 33UP61*** 755 001 001	**5718 33AP61** 609 001 001
1	**Kreuzschalter + Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Befestigung an die Montageplatte mit Schrauben Komplett-Apparat für UP-Montage wird mit Befestigungsplatte Art. 571758 ausgeliefert	6 / 1L+T13	**5718 34UP61*** 755 006 001	**5718 34AP61** 609 006 001
1	**Wechselschalter Orientierung + Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Mit weisser LED Befestigung an die Montageplatte mit Schrauben Komplett-Apparat für UP-Montage wird mit Befestigungsplatte Art. 571758 ausgeliefert	LS 3 / 1L+T13	**5718 35UP61*** 755 013 001	**5718 35AP61** 609 013 001
1	**Wechselschalter Kontroll + Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Mit weisser LED Befestigung an die Montageplatte mit Schrauben Komplett-Apparat für UP-Montage wird mit Befestigungsplatte Art. 571758 ausgeliefert	KS 3 / 1L+T13	**5718 36UP61*** 755 023 001	**5718 36AP61** 609 023 001
	Kombination Gr. I Taster + Steckdose T13 10 A, 250 V			
1	**Wechseltaster + Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Befestigung an die Montageplatte mit Schrauben Komplett-Apparat für UP-Montage wird mit Befestigungsplatte Art. 571758 ausgeliefert	AR / 1L+T13	**5718 37UP61*** 755 050 001	**5718 37AP61** 609 050 001
1	**Wechseltaster Orientierung + Typ 13** – 2 Module Mit Steckklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm² Mit weisser LED Befestigung an die Montageplatte mit Schrauben Komplett-Apparat für UP-Montage wird mit Befestigungsplatte Art. 571758 ausgeliefert	ARL / 1L+T13	**5718 38UP61*** 755 052 001	**5718 38AP61** 609 052 001

* **Geliefert mit Befestigungsplatte Art. 5717 58 und Rahmenplatte Art. 5717 00**
** **Für Montage mit High-End Rahmenplatte die Montageplatte Art. 5717 57 verwenden**

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	5718 32 755 303 001	**5718 82** 755 303 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 33 755 301 001	**5718 83** 755 301 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 34 755 306 001	**5718 84** 755 306 841	**5717 58**** 376 112 031	Weiss **5717 00** 375 111 001
	5718 35 755 313 001	**5718 85** 755 313 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 36 755 323 001	**5718 86** 755 323 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 37 755 350 001	**5718 87** 755 350 841	**5717 58**** 376 112 031	Pearl Alu **5717 10** 375 111 931
	5718 38 755 352 001	**5718 88** 755 352 841	**5717 58**** 376 112 031	
				Graphite **5717 20** 375 111 141

Montagehinweis

Kombinationen Gr. I haben die Bauform KK und werden mit Schrauben (Lochbefestigungsdistanz 52 mm) an den Montageplatten befestigt

AP-Montage

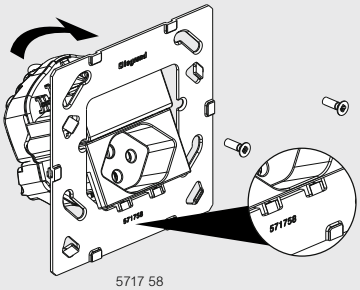
Einbau in AP-Gehäuse (Art. 5718 44) ohne Einschränkungen möglich

UP-Montage Gr. I

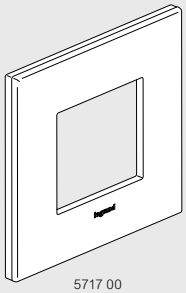
Mit Basic Rahmenplatten

Verwendung der folgenden Artikel:
– Rahmenplatte 1 × 1 Art. 5717 00 und
– Montageplatte 1 × 1 Art. 5717 58 verwenden
Durch die spezielle Ausführung der Montage- und Rahmenplatte ist der Einbau in alle handelsüblichen Mauerdosen möglich

Montage mit Basic Rahmenplatte



5717 58

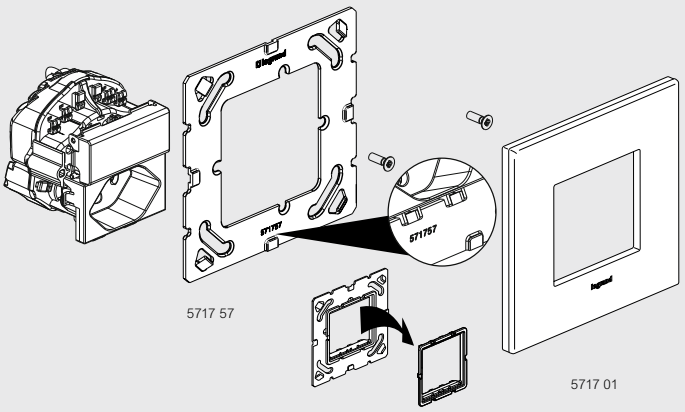


5717 00

Mit High End Rahmenplatten

Verwendung der folgenden Artikel:
– Rahmenplatte 1 × 1 Art. 5717 34 (z. B. Mirror White)
– Montageplatte 1 × 1 Art. 5717 57 verwenden
Durch die Verwendung einer Universal-Montagplatte wird der Sockel der Kombination Gr. I um 6,5 mm nach oben verschoben und passt nicht mehr in die NIS-Dose.
Wird eine Superkombidose (z. B. Fabrikate Agro oder Ammer) verwendet, ist der Einbau in die Mauerdose problemlos möglich.
Vorteil: Es können alle Rahmenplatten (Basic und High End) verwendet werden.

Montage mit High End Rahmenplatte



5717 57

5717 01



0787 34UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

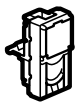
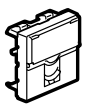
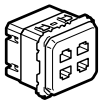
Weiss



AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

Weiss

VE				UP Weiss	AP Weiss
		Telefonsteckdosen			
1		**ISDN Telefonsteckdose 1 × RJ45** – 2 Module Anschluss durch 1/4 Drehung, Abschlaufmöglichkeit	8L	**0787 34UP61** 878 250 001	**0787 34AP61** 878 050 001
1		**Telefonsteckdose 1 × RJ11** – 1 Modul Anschluss durch 1/4 Drehung, Abschlaufmöglichkeit	4L		
1		**Telefonsteckdose 1 × RJ11** – 2 Module Anschluss durch 1/4 Drehung, Abschlaufmöglichkeit	4L		
1		**Telefonsteckdose 1 × RJ12** – 2 Module Anschluss durch 1/4 Drehung, Abschlaufmöglichkeit	6L		
		Splitter für Cable Sharing Kat. 5e			
1		**Splitter Telefon / Telefon UTP** – 1 Modul Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik Kontaktbelegung 4/5, Passende Y-Kabel: 20cm Art. 0327 47-Y20 (101 349 479), 40cm Art. 0327 47-Y40 (101 349 579)	2 × RJ45		
1		**Splitter Telefon / Ethernet UTP** – 1 Modul Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik Passende Y-Kabel: 20cm Art. 0327 45-Y20 (101 349 459), 40cm Art. 0327 45-Y40 (101 349 559)	2 × RJ45		
1		**Splitter Ethernet / Ethernet UTP** – 1 Modul Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik Passende Y-Kabel: 20cm Art. 0327 48-Y20 (101 349 489), 40cm Art. 0327 48-Y40 (101 349 589)	2 × RJ45		
		Steckdose Multimedia			
1		**4 x RJ 45 STP Multimedia** – 2 Module Für Zentrale Optimum Auto^{Gigabit} DBV-T, Satellit Art. 413038 (S. 239) Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik Nur mit Installationskabel Multimedia TV + Satellit Art. 0327 89 verwenden (S. 239) Ermöglicht mit einem Kabel den gleichzeitigen Betrieb von DBV-T und Satellit, Telefon und Internet. Eine spezifische RJ45 pro Dienst	N 4 × RJ45	**5723 40UP61**	**5723 40AP61**



BF
Einsatz kombinierbar
Einbau
Weiss

0787 34
878 650 001

0787 30
878 651 001

0787 31
878 652 001

0787 32
878 655 001

0765 35
877 612 001

0765 36
877 613 001

0765 38
877 633 001

5723 40



BF
Einsatz kombinierbar
Einbau
Magnesium

0787 34M
878 650 841

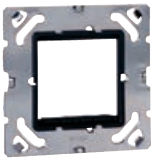
5728 00CH
878 651 841

0787 31M
877 431 841

0787 32M
877 432 841

5728 35CH
877 613 841

5723 40M



M
Montage-platte
Gr. I
Metall

5717 57
376 111 031



R
Rahmen-platte
Gr. I

Weiss
5717 01
375 110 001

Pearl Alu
5717 11
375 110 931

Graphite
5717 21
375 110 141

Casual
5717 31
375 110 351

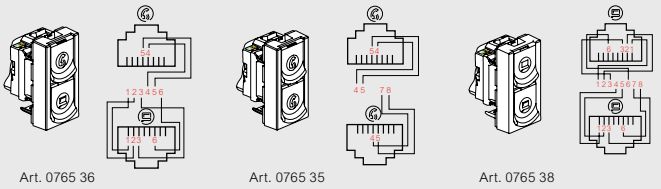
Mirror White
5717 34
375 110 401

Mirror Black
5717 37
375 110 451

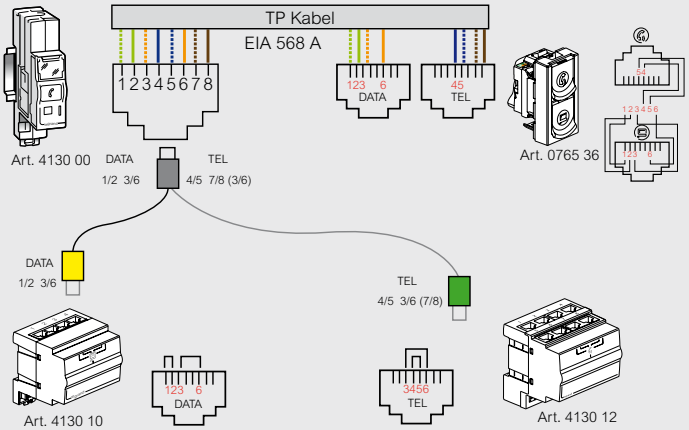
Stainless Steel
5717 40
375 110 801

Woven Metal
5717 43
375 110 811

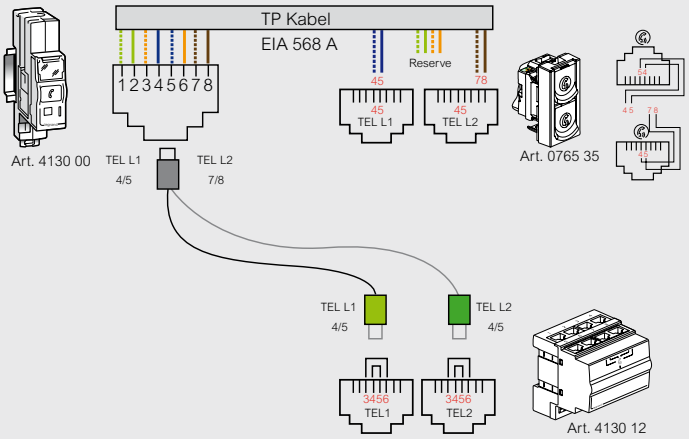
Splitter für Cable Sharing



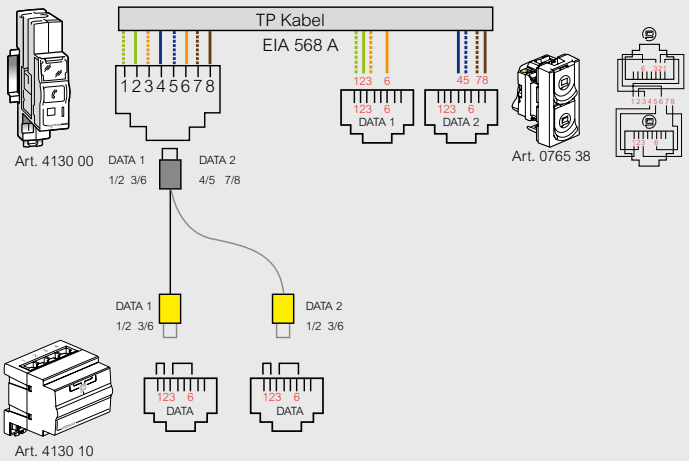
EDV / TEL



TEL / TEL



EDV / EDV





0765 76UP61



0765 63-2UP61

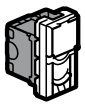
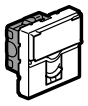
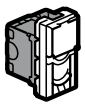
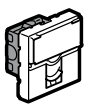
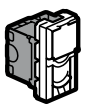
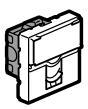


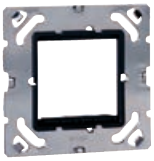


Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

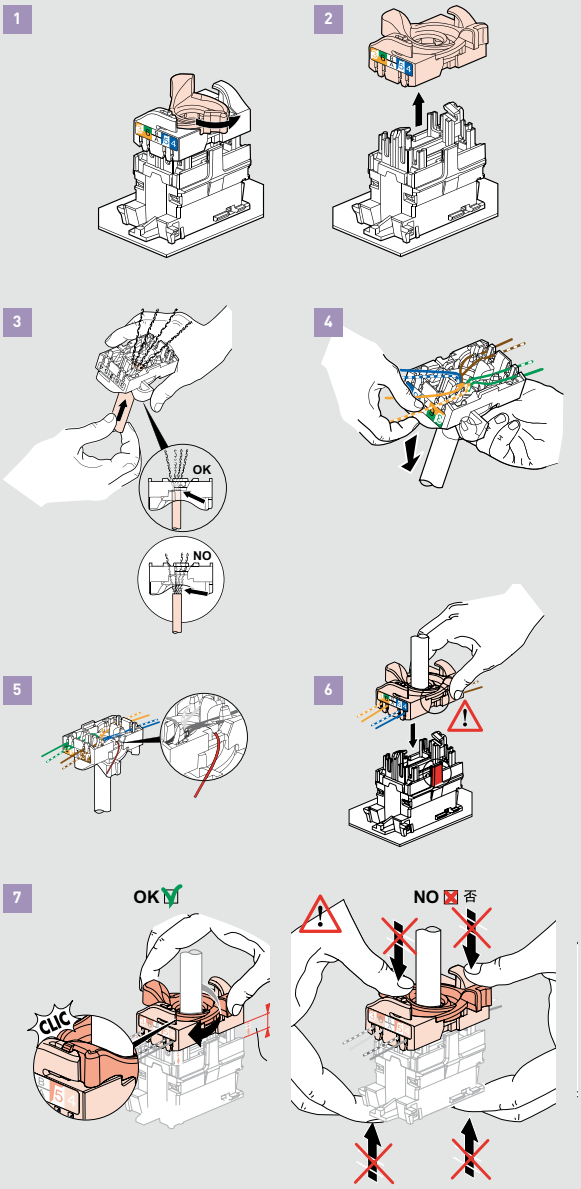
IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Datendosen Kat. 6A Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik Farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B Normenkonform nach ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 und EIA/TIA 568 C2		
1	 **1 × RJ45 STP** – 1 Modul		
1	 **1 × RJ45 STP** – 2 Module	**0765 76UP61** 877 201 001	**0765 76AP61** 877 001 001
	Datendosen Kat. 6 Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik Farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B Normenkonform nach ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 und EIA/TIA 568 C2		
1	 **1 × RJ45 STP** – 1 Modul		
1	 **1 × RJ45 STP** – 2 Module	**0765 66UP61** 877 200 001	**0765 66AP61** 877 000 001
1	 **2 × RJ45 STP** – 2 Module	**0765 63-2UP61** 877 202 001	**0765 63-2AP61** 877 002 001
1	 **1 × RJ45 UTP** – 1 Modul		
1	 **1 × RJ45 UTP** – 2 Module	**0765 64UP61** 877 232 001	**0765 64AP61** 877 032 001

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0765 73 877 716 001	**5728 06CH** 877 402 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0765 76 877 676 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0765 63 877 706 001	**5728 23CH** 877 70 6841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0765 66 877 619 001	**5728 17CH** 877 619 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0765 63-2 877 406 001	**5728 23-2** 877 400 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0765 61 877 708 001	**5728 02CH** 877 708 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0765 64 877 608 001	**5728 14CH** 877 608 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

LCS²-Einsätze mit werkzeugloser Anschlusstechnik





0765 54UP61



5718 42UP61

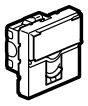
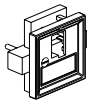
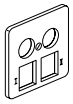
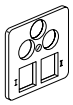
Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

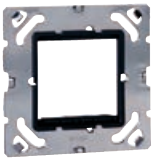
IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

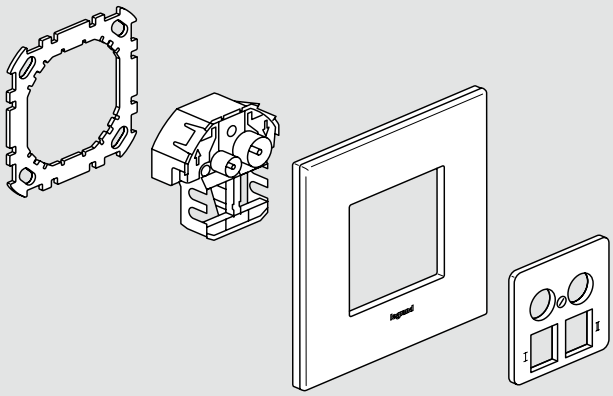




VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Datendosen Kat. 5e Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik Farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B Normenkonform nach ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 und EIA/TIA 568 C2		
1	 **1 × RJ45 UTP** – 1 Modul		
1	 **1 × RJ45 UTP** – 2 Module	**0765 54UP61** 877 237 001	**0765 54AP61** 877 037 001
1	 **2 × RJ45 UTP** – 2 Module	**0765 51-2UP61** 877 241 001	**0765 51-2AP61** 877 041 001
	Zubehör für den Einbau von R&M Produkten		
1	 **Montageset «swissline» 1 × TT83 und 2 × RJ45 (ausbrechbar)** – 2 Module Leer Zum Bestücken mit Anschlussmodulen Fabrikat R&M «swissline»	**5718 42UP61** 378 546 001	**5718 42AP61** 378 046 001
1	 **Frontplatte «Advanced» 2 × Koax + 2 × RJ45** – 2 Module Für R&M Multimediadose Einsätze und Befestigungsplatten Gr. I sind direkt beim Grossisten zu bestellen Einbau in Mehrfachkombinationen mit Art. 5717 52RM oder 5717 53RM		
1	 **Frontplatte «Advanced» 3 × Koax + 2 × RJ45** – 2 Module Für R&M Multimediadose mit F-Buchse oder MiniDat Anschluss Einsätze und Befestigungsplatten Gr. I sind direkt beim Grossisten zu bestellen Einbau in Mehrfachkombinationen mit Art. 5717 52RM oder 5717 53RM		
1	 **Montageplatte Gr. I + I** N Für 1 × R&M Multimediadose und 1 × Einsatz Arteor, 139 × 85 × 1,2 mm		
1	 **Montageplatte Gr. I + I + I** N Für 1 × R&M Multimediadose und 2 × Einsatz Arteor, 199 × 85 × 1,2 mm		
1	 **Frontplatte «freenet» 2 × RJ45** – 2 Module Für R&M Anschlussmodule und LWL Verbinder mit Trägerplatte Anschlussmodule sind direkt beim Grossisten zu bestellen		

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
Weiss **5717 01** 375 110 001	**0765 51** 877 737 001	**5728 03CH** 877 737 841	**5717 57** 376 111 031	
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	**0765 54** 877 637 001	**5728 15 CH** 877 637 841	**5717 57** 376 111 031	
Graphite **5717 21** 375 110 141	**0765 51-2** 877 641 001	**5728 03-2** 877 641 841	**5717 57** 376 111 031	
Casual **5717 31** 375 110 351	**5718 42CH** 378 646 001	**5718 92CH** 378 646 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror White **5717 34** 375 110 401	**R170706W** 378 007 001	**R170706M** 378 007 841		
Mirror Black **5717 37** 375 110 451	**R170707W** 378 008 001	**R170707M** 378 008 841		
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801			**5717 52RM** 376 210 131	
Woven Metal **5717 43** 375 110 811			**5717 53RM** 376 310 131	
	R313332W 877 036 001	**R313332M** 877 030 841	**5717 57** 376 111 031	

Zusammenstellung «Advanced»



Bestellangaben «Advanced»

Befestigungsplatten Gr. I und Einsätze sind direkt bei Ihrem Elektrogrossisten zu bestellen

Befestigungsplatte Gr. I

R170647	UP MM Befestigungsplatte R&M Gr. I	376 811 105

Einsätze «Advanced»

R170679	Enddose, IEC-M/F, 2 loch, 4 dB	965 318 705
R170680	Enddose, IEC-M/F, 2 loch, 11 dB	965 318 715
R170681	Enddose, IEC-M/F, 2 loch, 15 dB	965 318 725
R170721	Durchgangsdose IEC-M/F, 2 loch, 15 dB	965 358 725
R170682	Enddose, SAT+R/TV, 3 loch	965 308 705

Anschlussmodule

R305112	Anschlussmodul RJ45, Kat. 5e/u	977 821 125
R305111	Anschlussmodul RJ45, Kat. 5e/s	977 821 115
R305114	Anschlussmodul RJ45, Kat. 6/u	977 821 225
R305113	Anschlussmodul RJ45. Kat. 6/s	977 821 215

Bestellangaben «swissline»

R10077-T	Einsatz 6-polig T+T83/A6	975 235 195
R35155	Einsatz 2 × R J45/u, 8L, parallel 8-polig, ungeschirmt	977 742 095
R35156	Einsatz 2 × R J45/s, 8L, parallel 8-polig, geschirmt	977 712 095
R35157	Einsatz 2 × R J45/u, 4L, getrennt 4-polig, ungeschirmt	977 752 095
R35215	Einsatz 2 × R J45/u, 4L, getrennt 4-polig, Kategorie 5, ungeschirmt	977 752 195
R35158	Einsatz 2 × R J45/s, 4L, getrennt 4-polig, geschirmt	977 722 095
R35216	Einsatz 2 × R J45/s, 4L, getrennt 4-polig, Kategorie 5, geschirmt	977 722 195
R35220	Einsatz 2 × RJ45/u, Ethernet Kategorie 5, ungeschirmt	977 752 295
R35221	Einsatz 2 × RJ45/s, Ethernet Kategorie 5, geschirmt	977 722 295
R307152	Einsatz 2 × RJ45/s, ISDN/Ethernet Kategorie 5, geschirmt	977 892 105

Aufnahmeträger und Frontplatten für Fremdfabrikate



0786 04UP61



0786 02UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

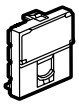
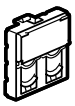
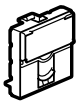
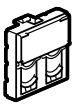
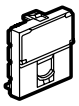
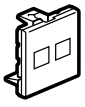
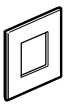
Weiss



AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

Weiss

VE			UP	AP
		Aufnahmeträger leer		
1		**1 × Keystone** – 2 Module Mit Beschriftungsschild Auch für AMP-Anschlussmodule geeignet	**0786 04UP61** 877 233 001	**0786 04AP61** 877 033 001
1		**2 × Keystone** – 2 module Mit Beschriftungsschild Auch für AMP-Anschlussmodule geeignet		
1		**1 × Systimax** – 2 Module Mit Beschriftungsschild	**0786 02UP61** 877 234 001	**0786 02AP61** 877 034 001
1		**2 × Systimax** – 2 Module Mit Beschriftungsschild	**0786 03UP61** 877 235 001	**0786 03AP61** 877 035 001
1		**1 × Infra+** – 2 Module Mit Beschriftungsschild		
		Frontplatte für BKS NewLine		
1		**Frontplatte 2 × BKS NewLine** – 2 Module N Leer, diese Artikel sind direkt bei BKS zu bestellen Blindstopfen zu Snap-In Produkten, Art. 413-7401	**413-7581ws**	
		Montageset Casacom		
1		**Montageset casacom** N Montageset zum Einbau von Netzwerkdosen casacom Nur Gr. I verfügbar, Einbau in Mehrfachkombinationen auf Anfrage Einsätze sind direkt beim der Firma Otto Fischer AG zu bestellen	**5717 01CASA** 877 630 001	

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0786 04 877 403 001	**5728 37** 877 403 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0786 10 877 405 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0786 02 877 401 001	**5728 38** 877 401 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0786 03 877 402 001		**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0786 09 877 404 001		**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	413-7582ws	**413-7582mg**	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811



N Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit

DIE VORTEILE:

- Alle Dienste mit demselben Steckdosenformat (RJ45) und einem Kabel
- Gleichzeitig bis zu vier Anwendungen (DVB-T, SAT, Telefon und Internet) mit einem Kabel dank der 4xRJ45 Steckdose
- Automatische Erkennung und Aufschaltung des benötigten Dienstes an der Steckdose
- Gigabit-fähige Informatiknetzwerke



▶▶▶ Montagefertige Kompletsets für jede Anwendung

MEHR INFORMATION:



▶ **Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit S. 236**



▶ **Verteiler für Netzwerke S. 260**

Frontplatten für Einsätze ZidaTech


0787 11MCSW


0787 13MCSM


0787 04MCSW


0787 01MCSM


0787 01RWW


0787 02RWW

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**
Bestellangaben Einsätze **S. 61**

Frontplatten für Univers*MCS* Kat.6

Frontplatte für Einsätze ZidaTech Univers*MCS* Kat.6
Passende Einsätze sind direkt bei der Firma ZidaTech zu bestellen und können in die Universal-Montageplatte Art. 5717 57 montiert werden

Plaque frontale 2 × Coax et 2 × RJ45

Für CATV Einsätze, 1 × Breitband und 2 × EasyKlick

VE	Art.	
1	**0787 11MCSW**	○ Weiss
1	**0787 11MCSM**	● Magnesium

Frontplatte 2 × RJ45

Für Einsätze 2 × EasyKlick

VE	Art.	
1	**0787 13MCSW**	○ Weiss
1	**0787 13MCSM**	● Magnesium

Frontplatte 2 × Koax

Für CATV Einsätze, 1 × Breitband

VE	Art.	
1	**0787 04MCSW**	○ Weiss
1	**0787 04MCSM**	● Magnesium

Frontplatten für Univers*MCS* Modular

Frontplatte für Einsätze ZidaTech Univers*MCS* Modular
Passende Einsätze sind direkt bei der Firma ZidaTech zu bestellen und können in die Universal-Montageplatte Art. 5717 57 montiert werden

Frontplatte 2 × Koax und 1 × Kommunikationmodul

Für CATV Einsätze, 1 × Breitband und 1 × Kommunikationsmodul

VE	Art.	
1	**0787 01MCSW**	○ Weiss
1	**0787 01MCSM**	● Magnesium

Frontplatte 1 × Kommunikationmodul

Für Einsätze 1 × Kommunikationsmodul

VE	Art.	
1	**0787 03MCSW**	○ Weiss
1	**0787 03MCSM**	● Magnesium

Frontplatte 2 × Koax

Für CATV Einsätze, 1 × Breitband

VE	Art.	
1	**0787 04MCSW**	○ Weiss
1	**0787 04MCSM**	● Magnesium

Frontplatten für Reno*Way*

Frontplatte TV-R

Für Reno*Way* Breitband CATV-Einsätze

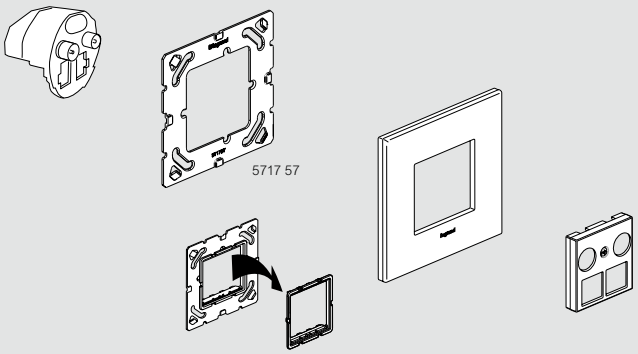
VE	Art.	
1	**0787 01RWW**	○ Weiss
1	**0787 01RWM**	● Magnesium

Frontplatte TV-R-SAT

Für Reno*Way* SAT TV-Einsätze

VE	Art.	
1	**0787 02RWW**	○ Weiss
1	**0787 02RWM**	● Magnesium

Zusammenstellung



Bestellangaben Univers*MCS* Kat. 6

Einsätze sind direkt bei der Firma ZidaTech zu bestellen

Anschlussdose TV+2xRJ45

1× Breitband TV-Modul IECf / IECm und 2× Aufnahme für EasyKlick RJ45 Modul

AM04	2× IEC Stichdose	4 dB	100.872.504
AM10	2× IEC Enddose	10.5 dB	100.872.510
AM11	2× IEC Durchgangsdose	11 dB	100.872.511
AM14	2× IEC Durchgangsdose	14 dB	100.872.515
AM19	2× IEC Durchgangsdose	19 dB	100.872.519
AM23	2× IEC Durchgangsdose	23 dB	100.872.523

Anschlussdose 2xRJ45

2× Aufnahme für EasyKlick RJ45 Modul und 1× nachrüstbar für TV-Modul

Einsatz für 2× RJ45	100.872.090

EasyKlick RJ45 Modul

Für alle UKV-Anwendungen bis 1 GB und 250 MHz (100MHz bei Kat 5e). Die Module ermöglichen Kat.6 (Kat 5e) / Class E Übertragungsstrecken zur vollen Integration aller derzeit bekannten Protokolle. Einfache Aufschaltung nach TIA/EIA 568 A und B

EasyKlick RJ45	Modul Kat.5e UTP	100.016.510
EasyKlick RJ45	Modul Kat.5e STP	100.016.500
EasyKlick RJ45	Modul Kat.6 UTP	100.016.540
EasyKlick RJ45	Modul Kat.6 STP	100.016.530

Bestellangaben Univers*MCS* Modular

Einsätze sind direkt bei der Firma ZidaTech zu bestellen

Anschlussdose TV+ Kommunikation

1× Breitband TV-Modul IECf / IECm und 1× Anschluss für Kommunikationsmodul

AM04	2× IEC Stichdose	4dB	100.871.204
AM10	2× IEC Enddose	10.5dB	100.871.210
AM11	2× IEC Durchgangsdose	11dB	100.871.211
AM14	2× IEC Durchgangsdose	14dB	100.871.215
AM19	2× IEC Durchgangsdose	19dB	100.871.219
AM23	2× IEC Durchgangsdose	23dB	100.871.223

Anschlussdose Kommunikation

1× Anschluss für Kommunikationsmodul und 1× nachrüstbar für TV-Modul

Einsatz für 1 Kommunikationsmodul	100.871.090

Kommunikationsmodule und Y-Kabel

Kommunikatonsmodul	Art.-Nr	Y-Patchkabel im Verteiler
LAN RJ45 100Mb STP / Tel. RJ45	100.040.703	140.102.xxx
LAN RJ45 100Mb STP / Tel. TT83	100.040.704	140.102.xxx
2× LAN RJ45 100Mb STP	100.040.702	140.107.xxx
LAN RJ45 Gigabit STP	100.040.701	100.180.xxx
2× Tel. parallel RJ45	100.040.707	140.131.xxx
2× Tel. getrennt RJ45	100.040.705	140.113.xxx
1× Tel. RJ45 / 1× Tel. TT83 getrennt	100.040.706	140.113.xxx
1× Breitband DSL RJ45 / 1× Tel. RJ45	100.040.708	100.021.xxx
1× Breitband DSL RJ45 / 1× Tel. TT83	100.040.709	100.021.xxx

Kabellängen bei Y-Kabeln:
XXX.XXX.005 0,5m
XXX.XXX.010 1,0m
XXX.XXX.020 2,0m

Bestellangaben Reno*Way*

Einsätze sind direkt bei der Firma ZidaTech zu bestellen

Anschlussdose TV

1× Breitband TV-Modul IECf / IECm

AM04	2× IEC Stichdose	4 dB	100.870.204
AM10	2× IEC Enddose	10.5 dB	100.870.210
AM11	2× IEC Durchgangsdose	11 dB	100.870.211
AM14	2× IEC Durchgangsdose	14 dB	100.870.215
AM19	2× IEC Durchgangsdose	19 dB	100.870.219
AM23	2× IEC Durchgangsdose	23 dB	100.870.223

Anschlussdose SAT-TV

1× SAT TV-Modul IECf / IECm / Ff

AM02	2× IEC / 1F 5.5/2dB	100.870.302



0787 83UP61



5718 43UP61

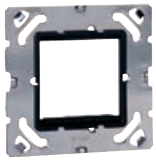
Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

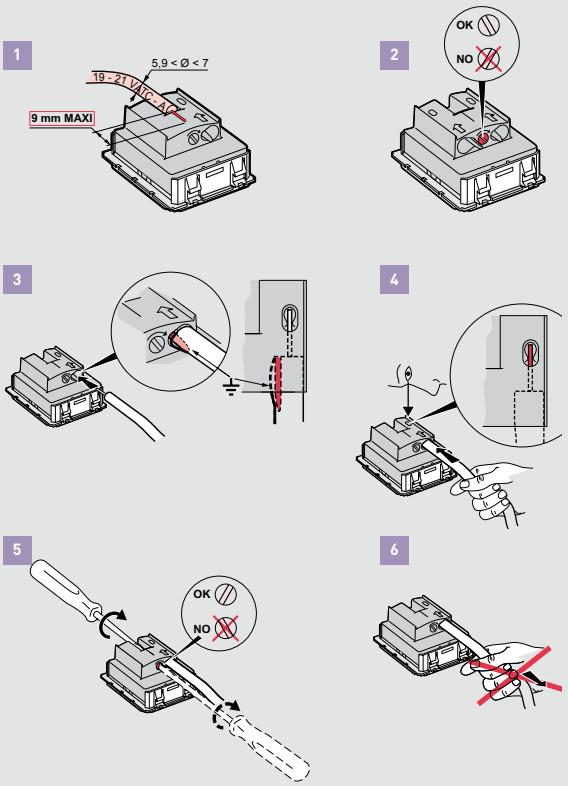
Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm



VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Antennen-Steckdose TV-R		
1	**Einzeldose 1.5dB** – 2 Module Enddose für Einzelanlagen, Rückwegtauglich 4-68Mhz (auf der TV-Buchse) 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich) Schirmung Klasse A Schneller Steckanschluss	**0787 83UP61** 965 680 001	**0787 83AP61** 965 681 001
1	**Durchgangsdose 14dB** – 2 Module Rückwegtauglich 4-68Mhz (auf der TV-Buchse), Durchgangsdämpfung 1.5dB 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich) Schirmung Klasse A Schneller Steckanschluss		
1	**Enddose 10dB** – 2 Module Rückwegtauglich 4-68Mhz (auf der TV-Buchse), mit Abschlusswiderstand 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich) Schirmung Klasse A Schneller Steckanschluss	**0787 88UP61** 965 632 001	
	Antennen-Steckdose TV-R-SAT		
1	**Einzeldose 1.5dB** – 2 Module Enddose für Einzelanlagen, Rückwegtauglich 4-68Mhz (auf der TV-Buchse) 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich), 1 F-Buchse Schirmung Klasse A Schneller Steckanschluss	**0787 86UP61** 965 360 001	**0787 86AP61** 965 361 001
	Frontplatten		
1	**Frontplatte TV-R-Daten** – 2 Module Für Kombinationseinsätze mit Wiclic, **montiert in Arteor Montageplatte** Anschluss für Multimedia ausbrechbar Geliefert ohne Einsatz	**5718 43UP61** 378 575 001	**5718 43AP61** 378 475 001
1	**Frontplatte Universal TV-R-Daten** – 2 Module Für Steckdosen Gr. I mit Wiclic (z.B. Fabrikat Wisi) Geliefert ohne Einsatz		
1	**Frontplatte Universal TV-R** – 2 Module Für handelsübliche Antennensteckdosen Gr. I oder in Kombinationen Geliefert ohne Einsatz	**0787 89UP61** 378 577 001	**0787 89AP61** 378 477 001
1	**Frontplatte Universal TV-R-SAT** – 2 Module Für handelsübliche Antennensteckdosen Gr. I oder in Kombinationen Geliefert ohne Einsatz		

	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
				
	0787 83 965 686 001	**0787 83M** 965 686 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0787 87 965 646 001	**0787 87M** 965 646 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0787 88 965 636 001	**0787 88M** 965 636 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 86 965 366 001	**0787 86M** 965 366 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5718 43 378 124 001	**5718 93** 378 125 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0787 89WISI 378 127 001	**0787 89WISIM** 378 127 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0787 89 378 123 001	**0787 89M** 378 123 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	0787 85SAT 378 126 001	**0787 85SATM** 378 126 841	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Anschluss

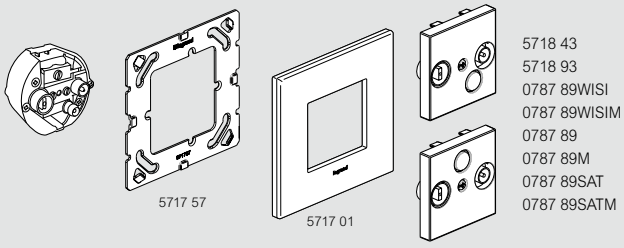


Dämpfungen, Rückweg

		4–30 MHz	47–68 MHz	87.5–108 MHz	120–470 MHz	470–862 MHz	950–2150 MHz	2150–2400 MHz
0787 83	TV	1.5 dB			1.5 dB			
	R			1.5dB				
0787 87	TV	14 dB			14 dB			
	R			14dB				
0787 88	TV	10 dB			10 dB			
	R			10dB				
0787 86	TV	1.5 dB			1.5 dB			
	R			1.5dB				
	SAT						2 dB	

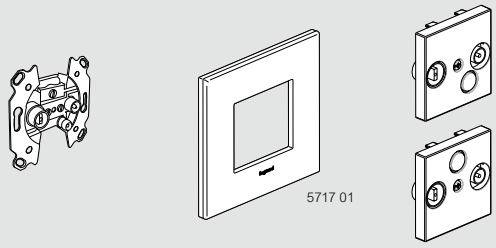
Passende Frontplatten zu handelsüblichen Steckdosen

Antennen-Steckdosen als Kombinationseinsätze



5718 43
5718 93
0787 89WISI
0787 89WISIM
0787 89
0787 89M
0787 89SAT
0787 89SATM

Antennen-Steckdosen Gr.I (z.B. Fabrikat WISI, Telanor, usw.)



0787 89WISI
0787 89WISIM
0787 89
0787 89M
0787 89SAT
0787 89SATM



5722 07UP61



5722 03UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

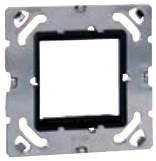




VE		**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
	Summer 230 V		
1	**Summer 230 V** – 1 Modul Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²		
1	**Summer 230 V** – 2 Module Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**5722 07UP61** 931 206 001	**5722 07AP61** 931 006 001
	Gong 230 V		
1	**Elektronischer Gong 3 Leiter, 230 V** – 2 Module Lautstärke 73dB bei 1m, 1 Melodie Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**5722 06UP61** 931 240 001	**5722 06AP61** 931 040 001
	Raumthermostat 230 V		
1	**Elektronischer Raumthermostat** – 2 Module Temperaturbereich: +5° C bis +30° C, Schaltgenauigkeit: ± 0,5° C (Kategorie B) Potenzialfreier Schaltkontakt (Schliesser) Mit Bedientaste zum Umstellen der Funktionen (Aus, Heizen oder Kühlen) Anschluss 230 V, Kontaktbelastung: – 8 A / 230 V AC, ohmsche Last – 2 A / 230 V AC, induktive Last Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**5722 03UP61** 439 133 001	**5722 03AP61** 439 033 001
1	**Elektronischer Raumthermostat mit externer Sonde** – 2 Module Temperaturbereich +10° C bis +60° C Potenzialfreier Schaltkontakt (Schliesser) Umschalttaste: ON/OFF Minimum-/Maximum-Regler für externe Sonde Anschluss 230 V, Kontaktbelastung: – 16 A / 230 VAC, ohmsche Last Mit Schraubklemmen für Draht oder Litze < 2,5 mm²	**5722 63UP61** 439 135 001	**5722 63AP61** 439 035 001

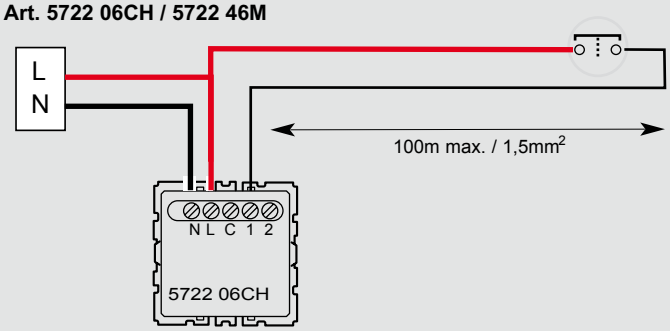
Technische Angaben

Anschlussschema, Funktionsprinzip

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	5722 04 931 616 001	**5727 04** 931 616 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	5722 07 931 606 001	**5722 47CH** 931 606 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5722 06CH 931 640 001	**5722 46M** 931 640 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	5722 03CH 439 633 001	**5727 03M** 439 633 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5722 63CH 439 634 001	**5727 63CH** 439 634 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Gong

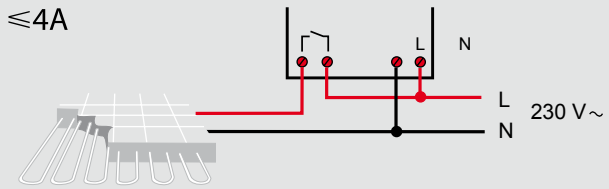
Art. 5722 06CH / 5722 46M

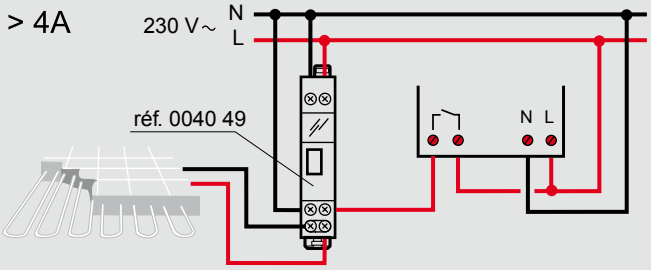


Raumthermostat

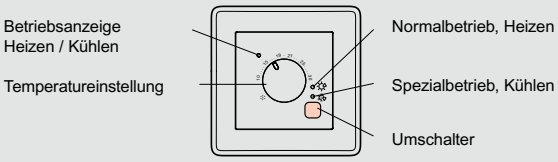
Art. 5722 03CH / 5727 03M

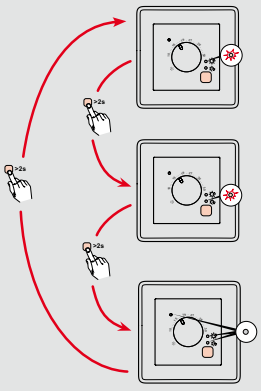
Anschlusschema





Funktionsprinzip





Normalbetrieb, Heizen
Beim Überschreiten der eingestellten Temperatur, beendet der Thermostat den Heizvorgang
Beim Unterschreiten der eingestellten Temperatur, startet der Thermostat den Heizvorgang

Spezialbetrieb, Kühlen
Beim Überschreiten der eingestellten Temperatur, startet der Thermostat den Kühlbetrieb
Beim Unterschreiten der eingestellten Temperatur, beendet der Thermostat den Kühlbetrieb

Thermostat ausgeschaltet
Keine Funktion des Thermostats (auch kein Frostschutz)



0787 51UP61



0787 50-2UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm



UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

Weiss



AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

Weiss

VE		UP Weiss	AP Weiss
	Anschlussdosen für Lautsprecherkabel		
1	**Anschlussdose** – 1 Modul Mit Klemmanschluss Push Type 4mm² Anschluss mit Schraubklemmen		
1	**Anschlussdose** – 2 Module Mit Klemmanschluss Push Type 4mm² Anschluss mit Schraubklemmen	**0787 51UP61** 935 009 001	**0787 51AP61** 935 109 001
1	**Doppel- Anschlussdose** – 2 Module Für 2 Lautsprecher, mit Klemmanschluss Push Type 4mm² Anschluss mit Schraubklemmen	**0787 50-2UP61** 935 219 001	**0787 50-2AP61** 935 019 001
	Anschlussdosen XLR 3-polig		
1	**Type Neutrik femelle** – 2 Module Zur digitalen Verbindung/Übertragung von Audiosignalen (Mikrofon, Verstärker, Mischpult …) Empfehlung für Mikrofon-Kabel: 1 Audio Paar 0,22 mm² geschirmt Empfehlung für Lautsprecher-Kabel: 1 Audio Paar 1,5 mm² (bis 2,5 mm²) Maximale Kabellänge: 50 m (darüber ist ein Audio-Verstärker empfohlen) Mit Schraubklemmen	**0787 55UP61** 958 0000 01	**0787 55AP61** 958 100 001
1	**Fabrikat Neutrik männlich** – 2 Module Zur digitalen Verbindung/Übertragung von Audiosignalen (Mikrofon, Verstärker, Mischpult …) Empfehlung für Mikrofon-Kabel: 1 Audio Paar 0,22 mm² geschirmt Empfehlung für Lautsprecher-Kabel: 1 Audio Paar 1,5 mm² (bis 2,5 mm²) Maximale Kabellänge: 50 m (darüber ist ein Audio-Verstärker empfohlen) Mit Schraubklemmen	**0787 56UP61** 958 001 001	**0787 56AP61** 958 101 001

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0787 50 935 438 001	**5727 70** 935 438 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0787 51 935 439 001	**5727 80** 935 439 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0787 50-2 935 409 001	**5727 70-2** 935 409 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 55 958 200 001	**5727 83** 958 200 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0787 56 958 201 001	**5727 77** 958 201 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

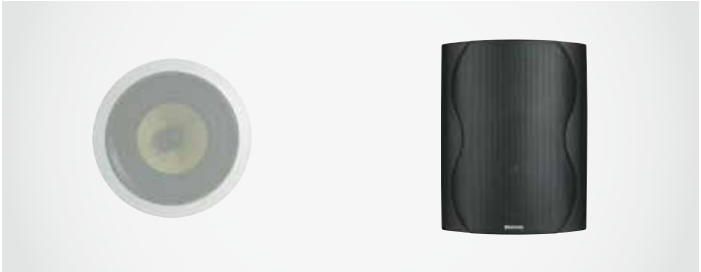


Musikgenuss im ganzen Haus

Das Stereo Beschallungssystem von My Home ermöglicht die Auswahl und Steuerung der Schallquellen in mehreren Räumen mit ausgezeichneter Tonqualität.
Durch die Multikanal-Funktion können Sie unterschiedliche Musik zur selben Zeit in verschiedenen Räumen hören.

BESCHALLUNGSSYSTEM MONO- UND MULTIROOM

- **Umfangreiches Lautsprecher-Sortiment und Steuerungssensoren in einem raffinierten und eleganten Design**
- **Bis zu 4 verschiedene Audioquellen**
- **Integrierte RDS-Tuner oder Cinch-Eingang für externe Quellen (MP3-Player, ...)**



▶▶▶ **Lautsprecher für alle Installationsarten**

MEHR INFORMATIONEN



▶ **Tastsensoren S. 200**



▶ **Cinch-Eingang für den Anschluss einer externen Quelle S. 200**



0787 60UP61

0787 76UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm



UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

Weiss

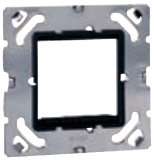


AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

Weiss

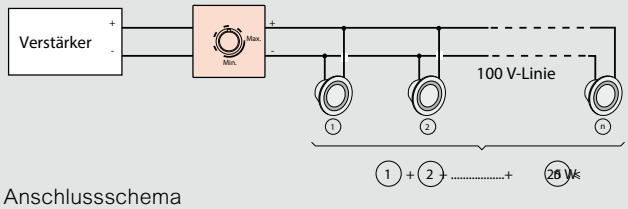
VE		UP	AP
	Anschlussdose Speakon 4-polig		
1	**Fabrikat Speakon** – 2 Module Ermöglicht den Anschluss von Lautsprechern Empfehlungen Kabel: 1 Paar 2,5 mm² Maximale Kabellänge: 50 m (darüber ist ein Audio-Verstärker empfohlen) Mit Schraubklemmen	**0787 60UP61** 958 010 001	**0787 60AP61** 958 110 001
	Lautstärkeregler		
1	**Lautstärkeregler 100 V 25W** – 2 Module Ermöglicht das Regeln der Leistung an einer Beschallungsleitung (100 V Linie) Mit Schraubklemmen	**0787 76UP61** 958 031 001	**0787 76AP61** 958 131 001
	Steckdosen 3,5 mm Jack		
1	**Steckdose 3,5 mm Jack, Schraubanschluss** – 1 Modul Ermöglicht das Erstellen einer Audio-Verbindung mit einer tragbaren Signalquelle		
1	**Steckdose 3,5 mm Jack, Lötanschluss** – 1 Modul Ermöglicht das Erstellen einer Audio-Verbindung mit einer tragbaren Signalquelle		
1	**Steckdose 3,5 mm Jack, mit Anschlusskabel** – 1 Modul N Ermöglicht das Erstellen einer Audio-Verbindung mit einer tragbaren Signalquelle Länge Anschlusskabel: 15cm		

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0787 60 958 210 001	**0787 60M** 958 210 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0787 76 958 231 001	**5727 84** 958 231 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0787 64 958 220 001	**5727 74** 958 220 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 73 958 221 001	**5727 78** 958 221 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0787 79 958 222 001	**5725 91** 958 222 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

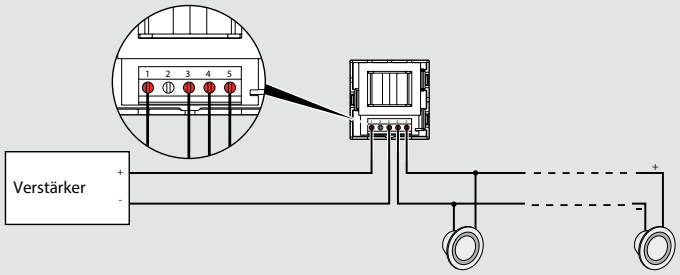
Lautstärkeregler

Art. 0787 76 / 5727 84

Prinzipschema

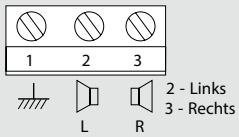


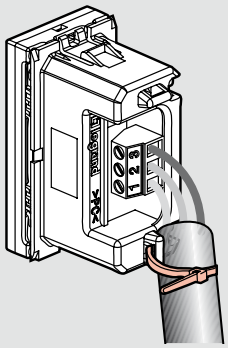
Anschlussschema



Steckdose 3,5 mm Jack

Art. 0787 64 / 5727 74







0787 68UP61



0787 71UP61



Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm

VE			**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Anschlussdosen RCA		
1		**1 RCA Video** – 1 Modul Ermöglicht die Verbindung von Geräten (DVD, Kamera ...) mit einer Datenquelle Für den Anschluss des Composite Video Signals. Mit Schraubklemmen		
1		**2 RCA Audio** – 1 Modul Ermöglicht die Verbindung von Geräten (DVD, Kamera ...) mit einer Datenquelle Für den Anschluss des Audio-Stereo Signals. Mit Schraubklemmen		
1		**3 RCA Audio/Video** – 1 Modul Ermöglicht die Verbindung von Geräten (DVD, Kamera ...) mit einer Datenquelle Anschluss des Composite Video und Audio-Stereo Signals. Mit Schraubklemmen		
		Anschlussdosen HDMI		
1		**Anschlussdose HDMI Typ A, Schraubanschluss** – 2 Module Zur Bildübertragung von digitalen Videosignalen zwischen einer Quelle und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Bildschirm, Beamer, usw.). Maximale Distanz zwischen 2 Anschlussdosen: 10m Installationskabel und HDMI-Kabel (S. 77)	**0787 68UP61** 965 014 001	**0787 68AP61** 965 114 001
1		**Anschlussdose HDMI Typ A, mit Anschlusskabel** – 1 Modul N Zur Bildübertragung von digitalen Videosignalen zwischen einer Quelle und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Bildschirm, Beamer, usw.). Maximale Distanz zwischen 2 Anschlussdosen: 10m Länge Anschlusskabel: 15cm HDMI-Kabel (S. 77)		
		Anschlussdosen Audio und Video		
1		**Anschlussdose DVI-I** – 2 Module Zur Bildübertragung von analogen oder digitalen Videosignalen zwischen einem Computer und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Plasma- oder LCD-Bildschirm, Beamer, usw.) Mit Schraubklemmen	**0787 71UP61** 965 018 001	**0787 71AP61** 965 118 001
1		**Anschlussdose YUV** – 1 Modul Zur Übertragung von hochauflösenden analogen Videosignalen von einem DVD, PC-Monitor, Plasma-Bildschirm. Mit Schraubklemmen		
1		**Anschlussdose BNC 75 weiblich** – 1 Modul Ermöglicht die Verbindung von Geräten (DVD, Kamera ..) mit einer Datenquelle Mit Schraubklemmen		
1		**Anschlussdose S-Video** – 1 Modul Ermöglicht die YC-Video-Verbindung von Geräten (DVD, Kamera, Visio Konferenz…) Mit Schraubklemmen		

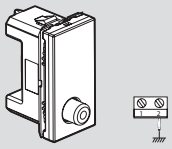
Technische Angaben

Anschlussschema

	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	BF Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	M Montage-platte Gr. I Metall	R Rahmen-platte Gr. I
	0787 52 965 955 001	**0787 52M** 965 955 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0787 53 965 975 001	**5727 72M** 965 975 841	**5717 57** 376 111 031	
	0787 54 965 945 001	**5727 73** 965 945 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0787 68 965 614 001	**5727 81** 965 614 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 78 965 624 001	**5725 96** 965 624 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0787 71 965 618 001	**0787 71M** 965 618 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0787 69 965 616 001	**5727 71** 965 616 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0787 58 965 610 001	**5727 76** 965 610 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	0787 63 965 612 001	**5744 51** 965 612 841	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811

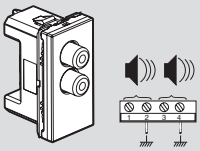
Anschlussdosen RCA

Art. 0787 52 / 0787 52M



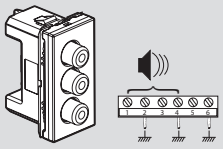
1 - Video
2 -

Art. 0787 53 / 5727 72M



1 - Rechts
2 -
3 - Links
4 -

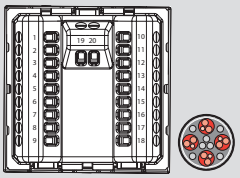
Art. 0787 54 / 5727 73M



1 - Rechts
2 -
3 - Links
4 -
5 - Video
6 -

Anschlussdose HDMI

Art. 0787 68 / 5727 81



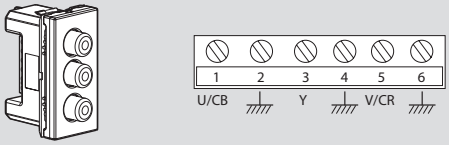
1 - TMDS Data 2+
2 - TMDS Data 2
3 - TMDS Data 2-
4 - TMDS Data 1+
5 - TMDS Data 1
6 - TMDS Data 1-
7 - TMDS Data 0+
8 - TMDS Data 0
9 - TMDS Data 0-
10 - TMDS Clock+
11 - TMDS Clock
12 - TMDS Clock-



13 - CEC
14 -
15 - SCL
16 - SDA
17 - Erdungsleite r
18 - + 5v
19 - HPD
20 - Haupterdungsleiter

Anschlussdose YUV

Art. 0787 69 / 5727 71





0775 94UP61



0803 99

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20

Abdeckrahmen Gr. I, 92×92 mm, Frontplatte 45×45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84×79 mm



UP
Apparat für UP-Montage

Gr. I

Weiss

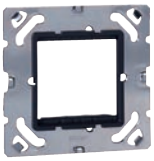


AP
Apparat für AP-Montage

Gr. I

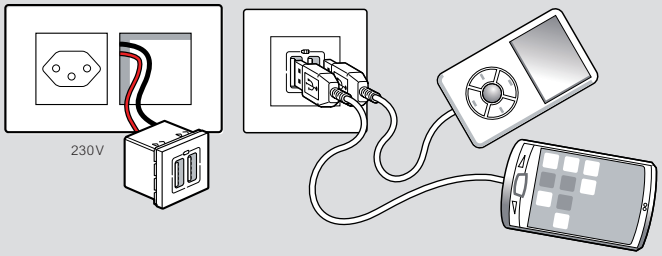
Weiss

VE			UP	AP
		USB Ladesteckdosen 230 V / 5 V		
1		**1-fach USB Ladesteckdose 5 V 750 mA** – 1 Modul Ermöglicht die Aufladung eines tragbaren Gerätes (Smartphone, Tablet, MP3-Player) Anschluss: 230 V Eigenverbrauch: <0.1W		
1		**2-fach USB Ladesteckdose 5 V 1500 mA** – 2 Module Ermöglicht die Aufladung eines tragbaren Gerätes (Smartphone, Tablet, MP3-Player) Anschluss: 230 V Eigenverbrauch: <0.1W	**0775 94UP61** 965 012 001	**0775 94AP61** 965 112 001
1		**Wandhalterung für tragbare Geräte** Zur Montage neben einer Ladesteckdose Inklusive Kabel USB / Micro-USB, mit Aufwickler		
		Steckdosen USB Zur Verbindung/Anschluss elektronischer Geräte wie Drucker, Scanner, externe Festplatten		
1		**Steckdose USB weiblich, Schraubanschluss** – 1 Modul Maximale Kabellänge: 5m Empfohlener Kabeltyp: USB A Kabelanschluss schraubbar 1 mm²		
1		**Steckdose USB weiblich, mit Anschlusskabel** – 1 Modul Maximale Kabellänge: 5m Empfohlener Kabeltyp: USB A Länge Anschlusskabel: 15cm		
		Steckdose IEEE		
1		**Steckdose IEEE weiblich, Schraubanschluss** – 1 Modul Serielle Schnittstelle (Fire Wire, i-Link) für den schnellen Datenaustausch mit grossen Volumen wie Fotos, Videos …. Maximale Kabellänge 5 m Anschluss Steckertyp IEEE 4 Pin		

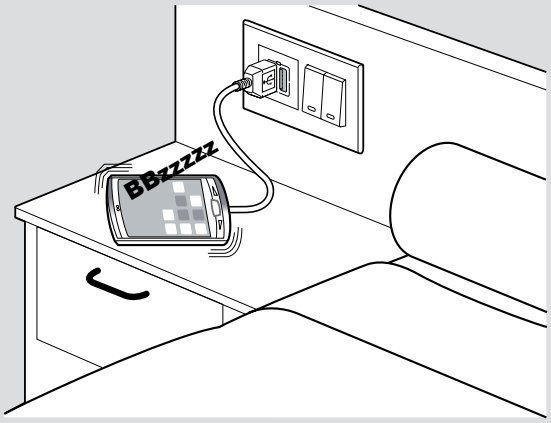
				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau Weiss	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau Magnesium	**M** Montage-platte Gr. I Metall	**R** Rahmen-platte Gr. I
	0775 91 965 113 001	**5725 71** 965 113 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0775 94 965 123 001	**5725 78** 965 123 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0803 99 965 029 001			Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 61 965 620 001	**5727 75CH** 965 620 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5720 94 965 412 001	**5725 94** 965 412 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0787 62 965 622 001	**0787 62M** 965 622 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

USB Ladesteckdosen

Art. 0775 91 / 5725 71 / 0775 94 / 5725 78

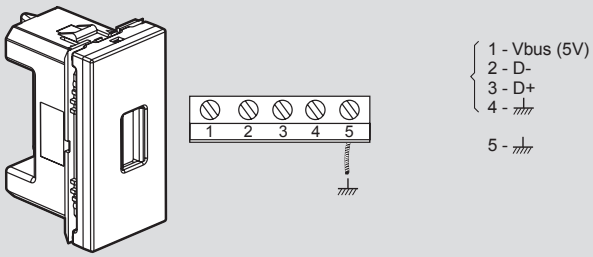


Installationsbeispiel



Steckdose USB

Art. 078 761 / 5727 75CH




0787 65UP61

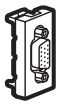

0787 57UP61





Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

IP 20
Abdeckrahmen Gr. I, 92 × 92 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 84 × 79 mm

VE			**UP** Apparat für UP-Montage Gr. I Weiss	**AP** Apparat für AP-Montage Gr. I Weiss
		Steckdosen D-Sub		
1		**D-Sub Steckdose 9 polig, Schraubanschluss** – 2 Module Steckverbinder mit Schraubanschluss zur Verbindung von Schnittstellen Typ RS 232	**0787 65UP61** 877 230 001	**0787 65AP61** 877 030 001
1		**D-Sub Steckdose 9 polig, Lötanschluss** – 2 Module Steckverbinder mit Lötanschluss zur Verbindung von Schnittstellen Typ RS 232		
1		**D-Sub Steckdose 15 polig, Lötanschluss** – 2 Module Steckverbinder mit Lötanschluss zur Verbindung von Schnittstellen Typ X21	**0787 66UP61** 877 231 001	**0787 66AP61** 877 031 001
		Steckdose HD 15		
1		**Steckdose HD 15 weiblich, Schraubanschluss** – 2 Module Zur Bildübertragung von analogen Videosignalen zwischen einem Computer (Grafikkarte) und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Plasma- oder LCD-Bildschirm, Beamer, usw.). Auflösung VGA, XGA, UXGA entsprechend der Grafikkarte des Computers	**0787 57UP61** 965 002 001	**0787 57AP61** 965 102 001
1		**Steckdose HD 15 weiblich, Lötanschluss** – 1 Modul Zur Bildübertragung von analogen Videosignalen zwischen einem Computer (Grafikkarte) und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Plasma- oder LCD-Bildschirm, Beamer, usw.). Auflösung VGA, XGA, UXGA entsprechend der Grafikkarte des Computers		
1		**Steckdose HD 15 weiblich, mit Anschlusskabel** – 1 Modul Zur Bildübertragung von analogen Videosignalen zwischen einem Computer (Grafikkarte) und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Plasma- oder LCD-Bildschirm, Beamer, usw.). Auflösung VGA, XGA, UXGA entsprechend der Grafikkarte des Computers Länge Anschlusskabel: 15cm		
1		**Steckdose HD 15 weiblich mit Jack 3,5mm, Schraubanschluss** – 2 Module Ermöglicht das Erstellen einer Full Pin VGA Verbindung (15 Stifte) zwischen einem PC Monitor, Plasma-Bildschirm... und einer tragbaren Quelle Maximale Länge: 15 m	**0787 74UP61** 965 004 001	**0787 74AP61** 965 104 001



ECO-Dimmer

Kompatibel mit allen dimmbaren energiesparlampen am markt

N

ECO

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

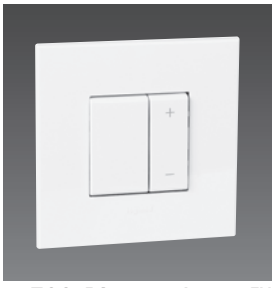
- Tiefster Stand-by-Verbrauch am Markt: 0,1 W
- 2-Leiteranschluss, ideal für die Modernisierung
- Nebenstellenbetrieb mit einem oder mehreren Tastern
- Voreingestellte Werte, Nachtlichtmodus und Niveau-Speicherung möglich



- Dimmbare LED (3 W bis 75 W)
- Dimmbare Energiesparlampen 75 W
- Leuchtstoflampen 200 VA
- Halogenlampen 400 W
- Glühlampen 400 W

▶▶▶ Eine Legrand-Exklusivität!

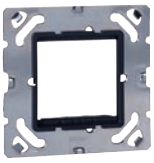
MEHR INFORMATIONEN



▶ **ECO-Dimmer Arteor™**
S. 28



▶ **ECO-Dimmer Mosaic™**
S. 346

				
	BF Einsatz kombinierbar Einbau	**BF** Einsatz kombinierbar Einbau	**M** Montage-platte Gr. I	**R** Rahmen-platte Gr. I
	Weiss	Magnesium	Metall	
	0787 65 965 630 001	**0787 65M** 877 430 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
	0787 67 965 631 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0787 66 965 635 001		**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 57 965 600 001	**5727 82** 965 635 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0787 72 965 601 001	**5727 79** 965 601 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0787 77 965 602 001	**0787 77M** 965 602 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0787 74 965 606 001	**5727 88**	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

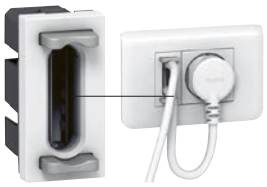

0772 13


0771 11


0775 02


5721 11


0787 00


0770 80

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**, AP-Gehäuse **S. 86**

VE	Art.	Schuko Steckdosen
		Verwendet in folgenden Ländern: Deutschland, Spanien, Griechenland, Portugal … Mit Schraubklemmen
		16 A, 230 V, 1 LNPE 2 Module
10	**0772 13** 630 061 001	○ Weiss
10	**5726 18** 630 061 841	● Magnesium
		16 A, 230 V, 1 LNPE 2 Module, mit Klappdeckel
10	**0772 19**	○ Weiss
10	**5726 19**	● Magnesium

VE	Art.	Steckdosen Standard Frankreich
		16 A, 230 V, 1 LNPE 2 Module
10	**0771 11** 630 060 001	○ Weiss
10	**5725 21** 630 060 841	● Magnesium

VE	Art.	Steckdosen Standard Italien
		10/16 A, 250 V, 1 LNPE 1 Modul
10	**0775 11** 630 063 001	○ Weiss
10	**5726 03** 630 063 841	● Magnesium

VE	Art.	Steckdosen Standard Euro-US
		10 A, 250 V, 1 LNPE 1 Modul, ohne UL-Zertifizierung
10	**0775 01**	○ Weiss
10	**5726 04**	● Magnesium
		10 A, 250 V, 1 LNPE 2 Module, ohne UL-Zertifizierung
10	**0775 02**	○ Weiss
10	**5726 16**	● Magnesium

VE	Art.	Steckdosen Standard Grossbritannien
		13 A, 250 V, 1 LNPE 2 Module
10	**5721 11**	○ Weiss
10	**5726 11**	● Magnesium

VE	Art.	Steckdosen für Kleinspannung
		3 A, 2-polig Stecker-Stiftabstand 12 mm Für Stecker (Art. 0500 05), mit Schraubklemmen 1 Modul
10	**0771 50**	○ Weiss
10	**5726 00**	● Magnesium
10	**0500 05**	Spezial Stecker, Stiftabstand 12 mm, weiss Für Kleinspannungssteckdose (Art. 0771 50)

VE	Art.	Potenzialausgleich-Steckdosen
		Ermöglicht den Potenzialausgleich leitfähiger Teile bei Einrichtungen oder Gebäuden. Minimiert das Risiko von gefährlichen Berührungs-spannungen bei Personen Anwendung in Spitälern, zur Sicherung des Betriebs sensibler medizinischer Geräte Konform DIN 42801 und IEC 60364-7-710 1 Modul
1	**0787 00**	○ Weiss
10	**7759 93** 670 200 091	Potenzialausgleich-Stecker

VE	Art.	Zugentlastung für Anschlusskabel
		Montiert neben einer Steckdose, wird durch das Festhalten des Kabels ein ungewolltes Heraus-ziehen des Steckers verhindert, z. B. zum Schutz von empfindlichen elektronischen Geräten Widerstand bis 350 N (35 kg), für Kabel von Ø 4 bis 8 mm, 1 Modul
1	**0770 80**	○ Weiss

Programm Arteor™

Zubehör


0517 20


0517 22


0676 65


0898 06


0697 95


0882 30

VE	Art.	
		Anschlusskabel Verbindet ein Endgerät mit der Anschlussdose
		Anschlusskabel HDMI
1	**0517 20** 967 004 301	Länge 10 m Verbindet ein Endgerät (Plasma-Bildschirm, DVD-Leser, Spielkonsole, Heimkino) mit der HDMI Anschlussdose Für Kabelstrecken länger als 10m den HDMI Signalverstärker Art. 0779 30 verwenden
		Anschlusskabel HD 15 + Jack 3,5 mm
1	**0517 22**	Länge 2m Verbindet ein Endgerät (PC, Video Projektor) mit der HD 15 (Video) und der Jack 3,5 mm (Audio) Anschlussdose
		Installationskabel Zur Verkabelung von Anschlussdosen
		Installationskabel HDMI
1	**0327 80**	Länge 20m Für die Erschliessung von HDMI Anschluss-dosen
1	**0327 80-5**	Länge 5m Für die Erschliessung von HDMI Anschluss-dosen
		Installationskabel VGA
1	**0327 81**	Länge 20m Für die Erschliessung von HD 15 Anschluss-dosen (Full Pin) bis 20 m
		LED-Leuchtaggregate weiss Verwendung mit Schalter- und Tastereinsätzen mit Sichtfenster
		230 V, Orientierung
1	**0676 66** 209 980 001	Stromaufnahme: 0,15 mA
		230 V, Kontroll
1	**0676 65** 209 971 001	Stromaufnahme: 3 mA Bei Wechselschaltung mit herkömmlicher Verdrahtung
		LED-Soffitte 230 V, Orientierung / Kontroll
1	**0676 64** 209 985 001	Mit flexiblen Anschlussleitungen zur Verwen-dung mit Schaltereinsätzen 20 A
		12 – 24 – 48 V AC/DC, Orientierung
1	**0676 67** 209 981 001	Stromaufnahme: 0,4 – 3,7 mA
		230 V, Kontroll
1	**0676 68** 209 970 001	Stromaufnahme: 3 mA Kontrollfunktion an zwei Apparaten möglich Polleiteranschluss pro Apparat erforderlich

VE	Art.	
		Badge für Hotel-Card Schalter
1	**0898 06** 350 278 991	Mit Schlüsselanhänger und Beschriftungsfeld für Hotel-Card Schalter (S. 32)
		DIN-Halbzylinder für Schlüsselschalter
1	**0697 95** 189 963 001	Geliefert mit 3 Schlüsseln Passend zu Schlüsselschalter (S. 38) und Schlüsselschwenktaster (S. 40)
		Konfigurationstool für Bewegungsmelder
1	**0882 30** 941 390 009	Ermöglicht das individuelle Einstellen der Betriebsparameter von Bewegungsmeldern auf der Baustelle Digitale Programmierung der Betriebsgenauig-keit (im Dezimalbereich) über Digitalanzeige Anzeige der Parameter eines jeden Bewe-gungsmelders Sofortige Überprüfung des Programms Duplizierung der Einstellparameter von einem Bewegungsmelder auf die anderen



5721 03UP61



5721 30UP61







Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**

IP 20
Abdeckrahmen Gr. I-I, 92 × 157 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 85 × 139 mm
Waagrechte und senkrechte Montage möglich

VE			UP Gr. I-I Weiss	UP Gr. I-I Pearl Alu	UP Gr. I-I Graphite
		UP-Kombination Gr. I–I, 10 A, 250 V			
1	**Leerplatz und Wechselschalter**	leer - 3 / 1L 1: Leerplatz 2: Wechselschalter	**5721 01UP61** 551 113 001	**5721 01UP67** 551 113 931	**5721 01UP68** 551 113 141
1	**Doppel-Wechselschalter**	3 / 1L - 3 / 1L 1: Wechselschalter 2: Wechselschalter	**5721 03UP61** 482 110 001	**5721 03UP67** 482 110 931	**5721 03UP68** 482 110 141
1	**Doppel-Wechselschalter und Wechselschalter**	3+3 / 1L - 3 / 1L 1: Doppel-Wechselschalter 2: Wechselschalter	**5721 04UP61** 482 111 001	**5721 04UP67** 482 111 931	**5721 04UP68** 482 111 141
1	**Wechselschalter und Wipptaster**	3 / 1L - AR / 1L 1: Wechselschalter 2: Wechsler	**5721 05UP61** 482 142 001	**5721 05UP67** 482 142 931	**5721 05UP68** 482 142 141
1	**Doppel-Wipptaster**	AR / 1L - AR / 1L 1: Wechsler 2: Wechsler	**5721 06UP61** 482 150 001	**5721 06UP67** 482 150 931	**5721 06UP68** 482 150 141
1	**Leerplatz und Sonnerietaster**	leer - AR / 1L 1: Leerplatz 2: Sonnerietaster	**5721 29UP61** 482 146 001	**5721 29UP67** 482 146 931	**5721 29UP68** 482 146 141
1	**Wechselschalter und Sonnerietaster**	3 / 1L - AR / 1L 1: Wechselschalter 2: Sonnerietaster	**5721 30UP61** 482 152 001	**5721 30UP67** 482 152 931	**5721 30UP68** 482 152 141
1	**Wechselschalter beleuchtbar* und Sonnerietaster**	(LS) 3 / 1L - AR / 1L 1: Wechselschalter beleuchtbar* 2: Sonnerietaster *Ohne LED-Leuchtaggregat (separat bestellen, S. 77)	**5721 32UP61** 482 162 001	**5721 32UP67** 482 162 931	**5721 32UP68** 482 162 141
1	**Blindabdeckung**	1: Blind 2: Blind	**5721 07UP61** 378 510 001	**5721 07UP67** 378 510 931	**5721 07UP68** 378 510 141

Programm Arteor™

Montagefertige Mehrfachkombinationen



5721 23UP61



5721 27UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**

IP 20
Abdeckrahmen Gr. I-I, 92 × 157 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 85 × 139 mm
Waagrechte und senkrechte Montage möglich



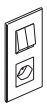
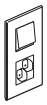
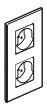
UP
Gr. I-I
Weiss



UP
Gr. I-I
Pearl Alu



UP
Gr. I-I
Graphite

VE					
		UP-Kombination Gr. I–I, 10 A, 250 V			
1		**Leerplatz und Steckdose T13** 1: Leerplatz 2: Steckdose T13	leer - 1 × T13	**5721 18UP61** 556 113 001	**5721 18UP67** 556 113 931	**5721 18UP68** 556 113 141
1		**Wechselschalter und Steckdose T13** 1: Wechselschalter 2: Steckdose T13	3 / 1L - 1 × T13	**5721 22UP61** 482 136 001	**5721 22UP67** 482 136 931	**5721 22UP68** 482 136 141
1		**Doppel-Wechselschalter und Steckdose T13** 1: Doppel-Wechselschalter 2: Steckdose T13	3+3 / 1L - 1 × T13	**5721 23UP61** 482 137 001	**5721 23UP67** 482 137 931	**5721 23UP68** 482 137 141
1		**Wechselschalter und Steckdose 2 × T13** 1: Wechselschalter 2: Steckdose 2 × T13	3 / 1L - 2 × T13	**5721 26UP61** 482 160 001	**5721 26UP67** 482 160 931	**5721 26UP68** 482 160 141
1		**Doppel-Wechselschalter und Steckdose 2 × T13** 1: Doppel-Wechselschalter 2: Steckdose 2 × T13	3+3 / 1L - 2 × T13	**5721 27UP61** 482 161 001	**5721 27UP67** 482 161 931	**5721 27UP68** 482 161 141
1		**Zweifach Steckdose T13** 1: Steckdose T13 2: Steckdose T13	1 × T13 / 1 × T13	**5721 50UP61** 657 113 001	**5721 50UP67** 657 113 931	**5721 50UP68** 657 113 141
1		**Zweifach Steckdose T15** 1: Steckdose T15 2: Steckdose T15	1 × T15 / 1 × T15	**5721 51UP61** 641 115 001	**5721 51UP67** 641 115 931	**5721 51UP68** 641 115 141


5721 42UP61


5721 24UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**

IP 20
Abdeckrahmen Gr. I-I, 92 × 157 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 85 × 139 mm
Waagrechte und senkrechte Montage möglich
Maximal eine Kleinkombination pro Mehrfachkombination





VE		UP Gr. I-I Weiss	UP Gr. I-I Pearl Alu	UP Gr. I-I Graphite
	UP-Kombination Gr. I–I, 10 A, 250 V			
1	**Leerplatz und Wechselschalter/Steckdose T13** leer - 3 / 1L + T13 1: Leerplatz 2: Kombination Gr. I S3/T13	**5721 20UP61** 556 143 001	**5721 20UP67** 556 143 931	**5721 20UP68** 556 143 141
1	**Leerplatz und Doppel-Wechselschalter/Steckdose T13** leer - 3+3 / 1L + T13 1: Leerplatz 2: Kombination Gr. I S3+3/T13	**5721 41UP61** 556 154 001	**5721 41UP67** 556 154 931	**5721 41UP68** 556 154 141
1	**Leerplatz und Leucht-Wechselschalter/Steckdose T13** leer - LS 3 / 1L + T13 1: Leerplatz 2: Kombination Gr. I LS3/T13	**5721 40UP61** 556 153 001	**5721 40UP67** 556 153 931	**5721 40UP68** 556 153 141
1	**Leerplatz und Taster/Steckdose T13** leer - AR / 1L + T13 1: Leerplatz 2: Kombination Gr. I AR/T13	**5721 21UP61** 556 243 001	**5721 21UP67** 556 243 931	**5721 21UP68** 556 243 141
1	**Leerplatz und Leuchttaster/Steckdose T13** leer - ARL / 1L + T13 1: Leerplatz 2: Kombination Gr. I ARL/T13	**5721 42UP61** 556 244 001	**5721 42UP67** 556 244 931	**5721 42UP68** 556 244 141
1	**Wechselschalter und Wechselschalter/Steckdose T13** 3 / 1L - 3 / 1L + T13 1: Wechselschalter 2: Kombination Gr. I S3/T13	**5721 24UP61** 482 138 001	**5721 24UP67** 482 138 931	**5721 24UP68** 482 138 141
1	**Doppel-Wechselschalter und Wechselschalter/Steckdose T13** 3 / 1L - 3 / 1L + T13 1: Doppel-Wechselschalter 2: Kombination Gr. I S3/T13	**5721 25UP61** 482 139 001	**5721 25UP67** 482 139 931	**5721 25UP68** 482 139 141

Programm Arteor™

Montagefertige Mehrfachkombinationen



5721 60UP61



5721 52UP61

Montageplatten **S. 84**, Rahmenplatten **S. 86**

IP 20
Abdeckrahmen Gr. I-I, 92 × 157 mm, Frontplatte 45 × 45 mm,
Befestigungsplatte Metall, 85 × 139 mm
Waagrechte und senkrechte Montage möglich



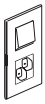
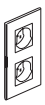
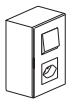
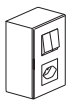
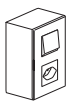
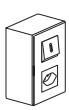
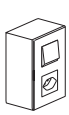
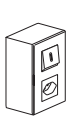
UP
Gr. I-I
Weiss



UP
Gr. I-I
Pearl Alu



UP
Gr. I-I
Graphite

VE					
		UP-Kombination Gr. I–I, 16 A, 250 V			
1		**Ausschalter und Steckdose 2 × T23** 1: Ausschalter (mit Schraubklemmen) 2: Steckdose 2 × T23	0 / 2L - 2 × T23	**5721 60UP61** 482 133 001	**5721 60UP67** 482 133 931	**5721 60UP68** 482 133 141
1		**Zweifach Steckdose T23** 1: Steckdose T23 2: Steckdose T23	1 × T23 / 1 × T23	**5721 52UP61** 639 123 001	**5721 52UP67** 639 123 931	**5721 52UP68** 639 123 141
1		**Zweifach Steckdose T25** 1: Steckdose T25 2: Steckdose T25	1 × T25 / 1 × T25	**5721 53UP61** 641 113 001	**5721 53UP67** 641 113 931	**5721 53UP68** 641 113 141
		AP-Kombination Gr. I–I, 10A, 250 V Montage in Mosaic AP-Gehäuse, mit Mosaic Rahmenplatte Abmessungen 153 × 81.5 × 40mm	N	**AP** Gr. I-I Weiss		
1		**Wechselschalter und Steckdose T13** 1: Wechselschalter 2: Steckdose T13	3 / 1L - 1 × T13	**5718 32MAP61** 283 400 001		
1		**Doppel-Wechselschalter und Steckdose T13** 1: Doppel-Wechselschalter 2: Steckdose T13	3+3 / 1L - 1 × T13	**5718 33MAP61** 283 324 001		
1		**Kreuzschalter und Steckdose T13** 1: Kreuzschalter 2: Steckdose T13	6 / 1L - 1 × T13	**5718 34MAP61** 283 406 001		
1		**Wechselschalter Orientierung und Steckdose T13** 1: Wechselschalter Orientierung 2: Steckdose T13 Geliefert inkl. Leuchtaggregat	LS 3 / 1L - 1 × T13	**5718 35MAP61** 283 401 001		
1		**Wipptaster und Steckdose T13** 1: Wechsler 2: Steckdose T13	AR / 1L - 1 × T13	**5718 37MAP61** 283 235 001		
1		**Wipptaster Orientierung und Steckdose T13** 1: Wechsler Orientierung 2: Steckdose T13 Geliefert inkl. Leuchtaggregat	ARL / 1L - 1 × T13	**5718 38MAP61** 283 236 001		

Programm Arteor™

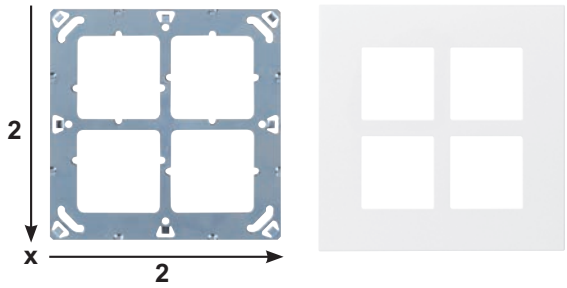
Kopfzeilen für Mehrfachkombinationen

1 Legen Sie fest, welche Apparatefunktionen (Einsätze siehe S. 12) und damit wieviele Apparate in die Kombination eingebaut werden



1 2 3 4

2 Bestimmen Sie die Kombinationskopfzeile:
1. Zahl = Anzahl Bohrungen von oben nach unten
2. Zahl = Anzahl Bohrungen von links nach rechts
Ergibt die Artikelnummer der Kopfzeile, z. B. ARKO.2X2.61



VE	Art.	Kopfzeile für Kombination
		Enthaltend Montageplatte, Rahmenplatte und Montagepreis. Die Einsätze sind nicht enthalten und werden in der Reihenfolge von links nach rechts und von oben nach unten aufgeführt
		1×1 Apparat[1]
1	**ARKO.1×1.61** 383 011 001	○ Weiss
1	**ARKO.1×1.67** 383 011 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×1.68** 383 011 141	Graphite
1	**ARKO.1×1.31** 383 011 351	Casual
1	**ARKO.1×1.34** 383 011 401	Mirror White
1	**ARKO.1×1.37** 383 011 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×1.40** 383 011 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×1.43** 383 011 811	Woven Metal
		1×2 Apparate, waagrecht
1	**ARKO.1×2.61** 383 012 001	○ Weiss
1	**ARKO.1×2.67** 383 012 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×2.68** 383 012 141	Graphite
1	**ARKO.1×2.31** 383 012 351	Casual
1	**ARKO.1×2.34** 383 012 401	Mirror White
1	**ARKO.1×2.37** 383 012 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×2.40** 383 012 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×2.43** 383 012 811	Woven Metal
		1×3 Apparate, waagrecht
1	**ARKO.1×3.61** 383 013 001	○ Weiss
1	**ARKO.1×3.67** 383 013 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×3.68** 383 013 141	Graphite
1	**ARKO.1×3.31** 383 013 351	Casual
1	**ARKO.1×3.34** 383 013 401	Mirror White
1	**ARKO.1×3.37** 383 013 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×3.40** 383 013 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×3.43** 383 013 811	Woven Metal

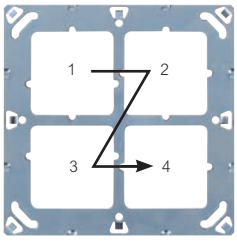
VE	Art.	Kopfzeile für Kombination
		1×4 Apparat, waagrecht
1	**ARKO.1×4.61** 383 014 001	○ Weiss
1	**ARKO.1×4.67** 383 014 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×4.68** 383 014 141	Graphite
1	**ARKO.1×4.31** 383 014 351	Casual
1	**ARKO.1×4.34** 383 014 401	Mirror White
1	**ARKO.1×4.37** 383 014 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×4.40** 383 014 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×4.43** 383 014 811	Woven Metal
		2×1 Apparat, senkrecht
1	**ARKO.2×1.61** 383 021 001	○ Weiss
1	**ARKO.2×1.67** 383 021 931	Pearl Alu
1	**ARKO.2×1.68** 383 021 141	Graphite
1	**ARKO.2×1.31** 383 021 351	Casual
1	**ARKO.2×1.34** 383 021 401	Mirror White
1	**ARKO.2×1.37** 383 021 451	Mirror Black
1	**ARKO.2×1.40** 383 021 801	Stainless Steel
1	**ARKO.2×1.43** 383 021 811	Woven Metal
		3×1 Apparat, senkrecht
1	**ARKO.3×1.61** 383 031 001	○ Weiss
1	**ARKO.3×1.67** 383 031 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×1.68** 383 031 141	Graphite
1	**ARKO.3×1.31** 383 031 351	Casual
1	**ARKO.3×1.34** 383 031 401	Mirror White
1	**ARKO.3×1.37** 383 031 451	Mirror Black
1	**ARKO.3×1.40** 383 031 801	Stainless Steel
1	**ARKO.3×1.43** 383 031 811	Woven Metal

(1) Mit Kombinationen 1×1 können 2 verschiedene, 1 Modul Breite Apparate montiert werden (z. B. Schalter S3 + Storeschalter)

Programm Arteor™

Kopfzeilen für Mehrfachkombinationen

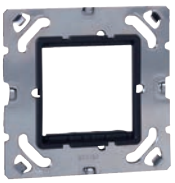
3 Legen Sie fest, in welcher Reihenfolge die Einsätze eingebaut werden.
Entsprechend der auf dem Bestellformular aufgeführten Reihenfolge werden die Apparate in die Kombination, von links nach rechts und von oben nach unten eingebaut.



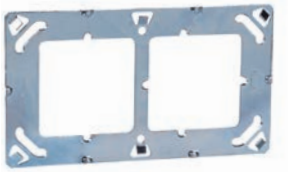


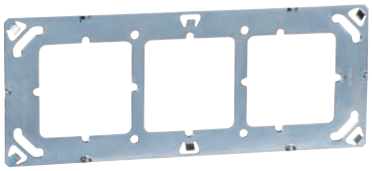
VE	Art.	Kopfzeile für Kombination
		Enthaltend Montageplatte, Rahmenplatte und Montagepreis. Die Einsätze sind nicht enthalten und werden in der Reihenfolge von links nach rechts und von oben nach unten aufgeführt
		4×1 Apparat, senkrecht
1	**ARKO.4×1.61** 383 041 001	○ Weiss
1	**ARKO.4×1.67** 383 041 931	Pearl Alu
1	**ARKO.4×1.68** 383 041 141	Graphite
1	**ARKO.4×1.31** 383 041 351	Casual
1	**ARKO.4×1.34** 383 041 401	Mirror White
1	**ARKO.4×1.37** 383 041 451	Mirror Black
1	**ARKO.4×1.40** 383 041 801	Stainless Steel
1	**ARKO.4×1.43** 383 041 811	Woven Metal
		2×2 Apparate
1	**ARKO.2×2.61** 383 022 001	○ Weiss
1	**ARKO.2×2.67** 383 022 931	Pearl Alu
1	**ARKO.2×2.68** 383 022 141	Graphite
		2×3 Apparate, waagrecht
1	**ARKO.2×3.61** 383 023 001	○ Weiss
1	**ARKO.2×3.67** 383 023 931	Pearl Alu
1	**ARKO.2×3.68** 383 023 141	Graphite
		3×2 Apparate, senkrecht
1	**ARKO.3×2.61** 383 032 001	○ Weiss
1	**ARKO.3×2.67** 383 032 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×2.68** 383 032 141	Graphite
		3×3 Apparate
1	**ARKO.3×3.61** 383 033 001	○ Weiss
1	**ARKO.3×3.67** 383 033 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×3.68** 383 033 141	Graphite

VE	Art.	Kopfzeile für Kombination
		3×2 Apparat, senkrecht
1	**ARKO.3×2.61** 383 032 001	○ Weiss
1	**ARKO.3×2.67** 383 032 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×2.68** 383 032 141	Graphite
1	**ARKO.3×2.31** 383 032 351	Casual
1	**ARKO.3×2.34** 383 032 401	Mirror White
1	**ARKO.3×2.37** 383 032 451	Mirror Black
1	**ARKO.3×2.40** 383 032 801	Stainless Steel
1	**ARKO.3×2.43** 383 032 811	Woven Metal
		3×3 Apparat
1	**ARKO.3×3.61** 383 033 001	○ Weiss
1	**ARKO.3×3.67** 383 033 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×3.68** 383 033 141	Graphite
1	**ARKO.3×3.31** 383 033 351	Casual
1	**ARKO.3×3.34** 383 033 401	Mirror White
1	**ARKO.3×3.37** 383 033 451	Mirror Black
1	**ARKO.3×3.40** 383 033 801	Stainless Steel
1	**ARKO.3×3.43** 383 033 811	Woven Metal

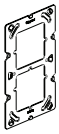
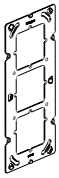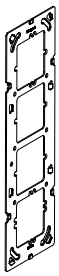
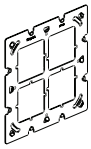

5717 57

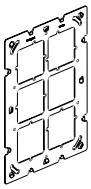
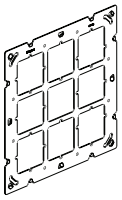

5717 58

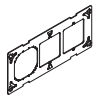

5717 52


5717 53

Rahmenplatten **S. 86**, Mehrfachkombinationen **S. 82**
Montagemöglichkeiten Kleinkombinationen und Fremdfabrikate beachten **S. 85**

VE	Art.	Montageplatten Metall
		Alle Montageplatten werden mit Staubschutz ausgeliefert. Achsabstand Apparate 57 mm
		Universal-Montageplatte Gr. I
1	**5717 57** 376 111 031	 2 Module Für alle Einsätze Bauart BF und handelsübliche Apparate mit Lochbefestigung 52 mm
		Kleinkombination-Montageplatte Gr. I
1	**5717 58** 376 112 031	 Nur in Verbindung mit Basic Rahmenplatte Art. 5717 00/10/20 Nur für Kleinkombination-Einsätze Bauart BF Montagehinweise beachten (S. 51)
		Montageplatte Gr. 2×I
1	**5717 52** 376 210 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Für senkrechte oder waagrechte Montage
		Montageplatte Gr. 3×I
1	**5717 53** 376 310 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Für senkrechte oder waagrechte Montage
		Montageplatte Gr. 4×1
1	**5717 59** 376 410 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Für senkrechte oder waagrechte Montage
		Montageplatte Gr. 2×2
1	**5717 54** 376 220 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Kleinkombinationen können nur unten links oder rechts eingebaut werden

VE	Art.	Montageplatten Metall
		Montageplatte Gr. 3×2
1	**5717 55** 376 320 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Für senkrechte oder waagrechte Montage Kleinkombinationen können nur unten links oder rechts eingebaut werden
		Montageplatte Gr. 3×3
1	**5717 56** 376 330 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Kleinkombinationen können nur unten links oder rechts eingebaut werden

VE	Art.	Montageplatten Metall für R&M Einsätze
		Alle Montageplatten werden mit Staubschutz ausgeliefert
		Montageplatte Gr. 1×2
1	**5717 52RM** 376 210 131 N	 Für 1× R&M Multimediadose und 1× Einsatz Arteor
		Montageplatte Gr. 1×3
1	**5717 53RM** 376 310 131 N	 Für 1× R&M Multimediadose und 2× Einsatz Arteor

Abmessungen Montageplatten

Art.	Anordnung	Abmessungen (mm) L×B×H
5717 57	1-fach	84×79×1,2
5717 58	1-fach	85×85×1,2
5717 52	2-fach	139×85×1,2
5717 53	3-fach	199×85×1,2
5717 54	4-fach (2×2)	150×150×1,2
5717 55	6-fach	206×150×1,2
5717 56	9-fach	206×206×1,2
5717 59	4-fach (1×4)	255,5×85×1,2

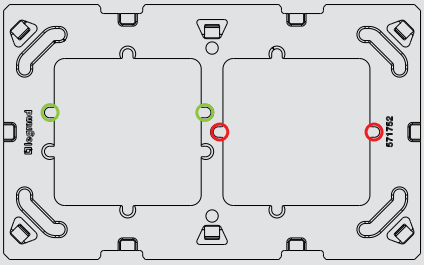
Staubschutz

Steckbar, transparent
Alle Montageplatten werden mit spezifischem Staubschutz ausgeliefert
Die Apparate lassen sich auch mit aufgesetzem Staubschutz bedienen

Einbau von Kleinkombis und Fremdfabrikaten

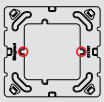
Für den Einbau von Kleinkombinationen und Fremdfabrikaten sind die Befestigungsmöglichkeiten in den Montageplatten zu beachten

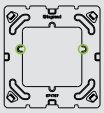
- Fremdfabrikate mit Lochbefestigung 52 mm
- Kleinkombinationen



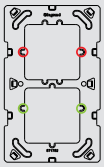
Befestigungsmöglichkeiten

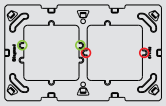
1×1



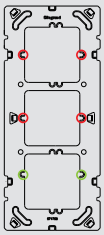


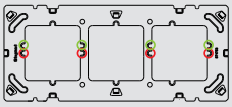
2×1 / 1×2



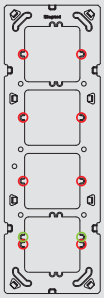


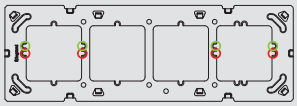
3×1 / 1×3



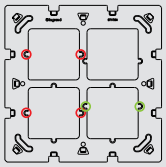


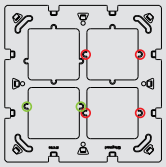
4×1 / 1×4



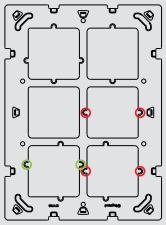


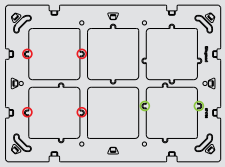
2×2



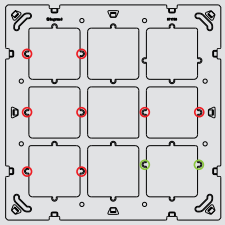


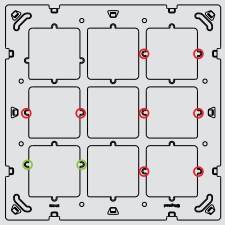
3×2 / 2×3





3×3





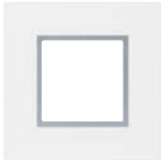
Programm Arteor™

Rahmenplatten Basic, AP-Gehäuse


5717 00/01
Weiss


5717 10/11
Pearl Alu


5717 20/21
Graphite


5717 01WMR
Weiss mit Zierrahmen silber


5717 01SZR
Schwarz mit Zierrahmen silber

Montageplatten **S. 84**, Mehrfachkombinationen **S. 82**

Rahmenplatten Basic

Kunststoff lackiert
Schraublose Befestigung durch Rast-/Steck-Technik
Vertikale oder horizontale Befestigung
Apparate-Achsabstand 57 mm

VE	Art.	
		Weiss
1	**5717 00** 375 111 001	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 01** 375 110 001	1×1
1	**5717 02** 375 210 001	2×1
1	**5717 03** 375 310 001	3×1
1	**5717 07** 375 410 001	4×1
1	**5717 04** 375 220 001	2×2
1	**5717 05** 375 320 001	3×2
1	**5717 06** 375 330 001	3×3
		Pearl Alu
1	**5717 10** 375 111 931	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 11** 375 110 931	1×1
1	**5717 12** 375 210 931	2×1
1	**5717 13** 375 310 931	3×1
1	**5717 17** 375 410 931	4×1
1	**5717 14** 375 220 931	2×2
1	**5717 15** 375 320 931	3×2
1	**5717 16** 375 330 931	3×3
		Graphite
1	**5717 20** 375 111 141	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 21** 375 110 141	1×1
1	**5717 22** 375 210 141	2×1
1	**5717 23** 375 310 141	3×1
1	**5717 27** 375 410 141	4×1
1	**5717 24** 375 220 141	2×2
1	**5717 25** 375 320 141	3×2
1	**5717 26** 375 330 141	3×3

Rahmenplatten Basic mit Zierrahmen

Kunststoff lackiert
Schraublose Befestigung durch Rast-/Steck-Technik
Vertikale oder horizontale Befestigung
Apparate-Achsabstand 57 mm

VE	Art.	
		Weiss mit Zierrahmen Silber
1	**5717 00WMR** 375 111 501	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 01WMR** 375 110 501	1×1
1	**5717 02WMR** 375 210 501	2×1
1	**5717 03WMR** 375 310 501	3×1
1	**5717 04WMR** 375 220 501	2×2
1	**5717 05WMR** 375 320 501	3×2
1	**5717 06WMR** 375 330 501	3×3
		Schwarz mit Zierrahmen Silber
1	**5717 00SZR** 375 111 551	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 01SZR** 375 110 551	1×1
1	**5717 02SZR** 375 210 551	2×1
1	**5717 03SZR** 375 310 551	3×1
1	**5717 04SZR** 375 220 551	2×2
1	**5717 05SZR** 375 320 551	3×2
1	**5717 06SZR** 375 330 551	3×3

Aufputzrahmen 1×1

Abmessungen 79×79×54 mm, Isolierstoff
geliefert mit Montageplatte
Für Einbau von Einsätzen Bauart BF



VE	Art.	
10	**5718 44** 282 011 001	○ Weiss
10	**5718 44-67** 282 011 931	● Pearl Alu
10	**5718 44-68** 282 011 141	● Graphite

Programm Arteor™

Rahmenplatten High End


5717 31
Casual


5717 34
Mirror White


5717 37
Mirror Black


5717 40
Stainless Steel

Montageplatten **S. 84**, Mehrfachkombinationen **S. 82**

Rahmenplatten High End

Mit metallischer oder laminierter Oberfläche
Schraublose Befestigung durch Rast/Steck-Technik
Vertikale oder horizontale Befestigung
Apparate-Achsabstand 57 mm

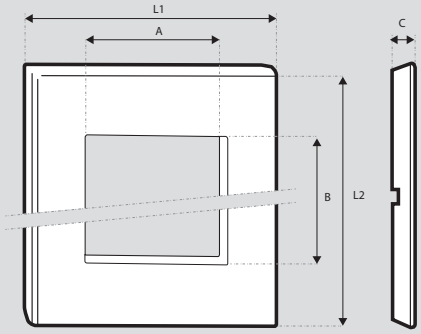
VE	Art.	
		Casual
1	**5717 31** 375 110 351	1×1
1	**5717 32** 375 210 351	2×1
1	**5717 33** 375 310 351	3×1
1	**5717 46** 375 410 351	4×1
1	**5717 60** 375 220 351	2×2
1	**5717 65** 375 230 351	3×2
1	**5717 70** 375 330 351	3×3
		Mirror White
1	**5717 34** 375 110 401	1×1
1	**5717 35** 375 210 401	2×1
1	**5717 36** 375 310 401	3×1
1	**5717 47** 375 410 401	4×1
1	**5717 61** 375 220 401	2×2
1	**5717 66** 375 230 401	3×2
1	**5717 71** 375 330 401	3×3
		Mirror Black
1	**5717 37** 375 110 451	1×1
1	**5717 38** 375 210 451	2×1
1	**5717 39** 375 310 451	3×1
1	**5717 48** 375 410 451	4×1
1	**5717 62** 375 220 451	2×2
1	**5717 67** 375 230 451	3×2
1	**5717 72** 375 330 451	3×3

Rahmenplatten High End

VE	Art.	
		Stainless Steel
1	**5717 40** 375 110 801	1×1
1	**5717 41** 375 210 801	2×1
1	**5717 42** 375 310 801	3×1
1	**5717 49** 375 410 801	4×1
1	**5717 63** 375 220 801	2×2
1	**5717 68** 375 230 801	3×2
1	**5717 73** 375 330 801	3×3
		Woven Metal
1	**5717 43** 375 110 811	1×1
1	**5717 44** 375 210 811	2×1
1	**5717 45** 375 310 811	3×1
1	**5717 50** 375 410 811	4×1
1	**5717 64** 375 220 811	2×2
1	**5717 69** 375 230 811	3×2
1	**5717 74** 375 330 811	3×3

Abmessungen Rahmenplatten

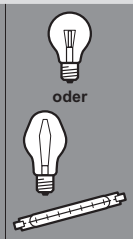
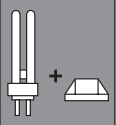
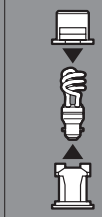
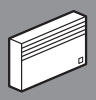
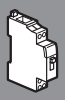
	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (Basic) (mm)	C (High End) (mm)
1-fach	92	92	45,4	45,4	7,7	8,0
2-fach	92	157	45,4	45,4	7,7	8,0
3-fach	92	213	45,4	45,4	7,7	8,0
4-fach (1×4)	92	269	45,4	45,4	7,7	8,0
4-fach	157	157	45,4	45,4	7,7	8,0
6-fach	157	213	45,4	45,4	7,7	8,0
9-fach	213	213	45,4	45,4	7,7	8,0



Technische Angaben

Lasttabelle

Schaltleistungen bei 240 V

Art.	 Glühlampen oder 230V Halogen	 NV-Halogen-lampen mit konventionellem Trafo	 NV-Halogen-lampen mit elektronischem Trafo	 Leuchtstoff-lampen	 Energie-sparlampe CFL	 LED	 Dimmbare Leuchtstoff-lampen 1–10 V	 Leuchtstoff-lampe mit Spezial-Trafo	 Motor	 Radiator	 Schütz
Tastdimmer											
0784 01 **0784 01M**	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	–	–	–	–	–	–	–	–
0784 05 **0784 05M**	40 W 600 W	40 VA 600 VA	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0784 04 **0784 04M**	–	–	–	–	–	40 VA 600 VA[1]	40 VA 600 VA	–	–	–	–
0784 06 **0784 06M**	40 W 300 W	40 VA 300 VA	40 VA 300 VA	–	8 VA 160 VA	8 VA 160 VA	–	16 VA 160 VA	–	–	–
0784 07 **0784 07M**	3 W 400 W	3 VA 400 VA	3 VA 400VA	–	3 W 75 W	3 W 75 W[1]	–	3 VA 200 VA	–	–	–
Näherungsschalter											
0766 66 **5734 55CH**	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	–	–	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2A
Automatikschalter											
0784 54 **5740 97CH**	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 × (2 × 36 W)	500 VA	250 W	–	1000 VA	–	2000 W	I max ≤ 2A
0784 55 **5740 94CH**	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	–	–	20 W 150 W	–	–	–	–	–
0784 52 **5740 99CH**	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 × (2 × 36 W)	500 VA	250 W	–	1000 VA	–	2000 W	I max ≤ 2A
0784 53 **5748 01CH**	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	–	–	20 W 150 W	–	–	–	–	–
Zeitschalter											
0784 20 **5740 84CH**	1000 W	400 VA	400 VA	–	–	–	–	–	250 VA	1840 W	–
Zeitschaltuhr											
0784 25	1200 W	1800 VA	2300 VA	–	100 VA[2]	–	–	–	1800 VA	–	–
Sensorschalter											
0787 09	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	–	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2A
Regler für Ventilator											
5722 15 **5727 15**	–	–	–	–	–	–	–	–	100 W	–	–
5722 18 **5727 18CH**	–	–	–	–	–	–	–	–	100 W	–	–

(1) Funktioniert mit dimmbaren LED
(2) Funktioniert nicht mit dimmbaren Energie-Sparlampen

KIT MYHOME

Hausautomation-Komfort-Lösung
für 4,5-Zimmer-Wohnung



HAUSAUTOMATION WAR NOCH NIE SO EINFACH

Mit dem montagefertigen MyHOME KIT aus der Serie «Prêt à poser» erfüllt der Elektroinstallateur einfach und rasch alle Erwartungen seiner Kunden.
Ein verkaufsfertiges Paket mit allem Komfort.

MEHR INFORMATIONEN



▶ **MyHOME Kit**
S. 144

AXOLUTE

Qualität auf der ganzen Linie

Axolute ist das System der Wahl für die exklusive Wohnraumgestaltung: formvollendete Bedienmodule für elektrische Installationen, die ästhetisches Design mit modernster Technik verbinden.



DESIGN

Zwei Abdeckrahmen Formen:

- Die rechteckigen Abdeckrahmen zeitlos elegant, heben den rationalen Charakterzug des Axolute-Programms hervor.
- Die elliptischen Abdeckrahmen mit ihren sanft geschwungenen Konturen und weichen Lichteffekten werden als Dekorelement einfach jedem Anspruch und jedem Geschmack gerecht.



Rechteckig

Elliptisch

DREI ELEMENTE - EIN PRODUKT



MERKMALE

- Das Programm für anspruchsvolle Projekte.
- Ein Axialschalter - für die perfekte Integration von Einsätze und Rahmen.
- Whice & Nighter: Die exklusive Ausführung in Weiss oder Schwarz, die perfekte Kombination mit denen sich Lichtschalter, Video-Hausstationen und digitale Bedienelemente im ganzen Haus ästhetisch aufeinander abstimmen lassen.
- Schnelle und zuverlässige Installation, dank Schnellanschlussklemmen an den Schaltern.
- Inklusive Integration von MyHOME® Hausautomation.

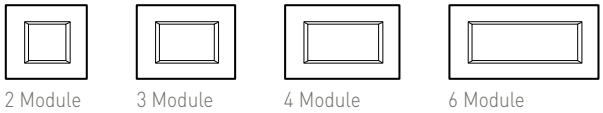


Axialschalter

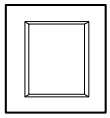


ABDECKRAHMEN-AUSWAHL

Abmessungen der rechteckigen und elliptischen, vertikalen und horizontalen Abdeckrahmen, Achsabstand 57 mm.



2 Module | 3 Module | 4 Module | 6 Module

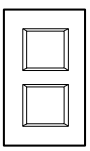


3 + 3 Module

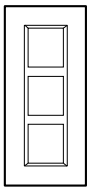
Schweizer Standard



2 Module
Achsabstand 57 mm



2 x 2 Module
Achsabstand 57 mm



3 x 2 Module
Achsabstand 57 mm

bticino

AXOLUTE

Mit Axolute erleben Sie Ihre Elektroinstallation in ganz neuem Glanz-Licht.

Die **My**HOME® Hausautomation integriert ebenso einfache wie leistungsfähige Lösungen für Komfort und Sicherheit, Energieeinsparung und Kommunikation, die Sie vor Ort oder aus der Ferne bedienen können.



MyHOME®
hausautomation



Temperatur-Management
- Thermoregulierung
- Energieverbrauchsanzeige



Sicherheit
- Einbruchalarm
- Technische Überwachung
- Videoüberwachung





Komfort
- Beleuchtungssteuerung
- Beschattung / Storensteuerung
- Szenarien
- Beschallung



Kommunikation
- Video-Türsprechanlage
- Audio-Türsprechanlage



Visualisierung mit dem My Home Web
- Nur eine Anwenderschnittstelle für alle Funktionen
- MyHOME umfasst alle Dienste, mit denen der Benutzer seine MyHOME Funktionen jederzeit fernsteuern kann, wie z.B. Personalcomputer mit Internetverbindung, Tabletcomputer, Festnetz- oder Mobiltelefon.

ENERGIEEFFIZIENZ

Das umfassende Programm mit Produkten und Lösungen für das Energiemanagement.



Programmierbarer Thermostat
Thermoregulierung, Laststeuerung und Temperaturanzeige



1,2"-Touchscreen
Anzeige Temperatur



BIS ZU **30%** EINSPARUNG

3,5"-Touchscreen
Energieverbrauchsmessung und -anzeige in Echtzeit.

NEUHEITEN

Produkte, die auf neuartige Lichtquellen und moderne Kommunikationsgeräte abgestimmt sind.

Universal-Dimmer



Bewegungsmelder mit Bedientaster



USB-Ladengeräte



HDMI-Anschlussdose



MyHome® Screen 10"



TÜRSPRECHANLAGEN UND MULTIMEDIA-LÖSUNGEN

54 verschiedene Ausführungen, angepasst an Ihre Schalterprogramm, Video-Hausstationen und digitale Bedienelemente

Kristallglas
3,5"-Display





Echtholz – Walnuss
3,5"-Display





Whice
5,6"-Display





UMFASSENDES ANGEBOT FÜR DIE HOTELLERIE

Hotelzimmer mit Wohlfühlfaktor: Mit dem Bticino Programm für die Hotellerie werden sich Ihre Gäste sich wie zu Hause fühlen.

Markierung und Signalisierung



HDMI-Anschluss



USB-Anschluss



Zur Steuerung elektronischer Geräte wie DVD-Spieler, digitale Fotoapparate und MP3-Spieler

Axolute

Einsätze

EINSÄTZE	ARTIKEL		
	○ White	○ Aluminium	● Anthrazit
BELEUCHTUNGSSTEUERUNG			
Wechselschalter 1P 16 AX 250 V a.c - Axialeinsatz mit Steckklemmen - 1-Modul	**HD4003A**	**HC4003A**	**HS4003A**
Wechselschalter 1P 16 AX 250 V a.c - Axialeinsatz mit Steckklemmen - 2-Module	**HD4003M2A**	**HC4003M2A**	**HS4003M2A**
Taster 1P (NO) 10 A 250 V a.c - Axialeinsatz mit Steckklemmen - 1-Modul	**HD4005A**	**HC4005A**	**HS4005A**
Taster (NO) 10 A 1P 250 V a.c -Axialeinsatz mit Steckklemmen - 2-Module	**HD4005M2A**	**HC4005M2A**	**HS4005M2A**
Sonnerietaster mit Beschriftungsschild beleuchtet - Ausführung neutral - 2-Module	**H4040**	**-**	**-**
Kreuzschalter Sch. 6 1P 16 AX 250 V a.c - Axialeinsatz mit Schraubklemmen - 1-Modul	**HD4004**	**HC4004**	**HS4004**
Kreuzschalter Sch. 6 1P 16 AX 250 V a.c - Axialeinsatz mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4004M2**	**HC4004/2**	**HS4004/2**
Elektronischer Taster 1P (NO) leise schaltend 2 A 1P 230 V a.c - 1-Modul	**HD4045**	**HC4045**	**HS4045**
Drehdimmer 500W - 1-Modul	**HD4402**	**HC4402**	**HS4402**
Universal Tastdimmer für alle Lasten - 2-Module	**HD4411** 348 113 001	**HC4411** 348 113 831	**HS4411** 348113041
Tastdimmer 0-10 V - 2-Module	**HD4410** 348 513 001	**HC4410** 348 513 831	**HS4410** 348 513 041
IR-Bewegungsmelder passiv 3L 1-Modul	**HD4431**	**HC4431**	**HS4431**
IR-Bewegungsmelder passiv 3L - Ein/Aus/Automatik - 2-Module	**HD4432**	**HC4432**	**HS4432**
Bewegungsmelder mit integriertem Bedientaster PIR+US - Ein/Aus/Automatik - 2-Module	**HD4433**	**HC4433**	**HS4433**
Bewegungsmelder mit integriertem Bedientaster PIR - Ein/Aus/Automatik - 2-Module	**HD4434**	**HC4434**	**HS4434**
STORENSTEUERUNG UND DREHSCHALTER			
Storenschalter 16 A 250V a.c - 1-Modul	**HD4027**	**HC4027**	**HS4027**
Storenschalter 16 A 250V a.c - 2-Module	**HD4027M2**	**HC4027/2**	**HS4027/2**
Storentaster 1P (NO) 10 A 250 V a.c16 A 250V a.c - 1-Modul	**HD4037**	**HC4037**	**HS4037**
Doppel-Storentaster 1P (NO) + 1P (NO) 10 A 250 V a.c16 A 250V a.c - 2-Module	**HD4037M2**	**HC4037/2**	**HS4037/2**
Dreh-Stufenschalter - Stellungen 0-1-2-3 - 1P 3 A 250V a.c - 2-Module	**HD4016**	**HC4016**	**HS4016**
Doppel-Storentaster mit STOP Funktion 10 A 250V a.c - 1-Modul	**HD4036ST**	**HC4036ST**	**HS4036ST**
Doppel-Storentaster mit STOP Funktion 16 A 250V a.c - 1-Modul	**HD4027VMC**	**HC4027VMC**	**HS4027VMC**
Drehschalter - Stellungen 0-1 - 2-Module	**HD4016-00**	**HC4016-00**	**HS4016-00**
Drehschalter - Stellungen 0-1-Aut. - 2-Module	**HD4016-20**	**HC4016-20**	**HS4016-20**
SONSTIGE STEUERUNGEN			
Ausschalter 2P 20 A 250V AC - 1-Modul	**HD4002**	**HC4002**	**HS4002**
Ausschalter 2P 32 A 250V AC - 1-Modul	**HD4011**	**HC4011**	**HS4011**
Schlüsselschalter EIN-AUS Stellung 2P 16 A 250V AC - 1-Modul	**HD4012**	**HC4012**	**HS4012**
Zugtaster 1P (NO) 10 A 250V AC - 1-Modul	**HD4033**	**HC4033**	**HS4033**
Taster 1P (NO) 10 A 12 V AC mit Beleuchtung rot - 1-Modul	**HD4038R12**	**HC4038R/12**	**HS4038R/12**
Taster 1P (NO) 10 A 230 V AC mit Beleuchtung rot - 1-Modul	**HD4038R230**	**HC4038R/230**	**HS4038R/230**
Taster 1P (NO) 10 A 12 V AC mit Beleuchtung grün - 1-Modul	**HD4038V12**	**HC4038V/12**	**HS4038V/12**
Taster 1P (NO) 10 A 230 V AC mit Beleuchtung grün - 1-Modul	**HD4038V230**	**HC4038V/230**	**HS4038V/230**
Fernschaltrelais 10 AX 250 V AC 3 L - 1-Modul	**HD4331V230**	**HC4331/230**	**HS4331/230**
Fernschaltrelais 10 AX 250 V AC 3/4 L - 1-Modul	**HD4332V230**	**HC4332/230**	**HS4332/230**
GASMELDER			
Gasmelder für Methan (Erdgas) - 2-Module	**HD4511V12**	**HC4511/12**	**HS4511/12**
Gasmelder für Flüssiggas - 2-Module	**HD4512V12**	**HC4512/12**	**HS4512/12**
ENERGIEEFFIZIENZ UND THERMOREGULIERUNG			
Hotelcard-Schalter - 3-Module	**HD4544**	**HC4544**	**HS4544**
Raumthermostat - 2-Module	**HD4441**	**HC4441**	**HS4441**
Elektronischer Raumthermostat mit Sommer/Winter Automatik - 2-Module	**HD4442**	**HC4442**	**HS4442**
Elektronischer Chronothermostat, programmierbar für Tage/Woche - 3-Module	**HD4451**	**HC4451**	**HS4451**
CH-STECKDOSEN UND ANDERE LÄNDER-STANDARD			
Steckdose CH-Standard T12 - 2L+PE 10 A 250 V AC- mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4164T12** 632 070 001	**HC4164/12** 632 070 831	**HS4164/12** 632 070 041
Steckdose CH-Standard T12 mit Schaltzeichen - 2L+PE 10 A 250 V AC- mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4164T12S**	**HC4164/12S**	**HS4164/12S**
Steckdose CH-Standard T13 - 2L+PE 10 A 250 V AC- mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4164T13** 639 070 001	**HC4164/13** 639 070 831	**HS4164/13** 639 070 041
Steckdose CH-Standard T13 mit Schaltzeichen - 2L+PE 10 A 250 V AC- mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4164T13S**	**HC4164/13S**	**HS4164/13S**
Steckdose CH-Standard T23 - 2L+PE 16 A 250 V AC- mit Steckklemmen - 2-Module (Montage nur in Gr.I möglich)	**HD4164T23**	**HC4164/23**	**HS4164/23**
Steckdose CH-Standard T15 - 4L+PE 10 A 250 V AC- mit Steckklemmen - 2-Module (Montage nur in Gr.I möglich)	**HD4164T15**	**HC4164/15**	**HS4164/15**
Steckdose CH-Standard T25 - 4L+PE 16 A 250 V AC- mit Steckklemmen - 2-Module (Montage nur in Gr.I möglich)	**HD4164T25**	**HC4164/15**	**HS4164/25**

Axolute

Einsätze

EINSÄTZE	ARTIKEL		
	○ White	○ Aluminium	● Anthrazit
Steckdose FR-Standard - 2L+PE 16 A 250 V AC- mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4142**	**HC4142**	**HS4142**
Steckdose DE-Standard - 2L+PE 16 A 250 V AC- mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4141W**	**HC4141W**	**HS4141W**
Steckdose UK-Standard - 2L+PE 13 A - mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4150**	**HC4150**	**HS4150**
Steckdose EUR/US-Standard - 2L+PE 16 A 127/250 V AC- mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4126**	**HC4126**	**HS4126**
Steckdose IT-Standard - 2L+PE 16 A - mit Schraubklemmen - 1-Modul	**HD4180W**	**HC4180W**	**HS4180W**
USB-Ladesteckdose 5 V - mit Schraubklemmen - 1-Modul	**HD4285C** 965 103 001	**HC4285C** 965 103 801	**HS4285C** 965 103 041
2-fache USB-Ladesteckdose 5 V - mit Schraubklemmen - 2-Module	**HD4285C2**	**HC4285C2**	**HS4285C2**
TV-RADIO UND SAT STECKDOSEN			
TV Steckdose einfach (End/Einzeldose) - 1-Modul	**HD4202D**	**HC4202D**	**HS4202D**
F-Steckdose für F-Connector - 1-Modul	**HD4269F**	**HC4269F**	**HS4269F**
TV-Radio-SAT Steckdose (geschirmt) - 2-Module	**HD4210D**	**HC4210D**	**HS4210D**
TV-SAT Steckdose (geschirmt) - 2-Module	**HD4214D**	**HC4214D**	**HS4214D**
TV-Radio Steckdose - 2-Module	**HD4213D**	**HC4213D**	**HS4213D**
Universal-Abdeckung für TV-Radio Steckdose (Montage nur in Gr.I möglich - Einsatz sep.Bestellen)	**HD4204**(1)	**HC4204**(1)	**HS4204**(1)
Universal-Abdeckung für TV-Radio-SAT Steckdose (Montage nur in Gr.I möglich - Einsatz sep.Bestellen)	**HD4207**(1)	**HC4207**(1)	**HS4207**(1)
Abdeckung für TV und Internet Wisi-Steckdose (Montage nur in Gr.I möglich - Einsatz sep.Bestellen)	**HD4204W**(1)	**HC4204W**(1)	**HS4204W**(1)
(1) Die TV Abdeckungen sind nicht montierbar auf Mehrfachkombinationen (Montage nur in Gr.I möglich)			
TELEFON UND INFORMATIK- STECKDOSEN			
Telefon Steckdose RJ11- 1-Modul	**HD4258C11N**	**HC4258/11N**	**HS4258/11N**
Steckdose RJ45 Kat.6 - UTP - 1-Modul	**HD4279C6**	**HC4279C6**	**HS4279C6**
Steckdose RJ45 Kat.6 - FTP - 1-Modul	**HD4279C6F**	**HC4279C6F**	**HS4279C6F**
Steckdose RJ45 Kat.6 - STP - 1-Modul	**HD4279C6S**	**HC4279C6S**	**HS4279C6S**
Steckdose RJ45 Kat.6A - STP - 1-Modul	**HD4279C6A**	**HC4279C6A**	**HS4279C6A**
Adapter R&M 1-Modul Montageset ohne Befestigungsklammer (Bitte bestellen Sie direkt beim Fabrikanten)	**413-7555WS**	**413-7555AT**	**413-7555AL**
Adapter R&M 1-Modul Montageset ohne Befestigungsklammer (Bitte bestellen Sie direkt beim Fabrikanten). Einsätze sep.Bestellen unter E-NO 977 821 065 (Kat.6) und 977 821 055 (Kat.6 geschirmt)	**HD4950R&M**	**HC4950R&M**	**HS4950R&M**
AUDIO UND VIDEO EINSÄTZE			
Lautsprecher Steckdose - 1-Modul	**HD4294**	**HC4294**	**HS4294**
Video RCA x 3 Steckdose - 2-Module	**HD4283**	**HC4283**	**HS4283**
HDMI Steckdose - 2-Module	**HD4284**	**HC4284**	**HS4284**
AKUSTISCHE UND OPTISCHE SIGNALGERÄTE			
Elektronisches Läutwerk 12 V mit 3 verschiedene Signale - 2-Module	**HD4355V12**	**HC4355/12**	**HS4355/12**
Elektronisches Läutwerk 230 V - 1-Modul	**HD4351V230**	**HC4351/230**	**HS4351/230**
Notleuchte 230 V - Akkuleuchte mit aut. Einschaltung bei Netzausfall (2 h) - 2-Module	**HD4380**	**HC4380**	**HS4380**
Orientierungsleuchte 230 V AC mit weisser LED - 2-Module	**H4382/230**	**-**	**-**
Andere Leuchten siehe Seite 106			
BLINDABDECKUNGEN UND KABELAUSGÄNGE			
Blindabdeckung - 1-Modul	**HD4950**	**HC4950**	**HS4950**
Blindabdeckung - 2-Module	**HD4951**	**HC4951**	**HS4951**
Kabelausgang - Durchmesser 9 mm - 1-Modul	**HD4953**	**HC4953**	**HS4953**
Kabelausgang - Durchmesser 9 mm mit 2 Pol.Blockklemme - 2-Module	**HD4954**	**HC4954**	**HS4954**
VIDEO HAUSSTATIONEN UND VIDEO ÜBERWACHUNG - INNENSPRECHSTELLEN			
Axolute Video Display LCD 2,5" - UP Hausstation	**349313** 964 500 300	**349311** 964 505 330	**349312** 964 505 410
Nighter - Frontglas schwarz - LCD display 8" AP Hausstation	**-**	**-**	**349320** 964 501 100
Whice - Frontglas weiss - LCD display 8" AP Hausstation	**349321** 964 501 200	**-**	**-**
KAMERAS			
Innen Kameras für Überwachung	**391663**	**391661** 964 505 430	**391662** 964 505 470

Abdeckrahmen und Befestigungszubehör auf **Seiten 109-125**

Axolute

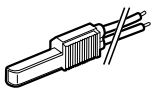
Schaltereinsätze für Beleuchtung und Rollladen

HD4003A
HD4005A

HD4004

HD4027


HC4045

VE	Art.	Axialschalter - mit Steckklemmen
		Für Beleuchtungsfunktion LED separat Bestellen (Art. H4743B/230)
		Wechselschalter - 1-Modul 1P 16 AX - 250 V a.c
1	**HD4003A**	○ White
1	**HC4003A**	◍ Aluminium
1	**HS4003A**	● Anthrazit
		Wechselschalter - 2-Module 1P 16 AX - 250 V a.c
1	**HD4003M2A**	○ White
1	**HC4003M2A**	◍ Aluminium
1	**HS4003M2A**	● Anthrazit
		Taster - 1-Modul 1P (NO) 10 A - 250 V a.c
1	**HD4005A**	○ White
1	**HC4005A**	◍ Aluminium
1	**HS4005A**	● Anthrazit
		Taster - 2-Module 1P (NO) 10 A - 250 V a.c
1	**HD4005M2A**	○ White
1	**HC4005M2A**	◍ Aluminium
1	**HS4005M2A**	● Anthrazit
		LED für Beleuchtungsfunktion
1	**H4743B/230**	 Blaue LED – Stromversorgung 230 V AC – 2,5 mA – 0,3 W mit freiem Anschlusskabel

VE	Art.	Axialschalter - mit Schraubklemmen
		Für Beleuchtungsfunktion LED separat Bestellen (Art. H4743B/230)
		Kreuzschalter - 1-Modul 1P 16 AX - 250 V a.c
1	**HD4004**	○ White
1	**HC4004**	◍ Aluminium
1	**HS4004**	● Anthrazit
		Kreuzschalter- 2-Module 1P 16 AX - 250 V a.c
1	**HD4004M2**	○ White
1	**HC4004/2**	◍ Aluminium
1	**HS4004/2**	● Anthrazit
		Elektronische Axialschalter Elektroniktaster 1P (NO) 1 A 250 V AC mit Schaltung bei Nulldurchgang zum Ansteuern von Fernschaltern und Dimmern – mit LED-Beleuchtung - 1 Modul
1	**HD4045**	○ White
1	**HC4045**	◍ Aluminium
1	**HS4045**	● Anthrazit
		Rollladenschalter Ein einfaches Drücken genügt um die Rollladen zu Bedienen. Durch erneutem drücken, die gewünschte Rollladen-Funktion zu Stoppen 1P 16 A - 250 V AC
		1 Modul
1	**HD4027**	 ○ White
1	**HC4027**	◍ Aluminium
1	**HS4027**	● Anthrazit
		2 Module
1	**HD4027M2**	 ○ White
1	**HC4027/2**	◍ Aluminium
1	**HS4027/2**	● Anthrazit
		Rollladentaster
		Doppel Taster 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 V AC 1-Modul
1	**HD4037**	 ○ White
1	**HC4037**	◍ Aluminium
1	**HS4037**	● Anthrazit
		Doppel Taster 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 V AC 2-Module
1	**HD4037M2**	 ○ White
1	**HC4037/2**	◍ Aluminium
1	**HS4037/2**	● Anthrazit
		Doppel Taster 10 A - 250 V AC + STOP 1-Modul
1	**HD4036ST**	 ○ White
1	**HC4036ST**	◍ Aluminium
1	**HS4036ST**	● Anthrazit

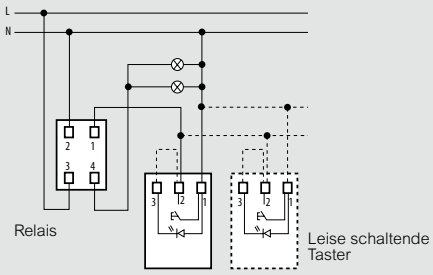


HD4921LA HC4921LB HS4921LC HD4921LD HC4921LE HS4921LF

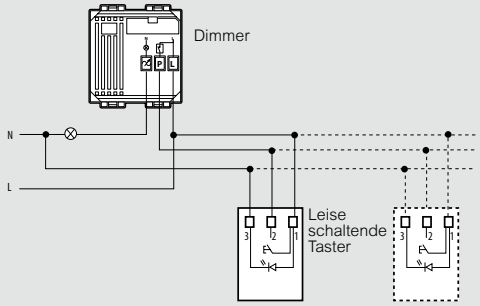
VE	Art.	Tausch-Wippen mit Beleuchtbaren Symbolen Bedruckte Symbolwippen Beleuchtbar für Axialschalter
		Leuchte - 1-Modul
1	**HD4921LA**	○ White
1	**HC4921LA**	● Aluminium
1	**HS4921LA**	● Anthrazit
		Leuchte - 2-Module
1	**HD4921M2LA**	○ White
1	**HC4921/2LA**	● Aluminium
1	**HS4921/2LA**	● Anthrazit
		Treppenlicht - 1-Modul
1	**HD4921LB**	○ White
1	**HC4921LB**	● Aluminium
1	**HS4921LB**	● Anthrazit
		Treppenlicht - 2-Module
1	**HD4921M2LB**	○ White
1	**HC4921/2LB**	● Aluminium
1	**HS4921/2LB**	● Anthrazit
		Tischleuchte - 1-Modul
1	**HD4921LC**	○ White
1	**HC4921LC**	● Aluminium
1	**HS4921LC**	● Anthrazit
		Glocke - 1-Modul
1	**HD4921LD**	○ White
1	**HC4921LD**	● Aluminium
1	**HS4921LD**	● Anthrazit
		Glocke - 2-Module
1	**HD4921M2LD**	○ White
1	**HC4921/2LD**	● Aluminium
1	**HS4921/2LD**	● Anthrazit
		Staubsauger - 1-Modul
1	**HD4921LE**	○ White
1	**HC4921LE**	● Aluminium
1	**HS4921LE**	● Anthrazit
		Schlüssel - 1-Modul
1	**HD4921LF**	○ White
1	**HC4921LF**	● Aluminium
1	**HS4921LF**	● Anthrazit
		Schlüssel - 2-Module
1	**HD4921M2LF**	○ White
1	**HC4921/2LF**	● Aluminium
1	**HS4921/2LF**	● Anthrazit
		Alarm - 1-Modul
1	**HD4921LL**	○ White
1	**HC4921LL**	● Aluminium
1	**HS4921LL**	● Anthrazit
		ON (Eingeschaltet) - 1-Modul
1	**HD4921LM**	○ White
1	**HC4921LM**	● Aluminium
1	**HS4921LM**	● Anthrazit
		OFF (Ausgeschaltet) - 1-Modul
1	**HD4921LN**	○ White
1	**HC4921LN**	● Aluminium
1	**HS4921LN**	● Anthrazit

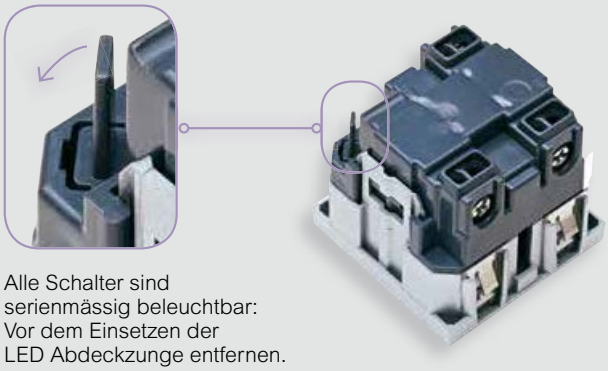
Anmerkung : Diese Wippen können gegen die bereits vormontierten neutralen Abdeckungen der Axialschalter getauscht werden : HD/HC/HS4001A, HD/HC/HS4003A, HD/HC/HS4004, HD/HC/HS4005A

Anschluss-Beispiele für die Installation von leise schaltende elektronische Taster



Dimmbare leise schaltende Taster, zum dimmen und schalten von Lampen





Alle Schalter sind serienmässig beleuchtbar: Vor dem Einsetzen der LED Abdeckzunge entfernen.


HD4002


HC4011


HS4012


HD4016


HS4033


HD4038R12
HD4038R230


HD4038V12
HD4038V230


HS4038R/12
HS4038R/230

VE	Art.	Schalter 2P
		Ausschalter 2P 20 A - 250 V a.c - 1-Modul
1	**HD4002**	○ White
1	**HC4002**	● Aluminium
1	**HS4002**	● Anthrazit
		Ausschalter 2P 32 A - 250 V a.c - 1-Modul
1	**HD4011**	○ White
1	**HC4011**	● Aluminium
1	**HS4011**	● Anthrazit
		Schlüsselschalter
		Schlüsselschalter 2P 16 A 250 V AC mit Schlüssel – abziehbar in EIN- und AUS -Stellung Jeder Schlosszylinder hat eigene Schlüsseln 1-Modul
1	**HD4012**	○ White
1	**HC4012**	● Aluminium
1	**HS4012**	● Anthrazit
		Zugtaster
		Zugtaster 1P (NO) 10 A -250 V a.c - 1-Modul
1	**HD4033**	○ White
1	**HC4033**	● Aluminium
1	**HS4033**	● Anthrazit
1	**H4040**	**Taster mit Namensschild**
		Taster mit Namensschild – LED beleuchtet - 3 A 250 VA - 2-Module

VE	Art.	Stufenschalter
		Mehrfachumschalter - 2-Module
		Drehschalter mit 4 Schaltstellungen, geeignet für Ventilatoren oder Klimaanlagen, etc. 3 A 250 V a.c
1	**HD4016**	○ White
1	**HC4016**	● Aluminium
1	**HS4016**	● Anthrazit
		Doppeltaster + Stop - 1-Modul
		16 A - 250 V a.c
1	**HD4027VMC**	○ White
1	**HC4027VMC**	● Aluminium
1	**HS4027VMC**	● Anthrazit
		Drehschalter + Stop
		Drehschalter 230V, 0-1, 2-Module
1	**HD4016-00**	○ White
1	**HC4016-00**	● Aluminium
1	**HS4016-00**	● Anthrazit
		Drehschalter 230V, 0-1-Aut, 2-Module
1	**HD4016-20**	○ White
1	**HC4016-20**	● Aluminium
1	**HS4016-20**	● Anthrazit
		Axialtaster mit Beleuchtung
		Vormontiert geliefert - 1-Modul
		Taster 1P (NO) 10 A 12 V a.c - Farbe rot
1	**HD4038R12**	○ White
1	**HC4038R/12**	● Aluminium
1	**HS4038R/12**	● Anthrazit
		Taster1P (NO) 10 A 230 V a.c - Farbe rot
1	**HD4038R230**	○ White
1	**HC4038R/230**	● Aluminium
1	**HS4038R/230**	● Anthrazit
		Taster 1P (NO) 10 A 12 V a.c - Farbe grün
1	**HD4038V12**	○ White
1	**HC4038V/12**	● Aluminium
1	**HS4038V/12**	● Anthrazit
		Taster 1P (NO) 10 A 230 V a.c - Farbe grün
1	**HD4038V230**	○ White
1	**HC4038V/230**	● Aluminium
1	**HS4038V/230**	● Anthrazit



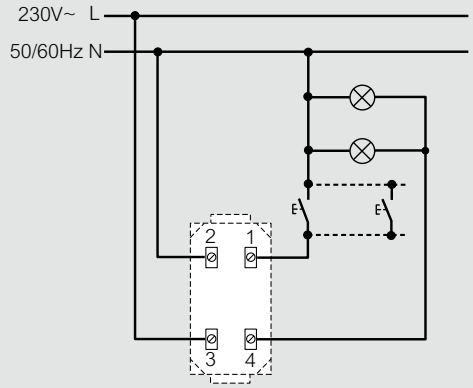
HD4331V230

VE	Art.	Fernschaltrelais
		Fernschaltrelais 10 AX 250 V a.c - 3-Leiteranschluss 2-Module
1	**HD4331V230**	○ White
1	**HC4331/230**	● Aluminium
1	**HS4331/230**	● Anthrazit
		Fernschaltrelais 10 AX 250 V a.c - 3-/4-Leiteranschluss - 1-Modul
1	**HD4332V230**	○ White
1	**HC4332/230**	● Aluminium
1	**HS4332/230**	● Anthrazit

Axolute
andere Steuerungen

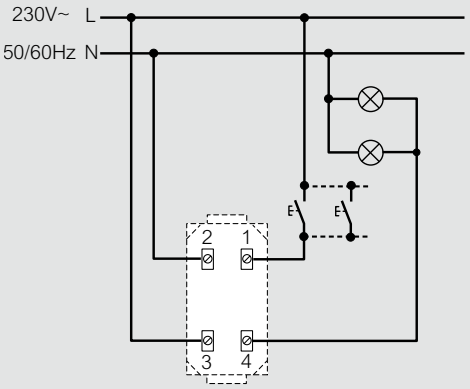
Anschlussarten Fernschaltrelais:

3-Leiteranschluss: für Art.Nr.HD4331V230, HC/HS4331/230 - HD4332V230, HC/HS4332/230(1)



(1) Orientierungslicht bei Art.Nr. HD4332V230 - HC/HS4332/230 nicht möglich.

4-Leiteranschluss: für Art.Nr.HD4332V230 - HC/HS4332/230




HC4402


HC4411


HD4433


HD4431


HS4432

VE	Art.	**Drehdimmer**
		Drehdimmer für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen 500W – Zylindersicherung 1-Modul
1	**HD4402**	○ White
1	**HC4402**	● Aluminium
1	**HS4402**	● Anthrazit

VE	Art.	**Universal-Tastdimmer**
		Tastdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren sowie dimmbaren Energiespar- und LED-Lampen – 3 VA bis 400 VA – elektronische Sicherung 2-Leiteranschluss 2-Module
1	**HD4411** 348 113 001	○ White
1	**HC4411** 348 113 831	● Aluminium
1	**HS4411** 348 113 041	● Anthrazit

VE	Art.	**Tastdimmer für Steuergeräte 0–10 V**
		Tastdimmer für Steuergeräte 0–10 V mit elektronischer Sicherung, 300/600 VA, 2-Module
1	**HD4410** 348 513 001	○ White
1	**HC4410** 348 513 831	● Aluminium
1	**HS4410** 348 513 041	● Anthrazit

VE	Art..	**Bewegungsmelder mit integriertem Bedientaster**
		3-Leiter DualTech-Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot und Ultraschalldetektion sowie Helligkeitssensor. Einsetzbar als herkömmlicher Bewegungsmelder (automatisch EIN – automatisch AUS) oder als Green Switch (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Einstellungen werden mittels Fernbedienung Art. 088235 vorgenommen. 230 V AC – Neutralleiter erforderlich – Relaisausgang bis 8,5 A max. 3-Leiteranschluss
		Green switch Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot und Ultraschalldetektion + Helligkeitssensor 2-Module
1	**HD4433**	○ White
1	**HC4433**	● Aluminium
1	**HS4433**	● Anthrazit
		Green switch Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot und Helligkeitssensor 2-Module
1	**HD4434**	○ White
1	**HC4434**	● Aluminium
1	**HS4434**	● Anthrazit

VE	Art.	**Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder**
		Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit justierbarer Helligkeit und Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten – Schließerkontakt 2 A – Stromversorgung 230 V AC (3-Leiteranschluss), 1-Modul
1	**HD4431**	○ White
1	**HC4431**	● Aluminium
1	**HS4431**	● Anthrazit

VE	Art.	**Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit Umschalter**
		Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit justierbarer Helligkeit und Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten, frontseitiger Schiebeschalter „Ein / Aus / Automatik“ – Schließerkontakt 6 A (ohmsch) Stromversorgung 230 V AC (3-Leiteranschluss), Eingang für ext. Steuerkontakt 2-Module
1	**HD4432**	○ White
1	**HC4432**	● Aluminium
1	**HS4432**	● Anthrazit

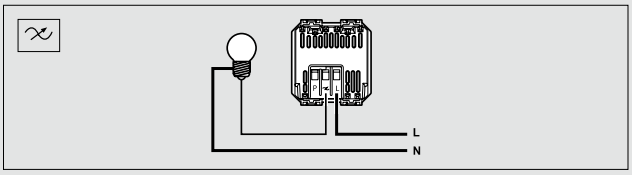
Axolute

Dimmers und Green switch

Dimmers

Lasttabelle (Lampen und Trafos)						Glühlampen	Halogenlampen und Sparlampen	NV-Halogen-lampen mit konvent. Trafo	NV-Halogen-lampen mit elektr. Trafo	Leuchtstofflam-pen mit Steuergerät 0–10 V	Fluoreszenz-lampen	LED
Art.	**Last Art**	**Betriebsspan-nung**	**Frequenz**	**Spannung**								
HD4402 HC4402 HS4402	Resistiv	230 V a.c	50 Hz	230 V a.c		60 - 500 W	60 - 500 W	-	-	-	-	-
HD4411 HC4411 HS4411	Alle Lasten	100/240 V a.c	50/60 Hz	240 V a.c	Maxi.	400 W	400 W	400 W	400 VA	200 VA	75 VA	75 VA
					Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA
				110 V a.c	Maxi.	200 W	200 W	200 VA	200 VA	100 VA	75 VA	75 VA
					Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA

HD/HC/HS4411

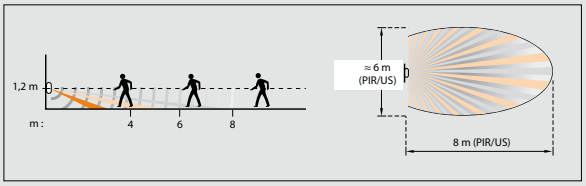


Präsenzmelder und Bewegungsmelder mit Bedientaster

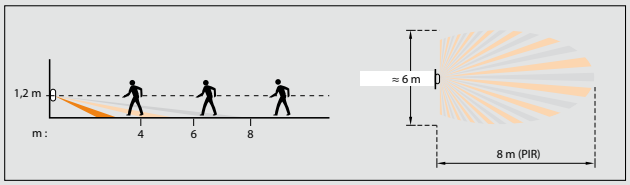
Lasttabelle (Lampen und Trafos)								Glühlampen		Halogenlampen und Sparlampen		NV-Halogenlampen mit konvent. Trafo		NV-Halogenlampen mit elektr. Trafo		Leuchtstofflam-pen mit Steuergerät 0–10 V		Fluoreszenz-lampen		LED	
Art.	**Betriebsspan-nung**	**Frequenz**	**Spannung**																		
HD4433 HC4433 HS4433	110/230 V a.c	50/60 Hz	230 V a.c					2000 W	8,5 A	2000 W	8,5 A	1000 VA	4,3 A	1000 VA	4,3 A	10 x (2 x 6 W)	2,1 A	500 VA	2,1 A	500 VA	2,1 A
			110 V a.c					1000 W		1000 W		500 VA		500 VA		5 x (2 x 36 W)		250 VA		250 VA	
HD4434 HC4434 HS4434	110/230 V a.c	50/60 Hz	230 V a.c	Maxi.		400 W	1,7 A	400 W	1,7 A	400 W	1,7 A	400 VA	1,7 A	400 VA	1,7 A	-	-	-	-	-	-
				Min.		40 W	0,2 A	40 W	0,2 A	40 W	0,2 A	40 VA	0,2 A	40 VA	0,2 A	-	-	-	-	-	-
			110 V a.c	Maxi.		200 W	1,7 A	200 W	1,7 A	200 W	1,7 A	200 VA	1,7 A	200 VA	1,7 A	-	-	-	-	-	-
				Min.		20 W	0,2 A	20 W	0,2 A	20 W	0,2 A	20 VA	0,2 A	20 VA	0,2 A	-	-	-	-	-	-

Erkennungsbereich

HD/HC/HS4433

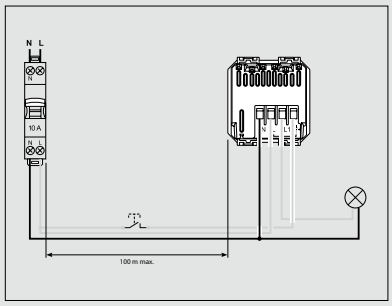


HD/HC/HS4434

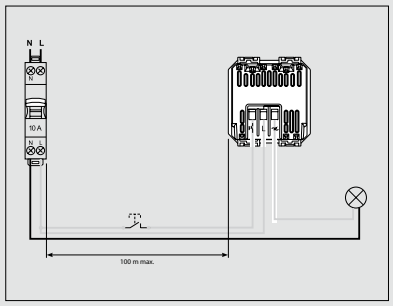


Verdrahtungsbeispiel

HD/HC/HS4433



HD/HC/HS4434





HD4441
HD4442



HC4441
HC4442



HS4451



HD4511V12



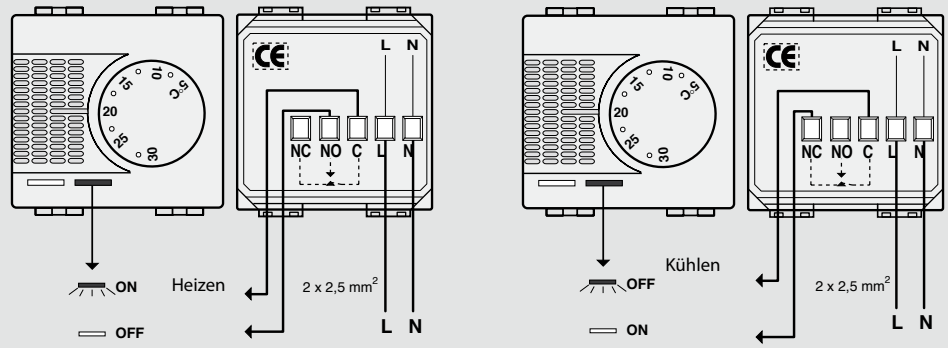
F91/12E

VE	Art.	Energieverteilung
		Hotelcard-Schalter 3-Module
1	**HD4544**	○ White
1	**HC4544**	● Aluminium
1	**HS4544**	● Anthrazit
		Raumthermostat
		Elektronischer Raumthermostat Umschaltkontakt 2 A 250 V AC Stromversorgung 230 V AC 2-modulig
1	**HD4441**	○ White
1	**HC4441**	● Aluminium
1	**HS4441**	● Anthrazit
		Elektronischer Raumthermostat mit frontseitigem Umschalter „Heizung / Klima“,
		Elektronischer Raumthermostat mit frontseitigem Umschalter „Heizung / Klima“, Schließerkontakt 2 A 250 V AC Relais Ausgang 250 V a.c Stromversorgung 230 V a.c 2-Module
1	**HD4442**	○ White
1	**HC4442**	● Aluminium
1	**HS4442**	● Anthrazit
		Chronothermostat
		Mit Tages- / Wochenprogramm für Heizung und Klimaanlage Hinterleuchtetes Display Stromversorgung Batterie 2× 1.5 V Fernschaltbar Anschlussmöglichkeit eines externen Fühlers Typ R (25°C) = 10 k Kontaktausgang 5 (3) A 3-Module
1	**HD4451**	○ White
1	**HC4451**	● Aluminium
1	**HS4451**	● Anthrazit

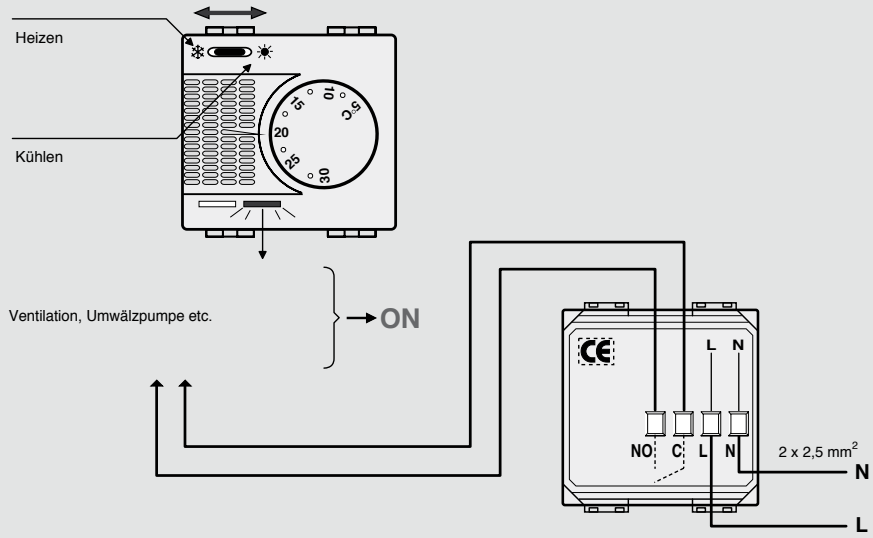
VE	Art.	Gasmelder
		Gasmelder mit optischer und akustischer (85 dB) Alarmanzeige - interne Selbstdiagnose - Speisung 12 V AC/DC mit Transformator Art.Nr. HD/HC /HS 4541 – zur Verwendung mit Signalgeber HD/HC /HS 4520 - 2-Module
		Für Methan (Erdgas)
1	**HD4511V12**	○ White
1	**HC4511/12**	● Aluminium
1	**HS4511/12**	● Anthrazit
		Für Flüssiggas
1	**HD4512V12**	○ White
1	**HC4512/12**	● Aluminium
1	**HS4512/12**	● Anthrazit
		Transformator DIN Montage
1	**F91/12E**	Sicherheits-Trafo Eingang 230 V a.c 50/60 Hz Ausgang 12 V a.c Leistung 6 VA Montage auf DIN 3-Module

Anschlüsse

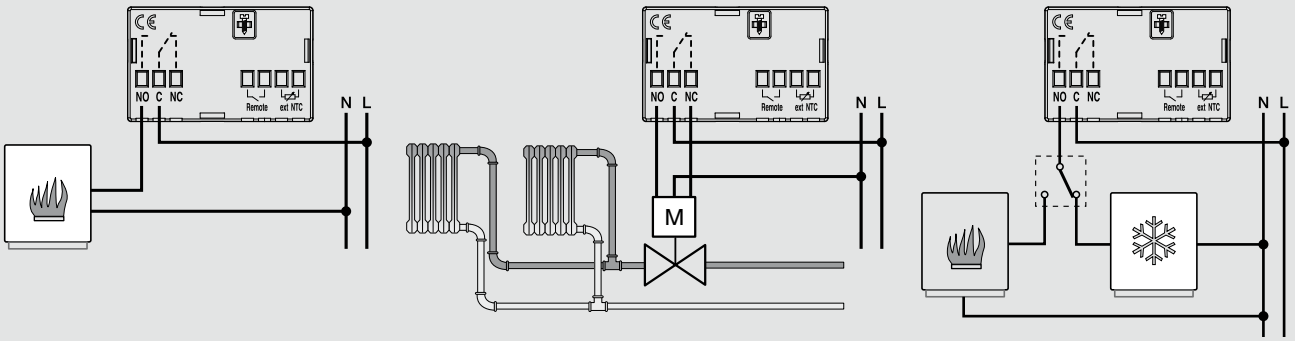
HD/HC/HS4441



HD/HC/HS4442



HD/HC/HS4451




HD4164T12


HD4164T13


HS4164/23


HS4164/25


HD4142


HD4141W


HC4150


HD4285C2

VE	Art.	Schweizer Standard Typ T12
		2P+E 10 A 250 V a.c Mit Kinderschutz, Schraubklemmen, 1-Modul
1	**HD4164T12** 632 070 001	○ White
1	**HC4164/12** 632 070 831	● Aluminium
1	**HS4164/12** 632 070 041	● Anthrazit
		2P+E 10 A Typ 12 geschaltet Schraubklemmen, 1-Modul
1	**HD4164T12S**	○ White
1	**HC4164/12S**	● Aluminium
1	**HS4164/12S**	● Anthrazit
		Schweizer Standard Typ T13
		2P+E 10 A 250 V a.c Mit Kinderschutz, Schraubklemmen 2-Module
1	**HD4164T13** 639 070 001	○ White
1	**HC4164/13** 639 070 831	● Aluminium
1	**HS4164/13** 639 070 041	● Anthrazit
		2P+E 10 A Typ 13 geschaltet Schraubklemmen, 2-Module
1	**HD4164T13S**	○ White
1	**HC4164/13S**	● Aluminium
1	**HS4164/13S**	● Anthrazit
		Schweizer Standard Typ T23
		2P+E 16 A 250 V a.c Mit Kinderschutz, 2-Module
		Mit Steckklemmen, installation nur in Dose Gr.I möglich
1	**HD4164T23**	○ White
1	**HC4164/23**	● Aluminium
1	**HS4164/23**	● Anthrazit
		Schweizer Standard Typ T15
		4P+E 10 A 250 V a.c Mit Kinderschutz, 2-Module
		Mit Steckklemmen, installation nur in Dose Gr.I möglich
1	**HD4164/15**	○ White
1	**HC4164/15**	● Aluminium
1	**HS4164/15**	● Anthrazit
		Schweizer Standard Typ T25
		4P+E 16 A 250 V a.c Mit Kinderschutz, 2-Module
		Mit Steckklemmen, installation nur in Dose Gr.I möglich
1	**HD4164T25**	○ White
1	**HC4164/25**	● Aluminium
1	**HS4164/25**	● Anthrazit

VE	Art.	Französischer Standard
		2P+E 16 A 250 V a.c **Schraubklemmen, 2-Module** LED beleuchtbar (siehe S.106)
1	**HD4142**	○ White
1	**HC4142**	● Aluminium
1	**HS4142**	● Anthrazit
1	**H4142R**	● Jedoch rot
		EURO-USA Standard
		2P+E 16 A 127/250 V a.c EUR-US Standard ohne Kinderschutz 2-Module
1	**HD4126**	○ White
1	**HC4126**	● Aluminium
1	**HS4126**	● Anthrazit
		Deutscher Standard
		2P+E 16 A 250 V Seitliche Anschlusskontakte mit Kinderschutz. LED beleuchtbar (siehe S.106) 2-Module
1	**HD4141W**	○ White
1	**HC4141W**	● Aluminium
1	**HS4141W**	● Anthrazit
		UK Standard
		2P+E 13 A 2-Module
1	**HD4150**	○ White
1	**HC4150**	● Aluminium
1	**HS4150**	● Anthrazit
		Italienischer Standard
		2P+E 16 A 1-Modul
1	**HD4180W**	○ White
1	**HC4180W**	● Aluminium
1	**HS4180W**	● Anthrazit
		USB Lade-Steckdosen
		1-fach mit Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 750 mA Spannungsversorgung 230 V AC **1-Modul**
1	**HD4285C** 965 103 001	○ White
1	**HC4285C** 965103801	● Aluminium
1	**HS4285C** 965 103 041	● Anthrazit
		2-fach mit Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für ein Gerät oder 750 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten Spannungsversorgung 230 V AC
1	**HD4285C2** 965 133 001	○ White
1	**HC4285C2** 965 133 801	● Aluminium
1	**HS4285C2** 965 133 041	● Anthrazit

Axolute

TV-, Radio- und Sat -Steckdosen


HD4202D


HC4269F


HS4210D


HC4214D

Technische Daten **S.107**

VE	Art.	TV-Einzeldose
		TV-End-/Einzeldose, 9,5 m Durchmesser männlich, mit integriertem Abschlusswiderstand, gleichspannungsdurchlässig,1-Modul
1	**HD4202D**	○ White
1	**HC4202D**	● Aluminium
1	**HS4202D**	● Anthrazit

VE	Art.	TV-Dose Typ F
		Steckdose für F-Connector, Impedanz 75 Ohm, Schraubbefestigung, 1-Modul
1	**HD4269F**	○ White
1	**HC4269F**	● Aluminium
1	**HS4269F**	● Anthrazit

VE	Art.	TV, Radio, SAT geschirmt
		TV-, Radio-, SAT-Kombisteckdose geschirmt TV Anschluss 9,5 mm Durchmesser männlich Radio Anschluss 9,5 mm Durchmesser weiblich SAT Anschluss F-Connector gleichspannungsdurchlässig, 2-Module
1	**HD4210D**	○ White
1	**HC4210D**	● Aluminium
1	**HS4210D**	● Anthrazit

VE	Art.	TV-SAT geschirmt
		TV-, SAT geschirmt TV Anschluss 9,5 mm Durchmesser männlich SAT Anschluss F-Connector gleichspannungsdurchlässig, 1-Modul
1	**HD4214D[1]**	○ White
1	**HC4214D[1]**	● Aluminium
1	**HS4214D[1]**	● Anthrazit

VE	Art.	TV/Radio Steckdose
		TV Anschluss 9,5 mm Durchmesser männlich Radio Anschluss 9,5 mm Durchmesser weiblich 2-Module
1	**HD4213D**	○ White
1	**HC4213D**	● Aluminium
1	**HS4213D**	● Anthrazit

1 : Für den optimalen Betrieb, sollten alle Ausgänge verwendet werden

Axolute - TV Abdeckplatten, Telefon Steckdosen,

Informatik- und Audio/Video-Steckdosen


HS4204


HS4207


HD4279C6A
HD4279C6S


HD4294


HS4284

VE	Art.	TV-Frontabdeckungen
		TV Frontabdeckungen können nicht in Kleinkombinationen eingebaut werden. Einbau nur in Einbaudosen Gr.I möglich.
		Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 2-Loch, Beschriftung, TV“ und „R“
1	**HD4204**	○ White
1	**HC4204**	● Aluminium
1	**HS4204**	● Anthrazit
		Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen,3-Loch, Beschriftung „TV“, „R“ und „SAT“
1	**HD4207**	○ White
1	**HC4207**	● Aluminium
1	**HS4207**	● Anthrazit
		Frontabdeckung für TV-Radio und Internet Wisi
1	**HD4204W**	○ White
1	**HC4204W**	● Aluminium
1	**HS4204W**	● Anthrazit

VE	Art.	RJ11 Telefonsteckdose
		1-Module
1	**HD4258C11N**	○ White
1	**HC4258/11N**	● Aluminium
1	**HS4258/11N**	● Anthrazit

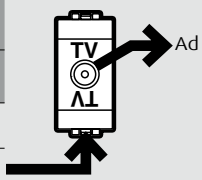
VE	Art.	RJ45 Datendosen
		RJ45 Datendosen - Kat. 6 - UTP
1	**HD4279C6**	○ White
1	**HC4279C6**	● Aluminium
1	**HS4279C6**	● Anthrazit
		RJ45 Datendosen - Kat. 6 - STP - 1-Modul
1	**HD4279C6S**	○ White
1	**HC4279C6S**	● Aluminium
1	**HS4279C6S**	● Anthrazit
		RJ45 Datendosen - Kat. 6A - STP - 1-Modul
1	**HD4279C6A**	○ White
1	**HC4279C6A**	● Aluminium
1	**HS4279C6A**	● Anthrazit
		Adapter BKS 1-Modul ohne Montage-Klammer
		(Bitte direkt beim Herrsteller bestellen)
1	**413-7555WS**	○ White
1	**413-7555AL**	● Aluminium
1	**413-7555AT**	● Anthrazit
		Adapter R&M 1-Modul
		(Bitte Einsatz direkt beim Herrsteller bestellen E-NO 977 821 065 Kat. 6 und 977 821 055 Kat. 6 geschirmt)
1	**HD4950R&M**	○ White
1	**HC4950R&M**	● Aluminium
1	**HS4950R&M**	● Anthrazit

VE	Art.	Audio Steckdosen
		Lautsprecherklemme - 1-modulig
1	**HD4294**	○ White
1	**HC4294**	● Aluminium
1	**HS4294**	● Anthrazit

VE	Art.	HDMI-Anschlussdose
		2-Module
1	**HD4284**	○ White
1	**HC4284**	● Aluminium
1	**HS4284**	● Anthrazit

Einzeldosen

	Ad	Zo			B1	FM	WHF	UHF	SAT IF	
				22 / 0,6	40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2150	2150-2400
	dB	Ω	V / mA	KHz / V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4202D	≤ 1,5	75	≤ 500							-
Hx4202D	≤ 1,5		-	-						



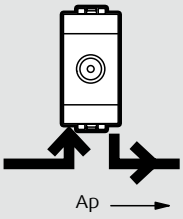
	Zo	Ad	OUT		B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
				22	47-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2050	2150-2400
	Ω			mA	KHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4210D	75	dB	TV	-	-	≤ 1	-	1,7-0,5	0,5-3,5	-	-
			RD	-	-	-	1,5-2,5	-	-	-	-
			SAT	500		-	-	-	-	2-0,7	-

	Zo	Ad	OUT		B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
				22 / 0,6	40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2050	2150-2400
	Ω			V / mA	KHz / V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4214D	75	dB	TV		OK	0,3	0,3	0,5	< 2	-	-
			SAT	18 / 500	OK	-	-	-	-	< 2	

Legende : Zo = Impedanz Ad = Anschlussdämpfung

Durchgangsdosen

		Zo	B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
			40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2250	2150-2400
	dB	Ω	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4202P	Ad	75	14 ± 1					
	Ap		≤ 2					
Hx4202PT	Ad		≤ 11,5					



Legende : Ap = Durchgangsdämpfung Zo = Impedanz Ad = Anschlussdämpfung

Axolute

Akustische und optische Signalgeräte


HS4355/12


HD4351V230


HD4380


H4371B/12
H4371B/230

VE	Art.	Elektronische Läutwerke
		3 Signale, frontseitiger Lautstärkeregler
		12 VAC - 80 dB - 2-Module
1	**HD4355V12**	○ White
1	**HC4355/12**	● Aluminium
1	**HS4355/12**	● Anthrazit
		230 V - 12 VA - 80 dB - 1-Modul
1	**HD4351V230**	○ White
1	**HC4351/230**	● Aluminium
1	**HS4351/230**	● Anthrazit
		Akkuleuchte
		Abnehmbares Notlicht, wird im Fall einer Stromunterbrechung automatisch eingeschaltet, komplett mit Aufnahme, Batterieladegerät, wiederaufladbare und auswechselbare Ni-Cd-Batterie, Akku-Ladezeit 2 Stunden Betriebsdauer, 0,4W, Stromversorgung 230VAC
		2-Module
1	**HD4380**	○ White
1	**HC4380**	● Aluminium
1	**HS4380**	● Anthrazit
		Ersatzakku
1	**L4380/B**	Ersatzbatterie für Akkuleuchte oder Notlicht HD-HC-HS4380
		Lichtsignale mit integrierten LEDs 12 VAC
		LED 26 mA - 300 mW
		1-Modul
1	**H4371B/12**	Blau
1	**H4371T/12**	Transparent
1	**H4371R/12**	Rot
1	**H4371V/12**	Grün
		Lichtsignale mit integrierten LEDs 230 VAC
		LED 21 mA - 500 mW
		1-Modul
1	**H4371B/230**	Blau
1	**H4371T/230**	Transparent
1	**H4371R/230**	Rot
1	**H4371V/230**	Grün
		Orientierungsleuchten
1	**H4382/230**	Orientierungsleuchte mit weißer LED – 230 VAC 2-Module

Axolute

Blindabdeckungen und LED für Beleuchtungsfunktion


HS4950

HD4951


HC4953

VE	Art.	Blindabdeckungen
		Blindabdeckung - 1 Modul
1	**HD4950**	○ White
1	**HC4950**	● Aluminium
1	**HS4950**	● Anthrazit
		Blindabdeckung - 2 Module
1	**HD4951**	○ White
1	**HC4951**	● Aluminium
1	**HS4951**	● Anthrazit
		Kabelausgänge
		Kabelausgang mit Zugentlastung Max. Ø 9 mm
		1-Modul
1	**HD4953**	○ White
1	**HC4953**	● Aluminium
1	**HS4953**	● Anthrazit
		2-Module
1	**HD4954**	○ White
1	**HC4954**	● Aluminium
1	**HS4954**	● Anthrazit
		LED für Beleuchtungsfunktion
1	**H4743B/230**	Blaue LED - 230 VAC 2,5 mA 0,3 W

Einsätze-Tabelle für LED-Hintergrundbeleuchtung Art. H4743B/230

Wechselschalter	Kreuzschalter	Taster
HD4003A HD4003M2A	HD4004	HD4005A HD4005M2A
HC4003A HC4003M2A	HC4004	HC4005A HC4005M2A
HS4003A HS4003M2A	HS4004	HS4005 HS4005M2A

Axolute

Video Hausstationen für Türsprechanlagen



349312



349320



391663

Axolute Video Display

VE	Art.	
		Flache UP-Video-Hausstation, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 2,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Bildholtaste (Aktivierung der Kamera jederzeit möglich), Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, On Screen Display-Menü (Menüführung über Bildschirm), Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung für Tür- und internes Sprechen sowie 17 melodische Ruftöne einstellbar. Integrierbar in das MyHOME System für die Bedienung folgender Funktionen: Temperaturregelung, HI-FI Stereo-Beschallungssystem und Szenarien. Es wird eine Unterputzdose Art. 506E bzw. Hohlwanddose Art. PB526 benötigt (S. 110) Geeignete Abdeckrahmen HA/HB4826.. siehe (S. 114-121) Masse ohne Abdeckrahmen: 105,5 × 118 × 30,20 mm
1	**349313** 964 500 300	○ White
1	**349311** 964 505 330	◍ Aluminium
1	**349312** 964 505 410	● Anthrazit

Whice & Nighter

VE	Art.	
		Flache AP-Hausstation, 30 mm, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 8", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste (Aktivierung der Kamera jederzeitmöglich), Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, Rufunterscheidung Türruf/Etagenruf/Internruf, 17 melodische Ruftöne einstellbar, On Screen Display-Menü (Menüführung über Bildschirm), Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung für Tür- und internes Sprechen, Ruftonauswahl, Sensor-Oberfläche, Frontglas schwarz oder weiss. Integrierbar in das MyHOME System für die Bedienung folgender Funktionen: Temperaturregelung, HI-FI Stereo-Beschallungssystem und Szenarien In Systemen, die in ein HI-FI Stereo-Beschallungssystem integriert sind, kommt die Video-Station als Verstärker zur Wiedergabe der Audiosignale im System zum Einsatz. Tasten am Gerät: Quelle wechseln, automatisches Einschalten Konfiguration über physikalische Konfiguratoren oder über das Menü. Halterung für Wandmontage mitgeliefert Masse: 305 x 230 x 27 mm
1	**349320** 964 501 100	Video-Hausstation Nighter Frontglas schwarz
1	**349321** 964 501 200	Video-Hausstation Whice Frontglas weiss

2-Draht Kameras für den Innenbereich

VE	Art.	
		Farb-Einbaukamera AXOLUTE, passende Montageplatten und Abdeckrahmen von Axolute, mit direktem Anschluss an den 2-Draht Bus. Geeignete Abdeckrahmen siehe (S. 114-125) Montageplatten siehe (S. 110) 380TVL Farbsensor 1/3'' CCD Fixfokus: 3,7 mm - Minimum : 5 Lux (Farbe) 1 Lux (S/W) Speisung direkt über Bus Verstellbares Objektiv Masse : 43 x 43 x 65 mm
1	**391663**	○ White
1	**391661** 964 505 430	◍ Aluminium
1	**391662** 964 505 470	● Anthrazit

Offert- und Bestellsoftware
www.doorentry-bticino.ch

Axolute

Montageplatten


H4732CH


H4732M2CH


H4732M3CH


H4702G


H4703

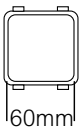

H4706

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**
Rechteckige Rahmenplatten **S. 114-125**

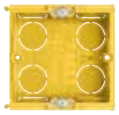
VE	Art.	Montageplatten Achsabstand 57 mm (Schweiz)
		Schraubbefestigung Achsabstand 57 mm, Schweizer Installationsnorm. Achtung: Bitte benutzen Sie nicht die NIS-Dosen für die Axolute-Schalter. Wir empfehlen Ihnen, die Ammer-Dosen oder HSB NIS zu verwenden
1	**H4732CH** 376 182 001	**Montageplatten Gr.I** **2 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB502 (Ø69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.500CH Weitere CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 70 mm) E-No 372 101 747 HSB NIS (80 x 80 mm) E-No 372 501 686
1	**H4732M2CH** 376 282 001	**Montageplatten Gr.2 x 1** **2+2 Module** Zu montieren in UP Dosen: CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 130 mm) E-No 372 104 747 HSB NIS (80 x 140 mm) E-No 372 104 026
1	**H4732M3CH** 376 382 001	**Montageplatten Gr.3 x 1** **2+2+2 Module** Zu montieren in UP Dosen: CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 190 mm) E-No 372 107 747 HSB NIS (80 x 200 mm) E-No 372 107 026
		Klammerbefestigung Achsabstand 57 mm
		Achsabstand 57 mm Schweizer Installationsnorm. Achtung: Bitte benutzen Sie nicht die NIS-Dosen für die Axolute-Schalter. Wir empfehlen Ihnen, die Ammer-Dosen oder HSB NIS zu verwenden
1	**H4702G**	**Universal Montageplatten Gr.I** **2 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB502 (Ø69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.500CH Weitere CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 70 mm) E-No 372 101 747 HSB NIS (80 x 80 mm) E-No 372 501 686

VE	Art.	Montageplatten horizontal
1	**H4703** 334 993 001	**Montageplatten horizontal 3 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB503 (110 x 69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.503E (110 x 71 x 52 mm)
1	**H4704** 334 994 001	**Montageplatten horizontal 4 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB504 (132,5 x 69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.504E (132 x 74 x 52 mm)
1	**H4706** 334 996 001	**Montageplatten horizontal 6 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB506 (183 x 69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.506L (186 x 76 x 52 mm)
1	**H4726**	**Montageplatten horizontal 3+3 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB526 (110 x 115 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.5004E (106 x 117 x 52 mm) - Für Beton Art.506B (106 x 117 x 52 mm)

Dosen



UP-Dose Gr.I (Schweiz)
(Ø 60 mm)



502E
(70x70x50)



PB502
964 090 290
(Ø 68x51 mm)

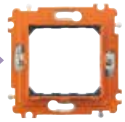


AP-Gehäuse
502BI
282 120 001

Montageplatten



H4732CH
376 182 001



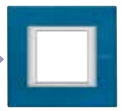
H4702

Modulzahl



2 Module

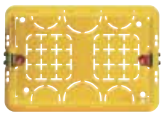
Rahmenplatten



HA4802..



HB4802...



503E
372 135 304
(108x74x53.5 mm)



Hohlwanddose
PB503
964 090 390
(109x68x51 mm)



AP-Gehäuse
503BI
282 130 001



H4703
334 993 001
mit Schraubbe-
festigung

HD4657M3





3 Module



3 Module



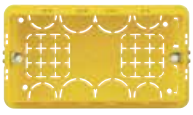
HS4657M3



HA4803...



HB4803...



504E
372 135 404
(133x74x53.5 mm)



Hohlwanddose
PB504
964 090 490
(131.5x68x51 mm)



AP-Gehäuse
504BI
282 140 001



H4704
334 994 001
mit Schraubbe-
festigung

HD4657M4





4 Module





HS4657M4

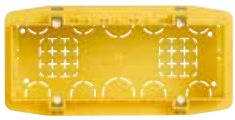


HA4804...



HB4804...

Dosen



506L
372 135 614
(183.5x90x53.5 mm)



Hohlwanddose PB506
964 090 690
(182x68x51 mm)

Montageplatten



H4706
334 996 001
mit Schraubbefestigung

H4706
334 996 001
mit Schraubbefestigung

Modulzahl



6 Module

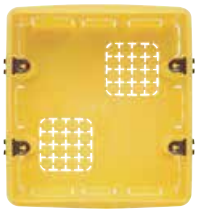
Rahmenplatten



HA4806...



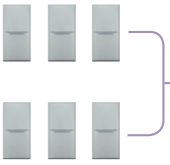
HB4806...



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



H4726
mit Schraubbefestigung



3 + 3 module



H4890



HA4826...



HB4826...



Hohlwanddose PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)

HD4070
Innensirene
HD4565
Lautsprecher



HC4070
Innensirene
HC4565
Lautsprecher



HS4070
Innensirene
HS4565
Lautsprecher



Beton-Einlassdose 506B
(106x117x52 mm)



Aufputz-Holzdose Farbe weiss
506AP (126x140x25 mm)
Hinweis: zu verwenden nur mit rechteckige Rahmenplatten, nicht geeignet für Touchscreen mit LAN-Anschluss

Axolute

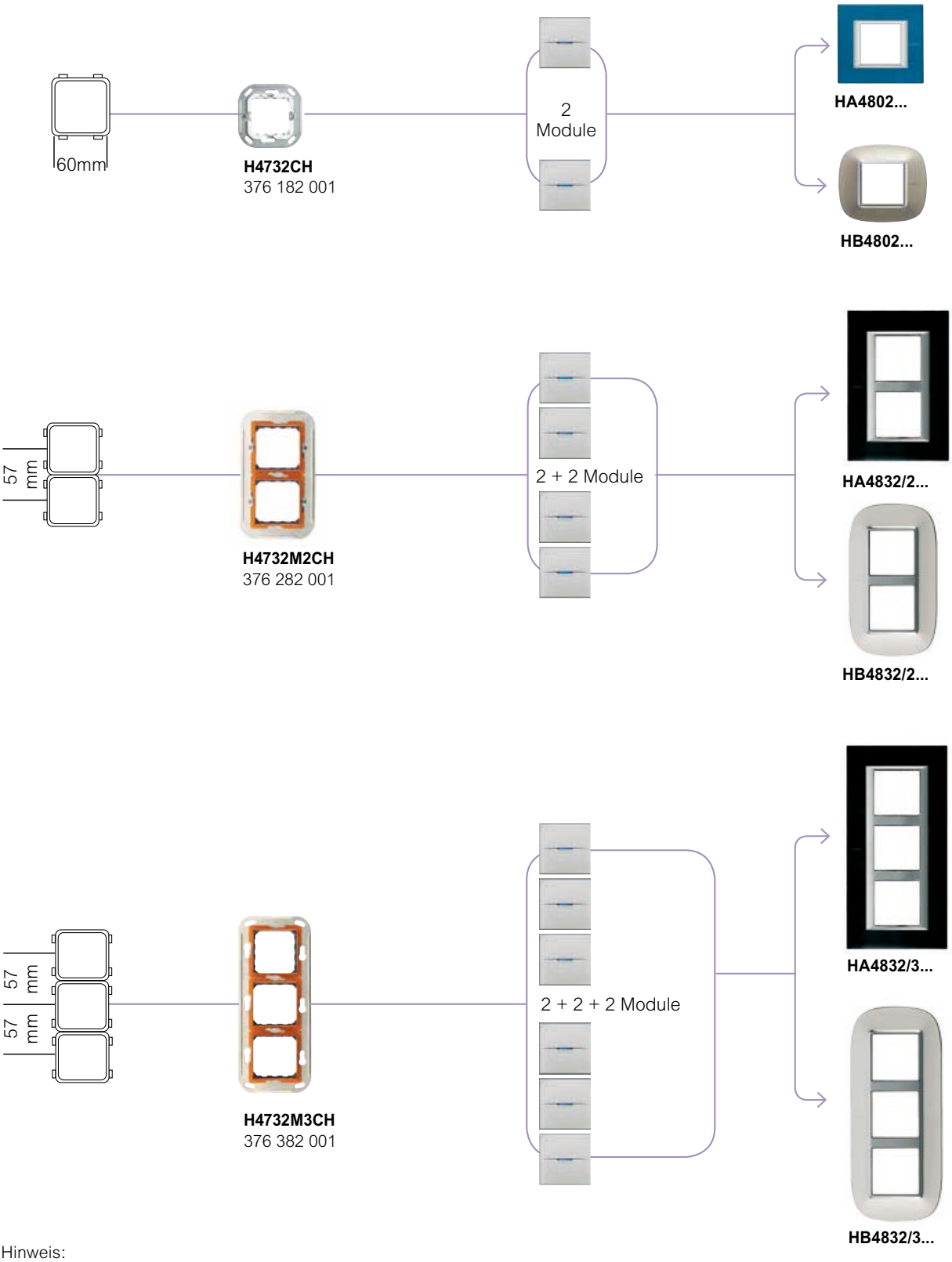
Montage - CH Installationsnorm - Achsabstand 57 mm

Dosen

Montageplatten

Modulzahl

Rahmenplatten

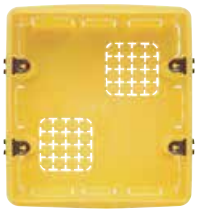


Hinweis:
NIS UP Dosen nicht geeignet für Installation von Axolute. Wir empfehlen Ammer- oder HSB NIS Dosen zu verwenden.

Ammer UP-Dosen:
Gr. I 70 x 70 372 101 747
Gr. I + I 70 x 130 372 104 747
Gr. I + I + I 70 x 190 372 107 847

HSB NIS-Dosen:
Gr. I 80 x 80 372 501 686
Gr. I + I 80 x 140 372 104 026
Gr. I + I + I 80 x 200 372 107 026

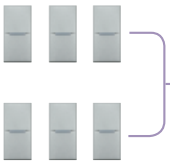
Dosen | Montageplatten | Modulzahl | Rahmenplatten



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



H4726
(Schraubbefestigung)



3 + 3 Module



HA4826...



349311
349312
349313



HB4826...



Hohlwanddose
PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)

HD4070
Innensirene
HD4565
Lautsprecher



HC4070
Innensirene
HC4565
Lautsprecher



HS4070
Innensirene
HS4565
Lautsprecher



Beton-Einlassdose 506B
(106x117x52 mm)



Aufputz-Holzdose Farbe weiss
506AP (126x140x25 mm)
Hinweis: zu verwenden nur mit rechteckige Rahmenplatten, nicht geeignet für Touchscreen mit LAN-Anschluss

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten

ALUMINIUM



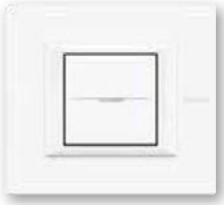
Aluminium - **XC**



Anthrazit, gebürstet - **XS**



Titan, gebürstet - **NX**



Weiss - **HD**

LACKIERT



Limoges Weiß – **BG**



Chinarot – **RC**



Meissenblau – **BM**



Sevresgrün – **VS**

Art. Nr. der Rahmenplatten
2-Module Gr.I- HA4802...
2+2-Module Gr.I+I (horizontale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/2... oder HA4832M2...
2+2+2-Module Gr. I+I+I (verticale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/3... oder HA4832M3...
3-Module - HA4803...
4-Module - HA4804...
6-Module - HA4806...
3 + 3-Module HA4826... (Touchscreen 3,5" und Video Display Axolute)

ANODISIERT



Chrom, gebürstet – **CR**



Bronze, gebürstet – **BR**



Mercurysilber – **AZ**



Silber, matt – **SAN**

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten aus Naturmaterialien

ECHTHOLZ



Esche - **LFR**



Teak - **LTK**



Wenge - **LWE**

GLAS



Nachtschwarz - **VNN**



Azur - **VZS**



Kristallglas - **VKA**



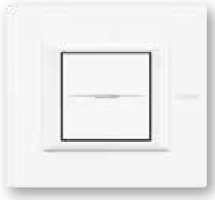
Spiegelnd - **VSA**



Nighter - **VNB**



Whice - **VSW**



Weissglas - **VBB**

STEIN



Schiefer - **RLV**



Carrara Marmor - **RMC**

Anmerkung zu Echtholz- und Steinrahmen-Platten : Da es sich um 100 % Naturmaterial handelt, kann es zu Abweichungen in den Farbschattierungen und der Materialstruktur kommen. Die Fotos sind deshalb nur unverbindliche Darstellungsbeispiele.

SWAROVSKI

MADE WITH SWAROVSKI ELEMENTS



Crystal - **SWC**



Light Peach - **SWL**

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten



HA4802XC HA4802XS HA4802NX HA4802HD HA4802BG HA4802RC HA4802VS HA4802BM

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Aluminium Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Aluminium, gebürstet
1	**HA4802XC** 334 110 031	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2XC** 334 220 831	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3XC** 334 320 831	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803XC** 334 130 831	3-Module
1	**HA4804XC** 334 140 831	4-Module
1	**HA4806XC** 334 160 831	6-Module
1	**HA4826XC** 964 524 030	3 + 3-Module
		Anthrazit, gebürstet
1	**HA4802XS** 334 110 371	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2XS** 334 220 041	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3XS** 334 320 041	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803XS** 334 130 041	3-Module
1	**HA4804XS** 334 140 041	4-Module
1	**HA4806XS** 334 160 041	6-Module
1	**HA4826XS** 964 524 370	3 + 3-Module
		Titan, gebürstet
1	**HA4802NX** 334 110 221	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2NX**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3NX**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803NX**	3-Module
1	**HA4804NX**	4-Module
1	**HA4806NX**	6-Module
1	**HA4826NX** 964 524 220	3 + 3-Module
		Weiss
1	**HA4802HD** 334 120 001	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2HD** 334 220 001	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3HD** 334 320 001	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803HD** 334 130 001	3-Module
1	**HA4804HD** 334 140 001	4-Module
1	**HA4806HD** 334 160 001	6-Module
1	**HA4826HD** 334 990 001	3 + 3-Module

VE	Art.	Lackiert Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Limoges Weiß
1	**HA4802BG** 334 110 431	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2BG** 334 210 431	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3BG** 334 310 431	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803BG**	3-Module
1	**HA4804BG**	4-Module
1	**HA4806BG**	6-Module
1	**HA4826BG** 964 524 100	3 + 3-Module
		Chinarot
1	**HA4802RC**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2RC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3RC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803RC**	3-Module
1	**HA4804RC**	4-Module
1	**HA4806RC**	6-Module
1	**HA4826RC**	3 + 3-Module
		Sevresgrün
1	**HA4802VS**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VS**	3-Module
1	**HA4804VS**	4-Module
1	**HA4806VS**	6-Module
1	**HA4826VS**	3 + 3-Module
		Meissenblau
1	**HA4802BM**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2BM**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3BM**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HA4803BM**	3-Module
1	**HA4804BM**	4-Module
1	**HA4806BM**	6-Module
1	**HA4826BM**	3 + 3-Module

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten (Fortsetzung)


HA4802CR


HA4802BR


HA4802AZ


HA4802SAN


HA4802LFR


HA4802LTK


HA4802LWE

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Anodisierte Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Chrom, gebürstet
1	**HA4802CR** 334 110 231	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2CR** 334 210 231	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3CR** 334 310 231	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803CR** 334 130 231	3-Module
1	**HA4804CR** 334 140 231	4-Module
1	**HA4806CR** 334 160 231	6-Module
1	**HA4826CR** 964 524 480	3 + 3-Module
		Bronze, gebürstet
	HA4802BR 334 110 581	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2BR** 334 220 581	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3BR** 334 320 581	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803BR** 334 130 581	3-Module
1	**HA4804BR** 334 140 581	4-Module
1	**HA4806BR** 334 160 581	6-Module
1	**HA4826BR** 964 524 580	3 + 3-Module
		Mercurysilber
1	**HA4802AZ**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2AZ**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3AZ**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803AZ**	3-Module
1	**HA4804AZ**	4-Module
1	**HA4806AZ**	6-Module
1	**HA4826AZ**	3 + 3-Module
		Silber, matt
1	**HA4802SAN**	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2SAN**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3SAN**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803SAN**	3-Module
1	**HA4804SAN**	4-Module
1	**HA4806SAN**	6-Module
1	**HA4826SAN**	3 + 3-Module

VE	Art.	Echtholz Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Esche
1	**HA4802LFR**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2LFR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3LFR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803LFR**	3-Module
1	**HA4804LFR**	4-Module
1	**HA4806LFR**	6-Module
1	**HA4826LFR**	3 + 3-modulig
		Teak
1	**HA4802LTK** 334 110 891	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2LTK**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3LTK**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803LTK**	3-Module
1	**HA4804LTK**	4-Module
1	**HA4806LTK**	6-Module
1	**HA4826LTK** 964 524 890	3 + 3-Module
		Wenge
1	**HA4802LWE**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2LWE**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3LWE**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803LWE**	3-Module
1	**HA4804LWE**	4-Module
1	**HA4806LWE**	6-Module
1	**HA4826LWE**	3 + 3-Module


HA4802VNN

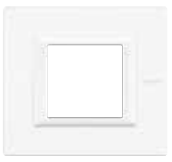

HA4802VZS


HA4802VSA


HA4802VKA


HA4802VNB


HA4802VSW


HA4802VBB

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Glas Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Nachtschwarz
1	**HA4802VNN** 334 110 111	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VNN**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VNN**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VNN**	3-Module
1	**HA4804VNN**	4-Module
1	**HA4806VNN**	6-Module
1	**HA4826VNN** 964 525 110	3 + 3-Module
		Blau
1	**HA4802VZS** 334 110 241	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VZS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VZS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VZS**	3-Module
1	**HA4804VZS**	4-Module
1	**HA4806VZS**	6-Module
1	**HA4826VZS** 964 525 240	3 + 3-Module
		Spiegelnd
1	**HA4802VSA** 334 110 201	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VSA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VSA**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VSA**	3-Module
1	**HA4804VSA**	4-Module
1	**HA4806VSA**	6-Module
1	**HA4826VSA** 964 525 200	3 + 3-Module
		Kristallglas
1	**HA4802VKA** 334 110 061	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VKA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VKA**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VKA**	3-Module
1	**HA4804VKA**	4-Module
1	**HA4806VKA**	6-Module
1	**HA4826VKA** 964 525 060	3 + 3-Module

VE	Art.	Glas Rahmenplatten (Fortsetzung)
		Nighter
	HA4802VNB 334 110 451	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2VNB** 334 220 451	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3VNB** 334 320 451	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VNB** 334 130 451	3-Module
1	**HA4804VNB** 334 140 451	4-Module
1	**HA4806VNB** 334 160 451	6-Module
1	**HA4826VNB** 334 510 451	3 + 3-Module
		Whice
1	**HA4802VSW** 334 110 401	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2VSW** 964 526 000	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3VSW** 964 526 100	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VSW**	3-Module
1	**HA4804VSW**	4-Module
1	**HA4806VSW**	6-Module
1	**HA4826VSW** 334 510 401	3 + 3-Module
		Weissglas
1	**HA4802VBB** 334 120 401	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2VBB** 334 220 401	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3VBB** 334 320 401	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VBB** 334 130 401	3-Module
1	**HA4804VBB** 334 140 401	4-Module
1	**HA4806VBB** 334 160 401	6-Module
1	**HA4826VBB** 334 990 401	3 + 3-Module

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten (Fortsetzung)


HA4802RLV


HA4802RMC


HA4802SWC


HA4802SWL

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Stein Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Schiefer
1	**HA4802RLV** 334 110 771	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2RLV** 334 220 771	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3RLV** 334 320 771	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803RLV** 334 130 771	3-Module
1	**HA4804RLV** 334 140 771	4-Module
1	**HA4806RLV** 334 160 771	6-Module
1	**HA4826RLV** 964 524 770	3 + 3-Module
		Carrara Marmor
1	**HA4802RMC** 334 110 931	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2RMC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3RMC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803RMC**	3-Module
1	**HA4804RMC**	4-Module
1	**HA4806RMC**	6-Module
1	**HA4826RMC** 964 524 930	3 + 3-Module

VE	Art.	Swarovski Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Crystal
1	**HA4802SWC**	2-Module
1	**HA4803SWC**	3-Module
1	**HA4804SWC**	4-Module
1	**HA4826SWC**	3 + 3-Module
		Light Peach
1	**HA4802SWL**	2-Module
1	**HA4803SWL**	3-Module
1	**HA4804SWL**	4-Module
1	**HA4826SWL**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten

METALLISIERT



Aluminium - **XC**



Anthrazit - **XS**



Tiefschwarz - **NR**



Weiss - **HD**

LIQUID



Weiß - **DB**



Elfenbein - **DA**



Blau - **DZ**



Orange - **DR**



Grün - **DV**

ART. NR. DER RAHMENPLATTEN
2-Module Gr.I- HA4802...
2+2-Module Gr.I+I (horizontale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/2... oder HA4832M2...
2+2+2-Module Gr. I+I+I (vertikale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/3... oder HA4832M3...
3-Module - HA4803...
4-Module - HA4804...
6-Module - HA4806...
3 + 3-Module HA4826... (Touchscreen 3,5" und Video Display Axolute)

EDELFARBEN



Gold, glänzend - **OR**



Silber, matt - **SAN**



Titan - **TC**



Gold, matt - **OS**



Stahl, glänzend - **ACL**



Stahl, gebürstet - **ACS**

Axolute

Elliptische Rahmenplatten

ECHTHOLZ



Ahorn - **LAE**



Kirsche - **LCA**



Walnuss - **LNC**

LEDER



Leder - **SLC**



Kaffee - **SLS**

ANMERKUNG ZU ECHTHOLZ- UND STEINRAHMEN-PLATTEN: Da es sich um 100 % Naturmaterial handelt, kann es zu Abweichungen in den Farbschattierungen und der Materialstruktur kommen. Die Fotos sind deshalb nur unverbindliche Darstellungsbeispiele.

Axolute

Elliptische Rahmenplatten


HB4802XC


HB4802XS


HB4802NR


HB4802HD

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Metallisierte Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Aluminium Axolute
1	**HB4802XC**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2XC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3XC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803XC**	3-Module
1	**HB4804XC**	4-Module
1	**HB4806XC**	6-Module
1	**HB4826XC**	3 + 3-Module
		Anthrazit Axolute
1	**HB4802XS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2XS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3XS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803XS**	3-Module
1	**HB4804XS**	4-Module
1	**HB4806XS**	6-Module
1	**HB4826XS**	3 + 3-Module

VE	Art.	Metallisierte Rahmenplatten (Fortsetzung)
		Tiefschwarz
1	**HB4802NR**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2NR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3NR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803NR**	3-Module
1	**HB4804NR**	4-Module
1	**HB4806NR**	6-Module
1	**HB4826NR**	3 + 3-Module
		Weiss
1	**HB4802HD**	2-Module Gr.I
1	**HB4832M2HD**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832M3HD**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803HD**	3-Module
1	**HB4804HD**	4-Module
1	**HB4806HD**	6-Module
1	**HB4826HD**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten (Fortsetzung)


HB4802DB


HB4802DA


HB4802DZ


HB4802DR


HB4802DV

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Liquid Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Weiß
1	**HB4802DB**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DB**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DB**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DB**	3-Module
1	**HB4804DB**	4-Module
1	**HB4806DB**	6-Module
1	**HB4826DB**	3 + 3-Module
		Elfenbein
1	**HB4802DA**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DA**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DA**	3-Module
1	**HB4804DA**	4-Module
1	**HB4806DA**	6-Module
1	**HB4826DA**	3 + 3-Module
		Blau
1	**HB4802DZ**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DZ**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DZ**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DZ**	3-Module
1	**HB4804DZ**	4-Module
1	**HB4806DZ**	6-Module
1	**HB4826DZ**	3 + 3-Module

VE	Art.	Liquid Rahmenplatten (Fortsetzung)
		Orange
1	**HB4802DR**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DR**	3-Module
1	**HB4804DR**	4-Module
1	**HB4806DR**	6-Module
1	**HB4826DR**	3 + 3-Module
		Grün
1	**HB4802DV**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DV**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DV**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DV**	3-Module
1	**HB4804DV**	4-Module
1	**HB4806DV**	6-Module
1	**HB4826DV**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten (Fortsetzung)


HB4802QR


HB4802TC


HB4802SAN


HB4802OS


HB4802ACL


HB4802ACS

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Edelfarben-Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Gold, glänzend
1	**HB4802OR**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2OR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3OR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803OR**	3-Module
1	**HB4804OR**	4-Module
1	**HB4806OR**	6-Module
1	**HB4826OR**	3 + 3-Module
		Titan
1	**HB4802TC**	2-Module
1	**HB4832/2TC**	2 + 2-Module Montage horizontal - Achsabstand 57 mm
1	**HB4832/3TC**	2 + 2 + 2-Module Montage vertikal - Achsabstand 57 mm
1	**HB4803TC**	3-Module
1	**HB4804TC**	4-Module
1	**HB4806TC**	6-Module
1	**HB4826TC**	3 + 3-Module
		Silber, matt
1	**HB4802SAN**	2-Module Gr.I
1	**HB4832M2SAN**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832M3SAN**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803SAN**	3-Module
1	**HB4804SAN**	4-Module
1	**HB4806SAN**	6-Module
1	**HB4826SAN**	3 + 3-Module

VE	Art.	Edelfarben-Rahmenplatten (Fortsetzung)
		Gold, matt
1	**HB4802OS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2OS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3OS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803OS**	3-Module
1	**HB4804OS**	4-Module
1	**HB4806OS**	6-Module
1	**HB4826OS**	3 + 3-Module
		Stahl, glänzend
1	**HB4802ACL**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2ACL**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3ACL**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803ACL**	3-Module
1	**HB4804ACL**	4-Module
1	**HB4806ACL**	6-Module
1	**HB4826ACL**	3 + 3-Module
		Stahl, gebürstet
1	**HB4802ACS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2ACS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3ACS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803ACS**	3-Module
1	**HB4804ACS**	4-Module
1	**HB4806ACS**	6-Module
1	**HB4826ACS**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten (Fortsetzung)



HB4802LAE HB4802LCA HB4802LNC HB4802SLC HB4802SLS

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 110**

VE	Art.	Echtholz Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Ahorn
1	**HB4802LAE**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2LAE**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4832/3LAE**	Vertikale und horizontale Ausführung 2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4803LAE**	Vertikale und horizontale Ausführung 3-Module
1	**HB4804LAE**	4-Module
1	**HB4806LAE**	6-Module
1	**HB4826LAE**	3 + 3-Module
		Kirsche
1	**HB4802LCA**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2LCA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4832/3LCA**	Vertikale und horizontale Ausführung 2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4803LCA**	Vertikale und horizontale Ausführung 3-Module
1	**HB4804LCA**	4-Module
1	**HB4806LCA**	6-Module
1	**HB4826LCA**	3 + 3-Module
		Walnuss
1	**HB4802LNC**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2LNC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4832/3LNC**	Vertikale und horizontale Ausführung 2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4803LNC**	Vertikale und horizontale Ausführung 3-Module
1	**HB4804LNC**	4-Module
1	**HB4806LNC**	6-Module
1	**HB4826LNC**	3 + 3-Module

VE	Art.	Leder Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Leder
1	**HB4802SLC**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2SLC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4832/3SLC**	Vertikale und horizontale Ausführung 2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4803SLC**	Vertikale und horizontale Ausführung 3-Module
1	**HB4804SLC**	4-Module
1	**HB4806SLC**	6-Module
1	**HB4826SLC**	3 + 3-Module
		Kaffee
1	**HB4802SLS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2SLS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4832/3SLS**	Vertikale und horizontale Ausführung 2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HB4803SLS**	Vertikale und horizontale Ausführung 3-Module
1	**HB4804SLS**	4-Module
1	**HB4806SLS**	6-Module
1	**HB4826SLS**	3 + 3-Module

Hausautomation und Multimedianetzwerke

MyHOME® HAUSAUTOMATION



S. 144
Montagefertige Hausautomation-Komfort-Set



S. 146
Integration und Kontrolle, Touchscreens



S. 150
Sensoren



S. 156
Bewegungsmelder

MyHOME® HAUSAUTOMATION



S. 170
Temperatur -Management



S. 176
Energieverbrauch und -Management



S. 186
Einbruchsalarmsystem



S. 192
Bewegungsmelder und Technischer Alarm

MULTIMEDIANETZWERKE



S. 236
Multimedianetzwerk Optimum auto[Gigabit]



S. 242
Multimedianetzwerk Optimum manuel



S. 248
Multimedianetzwerk Triple Play[Gigabit]



S. 254
Multimedianetzwerk Mixte





S. 160
Aktoren und Dimmaktoren



S. 162
Schalt- und Jalousieaktoren für spezielle Anwendungen



S. 166
Wippen Axolute



S. 168
Wippen Arteor



S. 198
Beschallungssystem



S. 204
Intelligente Lösungen für Hotels



S. 208
Netzgeräte, Kabel und Konfiguratoren



S. 215
Montage- und Rahmenplatten Axolute und Arteor



S. 260
AP-Verteiler zum Bestücken



S. 261
UP-Verteiler zum Bestücken



S. 262
Stark-/Schwachstrom-Verteiler zum Bestücken

HAUSAUTOMATION

Die Hausautomation aus einer ganz neuen Perspektive

Hausautomation heisst, sein Haus oder seine Wohnung mit modernster Technik auszustatten, wie sie schon täglich beispielsweise im eigenen Auto, im Smartphone oder in der multimedialen Kommunikation eingesetzt wird.



Sein Zuhause mit einer nachhaltigen und hochflexiblen elektrischen und digitalen Architektur auszustatten ermöglicht jedermann, sein Haus im Laufe der Zeit und ohne grosse Eingriffe der jeweiligen Lebenssituation anzupassen.

Wachsen, sich entfalten, älter werden, oder einfach seine Meinung ändern,
ein intelligentes Haus passt sich den wichtigen Etappen des Lebens an.

EINE INTELLIGENTE ELEKTROINSTALLATION

Heute steht nicht mehr die Frage zur Debatte, ob man sich eine Hausautomation wünscht oder nicht, sondern ob man sein Haus mit moderner Technik ausstatten will, die den Alltag sicherer und komfortabler macht.

Die Hausautomation bietet einfache Lösungen, die dem Bedarf und dem Budget eines jeden entgegen kommt.



DIE NEUEN SORGEN DES ALLTAGS

Den neuen Herausforderungen für die Umwelt Rechenschaft leisten:
die Hausautomation bietet Lösungen für alle Energiearten (Strom, Gas, Wasser) und alle Gebäudetypen.

Gebäude für alle zugänglich machen:
eine Elektroinstallation von heute muss in der Lage sein, die tagtäglichen Bedürfnisse von behinderten Menschen zu erleichtern, Vergesslichkeit auszumerzen und ergonomisch auf den Bedarf eines jeden einzugehen....





IPHONISIERUNG DER GESELLSCHAFT

Das I- oder Smartphone steht heute im Mittelpunkt unseres Alltags und ermöglicht uns, genau wie Smart-TV, Provider-Boxen und Tablet-PCs, sich auf Knopfdruck Zugang zu einer breiten Palette an Apps, Inhalten und Services zu verschaffen.

Die Hausautomation integriert die digitale Welt ganz selbstverständlich als Quelle neuer Möglichkeiten und verschiedenster Individualisierungsalternativen.

Sie erlaubt das Management der gesamten Installation, zu Hause oder ausser Haus über Computer, Smartphone oder Tablet-PC.



MyHOME®
Hausautomation

Ein Konzept, das weit über die Grenzen der herkömmlichen Elektroinstallation reicht. Der weitere grosse Vorteil einer Installation von MyHOME® Systemen liegt in ihrer Erweiterbarkeit.

Das Konzept beruht auf der progressiven oder sofortigen Integration aller Funktionen, je nach Termin- und Budgetvorgaben.



EINE BREITE AUSWAHL AN FUNKTIONEN

Automatisierung von Beleuchtung und Rollläden, Temperatur- und Energiemanagement, Messung und Anzeige der Verbrauchsdaten, Beschallung, Einbruchsalarm, technische Alarmsysteme, Video-Türstationen, Fernsteuerung... alles Funktionen, die nunmehr Teil der Ausstattung eines Wohnhauses der neuen Generation sind.

MyHOME® Hausautomation, die breiteste Auswahl an Funktionen derzeit am Markt.

ERWEITERBARKEIT

Jede der **My**HOME®-Funktionen wurde so entwickelt, dass sie entweder autonom oder in Verbindung mit anderen Funktionen innerhalb eines Systems eingesetzt werden.

Eine solche Integrationsflexibilität ermöglicht dem Elektriker für jede Baustelle bedarfsgerechte, optimierte Lösungen einzubringen, die auch den Anforderungen des Budgets Rechenschaft leisten.

KOMMUNIKATION

Funktionen integrieren heisst, verschiedene Elemente der Installation über Schalter, Szenarienschalter oder Multifunktionsschalter miteinander kommunizieren zu lassen.

Ein einziger Knopfduck genügt um das ganze Haus auf Öko-Betrieb zu schalten.

Sicherheit und Kommunikation


Videoüberwachung


Einbruchsalarm


Video-Türstation

Fernsteuerung
über Computer und Telefon

Wirtschaftlichkeit und Energiemanagement


Temperatur-management


Verbrauchsmessung und -Anzeige

Komfort und Automatisierung



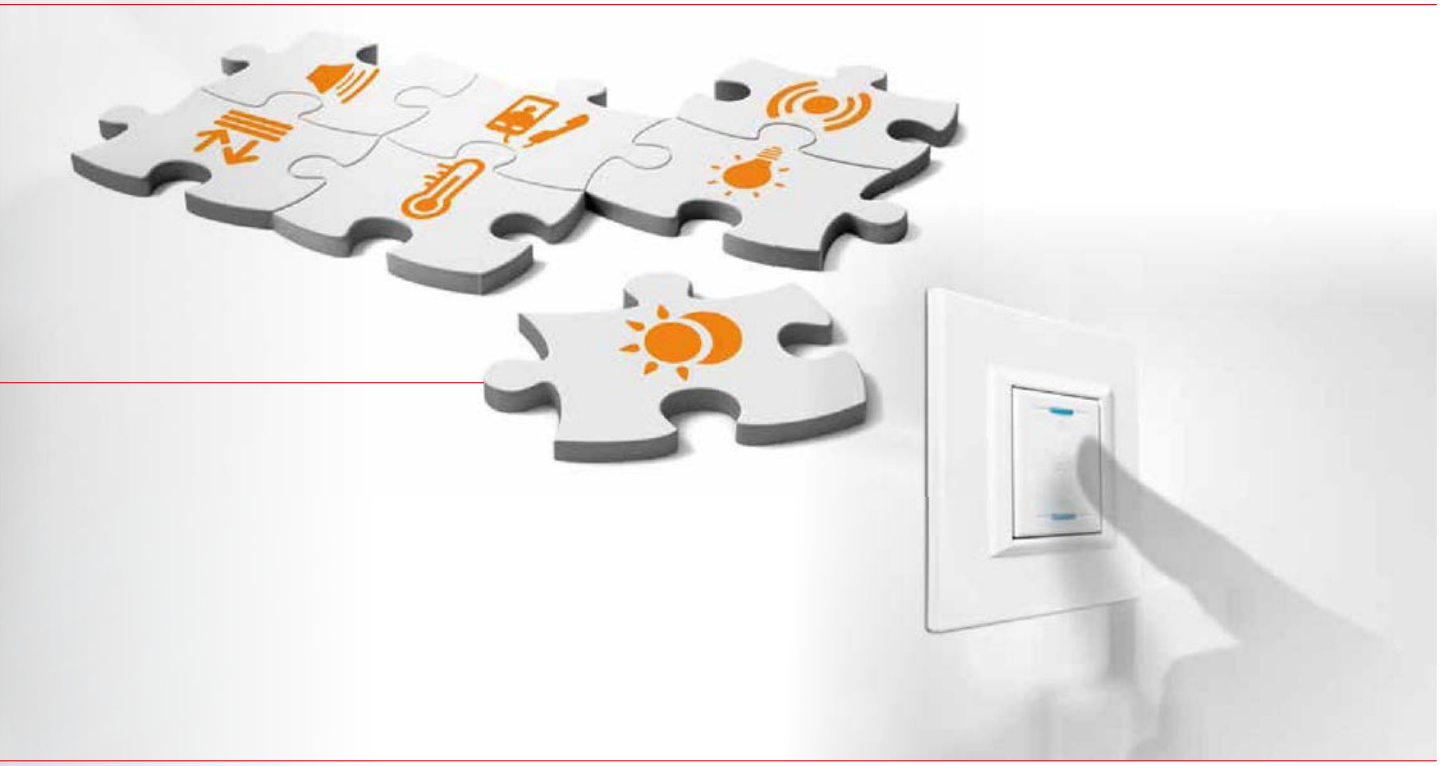
Szenarientaster


Beschallung


Beleuchtung und Rollläden



Kontrolle und Überwachung



MyHOME®
Hausautomation

Eine grosse Auswahl an Bedienelemente

MyHOME® Systeme bieten eine technologische Steigerung, vom einfachen Lichtschalter bis hin zu Video-Touchscreens.

Für jeden Bedarfsfall haben Sie die Möglichkeit die beste Lösung, je nach Anforderung und Budget zu bestimmen.



STANDARDSCHALTER

Die geniale Einfachheit eines Schalters zur Steuerung von Punkt-zu-Punkt Verbindungen, von Gerätegruppen oder als zentrales Befehlsorgan.

SZENARIENSCHALTER

4 Tasten, leicht zu identifizieren, zur Steuerung von bis zu 4 ganz persönlichen Szenarien. Jedes Szenario ermöglicht wiederum mit einem einzigen Knopfdruck gleichzeitig mehrere Geräte und Funktionen steuern.

MULTIFUNKTIONSSCHALTER

Ermöglichen auf geringstem Platze bis zu 8 Druckknöpf oder Schalttaster. Jede Taste kann unabhängig voneinander individuell konfiguriert werden (ON/OFF, Rollläden, Szenario...). Multifunktionsschalter gibt es in drei Ausführungen: 2 Module (8 Tasten) 3 Module (6 Tasten), 4 Module (8 Tasten) mit Touchsensoren aus Glas.

TOUCH-SCREENS

Die dekorativen Touchscreens werden an einer zentralen Stelle der Wohnung oder der jeweiligen Etage installiert, und ermöglichen auf intuitive Weise die Steuerung aller Funktionen des Systems **My**HOME®.

VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

Damit Sie wissen, mit wem Sie es zu tun haben. Hier werden die Funktionen der Video-Freisprechanlage mit einer Reihe an Funktionen des Hausautomationssystem **My**HOME® kombiniert.

MyHOME® SCREEN 10

Zur Steuerung aller Funktionen von **My**HOME® , inklusive Video-Gegensprechanlage. Der Bildschirm selbst ist eine graphische Schnittstelle und ermöglicht eine funktions-, raum- oder profilspezifische Navigation.

MyHOME® WEB

Zur Fernsteuerung von **My**HOME® Funktionen über das Internet via PC, Smartphone, Tablet-PC, usw.



Sensor 1-fach
Sensor 2-fach
Sensor 3-fach



Szenarientaster 4 Szenarien



Sensor 8-fach
Touchsensor aus Glas 6-fach



MyHOME SCREEN 3,5



MyHOME SCREEN 1,2



UP Video-Hausstation



MyHOME SCREEN 10



MyHOME Web

MyHOME®
Hausautomation

Eine breite Palette an Designelementen

Technologien, Materialien, Farben: Schauen Sie sich unsere Kollektionen an!

Die Originalität des Hausautomationssystems **My**HOME® liegt in seiner perfekten Integration mit den Elektrogeräteserien Axolute oder Arteor von Legrand, beide unter dem gleichen gemeinsamen Nenner: Eleganz und Technologie.



MyHOME® HAUSAUTOMATION
DIE GRÖSSTE AUSWAHL DES MARKTES AN VERSCHIEDENEN DESIGNS, ETWAS FÜR JEDEN GESCHMACK UND JEDES BUDGET

■ **Axolute von Bticino** ist eine einzigartige und exklusive Elektrogeräteserie, die Design und Technologie, unter Wahrung eines aussergewöhnlichen Knowhows verbindet.

Die Serie ist unumgänglich, wenn hochqualitative Lösungen in Prestige-Installationen gefordert sind. Zwei Formen: ob als Ellipse oder im Quadrat, der ästhetische Übergang zu den Schaltmechanismen ist perfekt.

■ **Legrand Arteor** ist eine neue Geräteserie mit ästhetischen Lösungen und modernster Technologie für Wohnungsbau oder Gewerbe: klare Linien in verschiedenen, modernen Stilrichtungen.

ELEKTROINSTALLATIONSGERÄTE



Axolute

Design, vollendete Ästhetik und Technik: Axolute ist die optimale Wahl für Standorte mit Prestige.

Mehr Informationen erhalten Sie auf Seite 90

bticino



Arteor

Modernität, Charakter und klare Linien: dies sind die Grundzüge eines universellen Designs.

Mehr Informationen erhalten Sie auf Seite 8

Hausautomationssysteme **My**HOME® - ästhetisch perfekt integriert

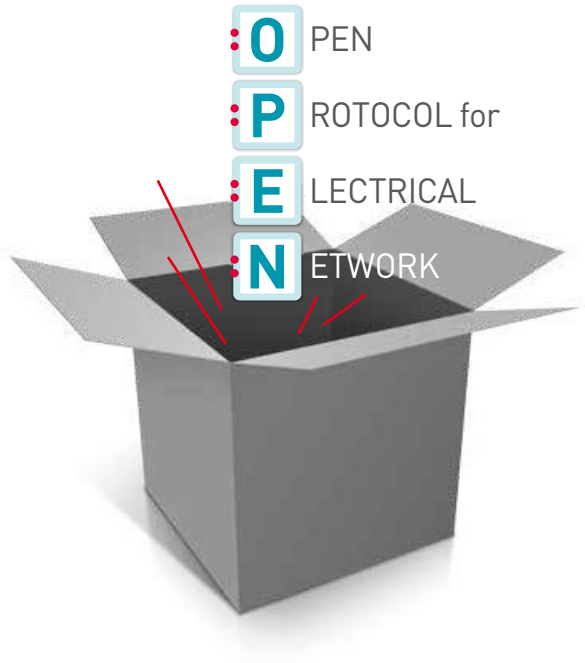


Standard-Sensor | Heizungszentrale 4 Bereiche | Beschallungssensor Einbruchalarm | **My**HOME SCREEN 3,5 | Video-Hausstation Axolute Station | **My**HOME SCREEN 10

MyHOME®
Hausautomation

Ein OFFENES SYSTEM

Eine mit **My**HOME® erstellte Installation, ist mit den aktuellen und auch in Zukunft erstellten Systeme kompatibel.



OPEN WEB NET: EIN OFFENER UND ZUGÄNGLICHER CODE

Dank TCP/IP-Protokoll und dem Kommunikationscode Open Web Net hat heute jeder Fachmann die Möglichkeit, das Hausautomationssystem **My**HOME® in sein eigenes System zu integrieren, um beispielsweise die eigenen Nutzer-Schnittstellen (Fernbedienungen, Touch-Screens, Tablet-PCs, PC usw.) zu verwenden, um neue, innovative Funktionen zu schaffen und einzurichten.

Jeden Tag werden auf den verschiedenen Plattformen (Android, iTunes, usw.) neue Apps online gestellt, die mit MyHOME® kompatibel sind. Einige wurden von Legrand erstellt, andere von Dritten (Entwickler, Integratoren, usw.).

Machen Sie mit! Bieten Sie die App, die Ihren Kunden am besten entspricht! Achtung: Manche Applikationen können kostenpflichtig sein.

iMyHOME

MyHOME manager

Bticino MyHOME



Anwendungsbeispiel für iPhone (iMyHOME)



Anwendungsbeispiel für Smartphone unter Android (MyHOMEmanager) oder (atMyHOME)



Anwendungsbeispiel für iPad (Bticino MyHOME)

Legrand Schweiz empfehlt die iMyHOME Applikation (Achtung alle Applikationen sind kostenpflichtig)

BUS MyHOME®

2-Draht Bus-System

Alle automatischen Funktionen des Hausautomationssystems **My**HOME® verwenden dieselbe Technologie: der SCS-BUS (vereinfachtes Verdrahtungssystem).

Das Installation- und Konfigurationsprinzip gilt für das gesamte System:
Zwei nicht polarisierte Drähte, und eine Konfiguration ohne Computer (Jumper).



VERDRAHTUNGSARCHITEKTUR EINES HAUSAUTOMATIONSSYSTEM MyHOME®

- **Der Bus zur Steuerung der** MyHOME® **Automatismen** an dem die verschiedenen Geräte zur Automatisierung angeschlossen werden (Beleuchtung, Rollläden, Temperaturmanagement, Energieverbrauch und Anzeige der Verbrauchsdaten Klammer schliessen). All diese Funktionen unterstehen den gleichen Installationsregeln, besitzen eine gemeinsame Spannungsversorgung für mehr Synergie, was Installation- und Kostenoptimierung ermöglicht.
- **Der Bus** MyHOME® **Alarm** an dem die verschiedenen Geräte des Einbruchsalarm-Systems und technische Alarmierung angeschlossen sind. Der Bus ist überwacht und aktiviert eine Alarmierung, sobald der Bus mutwillig unterbrochen worden ist.
- **Der Audio/Video-Bus** MyHOME® an den die Geräte der Video-Türsprechanlage, der Videoüberwachung und der Beschallung angeschlossen werden.

Alle diese Funktionen unterstehen den gleichen Installationsregeln. Sie besitzen eine einheitliche Spannungsversorgung von 27V über die auch Bild- und Tonsignale übertragen werden.

Die Integration der verschiedenen Busleitungen innerhalb eines einzigen Systems ist mit dem Bus-Koppler (SCS/SCS-Schnittstelle) F422 sehr einfach durchzuführen.
Dank fortgeschrittener Schaltbefehle wie beispielsweise bei Szenarien- und Multifunktionsschaltern, Touchscreens oder über das Internet ist es möglich, die gesamte Installation zu steuern und zu überwachen.

Bus **Automation**



Netzgerät Automation
Art. E46ADCN



Beleuchtung
Seite 150



Rollladen
Seite 150



Temperatur-management
Seite 170



Verbrauchsmessung und - Anzeige
Seite 176





Fernzugriff, Integration und Kontrolle
Seite 140

Bus **Alarmanlage**



Integration und Kontrolle
(von Szenarien)
Seite 140



BUS-Koppler SCS/SCS Art. F422



Netzgerät für Alarmanlage Art. E47ADCN



Einbruchs-Alarm
Seite 186



Technischer Alarm
Seite 186



Bus **Audio/Video**



BUS-Koppler SCS/SCS Art. F422



Netzgerät für Audio/Video-Anlagen Art.346000

Audio/Video-Mixer



Video-Türsprech-anlage (Video-Hausstationen)
Seite 288



Beschallung
(Verstärker)
Seite 198





Videoüberwachung
(Kamera)
Seiten 295-328



Video-Türstation
(Aussenstelle)
Seite 276



Beschallungssystem
(Audioquellen)
Seite 198

BUS MyHOME®

Integration und Kontrolle

Mit dem Hausautomationssystem MyHOME® wird die Integration aus zwei Perspektiven betrachtet: Zum einen die Integration der MyHOME®-Funktionen untereinander, um ein erweitertes Steuer- und Überwachungsniveau anzubieten, sowie die Integration von MyHOME® innerhalb eines anderen Systems, um aktuelle und zukünftige Technologien offen bereit zu stellen.



INTEGRATION DER FUNKTIONEN UNTEREINANDER

- **Multifunktionnelle Benutzerschnittstelle**
  Ermöglicht die Zentralisierung folgender Funktionen: Beleuchtung, Rolläden, Heizung, Verbrauchsanzeige, Szenarien, usw. mit einem einzigen Gerät: Touchscreens 1,2" , 3,5" oder 10".
- **Szenarien**
  Ein Szenario erlaubt mit einem einzigen Knopfdruck, mehrere Aktionen gleichzeitig durchzuführen. (Beispiel: Beleuchtung ausschalten, Rolläden herunterlassen, Heizung auf Ökobetrieb schalten, usw.)
- **Fernsteuerung**
  Das Hausautomationssystem **My**HOME® lässt sich über PC, Smartphone, Tablet-PC oder Internet-Browser fernsteuern.

INTEGRATION MIT ANDEREN SYSTEME MyHOME® IN FREMDSYSTEME

Das Hausautomationssystem **My**HOME® ist ein offenes System. Verschiedene IP-Schnittstellen stehen zur Verfügung, um die Integration und Kommunikation eines **My**HOME® Systems mit anderen Technologien zu ermöglichen:

- IP-Schnittstellen: Webserver Art. F454, IP-Gateway Art. F455, Zeit-/Logikbaustein Art. MH200N
- Kommunikationsprotokoll: das internationale TCP/IP-Kommunikationsprotokoll wird in allen Industriesektoren verwendet
- Kommunikationscode: OPEN WEB NET, ein offener Code verfügbar unter: www.myopen-legrandgroup.com



MyHOME SCREEN 3,5 MyHOME SCREEN 1,2 MyHOME SCREEN 10



Fernsteuerung mittels Webbrowser



Die Szenarien von MyHOME sind mit verschiedenen Geräten erstellbar: vom einfachen Szenarientaster bis hin zu einer Auswahl an Touch-Screens

MyHOME SCREEN 3,5

4-fach Szenarientaster



System **My**HOME®
Hausautomation

Protokoll
TCP/IP



Offener Code





iPhone und iPad sind Handelsmarken von Apple Inc. Galaxy S III ist eine Handelsmarke von Samsung. Android ist das mobile Betriebssystem von Google Inc.

BUS MyHOME®

Integration und Kontrolle

Die Steuerung der eigenen Wohnung geschieht entweder lokal oder per Fernbedienung über Smartphone, Tablet-PC oder PC



IPAD-APP VON BTICINO HAUSAUTOMATIONSSYSTEM MyHOME®

Es sind zurzeit schon verschiedene Apps für das Hausautomationssystem **My**HOME® entwickelt worden und ermöglichen die Verwendung von Smartphones (Android, iPhone, usw.) und Tablet-PCs auf lokaler Ebene als Fernbedienungen.

IP-Schnittstellen

Die Artikel F454, F455 und MH200N

ermöglichen die Nutzung des Web-Portals oder von IPad-Apps zur Steuerung des gesamten Hauses.



Bticino

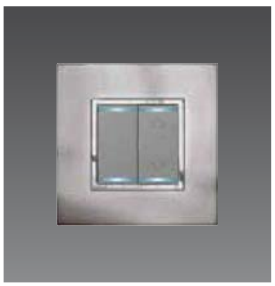
Legrand Schweiz empfehlt die iMyHOME Applikation (Achtung alle Applikationen sind kostenpflichtig)



MyHOME® Kit «Komfort» Arteor

«Prêt à poser» Komfort: Beleuchtungs- und Storen - steuerung für die Grundausrüstung einer Wohnung.
Das erleichtert dem Elektriker, sich mit den neuen Technologien vertraut zu machen und diese besser und in grösserer Stückzahl zu verkaufen. Nur die Rahmenplatten müssen separat bestellt werden. (S.234-235)

ÄHNLICHE PRODUKTE:



▶ **Sensoren individuelle Bedienelemente (S.154)**



▶ **Touchscreen das zentrale Bedienelement für alle Funktionen in der Wohnung (S.146)**

MyHOME Kit «Komfort»



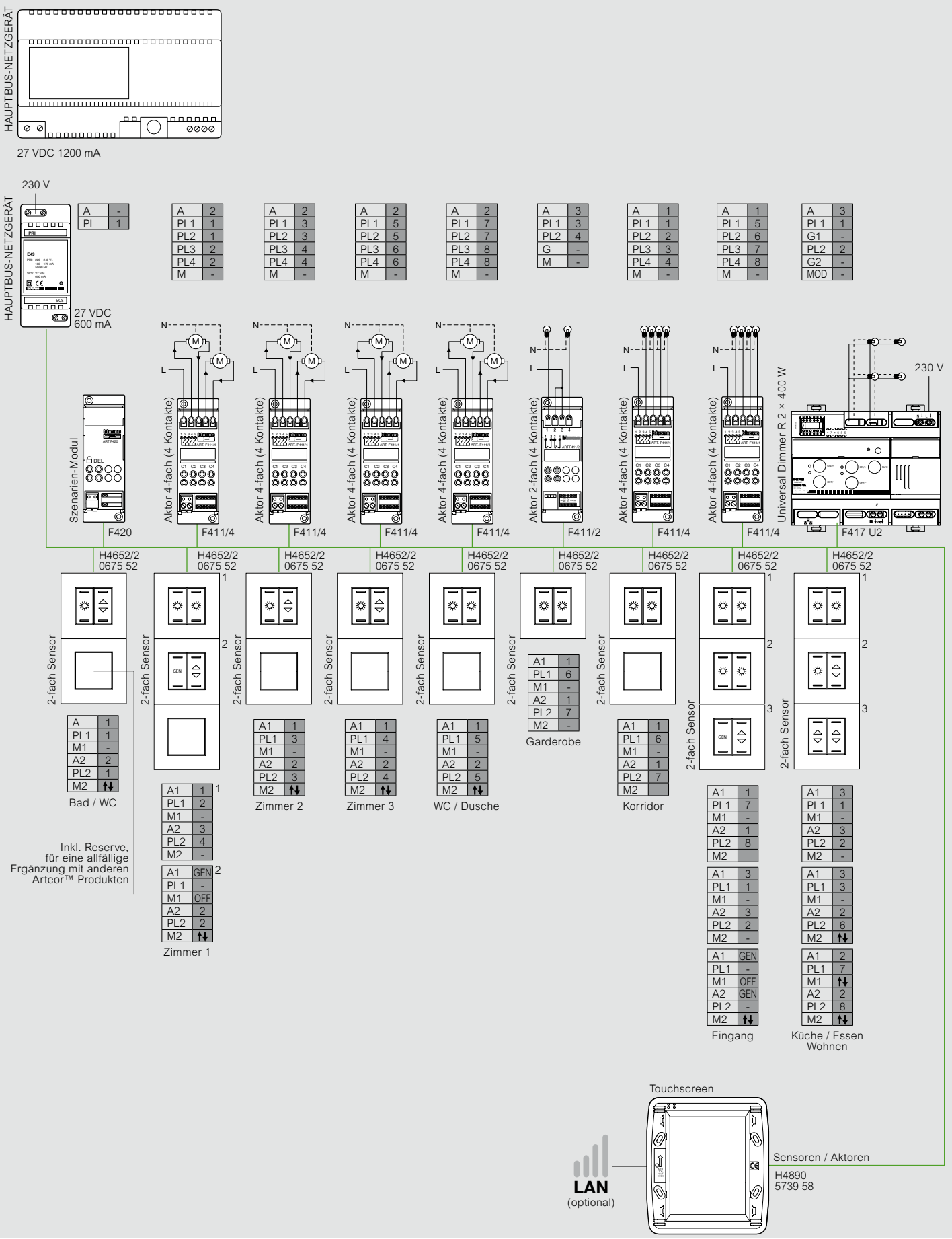
MHKA01



MHKUNI01

VE	Art.	
1	**MHKA01** 405 989 029	**Arteor MyHOME® montagefertige Hausautomation "Komfort-Lösung-Kit" Für das Schalterprogramm Arteor** **Arteor-Ausführung** Mit dem montagefertigen MyHOME Kit aus der Serie «Prêt à poser» erfüllt der Elektroinstallateur schnell und einfach alle Erwartungen seiner Kunden. Ein verkaufsfertiges Paket mit allem Komfort. Nur die Rahmenplatten müssen separat bestellt werden Das kit Besteht aus : • Installationszubehör für den Kleinverteiler - 1 Bus-Netzgerät 27 VDC, 600 mA, 2 DIN-Module - 1 Aktor 2-fach für zwei geschaltete Steckdosen 2 DIN-Module, (Verbrauch 28 mA) - 1 Universal-Dimmer 2-fach, 400 W max. pro Ausgang, 6 DIN-Module, (Verbrauch 5 mA) - 6 Aktoren 4-fach, 12 DIN-Module, (Verbrauch 168 mA) - 1 Szenenspeicher, der bis zu 16 Szenarien in Verbindung mit dem Touchscreen speichern kann, 2 DIN-Module, (Verbrauch 20 mA) • Installationszubehör für die Unterputzmontage - 2 Montage-Platten Gr. I - 6 Montage-Platten Gr. I + I - 3 Montage-Platten Gr. I + I + I - 14 Sensoren 2-fach, (Verbrauch 126 mA) - 1 IP-Touchscreen 3,5", (Verbrauch 80 mA) - Wippen in zwei Farben (weiss und magnesium) - Konfiguratoren für die Systemparametrierung Gesamtverbrauch im Betriebszustand 427 mA Die Rahmenplatten müssen separat bestellt werden (S.234-235)
1	**MHKUNI01** 405 989 229	**Universal MyHOME® Kit montagefertige Hausautomation "Komfort-Lösung" Für alle Schalterprogramme** Mit dem montagefertigen MyHOME® KIT aus der Serie «Prêt à poser» erfüllt der Elektroinstallateur schnell und einfach alle Erwartungen seiner Kunden. Ein verkaufsfertiges Paket mit allem Komfort. Die konventionellen Taster, Montageplatten und Rahmenplatten müssen separat bestellt werden Das kit Besteht aus : • Installationszubehör für den Kleinverteiler - 1 Bus-Netzgerät 27 VDC, 600 mA, 2 DIN-Module - 1 Aktor 2-fach für zwei geschaltete Steckdosen 2 DIN-Module, (Verbrauch 28 mA) - 1 Universal-Dimmer 2-fach, 400 W max. pro Ausgang, 6 DIN-Module, (Verbrauch 5 mA) - 6 Aktoren 4-fach, 12 DIN-Module, (Verbrauch 168 mA) - 1 Szenenspeicher, der bis zu 16 Szenarien in Verbindung mit dem Touchscreen speichern kann, 2 DIN-Module, (Verbrauch 20 mA) • Installationszubehör für die Unterputzmontage - 23 Taster-Schnittstellen 2-fach für konventionelle Tasten (Verbrauch 80,5 mA) - 1 IP-Touchscreen 3,5" inkl. Rahmenplatte Farbe weiss (Verbrauch 80 mA) - Konfiguratoren für die Systemparametrierung Gesamtverbrauch im Betriebszustand 381.5 mA

Schema für die Konfiguration der Produkte





HD4891



H4890



5739 58



MH4892



MH4893

VE	Art.	MyHOME® Screen 1,2
		Mini-Farb Touch Screen mit OLED-Technologie, zum Abrufen von 4 Szenen des Szenarienmoduls F420, als Thermostat für Einzelraumregelung (zusätzlicher Temperaturfühler erforderlich Art.3457) oder als Bedienelement für Verstärker des Beschallungssystems, parametrierbar mittels Konfiguratoren oder mitgelieferter Software 2-Module
		Ausführung Axolute
1	**HD4891** 305 585 001	○ White
1	**HC4891** 305 585 091	● Aluminium
1	**HS4891** 305 585 021	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5737 16** 305 570 001	○ Weiss
1	**5737 17** 305 570 841	● Magnesium

VE	Art.	MyHOME® Screen 3,5
	Open webknet	IP-Touchscreen zur zentralen Steuerung «MyHOME®»-Funktionen in einem Gerät Ermöglicht die Steuerung von Szenarien, Lampen, Storen, eines Alarmsystems, der Beschallung usw. Max. 20 Funktionen pro Untermenü, Parallelbetrieb mehrerer Touchscreens möglich. Zur Unterputzmontage Mauerdose, Art. 506E, Holzwanddose, PB526 oder Betondose Art.506B erforderlich
		Ausführung Axolute
1	**H4890** 305 570 301	 Für Axolute Montageplatten (S. 220-231)
		Ausführung Arteor
1	**5739 58** 305 420 001	 Für Arteor Montageplatten (S. 234-235)

VE	Art.	MyHOME® Screen 10
	Open webknet	10" 16/9-Bildschirm mit grafischer Bedienoberfläche, Verwendung als Video-Hausstation, Einrichtung von unterschiedlichen Benutzerprofilen inkl Hintergrundbilder, Bedienung aller MyHOME® und Video- Sprechanlagen, Abrufen von externen Kameras, Musik hören mittels Beschallungssystem, Sehen von Fotos und Videos durch USB-Ports und SD-Karten-Steckplatz, mittels LAN können IP-Radio, Webcams und RSS Dienstleistungen abgerufen werden Anschlüsse: 2x USB, 1x SD-Kartensteckplatz, 1x RJ45, 1x Mini-USB BxHxT: 315x200x24 mm (Aufputzmontage mittels Einbaudose, kein Rahmen erforderlich) benötigt eine Zusatzspeisung Art. 346020 (S. 147) parametrierbar mittels Software
1	**MH4893** 964 750 104	 ○ Weiss (Ausführung Axolute und Arteor)
1	**MH4892** 964 750 114	● Schwarz (Ausführung Axolute und Arteor)

VE	Art.	Gestaltungs-Software für PC
1	**MHVISUAL** 405 889 001	Die Software ermöglicht eine individuelle Gestaltung zur kinderleichten Steuerung der verschiedenen «MyHOME®» -Applikationen in einem Windows Umfeld. Zu benutzen mit dem Webserver F454

VE	Art.	Adapter für 3,5" Touch Screen
1	**3496** 305 999 001	 Zur Anbindung des 3.5" Touch Screens an das Heimnetzwerk zum Abspielen von Musikinhalten von PC oder Server über die Hi-Fi Beschallung

MyHOME® Hausautomation - BUS

Integration und Kontrolle


MH200N


F420


F454

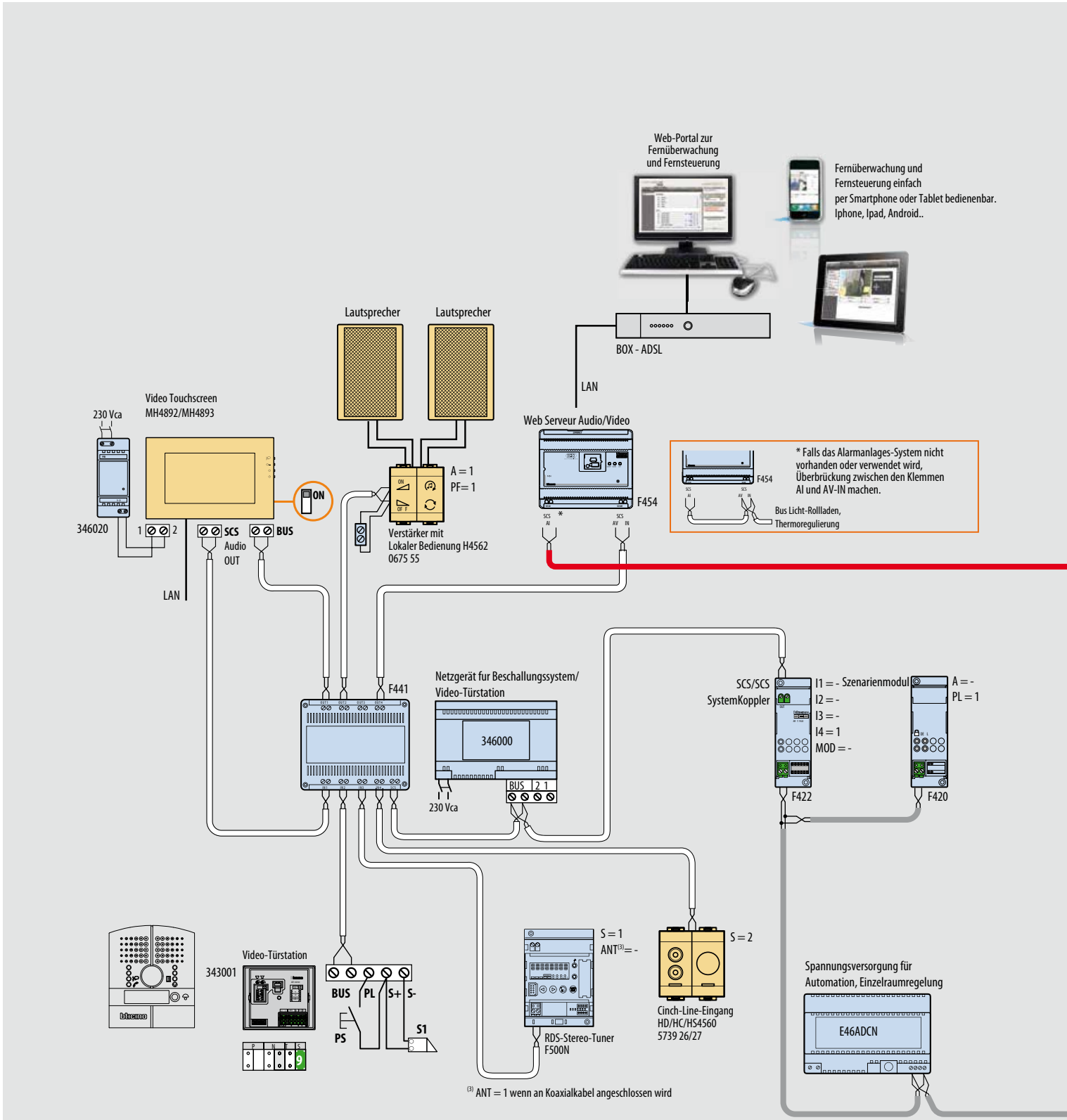

F422

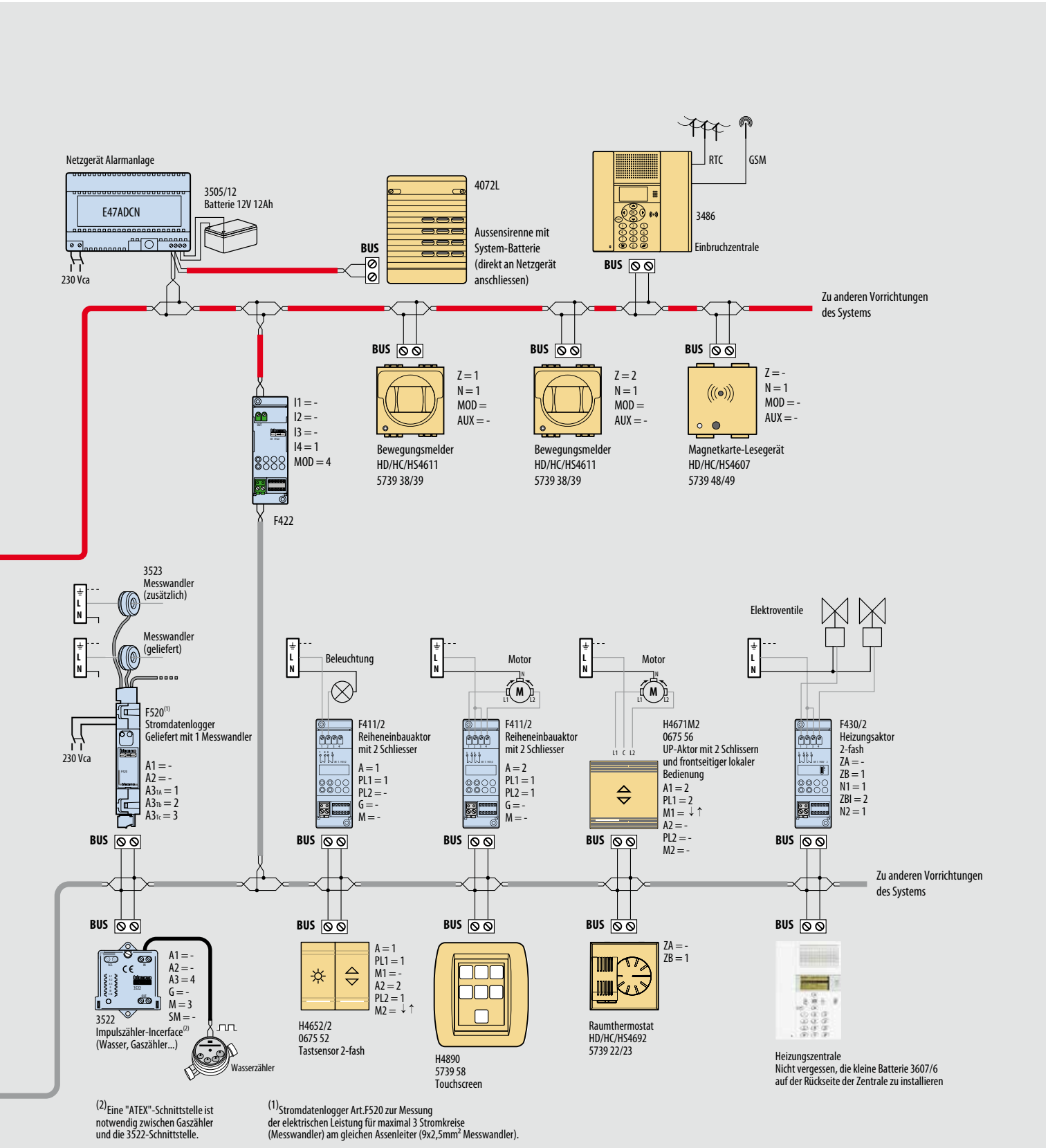

3485

Verbrauch und Masse **S. 165**

VE	Art.	
1	**MH200N** 405 880 001 Open webnet	**Programmierbarer Szenario** Programmierbares Szenarien-Modul, für 200 verschiedene Szenarien (Zufallsgenerator, Beleuchtung, Rollläden und Storen, Beschallung, Gegensprechanlage, Temperatur, Tages-, Wochen- und Monatsprogramme) 6 TE DIN
1	**346020** 964 930 490	Zusatz-Netzgerät für den Programmierbaren Szenario. 2 DIN-Module 2 TE DIN
1	**F420** 405 880 101	**Szenarienmodul** Szenarienmodul zum freien Abspeichern von 16 Szenen für Automation, Beschallung, Einzelraum-Temperaturregelung und Video-Türsprechanlage, 2 TE DIN
1	**F454** 405 700 101 Open webnet	**Web Server Audio/Video** Web Server Audio/Video zur Steuerung von Geräten, Abfrage von Zuständen oder Kameras (mit Anrufbeantworterfunktion) aus dem Internet und/ oder lokalem Netzwerk (LAN) und kann verwenden werden als Gateway für die Software "MyHome Suite".
1	**F455** Open webnet	**Gateway IP** Zur Steuerung von Geräten, Abfrage von Zuständen (Ausser Audio- und Videofunktionen) aus dem externen oder lokalen Netzwerke (LAN) und kann verwenden werden als Gateway für die Software "MyHome Suite". 1 TE DIN

VE	Art.	
1	**F422** 964 930 094	**SCS-SCS Systemkoppler** Erlaubt die Verbindung der verschiedenen Systeme (Beleuchtung, Alarm und das Beschallungssystem) Systemkoppler zur Erweiterung einer Anlage, wenn die Kabellänge einer Installation insgesamt mehr als 500 m beträgt oder mehr als 81 Adressen benötigt werden. 2 TE DIN
1	**F429** 405 670 101	**SCS-DALI Gateway** Zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Ausgang: 8 Kanäle (max. 16 EVGs je Kanal), 32 mA maximum pro Ausgang 6 TE DIN
1	**3485STD** 961 800 811	**Zentrale mit Telefonwählgerät** Zentrale Polyx Alarm Steuerbar mit Transponder oder Tastatur. Handhabbar sind max. 72 Melder, 8 Zonen und 16 Einsatzszenarien. Ausgestattet mit Festnetz-Telefonwählgerät zur Weiterleitung der Alarme. Programmierbar mit der Applikations-Software TiSecurity oder direkt am Gerät Das Telefonwählgerät ermöglicht die Steuerung des MyHOME® Systems mit einem Code über das Telefon Mitgelieferter Metallbügel für Wandmontage. Speisung durch mitgelieferte Batterie Art. 3506 Ausgestattet mit Festnetz-Telefonwählgerät zur Weiterleitung der Alarme
1	**3486**	Ausgestattet mit Telefonwählgerät für Festnetz und GSM zur Weiterleitung der Alarme


Web-Portal zur Fernüberwachung und Fernsteuerung
Fernüberwachung und Fernsteuerung einfach per Smartphone oder Tablet bedienenbar. Iphone, Ipad, Android..
BOX - ADSL
LAN
Lautsprecher
Lautsprecher
Video Touchscreen MH4892/MH4893
230 Vca
346020
1
2
SCS
BUS
Audio OUT
LAN
ON
A = 1
PF = 1
Verstärker mit Lokaler Bedienung H4562 0675 55
Web Serveur Audio/Video
F454
* Falls das Alarmanlages-System nicht vorhanden oder verwendet wird, Überbrückung zwischen den Klemmen AI und AV-IN machen.
Bus Licht-Rollladen, Thermoregulierung
F441
Netzgerät fur Beschallungssystem/ Video-Türstation
346000
BUS
230 Vca
SCS/SCS SystemKoppler
I1 = - Szenarienmodul
I2 = -
I3 = -
I4 = 1
MOD = -
A = -
PL = 1
F422
F420
Video-Türstation
343001
BUS
PL
S+
S-
PS
S1
S = 1
ANT(3) = -
RDS-Stereo-Tuner F500N
S = 2
Cinch-Line-Eingang HD/HC/HS4560 5739 26/27
Spannungsversorgung für Automation, Einzelraumregelung
E46ADCN
(3) ANT = 1 wenn an Koaxialkabel angeschlossen wird
Legende :
Bus : MyHome Audio und Video (Türsprechanlage, Bus-Videoüberwachung, Beschallungssystem).
Bus : MyHome Automatisierung (Licht, Rollladen, Termperatur-Management, Ernergieverbrauch).
Bus : Alarmsystem (Einbruchmeldeanlage,Technischer Alarm).



(2) Eine "ATEX"-Schnittstelle ist notwendig zwischen Gaszähler und die 3522-Schnittstelle.

(1) Stromdatenlogger Art.F520 zur Messung der elektrischen Leistung für maximal 3 Stromkreise (Messwandler) am gleichen Assenleiter (9x2,5mm² Messwandler).

BUS MyHOME®

Automatisierung von Beleuchtung und Rollläden

Das Hausautomationssystem **My**HOME® ermöglicht den Ersatz von herkömmlichen Sensorenn durch intelligente Steuergeräte, die miteinander kommunizieren.

Es ist somit möglich - noch über die lokalen Schaltbefehle hinaus - Bereichs-, General- und Szenarienbefehle zu erstellen



DIESES SYSTEM BESTEHT AUS 4 GERÄTEARTEN:

- Sensoren
- Netzgeräte
- Aktoren
- Kabel

Sensoren (Schalter)
Die Sensoren bzw. Steuergeräte werden am 27Vcc-Bus angeschlossen. Es stehen verschiedene Ausführungen vom einfachen Sensoren bis hin zum Touchscreen zur Verfügung.

Unabhängig vom angeschlossenen Schaltgerät ist die Verdrahtungsart des Buses völlig frei: seriell, als Baumstruktur, sternförmig oder parallel.

Netzgerät

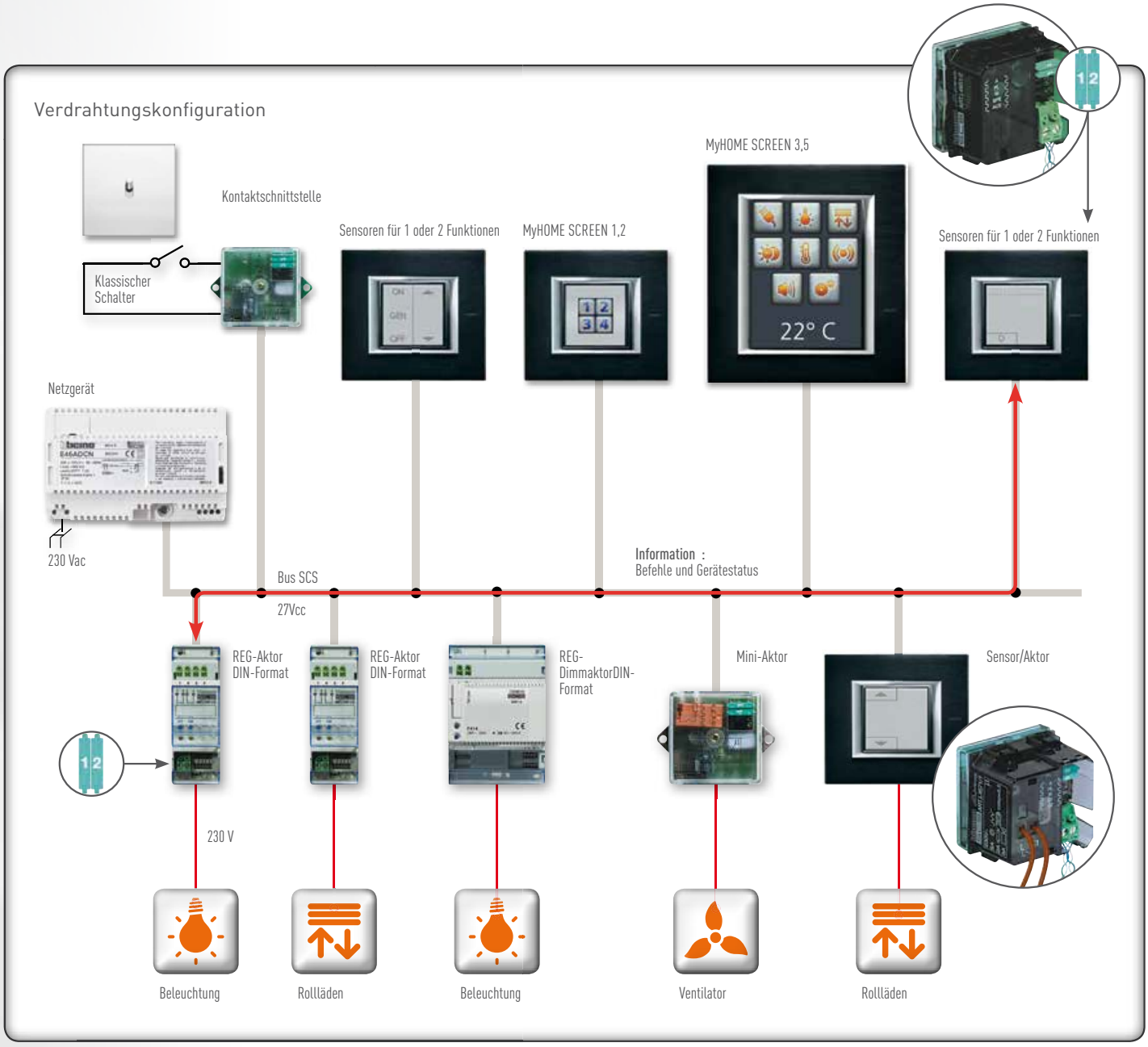
Ermöglicht die Stromversorgung des Systems (27Vcc). Je nach Grösse der Installation stehen verschiedene Netzgeräte zur Verfügung:
- E46ADCN: 6 DIN-Module - 1,2 A max
- E49: 2 DIN-Module - 0,6 A max

Aktoren
Die Aktoren werden an die zu steuernde Last unter 230 V, sowie am Bus unter 27Vcc angeschlossen. Je nach Installationskonfiguration stehen verschiedene Aktoren zur Verfügung:
- Im Wohnungsverteiler installierte DIN-Aktoren,
- Kompakte geräteinterne Aktoren im Sensoren-Format.
- Mini-Aktoren die entweder in nächster Nähe der Lasten oder hinter den Mechanismen in der Mauerdose zu installieren sind.

Lasten
Die steuerbaren Lasten sind vielseitig:
- Beleuchtung ON/OFF
- Dimmbare Beleuchtungen
- Motoren
- Ventilation
- Bewässerungssystem ...

Kabel
Der Anschluss von **My**HOME®-Geräten geschieht über spezifische **My**HOME®-Buskabel.

Wir empfehlen folgende Artikel:
- L4669: Kabel grau 100 m
- L4669: Kabel grau 500 m
- L4669KM1: Kabelrolle grau 1000 m


Verdrahtungskonfiguration
Kontaktschnittstelle
Klassischer Schalter
Sensoren für 1 oder 2 Funktionen
MyHOME SCREEN 1,2
MyHOME SCREEN 3,5
22° C
Sensoren für 1 oder 2 Funktionen
Netzgerät
230 Vac
Bus SCS
27Vcc
Information :
Befehle und Gerätestatus
REG-Aktor DIN-Format
REG-Aktor DIN-Format
REG-DimmaktorDIN-Format
Mini-Aktor
Sensor/Aktor
230 V
Beleuchtung
Rollläden
Beleuchtung
Ventilator
Rollläden

BUS MyHOME®

Automatisierung von Beleuchtung und Rollläden

Das Hausautomationssystem **My**HOME® ermöglicht die Automatisierung der Beleuchtungs- und Rolladenfunktionen.

In einer **My**HOME® - Installation ermöglichen 2 Anschlussprinzipien, sämtliche Verdrahtungsarten im Wohnungsbau abzudecken.



TRADITIONELLER ANSCHLUSSMODUS

Prinzip

Aktor und Sensoren/Steuergerät sind eins. Sie sind in ein und demselben Gerät integriert. Der 230V-Kreislauf wird auf herkömmliche Art und Weise verdrahtet.

Der lokale Sensoren wird wie folgt angeschlossen:

- an der zu steuernden Last über den 230Vac-Kreis,
- an die anderen Steuergeräte der Installation über den 27Vcc-Bus.

Die zentrale Steuerung wird wiederum nur am 27Vcc-Bus angeschlossen.

Vorteile

- Der 230V-Kreis wird auf herkömmliche Art verdrahtet. Die Integration in vorgefertigte Kabelverteilungssysteme ist ebenfalls möglich.
- Extra-kompakte Ausführung des Verteilerkastens.
- Standardkabel - können zusammen mit dem 230V-Kreis im selben Kabelkanal verlegt werden
- Optimierte Materialkosten.

STERN-ANSCHLUSS

Prinzip

Die Sensoren bzw. das Steuergerät ist von der zu steuernden Last getrennt. Die Last wird nicht mehr direkt am Wand-Sensoren angeschlossen, sondern an einen Aktoren im modularen DIN-Format, der sich im Wohnungsverteiler befindet.

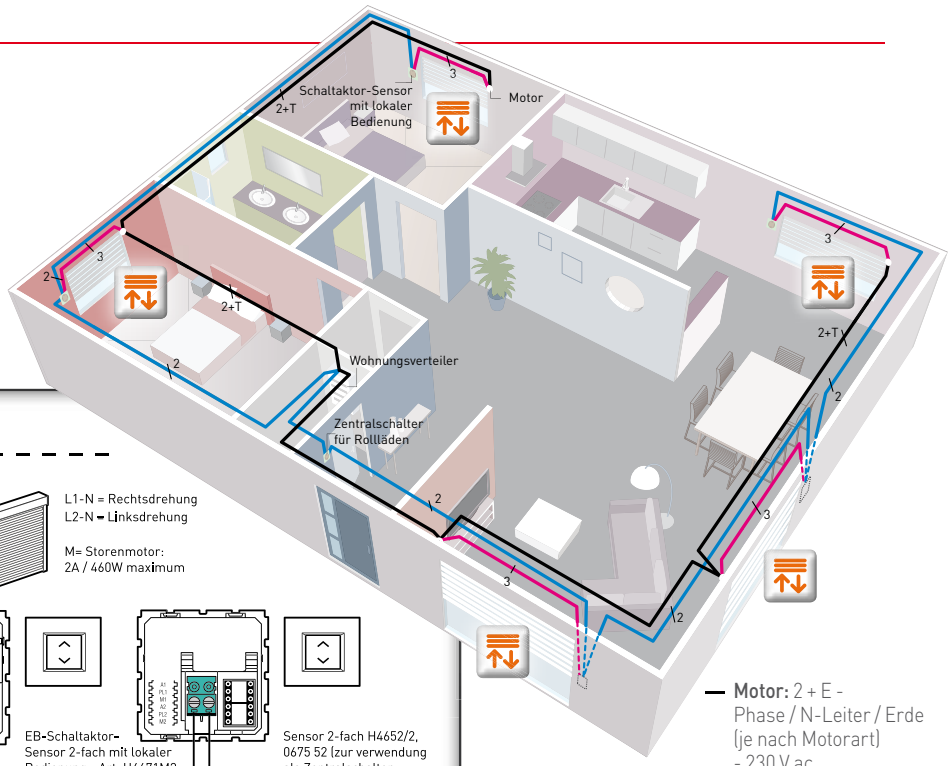
Die Befehle gehen von den Sensoren/Steuergeräten über den 2-Draht-Bus an die entsprechenden Aktoren, die dann die Last(en) aktivieren. Lokale Sensoren/Steuergeräte und Zentral-Sensoren werden nur am 27Vcc-Bus angeschlossen.

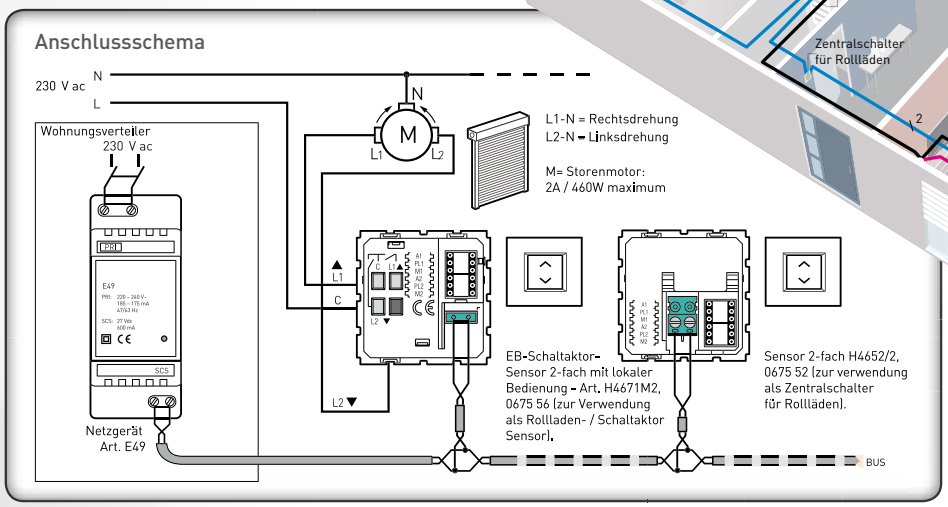
Jede Last wird sternförmig an die REG-Aktoren im Wohnungsverteiler angeschlossen

Vorteile

- Maximale Flexibilität und Erweiterbarkeit
  Die Funktionen der Sensoren/Steuergeräte können jederzeit durch einfache Neukonfigurierung geändert werden.
- Freie Verdrahtungsarten für die Sensoren/Steuergeräte: sternförmig, seriell, parallel, als Baumstruktur.
- Vereinfachte Verdrahtung des 230V-Kreises: Jeder Last ihren eigenen Kreis im Wohnungsverteiler.

Installationsbeispiel:
Automatisierung von Rollläden



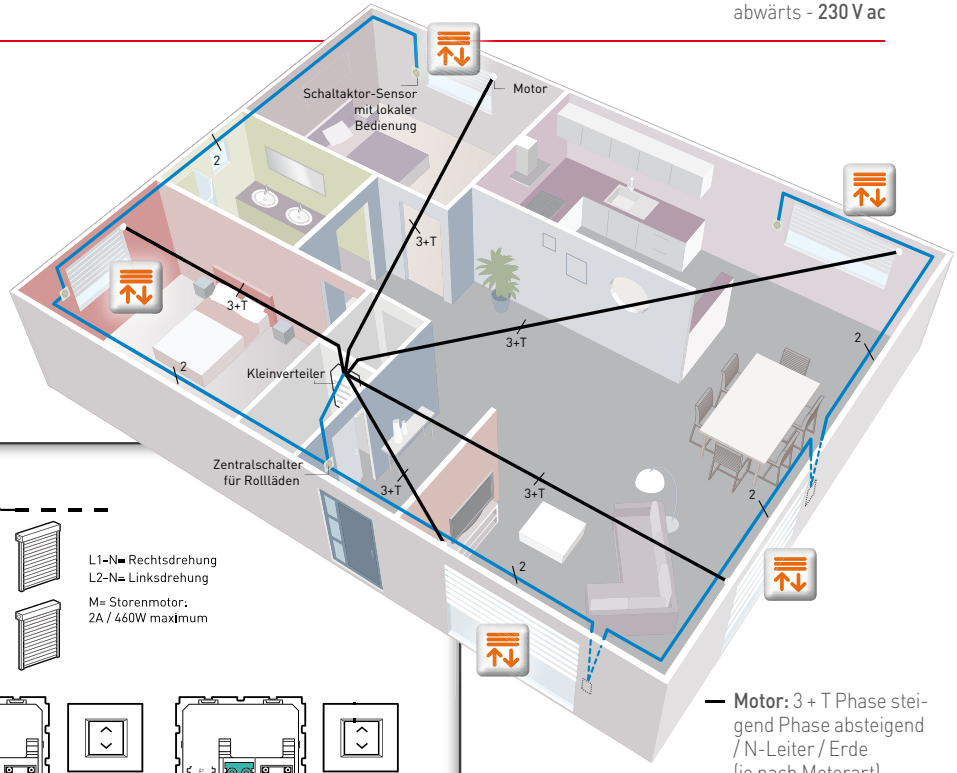


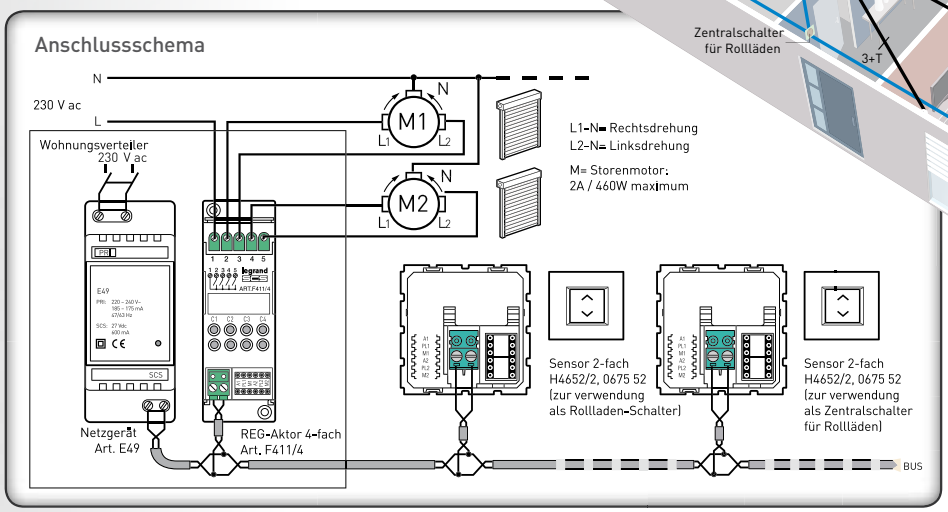
— **Motor:** 2 + E - Phase / N-Leiter / Erde (je nach Motorart) - 230 V ac

— **Sensoren/Steuergerät:** Bus 2 Draht nicht polarisiert

— **3 Draht :** Phase / Phase steigend / Phase abwärts - **230 V ac**

Installationsbeispiel:
Automatisierung von Rollläden





— **Motor:** 3 + T Phase steigend Phase absteigend / N-Leiter / Erde (je nach Motorart) - 230 V ac

— **Sensoren/Steuergerät:** Bus 2 Draht nicht polarisiert


H4651M2
0675 53


H4652/2
0675 52


H4652
0675 92


HD4680


HS4680



5745 03



5745 04

VE	Art.	
		Tastsensor für Sonderfunktionen Tastsensor für Sonderfunktionen (Multi-Bus, Szenen) zur Ansteuerung eines Aktors (1-/2-fach) oder zum Abrufen von 4 Szenen, die im Szenarienmodul Art. F420 oder MH200N gespeichert sind 2 Module
1	**H4651M2** 305 028 901	**Ausführung Axolute** Tastsensor zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen (S. 166-167)
1	**0675 53** 305 068 001	**Ausführung Arteor** Tastsensor zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen (S. 168-169)
		Tastsensor 2-fach 2 Kanäle zum Ansteuern der «MyHOME»-Schalt- bzw. Dimmaktoren oder Rollladenaktoren Die beiden Kanäle können unabhängig voneinander konfiguriert werden 2 Module
1	**H4652/2** 305 038 901	**Ausführung Axolute** Tastsensor 2-fach zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen (S. 166-167)
1	**0675 52** 305 078 001	**Ausführung Arteor** Tastsensor 2-fach zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen (S. 168-169)
		Tastsensor 8-fach 8 Kanäle (z.B. 8x Ein-Aus, 4x AUF und AB-Funktionen) zum Ansteuern der «MyHOME»-Schalt- bzw. Dimmaktoren, Rollladenaktoren, Hi-Fi Stereo-Beschallungssystem, Szenarien und Grundfunktionen von Türsprechanlagen (z. B. Tür öffnen). Die Kanäle können unabhängig voneinander konfiguriert werden. Einfaches Einlernen von beliebigen Zuordnungen durch „Selbstlernmodus". Das Produkt ist mit 2 Symbolbeschriftungs-Einlage geliefert. Möglichkeit zur Personalisieren mit A5 Beschriftungsvorlagen Art. 3541 oder Art. 3542 2 Module
1	**H4652** 305 167 001	**Ausführung Axolute** Tastsensor 8-fach zu komplettieren mit Axolute Rahmenplatten (S. 220-231)
1	**0675 92** 305 168 001	**Ausführung Arteor** Tastsensor 8-fach zu komplettieren mit Arteor Rahmenplatten (S. 234-235)
		A5 Beschriftungsvorlagen zur Personalisierung
1	**3541**	○ Weiss
1	**3542**	● Schwarz

VE	Art.	
		Tastsensor 3-fach 3 Kanäle (z.B. 3x Ein-Aus, 3x AUF und AB-Funktionen) zum Ansteuern der «MyHOME®»-Schalt- bzw. Dimmaktoren und Rollladenaktoren. Die Kanäle können unabhängig voneinander konfiguriert werden
1	**H4652/3**	**Ausführung Axolute** Zu komplettieren mit 1-moduligen Wippen (S.166-167)
		Szenarientaster Szenarientaster 4-fach zum Abrufen von 4 Szenen, die im Szenarienmodul Art. F420 gespeichert sind. Zum Ansteuern der «MyHOME®»-Schalt- bzw. Dimmaktoren, Rollladenaktoren, Hi-Fi Stereo- Beschallungssystem und Grundfunktionen von Türsprechanlagen (z. B. Tür öffnen). Einfaches Einlernen von beliebigen Zuordnungen durch „Selbstlernmodus" 2 Module
1	**HD4680** 305 047 001	**Ausführung Axolute** ○ White
1	**HC4680** 305 047 831	● Alu
1	**HS4680** 305 047 041	● Anthrazit
1	**5745 03** 305 140 001	**Ausführung Arteor** ○ Weiss
1	**5745 04** 305 140 841	● Magnesium
1	**F420** 405 880 101	**Szenarienmodul** Szenarienmodul zum freien Abspeichern von 16 Szenen für Automation, Beschallung, Einzelraum-Temperaturregelung und Video-Türsprechanlage, 2 TE DIN


HC4657M3


HS4657M3

573904


573905


5739 01


3529

Glas-Touchsensor Axolute

VE	Art.	
		6 Tasten – 3-modulig Sensor zur Bedienung von Aktoren der Automation (z. B. Lampen und Rollladen), Hi-Fi Stereo- Beschallungssystem, Szenarien, Grundfunktionen von Türsprechanlagen (z.B. Tür öffnen). Einfaches Einlernen von beliebigen Zuordnungen durch „Selbstlernmodus“, berührungssensitive Oberfläche mit blauen LEDs und variabler Helligkeitseinstellung **Ausführung Axolute 6-fach** 3 Module 6 Kanäle (z.B. 6x Ein-Aus, 6x AUF und AB-Funktionen) Zu komplettieren mit: 1 Montageplatte 3 Module Art.H4704 1 Unterputzdose 3 Module Art. 503E oder Art.PB503
1	**HD4657M3** 964 500 040	○ White
1	**HC4657M3** 964 500 000	○ Whice
1	**HS4657M3** 964 500 010	● Nighter
		Ausführung Axolute 8-fach 4 Module 8 Kanäle (z.B. 8x Ein-Aus, 8x AUF und AB-Funktionen) Zu komplettieren mit: 1 Montageplatte 4 Module Art.H4704 1 Unterputzdose 4 Module Art. 504E oder Art.PB504
1	**HD4657M4** 964 500 050	○ White
1	**HC4657M4** 964 500 100	○ Whice
1	**HS4657M4** 964 500 200	● Nighter

Glas-Touchsensor 4-fach

VE	Art.	
		Szenarientaster 4-fach zum Abrufen von 4 Szenen, die im Szenarienmodul Art. F420 gespeichert sind. Zum Ansteuern der «MyHOME®»-Schalt- bzw. Dimmaktoren, Rollladenaktoren, Hi-Fi Stereo-Beschallungssystem und Grundfunktionen von Türsprechanlagen (z. B. Tür öffnen). Einfaches Einlernen von beliebigen Zuordnungen durch „Selbstlernmodus" 2 Module Zu komplettieren mit: - 1 Montageplatte 4 Module Art.576003 - 1 Unterputzdose 4 Module Art. 080151 oder Art.PB502 **Ausführung Arteor**
1	**5739 04**	○ Weiss
1	**5739 05**	● Schwarz

Tasterschnittstelle

VE	Art.	
		Tasterschnittstelle 2-fach Einbaugerät zum Anschluss von externen Geräten mit potentialfreien Kontakten an das BUS-System, 2 Eingänge (z.B. 2x Ein-Aus, 1 x AUF und AB-Funktionn) Maximaler Abstand zwischen der Schnittstelle und Taster 50 m
1	**3477** 305 018 901	Einsetzbar in Schalterdose hinter einem konventionellen Schalter/Taster Masse: 41 × 41 × 19 mm Breite: 2 TE
1	**F428** 405 830 021	

Memorymodul

VE	Art.	
1	**F425** 405 990 001	Memorymodul zum Wiederherstellen des ursprünglichen Schaltzustandes oder eines definierten. Zustandes nach einem Netzausfall. 2 TE DIN

Infrarotempfänger

VE	Art.	
		Infrarot-Empfänger für Fernbedienung, Art. 3529, zum Abrufen von max. 16 frei wählbaren Funktionen (Schalten, Dimmen, Jalousie, Szenarien Beschallung, Türöffner, etc.) der «MyHOME®»-Gebäudeautomation 2 Module **Ausführung Axolute**
1	**HD4654** 305 409 001	○ White
1	**HC4654** 305 409 831	● Alu
1	**HS4654** 305 409 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5739 00** 304 130 001	○ Weiss
1	**5739 01** 304 130 841	● Magnesium

Infrarot-Fernbedienung

VE	Art.	
1	**3529** 204 190 001	IR-Fernbedienung 16-Kanal, Stromversorgung über 2× 1,5 V AAA Batterie/Alkaline hat eine Jack-Ausgang zum Anschluss von einen externen Funktionsschaltern für Personen mit eingeschränkter Feinmotorik

Funkempfänger-Interface

VE	Art.	
		BUS-Funkempfänger zum Umsetzen von Funk- in BUS-Signale, Fernbedienung Art. 3527 (6 Kanäle) und 3528 (4 Kanäle) 2 Module **Ausführung Axolute**
1	**HD4575** 305 963 001	○ White
1	**HC4575**	● Alu
1	**HS4575**	● Anthrazit

Funkfernbedienung

VE	Art.	
1	**3527** 204 016 101	Handfernbedienung mit 6 frei zuordenbaren Kanälen
1	**3528** 204 140 001	Mini-Funkfernbedienung mit 4 frei zuordenbaren Kanälen

Montageplatten und Unterputzdosen Axolute
S. 216-219
Montageplatten und Rahmenplatten Arteor
S.232-235


HS4658


HD4658


BMSE3001


BMSE2005


BMSE2006

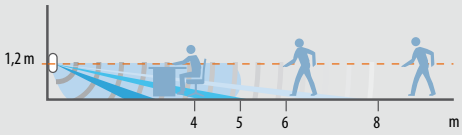
Erfassungsbereich **S. 157**
Abmessungen **S. 158, 159**

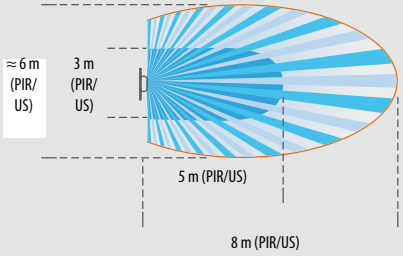
VE	Art.	Bewegungsmelder mit integriertem Bedientaster PIR+US
		Einbau-Bewegungsmelder PIR+US Passiv-Infrarot und Ultraschall Erfassungsbereich :180°15 m² empfohlene Montagehöhe: 1.1 m Integrierter Druck-Taster Detektionsreichweite:15 m² Optimaler Abstand zwischen Bewegungsmelder: 6m Verbrauch: 12mA, Bus 27VDC LUX (Helligkeit) einstellbar: 5 bis 1275 Lux, off TIME (Nachlaufzeit) einstellbar: 30s-255 S Betriebstemperatur: (-5) – (+45) °C IP20 Verbrauch 12 mA, Bus 27 V DC Werkseinstellungen: 300 Lux 15 Min Einstellung per IR-Fernbedienung Art.0 882 35 Parametrierung mitttels Konfiguratoren oder über PC mit dem Virtual-Konfigurator Masse : 45 x 45 x 51 mm (2 Module)
		Ausführung Axolute Zu komplettieren mit Montageplatten und Rahmenplatten Axolute (S.215)
1	**HD4658** 535 131 001	○ White
1	**HC4658** 535 131 831	● Aluminium
1	**HS4658** 535 131 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor Zu komplettieren mit Montageplatten und Rahmenplatten Arteor (S.232)
1	**5740 48** 305 403 001	○ Weiss
1	**5740 98** 305 403 841	● Magnesium
1	**BMSE3001**	**Decken-Bewegungsmelder PIR** Decken-Bewegungsmelder Passiv-Infrarot Erfassungsbereich 360° 45 m² LUX (Helligkeit) einstellbar: 5 bis 1275 Lux, off TIME (Nachlaufzeit) einstellbar: 30s-256 Stunden Betriebstemperatur: (-5) – (+45) °C, Schutzart IP20, Verbrauch 10 mA, Bus 27 V DC Werkseinstellungen: 300 Lux 15 Min Einstellung per IR-Fernbedienung Art.0 88235 Parametrierung über PC mit dem Virtual-Konfigurator Optimaler Abstand zwischen 2 Bewegungsmelder 10 m Deckenaufputz-Dose Art.0 488 74
1	**BMSE3003** 305401101	**Decken-Bewegungsmelder PIR+US** Decken-Bewegungsmelder PIR+US Passiv-Infrarot und Ultraschall Erfassungsbereich 360° 90 m² LUX (Helligkeit) einstellbar: 5 bis 1275 Lux, off TIME (Nachlaufzeit) einstellbar: 30s-256 Stunden Betriebstemperatur: (-5) – (+45) °C, Schutzart IP20 Werkseinstellungen: 300 Lux 15 Min Verbrauch 10 mA, Bus 27 V DC Einstellung per IR-Fernbedienung Art.0 88235 Parametrierung über PC mit dem Virtual-Konfigurator Optimaler Abstand zwischen 2 Bewegungsmelder 10m Deckenaufputz-Dose Art.0 488 75

VE	Art.	Aufputz-Bewegungsmelder PIR+US
1	**BMSE2005** 205 401 001	Passiv-Infrarot und Ultraschall Bewegungsmelder Erfassungsbereich: 60/180° (77m2) Empfohlene Montagehöhe (Wand): 2,5 m : Montageart: AP max. Installationshohe: 6m Schaltkriterium: Bewegung und Helligkeit LUX (Helligkeit) einstellbar: 1 bis 2000 Lux, off TIME (Nachlaufzeit) einstellbar: 0 s– 255 Stunden Betriebstemperatur: (-5) – (+45) °C, Schutzart IP44 Verbrauch 12 mA, Bus 27 V DC Werkseinstellungen: 300 Lux 15 Min Ideal für: Für Büros, Sitzungszimmer, Schulzimmer, Toiletten. Einstellung per IR-Fernbedienung Art.0 88235 Parametrierung mitttels Konfiguratoren Masse : 91 x 115,86 x 69,6 mm
1	**BMSE2006** 205 401 101	**Aufputz-Bewegungsmelder IP 54** Passiv-Infrarot, Erfassungsbereich: 90°/270° 131 m² Empfohlene Montagehöhe (Wand): 2,5 m : Montageart: AP max. Installationshohe: 6m Schaltkriterium: Bewegung und Helligkeit LUX (Helligkeit) einstellbar: 1 bis 1275 Lux, off TIME (Nachlaufzeit) einstellbar: 30 s– 256 Stunden Betriebstemperatur: (-5) – (+45) °C, Schutzart IP54, Verbrauch 12 mA, Bus 27 V DC Werkseinstellungen: 300 Lux 15 Min Einstellung per IR-Fernbedienung Art.0 882 35 Parametrierung über PC mit dem Virtual-Konfigurator Masse : 104 x 166 x 82 mm
		Aufputz-Bewegungsmelder - IP 42 Passiv-Infrarot Wand-Bewegunsmelder mit Passiv-Infrarotdetektion und Helligkeitssensor , Verbrauch 12 mA Aufputzinstallation – Schutzart IP42, maximale Installationshöhe Spannungsversorgung BUS 27 V DC, Einstellung per IR-Fernbedienung Art.0 882 35 Parametrierung über PC mit dem Virtual-Konfigurator
1	**BMSE2001** 535 943 231	Detektionsreichweite/-fläche 12 m/24 m² – Erfassungsbereich 30° Empfohlene Montagehöhe (Wand): 2,5 m.
1	**BMSE2002** 535 943 531	Detektionsreichweite/-fläche 14 m/120 m² – Erfassungsbereich 90° Empfohlene Montagehöhe (Wand): 2,5 m.
1	**BMSE2003** 535 943 331	Detektionsreichweite/-fläche 9 m/36m² – Erfassungsbereich 30° Empfohlene Montagehöhe (Wand): 2,5 m.
1	**3504** 204 046 101	**Virtual-konfigurationsset** Virtual-Koffer ermöglicht die Konfiguration über einen Computer Der Koffer enthält einen Web Server und einen Router

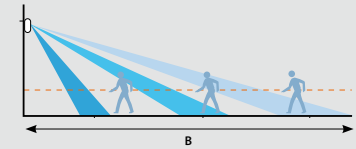
Erfassungsbereich

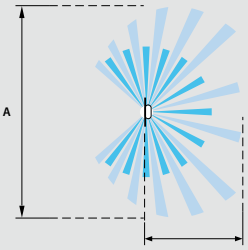
Art. HD/HC/HS4658 - 5740 48/98





Art. BMSE2006

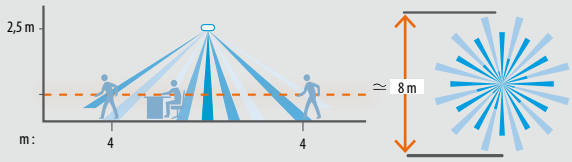




		Empfindlichkeit (25%)			Empfindlichkeit (50%)		
		A	B	Oberfläche (m²)	A	B	Oberfläche (m²)
Höhe (m)	2,5	8	3	66	15	5	131
	3	8	3	66	15	5	131
	4	8	2	58	15	5	116
	5	8	2	53	15	4	105
	6	8	2	47	15	4	94

		Empfindlichkeit (75%)			Empfindlichkeit (100%)		
		A	B	Oberfläche (m²)	A	B	Oberfläche (m²)
Höhe (m)	2,5	23	8	197	30	10	263
	3	23	8	197	30	10	263
	4	23	7	174	30	9	233
	5	23	6	158	30	8	210
	6	23	5	141	30	7	188

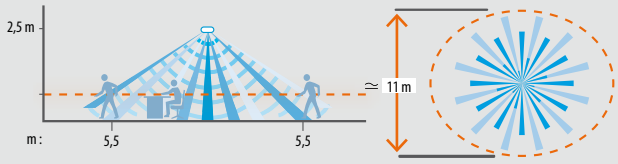
Art. BMSE3001



A (m)	Empfindlichkeit							
	Niedrig		Mittelwert		Hoch		Maximum	
	Ø (m)	S (m²)	Ø (m)	S (m²)	Ø (m)	S (m²)	Ø (m)	S (m²)
2,5	4	15	6	25	6,5	30	8	50
3	5,5	25	6,5	35	8,5	60	11,5	100
4	6,5	35	7,5	45	12,5	125	14	155
5	6	30	10,5	90	12	115	16,5	215
6	4	15	5,5	25	8,5	60	12,5	125

Legende:
A = Höhe (Installation) (m)
Ø = Durchmesser (m)
S = Oberfläche (m²)

Art. BMSE3003

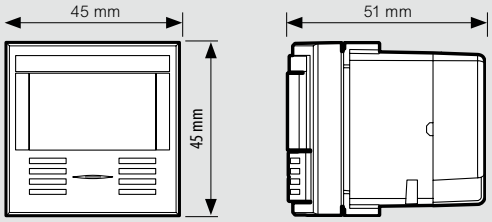


A (m)		Empfindlichkeit							
		Niedrig		Mittelwert		Hoch		Maximum	
	Tech.	Ø (m)	S (m²)	Ø (m)	S (m²)	Ø (m)	S (m²)	Ø (m)	S (m²)
2,5	PIR	4	15	6	25	6,5	30	8	50
	US	4	15	4	15	6	30	11	95
3	PIR	5,5	25	6,5	35	8,5	60	11,5	100
	US	6	30	6	60	8	50	13	150
4	PIR	6,5	35	7,5	45	12,5	125	14	155
	US	6	30	6	30	10	80	13	150
5	PIR	6	30	10,5	90	12	115	16,5	215
	US	6	30	6	30	10	80	13	130
6	PIR	4	15	5,5	25	8,5	60	12,5	125
	US	-	-	6	30	10	80	13	130

Legende:
A = Höhe (Installation) (m)
Ø = Durchmesser (m)
S = Oberfläche (m²)

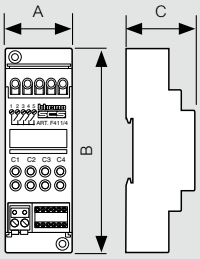
Abmessungen

Bewegungsmelder mit integriertem Bedientaster (2 Module)

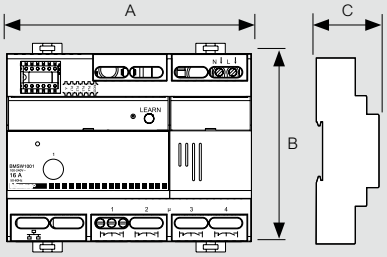


HD/HC/HS4658
5740 48-5740 98

DIN-REG-Aktoren

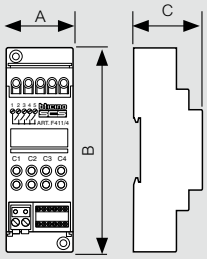


Art.	Module	A (mm)	B (mm)	C (mm)
F411/1N	2	35	90	60/61
F411/2	2	35	90	60/61
F411/4	2	35	90	60/61
F401	2	35	90	60/61

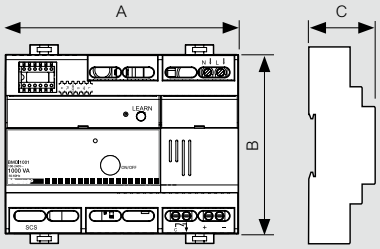


Art.	Module	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BMSW1002	4	70	90	60/61
BMSW1003	6	105	90	60/61
BMSW1005	10	175	90	60/61

Dimmaktoren

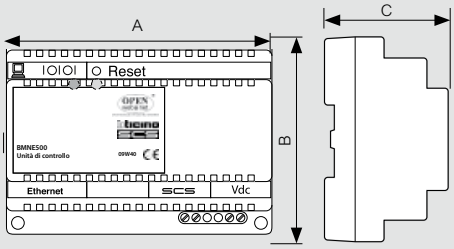


Art.	Module	A (mm)	B (mm)	C (mm)
F413N	2	35	90	60/61
F414	4	70	90	60/61
F415	4	70	90	60/61
F418 (LED-Lampen)	4	70	90	60/61
F429 (DALI)	6	105	90	60/61



Art.	Module	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BMDI1001	6	105	90	60/61
BMDI1002	10	175	90	60/61
BMDI1100	10	175	90	60/61
F416U1	6	105	90	60/61
F417U2	6	105	90	60/61

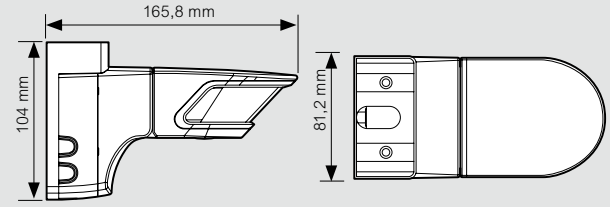
Spannungsversorgungen, Web server, Szenarienmodul



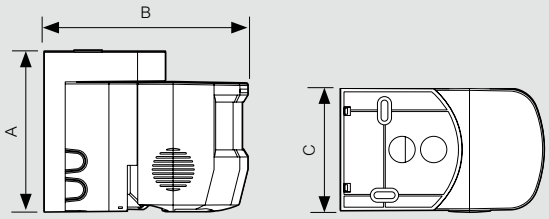
Art.	Module	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MH200N	6	105	105	90
F454	6	105	105	90
F502	2	105	105	90
346020	2	35	90	60/61
F428	2	35	90	60/61
F422	2	35	90	60/61
F420	2	35	90	60/61
F425	2	35	90	60/61
E49	2	35	90	60/61
346030	2	35	90	60/61
E47ADCN	8	140	90	60/61
E46ADCN	8	140	90	60/61
346000	8	140	90	60/61

Abmessungen

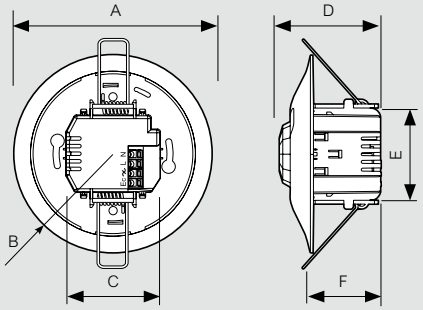
Aufputz-Bewegungsmelder

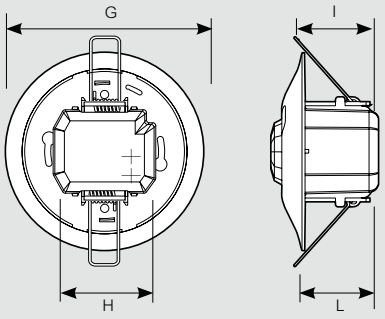


Art.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BMSE2001	91	115,86	69,6
BMSE2002	91	115,86	69,6
BMSE2004	91	115,86	69,6
BMSE2005	91	115,86	69,6
BMSE2006	104	166	82



Decken-Bewegungsmelder



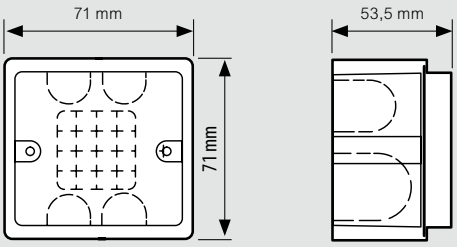


Installiert in einer Unterputzdose

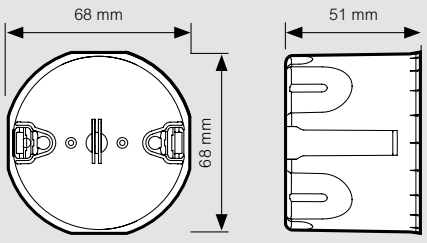
Decke-Montage

Art.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)
BMSE3001	102	R :51	50	52,3	51,5	37	102	53,74	55,6	47
BMSE3003	120,72	R :60,36	50	52,3	51,5	37	120,72	53,74	62,27	47

Dosen

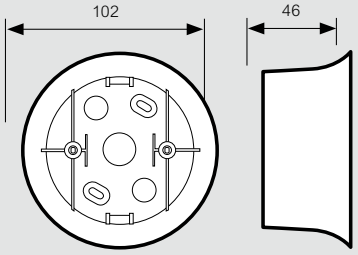


502E

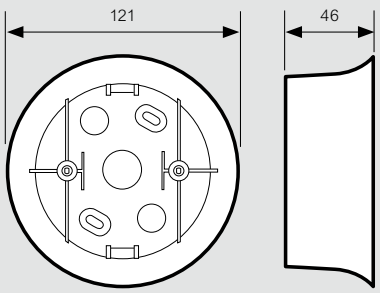


PB502

Aufputzdose für Decken-Bewegungsmelder



0488 74



0488 75

MyHOME® Hausautomation - BUS

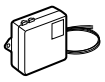
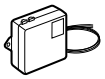
Automation - EB-Aktoren



H4671M2
0675 56



3475

VE	Art.	EB-Schaltaktor/-sensor 2-fach
1	**H4671M2** 305 025 901	EB-Schaltaktor/-Sensor 2-fach mit 2 Schließern und frontseitiger lokaler Bedienung. Zur Verwendung als Rollladenaktor (verriegelt) oder zum Schalten von 2 unabhängigen Lasten. Kontaktbelastbarkeit 6 A ohmsch, 2 A induktiv, 500 W Motorantrieb und 150 W für Leuchtstofflampen. Als Rollladen-Aktor verwendet, verfügt das Gerät über eine zusätzliche Nebenstelle, die in Abhängigkeit der Parametrierung direkt als Sensor arbeiten kann. Das Gerät kann physisch mittels Konfiguratoren oder virtuell konfiguriert werden. 2 Module **Ausführung Axolute**  Zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen (S.166-167)
1	**0675 56** 305 078 901	**Ausführung Arteor**  Zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen (S.168-169)
1	**3476**	**Mini EB-Schaltaktor/-Sensor 1-fach**  Mini-Aktor mit 1 Schließer für universeller Einbau, Kontaktbelastbarkeit 2 A ohmsch und induktiv, lokal ansteuerbar über einen potentialfreien Schließer. Das Gerät kann physisch mittels Konfiguratoren oder virtuell konfiguriert werden. Masse: L × B × T: 41 × 41 × 19 mm
1	**3475**	**Mini EB-Schaltaktor 1-fach**  Mini-Aktor mit 1 Schließer für universeller Einbau, Kontaktbelastbarkeit 2 A ohmsch und induktiv. Das Gerät kann physisch mittels Konfiguratoren oder virtuell konfiguriert werden Masse: L × B × T: 41 × 41 × 19 mm

MyHOME® Hausautomation - BUS

Automation - DIN REG-Aktoren



F411/1N



F411/2



F411/4



BMSW1003

Verbrauch, Masse **S.165**

VE	Art.	REG-Aktor 1-fach
1	**F411/1N** 405 660 511	 Reiheneinbauaktor mit 1 Wechselkontakt, Kontaktbelastbarkeit 16 A ohmsch, 4 A induktiv und Leuchstofflampen und LED-Lampen: max. 10 Lampen, Testtaste sowie Kontroll-LED, 2 TE DIN
1	**F411/2** 405 660 621	**REG-Aktor 2-fach**  Reiheneinbauaktor mit 2 Schließern, wahlweise konfigurierbar als 2-fach Schalt- oder 1-fach Rollladenaktor, Kontaktbelastbarkeit 6 A ohmsch, 460 W Motorantrieb, 2 A induktiv, 150 W Leuchtstofflampen, 2 Testtasten sowie 2 Kontroll-LEDs. Der REG-Aktor verfügt über zwei potenzialfreie Schliesskontakte. Je nach Konfiguration kann der Aktor zum unabhängiger Schalten von zwei Lasten oder zur Ansteuerung eines Rollladen-/ Jalousieantriebes (verriegelte Ausgänge mit Laufzeit) verwendet werden. 2 TE DIN
1	**F411/4** 405 660 641	**REG-Aktor 4-fach**  Reiheneinbauaktor mit 4 Schliessern, wahlweise konfigurierbar als 4-fach Schalt- oder 2-fach Rollladenaktor, Kontaktbelastbarkeit 2 A ohmsch, 460 W Motorantrieb, 2 A induktiv, 70 W Leuchtstofflampen, 2 Testtasten sowie 2 Kontroll-LEDs. Der REG-Aktor verfügt über zwei potenzialfreie Schliesskontakte. Je nach Konfiguration kann der Aktor zum unabhängiger Schalten von 4 Lasten oder zur Ansteuerung 2 Rollladen-/Jalousieantriebes (verriegelte Ausgänge mit Laufzeit) verwendet werden. 2 TE DIN
1	**BMSW1003** 405 660 541	**REG-Aktoren 4-fach und 8-fach 16A** Reiheneinbauaktor mit 4 oder 8 unabhängigen Wechselkontakten, Kontaktbelastbarkeit 16 A, Kontaktbelastbarkeit für Leuchtstoff- und LED-Lampen (Siehe Lasttabelle S. 163) Testtasten sowie 4 Kontroll-LEDs. IP20 - 230Va.c 50/60 Hz. Nicht als Rollladenaktoren verwendbar.  Reiheneinbauaktor mit 4 unabhängigen Wechselkontakten. 6 TE DIN
1	**BMSW1005** 405 660 841	 Reiheneinbauaktor mit 8 unabhängigen Wechselkontakten. 10 TE DIN

Montagefertige Hausautomation-Komfort-Set für die Grundausstattung einer Wohnung **S.144**



MyHOME® Hausautomation - BUS

Automation - DIN REG-Dimmaktoren


F416U1


F413N


F429


F414

Verbrauch, Masse **S.165**

VE	Art.	
1	**F418** 405 441 111	**Dimmaktor 1-fach für Energiespar- und LED-Lampen** Universal-Reiheneinbaudimmer für Glühlampen, magnetische Trafos, elektronische Vorschaltgeräte sowie dimmbare Energiespar- und LED-Lampen, Dimmausgang 300 VA a.c., Anschluss: Phase und Neutralleiter. Testtaste sowie Kontroll- LED, 4 TE DIN
1	**F416U1** 405 440 111	**Dimmaktoren für magnetische Trafos und elektronische Vorschaltgeräte** Reiheneinbaudimmer mit ein- oder zwei Ausgängen für Glühlampen, magnetische Trafos und elektronische Vorschaltgeräte, 2 Testtasten und Kontroll-LEDs. Das Gerät kann physisch mittels Konfiguratoren oder virtuell konfiguriert werden 6 TE DIN  1 Ausgang 40-1000 W
1	**F417U2** 405 440 121	 Mit 2 unabhängigen Ausgängen
1	**F413N** 405 660 401	**Dimmaktor 1-fach 1–10 V für elektronische Vorschaltgeräten** Dimmaktor 1-fach 1–10 V, zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1–10 V Steuereingang, umschaltbar auf 0–10 V Ausgänge: 1 Schließer, Schaltstrom 2 A cos = 1; Steuerausgang max. 25 mA, 460 W mit Testtaste und Status-LED 2 TE DIN
1	**BMDI1001** 405 660 301	 Dimmaktor 1-fach 1–10 V, zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1–10 V Steuereingang, umschaltbar auf 0–10 V Steuerausgang max. 50 mA, 1000 W mit Testtaste und Status-LED, die Geräte können physisch mittels Konfiguratoren oder virtuell konfiguriert werden 6 TE DIN

VE	Art.	
1	**F429** 405 670 101	**SCS-DALI Gateway**  Zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Ausgang: 8 Kanäle (max. 16 EVGs je Kanal), 32 mA maximum pro Ausgang 6 TE DIN
1	**F414** 405 660 101	**Reiheneinbaudimmer** Reiheneinbaudimmaktoren 1-fach 4 TE DIN  Für Glühlampen und magnetische Trafos, 1 Dimmausgang 60 bis 1000 W
1	**F415** 405 660 201	 Für elektronische Vorschaltgeräte, 1 Dimmausgang 60 bis 400 VA

Konfigurationssoftware MyHome_Suite unter
www.homesystems-legrandgroup.com


F401


H4661M2
0675 57


H4660M2
0675 58

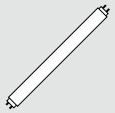
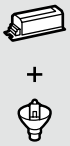
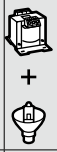
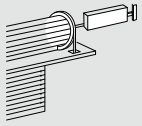
Verbrauch, Masse **S.165**

VE	Art.	
1	**F401** 405 432 011	**Jalousieaktor 1-fach für erweiterte Funktionen** Jalousieaktor 1-fach steuert einen Jalousie-/Rollladenantrieb Durch Ausmessen der Fahr- bzw Verstellzeiten des Jalousie-/Rolladenantriebs und der Eintragung, kann der Jalousieaktor jede gewünschte Position anfahren  Jalousieaktor mit 2 Schaltrelais 3 Testtasten sowie 3 Kontroll-LEDs Kontaktbelastbarkeit 2 A ohmsch, 460 W Motorantrieb, 230 V (verriegelte Ausgänge mit Laufzeit) 2 TE DIN
1	**H4661M2**	**EB-Jalousieaktor/-sensor 1-fach für erweiterte Funktionen** EB-Jalousieaktor/-sensor 1-fach mit 2 Schliessern und frontseitiger lokaler Betätigung Zur Verwendung als Rollladenaktor (verriegelt) Durch Ausmessen der Fahr- bzw. Verstellzeiten des Jalousie-/Rolladenantriebs, kann der Jalousieaktor jede gewünschte Position anfahren. Kontaktbelastbarkeit 6 A ohmsch, 2 A induktiv, 460 W Motorantrieb 2 Module **Ausführung Axolute**  Zu komplettieren mit 2x 1-Modul Wippe Art. HC/HS/HD4915AE und HC/HS/HD4911AH (S.166-167)
1	**0675 57**	**Ausführung Arteor**  Zu komplettieren mit 2x 1-Modul Wippe Art. 5745 47/48 und 5744 92/93 (S.168-169)

VE	Art.	
1	**H4660M2** 305 028 501	**Jalousiesensor 1-fach für erweiterte Funktionen** Tastsensor 1-fach für Rollladen-Sonderfunktionen Bedient einen Jalousie-/Rollladenaktor und kann die gewünschte und gespeicherte Position ausführen Der Tastsensor kann als “Punkt-zu-Punkt” Bedienelement sowie als Bereichs-, Gruppen- und Zentralbefehl verwendet werden Zu Verwenden mit dem 1-fach Jalousieaktor Art.F401, Art.H4661M2 und Art.0675 57 2 Module **Ausführung Axolute**  Zu komplettieren mit 2x 1-Modul Wippe Art. HC/HS/HD4915AE und HC/HS/HD4911AH (S.166-167)
1	**0675 58**	**Ausführung Arteor**  Zu komplettieren mit 2x 1-Modul Wippe Art. 5745 47/48 und 5744 92/93 (S. 168-169)

Konfigurationssoftware MyHome_Suite unter
www.homesystems-legrandgroup.com

Gesteuerte Lasten (230 Vca 50/60 Hz)

Aktoren	Format	Einspeisung	Lasttypen						
									
			Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	LED-Lampen	Leuchtstofflampen[1]	Kompakt-Leuchtstofflampen	Elektronische Transformatoren	Konventionelle Transformatoren[2]	Motoren für Rollladen[3]
F411/1N	2 TE DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	500 W max. 10 Lampen	4 A 920 W	500 W max. 10 Lampen	4 A 920 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	
F411/2	2 TE DIN	BUS/SCS	6 A 1380 W	250 W Max. 4 Lampen	1 A 230 W	250 W Max. 4 Lampen	1 A 230 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 TE DIN	BUS/SCS	2 A 460 W	70 W Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	70 W Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
BMSW1003	6 TE DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	
BMSW1005	10 TE DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	
BMDI1001	6 TE DIN	230 V			4,3 A -1000 W[4]				
F413N	2 TE DIN	BUS/SCS			2 A - 460 W[4] max. 10 Lampen T5, T8, Kompakt oder Vorschaltgerät				
F414	4 TE DIN	BUS/SCS	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 W					0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	
F415	4 TE DIN	BUS/SCS					0,25 - 1,7A 60 - 400 VA		
F416U1	6 TE DIN	230 V	4,3 A 40-1000 W				4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	
F417U2	6 TE DIN	230 V	1,7 A 40-400 W				1,7 A 40-400 W	1,7 A 40-400 VA	
H4671M2 0675 56	2 Module	BUS/SCS	2 A 460 W	70 A Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	70 W Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
3475 3476	Basic	BUS/SCS	2 A 460 W	40 W Max. 1 Lampe		40 W Max. 1 Lampe		2 A cos φ 0,5 460 VA	
F418	4 TE DIN	BUS/SCS	1-200 W	1-200 VA		1-200 VA	1-200 VA		
F401	2 TE DIN	BUS/SCS							2 A 250 Vca
H4661M2 0675 57	2 Module	BUS/SCS							2 A 250 Vca

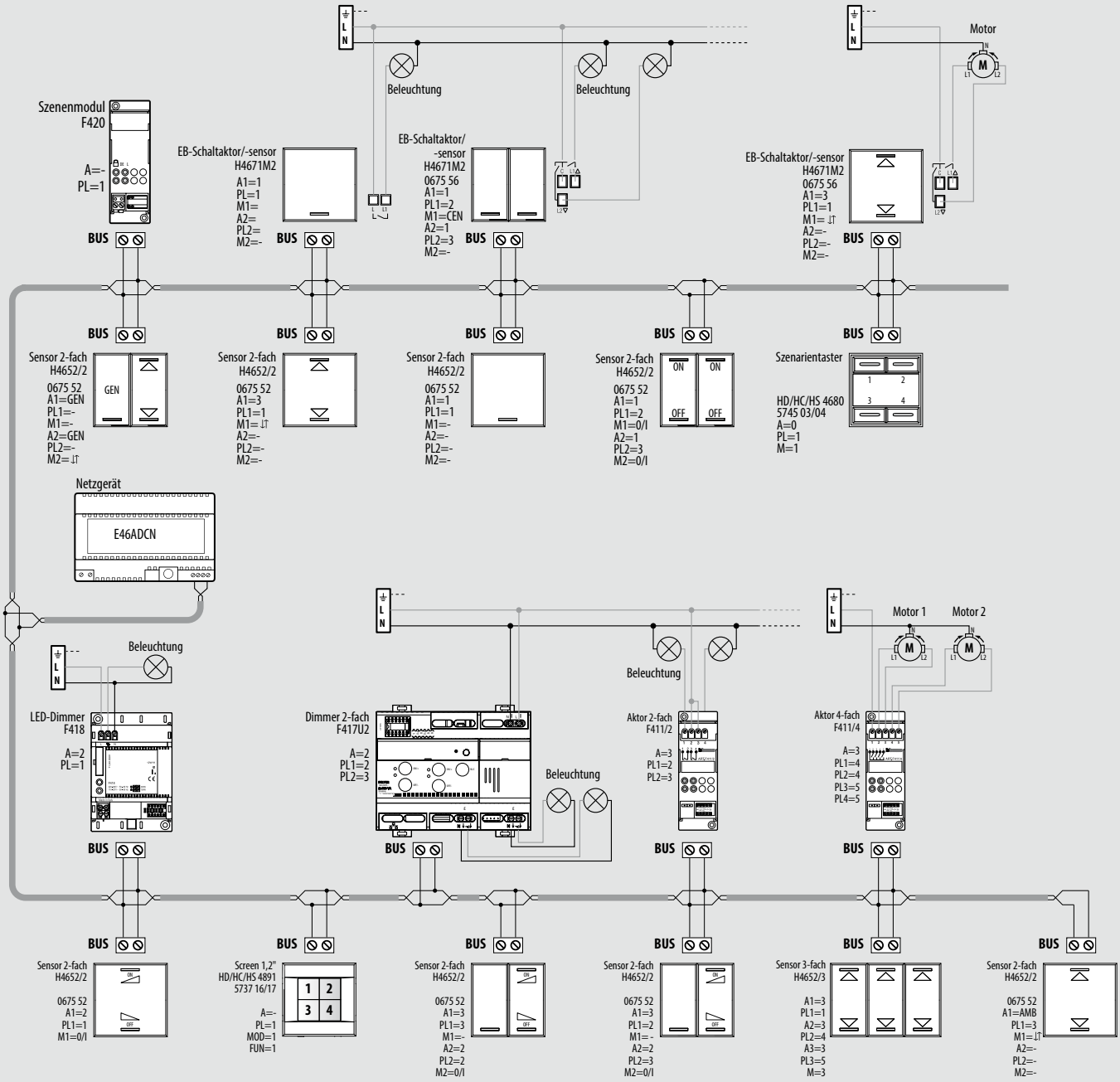
Anmerkung:

1) Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, Entladungslampen.
2) Der Wirkungsgrad des Transformators muss bei der Berechnung der Effektivleistung der Schaltgerätelast berücksichtigt werden. Wenn beispielsweise ein Schaltgerät an einen 100 VA konventionellen Transformator mit Wirkungsgrad 0,8 angeschlossen wird, ist die Effektivleistung der Last 125 VA. Der Transformator muss mit seiner Nennleistung belastund werden, niemals mit weniger als 90 % dieser Leistung.
Es emfpiehlt sich, eher einen als mehrere parallel geschaltunde Transformatoren zu verwenden. Beispielsweise ist es besser, einen 250 VA Transformator mit 5 × 50 W Lampen zu verwenden, als 5 × 50 VA Transformatoren parallel, jeder mit einer 50 W Lampe.

3) Das Symbol  bezieht sich auf Aktoren für Jalousie-/Rollladenantrieb

4) Nur kompatibel mit Vorschaltgeräten 1–10 V.

Anschlussschema



MyHOME® Hausautomation - BUS

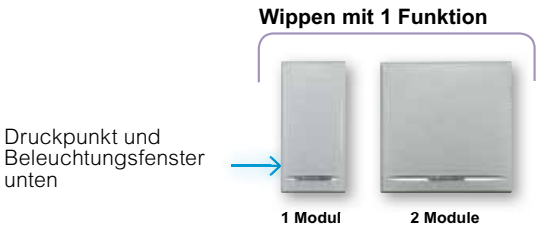
Verbrauch, Platzbedarf

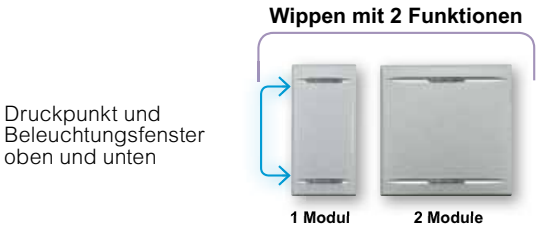
Art.	Beschreibung	Verbrauch (SCS BUS 27VDC)	Masse	Verlustleistung	
				(maximale) verbrauchte elektrische Leistung	Maximallast
3475	Mini EB-Aktor 1-fach	13 mA	L × B × T : 41 × 41 × 19 mm		
3476	Mini EB-Schaltaktor/-sensor 1-fach	13 mA	L × B × T : 41 × 41 × 19 mm		
3477	EB Tasterschnittstelle 2-fach	3,5 mA	L × B × T : 41 × 41 × 19 mm		
E46ADCN	REG-Netzgerät 1,2 A		8 TE DIN	11 W 6W	1,2 A 0,5 A
E49	REG-Netzgerät 0,6 A		2 TE DIN	5,3 W	
F411/1N	REG-Aktor 1-fach	22 mA	2 TE DIN	1,5 W	
F411/2	REG-Aktor 2-fach	28 mA (Einzellasten) 15,5 mA (verriegelt)	2 TE DIN	1,7 W	
F411/4	Aktor 4-fach	40 mA (Einzellasten) 22 mA (verriegelt)	2 TE DIN	3,2 W	
F413N	REG-Dimmaktor 1-fach 1–10 V	30 mA	2 TE DIN	0,5 W	
F414	REG-Dimmaktor 1-fach	9 mA	4 TE DIN	11 W 5 W	1000 W 500 W
F415	REG-Dimmaktor 1-fach	9 mA	4 TE DIN	11 W	400 W
F522	REG-Aktor 1-fach 16A mit Anzeige	30 mA	1 TE DIN		
F523	REG-Aktor 1-fach 16A	10 mA	1 TE DIN		
F420	REG-Szenenmodul	20 mA	2 TE DIN	0,6 W	
F422	REG Systemkoppler SCS/SCS	IN : 25 mA OUT : 2 mA	2 TE DIN	1 W	
F425	Memory-Module	5 mA	2 TE DIN	0,1 W	
F428	REG Tasterschnittstelle 2-fach	9 mA	2 TE DIN	0,2 W	
F429	SCS-DALi Gateway	5 mA	6 TE DIN		
H4651M2-0675 53	Tastsensor für Sonderfunktionen 1-fach	8,5 mA	2 Einbau-Module		
H4652/2-0675 52	Sensor 2-fach	9 mA	2 Einbau-Module		
H4652/3	Sensor 3-fach	9 mA	3 Einbau-Module		
H4671/1	EB-Schaltaktor/-sensor 1-fach	16,5 mA	2 Einbau-Module	0,9 W	
H4671M2-067556	EB-Schaltaktor/-sensor 2-fach	14 mA (verriegelt) 30 mA (Beleuchtung)	2 Einbau-Module		
H4890 - 5739 58	MyHOME Screen 3,5	80 mA	3+3 Einbau-Module		
HD/HC/HS4575SB	Funk-Radio Schnittstelle	33 mA	2 Einbau-Module		
HD/HC/HS4607- 573948/49	Transponderleser	15 mA	2 Einbau-Module		
HD/HC/HS/4607/4	Transponderleser für 4 Bereiche	12 mA	2 Einbau-Module		
HD/HC/HS4611	Alarm Bewegunsmelder	4,5 mA	2 Einbau-Module		
HD/HC/HS4680 - 5745 03/04	Szenentaster 4-fach	9 mA	2 Einbau-Module		
BMSE1001	Bewegunsmelder (Bewegung/Helligkeit)	10 mA	B=75/T=40/H=20		
BMSE2001	Bewegunsmelder (Bewegung/Helligkeit)	12 mA	B=115,86/T=69,6/H=91		
BMSE2002	Bewegunsmelder (Bewegung/Helligkeit)	12 mA	B=115,86/T=69,6/H=92		
BMSE2003	Bewegunsmelder (Bewegung/Helligkeit)	12 mA	B=115,86/T=69,6/H=93		
BMSE2004	Bewegunsmelder (Bewegung/Helligkeit)	12 mA	B=115,86/T=69,6/H=94		
BMSE2005	Bewegunsmelder (Bewegung/Helligkeit)	17 mA	B=115,86/T=69,6/H=95		
F416U1	Dimmaktor 1 x 1000 W	5 mA	6 TE DIN	8 W	1000 W
F417U2	Dimmaktor 2 x 400 W	5 mA	6 TE DIN	8 W	2 x 400 W
F418	Dimmaktor für Energiespar- und LED-Lampen	10 mA	2 TE DIN	2,5 W	300 W
BMDI1001	REG-Dimmaktor 1-fach 1–10 V	5 mA	6 TE DIN		
BMSW1001	REG-Aktor 1-fach	5 mA	4 TE DIN	1,2 W	
BMSW1002	REG-Aktor 2-fach	5 mA	4 TE DIN	1,7 W	
BMSW1003	REG-Aktor 4-fach	5 mA	6 TE DIN	2,8 W	
HD/HC/HS4654 - 5739 00/01	IR-Empfänger	8,5 mA	2 Einbau-Module		
H4661M2 - 0675 57	EB-Jalousieaktor/-sensor 1-fach	14 mA	2 Einbau-Module		
F401	REG-Jalousieaktor1-fach	16 mA	2 TE DIN		
H4660M2 - 0675 58	Jalousiesensor 1-fach	7 mA	2 Einbau-Module		

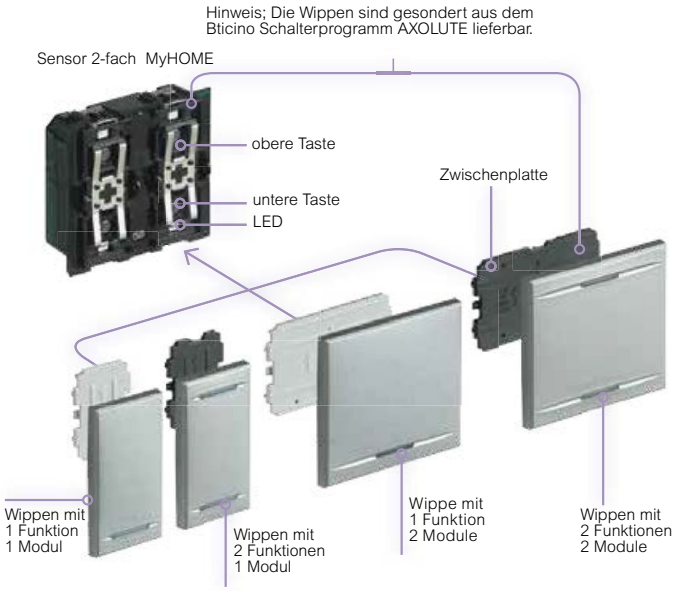
MyHOME® Hausautomation - BUS

Wippen Axolute

Je nach Anwendung können die Tastsensoren Axolute **My**HOME mit unterschiedlichen Wippen vervollständigt werden. Für Tastfunktionen (Stromstossschaltung) stehen Einzelwippen (Griff-Riffelung nur unten) zur Verfügung "grauen Zwischenplatten".
Die Doppelwippe (Griff-Riffelung oben und unten) wird für Ein/Aus, Auf/Ab bzw. Dimmer Zweitastbedienung eingesetzt. Hierbei wird der Tastendruck auf den oberen und den unteren Teil der Wippe mittels schwarzer Zwischenplatte übertragen.







MyHOME® Hausautomation - BUS

Wippen Axolute mit 1 Funktion


HC4915/2BB



HD4915AC

VE	Art.	
		Symbolwippen für Tastsensoren "Glocke"
		Wippen mit 1 Funktion - 2 Module
1	**HD4915M2BB**	○ White
1	**HC4915/2BB**	● Aluminium
1	**HS4915/2BB**	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "GEN"
		Wippen mit 1 Funktion - 1 Modul
1	**HD4915AC** 305 953 001	○ White
1	**HC4915AC** 305 953 831	GEN ● Aluminium
1	**HS4915AC** 305 953 041	● Anthrazit
		Wippen mit 1 Funktion - 2 Module
1	**HD4915M2AC** 305 954 001	○ White
1	**HC4915/2AC** 305 954 831	GEN ● Aluminium
1	**HS4915/2AC** 305 954 041	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "STOP"
		Wippen mit 1 Funktion - 1 Modul
1	**HD4915AE** 305 971 101	○ White
1	**HC4915AE** 305 971 831	● Aluminium
1	**HS4915AE** 305 971 041	● Anthrazit

MyHOME® Hausautomation - BUS

Wippen Axolute mit 2 Funktionen Druckpunkt und Beleuchtungsfenster oben und unten

HD4911


HS4911


HC4911AH


HC4911BA



HC4911AF



HD4911AI


HD4911BF

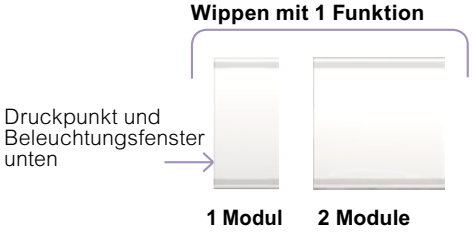
VE	Art.	
		Neutrale Wippen "ohne Symbol" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911** 305 951 001	○ White
1	**HC4911** 305 951 831	● Aluminium
1	**HS4911** 305 951 041	● Anthrazit
		Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module
1	**HD4911M2** 305 982 001	○ White
1	**HC4911/2** 305 952 831	● Aluminium
1	**HS4911/2** 305 952 041	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "AUF – AB" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911AH** 305 957 001	○ White
1	**HC4911AH** 305 957 831	● Aluminium
1	**HS4911AH** 305 957 041	● Anthrazit
		Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module
1	**HD4911M2AH** 305 958 001	○ White
1	**HC4911/2AH** 305 958 831	● Aluminium
1	**HS4911/2AH** 305 958 041	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "LICHT" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911BA** 305 955 001	○ White
1	**HC4911BA** 305 955 831	● Aluminium
1	**HS4911BA** 305 955 041	● Anthrazit
		Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module
1	**HD4911M2BA** 305 956 001	○ White
1	**HC4911/2BA** 305 956 831	● Aluminium
1	**HS4911/2BA** 305 956 041	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "ON-OFF-GEN" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911AF** 305 959 001	○ White
1	**HC4911AF** 305 959 831	● Aluminium
1	**HS4911AF** 305 959 041	● Anthrazit
		Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module
1	**HD4911M2AF** 305 960 001	○ White
1	**HC4911/2AF**	● Aluminium
1	**HS4911/2AF**	● Anthrazit

VE	Art.	
		Symbolwippen für Tastsensoren "+" und "-" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911AD**	○ White
1	**HC4911AD**	● Aluminium
1	**HS4911AD**	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "Ventilator" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911BC**	○ White
1	**HC4911BC**	● Aluminium
1	**HS4911BC**	● Anthrazit
		Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module
1	**HD4911M2BC**	○ White
1	**HC4911/2BC**	● Aluminium
1	**HS4911/2BC**	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "ON/OFF REGELUNG" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911AI** 305 961 001	○ White
1	**HC4911AI** 305 961 831	● Aluminium
1	**HS4911AI** 305 961 041	● Anthrazit
		Symbolwippen für Tastsensoren "Beschallung" Axolute
		Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul
1	**HD4911BF** 305 962 001	○ White
1	**HC4911BF** 305 962 831	● Aluminium
1	**HS4911BF** 305 962 041	● Anthrazit

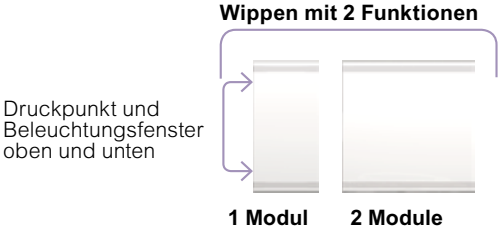
MyHOME Sensoren
S.154

Je nach Anwendung können die Tastsensoren Arteor **My**HOME mit unterschiedlichen Wippen vervollständigt werden. Für Tastfunktionen (Stromstossschaltung) stehen Einzelwippen (nur unten) zur Verfügung "grauen Zwischenplatten".
Die Doppelwippe (oben und unten) wird für Ein/Aus, Auf/Ab bzw. Dimmer Zweitastbedienung eingesetzt. Hierbei wird der Tastendruck auf den oberen und den unteren Teil der Wippe mittels schwarzer Zwischenplatte übertragen.

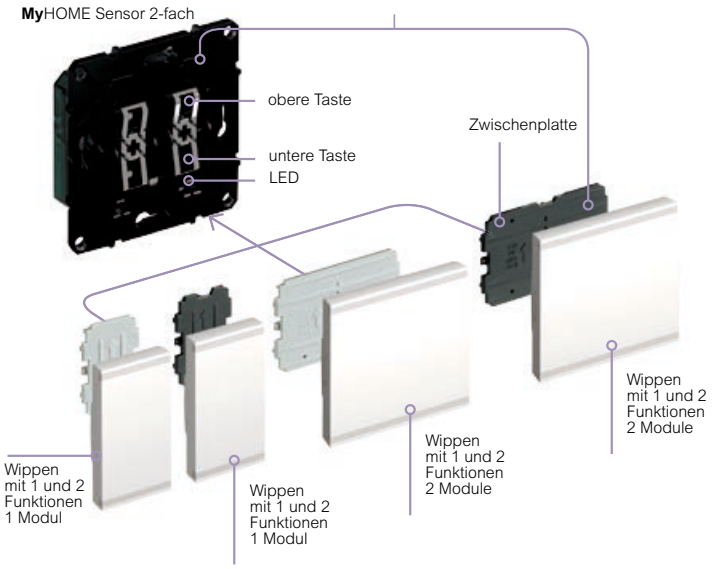
Wippen mit 1 Funktion



Wippen mit 2 Funktionen



Hinweis; Die Wippen sind gesondert aus dem Legrand Schalterprogramm Arteor lieferbar.



MyHOME® Hausautomation - BUS

Wippen Arteor Druckpunkt und Beleuchtungsfenster oben und unten

5744 65

5744 67


5744 92


5744 94


5744 74


5744 76



5744 83


5744 86


5744 91

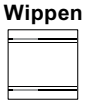
Neutrale Wippen "ohne Symbol" Arteor

Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul



VE	Art.	
1	**5744 65** 305 061 001	○ Weiss
1	**5744 64** 305 061 841	● Magnesium

Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module



VE	Art.	
1	**5744 67** 305 071 001	○ Weiss
1	**5744 66** 305 071 841	● Magnesium

Symbolwippen für Tastsensoren "AUF – AB" Arteor

Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul



VE	Art.	
1	**5744 93** 305 067 001	○ Weiss
1	**5744 92** 305 067 841	● Magnesium

Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module



VE	Art.	
1	**5744 95** 305 077 001	○ Weiss
1	**5744 94** 305 077 841	● Magnesium

Symbolwippen für Tastsensoren "LICHT" Arteor

Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul



VE	Art.	
1	**5744 75** 305 065 001	○ Weiss
1	**5744 74** 305 065 841	● Magnesium

Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module



VE	Art.	
1	**5744 77** 305 075 001	○ Weiss
1	**5744 76** 305 075 841	● Aluminium

Symbolwippen für Tastsensoren "ON-GEN-OFF" Arteor

Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul



VE	Art.	
1	**5744 83** 305 063 001	○ Weiss
1	**5744 82** 305 063 841	● Magnesium

Wippen mit 2 Funktionen - 2 Module



VE	Art.	
1	**5744 85** 305 073 001	○ Weiss
1	**5744 84** 305 073 841	● Magnesium

Symbolwippen für Tastsensoren "STOP" Arteor

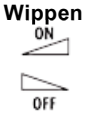
Wippen mit 1 Funktion - 1 Modul



VE	Art.	
1	**5745 47** 305 980 001	○ Weiss
1	**5745 48** 305 980 841	● Magnesium

Symbolwippen für Tastsensoren "ON/OFF REGELUNG" Arteor

Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul



VE	Art.	
1	**5744 87** 305 064 001	○ Weiss
1	**5744 86** 305 064 841	● Magnesium

Symbolwippen für Tastsensoren "Beschallung" Arteor

Wippen mit 2 Funktionen - 1 Modul



VE	Art.	
1	**5744 91** 305 069 001	○ Weiss
1	**5744 90** 305 069 841	● Magnesium

MyHOME Sensoren
S. 154

BUS MyHOME®

Temperaturmanagement

Diese Funktion ermöglicht die Verbindung von Einsparung der Energiekosten und Erhöhung des Komfort, durch die ideale Temperatur für jeden Raum, in Abhängigkeit der Wochentage und Tageszeit.
Die Funktion passt sich den verschiedenen Installationstypen an:
Wasserheizung, Elektroheizung, Klimaanlage über IR-Schnittstelle oder Integration in ein HLK-BacNet-System.



DAS SYSTEM BESTEHT AUS FOLGENDEN BESTANDTEILEN:

- Netzgerät
- Zentrale
- Temperaturfühler
- Aktoren

Alle Geräte werden durch deren Anschluss an den Bus (2-Draht, nicht polarisiert) miteinander verbunden.
Die Verdrahtungsart steht jeweils frei: seriell, sternförmig, als Baumstruktur, usw.
In einer Installation MyHOME® mit Beleuchtungs- und Rollladensteuerung können alle Geräte an einem gemeinsamen Netzgerät angeschlossen werden.

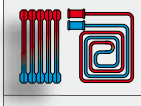
Auswahl der Komponenten

Die nebenstehenden Tabellen präsentieren die verschiedenen Installationstypen sowie die notwendigen Komponenten.

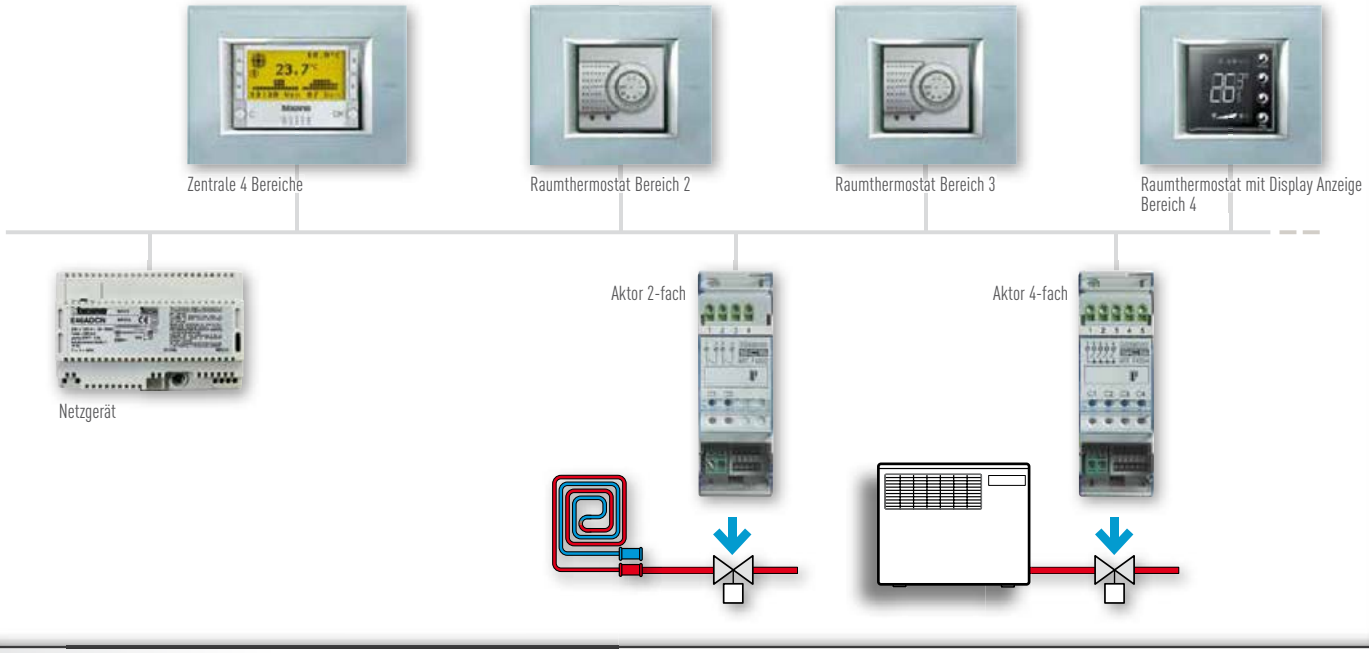
Auswahl der Zentrale

Die Wahl der Zentrale hängt von den Eigenschaften der zu realisierenden Installation ab, insbesondere von den zu beheizenden Bereichen (Bereiche); die anderen Optionen beinhalten das Management der Magnetkontakte, der Fernbedienung, usw.

Funktionen	Minizentrale 1 Zone	Zentrale 4 Zonen	Zentrale 99 Zonen
	 Thermostat mit Display H4691-0674 59	 HD/HC/HS/4695	 3550
Integrierte Temperaturfühler	■	■	
Anzahl Bereiche (Zonen)	1	4	99
Zeitmanagement Tageszeit/Woche		■	■
Management von verschiedenen Programmen		■	■
Fernsteuerung	■	■	■
Lokale Steuerung	■	■	■
Programmierung ohne PC	■	■	■
Programmierung über Sofware		■	■
Szenarien	■	■	■
Management Magnetkontakte	■		■

Installationstyp	Aktoren 2 Relais	Aktoren 4 Relais	Schnittstelle IR	Schnittstelle BACNET	Temperaturfühler				
	 F430/2	 F430/4	 3456	F450	 HC/HD/HS4693 5739 20-21	 HC/HD/HS4692 5739 22-23	 HC/HD/HS4692FAN 5739 24-25	 H4691 067459	 HC/HD/HS4891 5737 16-17
Heizkörper oder Fussbodenheizung 	■	■			■	■		■	■
Gebläsekonvektoren 		■			■		■	■	■
Klimaanlagen 			■						

Verdrahtungskonfiguration




3550


H4691
0674 59


HD4692


5739 23


5739 24

VE	Art.	
1	**3550** 305 411 201	**99-Zonen Heizungszentrale**  Heizungszentrale zur Steuerung der MyHOME Einzelraumregelung bis zu 99 Heizkreise, mit zusätzlichem Steuereingang für Fernschaltungen von Automatikbetrieb auf Frostschutz, Eingabe der gewünschten Regelparameter über mitgelieferte Software TiThermo – zur Verwendung mit Akku Art. 3507/6 (nicht im Lieferumfang) Masse L × B × T: 140 × 210 × 30 mm
1	**3507/6** 953 860 560	**Batterie**  Versorgungsakku 6 V 0,5 Ah zur Erhaltung von Datum und Uhrzeit in der Heizungszentrale Art. 3550 bei Netzausfall
		4-Zonen Heizungszentrale UP-Heizungszentrale zur zentralen Steuerung der MY HOME-Einzelraumregelung für max. 4 Heizkreise Eingabe der gewünschten Regelparameter über mitgelieferte Software TiThermo Basic oder direkt am Gerät Akku Typ. 1,5V AA – zu Verwenden mit UP-Dosen Legrand Batibox Art. 0800 49 (40mm) oder Bticino UP-Dosen Art. 503E oder Art. PB503 (50mm) 3 Module **Ausführung Axolute** Zu verwenden mit den horizontalen Montageplatten H4703 3 Module und Rahmenplatten 3 Module „Axolute“ oder Aufputzgehäuse 503BI
1	**HD4695**	 ○ White
1	**HC4695**	● Aluminium
1	**HS4695**	● Anthrazit
		Raumthermostat mit Display Einbau-Thermostat mit beleuchtetem Display zur Verwendung mit oder ohne Heizungszentrale Mit integriertem Temperatursensor und potentialfreiem Eingang (z.B. Fensterkontakt), 4 Funktionstasten; Taste Umschaltung von Heizen/Kühlen, Temperatureinstellung + - Fan-Coil Taste und Kalibrieren der gemessenen Temperatur Betriebsart: Eco, Komfort, Manuell/Auto, Frost-/Hitzeschutz, OFF 2 Module **Ausführung Axolute**  Für Axolute Montageplatten (S. 220-231)
1	**H4691** 305 418 191	
		Ausführung Arteor  Für Arteor Montageplatten (S. 234-235)
1	**0674 59** 305 418 091	

VE	Art.	
		Raumthermostat mit Stellrad Raumthermostat mit Stellrad zum manuellen Verändern der Solltemperatur um ±3 °C, Frostschutz und Aus, Messbereich 3–40 °C, Kontroll-LEDs für Betrieb und Heizen/Kühlen 2 Module **Ausführung Axolute**
1	**HD4692** 305 417 001	○ White
1	**HC4692** 305 417 831	 ● Aluminium
1	**HS4692** 305 417 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5739 22** 305 414 001	○ Weiss
1	**5739 23** 305 414 841	 ● Magnesium
		Temperatursensoren Temperatursensor, Messbereich 3–40 °C, Kontroll-LEDs für Betrieb und Heizen/Kühlen 2 Module **Ausführung Axolute**
1	**HD4693** 305 418 001	○ White
1	**HC4693** 305 418 831	 ● Aluminium
1	**HS4693** 305 418 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5739 20**	○ Weiss
1	**5739 21**	 ● Magnesium
		Raumthermostat für Fan-Coils mit Stellrad Raumthermostat für Fan-Coils mit Stellrad zur manuellen Veränderung der Solltemperatur um ±3 °C, Frostschutz und OFF, Taste Lüftergeschwindigkeit, Messbereich 3–40 °C, Kontroll-LEDs für Betrieb, Lüftergeschwindigkeit und Heizen/Kühlen 2 Module **Ausführung Axolute**
1	**HD4692FAN**	○ White
1	**HC4692FAN**	 ● Aluminium
1	**HS4692FAN**	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5739 24**	○ Weiss
1	**5739 25**	 ● Magnesium

Konfigurationssoftware MyHOME_Suite unter
www.homesystems-legrandgroup.com

MyHOME® Hausautomation - BUS

Temperatur-Management - Raumfühler, Heizungsaktoren, Schnittstellen


H4891

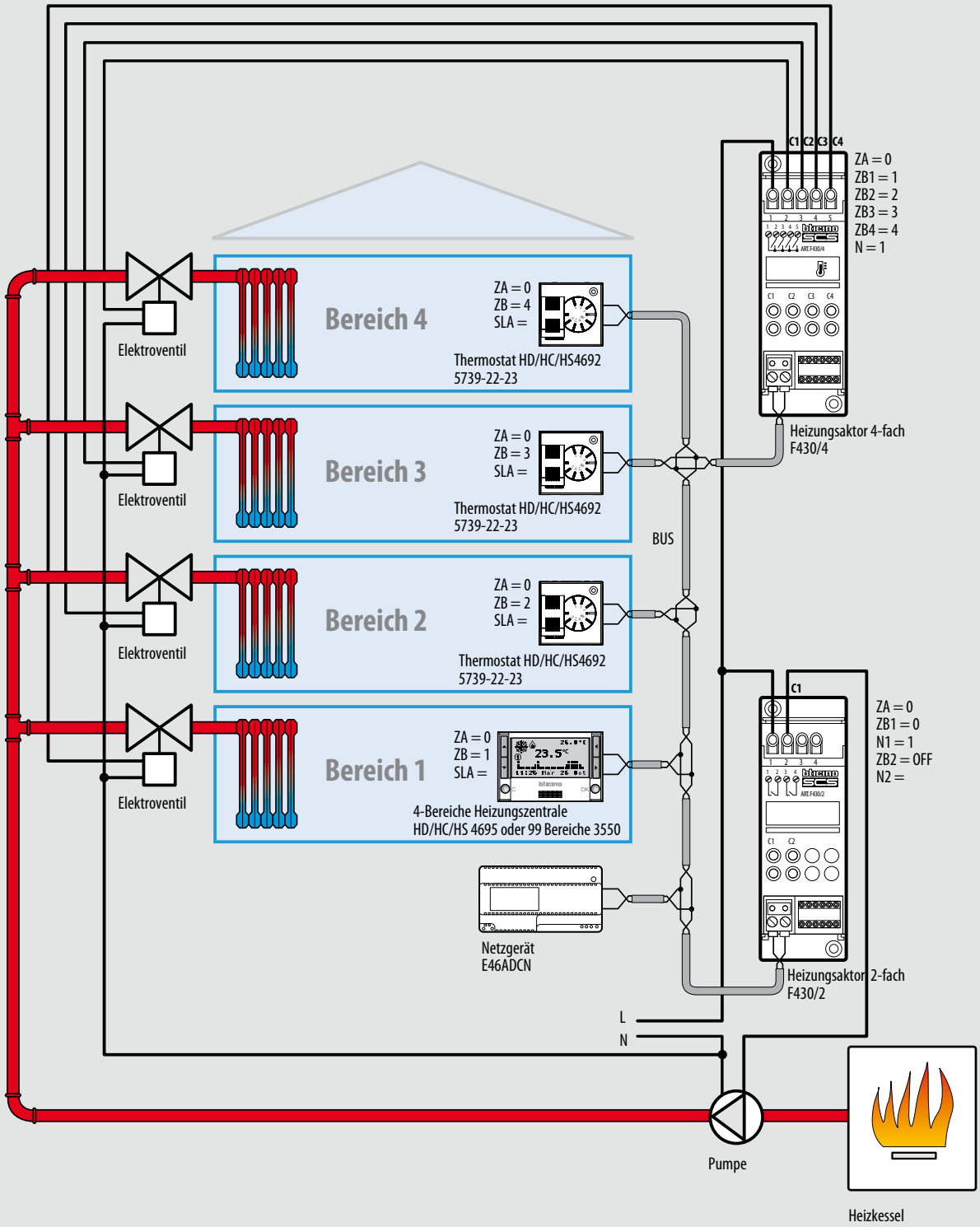

3456


3480

VE	Art.	
		MyHOME Screen 1,2 Mini-Farb Touch Screen mit OLED-Technologie, zum Abrufen von 4 Szenen des Szenarienmoduls F420, als Thermostat für Einzelraumregelung (zusätzlicher Temperaturfühler erforderlich) oder als Bedienelement für Verstärker des Beschallungssystems, parametrierbar mittels mitgelieferter Sofware 2 Module **Ausführung Axolute** ○ White ● Aluminium ● Anthrazit **Ausführung Arteor** ○ Weiss ● Magnesium
1	**HD4891** 305 585 001	
1	**HC4891** 305 585 091	
1	**HS4891** 305 585 021	
1	**5737 16** 305 570 001	
1	**5737 17** 305 570 841	
1	**3457**	**Externe Temperatursonde** Temperatursonde zum Anschluss an das MyHOME Screen 1.2 (Art. HD/HC/HS4891), mit 5 m Anschlussleitung
1	**3455**	**Funk-Aussenthermostat** Funksensor zur Messung der Außentemperatur – zur Verwendung mit Funkempfängerinterface Art.HS/HD/HS4577, Stromversorgung mittels Solarzellen oder Batterie (nicht enthalten – notwendige Type CR 14250 1/2 AA), Aufputzgehäuse IP65 Abmessungen B × H × T: 59 × 105 × 46 mm
		Funk-Schnittstelle für Aussenthermostat Funkempfängerinterface für Aussenthermostat Art. 3455 – Stromversorgung 27 V d.c. vom Bus 2 Module **Ausführung Axolute** ○ White ● Aluminium ● Anthrazit
1	**HD4577**	
1	**HC4577**	
1	**HS4577**	
		Heizungsaktoren
1	**F430/2** 405 710 021	Heizungsaktor 2-fach – wahlweise zum unabhängigen Schalten von 2 Stellantrieben EIN/AUS, Pumpen oder einem Motorantrieb (Ausgänge verriegelt) Schaltstrom: 6 A ohmsch, 3 A induktiv 2 TE DIN
1	**F430/4** 405 710 001	Heizungsaktor 4-fach – wahlweise zum unabhängigen Schalten von 4 Stellantrieben EIN/AUS, Pumpen oder zwei Motorantrieben (Ausgänge verriegelt) sowie Fan-Coils Schaltstrom: 6 A ohmsch, 3 A induktiv 2 TE DIN

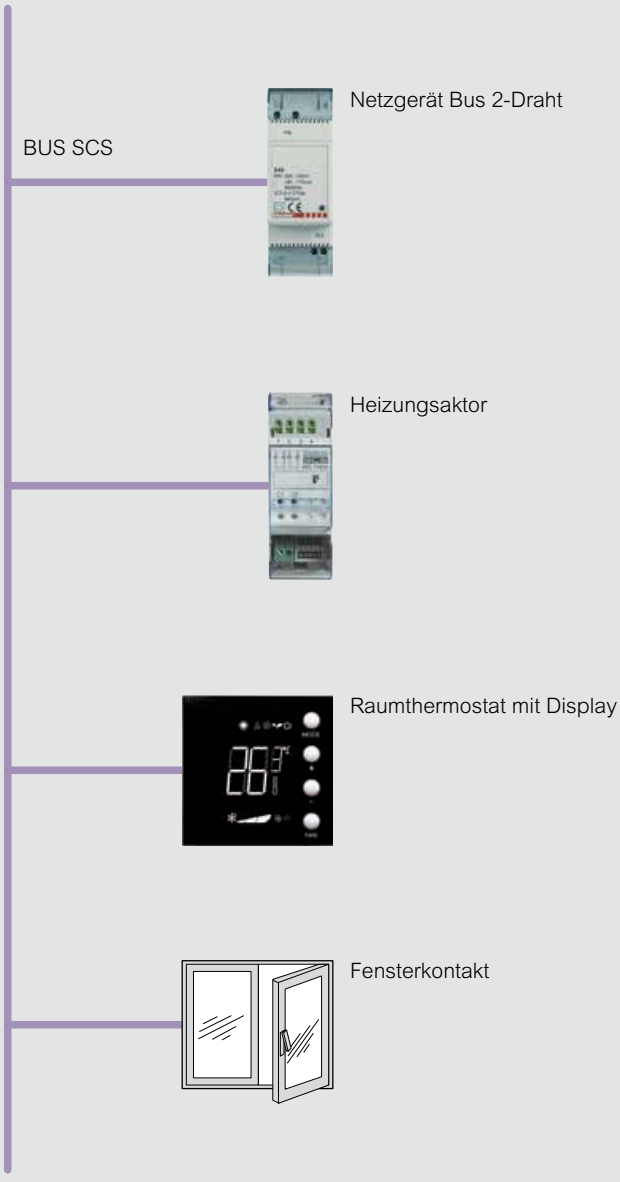
VE	Art.	
		Heizungsaktoren
1	**F430V10** 405 711 001	Heizungsaktor 2-fach 0-10V – Ansteuerung von 2 motorischen Ventilen über 0-10-V-Steuerspannung 2 TE DIN
1	**F430R8** 405 711 401	Heizungsaktor 8-fach – wahlweise zum unabhängigen Schalten von 8 Stellantrieben EIN/AUS, Pumpen oder 4 Motorantrieben (Ausgänge verriegelt) sowie Fan-Coils Schaltstrom: 4 A ohmsch, 1 A induktiv 4 TE DIN
1	**F430R3V10** 405 711 201	Heizungsaktor – wahlweise zum unabhängigen Schalten von 3 Stellantrieben EIN/AUS und 2 Ausgänge 0-10V – für die Ansteuerung von 2 - 4 motorischen Ventilen über 0-10-V-Steuerspannung 4 A ohmsch, 1 A induktiv 4 TE DIN
1	**F450** 405 971 001	**Open Bacnet IP-Schnittstelle** Die MyHOME (SCS) BACnet Schnittstelle erlaubt ein Netzwerkprotokoll für die Gebäudeautomation Mit dem Anschluss an BACnet und Dank dem Touchscreen 3,5" über LAN-Verbindung wird eine durchgängige Kommunikation zwischen Feldgeräten und Leittechnik mit einem frei nutzbaren Standard möglich (Geeignet für Heizung, Lüftung und Klima) 6 TE DIN
1	**3456**	**IR-Steuerung Splitgeräte** Das Gerät ermöglicht die Steuerung über Touchscreen 3,5" oder 10" von Klimageräten mit eingebauten Infrarot-Empfängern (Splitgeräte, Luftkanalgeräte mit IR-Schnittstelle, usw.) IR-Kabellänge 2m Kompakte Mini-Gehäuse
		Kontakt-Schnittstellen Einbau-Kontaktinterface zur Einbindung von Fensterkontakten in die Einzelraum-Temperaturregelung, 2 separate Eingänge Masse: 41 × 41 × 19 mm Magnetkontakt (S.192)
1	**3480**	Kompakte Mini-Gehäuse
1	**F482** 961 870 411	Reiheneinbaugerät 2 TE DIN

Anschlussschema

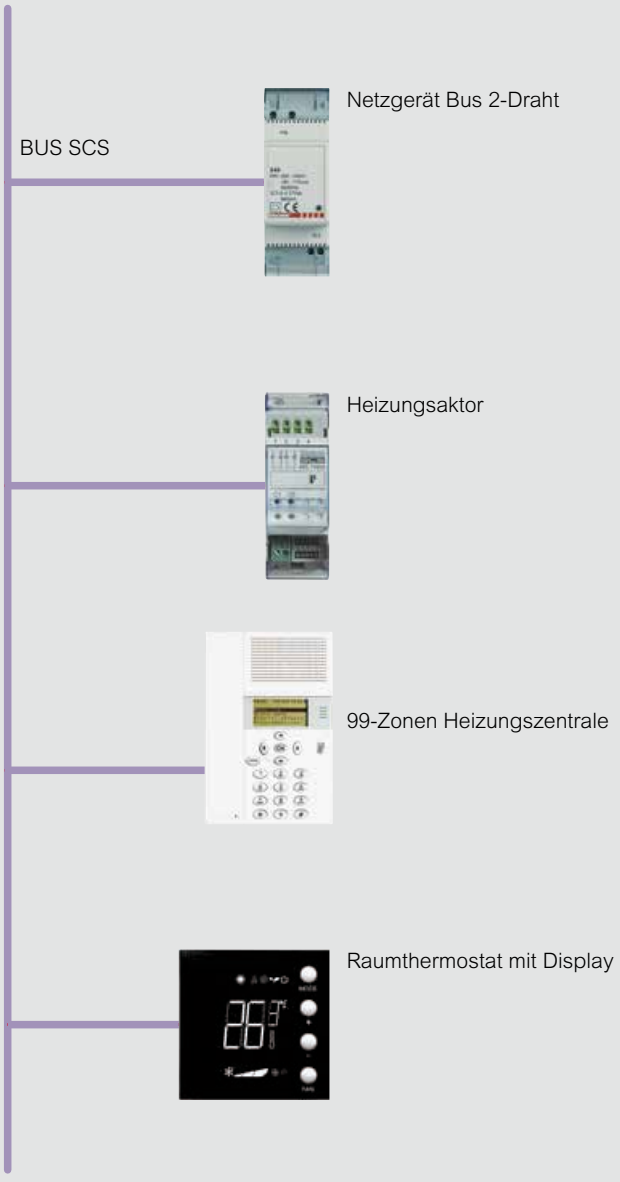


Neue Raumthermostat mit Display Art. H4691, 0674 59: für zwei Installationsarten

Systembetrieb ohne Heizungszentrale:
für die individuelle Verwendung als Stand-alone-Lösung



Systembetrieb mit Heizungszentrale:
für die Verwendung als Raumthermostat innerhalb des MyHOME Heizungssystems



BUS MyHOME®

Energie: Verbrauch und Management

Heizung, Kühlung, Warmwasser, Steckdosen: es gibt zahlreiche Stromkreise zu messen.



MESSUNG UND VERBRAUCHSANZEIGE VON VERSCHIEDENEN ENERGIEARTEN

Strom- und Wasserzähler, Gaszähler, usw. Den Energieverbrauch der Wohnung ganz einfach anzeigen.

AUSWAHL DER ANZEIGE

- Display 1,6" und Touchscreens 1,2", 3,5" und 10"
- Anzeige auf PC, Smartphone oder Tablet-PC über die Webseite

WAHL DES ANZEIGE-TYPS

- Aktueller/Total Verbrauch
- pro Tag / Monat / Jahr

EXPORTIERBARE DATEN DURCH CSV DATENFORMAT

Die Daten vom IP-Datensammler Art. F524 können im Format CSV über die Webseite oder eine Mini-SD-Card heruntergeladen werden.

EIN OFFENES SYSTEM

Die vom System gesammelten Daten stehen im Format Open Webnet über TCP/IP-Protokoll zur Verfügung.

FÜR ALLE WOHNUNGEN GEEIGNET

- EFH/Eigentumswohnung
- Mietwohnungskomplexe



Verbrauchsanzeige



Strom Gas Wasser



Die Daten stehen ebenfalls auf allen Touchscreens- und Displays MyHOME® sowie über MyHOME® Web bereit, wenn die Wohnung mit einer IP-Schnittstelle ausgestattet ist (Typ Art. F454 und F455)



- Verbrauchsanzeige **Aktuell**
- Verbrauchsanzeige **kumuliert**
- Anzeige in **Masseinheiten** (KWatt, Liter) oder in **CHF, Euro**



Verbrauchsanzeige in Form von Grafiken

- Stunden
- Tag
- Monat

Der IP-Datensammler Art. F524 ermöglicht ebenfalls die Anzeige des gemessenen Verbrauchs über Webseite



Verbrauchsanzeige mit grafischer Darstellung

Verbrauchsanzeige ändern: Auswahl "Tag, Monat oder Jahr"

Open web net

OPEN PROTOCOL FOR ELECTIC NETWORK





BUS MyHOME®

Energieverbrauch und -Management

Die Messung des Energieverbrauchs hat zum Ziel, den Verbrauch zu kontrollieren und damit die unnötigen Kosten zu optimieren.
Die gemessenen Werte werden dem Bewohner als Verbrauchsanzeige bereitgestellt.



* Exklusive Verbrauchsmessung von individuellen Holzheizungen in EFH und Reihenhäusern.





Die Messung

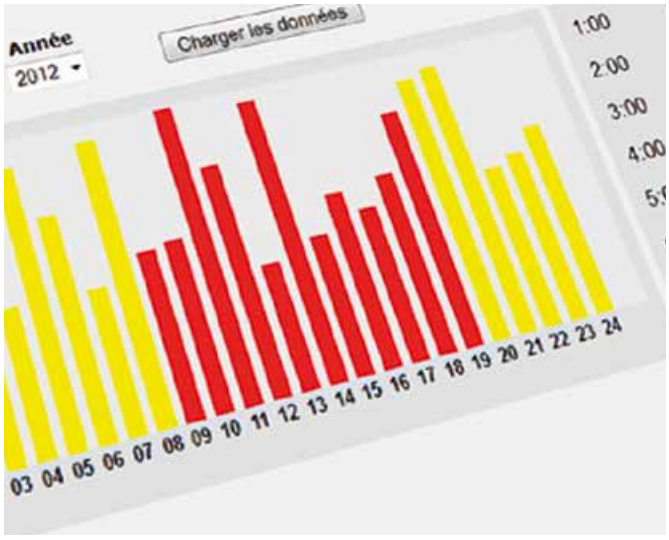
Der Verbrauch wird je nach Energieart gemessen:

- Heizung
- Kühlung
- Warmwasser
- Steckdosenstromkreise
- Andere



Die Anzeige

Die Informationen können für jedes Objekt und für jeden Energietyp einzeln angezeigt werden.



BUS MyHOME®

Energieverbrauch und -Management

Das Hausautomationssystem **My**HOME® verfolgt drei verschiedene Ansätze und ermöglicht somit, die Verbrauchsmessfunktion als autonome oder system-interne Funktion auszuüben, bzw. die Daten zum Datenexport aufzubereiten.



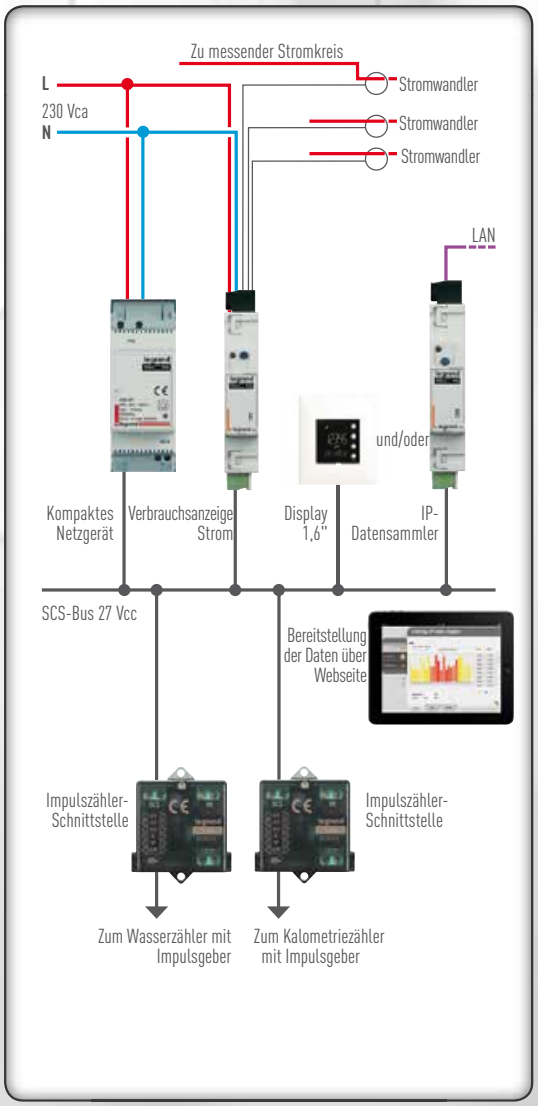
Verbrauchsmessung

ALS AUTONOME FUNKTION

Die Installation besteht aus 4 Gerätetypen:

- Netzgerät,
- Mess-Schnittstellen:
  - Verbrauchsanzeige Strom,
  - Impulszähler-Schnittstelle,
- IP-Datensammler
- Display (Display 1,6", Bildschirm 1,2", Bildschirm 3,5").

Alle konfigurierten Geräte werden am 2-Draht Bus angeschlossen.



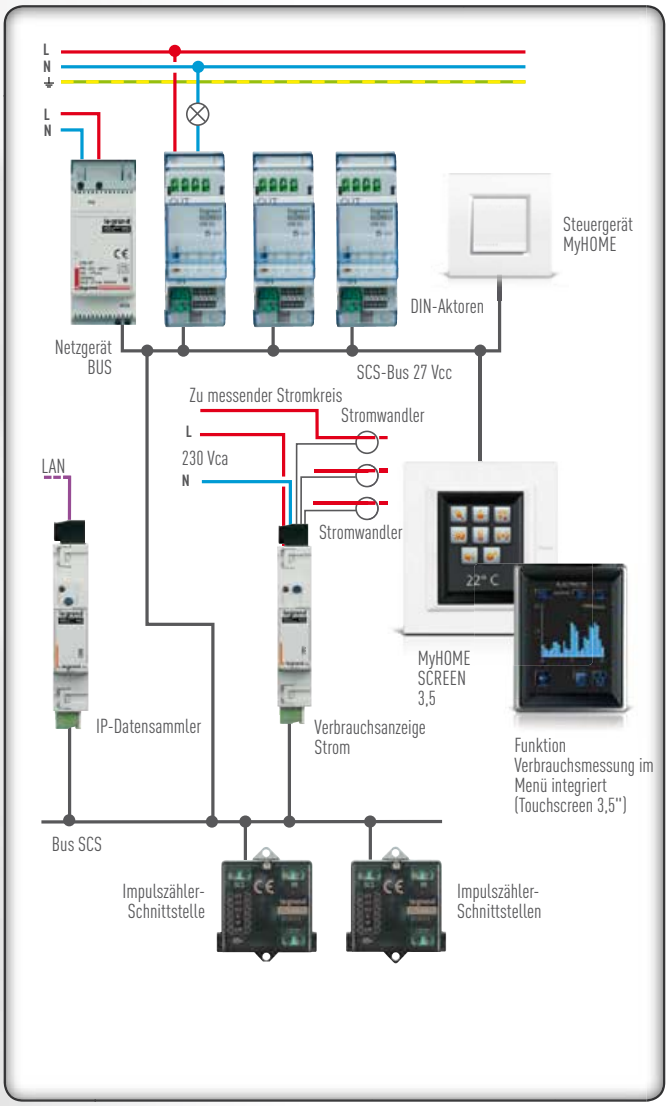
INTEGRIERT IN EIN HAUSAUTOMATIONSSYSTEM
MyHOME® Hausautomation

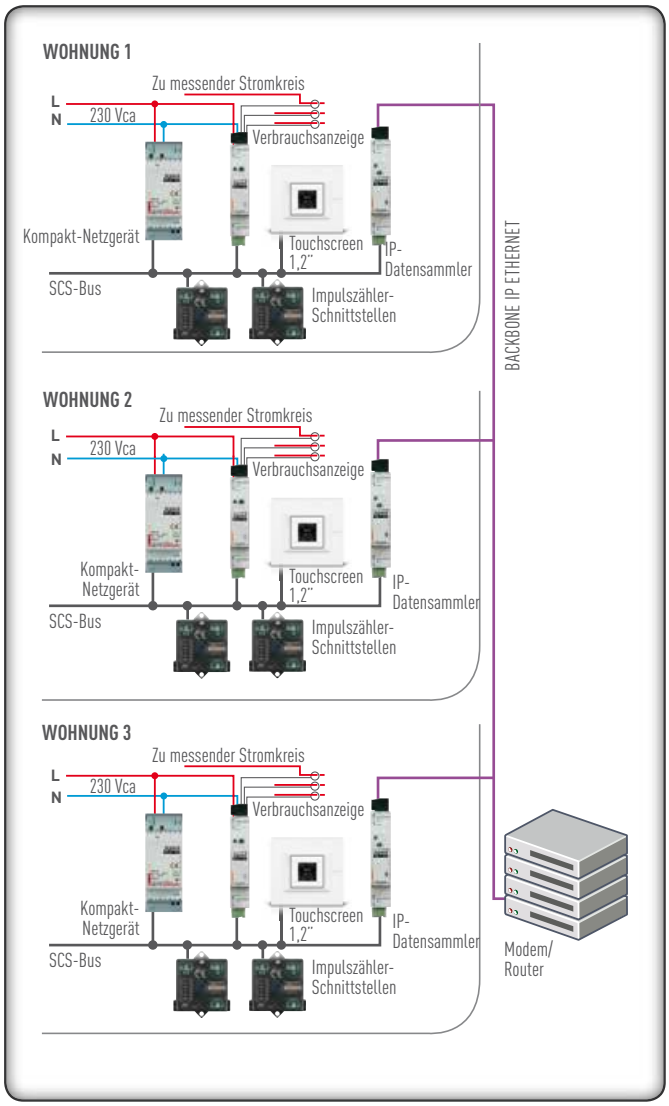
Die Verbrauchsmessgeräte sowie der Datensammler werden an den Bus angeschlossen (Beleuchtung, Rollläden, Heizung).

Anzeige über Touchscreens oder Web usw. (1,2", 3,5", 10", Webserver...).

DAS MANAGEMENT DER DATEN

Eine solche Konfiguration ermöglicht es, die Daten über das Protokoll OPEN WEB NET zur Verfügung zu stellen.






3523


3522


F524


H4710

VE	Art.	Energieverbrauchsanzeige
1	**F520** 981 800 207	 3-fach Stromdatenlogger zur Messung der elektrischen Leistung für maximal 3 Stromkreise am gleichen Aussenleiter Die Daten werden ebenfalls auf allen Touchscreens 3.5", 10" und Displays MyHOME® 1.6",1.2" sowie über MyHOME® Web angezeigt wenn die Wohnung mit einer IP-Schnittstelle ausgestattet ist (Typ Art. F454 und F455) Geliefert mit 1 Stk Messwandler Art. 3523 Reiheneinbaugerät 1 TE DIN
1	**3523** 405 690 001	 Messwandler zum Anschluss an 3-fach Datenlogger Art. F520 Länge der Anschlussleitung: 40 cm
1	**3522** 405 830 201	**Impulszähler-Interface**  Impulszähler-Interface zum Anschluss an Wasser- und Gaszähler mit Impulsausgang Die Daten werden ebenfalls auf allen Touchscreens 3.5", 10" und Displays MyHOME® 1.6",1.2" sowie über MyHOME® Web angezeigt wenn die Wohnung mit einer IP-Schnittstelle ausgestattet ist (Typ Art. F454 und F455) angezeigt Masse: 41 × 41 × 19 mm
1	**F524** Open webnet	**IP-Datensammler**  Der Datensammler erlaubt die Verarbeitung und Übertragung der gemessenen Verbrauchswerte über eine LAN-Verbindung auf die verschiedenen Touchscreens des Systems sowie auf den privaten Computer zu visualisieren Maximale Anzahl von Messeleitungen 10 Automatischer Backup auf Mikro-SD-Karte (nicht in der Lieferung enthalten) Enthält Web-Seiten für eine vollständige Anzeige von Verbrauch als Lokal oder über einen Web-Browser, Tablett oder Smartphone Die gesammelten Daten können über Web oder Mikro-SD-Karte heruntergeladen werden und ermöglicht die Daten über das Protokoll OPEN WEB NET zur Verfügung zu stellen Reiheneinbaugerät 1 TE DIN

VE	Art.	Verbrauchs-display 1,6“
	Verfügbarkeit ende 2015	Das Verbrauchsdisplay ermöglicht dem gemessenen Verbrauchswerte zu visualisieren Mit Display 1.6 "und 4 Drucktasten Mögliche Anzeige-Modalitäten Aktueller/Total Verbrauch pro Tag / Monat / Jahr Jede gemessene Leitung kann durch eine Impulszähler-Schnittstelle und Stromwandler angezeigt werden Kann mit oder ohne IP-Datensammler verwendet werden 2 Module
1	**H4710**	**Ausführung Axolute**  Für Axolute Montageplatten (S. 220-231)
1	**0672 05**	**Ausführung Arteor**  Für Arteor Montageplatten (S. 232-235)

Mittels Touch Screen 1,2", 3,5", Multimedia Touchscreen 10" und MyHome Web lässt sich der Energieverbrauch anzeigen


F522


F523

VE	Art.	Aktor mit Messwandler
1	**F522** 981 800 407	Schaltaktor mit Messwandleranschluss – Wechselkontakt mit Nulldurchgangsschaltung 16 A ohmsch, 10 A Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 4 A induktiv und Leuchtstofflampen – Messwandler Art. 3523 enthalten – 1 TE DIN  1 Kontakt, mit integriertem Verbrauchszähler Art.3523 (S.182) 1 TE DIN
1	**F523**	 Schaltaktor 1 Kontakt, 1 TE DIN

BUS MyHOME®



Integration und Kontrolle

Fernsteuerung
Das Hausautomationssystem **My**HOME® lässt sich über PC, Smartphone, Tablet-PC oder Internet-Browser fernsteuern



IPAD-APP VON BTICINO HAUSAUTOMATIONSSYSTEM MyHOME®

Es sind zurzeit schon verschiedene Apps für das Hausautomationssystem **My**HOME® entwickelt worden und ermöglichen somit die Verwendung von Smartphones (Android, iPhone, usw.) und Tablet-PCs auf lokaler Ebene als wahrhaftige Fernbedienungen.

Wir empfehlen die **iMy**Home App für iPhone und iPad (verfügbar auf App Store), um Beleuchtung, Rollladen, Heizung, Beschallung usw. zu bedienen.

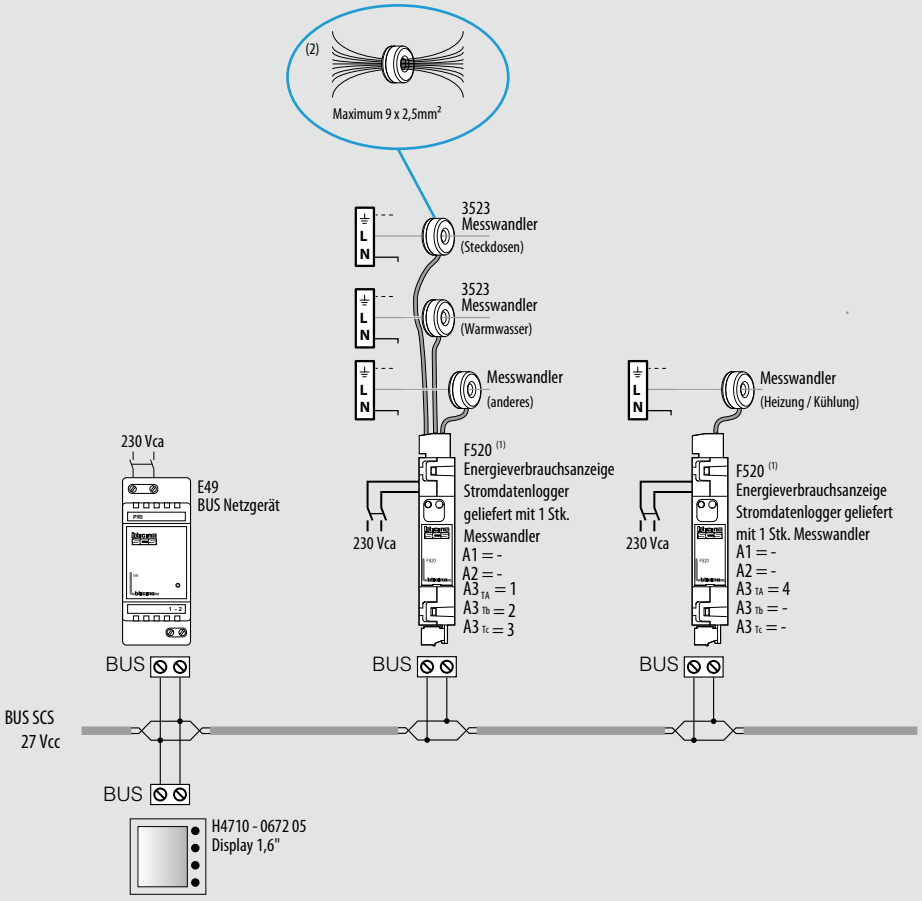
IP-Schnittstellen

Die Artikel F454, F455 und MH200N ermöglichen die Nutzung des Web-Portals oder von IPad-Apps zur Steuerung des gesamten Hauses.

Achschlussschema

Installationsbeispiel:
- Heizung / Kühlung (1 Messwandler)
- Warmwasser: (1 Messwandler)
- Steckdosen (1 Max 9 x 2,5 mm² pro Messwandler)
- Andere (1 Messwandler)

Das Verbrauchsdisplay 1,6" ermöglicht die gemessenen Verbrauchswerte zu visualisieren

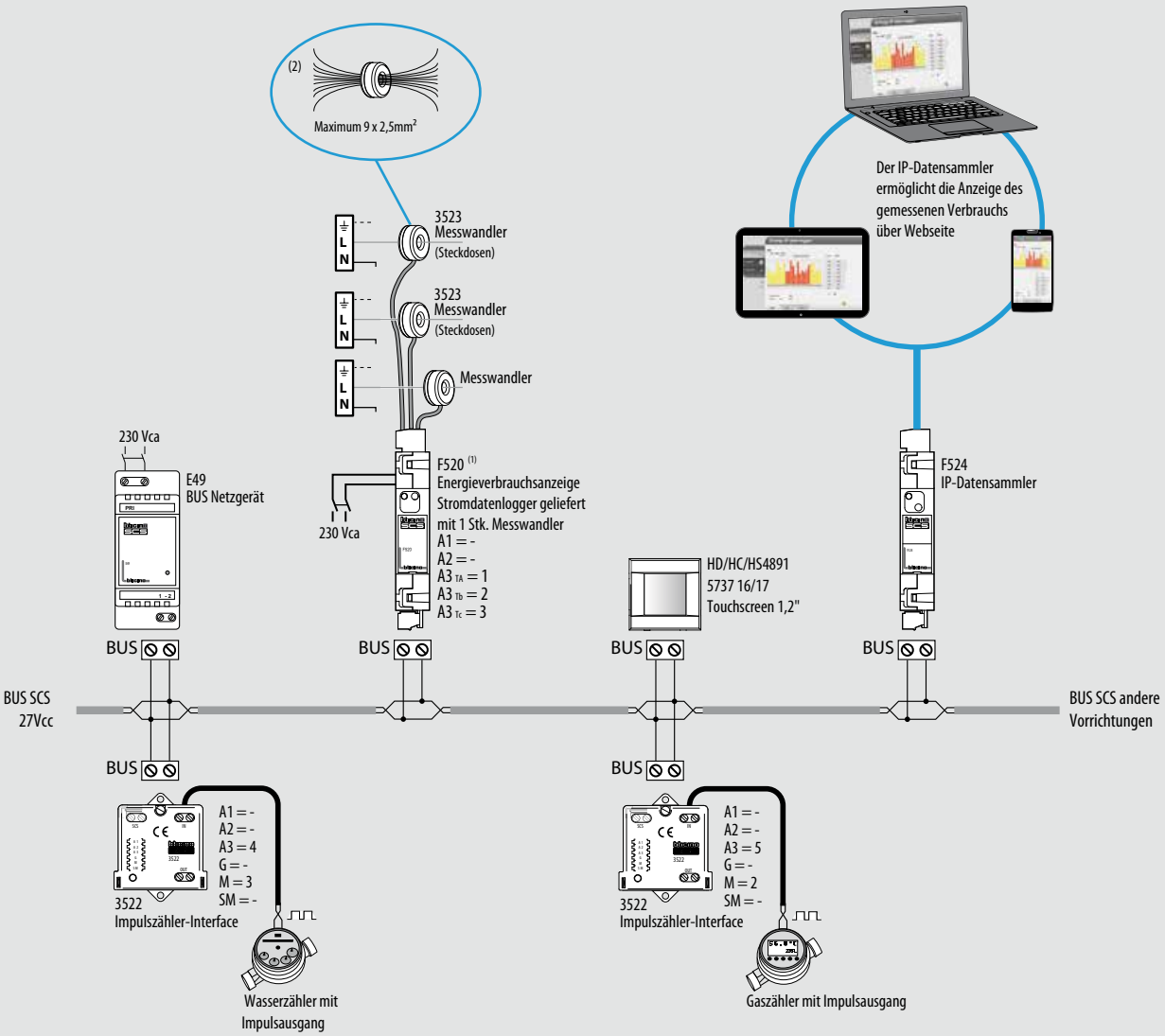


(1) 3-fach Stromdatenlogger zur Messung der elektrischen Leistung für maximal 3 Stromkreise am gleichen Aussenleiter.
(2) Bis zu maximum 9 x 2,5mm² pro Messwandler

Achschlussschema

Installationsbeispiel:
- Heizung / Kühlung (1 Messwandler)
- Warmwasser: (1 Messwandler)
- Steckdosen (1 Max 9 x 2,5 mm^2 pro Messwandler)
- Andere (1 Messwandler)

Die Informationen können für jedes Objekt und für jeden Energietyp einzeln angezeigt werden;
-Anzeige auf PC, Smartphone oder Tablet-PC über die Webseite
-Anzeige mit Display 1,6"



(1) 3-fach Stromdatenlogger zur Messung der elektrischen Leistung für maximal 3 Stromkreise am gleichen Aussenleiter.
(2) Bis zu maximum 9 x 2,5mm2 pro Messwandler

BUS MyHOME®

Einbruchsalarm

Das Einbruchsalarmsystem **My**HOME® ermöglicht auf einfache und effiziente Weise, die Sicherheit eines Wohnbereiches zu gewährleisten.
Das System erfasst jegliches Eindringen in die geschützten Bereiche und schlägt mittels Licht- und akustische Signalen Alarm, bzw. leitet die Informationen über die Telefonleitung an die zuvor programmierten Empfänger weiter.



EIN KOMPLETTANGEBOT AN LÖSUNGEN

- Zentrale mit integriertem Wählgerät für Festnetz oder Mobilfunknetz, bis zu 72 Melder und 8 Bereiche.
- Aktivierung über Transponderleser "Schlüsselkarten", Code-Tastatur oder Funk.
- Geräte werden mittels Bus miteinander verbunden.
- Verwaltung der technischen Alarmfunktionen.
- Management des Kommunikationsprotokolls Ademco Contact ID (Leitstelle Wachdienst).

Verdrahtungskonfiguration

Das System besteht aus folgenden Bestandteilen :

- Netzgerät
- Sirenen (innen, aussen)
- Zentrale
- Aktivatoren (Code-Tastatur, Transponderleser)
- Bewegungsmelder (volumetrisch und perimetrisch

Alle Geräte werden an den Bus (2-Draht, nicht polarisiert) miteinander verbunden.
Diese Eigenschaft ermöglicht die Kommunikation mit den anderen Lösungen des Hausautomationssystems MyHOME® sowie die Nutzung von erweiterten Funktionen.

Bleiben Sie mit ihrem Haus stets in Kontakt:

- **Per Telefon**

Die Zentralen 3485 und 3486 besitzen in Ihrer Standardausführung einen Einwählautomaten, der eine bi-direktionale Kommunikation mit Ihrer Elektro-Installation ermöglicht (Empfang eines Alarmsignals, Überprüfung des Systemstatus, Aktivierung von Funktionen aus der Ferne, usw.).

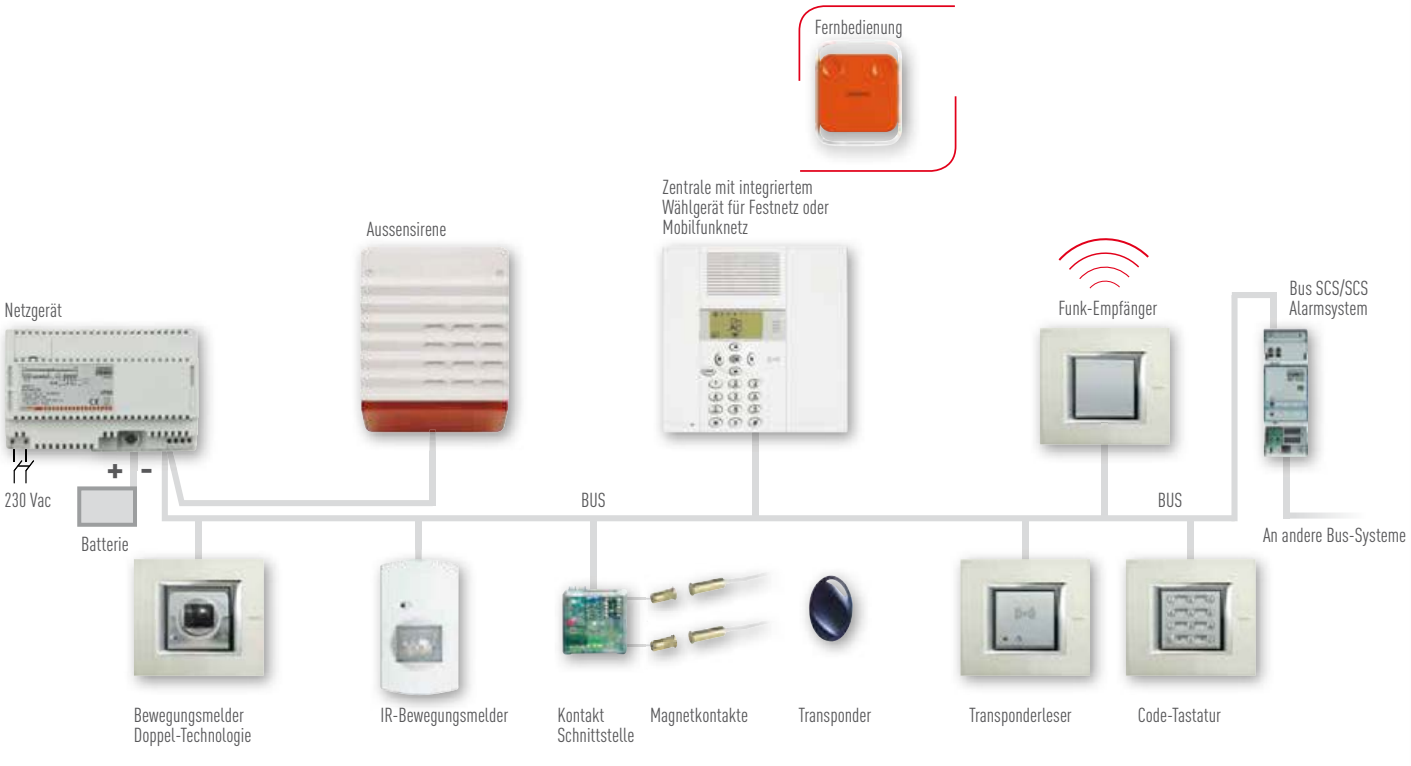
- **Über Zentrale beim externen Wachdienst**

Die Zentralen 3485 und 3486 managen das Kommunikationsprotokoll Ademco Contact ID, wie es auch von den meisten externen Wachdienstunternehmen verwendet wird.



- **Über die Webseite (PC, Smartphone, Tablet-PC, usw.)**

Der Einbruchsalarm ist vollständig im Hausautomationssystem MyHOME® integriert. Wenn die Installation mit einer IP-Schnittstelle F454 oder F455 ausgestattet ist, ermöglicht das Web-Portal MyHOME® Web sich über den Status des Einbruchsalarmsystems zu informieren.





MyHOME® BUS

Alarmsystem

AUSWAHLKRITERIEN DER ANLAGE

Die Einbruchmeldeanlagen bieten für jede Anforderung eine Lösung: von den Minimalanforderungen einer Wohnung bis zu erhöhten Anforderungen im privaten Bereich.

Die Hauptkriterien für die Auswahl der Anlage sind:

- Alarmgabe

Bezeichnung	Netzgerät	Sirene
E46ADCN Netzgerät nur mit Aussensirene	 **E46ADCN** · Option 1 – Netzgerät für Pufferbatterie in der Aussensirene 4072L	 **4072L** · Aussensirene
E46ADCN Netzgerät mit Aussen- und Innensirene		 **4072L** · Aussensirene  **HD/HC/HS4070, 5739 84**· Innensirene
E47ADCN Nur mit Innensirene	 **E47ADCN** · Option 2 – Netzgerät für Pufferbatterie im Verteiler ohne externe Sirene	 **HD/HC/HS4070, 5739 84** Innensirene
E47ADCN Ohne Sirene		 **3486 - 3485STD** · Zentrale mit Wählgerät

- Überwachungsbereiche

Unterteilbar in max. Zonen	Max. Anzahl Melder	Zentrale mit Wählgerät für Festnetz	Zentrale mit Wählgerät für Festnetz / GSM
8	72	 3485STD	 3486

Anlagesteuerung

Beschreibung				
Mit Funkfernbedienung	 **HD/HC/HS4618** Funkempfänger		 **348220** Funkfernbedienung	
Mit Transponder	 **HD/HC/HS4607 - 5739 48/49** Transponder-Lesegerät	 **HD4607Z4 - HC/HS4607/4** Transponder-Lesegerät 1/4 zonen	 **3530S, 3540** Karte, Schlüsselanhänger	
Mit Tastatur	 **HD/HC/HS4606 - 5739 44/45** Tastatur-Scharfschalteinheit			

Melder

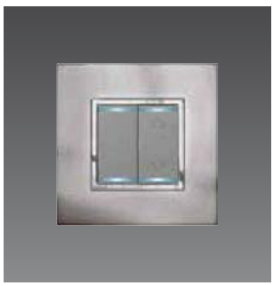
Beschreibung					
Inneraumüber-wachung	Feste Empfindl. (RW max. 6 m)			 **HD/HC/HS4613 - 5739 40/41** EB IR/MW Dualmelder	
	Variable Empfindl. (RW max. 3 - 9 m)		 **HD/HC/HS4611, 5739 38/39** EB IR-Melder ausrichtbar	 **N4640** AP IR-Melder	
Fenster und Tür Überwachung		 **3510** UP Magnetkontakt	 **3510M** UP Magnetkontakt Messing	 **3516** Glasbruchmelder	 **3514** Seilzugsensor für Rollläden
		 **3511** AP Magnetkontakt	 **3513** AP Magnetkontakt für Metalltüren/Fenster		



MyHOME® Kit «Komfort» Arteor

«Prêt à poser» Komfort: Beleuchtungs- und Storen - steuerung für die Grundausrüstung einer Wohnung.
Das erleichtert dem Elektriker, sich mit den neuen Technologien vertraut zu machen und diese besser und in grösserer Stückzahl zu verkaufen. Nur die Rahmenplatten müssen separat bestellt werden. (S.234-235)

ÄHNLICHE PRODUKTE:



▶ **Sensoren individuelle Bedienelemente (S.154)**



▶ **Touchscreen das zentrale Bedienelement für alle Funktionen in der Wohnung (S.146)**



3485STD



3486

VE	Art.	Zentralen mit Übermittlung
1	**3485STD** 961 800 811	Zentrale Polyx Alarm mit Selbstlernfunktion der Anlage und mit Bildschirmanzeige der Konfiguration. Steuerbar mit Transponder oder Tastatur. Kontrollierbar sind max. 72 Melder, 8 Zonen und 16 Einsatzszenarien Metallbügel für Wandmontage Zentrale Polyx Alarm Ausgestattet mit Festnetz-Telefonwählgerät zur Weiterleitung der Alarme Programmierbar mit der Applikations-Software TiSecurity. Speisung durch mitgelieferte Batterie Art. 3506
1	**3486**	Ausgestattet mit Telefonwählgerät für Festnetz und GSM zur Weiterleitung der Alarme, programmierbar mit der Applikations-Software TiSecurity Für die Übermittlung wird eine SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters benötigt (nicht im Lieferumfang des GSM Alarm enthalten) Speisung durch mitgelieferte Batterie Art. 3507/6.
		Zubehör
1	**3483**	Verlängerungskabel GSM-Antenne für Zentrale Art. 3486, L = 3,5 m

Die Zentralen 3485STD und 3486 managen das Kommunikationsprotokoll Ademco Contact ID, wie es auch von den meisten externen Wachdienstunternehmen verwendet wird.

MyHOME® Hausautomation - BUS

Alarmsystem - Bedien- und Schalteinrichtungen


HD4607Z4


HC4607/4


HS4607/4


57349 44


3540


5739 49

Scharfschalter Transponder-Lesegerät 1/4 Zonen

Sensor zur Aktivierung oder Deaktivierung der Installation (bis zu 4 bereiche) mit Hilfe des Transponders, Taster zur Steuerung von 4 Zonen/Bereichen, der Zustand von Zonen und Installation wird über LED angezeigt
2 Module

Ausführung Axolute



○ White
● Aluminium
● Anthrazit

VE	Art.
1	**HD4607Z4** 96 182 7001
1	**HC4607/4** 961 82 7931
1	**HS4607/4** 961 827 041

Tastatur-Scharfschalter mit Anzeige

Einheit zum Scharfstellen und Unscharfstellen der Anlage mittels eines numerischen Codes, der in der Einbruchmeldeanlage Art. 3485STD, Art. 3486 hinterlegt ist
2 Module

Ausführung Axolute



○ White
● Aluminium
● Anthrazit

Ausführung Arteor



○ Weiss
● Magnesium

VE	Art.
1	**HD4606** 961 826 001
1	**HC4606** 961 826 931
1	**HS4606** 961 826 041
1	**5739 44** 961 820 101
1	**5739 45** 961 820 841

Scharfschalter Transponder-Lesegerät

Für Funktionen der Scharfschaltung und Unscharfschaltung mittels Transponder (Badge) – speichert bis zu 30 Transponder, Statusanzeige der Anlage mittels LED – Hilfskanal verfügbar für Aktivierungen
2 Module

Ausführung Axolute



○ White
● Aluminium
● Anthrazit

Ausführung Arteor



○ Weiss
● Magnesium

VE	Art.
1	**HD4607** 305 773 301
1	**HC4607** 961 820 421
1	**HS4607** 961 820 411
1	**5739 48** 961 821 101
1	**5739 49** 961 821 841

Transponder

Badge (RFID-Transponderkarte) – aktiviert das Lesegerät bei Annäherung und überträgt das erzeugte Signal auf den BUS – bedarf keiner Batterie – mit dem Transponder-Lesegerät automatisch codierbar

Badge (RFID-Transponderkarte)

Schlüsselanhänger-Transponder

VE	Art.
1	**3530S** 405 990 101
1	**3540**

Funktaster



Funkfernsteuerung mit zwei Tasten zum Scharfstellen/ Unscharfstellen der Anlage
Maximale Reichweite 50 m im Freien
Speisung mit Batterie 3 V vom Typ CR2032 (enthalten) – Einsatz mit Funkempfänger Art. HD/HC/HS4618

VE	Art.
1	**348220** 961 828 001


N4640


5739 38


5739 41


3480


F482


3510


3514

VE	Art.	IR-Bewegungsmelder Aufputz
1	**N4640** 535 943 631	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Innenräume mit einstellbarer Empfindlichkeit (Reichweite 3 bis 9 m) - LED-Alarmanzeige mit Speicher - Öffnungswinkel 105°, 14 Bündel auf 3 Ebenen verteilt - Einstellung der Empfindlichkeit in 3 Ebenen konfigurierbar - aktivierbarer Hilfskanal für Vorwarnung – Wandmontage geneigt und gewinkelt (Eckmontage)

VE	Art.	IR-Bewegungsmelder Unterputz
		Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Innenräume mit einstellbarer Empfindlichkeit (Reichweite 3 bis 9 m) - LED-Alarmanzeige mit Speicher - Öffnungswinkel 105°, 14 Bündel auf 3 Ebenen verteilt - aktivierbarer Hilfskanal für Vorwarnung
		Ausführung Axolute
1	**HD4611** 535 941 001	○ White
1	**HC4611** 535 941 831	● Aluminium
1	**HS4611** 535 941 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5739 38** 305 400 001	○ Weiss
1	**5739 39** 305 400 841	● Magnesium

VE	Art.	IR-Bewegungsmelder Infrarot / Mikrowelle
		Innenraummelder bestehend aus zwei Meldern: einem IR-Melder und einem Mikrowellen-Bewegungsmelder, Alarm wird nur ausgelöst, wenn beide Melder ansprechen 2 Module
		Ausführung Axolute
1	**HD4613** 535 942 001	○ White
1	**HC4613** 535 942 831	● Aluminium
1	**HS4613** 535 942 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5739 40** 305 401 001	○ Weiss
1	**5739 41** 305 401 841	● Magnesium

VE	Art.	Kontaktschnittstellen
		Modul für elektromagnetische Ruhekontakte (NC) Art. 3510,3510M,3510PB,3511,3512,3513, Anschlussmöglichkeit symmetrischer und unsymmetrischer Leitungen
1	**3480**	Aktivierbarer Hilfskanal für Vorwarnung Masse L × B × T: 41 × 41 × 19 mm
1	**F482** 961 870 411	2 TE DIN

VE	Art.	Magnetkontakt
		Magnetkontakte mit elektromagnetischen Ruhekontakte (NC), zu verwenden mit Kontaktschnittstellen Art.3480 und Art. F482
1	**3510** 961 811 421	Magnetkontakt mit Sabotageleitungen – Ausführung für versenkten Einbau (zum Einbohren)
1	**3510M**	Hochrobuste Ausführung aus Messing – Mechanik für den Einbau in dünnwandige nichtmagnetische Werkstoffe
1	**3510PB**	Ausführung aus Messing mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit zum Einbau in alle Arten von Türen und Fenstern und in gepanzerte Türen
1	**3511** 961 811 411	Ausführung für Aufbaumontage
1	**3512**	Ausführung aus Druckgussaluminium für den Einbau in Schwenk- oder Schiebetüren Geeignet für Bodenmontage
1	**3513**	Ausführung auf Metalloberflächen Aufbaumontage

VE	Art.	Melder für Rollladen
1	**3514**	Melder für Rollladen, detektiert jede unbefugte Bewegung (auf/zu) der Rollladen.

VE	Art.	Kontaktschnittstellen 12 V - 50 mA
		Schnittstellenmodul für Seilzugsensoren von Jalousienschutz – anwendbar für Sensoren mit Ruhekontakten / Arbeitskontakten und Glasbruchmelder (Art. 3516) oder Melder für Rollladen Art.3516
1	**3480V12**	Aktivierbarer Hilfskanal für Vorwarnung Masse L × B × T: 41 × 41 × 19 mm
1	**F482V12**	2 TE DIN


HD4511V12


HC4511/12


HS4512/12

VE	Art.	Glasbruchsensor
1	**3516**	Piezoelektrischer Glasbruchsensor, Befestigung mit doppelseitigem Klebeband (im Lieferumfang) Überwacht bis zu 3m diagonal grosse Fenster Zu verwenden mit Kontaktschnittstellen 12 V Art. 3480V12 und F482V12

VE	Art.	Aktor mit Relais Ausgängen
		Mehrfach-Aktor mit Relaisausgängen – Wechsel-/Ruhe-/Arbeits-Kontakte, 24 V 0,4 A – einzusetzen für Alarmwiederholung, Ansteuern eines externen Gerätes, Wiederholung des Anlagenzustandssignals, Signalisierung der Batterieentladung
1	**3479**	Masse L × B × T: 41 × 41 × 19 mm
1	**F481** 405 683 021	2 TE DIN

VE	Art.	Kontaktschnittstellen für technische Alarme
		Schnittstellenmodul für Hilfskontakte, erlaubt den Anschluss von Gasmelder vom Typ Ruhekontakt oder Arbeitskontakt, vielseitig einsetzbar, Einbruchmeldung und ähnliche technische Alarme
1	**3481** 205 480 091	Masse L × B × T: 41 × 41 × 19 mm
1	**F483** 405 683 221	2 TE DIN

VE	Art.	Gasmelder für Methan
		Gasmelder für Methan (Erdgas) mit optischer und akustischer (85 dB) Alarmanzeige – interne Selbstprüfung – Speisung 12 V a.c./d.c. mit Trafo Art. F91/12E – 2 Module
		Ausführung Axolute
1	**HD4511V12**	○ White
1	**HC4511/12**	● Aluminium
1	**HS4511/12**	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5740 13**	○ Weiss
1	**5740 63**	● Magnesium

VE	Art.	Gasmelder für Flüssiggas
		Gasmelder für Flüssiggas mit optischer und akustischer (85 dB) Alarmanzeige – interne Selbstprüfung – Speisung 12 V a.c./d.c. mit Trafo Art. F91/12E – 2 Module
		Ausführung Axolute
1	**HD4512V12**	○ White
1	**HC4512/12**	● Aluminium
1	**HS4512/12**	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5740 14**	○ Weiss
1	**5740 64**	● Magnesium

VE	Art.	Funk-Überschwemmungsmelder
1	**3482** 539 131 201	Überschwemmungssensor für Wasser – zu ergänzen mit Kontaktschnittstelle Art. 3480 im Modus technische Alarme


HD4618


348220


3448

VE	Art.	
		Funkempfänger Draht- und Funk-Anlagen Funkempfänger-Modul als Schnittstelle zwischen der drahtgebundenen Einbruchmeldeanlage und Funksensoren für hybride Draht-/Funk-Anlagen Frequenz 868 Mhz Max. 10 Funktaster 2 Module **Ausführung Axolute** ○ White ● Aluminium ● Anthrazit
1	**HD4618**	
1	**HC4618**	
1	**HS4618**	
1	**348220** 961 828 001	**Funktaster** Funkfernsteuerung mit zwei Tasten zum Scharfstellen/Unscharfstellen der Anlage Maximale Reichweite 50 m im Freien. Speisung mit Batterie 3 V vom Typ CR2032 (enthalten) – Einsatz mit Funkempfänger Art. HD/HC/HS4618

VE	Art.	
1	**3448**	**Funktaster für Personenhilfe** Funktaster zum Senden eines Hilferufs - mit dem Funkempfänger Art. HD/HC/HS4618 automatisch codierbar – Speisung mit Batterie 3 V Typ CR2032 (im Lieferumfang) – Autonomie ca. 2 Jahre Masse: L x B x H: 60 x 48 x 13 mm
		Funk-Überschwemmungsmelder Melder mit Überschwemmungssensor für jegliche Flüssigkeit – Batterie mit Zellen 3 V vom Typ CR2032 im Lieferumfang **Ausführung Axolute** Zu bestücken mit Rahmenplatten und Tastenabdeckung Art. HD4919, HC4919 und HS4919
1	**HA4619**	Rechteckig
1	**HB4619**	Elliptisch
		Tastenabdeckung Für Wassermelder Art.Nr. HA4619 und Art.Nr. HB4619 2 Wippen 1 Modul **Ausführung Axolute** ○ White ● Aluminium ● Anthrazit
1	**HD4919**	
1	**HC4919**	
1	**HS4919**	

MyHOME® Hausautomation - BUS

Alarmsystem - Aussensirenen und Batterien


4072L


HC4070


HS4070


5739 84



3505/12


3507/6

Aussensirenen mit System-Batterie

VE	Art.
1	**4072L** 961 840 411


Aussensirene mt der Speisebatterie des ganzen Systems – akustische Signalisierung per Zentrale einstellbar von 0 bis 10 Minuten – zu bestücken mit Batterie 12 V 7 Ah
Art. H3505/12 – Lautstärke 105 dB(A) in 3 m – optische Signalisierung mit Xenon-Blitzlampe – Schaumschutzgitter – gegen Abriss und Öffnen geschützt

Innensirene

Innensirene für Dose 506E – zu bestücken mit Batterie 6 V 0,5 Ah Art. 3507/6 – Lautstärke 90 dB(A) auf 3 m – Schutz gegen Abreißen und Sabotage

VE	Art.
1	**HD4070** 9618 40 001
1	**HC4070** 961 840 931
1	**HS4070** 961 840 041
1	**5739 84** 961 840 101

Ausführung Axolute


○ White
● Aluminium
● Anthrazit

Ausführung Arteor


● Magnesium

Batterie

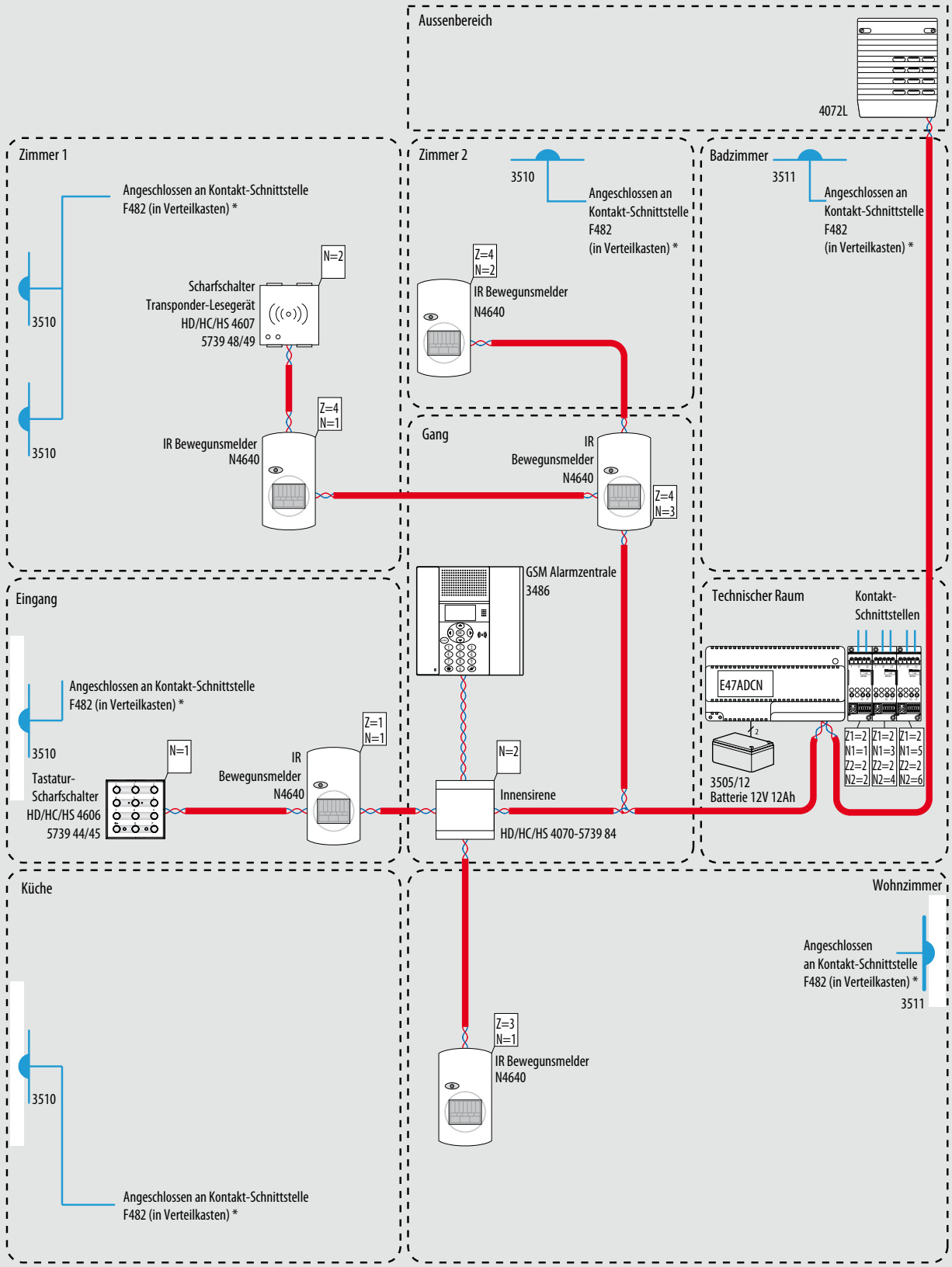
VE	Art.
1	**3505/12** 961 890 311
1	**3507/6** 953 860 560
1	**3506** 961 890 201


Systembatterie 12 V, 7 Ah für die Aussensirene Art. 4072L oder bei Einbau der Spannungsversorgung in Verteilern mit dem Netzgerät Art. E47ADCN


Batterie 6 V für Innensirene Art. HC/HD/HS4070 und Zentrale mit Wählgerät Art. 3486


Batterie 7,2 V für Zentrale Art. 3485 und 3485STD

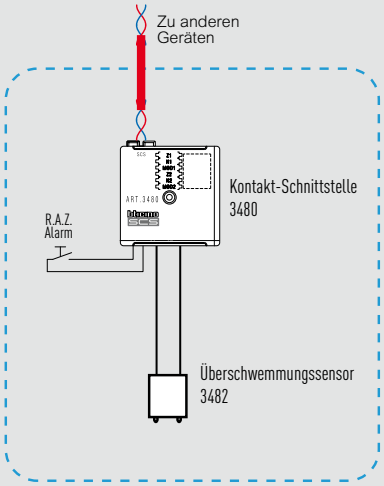
Anschlussschema



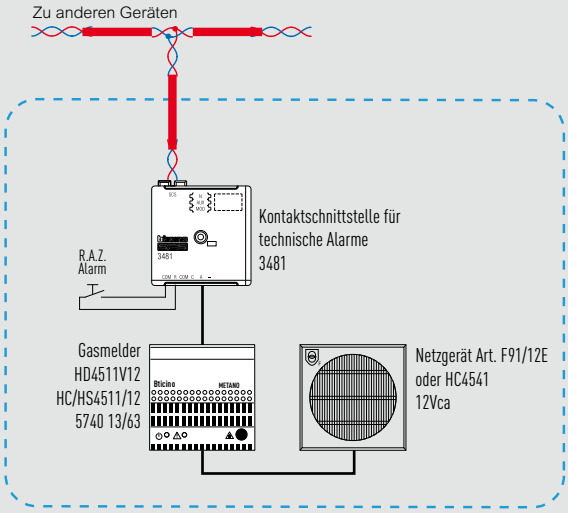
Art. 3510 & 3511: Magnetkontakte
* Die maximale Länge der Verbindungen zu den Magnetkontakten darf 30 m nicht überschreiten. Das Installationskabel muss verdrillt und nicht geschirmt sein

Beispielanschlüsse Geräte für technische Alarme

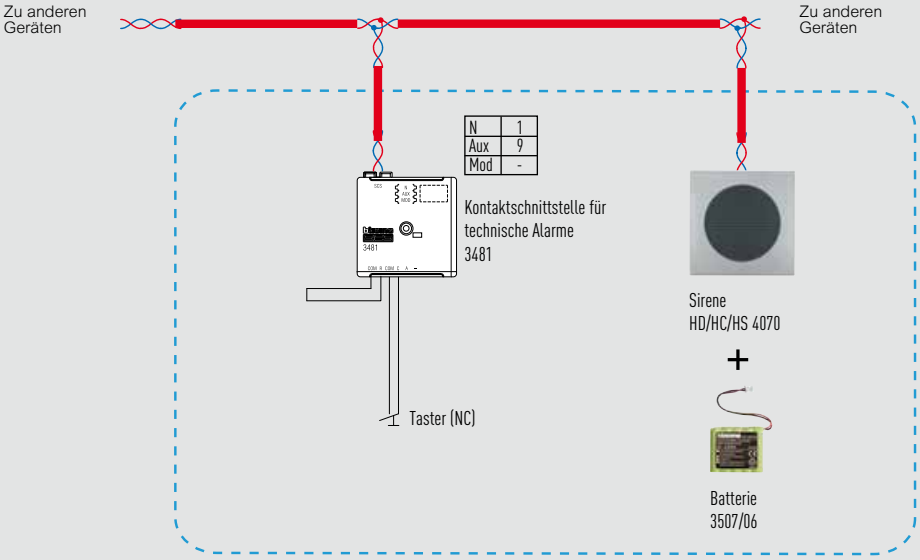
Überschwemmungsmelder



Gasmelder für Flüssiggas



Überfalltaster



Parametereinstellungen Überfalltaster:

Die Konfiguration erfolgt nach einem speziellen angezeigten Menü mit folgendem Ablauf:
- Zugriff zum Menü der Personalisierung und Kommunik. ger. wählen,die Taste OK drücken
- Über die Tasten AUF-AB Funktionen tel. wählen
- 03 Technik und Im Feld den Open Web Code eingeben*9*1*9##

BUS MyHOME®

Beschallung

Das System ermöglicht die individuelle Auswahl der gewünschten Musik für jeden einzelnen Raum. Besonders flexibel, erlaubt das System eine einkanalige (die gleiche Quelle in allen Räumen) oder mehrkanalige Installation (freie Wahl der Quelle in jedem einzelnen Raum), auch Multiroom-System genannt.



EIN PASSENDES ANGEBOT FÜR JEDEN BEDARF

- Wohnungsbau: Villen, EFH / MFH.
- Gewerbe: Geschäfte, Supermärkte, Restaurants, Sitzungsräume.

MULTIROOM-SYSTEM

- Die Musik Ihrer Wahl in jedem einzelnen Raum.
- Das Beschallungssystem **My**HOME® ermöglicht seinen Nutzern in verschiedenen Räumen gleichzeitig mehrere Audioquellen zu hören: Während die Dame des Hauses im Badezimmer ihre Lieblingsmusik hört, verfolgt ihr Ehemann in der Küche die Nachrichten im Radio (maximal 4 versch. Audioquellen).

Verdrahtungskonfiguration

Das System besteht aus folgenden Bestandteilen:

- Audio-/Video-Verteiler (Mixer oder Multikanal-System)
- Audio-Quellen
- Tastsensoren (Bedien- und Schaltelemente)
- Verstärker
- Lautsprecher

All diese Elemente werden durch einen verpolungssicheren 2-Draht-Bus miteinander verbunden.
Das System ist gleichzeitig im Bus der Video-Türsprechanlange integriert : es nutzt somit dieselbe Spannungsversorgung und untersteht denselben Verdrahtungsregeln.
Diese Integration bietet ein Einsparungspotenzial der Installation und ermöglicht erweiterte Szenarien, die Entertainment und Kommunikation verbindet.

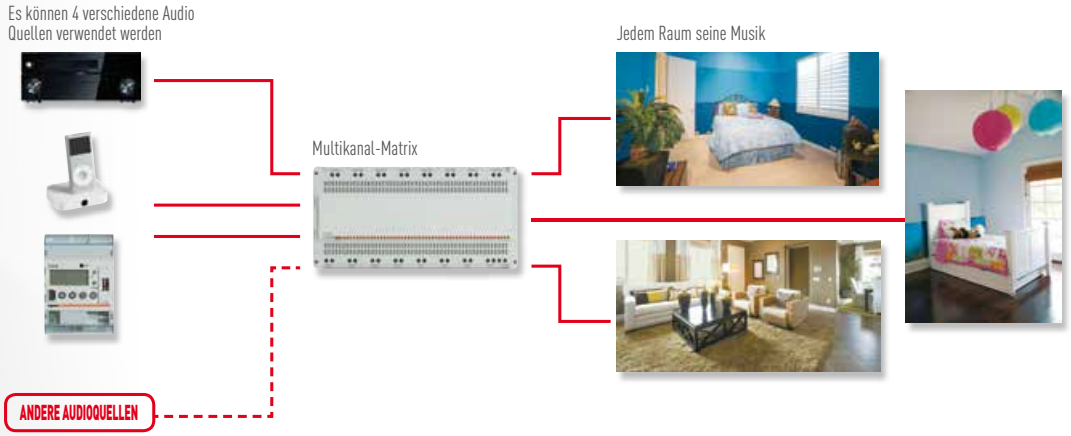
Für den Wohnungsbau besonders geeignet:

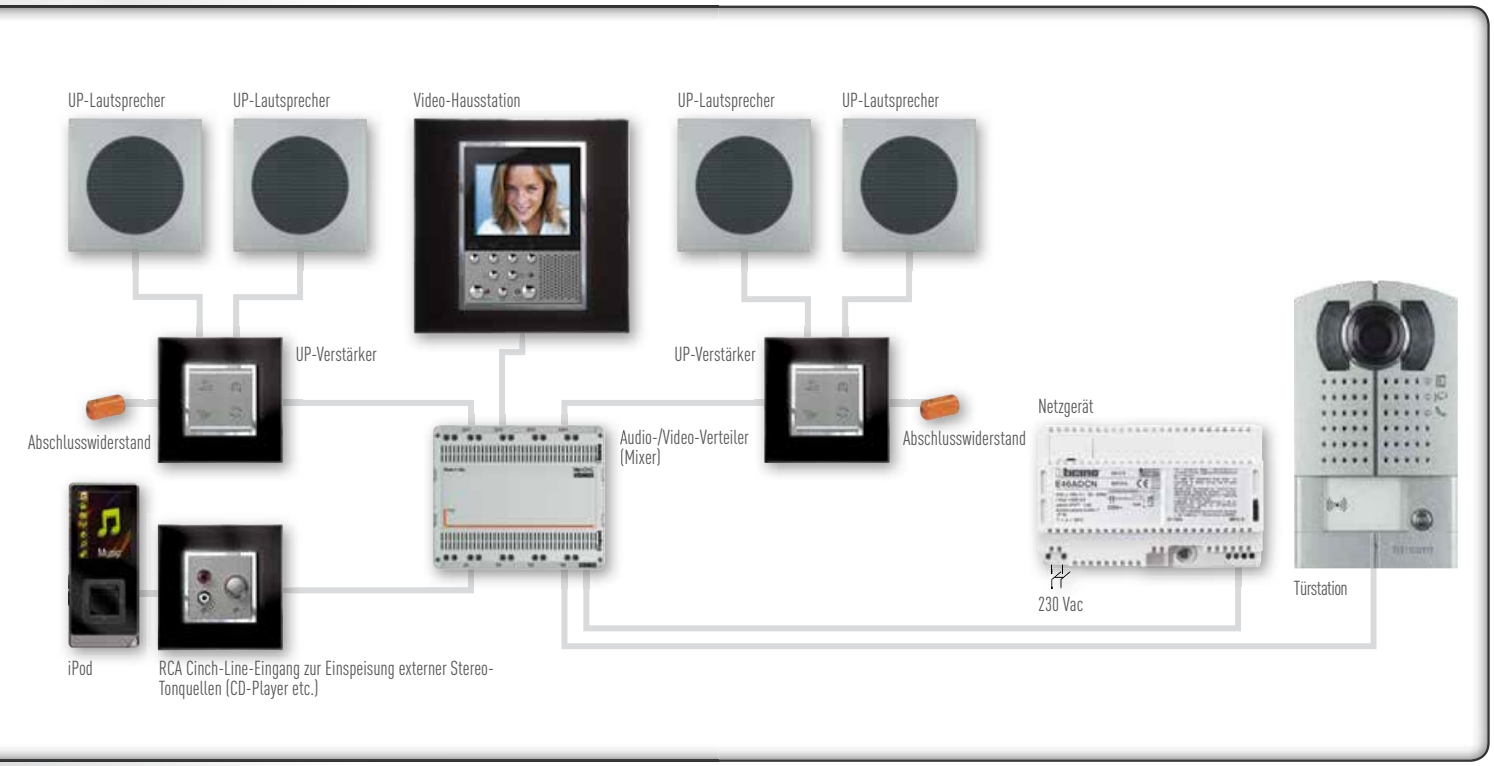
- Stereo- und Mono-/Multiroom-Beschallungssystem
- Ein breites Spektrum an Lautsprechern und Schaltern bzw. Steuergeräten im eleganten und raffinierten Design.
- Bis zu 4 verschiedene Audioquellen.
- Integrierter Radioempfänger (RDS-Tuner) oder RCA-Eingang für externe Geräte (MP3, usw.)

Für den professionnellen Gebrauch im Gewerbe:

- Bis zu 140 Lautsprechern, auch als Intercom zur Übermittlung von Nachrichten zu verwenden.
- Auch Mono-Systeme sind möglich.







MyHOME® Hausautomation - BUS

Beschallung - Audio-/Video-Verteiler, Verstärker, Audioquellen


F441


H4562
0675 55


F502


F503


F500N


HS4560

Audio-/Video-Verteiler

VE	Art.	
1	**346030** 964 930 690	Kompaktes Netzgerät für Beschallungssystem mit max. 1 Musikquelle mit Videoadapter integriert 2 TE DIN 600 mA
1	**346830** 964 925 090	Video-Adapter für Basis-Beschallungssystem – nur eine Audioquelle kann installiert werden – 2 TE DIN
1	**F441** 964 910 290	Audio-/Video-Mixer (Verteiler) mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen, nicht für Multikanal-Beschallung einsetzbar. 4 TE DIN
1	**F441M** 964 930 004	Multikanal Audio-/Video Mixer (Verteiler) mit 4 Eingängen für Türsprechanlagen – 4 Eingängen für Musikquellen und 8 Ausgängen für Hausstationen-Verstärker oder Steuergeräte. 10 TE DIN

Einbau-Verstärker

Unterputz Stereo-Verstarker mit frontseitige lokale Bedienung,
Funktion: Ein/Aus, lauter/leiser, Wechsel der Musikquelle und Wechsel der abgespeicherten Radiosender vom RDS Stereo-Tuner. Leistung (an 8 Ω): 2 Wrms – 16 Wpmpo – 2 Module

Ausführung Axolute

VE	Art.	
1	**H4562**	Verstärker zu komplettieren mit zwei 1-moduligen Wippen (S. 201) Wippen mit Symbolen EIN-AUS-Regulieren und Beschallungsfunktionen

Ausführung Arteor

VE	Art.	
1	**0675 55** 305 008 901	Verstärker zu komplettieren mit zwei 1-moduligen Wippen (S. 201) Wippen mit Symbolen EIN-AUS-Regulieren und Beschallungsfunktionen

REG-Verstärker

VE	Art.	
1	**F502** 965 059 001	Stereo-Verstarker Leistung (an 8 Ω): 2 Wrms – 16 Wpmpo Stromversorgung 230 V a.c. – 4 TE DIN
1	**F503** 405 730 001	Stereo-Leistungsverstärker mit 8-Band Grafik Equalizer und Virtual Surround Funktion – Abspielmöglichkeit von Musikquellen aus dem Beschallungssystem oder von externen Quellen über Anschlussbuchse (Klinke) am Gerät – Parametrierungseinstellungen werden am Gerät über OLED Display angezeigt Die Einstellungen werden am Gerät oder über Touch Screen (S.146) vorgenommen – Leistung (an 8 Ω): 60 Wrms – 480 Wpmpo – Stromversorgung 230 V a.c. – 10 TE DIN

Audioquelle: RDS-Stereo-Tuner

VE	Art.	
1	**F500N** 965 459 001	Reiheneinbau RDS Stereo-Tuner mit bis zu 15 Stationsspeichern – Antennenanschluss wahlweise über Wurfantenne oder externe Antenne über F-Connector 4 TE DIN

Audioquelle: Cinch-Line-Eingang RCA

RCA Stereo-Vorverstärker zur Einspeisung externer Tonquellen (CD-Player, etc.) mit Pegel-Einstellregler und Kontroll-LED
2 Module

Ausführung Axolute

VE	Art.	
1	**HD4560** 965 973 001	○ White
1	**HC4560** 965 963 801	● Aluminium
1	**HS4560** 965 963 041	● Anthrazit

Ausführung Arteor

VE	Art.	
1	**5739 26** 965 963 001	○ Weiss
1	**5739 27** 965 963 841	● Magnesium

Isolations-Übertrager

VE	Art.	
1	**3495** 965 999 901	Isolations-Übertrager zur galvanischen Trennung von nicht erdungsfreien Tonquellen (z. B. geerdeter CD-Player, PC etc.) zur Vermeidung von Erdschleifen Zu verwenden mit dem Cinch-Line-Eingang RCA (Art. HD/HC/HS 4560 ou 5739 26/27)


H4651M2
0675 53


HD4911AI


HC4911BF


5744 87


5744 91


HD4891


3499

VE	Art.	Tastsensoren
1	**H4651M2** 305 028 901	Tastsensor für Sonderfunktionen zur Ansteuerung der Verstärker des Beschallungssystems (Konfiguration SPE = 8) – Funktion: Ein/Aus, lauter/leiser, Wechsel der Musikquelle und Wechsel der abgespeicherten Radiosender vom RDS Stereo-Tuner – 2 Module **Ausführung Axolute** Tastsensor zu komplettieren mit zwei 1-moduligen Wippen mit Symbolen EIN-AUS-Regulieren und Beschallungsfunktionen
1	**0675 53** 305 068 001	**Ausführung Arteor** Tastsensor zu komplettieren mit zwei 1-moduligen Wippen mit Symbolen EIN-AUS-Regulieren und Beschallungsfunktionen

VE	Art.	Symbolwippen EIN-AUS-Regulieren (Funktion: Ein/Aus, lauter/leiser)
		Ausführung Axolute
1	**HD4911AI** 305 961 001	○ White
1	**HC4911AI** 305 961 831	● Aluminium
1	**HS4911AI** 305 961 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5744 87** 305 064 001	○ Weiss
1	**5744 86** 305 064 841	● Magnesium

VE	Art.	Symbolwippen Beschallungsfunktionen Wechsel der Musikquelle und Wechsel der abgespeicherten Radiosender
		Ausführung Axolute
1	**HD4911BF** 305 962 001	○ White
1	**HC4911BF** 305 962 831	● Aluminium
1	**HS4911BF** 305 962 041	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5744 91** 305 069 001	○ Weiss
1	**5744 90** 305 069 841	● Magnesium

VE	Art.	MyHOME Screen 1,2
1	**HD4891** 305 585 001	LOCAL DISPLAY Mini-Farb Touch Screen mit OLED-Technologie, zum Abrufen von 4 Szenen des Szenarienmoduls F420, als Thermostat für Einzelraumregelung (zusätzlicher Temperaturfühler erforderlich) oder als Bedienelement für Verstärker des Beschallungssystems, parametrierbar mittels mitgelieferter Sofware 2 Module **Ausführung Axolute**
1	**HC4891** 305 585 091	○ White ● Aluminium
1	**HS4891** 305 585 021	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5737 16** 305 570 001	○ Weiss
1	**5737 17** 305 570 841	● Magnesium

VE	Art.	Bus-Steckdose
1	**349418**	Bus-Steckdose zum Anstecken von mobilen Bus-Endgeräten an den Bus (z.B. Tischgeräte) Erforderliches Anschlusskabel Art. 336803 Bus-Klemmen (5 und 6) **Ausführung Axolute**
1	**349414**	○ White ● Aluminium
1	**349415**	● Anthrazit
		Ausführung Arteor
1	**5739 32**	○ Weiss
1	**5739 33**	● Magnesium

VE	Art.	Abschlusswiderstand
1	**3499** 966 790 001	Abschlusswiderstand – zur Installation an den verwendeten Ausgängen des Audio-/Video-Verteilers

VE	Art.	BUS-Patchkabel
1	**L4668BUS/60**	Patchkabel 60 cm


H4570


L4567

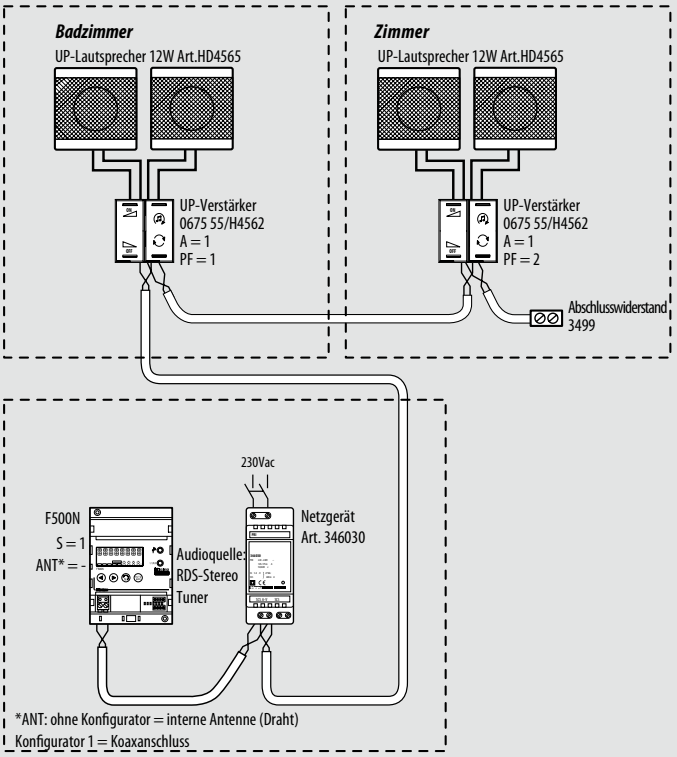

L4569


L4566


L4566/10

VE	Art.	
		UP-Lautsprecher 12W
		UP-Breitbandlautsprecher 12 W 16 Ω ; geeignet für Dosen 506E oder PB526, Masse; L x B: 120,5 x 120,5 mm
		Ausführung Axolute
1	**HD4565** 965 460 401	○ White
1	**HC4565** 965 460 811	● Aluminium
1	**HS4565** 9654 60 041	● Anthrazit
		UP-Breitbandlautsprecher 100W
		UP-Breitbandlautsprecher 100 W (50 W rms) 8 Ω , geeignet für Multibox Art. 16104, Masse: L × B × T: 256 x 347 x 82 mm
1	**5739 28** 965 460 301	○ Weiss
1	**H4570** 965 460 801	● Aluminium
		Wandlautsprecher
1	**L4567** 965 460 201	AP-Wandlautsprecherbox 40 W (20 W rms) 8 Ω ; 2-Weg System Masse: L x B x T: 271 x 184 x 37 mm ○ Weiss
1	**L4569** 9654 60 051	AP-Aussenlautsprecherbox 140 W (70 W rms) 8 Ω ; 2-Weg System IPx4 Masse: L x B x T: 300 x 215 x 208 mm ● Schwarz
		Decken-Lautsprecher
1	**L4566** 965 460 001	Decken-Lautsprecher, 8 Ω , 100 W 2-Weg System, (50 W rms) Einlasskasten AGRO, Art. 920 839 279 + 920 897 329 + 920 897 079 Innendurchmesser 210 mm Aussendurchmesser 240 mm Einbautiefe: 157 mm ○ Weiss
1	**L4566/10** 965 460 101	Deckeneinbaulautsprecher 20 W (10 W rms) 8 Ω ; 2-Weg System – Aussendurchmesser: 100 mm – Einbautiefe: 57 mm – Erf. Bohrung: 90 mm ○ Weiss

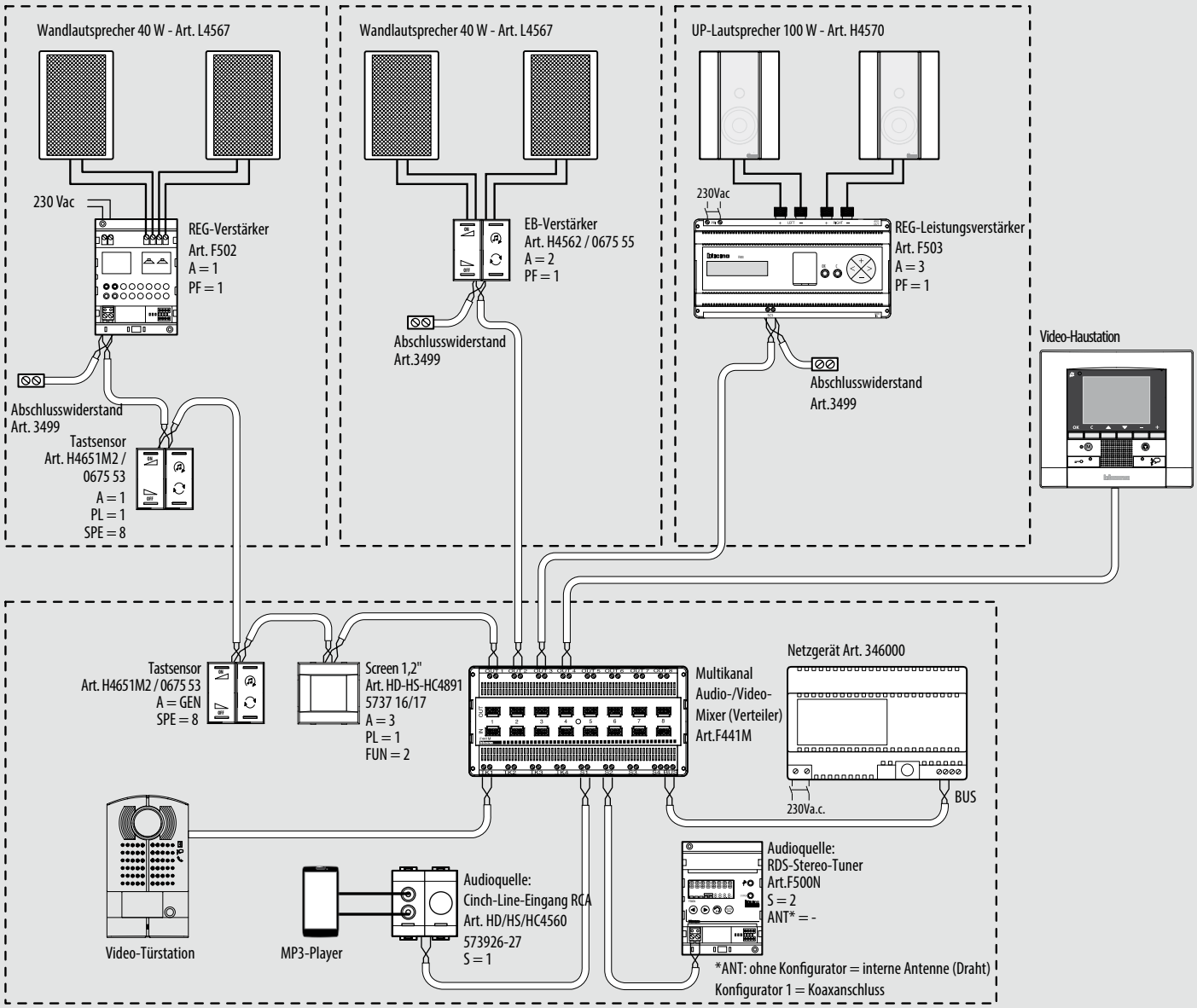
Anschlussschema einer Wohnung – 2 Unterputz-Verstärker 2 × 2 12W Lautsprecher



MyHOME® Hausautomation - BUS

Anschlussschema im Einfamilienhaus mit einer Türsprechanlage

Anschlussschema



BUS MyHOME®

Produkte für die Hotellerie

Das Hausautomationssystem **My**HOME® bietet Komponente, die für eine Nutzung in Hotelzimmern besonders geeignet sind.
Diese Produkte ermöglichen die Erstellung von Lösungen, die Komfort und Energieverbrauch verbinden, was der Hotellerie-Branche besonders entgegenkommt.



HOTELCARD-SZENENTASTER

Durch einfügen und wieder zurückziehen der Karte werden beim Betreten bzw. Verlassen des Zimmers 2 verschiedene Szenarien abgerufen. Ermöglicht ebenfalls die Aktivierung von verschiedenen Befehlen zu blockieren, solange die Karte nicht präsent ist.

HOTEL-ZUTRITTSLESER, ANZEIGE DND/MUR UND SONNERIETASTER

Diese Elemente werden ausserhalb des Zimmers installiert und ermöglichen die Anzeige (über beleuchtete Symbole) von Zimmernummer und Informationen an das Etagenpersonal, wie z.B. "Bitte nicht stören" oder "Bitte Zimmer reinigen". Die Geräte können ebenfalls als Kartenlesegeräte und Sonnerietaster verwendet werden.

TASTSENSOR FÜR DIE AUSSENANZEIGE

Der Tastsensor zur Aktivierung der Symbole "Bitte nicht stören" oder "Bitte Zimmer reinigen" auf die Anzeige ausserhalb des Zimmers.

HOTELZIMMER TASTSENSOR

Programmierbarer Taster mit verschiedenen Symbolwippen, um die Funktionen individuell zu programmieren.

HOTELZIMMER TASTSENSOR 8-FACH

8 Funktionen im kompakten Format. Beschriftungsfeld mit individuell einsetzbaren Symbolen für eine einfache Bedienung.

HOTELZIMMER THERMOSTAT MIT DISPLAY

Das Thermostat mit 1,6''-Bildschirm ermöglicht die Anzeige und die Steuerung der Umgebungstemperatur, ganz nach Wunsch des Kunden.



Hotelcard-Szenentaster über Kontakt oder RFID (Radiofrequenzidentifizierer)



Schlüsselkarte Format 45 oder 51 mm



Aussenanzeige



Hotel-Zutrittsleser, Anzeige DND/MUR und Sonnerietaster als Zugangskontrolle zum Zimmer

Aussenanzeige mit RFID-Technologie



Tastsensor für die Aussenanzeige



Hotel-Zimmer Tastsensor für 1 oder 2 Funktionen mit verschiedenen Symbolen



Hotelzimmer Tastsensor 8-fach



Hotelzimmer Raumtemperaturregler mit Display


HC4547


H4653
0675 93

VE	Art.	BUS Hotelcard-Schalter
		Der beleuchtete Hotel-Card-Schalter kann z.B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen mit dem Szenario-Modul Art.MH201, oder Art. F420 übernehmen. Beim Entnehmen der Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet, die Beleuchtung oder ein "Zimmer verlassen" Szenario bleibt noch für eine gewünschte Zeit eingeschaltet Erst nach dem erneuten Einschieben der Karte wird die Beleuchtung oder die gespeicherte Szene aktiv geschaltet Kartenformat 45 mm oder 54 mm 2 Module
1	**H4649**	**Ausführung Axolute** Zu vervollständigen mit Abdeckung Hotel-Card Art. HD/HC/HS4547
		Ausführung Arteor Mit Hotel-Card-Abdeckung geliefert
1	**5722 35**	○ Weiss
1	**5727 35**	● Magnesium

		BUS Hotelcard-Schalter mit RFID-Technologie 13,56 MHz
		Der Hotel-Card-Schalter beleuchtet mit RFID-Technologie (Funktransponder) kann z.B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen mit dem Szenario-Modul Art. MH201, oder Art. F420 übernehmen Beim Entnehmen der Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet, die Beleuchtung oder ein "Zimmer verlassen" Szenario bleibt noch für eine gewünschte Zeit eingeschaltet Erst nach dem erneuten Einschieben der Karte wird die Beleuchtung oder die gespeicherte Szene aktiv Kartenformat 45 mm oder 54 mm 2 Module
1	**H4648**	**Ausführung Axolute** Zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card Art. HD/HC/HS4547
		Ausführung Arteor Mit Hotel-Card-Abdeckung geliefert
1	**5722 36**	○ Weiss
1	**5727 36**	● Magnesium

		Abdeckung Axolute für Hotel-Card-Schalter
		Abdeckung Axolute für MyHOME Hotel-Card-Schalter Art. H4648 und Art. H4649
		Ausführung Axolute
1	**HD4547**	○ White
1	**HC4547**	● Aluminium
1	**HS4547**	● Anthrazit

VE	Art.	Tastsensor für die Aussenanzeige
		Tastsensor zur Aktivierung der Symbole "Bitte nicht Stören" oder "Bitte Zimmer reinigen" auf die Anzeige ausserhalb des Zimmers 2 Module
1	**H4653**	**Ausführung Axolute** Zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen
1	**0675 93**	**Ausführung Arteor** Zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen

		Wippen "Nicht stören"
		Ausführung Axolute - 1 Modul
1	**HD4915DD**	○ White
1	**HC4915DD**	● Aluminium
1	**HS4915DD**	● Anthrazit

		Wippen "Zimmer reinigen"
		Ausführung Axolute - 1 Modul
1	**HD4915MR**	○ White
1	**HC4915MR**	● Aluminium
1	**HS4915MR**	● Anthrazit

		Wippen "Nicht stören" und "Zimmer reinigen"
		Ausführung Arteor - 1 Modul
1	**5743 96**	○ Weiss
1	**5743 97**	● Magnesium

MyHOME® Hausautomation - BUS

Produkte für die Hotellerie



H4651
0675 91



H4650
0675 90



H4652
0675 92



H4691
0674 59



MH201

VE.	Art.	
		Hotel-Zutrittleser, Anzeige DND/ MUR mit RFID-Technologie und Sonnerietaster Diese Elemente werden ausserhalb des Zimmers installiert und ermöglichen die Anzeige (über beleuchtete Symbole) von Zimmernummer und Informationen an das Etagenpersonal wie z.B. "Bitte nicht stören" oder "Bitte Zimmer reinigen" Die Geräte können ebenfalls als Kartenlesegeräte und Sonnerietaster mit den Zusatzläutwerken Art. 349212/13/14 oder Art. 346982/83/84 verwendet werden 2 Module
1	**H4651**	**Ausführung Axolute** Zu komplettieren mit Axolute Rahmenplatten
1	**0675 91**	**Ausführung Arteor** Zu komplettieren mit Arteor Rahmenplatten
		Hotel-Aussenanzeige und Sonnerietaster Diese Elemente werden ausserhalb des Zimmers installiert und ermöglichen die Anzeige (über beleuchtete Symbole) von Zimmernummer und Informationen an das Etagenpersonal wie z.B. "Bitte nicht stören" oder "Bitte Zimmer reinigen" Die Geräte können ebenfalls als Sonnerietaster mit den Zusatzläutwerken Art. 349212/13/14 oder Art. 346982/83/84 verwendet werden 2 Module
1	**H4650**	**Ausführung Axolute** Zu komplettieren mit Axolute Rahmenplatten
1	**0675 90**	**Ausführung Arteor** Zu komplettieren mit Arteor Rahmenplatten

VE.	Art.	
		Tastsensor 8-fach 8 Kanäle (z.B. 8x Ein-Aus, 4x AUF und AB-Funktionen) zum Ansteuern der «MyHOME»-Schalt- bzw. Dimmaktoren, Rollladenaktoren, Hi-Fi Stereo-Beschallungssystem, Szenarien und Grundfunktionen von Türsprechanlagen (z. B. Tür öffnen). Die Kanäle können unabhängig voneinander konfiguriert werden. Einfaches Einlernen von beliebigen Zuordnungen durch „Selbstlernmodus". Das Produkt ist mit 2 Symbolbeschriftungs-Einlage geliefert Möglichkeit zur Personalisieren mit A5 Beschriftungsvorlagen Art. 3541 oder Art. 3542. 2 Module
1	**H4652** 305 167 001	**Ausführung Axolute** Zu komplettieren mit Axolute Rahmenplatten
1	**0675 92** 305 168 001	**Ausführung Arteor** Zu komplettieren mit Arteor Rahmenplatten
		A5 Beschriftungsvorlagen zur Personalisierung
1	**3541**	○ Weiss
1	**3542**	● Schwarz
		Thermostat mit Display Thermostat mit beleuchtetem Display zur Verwendung mit oder ohne Heizungszentrale. Mit integriertem Temperatursensor und potentialfreiem Eingang (z.B. Fensterkontakt), 4 Funktionstasten; Taste Umschaltung von Heizen/Kühlen, Temperatureinstellung + - Fan-Coil Taste und Kalibrieren der gemessenen Temperatur Betriebsart: Eco, Komfort, Manuell/Auto, Frost-/Hitzeschutz, OFF. 2 Module
1	**H4691** 305 418 191	**Ausführung Axolute** Zu komplettieren mit Axolute Rahmenplatten
1	**0674 59** 305 418 091	**Ausführung Arteor** Zu komplettieren mit Arteor Rahmenplatten
		IP-Szenarien-Modul
1	**MH201**	Das programmierbare IP-Szenarien Modul, ermöglicht das Management von verschiedenen Szenarien im Hotelzimmer wie z.B. (Beleuchtung, Rollladen und Temperatur). Mit einem einzigen Gerät lässt sich das Hotel-MyHOME-System über das Netzwerk an den Computer sowie an der neuen Hotelsoftware anbinden
		Hotelsoftware Die Hotelsoftware ermöglicht eine grafische Belegungsübersicht mit Zimmerstatus, erlaubt die Elektro-Installation zu verwalten und kann (13,56 MHZ RFID-) Transponder als Schlüssel programmieren
1	**3544SW**	Hotelsoftware bis 20 Zimmer
1	**3546SW**	Hotelsoftware grosser als 20 Zimmer

BUS MyHOME®

Netzgeräte, Kabel, Konfigurationen:

Hausautomationssysteme **My**HOME® verfügen über verschiedene Netzgeräte je nach System, Kabel und Konfiguratoren und bieten somit eine passende Lösung für jede einzelne Elektroinstallation.



Spannungsversorgung, Kabel und Konfiguration sind die Hauptelemente aller Hausautomationslösungen MyHOME®.

Sie ermöglichen nicht nur die Spannungsversorgung der Geräte, sondern auch deren Kommunikation untereinander.

Für jedes Element bieten sich je nach Anzahl und Art der Funktionen sowie der Grösse der E-Installation, verschiedene Möglichkeiten an.

Netzgerät:

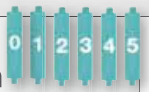
- Verschiedene Leistungen (0,6A oder 1,2 A), je nach Anzahl der am Bus angeschlossenen Geräte.
- Verschiedene Typen, je nach System: 1 Netzgerät für Licht-Rollladen Heizung 1 Netzgerät für Einbruchalarm, 1 Netzgerät Audio/Video(Türsprechanlage, Beschallung).

Kabel:

- Verschiedene Längen: 100 m, 200 m, 500 m oder Kabelrolle 1.000 m.
- Verschiedene Farben und Querschnitte, je nach System: Grau 2 x 0,35 mm², Rot 2 x 0,35 mm², Weiss 2 x 0,50 mm².

Die Konfiguration:

- Mittels Konfiguratoren, die am Gerät einzusetzen sind.
- Über den Computer als virtuelle Konfiguration: für gewisse komplexe Funktionen oder Systemerweiterungen.

	MyHOME® Hausautomation | Funktionen						
	Beleuchtung	Rollladen	Temperaturma-nagement	Verbrauchsmes-sung (Zähler).	Alarm	Beschallung	Türsprechanlage
Netzgeräte							
1,2 A - E46ADCN 	■	■	■	■	■		
0,6 A - E49 	■	■	■	■			
1,2 A - E47ADCN 					■		
1,2 A - 346000 						■	■
0,6 A - 346030 						■	■
Kabel							
100M - L4669 	■	■	■	■			
500M - L4669/500 	■	■	■	■			
Kabelrollen 1000M - L4669KM1 	■	■	■	■			
100M - L4669S 					■		
200M - 336904 	□	□	□	□	□	■	■
Konfiguration mittels							
Konfiguratoren 	■	■	■	■	■	■	■
Virtueller Konfigurations-koffer 	■	■	■	■			

■ Zu verwendende Geräte □ Mögliche Geräte

MyHOME® Hausautomation - BUS

Netzgeräte und Zubehör


E46ADCN


E47ADCN


3515


3559


F80AL

VE	Art.	
		Netzgeräte MyHOME für Automation und Temperatur-Management
1	**E46ADCN** 964 550 094	Spannungsversorgung für Automation (Licht-Rollläden), Temperatur-Management, Alarmsystem und Energiemanagement – Versorgungsspannung 230 V a.c., Ausgangsspannung 27 V d.c. SELV – max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN
1	**E49** 405 800 101	Spannungsversorgung für Automation (Licht-Rollläden), Temperatur-Management und Energiemanagement – Versorgungsspannung 230 V a.c., Ausgangsspannung 27 V d.c. SELV – max. 600 mA elektronische Sicherung, 2 TE DIN
		Netzgeräte für MyHOME Alarmsystem
1	**E47ADCN**	Spannungsversorgung für MyHOME Alarmsystem, Ausführung für Montage auf DIN-Tragschienen, für den Anschluss von 1 Batterie 12 V 7/12/24 Ah für die Notstromversorgung des gesamten Systems. Versorgungsspannung 230 V a.c., Ausgangsspannung 27 V d.c 8 TE DIN
1	**E46ADCN** 964 550 094	Spannungsversorgung für das MyHOME Alarmsystem, Ausführung für Montage auf DIN-Tragschienen, zu verwenden mit der Aussensirene Art.4072L für den Anschluss von 1 Batterie 12 V 7/12/24 Ah für die Notstromversorgung des Systems. Versorgungsspannung 230 V a.c., Ausgangsspannung 27 V d.c 8 TE DIN

VE	Art.	
		Netzgeräte MyHOME für Türsprechanlagen und Beschallungssystem
1	**346000** 964 502 790	Spannungsversorgung MyHOME für Türsprechanlagen und Beschallungssystem. Eingang 230 V a.c., BUS-Ausgang 27 V d.c. Klemmen 1 und 2 Ausgang 27 V d.c. max. Ausgangsstrom 1200 mA Befestigung auf DIN-Schiene, Grösse: 8 TE DIN
1	**346020** 964 930 490	Spannungsversorgung für Szenarien-Modul MH200N oder Zusatz-Speisung für die Videohaustationen und Multimedia-Touchscreen 10" MH4893/92 Klemmen 1 und 2. 220–240 V, 50/60 Hz Ausgang 1–2 27 V, 600 mA ACHTUNG: NICHT als Bus-Netzgerät geeignet! 2 TE DIN
1	**3460 30** 964 930 690	Spannungsversorgung MyHOME für Türsprechanlagen und Beschallungssystem mit integriertem Video-Adapter Eingang 230 V a.c., BUS-Ausgang 27 V d.c. max. Ausgangsstrom 600 mA. Befestigung auf DIN-Schiene, Grösse: 2 TE DIN
		Diverses Zubehör
1	**3515**	Bus-Steckklemme
1	**3559** 405 990 201	PC-Programmierkabel für USB Schnittstelle inkl. Treibersoftware
		DIN-Schienenadapter
1	**F80AL** 405 999 011	Zum Einbau von 2-moduligen LIVINGLIGHT-Einsätzen in den Verteiler DIN35

MyHOME® Hausautomation - BUS

Kabel



L4669
L4669/500



L4669S



336904

VE	Art.	Bus-Kabel für Automation und Temperatur-Management
		Bus-Kabel MyHOME mit 2 flexiblen, isolierten und verdrillten Adern 2x 0,35 mm² Für Automation (Licht, Rollladen), Temperatur-Management und Energie-Management. Isolierung 450/750 V Ungeschirmt Entsprechend CEI 20-13 und CEI 20-14 Isolationsspannung 300/500 V, entsprechend CEI 46-5 und CEI 20-20 ● Grau
1	**L4669** 101 350 129	 Rolle mit 100 m
1	**L4669/500** 101 350 139	 Rolle mit 500 m
1	**L4669KM1** 101 350 149	 Kabel-Spule 1000 m Aussenmasse 50 cm Höhe: 32 cm Zentral- Bohrung 16 cm Spulen- Gewicht: 48 Kg

VE	Art.	Bus-Kabel für Alarmsystem
1	**L4669S** 101 350 229	 Doppelader SCS aus 2 flexiblen, isolierten und verdrillten Leitern mit Mantel, für Einbruchmeldesysteme – Isolierung 300/500 V – entsprechend der Normen CEI 46-5 und CEI 20-20 Rolle mit 100 m ● Farbe Rot
1	**336904** 101 282 009	**Bus-Kabel für Video-Sprechanlagen und Beschallungssystem**  Bus-Kabel MyHOME mit 2 flexiblen, isolierten und verdrillten Adern 2x 0,5 mm² Für Video-Sprechanlagen und Beschallungssystem. Kann auch für Automation (Licht, Rollladen), Temperatur-Management und Energie-Management verwendet werden Isolierung 450/750 V Ungeschirmt Entsprechend CEI 20-13 und CEI 20-14 Rolle mit 200 m ○ Weiss

Konfiguratoren



3501/0 3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/GEN 3501/GR 3501/AMB 3501/AUX



3501/PUL 3501/SLA 3501/CEN 3501/T



3504

VE	Art.	Konfiguratoren (Packung mit 10 Stück)
1	**3501/0** 964 980 090	Konfigurator Nr. 0
1	**3501/1** 964 980 190	Konfigurator Nr. 1
1	**3501/2** 964 980 290	Konfigurator Nr. 2
1	**3501/3** 964 980 390	Konfigurator Nr. 3
1	**3501/4** 964 980 490	Konfigurator Nr. 4
1	**3501/5** 964 980 590	Konfigurator Nr. 5
1	**3501/6** 964 980 690	Konfigurator Nr. 6
1	**3501/7** 964 980 790	Konfigurator Nr. 7
1	**3501/8** 964 980 890	Konfigurator Nr. 8
1	**3501/9** 964 980 990	Konfigurator Nr. 9
1	**3501/GEN** 964 981 390	Konfigurator GEN
1	**3501/GR** 964 981 190	Konfigurator GR
1	**3501/AMB** 964 981 290	Konfigurator AMB
1	**3501/AUX** 964 981 590	Konfigurator AUX
1	**3501/ON** 964 981 890	Konfigurator ON
1	**3501/OFF** 964 981 790	Konfigurator OFF
1	**3501/OI** 405 991 301	Konfigurator OI
1	**3501/PUL** 964 981 990	Konfigurator PUL
1	**3501/SLA** 964 982 090	Konfigurator SLA
1	**3501/CEN** 964 981 690	Konfigurator CEN
1	**3501/T** 964 981 490	Konfigurator ↑↓
1	**3501/TM** 964 982 190	Konfigurator ↑↓M
1	**3501/JMP**	Konfigurator JMP

VE	Art.	Konfigurator-Box
1	**3501K** 964 552 390	Konfigurator-Box, beinhaltet je 10 Stück Konfiguratoren von 0 bis 9 Konfigurations-Pinzette, Ersatzklemmen Bus und 8-polig sowie Trimmschraubendreher
1	**3501K/1** 964 552 490	Konfigurator-Box beinhaltet je 10 Stück Konfiguratoren von: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M

VE	Art.	Virtual-Konfigurationsset
1	**3504** 204 046 101	Virtual-Koffer ermöglicht die Konfiguration über einem Computer Der Koffer enthält einen Web-Server und einen Router

Konfigurationssoftware MyHOME_Suite unter **www.homesystems-legrandgroup.com**

Übersichtstabelle

Spannungsversorgung

Übersichttabelle zur Auswahl der Spannungsversorgung

System	Spannungsversorgung				
	E46ADCN	E49	E47ADCN	346000	346030
Automation (Licht-Rollladen)	● (1,2 A)	● (600 mA)			
Temperatur-Management	● (1,2 A)	● (600 mA)			
Energieverbrauch	● (1,2 A)	● (600 mA)			
Alarmsystem	● (1,2 A)		● (1,2 A)		
Beschallungssystem				● (1,2 A)	● (600 mA)
Video-Türsprechanlage				● (1,2 A)	● (600 mA)

Übersichttabelle zur Auswahl des Bus-Kabels

System	Kabel				
	L4669 Grau (100 m)	L4669/500 Grau (500 m)	L4669KM1 Grau (Spule 1000 m)	L4669S Rot (100 m)	336904 Weiss (200 m)
Automation (Licht-Rollladen)	●	●	●		●
Temperatur-Management	●	●	●		●
Energieverbrauch	●	●	●		●
Alarmsystem				●	●
Beschallungssystem					●
Video-Türsprechanlage					●

● Empfohlen
● Möglich

TÜRSPRECHANLAGEN - HAUSSTATIONEN

Integration in Hausautomationssysteme **My**HOME®

Dank seiner Kompatibilität mit dem Hausautomationssystem MyHOME® kann Ihre Video-Gegensprechanlage für noch mehr Komfort und Sicherheit erweitert werden.

Bticino hat eine breite Palette an Hausstationen im Angebot, die Ihnen Zugang zum MyHOME-Menü erlauben.



MyHOME Screen 10"



Axolute Whice

Ihre Video-Gegensprechanlage ist kompatibel mit dem System

MyHOME® Hausautomation



Axolute Video-Display

Steuern Sie die verschiedenen Funktionen ab Ihrer Hausstation!



Polyx Memory

Türkommunikation-Innensprechstellen: Erfahren Sie mehr im Katalog ab Seite 288

Axolute

Montageplatten


H4732CH


H4732M2CH


H4732M3CH


H4702G


H4703


H4706

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 222-225**
Rechteckige Rahmenplatten **S. 226-231**

VE	Art.	Montageplatten Achsabstand 57 mm (Schweiz)
		Schraubbefestigung Achsabstand 57 mm, Schweizer Installationsnorm. Achtung: Bitte benutzen Sie nicht die NIS-Dosen für die Axolute-Schalter. Wir empfehlen Ihnen, die Ammer-Dosen oder HSB NIS zu verwenden
		Montageplatten Gr.I **2 Module**
1	**H4732CH** 376 182 001	Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB502 (Ø69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.500CH Weitere CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 70 mm) E-No 372 101 747 HSB NIS (80 x 80 mm) E-No 372 501 686
		Montageplatten Gr.2 x 1 **2+2 Module**
1	**H4732M2CH** 376 282 001	Zu montieren in UP Dosen: CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 130 mm) E-No 372 104 747 HSB NIS (80 x 140 mm) E-No 372 104 026
		Montageplatten Gr.3 x 1 **2+2+2 Module**
1	**H4732M3CH** 376 382 001	Zu montieren in UP Dosen: CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 190 mm) E-No 372 107 747 HSB NIS (80 x 200 mm) E-No 372 107 026

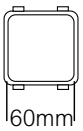
VE	Art.	Klammerbefestigung Achsabstand 57 mm
		Achsabstand 57 mm Schweizer Installationsnorm. Achtung: Bitte benutzen Sie nicht die NIS-Dosen für die Axolute-Schalter. Wir empfehlen Ihnen, die Ammer-Dosen oder HSB NIS zu verwenden
		Universal Montageplatten Gr.I **2 Module**
1	**H4702G**	Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB502 (Ø69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.500CH Weitere CH-Mauerdosen: Ammer (70 x 70 mm) E-No 372 101 747 HSB NIS (80 x 80 mm) E-No 372 501 686

VE	Art.	Montageplatten horizontal
1	**H4703** 334 993 001	**Montageplatten horizontal 3 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB503 (110 x 69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.503E (110 x 71 x 52 mm)
1	**H4704** 334 994 001	**Montageplatten horizontal 4 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB504 (132,5 x 69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.504E (132,5 x 69 x 51 mm)
1	**H4706** 334 996 001	**Montageplatten horizontal 6 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB506 (183 x 69 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.506L (186 x 76 x 52 mm)
1	**H4726**	**Montageplatten horizontal 3+3 Module** Zu montieren in UP Dosen: - Für Hohlwände Art. PB526 (110 x 115 x 51 mm) - Für Mauerwände Art.5004E (106 x 117 x 52 mm) - Für Beton Art.506B (106 x 117 x 52 mm)

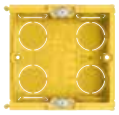
Axolute

Montage - Europäische Installationsnorm

Dosen



UP-Dose Gr.I (Schweiz)
(Ø 60 mm)



502E
(70x70x50)



PB502
964 090 290
(Ø 68x51 mm)



AP-Gehäuse
502BI
282 120 001

Montageplatten



H4732CH
376 182 001



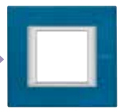
H4702

Modulzahl



2 Module

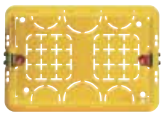
Rahmenplatten



HA4802..



HB4802...



503E
372 135 304
(108x74x53.5 mm)



Hohlwanddose
PB503
964 090 390
(109x68x51 mm)



AP-Gehäuse
503BI
282 130 001



H4703
334 993 001
mit Schraubbefestigung

HD4657M3





3 Module



3 Module



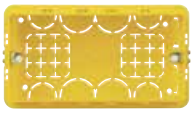
HS4657M3



HA4803...



HB4803...



504E
372 135 404
(133x74x53.5 mm)



Hohlwanddose
PB504
964 090 490
(131.5x68x51 mm)



AP-Gehäuse
504BI
282 140 001



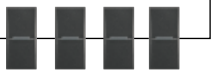
H4704
334 994 001
mit Schraubbefestigung

HD4657M4





4 Module





HS4657M4

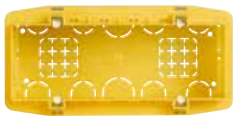


HA4804...



HB4804...

Dosen



506L
372 135 614
(183.5x90x53.5 mm)



Hohlwanddose PB506
964 090 690
(182x68x51 mm)

Montageplatten



H4706
334 996 001
mit Schraubbefestigung

Modulzahl



6 Module

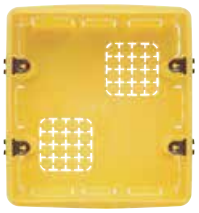
Rahmenplatten



HA4806...



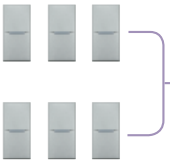
HB4806...



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



H4726
mit Schraubbefestigung



3 + 3 module



HA4826...



H4890



HB4826...



Hohlwanddose PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)

HD4070
Innensirene
HD4565
Lautsprecher



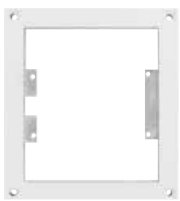
HC4070
Innensirene
HC4565
Lautsprecher



HS4070
Innensirene
HS4565
Lautsprecher



Beton-Einlassdose 506B
(106x117x52 mm)



Aufputz-Holzdose Farbe weiss
506AP (126x140x25 mm)
Hinweis: zu verwenden nur mit rechteckige Rahmenplatten, nicht geeignet für Touchscreen mit LAN-Anschluss

Axolute

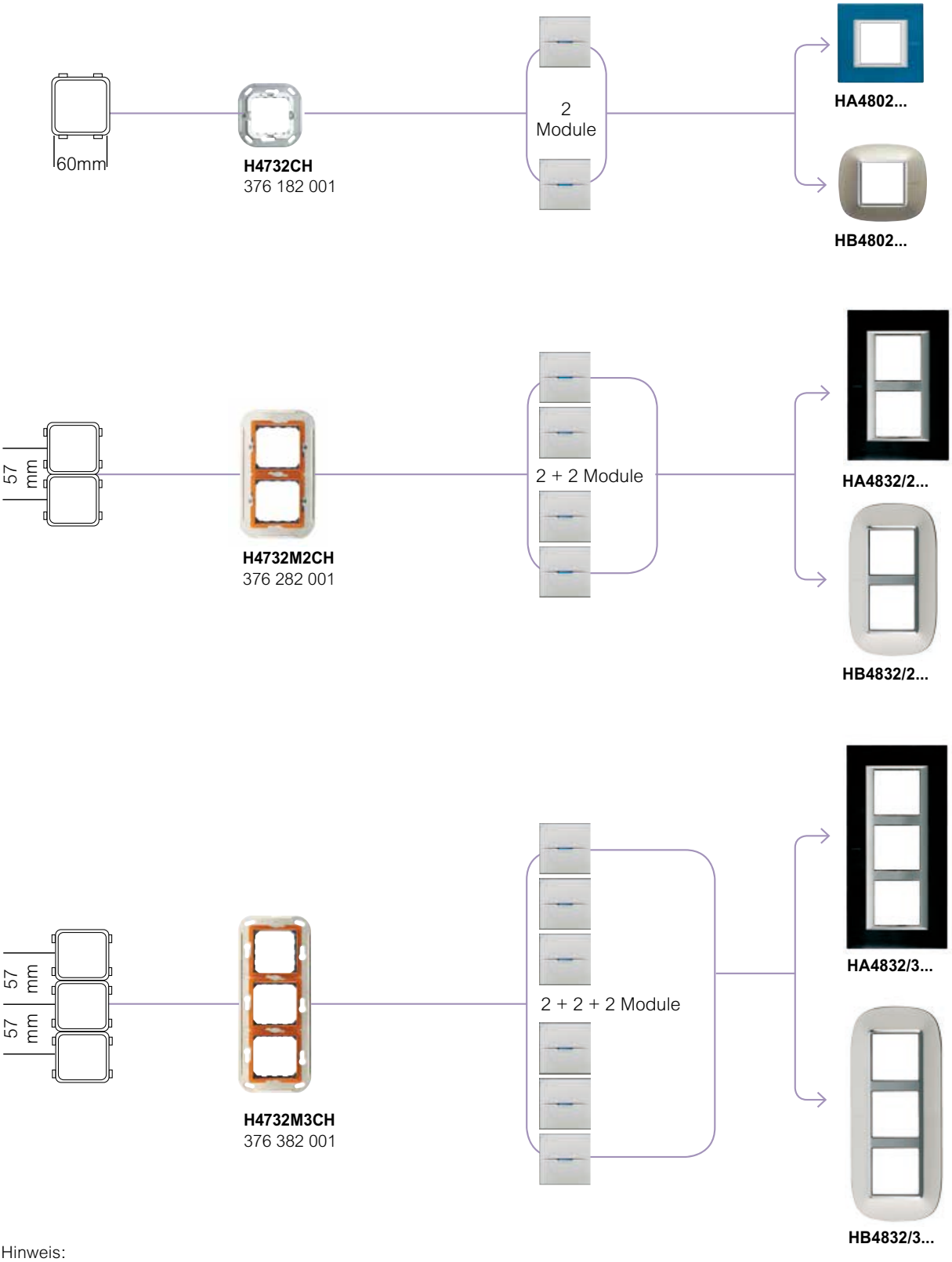
Montage - CH Installationsnorm - Achsabstand 57 mm

Dosen

Montageplatten

Modulzahl

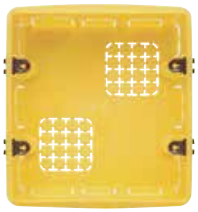
Rahmenplatten



Hinweis:
NIS UP Dosen nicht geeignet für Installation von Axolute. Wir empfehlen Ammer- oder HSB NIS Dosen zu verwenden.

Ammer UP-Dosen:
Gr. I 70 x 70 372 101 747
Gr. I + I 70 x 130 372 104 747
Gr. I + I + I 70 x 190 372 107 847

HSB NIS-Dosen:
Gr. I 80 x 80 372 501 686
Gr. I + I 80 x 140 372 104 026
Gr. I + I + I 80 x 200 372 107 026



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



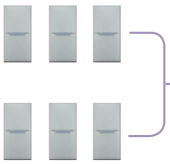
Hohlwanddose
PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)



Beton-Einlassdose 506B
(106x117x52 mm)



H4726
(Schraubbefestigung)



3 + 3 Module



349311
349312
349313



HA4826...



HB4826...

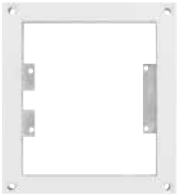
HD4070
Innensirene
HD4565
Lautsprecher



HC4070
Innensirene
HC4565
Lautsprecher



HS4070
Innensirene
HS4565
Lautsprecher



Aufputz-Holzdose Farbe weiss
506AP (126x140x25 mm)
Hinweis: zu verwenden nur mit rechteckige Rahmenplatten, nicht geeignet für Touchscreen mit LAN-Anschluss

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten

ALUMINIUM



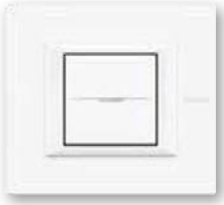
Aluminium - **XC**



Anthrazit, gebürstet - **XS**



Titan, gebürstet - **NX**



Weiss - **HD**

LACKIERT



Limoges Weiß – **BG**



Chinarot – **RC**



Meissenblau – **BM**



Sevresgrün – **VS**

Art. Nr. der Rahmenplatten
2-Module Gr.I- HA4802...
2+2-Module Gr.I+I (horizontale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/2... oder HA4832M2...
2+2+2-Module Gr. I+I+I (verticale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/3... oder HA4832M3...
3-Module - HA4803...
4-Module - HA4804...
6-Module - HA4806...
3 + 3-Module HA4826... (Touchscreen 3,5" und Video Display Axolute)

ANODISIERT



Chrom, gebürstet – **CR**



Bronze, gebürstet – **BR**



Mercurysilber – **AZ**



Silber, matt – **SAN**

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten aus Naturmaterialien

ECHTHOLZ



Esche - **LFR**



Teak - **LTK**



Wenge - **LWE**

GLAS



Nachtschwarz - **VNN**



Azur - **VZS**



Kristallglas - **VKA**



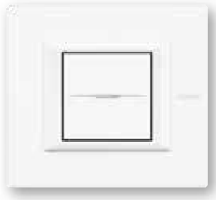
Spiegelnd - **VSA**



Nighter - **VNB**



Whice - **VSW**



Weissglas - **VBB**

STEIN



Schiefer - **RLV**



Carrara Marmor - **RMC**

Anmerkung zu Echtholz- und Steinrahmen-Platten : Da es sich um 100 % Naturmaterial handelt, kann es zu Abweichungen in den Farbschattierungen und der Materialstruktur kommen. Die Fotos sind deshalb nur unverbindliche Darstellungsbeispiele.

SWAROVSKI

MADE WITH SWAROVSKI ELEMENTS



Crystal - **SWC**



Light Peach - **SWL**

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten



HA4802XC | HA4802XS | HA4802NX | HA4802HD | HA4802BG | HA4802RC | HA4802VS | HA4802BM

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

VE	Art.	Aluminium Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Aluminium, gebürstet
1	**HA4802XC** 334 110 031	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2XC** 334 220 831	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3XC** 334 320 831	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803XC** 334 130 831	3-Module
1	**HA4804XC** 334 140 831	4-Module
1	**HA4806XC** 334 160 831	6-Module
1	**HA4826XC** 964 524 030	3 + 3-Module
		Anthrazit, gebürstet
1	**HA4802XS** 334 110 371	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2XS** 334 220 041	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3XS** 334 320 041	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803XS** 334 130 041	3-Module
1	**HA4804XS** 334 140 041	4-Module
1	**HA4806XS** 334 160 041	6-Module
1	**HA4826XS** 964 524 370	3 + 3-Module
		Titan, gebürstet
1	**HA4802NX** 334 110 221	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2NX**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3NX**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803NX**	3-Module
1	**HA4804NX**	4-Module
1	**HA4806NX**	6-Module
1	**HA4826NX** 964 524 220	3 + 3-Module
		Weiss
1	**HA4802HD** 334 120 001	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2HD** 334 220 001	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3HD** 334 320 001	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803HD** 334 130 001	3-Module
1	**HA4804HD** 334 140 001	4-Module
1	**HA4806HD** 334 160 001	6-Module
1	**HA4826HD** 334 990 001	3 + 3-Module

VE	Art.	Lackiert Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Limoges Weiß
1	**HA4802BG** 334 110 431	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2BG** 334 210 431	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3BG** 334 310 431	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803BG**	3-Module
1	**HA4804BG**	4-Module
1	**HA4806BG**	6-Module
1	**HA4826BG** 964 524 100	3 + 3-Module
		Chinarot
1	**HA4802RC**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2RC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3RC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803RC**	3-Module
1	**HA4804RC**	4-Module
1	**HA4806RC**	6-Module
1	**HA4826RC**	3 + 3-Module
		Sevresgrün
1	**HA4802VS**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VS**	3-Module
1	**HA4804VS**	4-Module
1	**HA4806VS**	6-Module
1	**HA4826VS**	3 + 3-Module
		Meissenblau
1	**HA4802BM**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2BM**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3BM**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm
1	**HA4803BM**	3-Module
1	**HA4804BM**	4-Module
1	**HA4806BM**	6-Module
1	**HA4826BM**	3 + 3-Module

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten (Fortsetzung)


HA4802CR


HA4802BR


HA4802AZ


HA4802SAN


HA4802LFR


HA4802LTK


HA4802LWE

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

VE	Art.	Anodisierte Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Chrom, gebürstet
1	**HA4802CR** 334 110 231	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2CR** 334 210 231	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3CR** 334 310 231	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803CR** 334 130 231	3-Module
1	**HA4804CR** 334 140 231	4-Module
1	**HA4806CR** 334 160 231	6-Module
1	**HA4826CR** 964 524 480	3 + 3-Module
		Bronze, gebürstet
	HA4802BR 334 110 581	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2BR** 334 220 581	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3BR** 334 320 581	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803BR** 334 130 581	3-Module
1	**HA4804BR** 334 140 581	4-Module
1	**HA4806BR** 334 160 581	6-Module
1	**HA4826BR** 964 524 580	3 + 3-Module
		Mercurysilber
1	**HA4802AZ**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2AZ**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3AZ**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803AZ**	3-Module
1	**HA4804AZ**	4-Module
1	**HA4806AZ**	6-Module
1	**HA4826AZ**	3 + 3-Module
		Silber, matt
1	**HA4802SAN**	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2SAN**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3SAN**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803SAN**	3-Module
1	**HA4804SAN**	4-Module
1	**HA4806SAN**	6-Module
1	**HA4826SAN**	3 + 3-Module

VE	Art.	Echtholz Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Esche
1	**HA4802LFR**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2LFR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3LFR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803LFR**	3-Module
1	**HA4804LFR**	4-Module
1	**HA4806LFR**	6-Module
1	**HA4826LFR**	3 + 3-modulig
		Teak
1	**HA4802LTK** 334 110 891	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2LTK**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3LTK**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803LTK**	3-Module
1	**HA4804LTK**	4-Module
1	**HA4806LTK**	6-Module
1	**HA4826LTK** 964 524 890	3 + 3-Module
		Wenge
1	**HA4802LWE**	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2LWE**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3LWE**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803LWE**	3-Module
1	**HA4804LWE**	4-Module
1	**HA4806LWE**	6-Module
1	**HA4826LWE**	3 + 3-Module

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten (Fortsetzung)


HA4802VNN

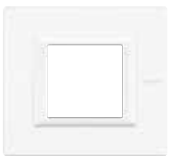

HA4802VZS


HA4802VSA


HA4802VKA


HA4802VNB


HA4802VSW


HA4802VBB

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

Glas Rahmenplatten

VE	Art.	
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Nachtschwarz
1	**HA4802VNN** 334 110 111	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VNN**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VNN**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VNN**	3-Module
1	**HA4804VNN**	4-Module
1	**HA4806VNN**	6-Module
1	**HA4826VNN** 964 525 110	3 + 3-Module
		Blau
1	**HA4802VZS** 334 110 241	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VZS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VZS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VZS**	3-Module
1	**HA4804VZS**	4-Module
1	**HA4806VZS**	6-Module
1	**HA4826VZS** 964 525 240	3 + 3-Module
		Spiegelnd
1	**HA4802VSA** 334 110 201	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VSA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VSA**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VSA**	3-Module
1	**HA4804VSA**	4-Module
1	**HA4806VSA**	6-Module
1	**HA4826VSA** 964 525 200	3 + 3-Module
		Kristallglas
1	**HA4802VKA** 334 110 061	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2VKA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3VKA**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VKA**	3-Module
1	**HA4804VKA**	4-Module
1	**HA4806VKA**	6-Module
1	**HA4826VKA** 964 525 060	3 + 3-Module

Glas Rahmenplatten (Fortsetzung)

VE	Art.	
		Nighter
	HA4802VNB 334 110 451	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2VNB** 334 220 451	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3VNB** 334 320 451	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VNB** 334 130 451	3-Module
1	**HA4804VNB** 334 140 451	4-Module
1	**HA4806VNB** 334 160 451	6-Module
1	**HA4826VNB** 334 510 451	3 + 3-Module
		Whice
1	**HA4802VSW** 334 110 401	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2VSW** 964 526 000	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3VSW** 964 526 100	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VSW**	3-Module
1	**HA4804VSW**	4-Module
1	**HA4806VSW**	6-Module
1	**HA4826VSW** 334 510 401	3 + 3-Module
		Weissglas
1	**HA4802VBB** 334 120 401	2-Module Gr.I
1	**HA4832M2VBB** 334 220 401	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832M3VBB** 334 320 401	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803VBB** 334 130 401	3-Module
1	**HA4804VBB** 334 140 401	4-Module
1	**HA4806VBB** 334 160 401	6-Module
1	**HA4826VBB** 334 990 401	3 + 3-Module

Axolute

Rechteckige Rahmenplatten (Fortsetzung)


HA4802RLV


HA4802RMC


HA4802SWC


HA4802SWL

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

VE	Art.	Stein Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Schiefer
1	**HA4802RLV** 334 110 771	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2RLV** 334 220 771	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3RLV** 334 320 771	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803RLV** 334 130 771	3-Module
1	**HA4804RLV** 334 140 771	4-Module
1	**HA4806RLV** 334 160 771	6-Module
1	**HA4826RLV** 964 524 770	3 + 3-Module
		Carrara Marmor
1	**HA4802RMC** 334 110 931	2-Module Gr.I
1	**HA4832/2RMC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4832/3RMC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HA4803RMC**	3-Module
1	**HA4804RMC**	4-Module
1	**HA4806RMC**	6-Module
1	**HA4826RMC** 964 524 930	3 + 3-Module

VE	Art.	Swarovski Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Crystal
1	**HA4802SWC**	2-Module
1	**HA4803SWC**	3-Module
1	**HA4804SWC**	4-Module
1	**HA4826SWC**	3 + 3-Module
		Light Peach
1	**HA4802SWL**	2-Module
1	**HA4803SWL**	3-Module
1	**HA4804SWL**	4-Module
1	**HA4826SWL**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten

METALLISIERT



Aluminium - **XC**



Anthrazit - **XS**



Tiefschwarz - **NR**



Weiss - **HD**

LIQUID



Weiß - **DB**



Elfenbein - **DA**



Blau - **DZ**



Orange - **DR**



Grün - **DV**

ART. NR. DER RAHMENPLATTEN
2-Module Gr.I- HA4802...
2+2-Module Gr.I+I (horizontale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/2... oder HA4832M2...
2+2+2-Module Gr. I+I+I (vertikale Montage - Achsabstand 57) - HA4832/3... oder HA4832M3...
3-Module - HA4803...
4-Module - HA4804...
6-Module - HA4806...
3 + 3-Module HA4826... (Touchscreen 3,5" und Video Display Axolute)

EDELFARBEN



Gold, glänzend - **OR**



Silber, matt - **SAN**



Titan - **TC**



Gold, matt - **OS**



Stahl, glänzend - **ACL**



Stahl, gebürstet - **ACS**

Axolute

Elliptische Rahmenplatten

ECHTHOLZ



Ahorn - **LAE**



Kirsche - **LCA**



Walnuss - **LNC**

LEDER



Leder - **SLC**



Kaffee - **SLS**

ANMERKUNG ZU ECHTHOLZ- UND STEINRAHMEN-PLATTEN: Da es sich um 100 % Naturmaterial handelt, kann es zu Abweichungen in den Farbschattierungen und der Materialstruktur kommen. Die Fotos sind deshalb nur unverbindliche Darstellungsbeispiele.

Axolute

Elliptische Rahmenplatten


HB4802XC


HB4802XS


HB4802NR


HB4802HD

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

VE	Art.	Metallisierte Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Aluminium Axolute
1	**HB4802XC**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2XC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3XC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803XC**	3-Module
1	**HB4804XC**	4-Module
1	**HB4806XC**	6-Module
1	**HB4826XC**	3 + 3-Module
		Anthrazit Axolute
1	**HB4802XS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2XS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3XS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803XS**	3-Module
1	**HB4804XS**	4-Module
1	**HB4806XS**	6-Module
1	**HB4826XS**	3 + 3-Module

VE	Art.	Metallisierte Rahmenplatten (Fortsetzung)
		Tiefschwarz
1	**HB4802NR**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2NR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3NR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803NR**	3-Module
1	**HB4804NR**	4-Module
1	**HB4806NR**	6-Module
1	**HB4826NR**	3 + 3-Module
		Weiss
1	**HB4802HD**	2-Module Gr.I
1	**HB4832M2HD**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832M3HD**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803HD**	3-Module
1	**HB4804HD**	4-Module
1	**HB4806HD**	6-Module
1	**HB4826HD**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten (Fortsetzung)


HB4802DB


HB4802DA


HB4802DZ


HB4802DR


HB4802DV

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

VE	Art.	Liquid Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Weiß
1	**HB4802DB**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DB**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DB**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DB**	3-Module
1	**HB4804DB**	4-Module
1	**HB4806DB**	6-Module
1	**HB4826DB**	3 + 3-Module
		Elfenbein
1	**HB4802DA**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DA**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DA**	3-Module
1	**HB4804DA**	4-Module
1	**HB4806DA**	6-Module
1	**HB4826DA**	3 + 3-Module
		Blau
1	**HB4802DZ**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DZ**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DZ**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DZ**	3-Module
1	**HB4804DZ**	4-Module
1	**HB4806DZ**	6-Module
1	**HB4826DZ**	3 + 3-Module

VE	Art.	Liquid Rahmenplatten (Fortsetzung)
		Orange
1	**HB4802DR**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DR**	3-Module
1	**HB4804DR**	4-Module
1	**HB4806DR**	6-Module
1	**HB4826DR**	3 + 3-Module
		Grün
1	**HB4802DV**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2DV**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3DV**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803DV**	3-Module
1	**HB4804DV**	4-Module
1	**HB4806DV**	6-Module
1	**HB4826DV**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten (Fortsetzung)


HB4802QR


HB4802TC


HB4802SAN


HB4802OS


HB4802ACL


HB4802ACS

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

VE	Art.	Edelfarben-Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Gold, glänzend
1	**HB4802OR**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2OR**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3OR**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803OR**	3-Module
1	**HB4804OR**	4-Module
1	**HB4806OR**	6-Module
1	**HB4826OR**	3 + 3-Module
		Titan
1	**HB4802TC**	2-Module
1	**HB4832/2TC**	2 + 2-Module Montage horizontal - Achsabstand 57 mm
1	**HB4832/3TC**	2 + 2 + 2-Module Montage vertikal - Achsabstand 57 mm
1	**HB4803TC**	3-Module
1	**HB4804TC**	4-Module
1	**HB4806TC**	6-Module
1	**HB4826TC**	3 + 3-Module
		Silber, matt
1	**HB4802SAN**	2-Module Gr.I
1	**HB4832M2SAN**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832M3SAN**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803SAN**	3-Module
1	**HB4804SAN**	4-Module
1	**HB4806SAN**	6-Module
1	**HB4826SAN**	3 + 3-Module

VE	Art.	Edelfarben-Rahmenplatten (Fortsetzung)
		Gold, matt
1	**HB4802OS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2OS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3OS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803OS**	3-Module
1	**HB4804OS**	4-Module
1	**HB4806OS**	6-Module
1	**HB4826OS**	3 + 3-Module
		Stahl, glänzend
1	**HB4802ACL**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2ACL**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3ACL**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803ACL**	3-Module
1	**HB4804ACL**	4-Module
1	**HB4806ACL**	6-Module
1	**HB4826ACL**	3 + 3-Module
		Stahl, gebürstet
1	**HB4802ACS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2ACS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3ACS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803ACS**	3-Module
1	**HB4804ACS**	4-Module
1	**HB4806ACS**	6-Module
1	**HB4826ACS**	3 + 3-Module

Axolute

Elliptische Rahmenplatten (Fortsetzung)



HB4802LAE HB4802LCA HB4802LNC HB4802SLC HB4802SLS

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten **S. 216-219**

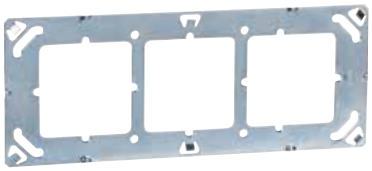
VE	Art.	Echtholz Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Ahorn
1	**HB4802LAE**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2LAE**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3LAE**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803LAE**	3-Module
1	**HB4804LAE**	4-Module
1	**HB4806LAE**	6-Module
1	**HB4826LAE**	3 + 3-Module
		Kirsche
1	**HB4802LCA**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2LCA**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3LCA**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803LCA**	3-Module
1	**HB4804LCA**	4-Module
1	**HB4806LCA**	6-Module
1	**HB4826LCA**	3 + 3-Module
		Walnuss
1	**HB4802LNC**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2LNC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3LNC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803LNC**	3-Module
1	**HB4804LNC**	4-Module
1	**HB4806LNC**	6-Module
1	**HB4826LNC**	3 + 3-Module

VE	Art.	Leder Rahmenplatten
		Schraublose Befestigung durch Rast/ Steck-Technik
		Leder
1	**HB4802SLC**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2SLC**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3SLC**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803SLC**	3-Module
1	**HB4804SLC**	4-Module
1	**HB4806SLC**	6-Module
1	**HB4826SLC**	3 + 3-Module
		Kaffee
1	**HB4802SLS**	2-Module Gr.I
1	**HB4832/2SLS**	2 + 2-Module Gr.I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4832/3SLS**	2 + 2 + 2-Module Gr.I+I+I - Achsabstand 57 mm Vertikale und horizontale Ausführung
1	**HB4803SLS**	3-Module
1	**HB4804SLS**	4-Module
1	**HB4806SLS**	6-Module
1	**HB4826SLS**	3 + 3-Module

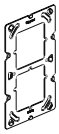
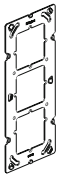
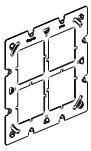

5717 57

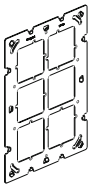
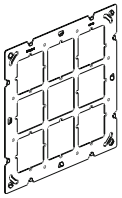

5717 58


5717 52


5717 53

Rahmenplatten **S. 234**, Mehrfachkombinationen **S. 82**
Montagemöglichkeiten Kleinkombinationen und Fremdfabrikate beachten **S. 233**

VE	Art.	Montageplatten Metall
		Alle Montageplatten werden mit Staubschutz ausgeliefert. Achsabstand Apparate 57 mm
		Universal-Montageplatte Gr. I
1	**5717 57** 376 111 031	 2 Module Für alle Einsätze Bauart BF und handelsübliche Apparate mit Lochbefestigung 52 mm
		Kleinkombination-Montageplatte Gr. I
1	**5717 58** 376 112 031	 Nur in Verbindung mit Basic Rahmenplatte Art. 5717 00/10/20 Nur für Kleinkombination-Einsätze Bauart BF Montagehinweise beachten (S. 51)
		Montageplatte Gr. 2×I
1	**5717 52** 376 210 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Für senkrechte oder waagrechte Montage
		Montageplatte Gr. 3×I
1	**5717 53** 376 310 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Für senkrechte oder waagrechte Montage
		Montageplatte Gr. 2×2
1	**5717 54** 376 220 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Kleinkombinationen können nur unten links oder rechts eingebaut werden

VE	Art.	Montageplatten Metall
		Alle Montageplatten werden mit Staubschutz ausgeliefert Achsabstand Apparate 57 mm
		Montageplatte Gr. 3×2
1	**5717 55** 376 320 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Für senkrechte oder waagrechte Montage Kleinkombinationen können nur unten links oder rechts eingebaut werden
		Montageplatte Gr. 3×3
1	**5717 56** 376 330 031	 Für alle Einsätze Bauart BF Geliefert mit Zwischentragringen Kleinkombinationen können nur unten links oder rechts eingebaut werden

Montageplatten Metall für R&M Einsätze

Alle Montageplatten werden mit Staubschutz ausgeliefert

Montageplatte Gr. 1×2

1 **5717 52RM** 376 210 131 N

 Für 1× R&M Multimediadose und 1× Einsatz Arteor

Montageplatte Gr. 1×3

1 **5717 53RM** 376 310 131 N

 Für 1× R&M Multimediadose und 2× Einsatz Arteor

Abmessungen Montageplatten

Art	Anordnung	Abmessungen (mm) L×B×H
5717 57	1-fach	84×79×1,2
5717 58	1-fach	85×85×1,2
5717 52	2-fach	139×85×1,2
5717 53	3-fach	199×85×1,2
5717 54	4-fach	150×150×1,2
5717 55	6-fach	206×150×1,2
5717 56	9-fach	206×206×1,2

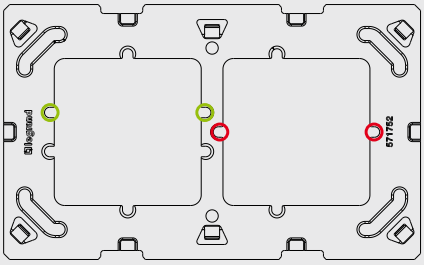
Staubschutz

Steckbar, transparent
Alle Montageplatten werden mit spezifischem Staubschutz ausgeliefert
Die Apparate lassen sich auch mit aufgesetzem Staubschutz bedienen

Einbau von Kleinkombis und Fremdfabrikaten

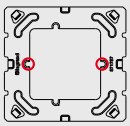
Für den Einbau von Kleinkombinationen und Fremdfabrikaten sind die Befestigungsmöglichkeiten in den Montageplatten zu beachten

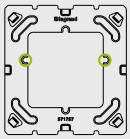
- Fremdfabrikate mit Lochbefestigung 52 mm
- Kleinkombinationen



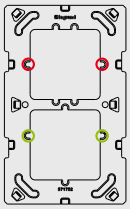
Befestigungsmöglichkeiten

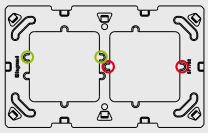
1×1



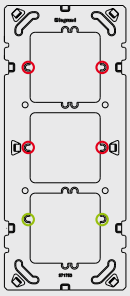


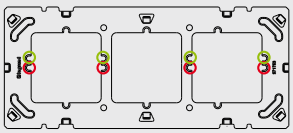
1×2 / 2×1



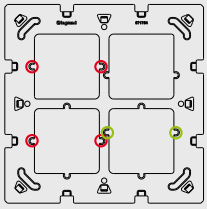


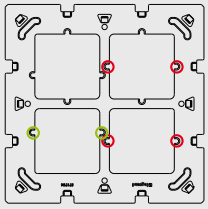
1×3 / 3×1



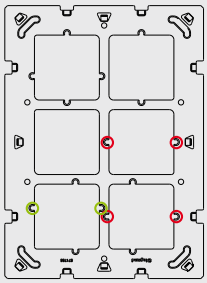


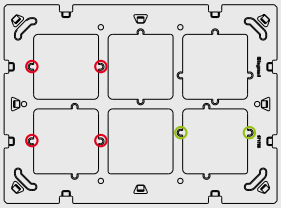
2×2



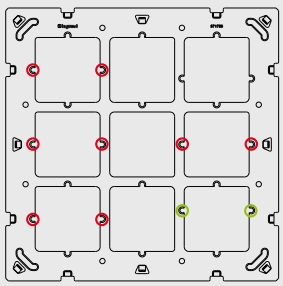


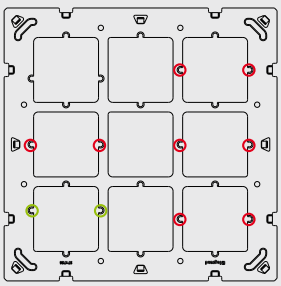
2×3 / 3×2





3×3





Programm Arteor™

Rahmenplatten Basic, AP-Gehäuse



5717 00/01
Weiss



5717 10/11
Pearl Alu



5717 20/21
Graphite



5717 01WMR
Weiss mit Zierrahmen silber



5717 01SZR
Schwarz mit Zierrahmen silber

Montageplattens **S. 232**
Mehrfachkombinationen **S. 82**

Rahmenplatten Basic

Kunststoff lackiert
Schraublose Befestigung durch Rast-/Steck-Technik
Vertikale oder horizontale Befestigung
Apparate-Achsabstand 57 mm

VE	Art.	
		Weiss
1	**5717 00** 375 111 001	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 01** 375 110 001	1×1
1	**5717 02** 375 210 001	2×1
1	**5717 03** 375 310 001	3×1
1	**5717 04** 375 220 001	2×2
1	**5717 05** 375 320 001	3×2
1	**5717 06** 375 330 001	3×3
		Pearl Alu
1	**5717 10** 375 111 931	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 11** 375 110 931	1×1
1	**5717 12** 375 210 931	2×1
1	**5717 13** 375 310 931	3×1
1	**5717 14** 375 220 931	2×2
1	**5717 15** 375 320 931	3×2
1	**5717 16** 375 330 931	3×3
		Graphite
1	**5717 20** 375 111 141	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 21** 375 110 141	1×1
1	**5717 22** 375 210 141	2×1
1	**5717 23** 375 310 141	3×1
1	**5717 24** 375 220 141	2×2
1	**5717 25** 375 320 141	3×2
1	**5717 26** 375 330 141	3×3

Aufputzrahmen 1×1

Abmessungen 79×79×54 mm, Isolierstoff
geliefert mit Montageplatte
Für Einbau von Einsätzen Bauart BF

VE	Art.	
10	**5718 44** 282 011 001	○ Weiss
10	**5718 44-67** 282 011 931	● Pearl Alu
10	**5718 44-68** 282 011 141	● Graphite

Rahmenplatten Basic mit Zierrahmen

Kunststoff lackiert
Schraublose Befestigung durch Rast-/Steck-Technik
Vertikale oder horizontale Befestigung
Apparate-Achsabstand 57 mm

VE	Art.	
		Weiss mit Zierrahmen Silber
1	**5717 00WMR** 375 111 501	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 01WMR** 375 110 501	1×1
1	**5717 02WMR** 375 210 501	2×1
1	**5717 03WMR** 375 310 501	3×1
1	**5717 04WMR** 375 220 501	2×2
1	**5717 05WMR** 375 320 501	3×2
1	**5717 06WMR** 375 330 501	3×3
		Schwarz mit Zierrahmen Silber
1	**5717 00SZR** 375 111 551	1×1 (Kleinkombination Gr. I)
1	**5717 01SZR** 375 110 551	1×1
1	**5717 02SZR** 375 210 551	2×1
1	**5717 03SZR** 375 310 551	3×1
1	**5717 04SZR** 375 220 551	2×2
1	**5717 05SZR** 375 320 551	3×2
1	**5717 06SZR** 375 330 551	3×3

Programm Arteor™

Rahmenplatten High End


5717 31
Casual


5717 34
Mirror White


5717 37
Mirror Black


5717 40
Stainless Steel

Montageplattens **S. 232**
Mehrfachkombinationen **S. 82**

VE	Art.	Rahmenplatten High End
		Mit metallischer oder laminierter Oberfläche Schraublose Befestigung durch Rast / Steck-Technik Vertikale oder horizontale Befestigung Apparate-Achsabstand 57 mm
		Casual
1	**5717 31** 375 110 351	1 × 1
1	**5717 32** 375 210 351	2 × 1
1	**5717 33** 375 310 351	3 × 1
		Mirror White
1	**5717 34** 375 110 401	1 × 1
1	**5717 35** 375 210 401	2 × 1
1	**5717 36** 375 310 401	3 × 1
1	**5764 84** 374 210 401	Video-Display und Touchscreen 3,5"
		Mirror Black
1	**5717 37** 375 110 451	1 × 1
1	**5717 38** 375 210 451	2 × 1
1	**5717 39** 375 310 451	3 × 1
1	**5764 83** 374 210 451	Video-Display und Touchscreen 3,5"
		Stainless Steel
1	**5717 40** 375 110 801	1 × 1
1	**5717 41** 375 210 801	2 × 1
1	**5717 42** 375 310 801	3 × 1
1	**5764 86** 374 210 801	Video-Display und Touchscreen 3,5"
		Woven Metal
1	**5717 43** 375 110 811	1 × 1
1	**5717 44** 375 210 811	2 × 1
1	**5717 45** 375 310 811	3 × 1
1	**5764 87** 374 210 811	Video-Display und Touchscreen 3,5"

Technische Angaben

Abmessungen

Abmessungen Montageplatten

Art.	Anordnung	Abmessungen (mm) L × B × H
5717 57	1-fach	84 × 79 × 1,2
5717 58	1-fach	85 × 85 × 1,2
5717 52	2-fach	139 × 85 × 1,2
5717 53	3-fach	199 × 85 × 1,2
5717 54	4-fach	150 × 150 × 1,2
5717 55	6-fach	206 × 150 × 1,2
5717 56	9-fach	206 × 206 × 1,2

Abmessungen Rahmenplatten

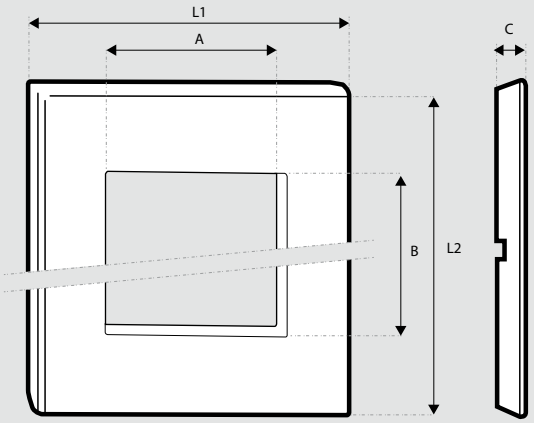
Rahmenplatte Basic

Erhältlich als Gr. 1 × 1, 2 × 1, 3 × 1, 2 × 2, 3 × 2, 3 × 3

Rahmenplatte High End

Erhältlich als Gr. 1 × 1, 2 × 1, 3 × 1

	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (Basic) (mm)	C (High End) (mm)
1-fach	92	92	45,4	45,4	7,7	8,0
2-fach	92	157	45,4	45,4	7,7	8,0
3-fach	92	213	45,4	45,4	7,7	8,0
4-fach	157	157	45,4	45,4	7,7	-
6-fach	157	213	45,4	45,4	7,7	-
9-fach	213	213	45,4	45,4	7,7	-



Staubschutz

Steckbar, transparent
Alle Montageplatten werden mit spezifischem Staubschutz ausgeliefert
Die Apparate lassen sich auch mit aufgesetzem Staubschutz bedienen

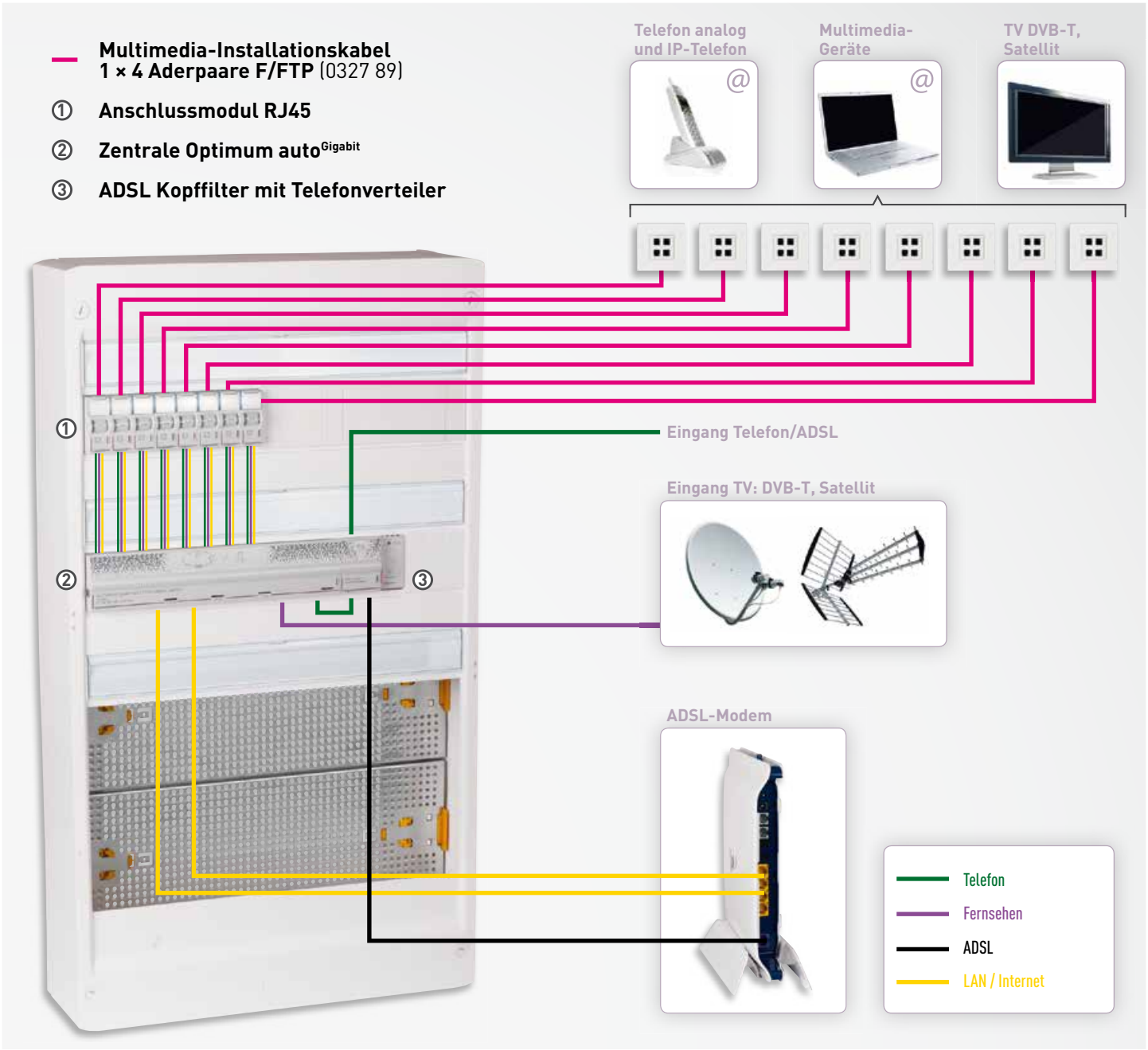
LEGRAND EXKLUSIVITÄT

Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit

Komplettlösung RJ45:
Erstellen Sie ein Netzwerk zur vollen Ausschöpfung von Internet-, Fernseh- (DVB-T oder Satellit) und Telefonsignalen mit RJ45 Steckdosen. Dank der automatischen Aufschaltung des benötigten Signals können alle Dienste gleichzeitig verwendet werden

INSTALLATIONSPRINZIP

Ermöglicht die gleichzeitige Verwendung von Fernsehen (Satellit), Telefon und Internet auf jeder 4xRJ45 Steckdose. Kabelfernsehen funktioniert nur über 1xRJ45 Steckdosen.





KOMPONENTEN EINES VERTEILERS

Produkte zur Erstellung eines Multimedianetzwerkes Optimum auto[Gigabit].



▶▶▶ **Zentrale Optimum auto[Gigabit]**
4130 38 oder 4130 39

Ermöglicht die Verteilung von Telefon, Internet sowie Kabeloder Satellitenfernsehsignalen.



▶▶▶ **Anschlussmodul**
4130 03

RJ45 Verbinder mit integriertem Beschriftungsfenster und Drehrad zur Kennzeichnung des verwendeten Dienstes.



▶▶▶ **ADSL Filter**
4130 15

Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen.



▶▶▶ **Multimediasteckdose**
4 × RJ45
5723 40UP61

Ermöglicht mit einem Kabel den gleichzeitigen Betrieb von SAT, DVB-T, Telefon und Internet, eine spezifische RJ45 pro Dienst.

MEHR INFORMATIONEN



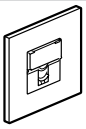
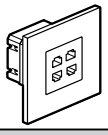
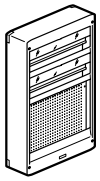
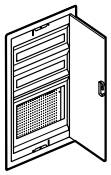
▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-Katalog**

Multimedianetzwerk Optimum auto^{Gigabit}

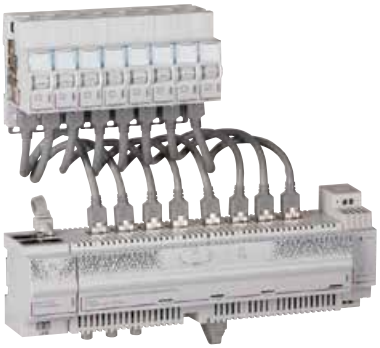
Auswahltabelle für Komponenten in DIN-Bauweise

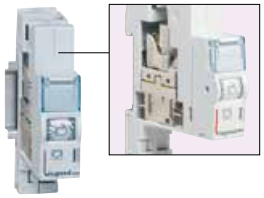
RJ45 STECKDOSEN		Anzahl Module	Artikelnummer	Menge
	**UP- Multimediasteckdose Arteor 1 × RJ45, Gr. I für Telefon, Gigabit Netzwerk oder TV**		0765 66UP61	
	oder			
	**UP- Multimediasteckdose Arteor 4 × RJ45, Gr. I, für gleichzeitigen Betrieb von Telefon, Netzwerk 10/100Mbits und SAT**		5723 40UP61	
INSTALLATIONSKABEL				
	**Multimedia-Installationskabel TV + Satellit Grad 3 - geliefert in Ringen à 100 m**		0327 89	
ANSCHLUSSKOMPONENTEN				
	**Anschlussmodul RJ45 geschirmt, STP**	1	4130 03	
	+			
RJ45 RJ45	**Patchkabel Optimum STP, 0,2 m**		4130 45	
	oder			
	Patchkabel Optimum STP, 0,4 m		4130 46	
KOMPONENTEN FÜR EINGANG UND VERTEILUNG VON TELEFON, INTERNET UND SATELLITEN-, KABEL- ODER DVB-T FERNSEHSIGNALEN				
	**Zentrale Optimum auto^{Gigabit} Satellitenfernsehen 8 RJ45 Ausgänge**	12	4130 38$^{(1)}$	
	oder			
	Zentrale Optimum auto^{Gigabit} Kabelfernsehen 8 RJ45 Ausgänge	12	4130 39$^{(1)}$	
	+			
	Spannungsversorgung 9 V (für Zentrale Optimum auto^{Gigabit})	1,5	4130 17$^{(1)}$	
	**ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler**	2	4130 15	
VERTEILER ZUM BESTÜCKEN (andere Verteiler und Zubehör S. 260-263)				
	**AP-Verteiler Drivia M13, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 238 x 250 mm**		4012 14VDI02	
	AP-Verteiler Drivia M18, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 342 x 250 mm		4012 24VDI02	
	AP-Verteiler XL3 125, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 350 x 300 mm		4016 14VDI02	
	**UP-Verteiler Ekinoxe, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 265 x 255 mm**		0014 39VDI03	
ZUBEHÖR				
RJ45 RJ45	**Anschlusskabel RJ45-RJ45 für den Anschluss von Netzwerkgeräten** **Länge 2 m**		0517 53	
	Länge 3 m		0517 54	
RJ11 RJ45	**Anschlusskabel RJ11-RJ45 für den Anschluss eines Telefons** **Länge 3 m**		0516 94	
F-Stecker RJ45 IEC-Adapter	**Anschlusskabel RJ45 - F+IEC für den Anschluss eines Fernsehers oder Receiver** **Länge 2 m**		**4130 40**	

(1) Bei der Verwendung von 2 Zentralen Optimum auto^{Gigabit} müssen 2 Spannungsversorgungen vorgesehen werden

Multimedianetzwerk Optimum auto[Gigabit]

Komponenten in DIN-Bauweise


4130 38KIT


4130 03


4130 15


4130 17


4130 38

Prinzipschema und Technische Daten **S. 240-241**

Multimedianetzwerk Optimum auto[Gigabit]: Ein einziges Netzwerk mit einem Steckdosentyp, um alles anzuschliessen und mit automatischer Aufschaltung des benötigten Dienstes auf der Steckdose
Ermöglicht den Anschluss von 2 Satelliten-Receiver pro Installation mit einem Doppel-LNB (Twin)
Verwendung von 4 × RJ45 Steckdosen (gleichzeitig Telefon , Netzwerk 10/100Mbits, DVB-T und SAT) und/oder 1 × RJ45 Steckdosen (Telefon, Gigabit- Netzwerk oder TV/SAT)

VE	Art.	
		Komplettlösung Optimum auto[Gigabit] für 8 RJ45 Multimediasteckdosen Inhalt: - 1 Spannungsversorgung für Zentrale Optimum auto[Gigabit] - 1 ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler - 8 Anschlussmodule RJ45 geschirmt STP - 8 Patchkabel Optimum, 0,2 m - 1 Patchkabel extra flach, 0,2 m - 1 Anschlusskabel RJ45-RJ45, 3,0 m - 2 Anschlusskabel RJ45 - F+IEC, 2,0 m
1	**4130 38KIT** 966 734 401	**Für Satellitenfernsehen** Mit einer Zentrale Optimum auto[Gigabit] für DVB-T und Satellit, 8 RJ45 Ausgänge
1	**4130 39KIT** 966 734 501	**Für Kabelfernsehen** Mit einer Zentrale Optimum auto[Gigabit] für DVB-T und Kabelfernsehen, 8 RJ45 Ausgänge
		Anschlusskomponenten
4	**4130 03** 966 733 031	**Anschlussmodul RJ45** Bestückt mit geschirmtem RJ45 Verbinder, drehbare Front (Abgang nach oben oder unten möglich) Mit integriertem Beschriftungsfenster für Raumbeschriftung Kennzeichnung des verwendeten Dienstes mit Drehrad Reiheneinbaugerät 1 Modul, IP20 - IK04
4	**4130 45** 101 609 320	**Patchkabel** Patchkabel Optimum, 0,2 m
4	**4130 46** 101 609 330	Patchkabel Optimum, 0,4 m
		Komponenten für Eingang und Verteilung von Telefon- und Internetsignalen
		ADSL Filter Ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen Anschluss mit RJ45-Stecker oder Steckklemmen Reiheneinbaugerät 2 Module, IP20 - IK04
1	**4130 15** 966 736 301	ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler 1 Ausgang Modem, 3 Ausgänge Telefon
1	**4130 11** 966 733 201	ADSL Kopffilter 1 Ausgang Modem, 1 Ausgang Telefon

VE	Art.	
		Komponenten für Verteilung von Telefon-, Internet- und Fernsehsignalen
1	**4130 38**[1] 966 734 701	**Zentrale Optimum auto[Gigabit] DVB-T, Satellit** Ermöglicht die Verteilung von Telefon- und Informatiksignalen sowie Satelliten-Signalen (auf 2 Fernseher mit 2 Reciver und Doppel-LNB) über Twistet-Pair Kabel und RJ45 Steckdosen Maximale Leitungslänge für alle Medien: 40 m 8 Ausgänge RJ45 Reiheneinbaugerät 12 Module, IP20 - IK04
1	**4130 39**[1] 966 734 801	**Zentrale Optimum auto[Gigabit] DVB-T und Kabelfernsehen** Ermöglicht die Verteilung von Telefon-, Informatik-und Kabelfernseh-Signalen über Twistet-Pair Kabel und RJ45 Steckdosen, Rückkanaltauglich Maximale Leitungslänge für alle Medien: 40 m 8 Ausgänge RJ45 Reiheneinbaugerät 12 Module, IP20 - IK04
		Spannungsversorgung
1	**4130 17**[1] 966 736 401	Spannungsversorgung 9V DC - 1,6 A Zur Speisung von 2 Aktivkomponenten oder einer Zentrale Art 4130 38/39/44 Reiheneinbaugerät 1,5 Module, IP20 - IK04
		Installationskabel
100	**0327 89** 101 780 029	Multimedia Installationskabel TV+Satellit Halogenfrei, F/FTP - 100 Ohm Speziell geeignet für Netzwerke Optimum Geliefert in Ringen à 100 m

1 : Bei der Verwendung von 2 Zentralen Optimum auto[Gigabit] (Art. 4130 38/39) müssen 2 Spannungsversorgungen (Art. 4130 17) vorgesehen werden

Verteiler zum Bestücken **siehe S. 260**



Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit

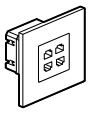
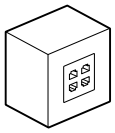
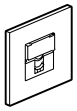
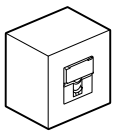
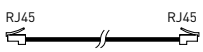
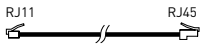
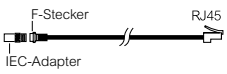
Steckdosen und Anschlusskabel



5723 40UP61



0765 66UP61

VE	Art.	
		Steckdosen RJ45
		Multimediasteckdose 4 x RJ45, STP
		Ermöglicht mit einem Kabel den gleichzeitigen Betrieb von SAT, DVB-T, Telefon und Internet, eine spezifische RJ45 pro Dienst. Kann nicht für die Zentrale Kabelfernsehen (Art 4130 39) verwendet werden. Nur mit Installationskabel Multimedia TV + Satellit Art. 0327 89 verwenden
1	**5723 40UP61**	 UP-Steckdose Arteor 4 x RJ45, Gr. I ○ Weiss
1	**5723 40AP61**	 AP-Steckdose Arteor 4 x RJ45 ○ Weiss
1	**5723 40**	 Einsatz Steckdose Arteor 4 x RJ45 ○ Weiss, 2 Module
1	**5723 40M**	Einsatz Steckdose Arteor 4 x RJ45 ● Magnesium, 2 Module
		Datendose 1 x RJ45, STP - Kat. 6
		Legrand-Cabling-System LCS2 mit werkzeugloser Anschlusstechnik, farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B
1	**0765 66UP61** 877 200 001	 UP-Steckdose Arteor 1 x RJ45, Gr. I ○ Weiss
1	**0765 66AP61** 877 000 001	 AP-Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss
1	**0765 66** 877 619 001	 Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss, 2 Module
1	**5728 17CH** 877 619 841	Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ● Magnesium, 2 Module
		Anschlusskabel für Multimedianetzwerk
		Anschlusskabel RJ45-RJ45
		Für den Anschluss von Netzwerkgeräten Kabel Kat. 6 S/FTP
5	**0517 53** 101 602 310	Länge 2 m 
5	**0517 54** 101 603 320	Länge 3 m
		Anschlusskabel RJ11-RJ45
10	**0516 94** 101 346 020	für den Anschluss eines Telefons Länge 2 m 
		Anschlusskabel RJ45 - F+IEC
1	**4130 40** 101 780 039	für den Anschluss eines Fernsehers oder Receiver, geliefert mit Adapter für IEC Ø9,52 mm Länge 2 m 

Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit

Technische Angaben

Eingangssignal für Zentralen Optimum auto Gigabit

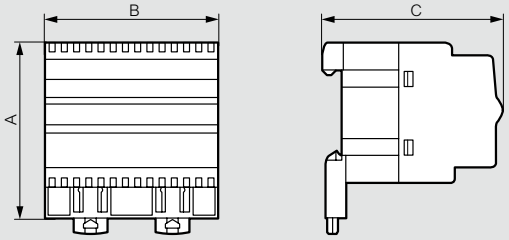
	DVB-T	Kabelfernsehen	Satellit (DVB-S, DVB-S2)
Eingangssignal Zentrale Art. 4130 38	50 - 60 dBµV	-	68 - 75 dBµV
Eingangssignal Zentrale Art. 4130 39	55 - 59 dBµV	54 - 59 dBµV	-

Verteilung von TV-Signalen auf RJ45 Steckdosen

TV-Signal	Art.	Art. Installationskabel	Maximale Länge
DVB-T	4130 38/39	Kabel Art. 0327 89	40 m
Kabelfernsehen	4130 39	Kabel Art. 0327 89	40 m
Satellitenfernsehen	4130 38	Kabel Art. 0327 89	40 m

Die Verwendung des Multimedia Installationskabel TV+Satellit Art. 0327 89 erlaubt den Einsatz eines Satelliten-Receivers auf jeder RJ45 Steckdose
Die Empfänger und Receiver sind an den RJ45 Steckdosen anzuschliessen

Abmessungen der Produkte



Art.	A	B	C	Anzahl Module
4130 03	89	17,8	69,5	1
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5
4130 38/39	81,2	213	69,5	12
4130 11	76,1	35,6	69,5	2

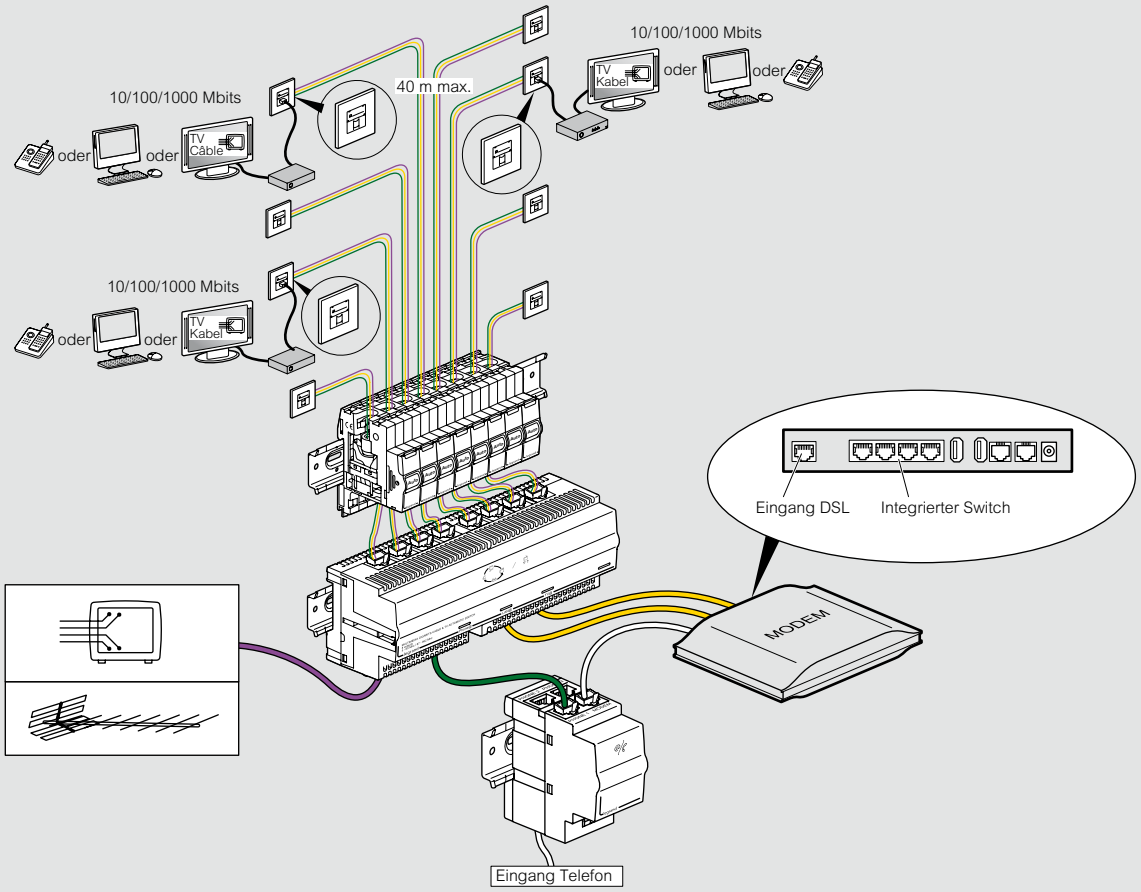
Verbrauch der Produkte bei 9V

	Art.	Maximaler Verbrauch
Optimum auto Gigabit Satellit	4130 38(1)	1,41 A
Optimum auto Gigabit Kabelfernsehen	4130 39(1)	1,41 A

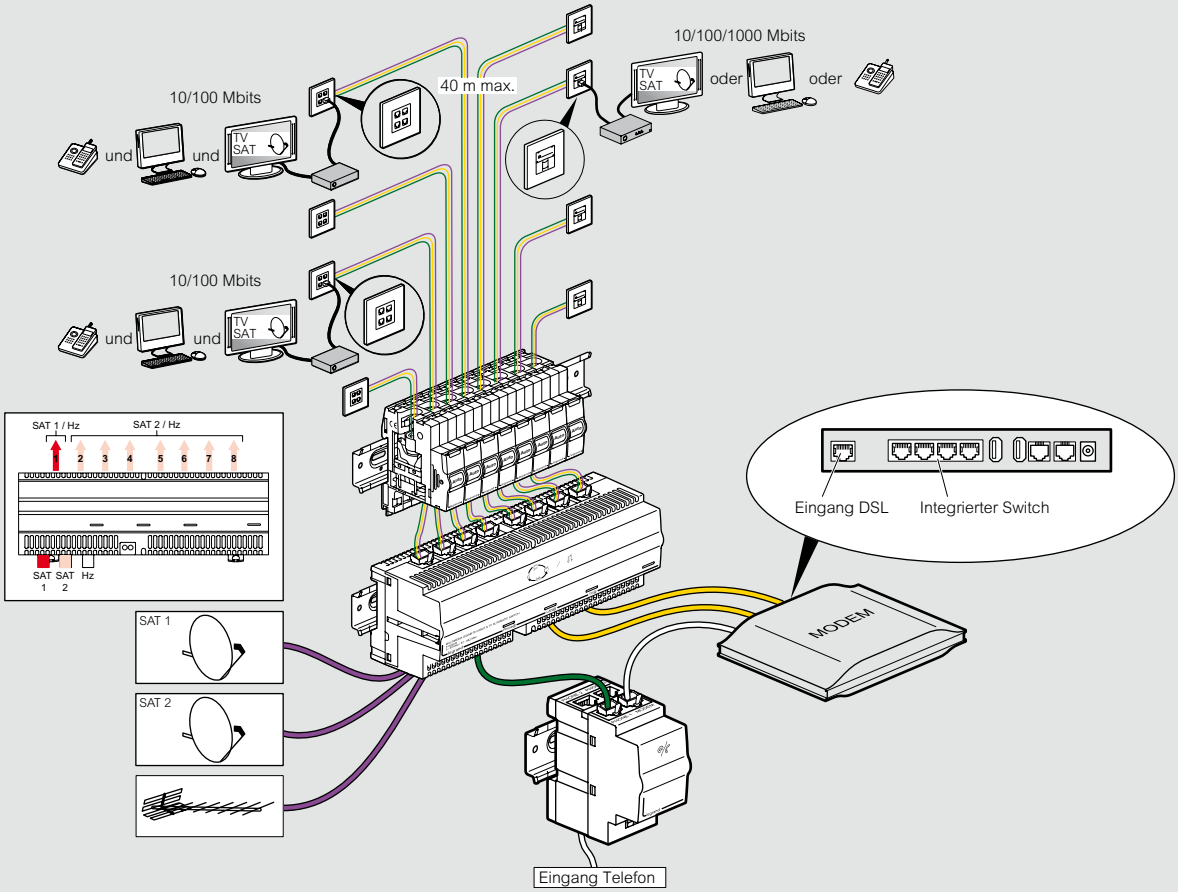
1 : Green Power Zentrale: Der Stromverbrauch ist dem Verbrauch der angeschlossenen Geräte angepasst

Prinzipschema

Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit für DVB-T und Kabelfernsehen



Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit für DVB-T und Satellit

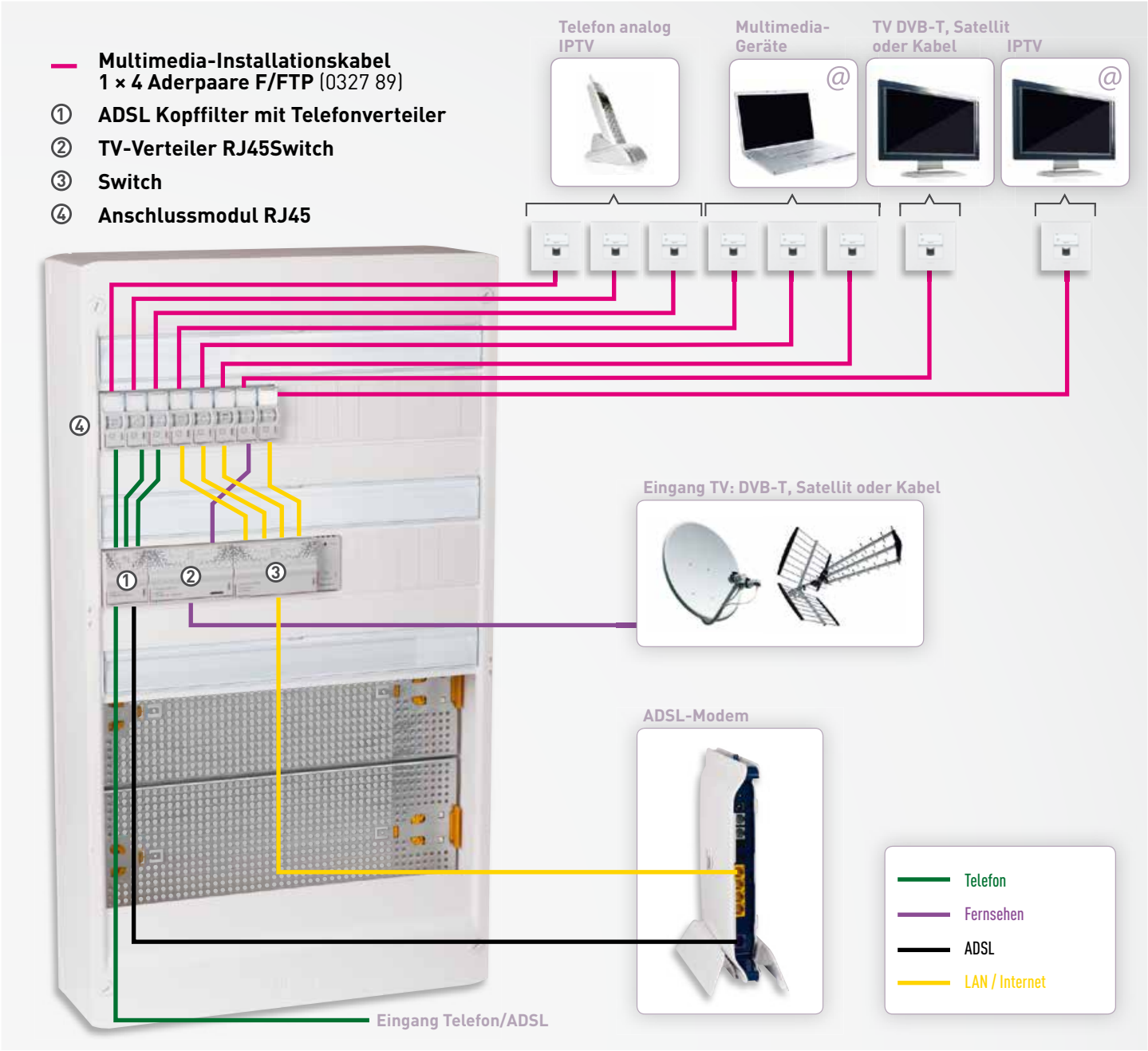


Multimedianetzwerk Optimum manuel

Komplettlösung RJ45 mit manueller Zuordnung des benötigten Dienstes für jede Steckdose.

INSTALLATIONSPRINZIP

Ermöglicht die Verwendung von Fernsehen (Satellit oder Kabel), Telefon und Internet über RJ45 Steckdosen.





KOMPONENTEN EINES VERTEILERS

Produkte zur Erstellung eines Multimedianetzwerkes Optimum manuel.



▶▶▶ Informatik Switch
4130 09 / 4130 10

Mit 4+1 RJ45-Ports für Informatik- und Internetnetzwerke.



▶▶▶ TV-Verteiler RJ45
4130 18 / 4130 19

TV-Verteiler DVB-T, Satellit oder Kabelfernsehen mit Rückkanal.



▶▶▶ Anschlussmodul
4130 03

RJ45 Verbinder mit integriertem Beschriftungsfenster und Drehrad zur Kennzeichnung des verwendeten Dienstes.



▶▶▶ ADSL Filter
4130 15

Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen

MEHR INFORMATIONEN



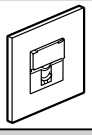
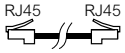
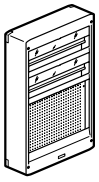
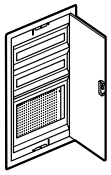
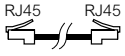
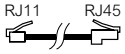
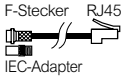
▶ www.legrand.ch



▶ E-Katalog

Multimedianetzwerk Optimum manuel

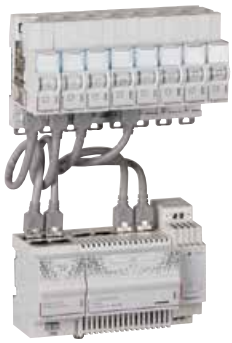
Auswahltabelle für Komponenten in DIN-Bauweise

RJ45 STECKDOSE			Anzahl Module	Artikelnummer	Menge
	**UP- Multimediasteckdose Arteor 1 × RJ45, Gr. I für Telefon, Gigabit Netzwerk oder TV/SAT**			0765 66UP61	
INSTALLATIONSKABEL					
	**Multimedia-Installationskabel TV + Satellit Grad 3 - geliefert in Ringen à 100 m**			0327 89	
ANSCHLUSSKOMPONENTEN					
	**Anschlussmodul RJ45 geschirmt, STP**		1	4130 03	
		+			
RJ45 RJ45 	**Patchkabel Optimum STP, 0,2 m**	oder		4130 45	
	Patchkabel Optimum STP, 0,4 m			4130 46	
KOMPONENTEN FÜR EINGANG UND VERTEILUNG VON TELEFONSIGNALEN					
	**ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler**		2	4130 15	
		oder			
	**Telefonverteiler 2 x 4 Ausgänge**		4	4130 12	
		+			
	**ADSL Kopffilter**		2	4130 11	
KOMPONENTEN FÜR COMPUTERNETZWERKE					
	**4 + 1 Port Switch 10-100 Mbits**		4	4130 10(1)	
		oder			
	4 + 1 Port Switch 1 Giga		4	4130 09(1)	
KOMPONENTEN FÜR EINGANG UND VERTEILUNG VON FERNSEHSIGNALEN					
	**TV-Verteiler DVB-T, Satellite 4 RJ45 Ausgänge**		4	4130 18(1)	
		oder			
	TV-Verteiler DVB-T, Kabelfernsehen 4 RJ45 Ausgänge		4	4130 19(1)	
SPANNUNGSVERSORGUNG					
	**Spannungsversorgung 9 V (für Aktivkomponenten)**		1,5	4130 17(1)	
VERTEILER ZUM BESTÜCKEN (andere Verteiler und Zubehör S. 260-263)					
	**AP-Verteiler Drivia M13, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 238 x 250 mm**			4012 14VDI02	
	AP-Verteiler Drivia M18, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 342 x 250 mm			4012 24VDI02	
	AP-Verteiler XL3 125, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 350 x 300 mm			4016 14VDI02	
	**UP-Verteiler Ekinoxe, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 265 x 255 mm**			0014 39VDI03	
ZUBEHÖR					
RJ45 RJ45 	**Anschlusskabel RJ45-RJ45 Kat. 6 für den Anschluss von Netzwerkgeräten**	**Länge 2 m**		0517 53	
		Länge 3 m		0517 54	
RJ11 RJ45 	**Anschlusskabel RJ11-RJ45 für den Anschluss eines Telefons**	**Länge 3 m**		0516 94	
F-Stecker RJ45  IEC-Adapter	**Anschlusskabel RJ45 - F+IEC für den Anschluss eines Fernsehers oder Receiver**	**Länge 2 m**		4130 40	

(1) Pro 2 Aktivkomponenten (Switch Art. 4130 09/10 oder TV-Verteiler 4130 18/19) ist eine Spannungsversorgung Art. 4130 17 einzuplanen

Multimedianetzwerk Optimum manuel

Komponenten in DIN-Bauweise


4130 18KIT


4130 03


4130 11


4130 12


4130 18

Prinzipschema und Technische Daten **S. 246-247**

Multimedianetzwerk Optimum manuel: Ein Netzwerk mit einem Steckdosentyp, um alles anzuschliessen
Ermöglicht den Anschluss von Telefon, Netzwerk und Fernsehen (DVB-T, Satellit, Kabelfernsehen) an den RJ45 Steckdosen
Manuelles patchen des gewünschten Dienstes im Verteiler
Die Verwendung des Multimedia-Installationskabel TV + Satellit Art. 0327 89 und der Optimum Patchkabel (Art. 4130 45/46) ist empfohlen

VE.	Art.	
		Komplettlösung Optimum manuel für 8 RJ45 Multimediasteckdosen Inhalt: - 1 Spannungsversorgung für TV-Verteiler - 1 ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler - 8 Anschlussmodule RJ45 geschirmt STP - 6 Patchkabel Optimum, 0,2 m - 1 Anschlusskabel RJ45-RJ45, 3,0 m - 2 Anschlusskabel RJ45 - F+IEC, 2,0 m
1	**4130 18KIT** 966 734 201	**Für Satellitenfernsehen** Mit einem TV-Verteiler für DVB-T und Satellit
1	**4130 19KIT** 966 734 301	**Für Kabelfernsehen** Mit einem TV-Verteiler für DVB-T und Kabelfernsehen, Rückkanaltauglich
		Anschlusskomponenten
4	**4130 03** 966 733 031	**Anschlussmodul RJ45** Bestückt mit geschirmtem RJ45 Verbinder, drehbare Front (Abgang nach oben oder unten möglich) Mit integriertem Beschriftungsfenster für Raumbeschriftung Kennzeichnung des verwendeten Dienstes mit Drehrad Reiheneinbaugerät 1 Modul, IP20 - IK04
4	**4130 45** 101 609 320	**Patchkabel** Patchkabel Optimum, 0,2 m
4	**4130 46** 101 609 330	Patchkabel Optimum, 0,4 m
		Komponenten für Eingang und Verteilung von Telefon- und Internetsignalen
		ADSL Filter Ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen Anschluss mit RJ45-Stecker oder Steckklemmen Reiheneinbaugerät 2 Module, IP20 - IK04
1	**4130 15** 966 736 301	ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler 1 Ausgang Modem, 3 Ausgänge Telefon
1	**4130 11** 966 733 201	ADSL Kopffilter 1 Ausgang Modem, 1 Ausgang Telefon
1	**4130 12** 966 733 301	**Telefonverteiler** Telefonverteiler 2 x 4 Ausgänge Ermöglicht die Verteilung des analogen Telefonsignals auf 8 Steckdosen oder 2 x 4 bei separaten Telefonlinien Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04

VE	Art.	
		Komponenten für Computernetzwerke
1	**4130 09**[1] 966 733 601	Switch 4+1 port RJ45 Spannungsversorgung 9 V (separat bestellen) Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04 Gigabit
1	**4130 10**[1] 966 733 101	10/100 Mbits
		Komponenten für Verteilung von Fernsehsignalen
1	**4130 18**[1] 966 736 501	**TV-Verteiler DVB-T und Satellit** Übertragungsdistanz (maximale Leitungslänge): - max 40 m für DVB-T - max 30 m für Satellit Mit Regelungskit für Eingangspegel Einspeisung 9 V (separat bestellen) Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04
1	**4130 19**[1] 966 736 601	**TV-Verteiler DVB-T und Kabelfernsehen** Mit Rückkanal Übertragungsdistanz 5 - 30 m Einspeisung 9 V (separat bestellen) Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04
1	**4130 17**[1] 966 736 401	**Spannungsversorgung** Spannungsversorgung 9V DC - 1,6 A Zur Speisung von 2 Aktivkomponenten (Switch Art. 4130 09/10 oder TV-Verteiler Art 4130 18/19) Reiheneinbaugerät 1,5 Module, IP20 - IK04
100	**0327 89** 101 780 029	**Installationskabel** Multimedia Installationskabel TV+Satellit Halogenfrei, F/FTP - 100 Ohm Speziell geeignet für Netzwerke Optimum Geliefert in Ringen à 100 m

1 : Pro 2 Aktivkomponenten (Switch Art. 4130 09/10 oder TV-Verteiler 4130 18/19) ist eine Spannungsversorgung Art. 4130 17 einzuplanen

Verteiler zum Bestücken **siehe S. 260**



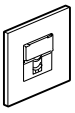
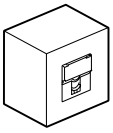


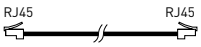
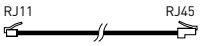
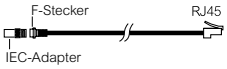
0765 66UP61



4130 40

Andere Steckdosen RJ45 **S. 54**
Rahmenplatten **S. 86**

VE	Art.	Datendose 1 x RJ45, STP - Kat. 6
		Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik, farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B
1	**0765 66UP61** 877 200 001	 UP-Steckdose Arteor 1 x RJ45, Gr. I ○ Weiss
1	**0765 66AP61** 877 000 001	 AP-Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss
1	**0765 66** 877 619 001	 Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss, 2 Module
1	**5728 17CH** 877 619 841	Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ◉ Magnesium, 2 Module

VE	Art.	Anschlusskabel für Multimedianetzwerk
		Anschlusskabel RJ45-RJ45 Für den Anschluss von Netzwerkgeräten Kabel Kat. 6 S/FTP
5	**0517 53** 101 602 310	Länge 2 m 
5	**0517 54** 101 603 320	Länge 3 m
10	**0516 94** 101 346 020	**Anschlusskabel RJ11-RJ45** Für den Anschluss eines Telefons Länge 2 m 
1	**4130 40** 101 780 039	**Anschlusskabel RJ45 - F+IEC** für den Anschluss eines Fernsehers oder Receiver, geliefert mit Adapter für IEC Ø9,52 mm Länge 2 m 

Eingangssignal für TV-Verteiler RJ45

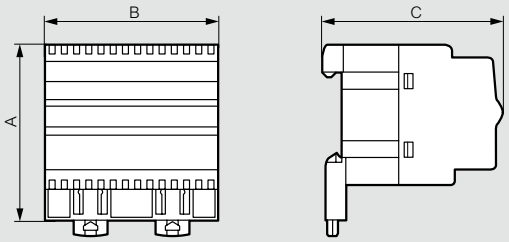
	DVB-T	Kabelfernsehen	Satellit (DVB-S DVB-S2)
Eingangssignal TV-Verteiler Art. 4130 18	55 - 68 dBµV	-	72 - 80 dBµV
Eingangssignal TV-Verteiler Art. 4130 19	55 - 68 dBµV	62 - 70 dBµV	-

Verteilung von TV-Signalen auf RJ45 Steckdosen

TV-Signal	Art.	Art. Installationskabel	Max. Länge
DVB-T	4130 18/19	Kabel Art. 0327 89	40 m
Kabelfernsehen	4130 19	Kabel Art. 0327 89	30 m
Satellitenfernsehen	4130 18	Kabel Art. 0327 89	30 m

Die Verwendung des Multimedia Installationskabel TV+Satellit Art. 0327 89 erlaubt den Einsatz eines Satelliten-Receivers auf jeder RJ45 Steckdose
Die Empfänger und Receiver sind an den RJ45 Steckdosen anzuschliessen

Abmessungen der Produkte



Art.	A	B	C	Anzahl Module
4130 03	89	17,8	69,5	1
4130 09/10	76	71,2	69,5	4
4130 12	77	71,2	69,5	4
4130 11	76,1	35,6	69,5	2
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5
4130 18/19	78,2	71,2	69,5	4

Verbrauch der Produkte bei 9 V

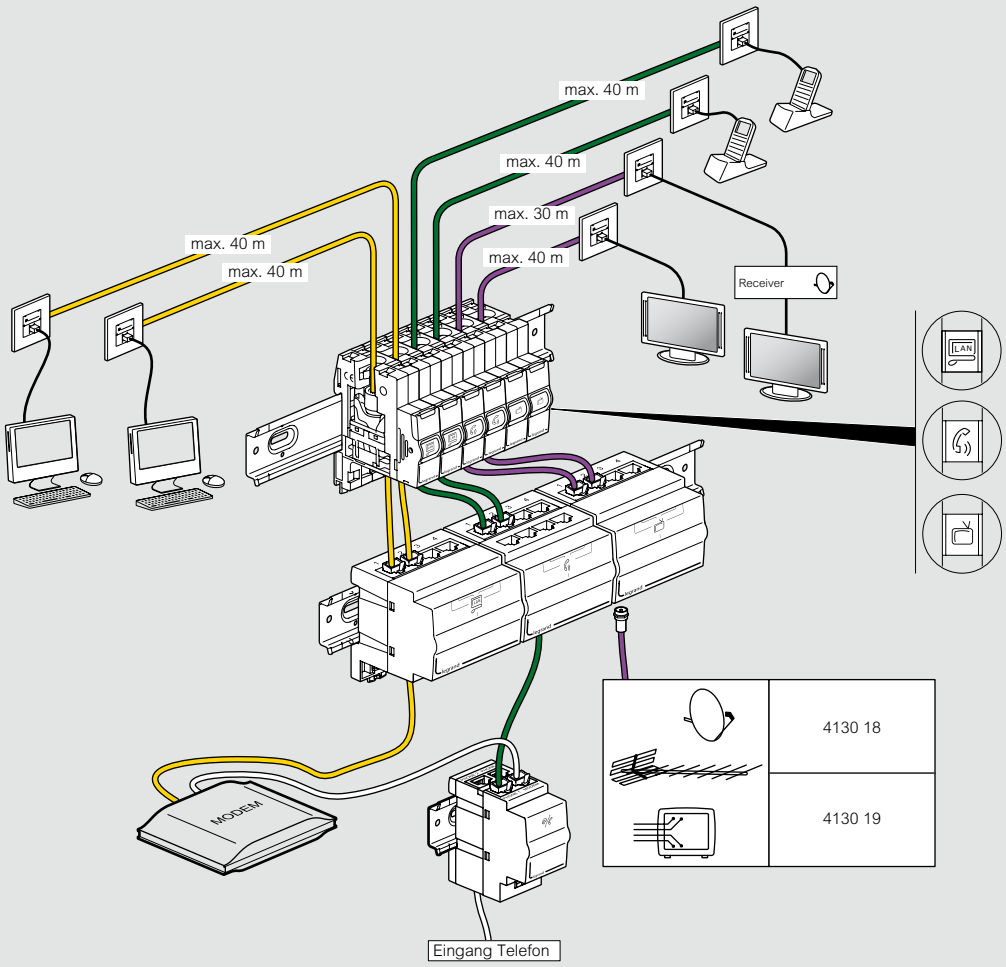
	Art.	Maximaler Verbrauch
Switch	4130 09/10(1)	390 mA
TV-Verteiler Satellit	4130 18	350 mA
TV-Verteiler Kabelfernsehen	4130 19	310 mA

1 : Green Power Zentrale: Der Stromverbrauch ist dem Verbrauch der angeschlossenen Geräte angepasst

Multimedianetzwerk Optimum manuel

Prinzipschema

Multimedianetzwerk Optimum manuel

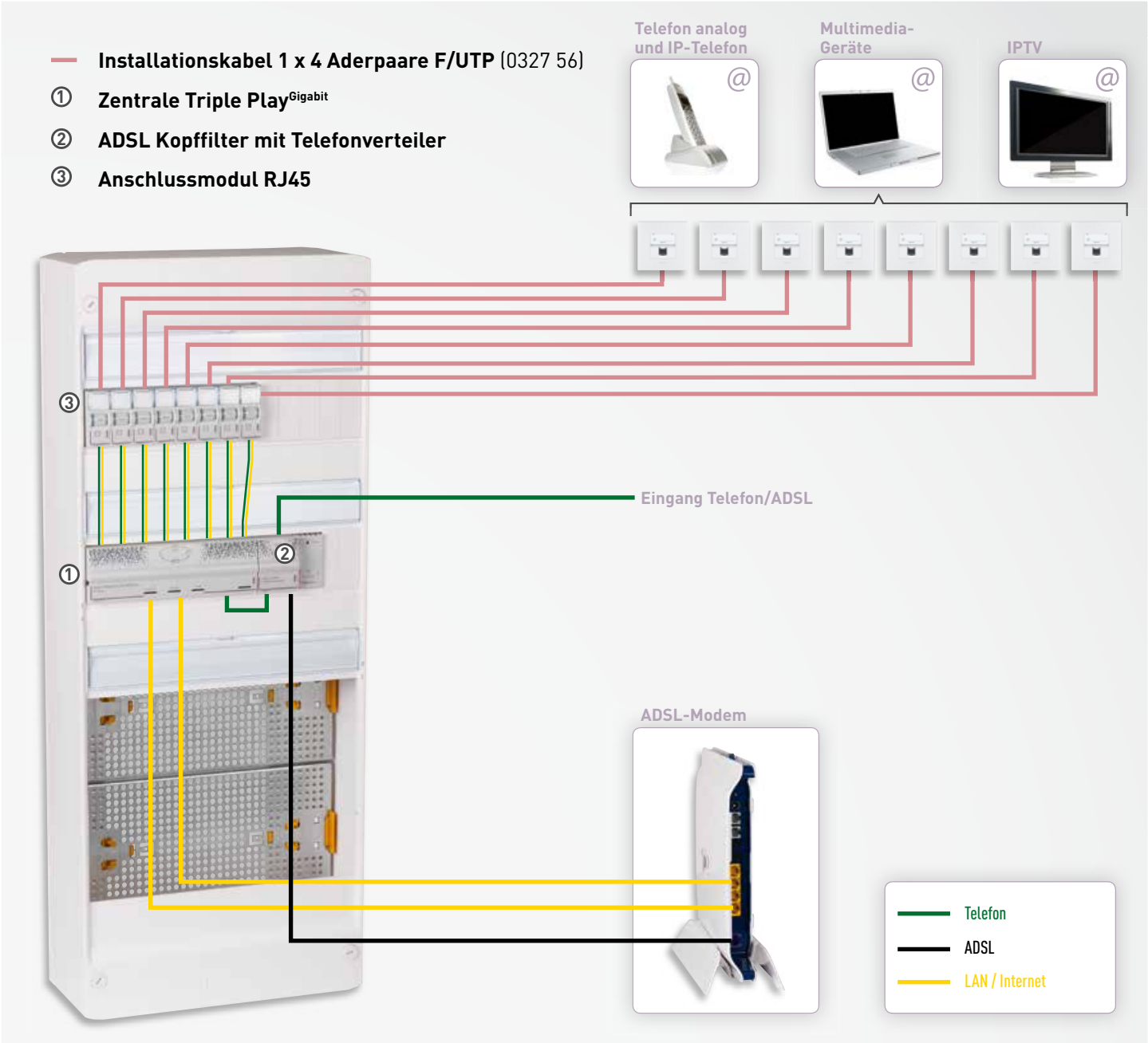


Multimedianetzwerk Triple Play^{Gigabit}

Ein Netzwerk zur vollen Ausschöpfung von Internet, IPTV und Telefon auf allen RJ45 Steckdosen.

INSTALLATIONSPRINZIP

Eine Zentrale mit automatischer Erkennung und Aufschaltung des benötigten Dienstes (Internet, IPTV oder Telefon) auf den Steckdosen.





KOMPONENTEN EINES VERTEILERS

Produkte zur Erstellung eines Multimedianetzwerkes Triple Play[Gigabit].



▶▶▶ Zentrale Triple Play[Gigabit]
4130 44

Ermöglicht die Verteilung der Dienste vom ADSL-Modem auf 8 RJ45 Steckdosen.



▶▶▶ Anschlussmodul
4130 01

RJ45 Verbinder mit integriertem Beschriftungsfenster und Drehrad zur Kennzeichnung des verwendeten Dienstes.



▶▶▶ ADSL Filter
4130 15

Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen.



▶▶▶ Spannungs-versorgung
4130 17

Zur speisung von 2 Aktivkomponenten oder einer Zentrale.

MEHR INFORMATIONEN



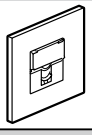
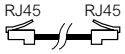
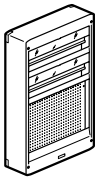
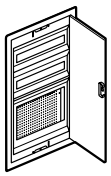
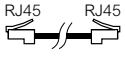
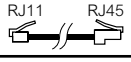
▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-Katalog**

Multimedianetzwerk Triple Play Gigabit

Auswahltabelle für Komponenten in DIN-Bauweise

RJ45 STECKDOSE		Anzahl Module	Artikelnummer	Menge
	**UP- Multimediasteckdose Arteor 1 × RJ45, Gr. I für Telefon, Gigabit Netzwerk oder IPTV**		0765 64UP61	
INSTALLATIONSKABEL				
	**Installationskabel 1 x 4 Aderpaare Kat. 6 F/UTP, geliefert auf Kabeltrommel 500 m**		0327 56	
ANSCHLUSSKOMPONENTEN				
	**Anschlussmodul RJ45, UTP**	1	4130 01	
	+			
RJ45 RJ45 	**Patchkabel extra flach, FTP, 0,2 m**		4130 47	
	oder			
	Patchkabel extra flach, FTP, 0,4 m		4130 48	
KOMPONENTEN FÜR EINGANG UND VERTEILUNG VON TELEFON, INTERNET UND IPTV				
	**Zentrale Triple Play Gigabit, 8 RJ45 Ausgänge**	8	4130 44 (1)	
	+			
	**Spannungsversorgung 9 V (für Zentrale Triple Play Gigabit)**	1,5	4130 17 (1)	
	**ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler**	2	4130 15	
	oder			
	**Telefonverteiler 2 x 4 Ausgänge**	4	4130 12	
	+			
	**ADSL Kopffilter**	2	4130 11	
VERTEILER ZUM BESTÜCKEN (andere Verteiler und Zubehör S. 260-263)				
	**AP-Verteiler Drivia M13, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 238 x 250 mm**		4012 14VDI02	
	AP-Verteiler Drivia M18, Grösse 4, 18 Module mit Lochblech 238 x 375 mm		4012 24VDI01	
	AP-Verteiler Drivia M18, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 342 x 250 mm		4012 24VDI02	
	AP-Verteiler XL3 125, Grösse 4, 18 Module mit Lochblech 350 x 450 mm		4016 14VDI01	
	AP-Verteiler XL3 125, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 350 x 300 mm		4016 14VDI02	
	**UP-Verteiler Ekinoxe, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 265 x 255 mm**		0014 39VDI03	
ZUBEHÖR				
RJ45 RJ45 	**Anschlusskabel RJ45-RJ45 Kat. 6 für den Anschluss von Netzwerkgeräten** — **Länge 2 m**		0517 63	
	Länge 3 m		0517 64	
RJ11 RJ45 	**Anschlusskabel RJ11-RJ45 für den Anschluss eines Telefons** — **Länge 2 m**		0516 94	

(1) Bei der Verwendung von 2 Zentralen Triple Play Gigabit müssen 2 Spannungsversorgungen vorgesehen werden

Multimedianetzwerk Triple Play[Gigabit]

Komponenten in DIN-Bauweise


4130 44KIT


4130 01


4130 44


4130 15

Prinzipschema und Technische Daten **S. 252-253**

Multimedianetzwerk Triple Play[Gigabit]: Eine Zentrale zur automatischen Aufschaltung aller Dienste vom ADSL-Modem auf RJ45 Steckdosen
Verwendung des Installationskabel Art. 0327 56

VE	Art.	Komplettlösung Triple Play[Gigabit] Für 8 RJ45 Multimediasteckdosen
1	**4130 44KIT** 966 734 601	Inhalt: 1 Zentrale Triple PlayGiabit mit 8 Ausgängen - 1 Spannungsversorgung für Zentrale Triple Play[Giabit] - 1 ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler - 8 Anschlussmodule RJ45 - 9 Patchkabel extra flach, 0,2 m - 1 Anschlusskabel RJ45-RJ45, 3,0 m
		Anschlusskomponenten
4	**4130 01** 966 733 021	**Anschlussmodul RJ45** Bestückt mit RJ45 Verbinder Kat. 6 - UTP, drehbare Front (Abgang nach oben oder unten möglich) Mit integriertem Beschriftungsfenster für Raumbeschriftung Kennzeichnung des verwendeten Dienstes mit Drehrad Reiheneinbaugerät 1 Modul, IP20 - IK04
4	**4130 47** 101 609 340	**Patchkabel** Patchkabel extra flach, FTP, 0,2 m
4	**4130 48** 101 609 350	Patchkabel extra flach, FTP, 0,4 m
		Komponenten für Eingang und Verteilung von Telefon- und Internetsignalen
		ADSL Filter Ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen Anschluss mit RJ45-Stecker oder Steckklemmen Reiheneinbaugerät 2 Module, IP20 - IK04
1	**4130 15** 966 736 301	ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler 1 Ausgang Modem, 3 Ausgänge Telefon
1	**4130 11** 966 733 201	ADSL Kopffilter 1 Ausgang Modem, 1 Ausgang Telefon
		Telefonverteiler
1	**4130 12** 966 733 301	Telefonverteiler 2 x 4 Ausgänge Ermöglicht die Verteilung des analogen Telefonsignals auf 8 Steckdosen oder 2 x 4 bei separaten Telefonlinien Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04

VE	Art.	Komponenten für Verteilung von Telefon, Internet- und IPTV-Signalen
1	**4130 44**[1] 966 734 901	**Zentrale Triple Play[Gigabit]** Ermöglicht die Verteilung der Dienste vom ADSLModem auf 8 RJ45 Steckdosen Einspeisung mit Spannungsversorgung Art. 4130 17 (separat bestellen) Bei der Verwendung von 2 Zentralen Triple Play[Gigabit] müssen 2 Spannungsversorgungen vorgesehen werden Reiheneinbaugerät 8 Module, IP20 - IK04
1	**4130 17**[1] 966 736 401	**Spannungsversorgung** Spannungsversorgung 9V DC - 1,6 A Zur Speisung von 2 Aktivkomponenten oder einer Zentrale Art 4130 38/39/44 Reiheneinbaugerät 1,5 Module, IP20 - IK04
500	**0327 56**	**Installationskabel** Installationskabel Kat. 6 F/UTP, Länge 500 m 1 x 4 Aderpaare Halogenfrei geliefert auf Kabeltrommel

1 : Bei der Verwendung von 2 Zentralen Triple Play[Gigabit] müssen 2 Spannungsversorgungen vorgesehen werden

Verteiler zum Bestücken
siehe S. 260

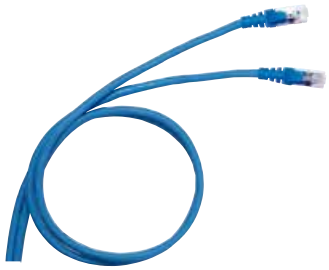


Multimedianetzwerk Triple Play^Gigabit

Steckdosen und Anschlusskabel

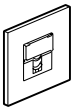
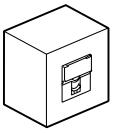


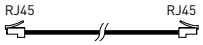
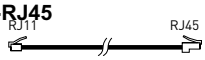
0765 64UP61



0517 63

Andere Steckdosen RJ45 **S. 54**
Rahmenplatten **S. 86**

VE	Art.	Datendose 1 x RJ45, UTP - Kat. 6
		Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik, farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B
1	**0765 64UP61** 877 232 001	 UP-Steckdose Arteor 1 x RJ45, Gr. I ○ Weiss
1	**0765 64AP61** 877 032 001	 AP-Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss
1	**0765 64** 877 608 001	 Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss, 2 Module
1	**5728 14CH** 877 608 841	Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ● Magnesium, 2 Module

VE	Art.	Anschlusskabel für Multimedianetzwerk
		Anschlusskabel RJ45-RJ45 Für den Anschluss von Netzwerkgeräten Kabel Kat. 6 F/UTP
1	**0517 63** 101 602 210	Länge 2 m 
1	**0517 54** 101 603 320	Länge 3 m
10	**0516 94** 101 346 020	**Anschlusskabel RJ11-RJ45** Für den Anschluss eines Telefons Länge 2 m 

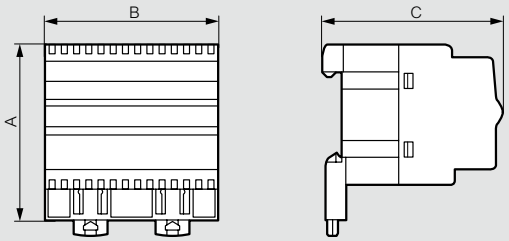
Multimedianetzwerk Triple Play^Gigabit

Technische Angaben

Verteilung von TV-Signalen auf RJ45 Steckdosen

TV-Signal	Art.	Art. Installationskabel	Maximale Länge
IPTV (ADSL-TV)	4130 44	Kabel Art. 0327 56	90 m

Abmessungen der Produkte



Art.	A	B	C	Anzahl Module
4130 01	89	17,8	69,5	1
4130 13	85	71,2	69,5	4
4130 11	76,1	35,6	69,5	2
4130 12	77	71,2	69,5	4
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5
4130 44	75,9	142,6	69,5	8

Verbrauch der Produkte bei 9V

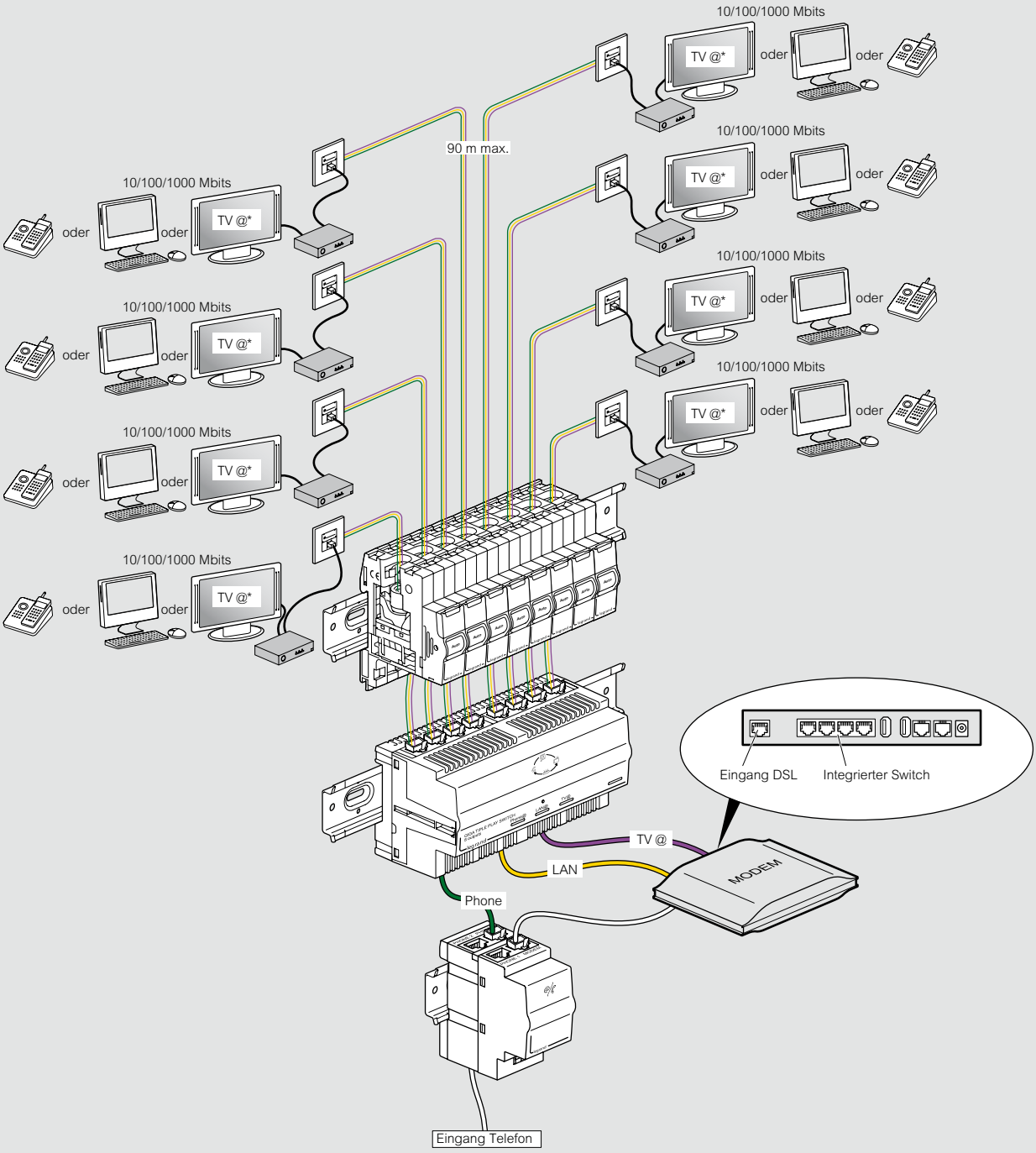
	Art.	Maximaler Verbrauch
Zentrale Triple Play^Gigabit	4130 44[1]	1 A

1 : Green Power Zentrale: Der Stromverbrauch ist dem Verbrauch der angeschlossenen Geräte angepasst

Multimedianetzwerk Triple Play Gigabit

Prinzipschema

Multimedianetzwerk Triple Play Gigabit



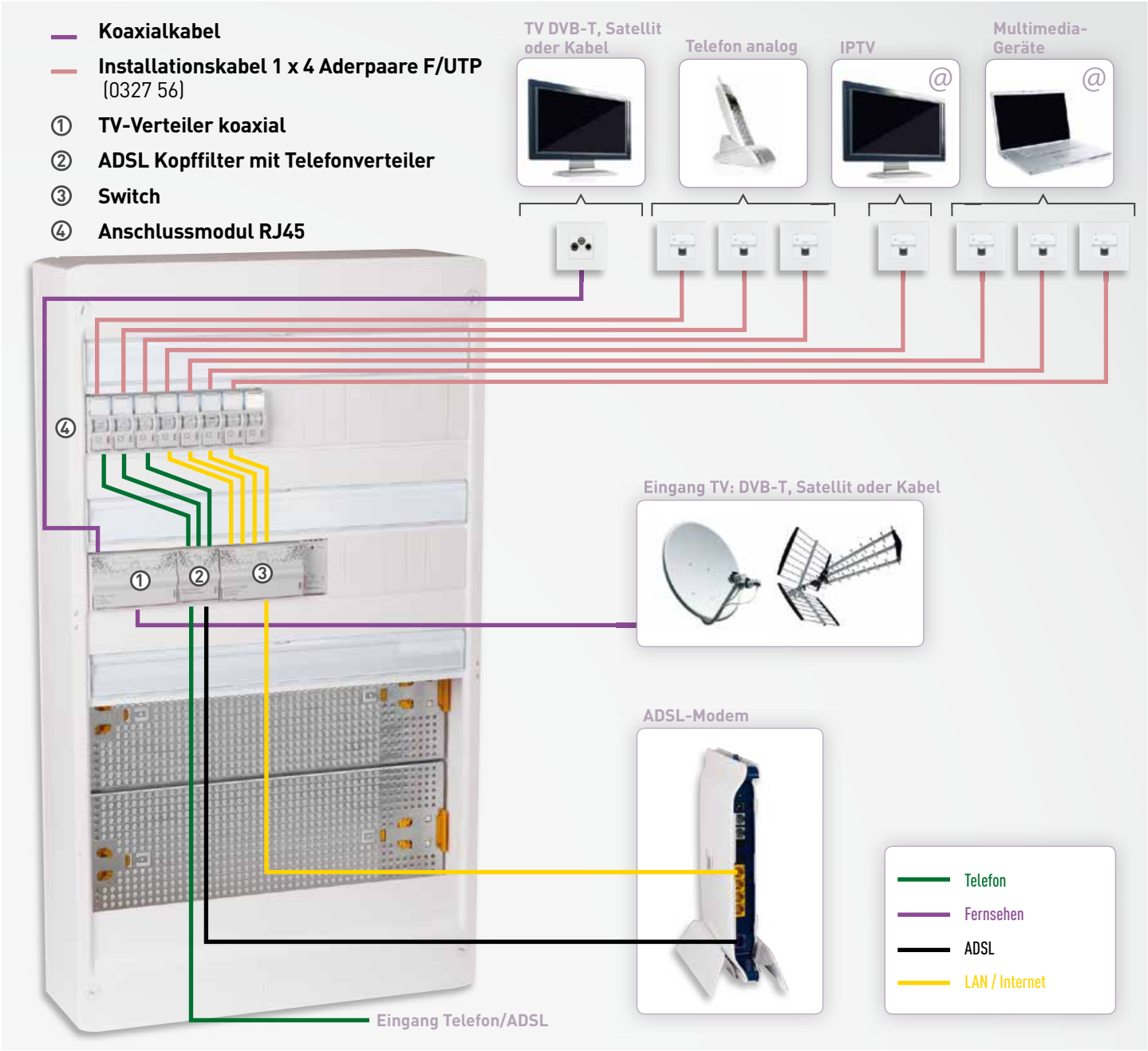
* Maximal 3 SwisscomTV Reciver (max 1 SunriseTV Reciver) gleichzeitig

Multimedianetzwerk Mixte

Ein Informatik- und Telefonnetzwerk mit RJ45 Steckdosen, ein Fernsehnetzwerk über Antennensteckdosen. Manuelle Zuordnung des benötigten Dienstes für jede Steckdose.

INSTALLATIONSPRINZIP

Ermöglicht den Anschluss von Fernsehgeräten an Koaxialsteckdosen sowie Telefon und Informatikgeräten an RJ45 Steckdosen.





KOMPONENTEN EINES VERTEILERS

Produkte zur Erstellung eines Multimedianetzwerkes Mixte.



Anschlussmodul
4130 01

RJ45 Verbinder mit integriertem Beschriftungsfenster und Drehrad zur Kennzeichnung des verwendeten Dienstes.



Informatik Switch
4130 09 / 4130 10

Mit 4+1 RJ45-Ports für Informatik- und Internetnetzwerke.



ADSL Filter
4130 15

Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen.



TV-Verteiler
4130 13

TV-Verteiler für DVB-T, Satelliten- und Kabelfernsehen mit 6 Koaxial-Ausgängen.

MEHR INFORMATIONEN



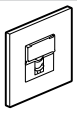
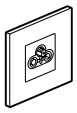
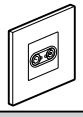
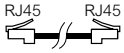
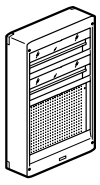
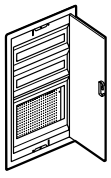
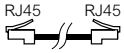
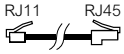
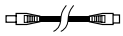
www.legrand.ch



E-Katalog

Multimedianetzwerk Mixte

Auswahltabelle für Komponenten in DIN-Bauweise

STECKDOSEN			Anzahl Module	Artikelnummer	Menge
	**UP- Multimediasteckdose Arteor 1×RJ45, Gr. I für Telefon oder Gigabit Netzwerk**			0765 64UP61	
	**UP-Antennensteckdose Arteor TV-R-SAT, Gr. I Einzeldose 1,5 dB, 4-2400 MHz**			0787 86UP61	
	**UP-Antennensteckdose Arteor TV-R, Gr. I Einzeldose 1,5 dB, 4-862 MHz**			0787 83UP61	
INSTALLATIONSKABEL					
	**Installationskabel 1 x 4 Aderpaare Kat. 6 F/UTP, geliefert auf Kabeltrommel 500 m**			0327 56	
ANSCHLUSSKOMPONENTEN					
	**Anschlussmodul RJ45, UTP**		1	4130 01	
RJ45 RJ45 	**Patchkabel extra flach, FTP, 0,2 m**	**+ oder**		4130 47	
	Patchkabel extra flach, FTP, 0,4 m			4130 48	
KOMPONENTEN FÜR EINGANG UND VERTEILUNG VON TELEFONSIGNALEN					
	**ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler**	**oder**	2	4130 15	
	**Telefonverteiler 2 x 4 Ausgänge**	**+**	4	4130 12	
	**ADSL Kopffilter**		2	4130 11	
KOMPONENTEN FÜR COMPUTERNETZWERKE					
	**4 + 1 Port Switch 10-100 Mbits**	**oder**	4	4130 10(1)	
	4 + 1 Port Switch 1 Giga	**+**	4	4130 09(1)	
	**Spannungsversorgung 9 V (für Aktivkomponenten)**		1,5	4130 17(1)	
KOMPONENTEN FÜR EINGANG UND VERTEILUNG VON FERNSEHSIGNALEN					
	**TV Verteiler 6 Koaxial-Ausgänge, 5-2400 MHz**		4	4130 13	
VERTEILER ZUM BESTÜCKEN (andere Verteiler und Zubehör S. 260-263)					
	**AP-Verteiler Drivia M13, Grösse 4, 13 Module mit Lochblech 238 x 375 mm**			4012 14VDI01	
	AP-Verteiler Drivia M13, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 238 x 250 mm			4012 14VDI02	
	AP-Verteiler Drivia M18, Grösse 4, 18 Module mit Lochblech 238 x 375 mm			4012 24VDI01	
	AP-Verteiler Drivia M18, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 342 x 250 mm			4012 24VDI02	
	AP-Verteiler XL³ 125, Grösse 4, 18 Module mit Lochblech 350 x 450 mm			4016 14VDI01	
	AP-Verteiler XL³ 125, Grösse 4, 36 Module mit Lochblech 350 x 300 mm			4016 14VDI02	
	**UP-Verteiler Ekinoxe, Grösse 4, 13 Module mit Lochblech 265 x 380 mm**			0014 39VDI01	
	UP-Verteiler Ekinoxe, Grösse 4, 26 Module mit Lochblech 265 x 255 mm			0014 39VDI03	
ZUBEHÖR					
RJ45 RJ45 	**Anschlusskabel RJ45-RJ45 Kat. 6 für den Anschluss von Netzwerkgeräten**	**Länge 2 m**		0517 63	
		Länge 3 m		0517 64	
RJ11 RJ45 	**Anschlusskabel RJ11-RJ45 für den Anschluss eines Telefons**	**Länge 2 m**		0516 94	
	**TV-Anschluskabel mit Stecker und Buchse (IEC Ø9,52 mm)**	**Länge 2 m**		0910 24	

(1) Pro 2 Aktivkomponenten (Switch Art. 4130 09/10) ist eine Spannungsversorgung Art. 4130 17 einzuplanen

Multimedianetzwerk Mixte

Komponenten in DIN-Bauweise


4130 15KIT


4130 01


4130 11


4130 12

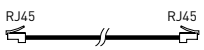

4130 09

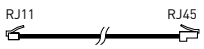
Prinzipschema und Technische Daten **S. 258-259**

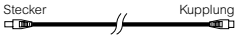
Multimedianetzwerk Mixte: 2 getrennte Netzwerke (TV und Telefon/Informatik) auf 2 verschiedenen Steckdosen
Ermöglicht Telefon- und Informatik-Netzwerk auf RJ45 Steckdosen und TV auf Antennensteckdosen
Manuelles patchen des gewünschten Dienstes im Verteiler

VE.	Art.	Komplettlösung Mixte
1	**4130 15KIT** 966 734 101	**Für 8 RJ45- und 6 TV-Steckdosen** Inhalt: - 1 ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler - 1 TV-Verteiler mit 6 Koaxial-Ausgängen - 8 Anschlussmodule RJ45 - 4 Patchkabel extra flach, 0,4 m - 1 Anschlusskabel RJ45-RJ45, 3,0 m
1	**4130 12KIT** 966 734 001	**Für 12 RJ45- und 6 TV-Steckdosen** Inhalt: - 1 ADSL Kopffilter - 1 Telefonverteiler 2 x 4 Ausgänge - 1 TV-Verteiler mit 6 Koaxial-Ausgängen - 12 Anschlussmodule RJ45 - 6 Patchkabel extra flach, 0,4 m - 1 Anschlusskabel RJ45-RJ45, 3,0 m
		Anschlusskomponenten
4	**4130 01** 966 733 021	**Anschlussmodul RJ45** Bestückt mit RJ45 Verbinder Kat. 6 - UTP, drehbare Front (Abgang nach oben oder unten möglich) Mit integriertem Beschriftungsfenster für Raumbeschriftung Kennzeichnung des verwendeten Dienstes mit Drehrad Reiheneinbaugerät 1 Modul, IP20 - IK04
4	**4130 47** 101 609 340	**Patchkabel** Patchkabel extra flach, FTP, 0,2 m
4	**4130 48** 101 609 350	Patchkabel extra flach, FTP, 0,4 m
		Komponenten für Eingang und Verteilung von Telefon- und Internetsignalen
		ADSL Filter Ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb des Telefons und des Internets via ADSL, ohne zusätzliche Filter bei den Steckdosen Anschluss mit RJ45-Stecker oder Steckklemmen Reiheneinbaugerät 2 Module, IP20 - IK04
1	**4130 15** 966 736 301	ADSL Kopffilter mit Telefonverteiler 1 Ausgang Modem, 3 Ausgänge Telefon
1	**4130 11** 966 733 201	ADSL Kopffilter 1 Ausgang Modem, 1 Ausgang Telefon
1	**4130 12** 966 733 301	**Telefonverteiler** Telefonverteiler 2 x 4 Ausgänge Ermöglicht die Verteilung des analogen Telefonsignals auf 8 Steckdosen oder 2 x 4 bei separaten Telefonlinien Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04

VE	Art.	Komponenten für Computernetzwerke
1	**4130 09**[1] 966 733 601	Switch 4+1 port RJ45 Spannungsversorgung 9 V (separat bestellen) Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04 Gigabit
1	**4130 10**[1] 966 733 101	10/100 Mbits
		Spannungsversorgung
1	**4130 17**[1] 966 736 401	Spannungsversorgung 9V DC - 1,6 A Zur Speisung von 2 Aktivkomponenten (Switch Art. 4130 09/10 oder TV-Verteiler Art 4130 18/19) Reiheneinbaugerät 1,5 Module, IP20 - IK04
		Komponenten für Verteilung von Fernsehsignalen
1	**4130 13** 966 733 401	TV-Verteiler 6 Koaxial -Ausgänge DVB-T, Satellit und Kabelfernsehen, 5-2400 MHz Rückkanaltauglich, geliefert mit 3 Abschlusswiderständen und 7 F-Stecker Reiheneinbaugerät 4 Module, IP20 - IK04
		Installationskabel
500	**0327 56**	Installationskabel Kat. 6 F/UTP, Länge 500 m 1 x 4 Aderpaare Halogenfrei geliefert auf Kabeltrommel
		Anschlusskabel für Multimedianetzwerk
		Anschlusskabel RJ45-RJ45 Für den Anschluss von Netzwerkgeräten Kabel Kat. 6 F/UTP
1	**0517 63** 101 602 210	Länge 2 m
1	**0517 64** 101 603 220	Länge 3 m
		Anschlusskabel RJ11-RJ45
10	**0516 94** 101 346 020	Für den Anschluss eines Telefons Länge 2 m
		TV-Anschlusskabel IEC Ø9,52
10	**0910 24** 101 650 500	Länge 2 m







1 : Pro 2 Aktivkomponenten (Switch Art. 4130 09/10) ist eine Spannungsversorgung Art. 4130 17 einzuplanen

Multimedianetzwerk Mixte

Steckdosen

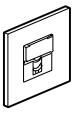
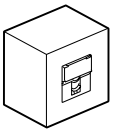
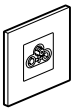
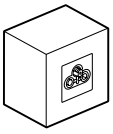
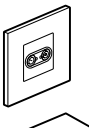
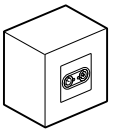


0787 86



0787 83 UP61

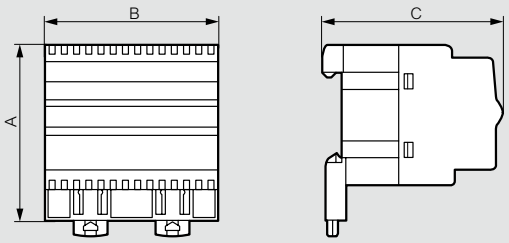
Andere Steckdosen **S. 54**
Rahmenplatten **S. 86**

VE	Art.	
		Datendose 1 x RJ45, UTP - Kat. 6
		Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik, farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B
1	**0765 64UP61** 877 232 001	 UP-Steckdose Arteor 1 x RJ45, Gr. I ○ Weiss
1	**0765 64AP61** 877 032 001	 AP-Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss
1	**0765 64** 877 608 001	 Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ○ Weiss, 2 Module
1	**5728 14CH** 877 608 841	Einsatz Steckdose Arteor 1 x RJ45 ● Magnesium, 2 Module
		Antennen Steckdosen
		Einzeldose TV-R-SAT 1,5 dB Enddose fur Einzelanlagen, Rückwegtauglich 4-68Mhz (auf der TV-Buchse), 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich) Schirmung Klasse A Schneller Steckanschluss
1	**0787 86UP61** 965 360 001	 UP-Steckdose Arteor TV-R-SAT, Gr. I ○ Weiss
1	**0787 86AP61** 965 361 001	 AP-Steckdose Arteor TV-R-SAT ○ Weiss
1	**0787 86** 965 366 001	 Einsatz Steckdose Arteor TV-R-SAT ○ Weiss, 2 Module
1	**0787 86M** 965 366 841	Einsatz Steckdose Arteor TV-R-SAT ● Magnesium, 2 Module
		Einzeldose TV-R 1,5 dB Enddose fur Einzelanlagen, Rückwegtauglich 4-68Mhz (auf der TV-Buchse), 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich). Schirmung Klasse A. Schneller Steckanschluss
1	**0787 83UP61** 965 680 001	 UP-Steckdose Arteor TV-R Gr. I ○ Weiss
1	**0787 83AP61** 965 681 001	 AP-Steckdose Arteor TV-R ○ Weiss
1	**0787 83** 965 686 001	 Einsatz Steckdose Arteor TV-R ○ Weiss, 2 Modules
1	**0787 83M** 965 686 841	Einsatz Steckdose Arteor TV-R ● Magnesium, 2 Module

Multimedianetzwerk

Technische Angaben

Abmessungen der Produkte



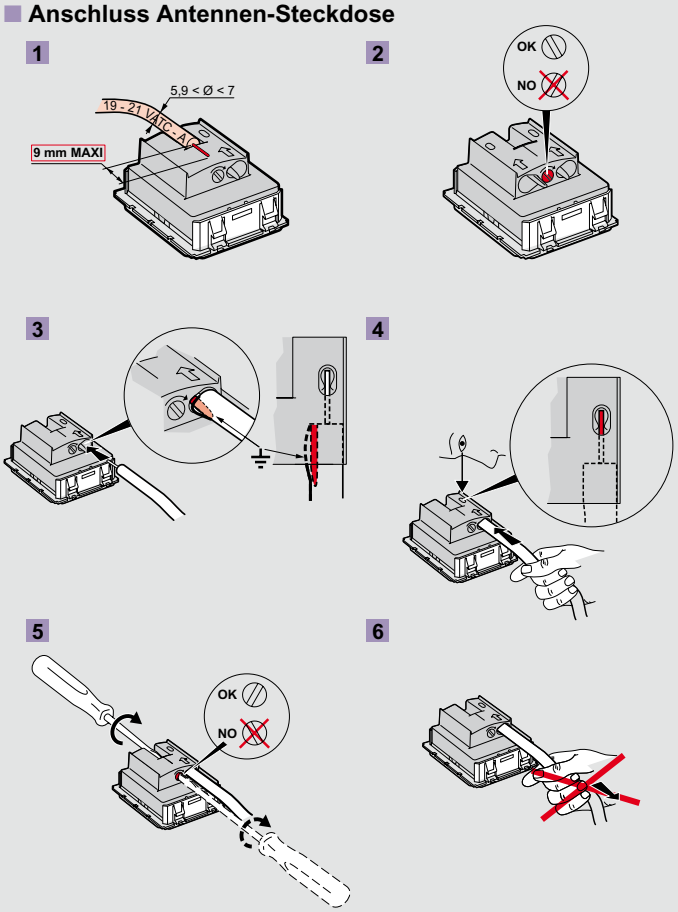
Art.	A	B	C	Anzahl Module
4130 01	89	17,8	69,5	1
4130 09/10	76	71,2	69,5	4
4130 11	76,1	35,6	69,5	2
4130 12	77	71,2	69,5	4
4130 13	85	71,2	69,5	4
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5

Verbrauch der Produkte bei 9 V

	Art.	Maximaler Verbrauch
Switch	4130 09/10(1)	390 mA

(1) Green Power Zentrale: Der Stromverbrauch ist dem Verbrauch der angeschlossenen Geräte angepasst

Anschluss Antennen-Steckdose



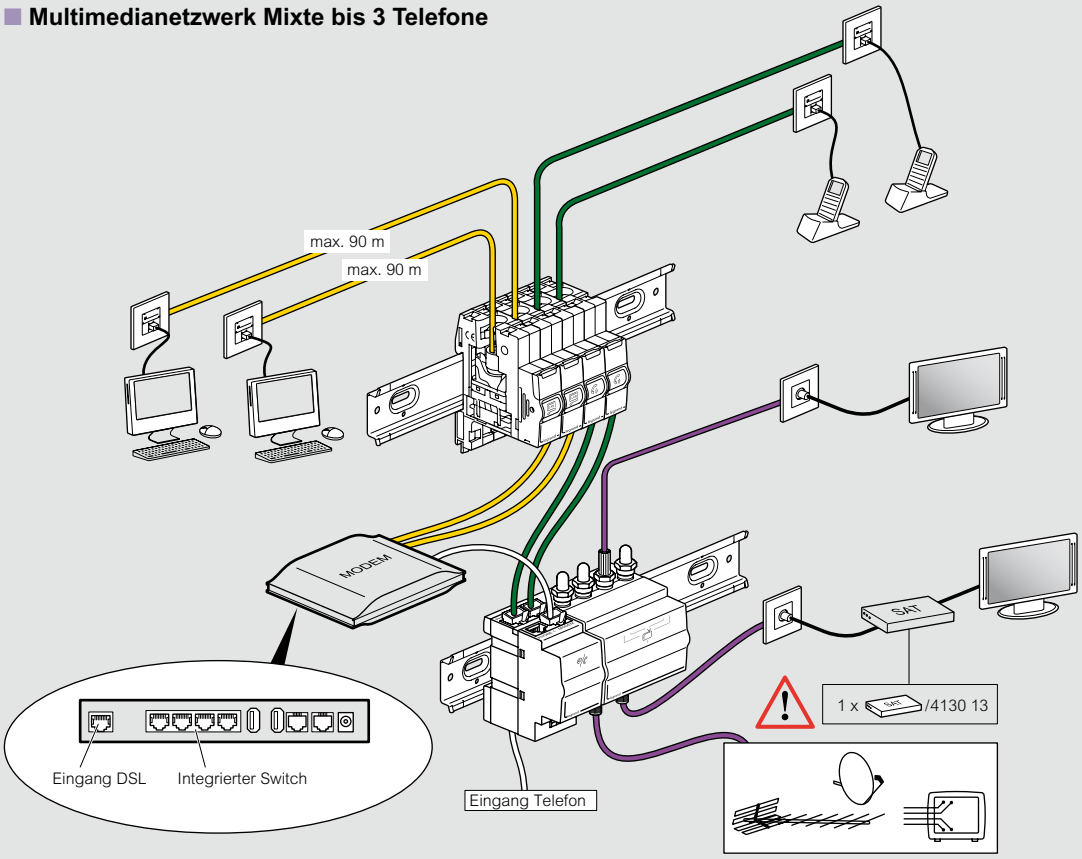
Dämpfungen, Rückweg

		4-30 MHz	47-68 MHz	87.5-108 MHz	120-470 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz
0787 83	TV	1,5 dB			1,5 dB			
	R			1,5 dB				
0787 86	TV	1,5 dB			1,5 dB			
	R			1,5 dB				
	SAT						2 dB	

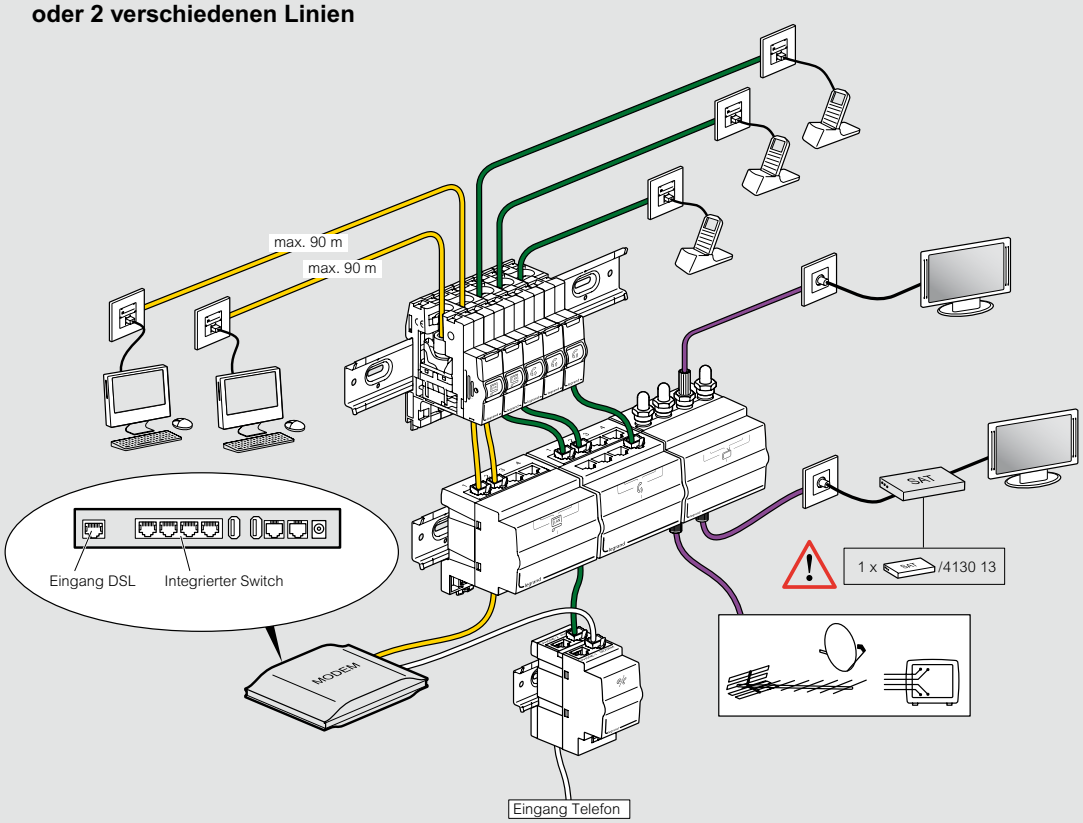
Multimedianetzwerk Mixte

Prinzipschema

Multimedianetzwerk Mixte bis 3 Telefone



Multimedianetzwerk Mixte mit mehr als 3 Telefone oder 2 verschiedenen Linien



Verteiler für Multimedianetzwerke

AP-Verteiler zum Bestücken


4012 13VDI01


4012 14VDI01


4012 14VDI02


4012 23VDI01


4012 24VDI02


4016 14VDI01


4016 14VDI02

Technische Angaben **S. 265**

VE	Art.	AP-Multimediaverteiler Drivia M13 zum Bestücken
		Weiss RAL 9003 Schwerbrennbar (Glühdrahtprüfung 750°C) Tragschienenabstand 125 mm Komfortabler Anschluss durch schwenkbare Geräteträger Für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten (Router, Switch, usw.) Inklusive Steckdosenleiste 4 × T13 Ohne Türe, separat bestellbar (S. 498)
1	**4012 13VDI01** 822 330 101	**13 Module - Grösse 3** Abmessungen: 250 × 500 × 103 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech (238 × 250 mm)
1	**4012 14VDI01** 822 340 101	**13 Module - Grösse 4** Abmessungen: 250 × 625 × 103 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 3 Felder mit Lochblech (238 × 375 mm)
1	**4012 14VDI02** 822 320 111	**26 Module - Grösse 4** Abmessungen: 250 × 625 × 103 mm 2 Felder mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech (238 × 250 mm)
		AP-Multimediaverteiler Drivia M18 zum Bestücken
1	**4012 23VDI01** 822 330 201	**18 Module - Grösse 3** Abmessungen: 355 × 500 × 103 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech (342 × 250 mm)
1	**4012 24VDI01** 822 340 201	**18 Module - Grösse 4** Abmessungen: 355 × 625 × 103 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 3 Felder mit Lochblech (342 × 375 mm)
1	**4012 24VDI02** 822 320 121	**36 Module - Grösse 4** Abmessungen: 355 × 625 × 103 mm 2 Felder mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech (342 × 250 mm)

VE	Art.	AP-Multimediaverteiler XL³ 125 zum Bestücken
		Weiss RAL 9003 Schwerbrennbar (Glühdrahtprüfung 750°C) Tragschienenabstand 150 mm Für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten (Router, Switch, usw.) Inklusive Steckdosenleiste 4 x T13 Ohne Türe, separat bestellbar (S. 508)
1	**4016 14VDI01** 822 316 201	**18 Module - Grösse 4** Abmessungen: 450 × 750 × 128 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 3 Felder mit Lochblech (350 × 450 mm)
1	**4016 14VDI02** 822 320 131	**36 Module - Grösse 4** Abmessungen: 450 × 750 × 128 mm 2 Felder mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech (350 × 300 mm)

Türen und Zubehör Drivia **seihe S. 498**



Türen und Zubehör XL³ 125 **siehe S. 508**

Verteiler für Multimedianetzwerke

UP-Verteiler zum bestücken



0014 39VDI01



0014 39VDI02

VE	Art.	UP-Multimediaverteiler Ekinoxe zum Bestücken
		Weiss RAL 9010 Schwerbrennbar (Glühdrahtprüfung 750°C) Tragschienenabstand 125 mm Für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten (Router, Switch, usw.) Inklusive Steckdosenleiste 4 × T13 Ohne Einlasskasten, separat bestellbar
1	**0014 39VDI01** 822 610 401	**13 Module - Grösse 4** Einbaumasse: 330 × 680 × 86 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 3 Felder mit Lochblech (265 × 380 mm)
1	**0014 39VDI02** 822 610 411	**13 Module - Grösse 4, Spezialtüre mit Lüftungsschlitzen** Einbaumasse: 330 × 680 × 86 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 3 Felder mit Lochblech (265 × 380 mm)
1	**0014 39VDI03** 822 620 111	**26 Module - Grösse 4** Einbaumasse: 330 × 680 × 86 mm 2 Felder mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech (265 × 255 mm)

Zubehör

1	**0014 04** 822 440 001	**Einlasskasten Kunststoff 4-reihig** Einbaumasse: 330 × 680 × 86 mm
1	**8018 73** 822 940 021	**Einlasskasten Holz 4-reihig** Einbaumasse: 360 × 725 × 100 mm Zum Schutz beim Betonieren Bei der Endmontage muss der Kunststoffkasten in den Holz-Einlasskasten gesetzt werden

Verteiler für Multimedianetzwerke

UP-Stark-/Schwachstrom-Verteiler



0014 34MM44



0014 04EKH44

Technische Angaben **S. 265**

VE	Art.	UP-Stark-/Schwachstrom-Verteiler Typ MM4/4 zum Bestücken
1	**0014 34MM44** 822 640 101	Für den Einbau eines Starkstromverteilers mit 4 Reihen und für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise (S. 236) Auf Anfrage wird der Starkstrom-Wohnungsverteiler geliefert Vorbereiteter Montagegrund zum Aufbau von Aktivkomponenten (Router, Switch …) Inklusive Steckdosenleiste 4 × T13 Ohne Einlasskasten (separat bestellbar) Abmessungen (Rahmen): 598 × 673 × 1,5 mm Starkstromverteiler 4-Reihen à 13 Module Multimediaverteiler 1 Tragschiene DIN 35 mit 13 Modulen und Lochblech (240 × 573 mm)

Einlasskasten

Für Verteiler Art. 0014 34MM44

1	**0014 04EKH44** 822 940 101	**Holz-Einlasskasten** Abmessungen: 565 × 645 × 120 mm nicht geeignet für den Einbau in brennbare Stoffe
1	**0014 04EKM44** 822 940 201	**Metall-Einlasskasten** Abmessungen: 573 × 655 × 117 mm

Einzelteile und Zubehör

1	**0013 24** 822 140 101	**Starkstromverteiler Ekinoxe 4 Reihen** Kunststoff, weiss RAL 9010, 52 Module Abmessungen: 250 × 610 × 99 mm
1	**0014 34TR44** 822 995 401	**Türe und Rahmen** Metall, weiss RAL 9010 Abmessungen: 598 × 673 × 1,5 mm
1	**0360 TYP44** 822 891 001	**Lochblech mit DIN-Schiene 13 Module** Abmessungen: 250 × 661 × 1,0 mm

Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise
siehe S. 236



Verteiler für Multimedianetzwerke

UP-Stark-/Schwachstrom-Verteiler



0014 34VDI01



0014 03



0014 34VDI02



8018 73

Technische Angaben **S. 265**

VE	Art.	UP-Stark-/Schwachstrom-Verteiler 3+4 Reihen zum Bestücken
1	**0014 34VDI01** 822 630 111	Türe aus Metall, weiss RAL 9010 Für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten (Router, Switch, usw.) Inklusive Steckdosenleiste 4 × T13 Ohne Einlasskasten, separat bestellbar Abmessungen (Rahmen): 1305 × 355 × 8 mm Starkstromverteiler 3-Reihen à 12 Module Multimediaverteiler 1 Tragschiene DIN 35 mit 13 Modulen und Lochblech (265 × 380 mm)
		Einlasskasten Kunststoff
1	**0014 03** 822 430 001	**Einlasskasten Kunststoff 3-reihig** Einbaumasse: 555 × 330 × 86 mm
1	**0014 04** 822 440 001	**Einlasskasten Kunststoff 4-reihig** Einbaumasse: 330 × 680 × 86 mm
		Einlasskasten Holz
		Zum Schutz beim Betonieren Bei der Endmontage muss der Kunststoffkasten in den Holz-Einlasskasten gesetzt werden
1	**8018 72** 822 930 021	**3-reihig** Einbaumasse: 600 × 360 × 100 mm
1	**8018 73** 822 940 021	**4-reihig** Einbaumasse: 725 × 360 × 100 mm
		Zubehör
1	**0014 34-3M** 822 830 031	**Montagehilfe für Einlasskasten** Holz, mehrfach verwendbar Zur fachgerechten Montage der Einlasskasten in Backsteinwände

VE	Art.	UP-Stark-/Schwachstrom-Verteiler 4+4 Reihen zum Bestücken
1	**0014 34VDI02** 822 640 111	Türe aus Metall, weiss RAL 9010 Für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten (Router, Switch, usw.) Inklusive Steckdosenleiste 4 × T13 Ohne Einlasskasten, separat bestellbar Abmessungen (Rahmen): 1430 × 355 × 8 mm Starkstromverteiler 4-Reihen à 12 Module Multimediaverteiler 1 Tragschiene DIN 35 mit 13 Modulen und Lochblech (265 × 380 mm)
		Einlasskasten Kunststoff
1	**0014 04** 822 440 001	**Einlasskasten Kunststoff 4-reihig** Einbaumasse: 330 × 680 × 86 mm
		Einlasskasten Holz
		Zum Schutz beim Betonieren Bei der Endmontage muss der Kunststoffkasten in den Holz-Einlasskasten gesetzt werden
1	**8018 73** 822 940 021	**4-reihig** Einbaumasse: 725 × 360 × 100 mm
		Zubehör
1	**0014 34-4M** 822 840 031	**Montagehilfe für Einlasskasten** Holz, mehrfach verwendbar Zur fachgerechten Montage der Einlasskasten in Backsteinwände

Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise **siehe S. 236**



Normverteiler für Multimedianetzwerke

AP-Stark-/Schwachstrom-Normverteiler



0038 23DF1 0038 23DF2 0038 23DF3

Technische Angaben (siehe gegenüber)

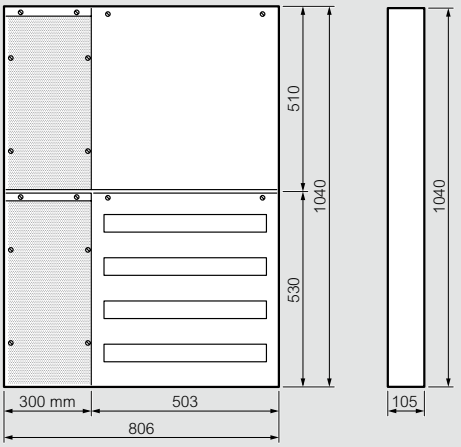
VE	Art.	AP-Stark-/Schwachstrom-Normverteiler zum Bestücken
		Aluminiumrahmen mit Abdeckung aus halogenfreiem Kunststoff (weiss RAL 9003) Schwerbrennbar. Isolationsklasse I Öffnungen oben/unten für die Kabeleinführung Tragschienenabstand 125 mm Multimediateil mit transparenter Abdeckung für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten (Router, Switch, usw.) Inklusive Steckdosenleiste 4 x T13
1	**0038 23DF1** 822 340 001	**Normverteiler Typ DF1** Abmessungen: 1040 × 806 × 105 mm Starkstromverteiler 4-Reihen à 24 Module Multimediateil mit 1 Tragschiene DIN 35 mit 13 Modulen und Lochblech
1	**0038 23DF2** 822 340 011	**Normverteiler Typ DF2** Abmessungen: 1400 × 506 × 105 mm Starkstromverteiler 4-Reihen à 23 Module Multimediateil mit 1 Tragschiene DIN 35 mit 24 Modulen und Lochblech
1	**0038 23DF3** 822 330 001	**Normverteiler Typ DF3** Abmessungen: 900 × 806 × 105 mm Starkstromverteiler 3-Reihen à 24 Module Multimediateil mit 1 Tragschiene DIN 35 mit 13 Modulen und Lochblech
		Zubehör
1	**0374 04-13** 822 990 041	**Tragschiene, 13 Module** Passend zu Verteiler Typ DF1 und DF3
1	**0374 04-24** 822 990 091	**Tragschiene, 24 Module** Passend zu Verteiler Typ DF2
1	**0500 57CH** 986 050 009	**Steckdosenblock 4 × T13** Mit Zugentlastung und Anschlussklemmen

Normverteiler für Multimedianetzwerke

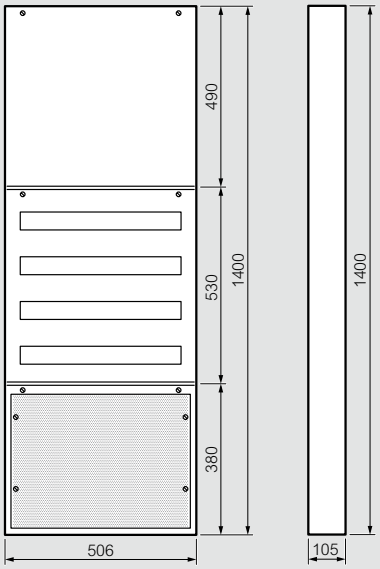
Abmessungen

Stark-/Schwachstrom-Normverteiler

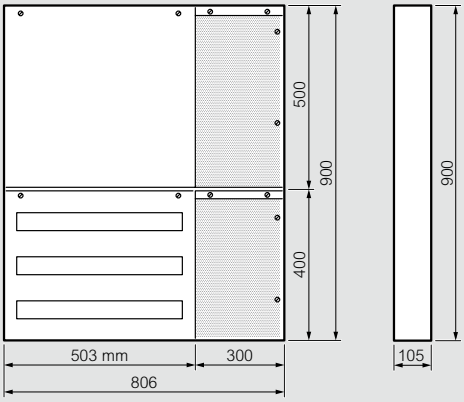
Art. 0038 23DF1



Art. 0038 23DF2



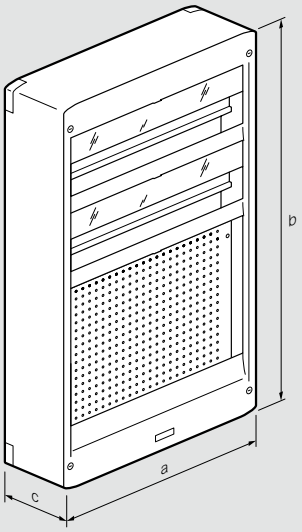
Art. 0038 23DF3

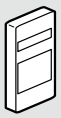
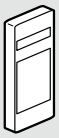
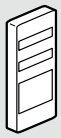
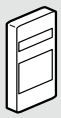
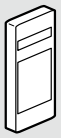
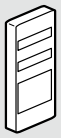


Technische Angaben

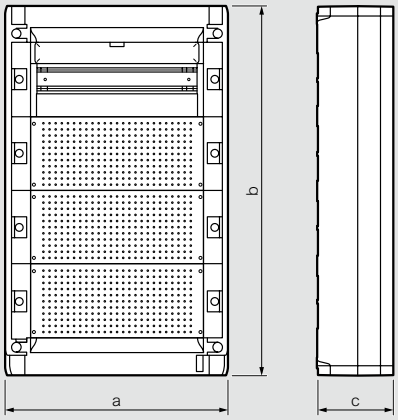
Abmessungen

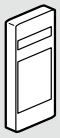
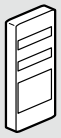
AP-Multimediaverteiler Drivia zum Bestücken



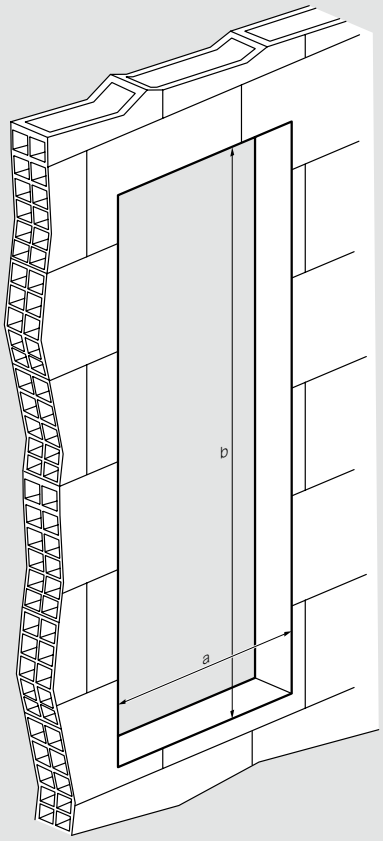
	13 M		26 M	18 M		36 M
						
	4012 13VDI01	4012 14VDI01	4012 14VDI02	4012 23VDI01	4012 24VDI01	4012 24VDI02
a	250	250	250	355	355	355
b	500	625	625	500	625	625
c	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5

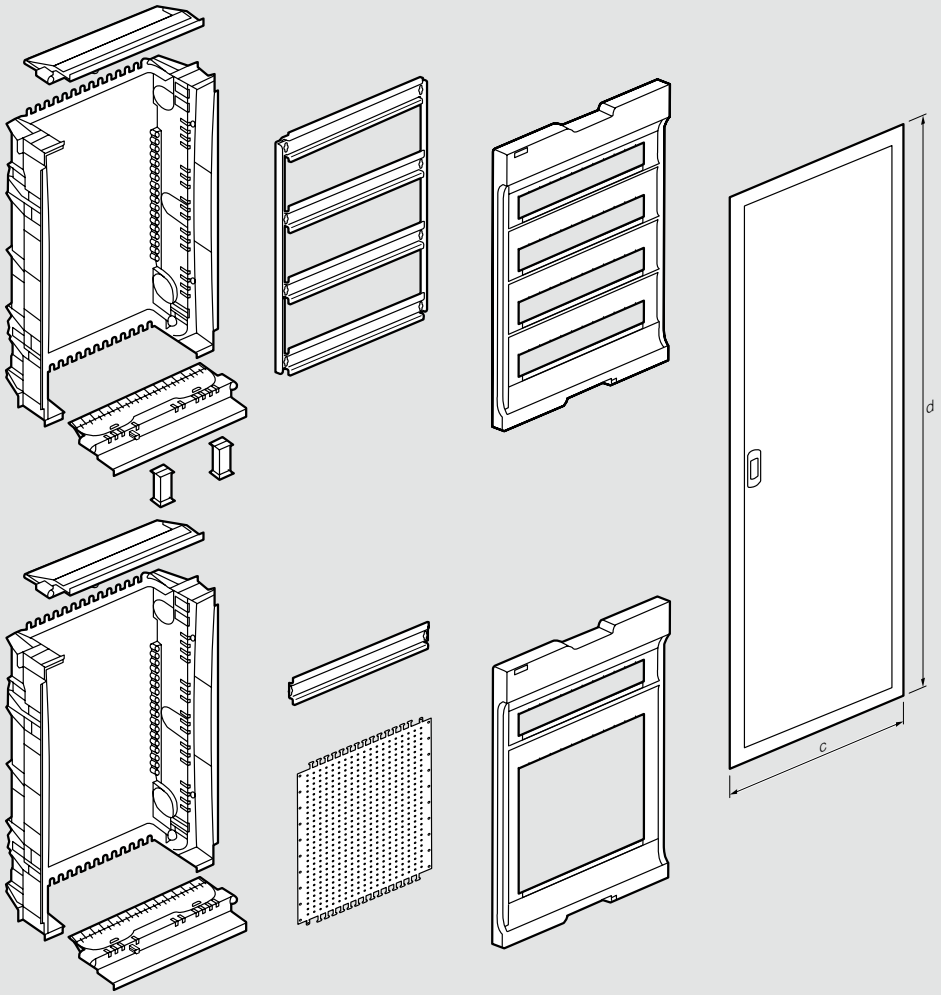
AP-Multimediaverteiler XL³ 125 zum Bestücken



	18 M	36 M
		
	4016 14VDI01	4016 14VDI02
a	450	450
b	750	750
c	128,2	128,2

UP-Stark-/Schwachstrom-Verteiler zum Bestücken Art. 0014 34VDI01, 0014 34VDI02

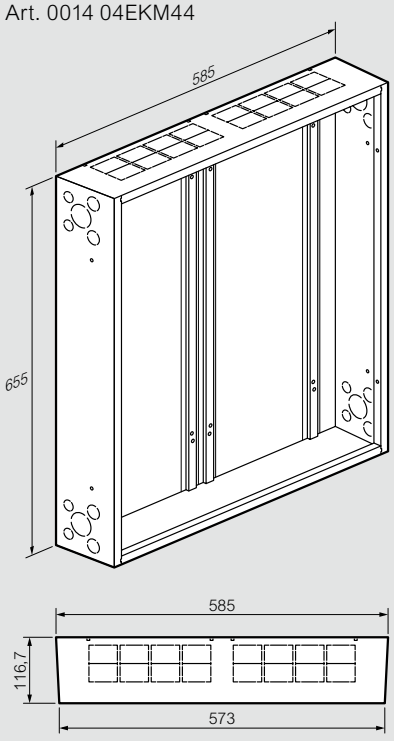




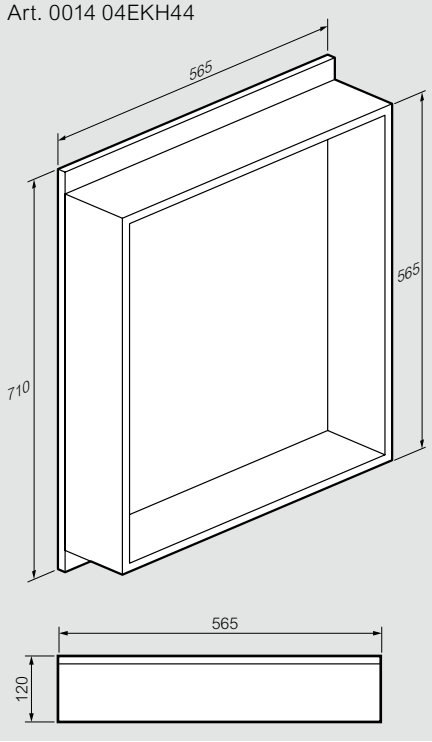
	0014 34VDI01	0014 34VDI02
a (mm)	330 ≤ A ≤ 360	330 ≤ A v 360
b (mm)	1295 ≤ B ≤ 1355	1420 ≤ B ≤ 1480
c (mm)	355	355
d (mm)	1305	1430

UP-Stark-/Schwachstrom-Verteiler Typ MM4/4 zum Bestücken Art. 0014 34MM44

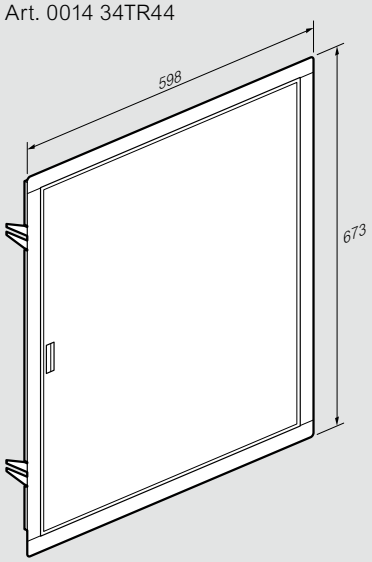
Art. 0014 04EKM44



Art. 0014 04EKH44

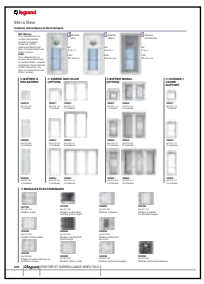


Art. 0014 34TR44



TÜRSPRECHANLAGEN AUDIO - VIDEO UND VIDEOÜBERWACHUNG CCTV

TÜRSTATIONEN - AUSSENSPRECHSTELLEN



S. 276
Installation und Abmessungen neue Türstationen Sfera New und Robur

NEUHEIT



S. 278
Neue Türstationen Sfera New

NEUHEIT



S. 280
Neue Türstationen Sfera Robur



S. 282
Türstationen Sfera Classic

HAUSSTATIONEN - INNENSPRECHSTELLEN



S. 288
Video-Hausstationen Axolute und Arteor

NEUHEIT



p. 290-291
Audio- und Video-Hausstationen Classe 100

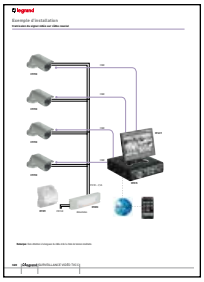


p. 292
Audio- und Video-Hausstationen Polyx



S. 292
UP Audio-Hausstation Galea

VIDEOÜBERWACHUNG CCTV



S. 322
Videoüberwachung und Anlagenbeispiel

NEUHEIT



S. 330
Sets und Set-Zubehör



S. 333
Kompaktkameras



S. 334
DOME-Kameras





S. 284
Vandalensichere Video-Türstationen



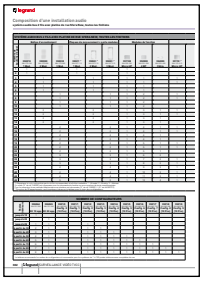
S. 285
Einbaulautsprecher für Briefkastenanlagen



S. 286
Platzsparende Türstationen miniSfera



S. 298
Video- und Audio-Sets, für Ein- und Zweifamilienhäuser



S. 304
Anlagezusammenstellung (Auswahltabellen)



S. 293
Audio- und Video-Hausstationen Pivot, Swing, Sprint



S. 294
Spannungsversorgung, Zubehör und Konfiguratoren



S. 296
Ruflautsprecher



S. 297
Kameras



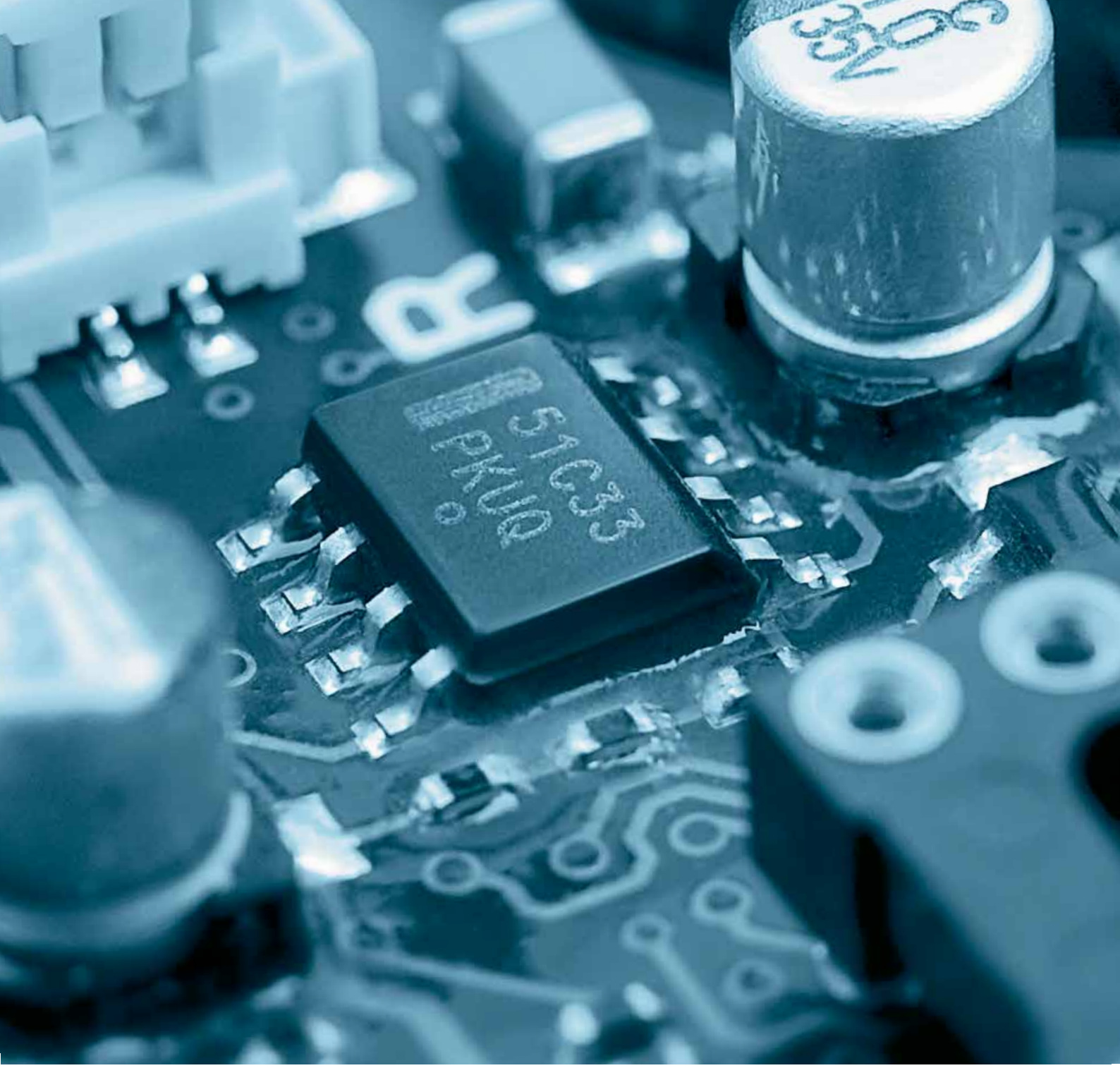
S. 318
Drahtlose und drahtgebundene Läutewerke und Gongs



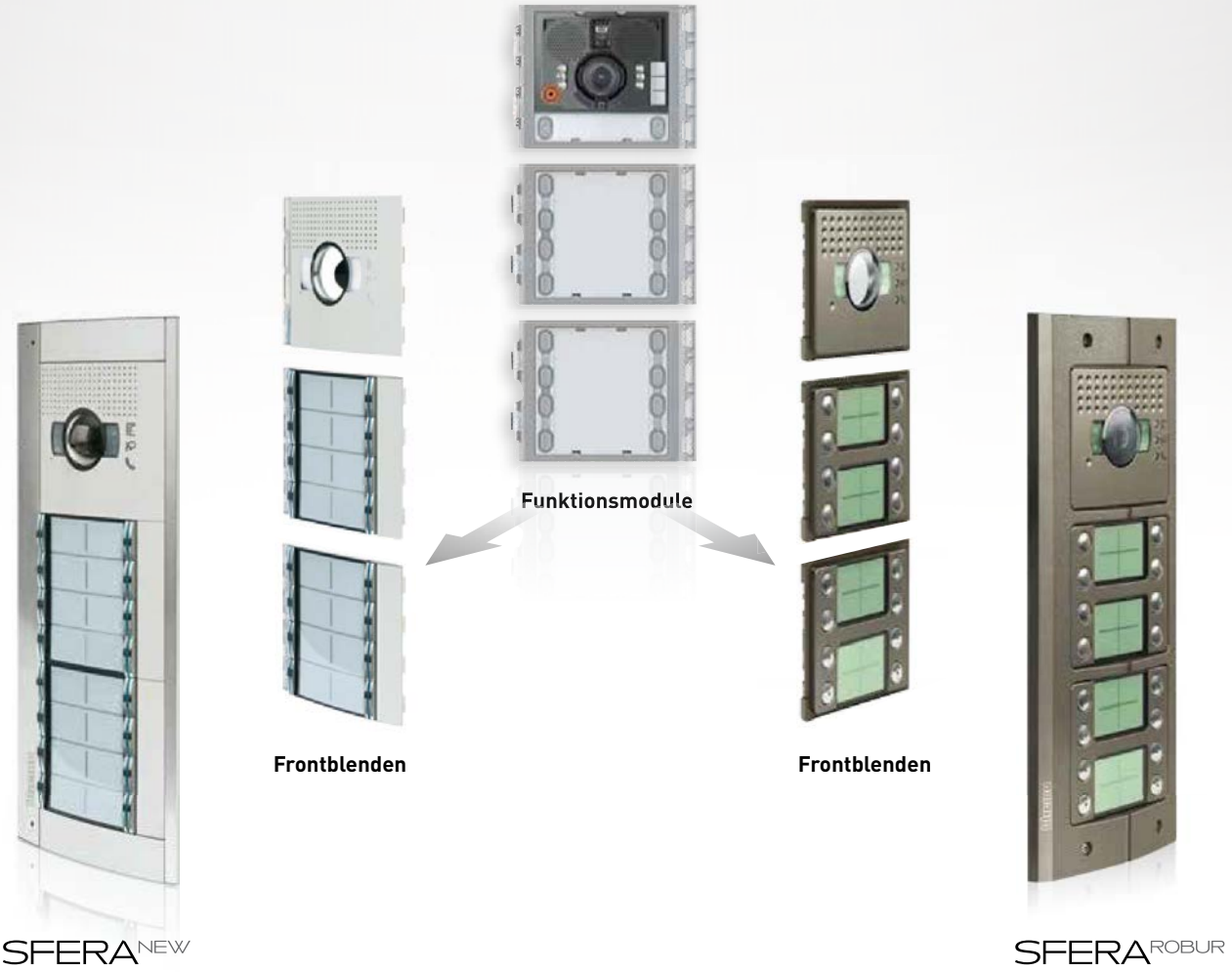
S. 335
Standard- und hochauflösende Videorecorder



S. 336
Monitore und Zubehör



ZWEI INNOVATIONEN EIN GEMEINSAMES ELEKTRONISCHES MODUL



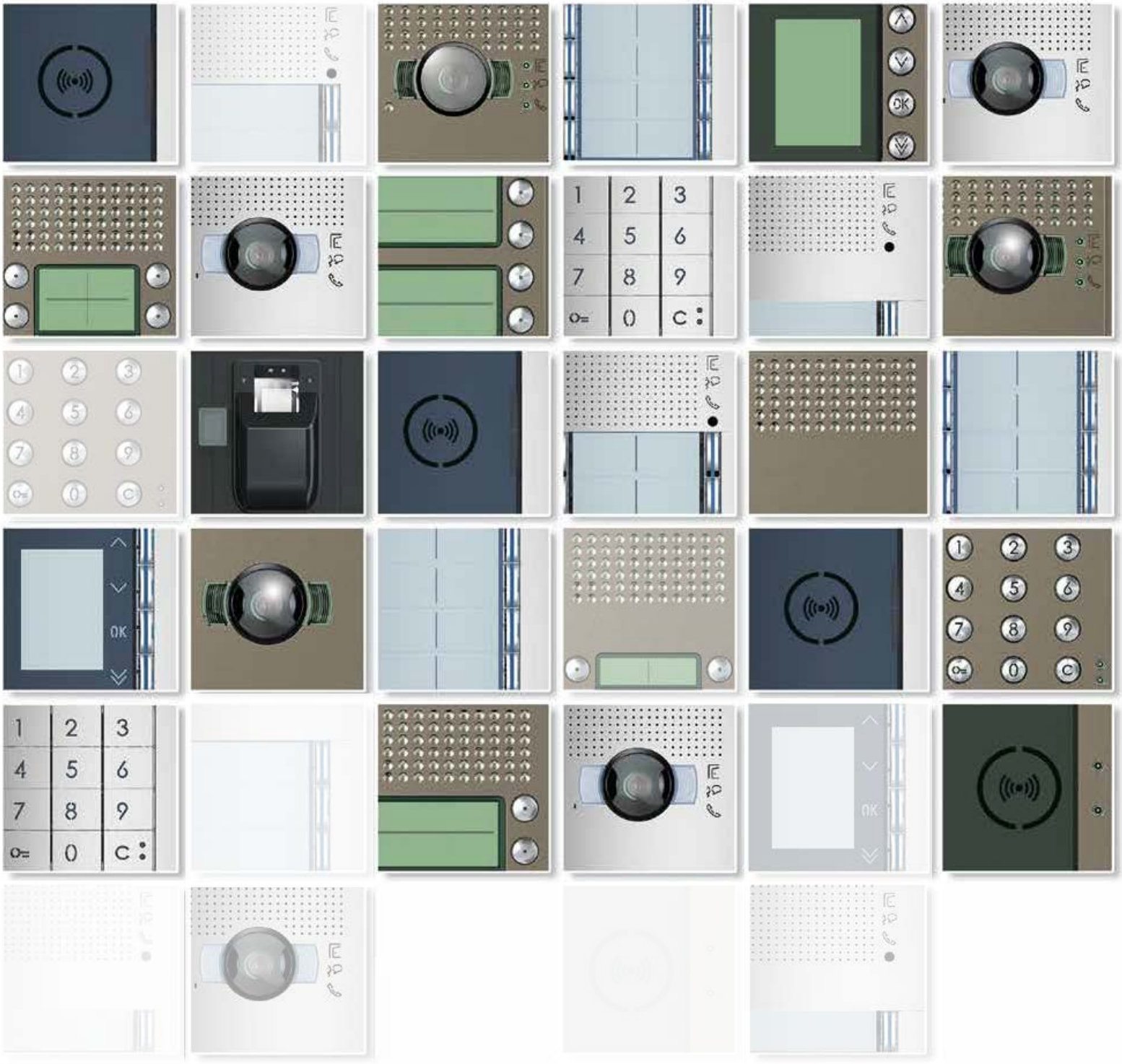
MODULARE ZUSAMMENSTELLUNG DER FUNKTIONEN

INDIVIDUELLE ZUSAMMENSTELLUNG DER OPTIK

VORTEIL FÜR KUNDEN UND ELEKTROFACHMANN

Ein flexibles System

- Dasselbe Elektronikmodul für die Versionen «Aluminium» und «Robur».
- Weniger Artikelnummern für eine vereinfachte Lagerhaltung und einfachere Verarbeitung für den Elektrofachmann.
- Vielseitige Audio- und Videofunktionen verfügbar.



UNBEGRENZTE KOMBINATIONEN

AUF ALLE ANSPRÜCHE DIE RICHTIGE ANTWORT

11 Funktionen
und unbegrenzte Kombinationen

ALLE MODULE FÜR EINE ZUKUNFTSWEISENDE HAUSKOMMUNIKATION

STANDARDFUNKTIONEN
- Audio-Türlautsprechermodul
- Audio-/Video-Weitwinkelkamera-Modul
- Ruftasten-Module (mit 4 oder 8 Ruftasten)
- Display-Modul

SPEZIALFUNKTIONEN
- Night & Day-Weitwinkelkamera
- Modul mit Induktionsschleife

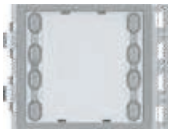
TÜRÖFFNERFUNKTIONEN
- Codelock-/Tastatur-Modul
- Transponder-Lesegerät
- Fingerprint

FUNKTIONEN STANDARD

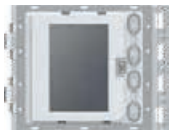

Audio-Türlautsprechermodul


Audio-/Video-Modul und Weitwinkel-Farbkamera


Modul mit 4 Ruftasten


Modul 8 Ruftasten


Infomodul


Display-Modul

FUNKTIONEN SPZEIAL


Night & Day-Weitwinkel-Kamera


Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe

FUNKTIONEN TÜRÖFFNER

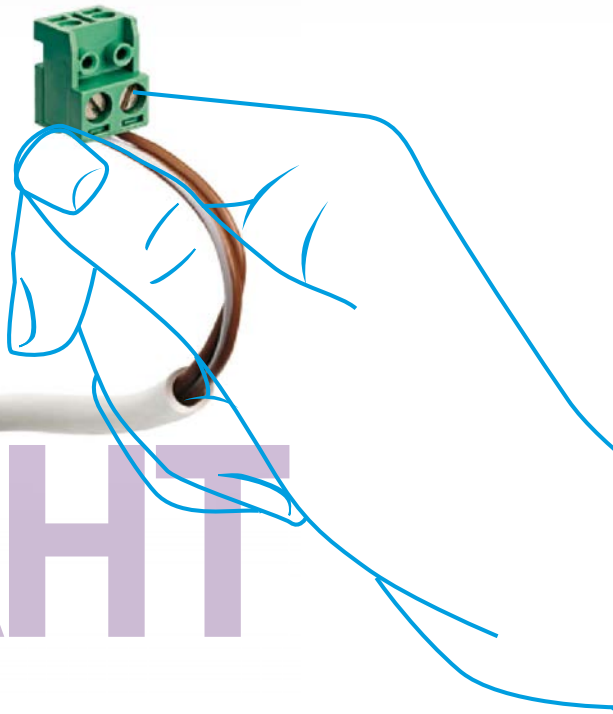

Codelock-/ Tastatur-Modul


Transponder-Lesegerät


Fingerprint-Modul



Die SFERA 2-Draht-Technologie: Maximale Audio-/Video-Leistung und erhebliche Reduzierung des Zeitaufwands bei Installation und Anschluss.



2-DRAHT TECHNIK FÜR MAXIMALE LEISTUNG



Die 2-Draht-Technologie ermöglicht die Aktualisierung einer Audio- bzw. Audio/Video-Installation mit Farbkamera, ohne dass Module oder Rahmen demontiert werden müssen.

QUALITÄT, SICHERHEIT UND ROBUSTHEIT

Diese innovative Technologie ist die Garantie eines FÜR ALLE FÄLLE GEWAPPNETEN Produkts.

- Staub-und Spritzwassergeschützt IP 54
- Mechanische Widerstandsfähigkeit IK 10
- Hoher Korrosionsschutz und UV-Beständigkeit
- Optimal für die Montage in Aussenwanddämmungen







NEUE VIDEOFUNKTIONEN

NIGHT & DAY



Perfekte und scharfe Bilder, auch bei schlechten Sichtverhältnissen dank Infrarot-LEDs und des automatischen Infrarot-Filters.

WEITWINKELKAMERA

Grosszügiger Aufnahmebereich, sowohl in der Breite als auch in der Höhe. Erhöhte Sicherheit gegen unerwünschte Manipulationen von Kindern oder Unbefugten.

SICHERHEIT IM DIENSTE DER ANWOHNER

SFERA bietet viele neue Funktionen mit einem Plus an Sicherheit und Bedienkomfort für die Benutzer.







ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

- CODE-TASTATUR
- TRANSPONDER-LESEGERÄT
- FINGERPRINT

Montage in Mehrfachkombinationen oder als Stand-alone-Geräte möglich.
Einfaches Management der Zugangskontrolle: Zuordnung der Anwohner direkt am Gerät, ohne vorherige Demontage und ohne Hilfe von Programmierern.

MAXIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT



RUF WIRD WEITERGELEITET **BESETZT**

Ruf wird weitergeleitet

Kommunikation

Türschloss



MODUL MIT INDUKTIONSSCHLEIFE UND SPRACHAUSGABE

Enorme Verbesserung der Sprachqualität

Für sehbehinderte Menschen, in Kombination mit Sprachausgabe



WEITWINKELKAMERA

Grosszügiger Aufnahmebereich
Horizontal: 135°
Vertikal: 96°

Problemlose Erfassung von Kindern und Personen mit Handicap

Sfera New

Installation und Abmessungen

UNTERPUTZ-INSTALLATION





SFERA NEW

AUFPUTZ-INSTALLATION





Unterputzdosen

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Info: Kompatibel mit Sfera Classic Unterputzkästen

Info: Abmessungen in mm

Regendach (optional)

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350511	151	151	51
350512	151	151	51
350513	151	151	51
350521	151	242	51
350522	151	242	51
350523	151	242	51
350531	151	334	51
350532	151	334	51
350533	151	334	51

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350541	290	242	51
350542	290	242	51
350543	290	242	51
350561	290	334	51
350562	290	334	51
350563	290	334	51
350591	430	334	51
350592	430	334	51
350593	430	334	51

Rahmen + Modulträger

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

Funktions-Module

Abmessungen	
A	B
115	91

Aufputzgehäuse mit integriertem Regendach

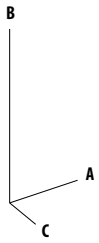
Abmessungen			
Art.	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82

Sfera Robur

Installation und Abmessungen

UNTERPUTZ-INSTALLATION





Unterputzdose



Modulträger



Funktionsmodule



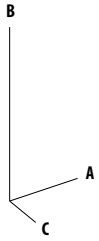
Frontblenden



Abdeckrahmen

SFERA ROBUR

AUFPUTZ-INSTALLATION





Aufputzgehäuse mit integriertem Regendach. Das Gehäuse ist nur in Aluminium, Weiss oder Graphit erhältlich



Modulträger



Funktionsmodule



Frontblenden



Abdeckrahmen

Unterputzdosen

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Info: Kompatibel mit Sfera Classic Unterputzkästen

Modulträger

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

Funktions-Module

Abmessungen	
A	B
115	91

Abdeckrahmen

Abmessungen			
Art.	A	B	C
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

Aufputzgehäuse mit integriertem Regendach

Abmessungen				Abmessungen			
Art.	A	B	C	Art.	A	B	C
350611	151	151	82	350641	290	242	82
350612	151	151	82	350642	290	242	82
350613	151	151	82	350643	290	242	82
350621	151	242	82	350661	290	334	82
350622	151	242	82	350662	290	334	82
350623	151	242	82	350663	290	334	82
350631	151	334	82	350691	429	334	82
350632	151	334	82	350692	429	334	82
350633	151	334	82	350693	429	334	82

Info: Abmessungen in mm

Sfera New

Elektronische Module und Zubehör

Bticino Art.
Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die Bticino entsprechende Endziffer in der Farbe Blau eingeben.
E-No.
Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die vorletzte Eldas-End-ziffer in der Farbe Blau eingeben.



1 Allmetal (Alu)

Art. 35xxx**1**

E-No. 964 xxx x**3**x



2 Allwhite (Weiss)

Art. 35xxx**2**

E-No. 964 xxx x**0**x



3 Allstreet (Anthrazit)

Art. 35xxx**3**

E-No. 964 xxx x**7**x

UNTERPUTZ-DOSEN



350010
964 570 190
1 Modul



350020
964 570 290
2 Module



350030
964 570 390
3 Module

REGENDACH (OPTIONAL)



350511
964 533 130
1 Modul



350541
964 533 430
4 Module



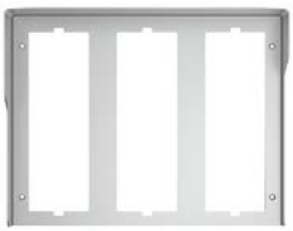
350521
964 533 230
2 Module



350561
964 533 630
6 Module



350531
964 533 330
3 Module



350591
964 533 930
9 Module

AUFPUTZGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM REGENDACH



350611
964 534 130
1 Modul



350641
964 534 430
4 Module



350621
964 534 230
2 Module



350661
964 534 630
6 Module



350631
964 534 330
3 Module



350691
964 534 930
9 Module

RAHMEN + MODULTRÄGER



350211
964 527 130
1 Modul



350221
964 527 230
2 Module



350231
964 527 330
3 Module

ELEKTRONISCHE MODULE



351100
964 500 190
Audio-Türlautsprechermodul



351300
964 501 490
Weitwinkel-Audio-/ Video-Modul



352000
964 501 690
Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten



352100
964 501 790
Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten in 2 Reihen angeordnet



352200
964 501 890
Info-Modul



352400
964 501 990
Night & Day-Weitwinkel-Videokamera



352500
964 502 490
Modul mit Grafikdisplay



352700
964 502 890
Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe



353000
964 502 990
Codelock-/Tastatur-Modul



353200
964 503 190
RFID Transponder-Lesegerät



353300
964 503 390
Fingerprint-Modul

AUDIO-UND RUFTASTEN FRONTBLENDEN



351101
964 513 930
Audio-Frontblende
ohne Ruftasten



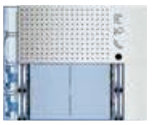
351111
964 514 030
Audio-Frontblende
mit 1 Ruftaste



351121
964 514 130
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten



351141
964 514 230
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten, 2-reihig



351181
964 514 330
Audio-Frontblende
mit 4 Ruftasten, 2-reihig



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



352031
964 515 030
Frontblende mit
3 Ruftasten



352041
964 515 130
Frontblende mit
4 Ruftasten



352161
964 515 230
Frontblende mit
6 Ruftasten, 2-reihig



352181
964 515 330
Frontblende mit
8 Ruftasten, 2-reihig



354000
964 503 490
Verbindungskabel zum Verbinden
mehrerer Ruftastmodule
L = 620 mm



352000
964 501 690



352000
964 501 690



352100
964 501 790

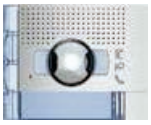


352100
964 501 790

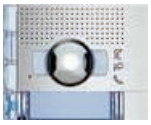
VIDEO, INFOMODUL-UND LEERMODUL-FRONTBLENDEN



351301
964 514 730
Weitwinkel-Audio-/Video-
Modul ohne Ruftasten



351311
964 514 830
Weitwinkel-Audio-/Video-
Modul mit 1 Ruftaste



351321
964 514 930
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul
mit 2 Ruftasten



351300
964 501 490



351300
964 501 490



351300
964 501 490



352401
964 515 630
Night & Day-Weitwinkel-Videokamera



352201
964 515 430
Info-Modul



352301
964 515 530
Leermodul



352400
964 501 990



352200
964 501 890

ZUTRITTS-, GRAFIKDISPLAY- UND MODUL INDUKTIONSSCHLEIFE FRONTBLENDEN



352501
964 515 730
Graphikdisplay



352701
964 515 830
Modul mit Induktionsschleife
und Sprachausgabe



353201
964 516 030
Transponder-Lesegerät



353001
964 515 930
Codelock/Tastatur



353301
964 516 130
Fingerprint



353311
Frontblende mit ekey
Fingerscanner
Steuermodul
Art. **101163** siehe
Seite 292



352500
964 502 490



352700
964 502 890



353200
964 503 190
Transponder-Schlüssel
Art. 348200 - 348206
siehe Seite 293



353000
964 502 990



353300
964 503 390

Offert - und Bestellsoftware unter
www.doorentry-bticino.ch

Sfera Robur

Elektronische Module und Zubehör

UNTERPUTZ-DOSEN



350010
964 570 190
1 Modul



350020
964 570 290
2 Module



350030
964 570 390
3 Module

AUFPUTZGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM REGENDACH OPTIONAL



350611
964 534 130
1 Modul



350641
964 534 430
4 Module



350621
964 534 230
2 Module



350661
964 534 630
6 Module



350631
964 534 330
3 Module



350691
964 534 930
9 Module

MODULTRÄGER



350315
964 507 190
1 Modul



350325
964 507 290
2 Module



350335
964 507 390
3 Module

ABDECKRAHMEN



350415
964 521 190
1 Modul



350425
964 521 290
2 Module



350435
964 521 390
3 Module

ELEKTRONISCHE MODULE



351100
964 500 190
Audio-Türlautsprechermodul



351300
964 501 490
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul



352000
964 501 690
Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten



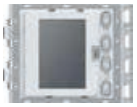
352100
964 501 790
Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten in 2 Reihen angeordnet



352200
964 501 890
Info-Modul



352400
964 501 990
Night & Day-Weitwinkel-Videokamera



352500
964 502 490
Modul mit Grafikdisplay



352700
964 502 890
Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe



353000
964 502 990
Codelock-/Tastatur-Modul



353200
964 503 190
RFID Transponder-Lesegerät



353300
964 503 390
Fingerprint-Modul

Sfera Robur

Frontblenden

AUDIO-UND RUFTASTEN FRONTBLENDEN



351105
964 513 990
Audio-Frontblende
ohne Ruftasten



351100
964 500 190



351115
964 514 090
Audio-Frontblende
mit 1 Ruftaste



351100
964 500 190



351125
964 514 190
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten



351100
964 500 190



351145
964 514 290
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten, 2-reihig



351100
964 500 190



351185
964 514 390
Audio-Frontblende
mit 4 Ruftasten, 2-reihig



351100
964 500 190





352035
964 515 090
Frontblende mit
3 Ruftasten



352000
964 501 690



352045
964 515 190
Frontblende mit
4 Ruftasten



352000
964 501 690



352165
964 515 290
Frontblende mit
6 Ruftasten, 2-reihig



352100
964 501 790



352185
964 515 390
Frontblende mit
8 Ruftasten, 2-reihig



352100
964 501 790



354000
964 503 490
Verbindungskabel zum Verbinden
mehrerer Ruftastmodule
L = 620 mm

VIDEO, INFOMODUL-UND LEERMODUL-FRONTBLENDEN



351305
964 514 790
Weitwinkel-Audio-/Video-
Modul ohne Ruftasten



351300
964 501 490



351315
964 514 890
Weitwinkel-Audio-/Video-
Modul mit 1 Ruftaste



351300
964 501 490



351325
964 514 990
Weitwinkel-Audio-/Video-
Modul mit 2 Ruftasten



351300
964 501 490



352405
964 515 690
Night & Day-
Weitwinkel-Videokamera



352400
964 501 990



352205
964 515 490
Info-Modul



352200
964 501 890



352305
964 515 590
Leermodul

ZUTRITTS-, GRAFIKDISPLAY- UND MODUL



352505
964 515 790
Graphikdisplay



352500
964 502 490



352705
964 502 890
Modul mit Induktionsschleife
und Sprachausgabe



352700
964 502 890



353205
964 516 090
Transponder-Lesegerät



353200
964 503 190

Transponder-Schlüssel
Art. 348200 – 348206
siehe Seite 293



353005
Codelock-/Tastatur



353000
964 502 990



353305
964 516 190
Fingerprint



353300
964 503 390



353315
Frontblende mit ekey
Fingerscanner
ekey home Steuereinheit
Art. **101163** siehe Seite 292

Offert - und Bestellsoftware unter
www.doorentry-bticino.ch

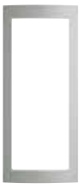
Sfera Classic

UP-Kasten und Abdeckrahmen

Auslauf


331211


331221


331231


350511


350521


350531


331311


331321


331331

VE	Art.	UP-Kasten + Modulträger
1	**331110** 964 510 190	UP-Kasten + Modulträger, 1-modulig
1	**331120** 964 510 290	UP-Kasten + Modulträger, 2-modulig
1	**331130** 964 510 390	UP-Kasten + Modulträger, 3-modulig
		Abdeckrahmen
1	**331211** 964 521 130	Abdeckrahmen, 1-modulig ● Alu
1	**331221** 964 522 130	Abdeckrahmen, 2-modulig ● Alu
1	**331231** 964 523 130	Abdeckrahmen, 3-modulig ● Alu
		Regendach-Rahmen
1	**350511** 964 533 130	Regendach-Rahmen, 1-modulig ● Alu
1	**350521** 964 533 230	Regendach-Rahmen, 2-modulig ● Alu
1	**350531** 964 533 330	Regendach-Rahmen, 3-modulig ● Alu
1	**350541** 964 533 430	Regendach-Rahmen, 4-modulig ● Alu
1	**350561** 964 533 630	Regendach-Rahmen, 6-modulig ● Alu
1	**350591** 964 533 930	Regendach-Rahmen, 9-modulig ● Alu
		Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen
1	**331311**[1] 964 531 130	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 1-modulig ● Alu
1	**331321**[1] 964 531 730	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 2-modulig ● Alu
1	**331331**[1] 964 531 330	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 3-modulig ● Alu
1	**331341**[1] 964 531 430	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 4-modulig ● Alu
1	**331361**[1] 964 531 630	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 6-modulig ● Alu
1	**331391**[1] 964 531 930	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 9-modulig ● Alu

1 : Inkl. Abdeckrahmen

Sfera Classic

Funktionsmodule

Auslauf


342170


342560


342240


342600


342550


342600


342610

VE	Art.	Türlautsprecher-Modul
1	**342170** 964 506 090	Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten und Lichttaste für Türstationen Sfera Classic 2-Draht
1	**342560** 964 505 590	Farb-Video-Türlautsprecher-Modul mit Ruftasten für Türstationen Sfera Classic 2-Draht
		Ruftasten-Modul
1	**342240** 964 502 190	Ruftast-Modul mit 4 Ruftasten, Modulbeleuchtung mit LED
		Info-Modul
1	**342200** 964 500 990	Info-Modul für 2-Draht Türstationen, Beleuchtung mit LED
		Farb-Kamera-Modul
1	**342550** 964 505 490	Farb-Kamera-Modul, Anschluss und Versorgung nur mit Türlautsprecher-Modul Art. 342170 oder Art. 342350
		Kamera-Modul S/W
1	**342510** 964 505 090	Kamera-Modul S/W, Anschluss und Versorgung nur mit Türlautsprecher-Modul Art. 342170
		Eingangscode-Modul
1	**332650** 964 501 290	Eingangscode-Modul mit beleuchteterTastatur. 2 Programmierungcodes möglich.Frontblende Art.-Nr. 332651 erforderlich
		Zehnertastatur-Modul
1	**342600** 964 501 590	Zehnertastatur-Modul mit beleuchteter Tastatur und LCD-Anzeige
		Numerisches Zehnertastatur-Modul
1	**342610** 964 502 690	Zum Anrufen von Hausstationen durch Wahl der entsprechenden Hausstation-Nummer
		Verbindungskabel und -stecker
1	**346902** 964 912 090	Verbindungskabel 47 cm lang für Ruftasten-Module in mehrreihigen Türstationen
1	**346903** 964 912 190	Verbindungsstecker zwischen dem 6. und 7. Ruftasten-Modul für Türstationen mit mehr als 26 Ruftasten
		Zubehör für die verkabelung
1	**X/CT15/11**	Abschlusswiderstand für Ruftasten-Module Sfera Classic

Sfera Classic

Frontblenden Modular

Auslauf



332101 332111 332121 332231 332241 332201



332511 332601 342461 342481

VE	Art.	Frontblenden Modular
1	**332101** 964 500 530	Türlautsprecher-Modul ● Alu
1	**332111** 964 500 630	Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste ● Alu
1	**332121** 964 500 730	Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten ● Alu
1	**332231** 964 503 330	Ruftasten-Modul mit 3 Ruftasten ● Alu
1	**332241** 964 504 430	Ruftasten-Modul mit 4 Ruftaste ● Alu
1	**332201** 964 500 830	Info-Modul ● Alu
1	**332511** 964 136 030	Kamera-Modul ● Alu
1	**332911** 964 501 330	Leermodul ● Alu
1	**332601** 964 504 630	Zehnertastatur-Modul ● Alu
1	**332651** 964 504 730	Codelock-Modul ● Alu
1	**342461** 964 500 930	Video-Türlautsprecher-Modul ● Alu
1	**342471** 964 501 930	Video-Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste ● Alu
1	**342481** 964 502 930	Video-Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten ● Alu
		Ersatzteile Plexiglas und Schrifteinlage
1	**P/T0570A**	Plexiglas zu Ruftastmodul Sfera Monoblock
1	**T0590B**	Schrifteinlage Sfera Monoblock
1	**T1477A**	Plexiglas zu Ruftastmodul Sfera Modular
1	**T0653A**	Schrifteinlage Sfera Modula

Sfera Classic

Frontblenden Monoblock

Auslauf



333114 333125 333144 333184 333204 333724

VE	Art. Inox	Art. Laiton	Frontblenden Monoblock Audio
1	**333114** 964 131 140	**333115** 964 135 140	Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
1	**333124** 964 131 240	**333125** 964 135 240	Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten
1	**333134** 964 131 340	**333135** 964 135 340	Türlautsprecher-Modul mit 3 Ruftasten
1	**333144** 964 131 440	**333145** 964 135 440	Türlautsprecher-Modul mit 4 Ruftaten
1	**333164** 964 131 640	**333165** 964 135 640	Türlautsprecher-Modul mit 6 Ruftasten
1	**333184** 964 131 840	**333185** 964 135 840	Türlautsprecher-Modul mit 8 Ruftasten
1	**333104** 964 131 040	**333105** 964 135 040	Türlautsprecher-Modul mit 10 Ruftasten
1	**333284** 964 136 840	**333285** 964 136 940	Ruftasten-Modul mit 8 Ruftasten
1	**333204** 964 137 240	**333205** 964 137 340	Ruftasten-Modul mit 12 Ruftasten
	● Inox	Laiton	**Frontblenden Monoblock für Zehnertastatur**
1	**333724** 964 134 050	**333725** 964 135 050	Türlautsprecher- und Zehnertastatur-Modul
1	**333934** 964 138 940	**333935** 964 139 940	Kamera- und Zehnertastatur-Modul
	● Inox	Laiton	**Frontblenden Monoblock Video**
1	**333814** 964 138 140	**333815** 964 139 140	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
1	**333824** 964 138 240	**333825** 964 139 240	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten
1	**333834** 964 138 340	**333835** 964 139 340	Kamera-, Türlautsprecher- und Ruftasten-Modul mit 3 Ruftasten
1	**333844** 964 138 440	**333845** 964 139 440	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 4 Ruftasten
1	**333864** 964 138 640	**333865** 964 139 640	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 6 Ruftasten
1	**333614** 964 133 140	**333615** 964 133 040	Codelock-Modul
	● Inox	Laiton	**Leerblenden Monoblock**
1	**333024** 964 130 240	**333025** 964 134 240	Leer-Frontblende Monoblock, 2-modulig
1	**333034** 964 130 340	**333035** 964 134 340	Leer-Frontblende Monblock, 3-modulig

Vandalensichere Türstationen

Video-AV, 2-Draht-Bussystem


308011


308012


308013


308014


308015


308015 + 308025

VE	Art.	Video-Türstationen vandalensicher Edelstahl
		Komplette, vandalensichere Farbvideo-Türstation, bestehend aus verzinktem Unterputzkasten, Tragrahmen und vandalensicherer Frontblende aus Edelstahl (4 mm), Spezialwerkzeug zum Lösen der Anti-Diebstahl-Schrauben, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Lautsprecher mit integrierter Farb-Kamera, akustische und visuelle Anzeige des aktuellen Status (Türöffnung, Verbindungsstatus), Schutzklasse IP54, IK08, Taster und elektronische Module (eingebaut und verkabelt), Anschluss für 2-Draht-Bus und Türöffner.
1	**308011** 964 202 244	4 Ruftasten Masse (B × H): 180 × 270 mm UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 220 × 50 mm
1	**308012** 964 202 444	8 Ruftasten Masse (B × H): 180 × 330 mm, UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 260 × 50 mm
1	**308013** 964 202 644	12 Ruftasten Masse (B × H): 180 × 360 mm UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 310 × 50 mm
1	**308014** 964 203 044	20 Ruftasten Masse (B × H): 180 × 440 mm UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 400 × 50 mm
1	**308015** 964 207 744	32 Ruftasten Masse (B × H): 340 × 370 mm UP-Kasten Masse (B × H × T): 308 × 329 × 50 mm

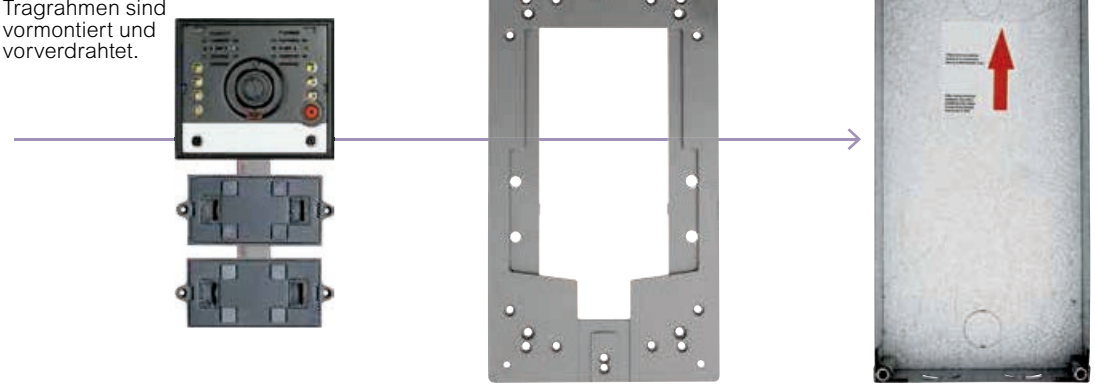
VE	Art.	AP-Gehäuse Edelstahl-Optik
1	**308021** 964 292 244	Für Video-Türstation 4 Ruftasten Art.-Nr. 3080 11 Masse (B × H × T): 178 × 267 × 40 mm
1	**308022** 964 292 444	Für Video-Türstation 8 Ruftasten Art.-Nr. 3080 12 Masse (B × H × T): 178 × 327 × 40 mm
1	**308023** 964 292 644	Für Video-Türstation 12 Ruftasten Art.-Nr. 3080 13 Masse (B × H × T): 178 × 357 × 40 mm
1	**308024** 964 293 044	Für Video-Türstation 20 Ruftasten Art.-Nr. 3080 14 Masse (B × H × T): 178 × 437 × 40 mm
1	**308025** 964 297 744	Für Video-Türstation 32 Ruftasten Art.-Nr. 3080 15 Masse (B × H × T): 338 × 367 × 40 mm
		Ersatzteile
1	**308030** 964 290 044	Plexiglas für Kamera
1	**308031** 964 290 144	Plexiglas und Schrifteinlage zu Ruftastmodul (4 Stk.)

Hinweis Konfiguration Tür- und Hausstationen
Bei den Türstationen der Serie AV beginnt standardmässig die Ruftastenreihung ohne Einsetzen von Konfiguratoren mit der Eins.

Die Hausstationen werden durchgehend konfiguriert. Der rechte N-Steckplatz erhält die Einer- und der linke N-Steckplatz die Zehnerstellen (entsprechend der üblichen Schreibweise von Zahlen.



AUFBAU
Frontblende, Module und Tragrahmen sind vormontiert und vorverdrahtet.



Einbaulautsprecher

für Briefkastenanlagen


346991


346992


347400


391721


346230

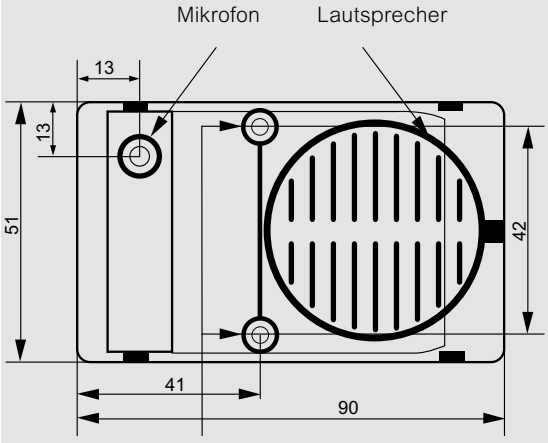
VE	Art.	Videofähiger Einbaulautsprecher
1	**346991** 964 704 000	Einbaulautsprecher erweiterbar mit Kamerainterface Art.-Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, für den Anschluss von 8 externen Ruftasten und evtl. Erweiterungsmodulen Art.-Nr. 346992 (max. 6 Erweiterungsmodule).
1	**346992** 964 704 100	Erweiterungsmodule für Einbaulautsprecher Art. 346991 zum Anschluss von 8 externen Ruftasten in vorhandenen Türstationen oder Briefkästen (max. 6 Erweiterungsmodule für max. 56 Ruftasten).

VE	Art.	Türöffnerrelais
1	**346230** 964 923 290	Türöffner-Relais für 2-Draht-Anlagen z. B. in Verbindung mit Einbaulautsprecher Art.-Nr. 346991, 2 Anschlussklemmen für BUS-Leitung und für Türöffner, 2 TE DIN.

VE	Art.	Zubehör Videoverteilung
1	**347400** 964 505 190	Kamera-Interface Koax/2-Draht für eine externe Videokamera. Anschlussklemmen: Videoeingang FBAS 1 Vss/75 Ohm und Ausgang für die Versorgung von Kameras 12 V DC/150 mA.

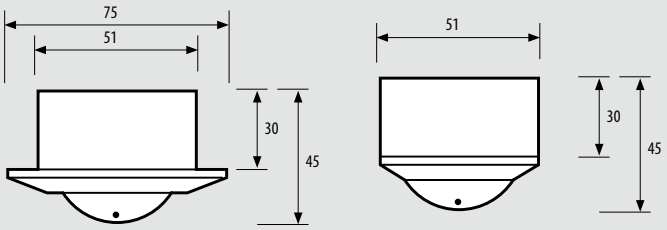
VE	Art.	Externe Kameras
1	**391721** 961 921 301	Minidome-Farbkamera zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus etc.), wetterfest, Stromversorgung 12 V DC 110 mA, geeignet zum direkten Anschluss an Kamerainterface Art.-Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 1 Lux, Objektiv 3,7 mm. Wir empfehlen einen Loch-Durchmesser für die Platte/Briefkasten von 32 mm.

Kundenspezifische Türstationen
Individuelle Türstationen auf Anfrage, Anfertigung nach individuellen Gestaltungswünschen im Rahmen technischer Möglichkeiten: Türstationen Sonnex aus Aluminium, Edelstahl oder mit Messing-Oberfläche in Audio oder Video.

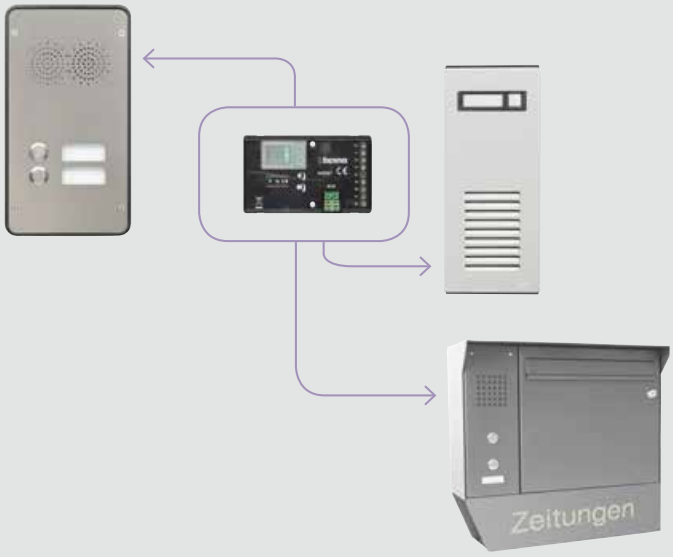


Befestigungslöcher 4 mm

ABMESSUNGEN IN MM



INSTALLATIONSPRINZIP



Platzsparende Türstationen

miniSfera

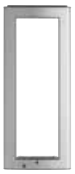

342708


342702


342704


332710


332711


332721


332712


332713


332714


332715

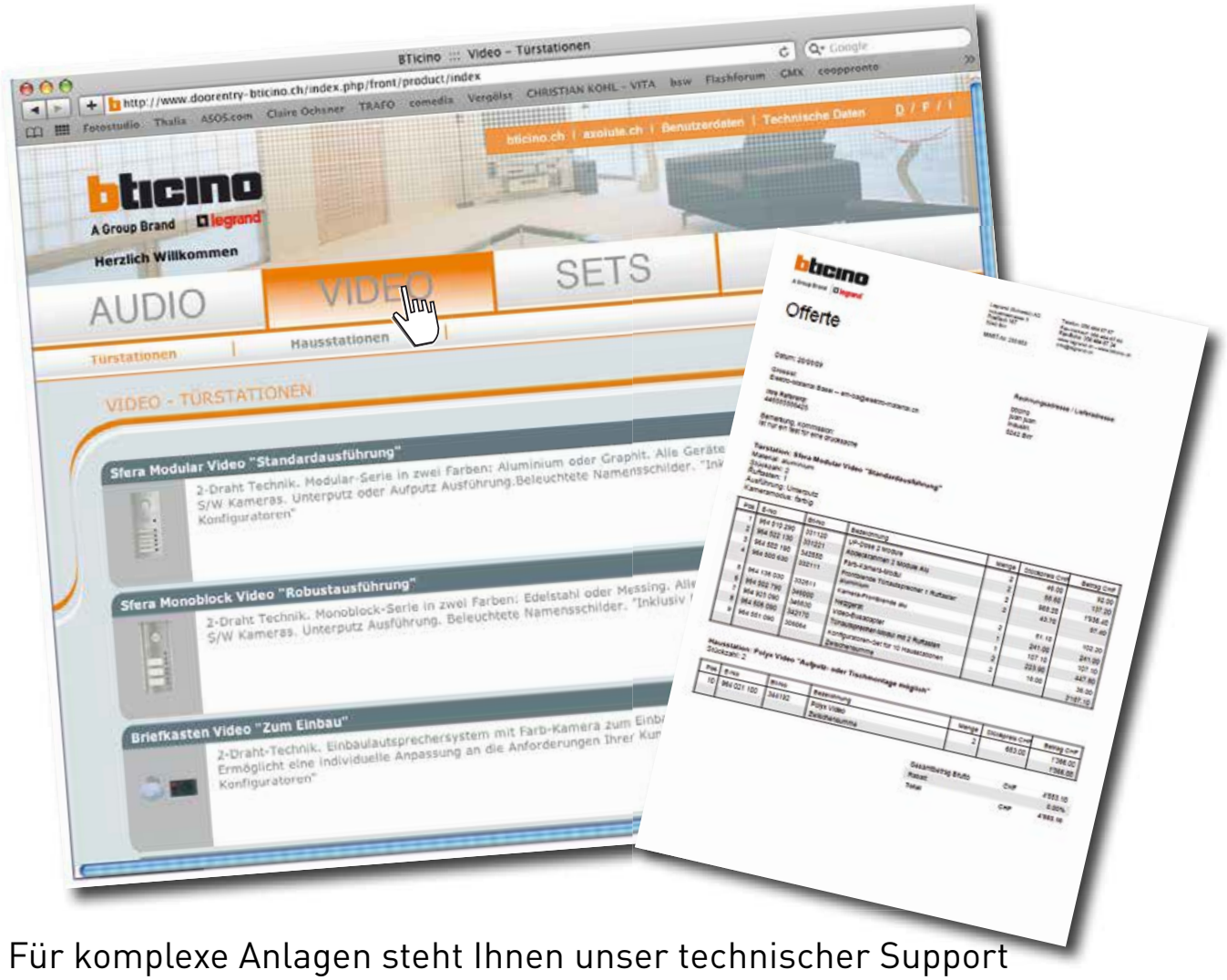
VE	Art.	Funktionsmodule
1	**342708** 964 507 090	Audio- und Video-Modul miniSfera mit 4 Ruftasten, 2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Art.-Nr. 332711 oder im UP-Kasten Art.-Nr. 332710 mit Frontblende grau geliefert Integrierte s/w-Kamera mit LED-Beleuchtung 1/4" CCD Sensor. Objektiv F2,8 f3mm, 77° Horizontalwinkel, 58° Vertikalwinkel, Schwenkbereich h. oder v. +/–15°. Auflösung: 380 Zeilen horizontal / 400 Zeilen vertikal, Anschluss mit Anschlussklemmen für BUSLeitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Modulbeleuchtung für Namensschilder
1	**342702** 964 503 090	Audio-Modul miniSfera mit 6 Ruftasten, 2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Art.-Nr. 332711 oder im UP-Kasten Art.-Nr. 332710 mit Frontblende grau geliefert. Anschluss mit Anschlussklemmen für BUS-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke. LED-Modulbeleuchtung für Namensschilder
		Erweiterungsmodule
1	**342704** 964 504 290	Ruftast-Modul miniSfera mit 10 Ruftasten für das 2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Art.-Nr. 332711 oder im UP-Kasten Art.-Nr. 332710. Verbindung der weiteren Funktions-Module mit beigelegtem Flachbandkabel, LED-Beleuchtung für Namensschilder

VE	Art.	AP-Kasten und Tastenabdeckungen
1	**332710** 964 519 690	UP-Kasten Masse 95 × 235 × 45 mm
1	**332711** 964 512 190	AP-Kasten Masse: 99 × 245 × 16 mm
1	**332712** 964 519 310	Namensschild schmal
1	**332713** 964 519 320	Namensschild hoch
1	**332714** 964 500 790	Infofeld
1	**332715** 964 519 590	Blindabdeckung
		Abdeckrahmen
1	**332721** 964 529 130	Abdeckrahmen aluminium, Masse: 100 × 237 × 18 mm
		Ersatzteile
1	**T5598A**	Beschriftungs-Etikette miniSfera schmal
1	**T5599A**	Beschriftungs-Etikette miniSfera breit

SERVICE

Offert- und Bestellsoftware

Mit wenigen «Mausklicken» stellen Sie innert Sekunden Ihre Türsprechanlage inkl. Preis und Anschlussschema zusammen.
www.doorentry-bticino.ch



Für komplexe Anlagen steht Ihnen unser technischer Support zur Verfügung: Telefon 056 464 67 67.

Video-Hausstationen

Axolute


349311


349312


349313


349320

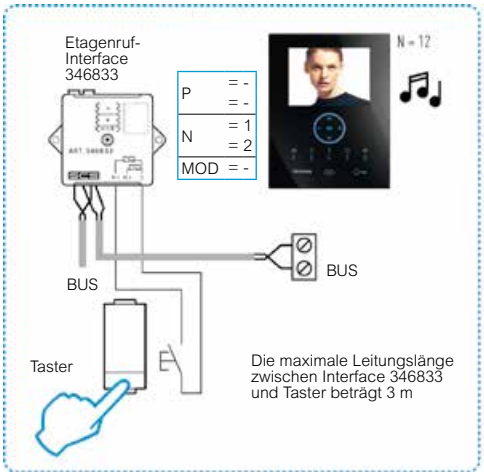

349321

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten S. **215-231**

VE	Art.	**Video-Hausstation Video Display AXOLUTE**
		Flache UP-Hausstation, 2-Draht-Bussystem Farb-LCD-Display 2,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen On Screen Display-Menü (Menüführung über den Bildschirm) Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung für Tür- und internes Sprechen, Ruftonauswahl, geeignete Abdeckrahmen HA/HB4826... (komplette Auswahl siehe Bticino Schalterkatalog) Es wird eine Unterputzdose 506E bzw Hohlwanddose PB526 benötigt Masse: 105,5 × 118 × 30,20 mm
1	**349311** 964 505 330	◍ Aluminium
1	**349312** 964 505 410	● Anthrazit
1	**349313** 964 500 300	○ White
		Zubehör für Axolute Video Display
1	**506E** 372 135 604	UP-Dose
1	**PB526** 964 090 090	Hohlwanddose
1	**506B**	Betondose
		Abdeckrahmen für AXOLUTE Display
		Masse : 127 × 141,5 mm
1	**HA4826CR** 964 524 480	◍ Chrom
1	**HA4826XC** 964 524 030	◍ Aluminium
1	**HA4826VNB** 334 510 451	● Nighter
1	**HA4826VSW** 334 510 401	○ Whice
1	**HA4826HD** 334 990 001	◍ White
		Tischkonsole
1	**349319** 964 905 090	Tischkonsole für POLYX Video Art.-Nr. 344192 und Video Display Art.-Nr. 349311/12/13

VE.	Art.	**Video-Hausstationen Whice & Nighter**
		Flache AP-Hausstation, 30 mm, 2-Draht-Bussystem Farb-LCD-Display 8", hörerlos, freies Gegensprechen Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste (Aktivierung der Kamera jederzeit möglich), Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, Rufunterscheidung Türruf/Etagenruf/ Internruf, 17 melodische Ruftöne einstellbar On Screen Display-Menü (Menüführung über Bildschirm), Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung für Tür- und internes Sprechen, Ruftonauswahl, Sensor-Oberfläche, Frontglas schwarz oder weiss Integrierbar in das My HOME System für die Bedienung folgender Funktionen: Temperaturregelung, HI-FI Stereo-Beschallungssystem und Szenarien In Systemen, die in ein HI-FI Stereo-Beschallungssystem integriert sind, kommt die Video-Station als Verstärker zur Wiedergabe der Audiosignale im System zum Einsatz Tasten am Gerät: Quelle wechseln, automatisches Einschalten Konfiguration über physikalische Konfiguratoren oder über das Menü Halterung für Wandmontage mitgeliefert Masse: 305 x 230 x 27 mm
1	**349320**[1] 964 501 100	● Schwarz
1	**349321**[1] 964 501 200	○ Weiss

1 : Der Anschluss des Etagentasters erfolgt über das Interface Art.-Nr. 346833.



Video-Hausstationen

Axolute - Multimedia Touch Screen



MH4893

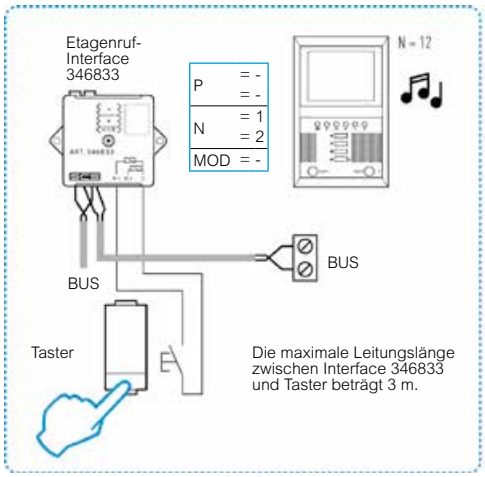


MH4892

Technische Daten S. **148-149**

VE	Art.	Multimedia Touch Screen
		10" 16/9-Bildschirm, Verwendung als Video-Hausstation, Abrufen von externen Kameras, Musik hören mittels Beschallungssytem, Sehen von Fotos und Videos durch USB-Ports und SD-Kartensteckplatz, mittels LAN können IP-Radio, Webcams und RSS Dienstleistungen abgerufen werden. Anschlüsse: 2 × USB 1 × SD-Kartensteckplatz (4 GB im Lieferumfang enthalten) 1 × RJ45 1 × Mini-USB B × H × T: 315 × 200 × 24 mm (Aufputzmontage)
1	**MH4893**[1] 964 750 104	○ Farbe: Weiss
1	**MH4892**[1] 964 750 114	● Farbe: Schwarz

1 : Der Anschluss des Etagentasters erfolgt über das Interface Art.-Nr. 346833.



Video-Hausstationen

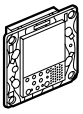
Arteor



5739 50

Auswahl-Tabelle für Dosen und Rahmenplatten S. **232-235**

VE	Art.	Video-Hausstation Video Display Arteor
		Flache Video UP-Hausstation Arteor, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 2,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, On Screen Display-Menü (Menüführung über den Bildschirm), Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung für Tür- und internes Sprechen, Ruftonauswahl, geeignete Abdeckrahmen (S. 234-235). Es wird eine Unterputzdose 506E bzw. Hohlwanddose PB526 benötigt. Masse: 105,5 × 118 × 30,20 mm
1	**5739 50**[1] 964 501 500	○ Weiss
1	**5739 51**[1] 964 501 530	● Magnesium



VE	Art.	Rahmenplatten für Arteor Video Display
		Masse: 127 × 127 mm
1	**5764 84** 374 210 401	○ Mirror White
1	**5764 83** 374 210 451	● Mirror Black
	5764 86 374 210 801	○ Stainless Steel
1	**5764 87** 374 210 811	○ Woven Metal

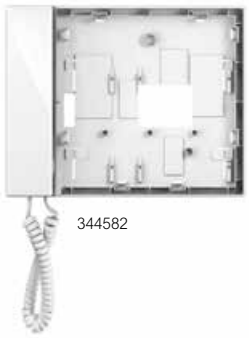
1 : Der Anschluss des Etagentasters erfolgt über das Interface Art.-Nr. 346833

Offert - und Bestellsoftware unter
www.doorentry-bticino.ch

Video-Hausstationen Classe 100


344502


344522


344582


344592


344522 +
344582 +
344552

VE	Art.	Video-Hausstation Classe 100 V12B
1	**344502** 964 701 100	Video-Hausstation Classe 100 V12B, 2-Draht-, Bussystem, Farb-LCD-Display 3,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon- Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung,16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenruf. Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose oder mit Tischzubehör als Tischgerät Farbe: Weiss Masse: 140 × 140 × 27 mm
1	**344522** 964 020 300	**Video-Hausstation Classe 100 V12E** Video-Hausstation Classe 100 V12E 2-Draht- Bussystem, Farb-LCD-Display 4", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon- Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeeinstellung,16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenruf. 4 Zusatztasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen), Montage mit beigelegter Wandgehäuse, mit Tischkonsole als Tischgerät sowie mit UP-Set als Unterputzgerät Farbe: Weiss Masse: 171x171x27 mm

VE	Art.	Hörerzubehör Classe 100 V12E
1	**344582** 964 990 300	Telefonhörer-Set für Video-Hausstation Classe 100 V12E Farbe: Weiss Masse: 215.2 x 171,7 x 52 mm
		UP-Installations-Set Classe 100 V12E
1	**344572** 964 990 200	UP-Installations-Set für Video-Hausstation Classe 100 V12E Masse: 170 x 170 x 58 mm
1	**344562** 964 990 100	**Zubehör zur Neigungswinkeleinstellung für UP-Installation Classe 100 V12E** Zubehör zur Neigungswinkeleinstellung des Monitors, zu verwenden in Kombination mit der Unterputz-Gehäuse Art. 344572 Farbe: Weiss Masse: 70,7 x 170,7 x 28, 7 mm
1	**344592** 964 990 400	**Zubehör zur Neigungswinkeleinstellung für AP-Installation Classe 100 V12E** Zubehör zur Neigungswinkeleinstellung des Monitors, zu verwenden in Kombination mit der Aufputz-Gehäuse Art. 344572 Farbe: Weiss Masse: 170,7 x 170,7 x 64, 2 mm
1	**344552** 964 990 000	**Tischzubehör Audio- und Videohausstationen Classe 100** Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Audio und Video-Hausstationen Classe 100
1	**X/T8627A**	**Spiralkabel Zubehör für Audio- und Videohausstationen mit Hörer** Spiralkabel für Audio und Videohaustationen mit Hörer

Offert - und Bestellsoftware unter
www.doorentry-bticino.ch

Audio-Hausstationen Classe 100


344252


344262


344272


344552 + 344252

VE	Art.	
1	**344252** 964 021 200	**Audio-Hausstation Classe 100 A12B** Audio-Hausstation Classe 100 A12B Hörerlos für Gegensprechanlagen 2-Draht freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Zusatztaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung und Lautstärkeeinstellung 16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenrufmit Rufunterscheidung, Aufputz-Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose Farbe: Weiss Masse: 90 × 140 × 27 mm
1	**344262** 964 020 100	**Audio-Hausstation Classe 100 A12C mit Hörer** Audio-Hausstation Classe 100 A12C mit Hörer für Gegensprechanlagen 2-Draht, Türöffnertaste, Zusatztaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung und Lautstärkeeinstellung 16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenrufmit Rufunterscheidung, Aufputz- Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose oder mit Tischzubehör als Tischgerät Farbe: Weiss Masse: 95 × 191 × 45 mm
1	**344272** 964 020 200	**Audio-Hausstation Classe 100 A12M mit Hörer und 4 Zusatztasten** Audio-Hausstation Classe 100 A12M mit Hörer für Gegensprechanlagen 2-Draht, 4 Zusatztasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen) Türöffnertaste, Zusatztaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung und Lautstärkeeinstellung 16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenruf mit Rufunterscheidung, Aufputz-Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose oder mit Tischzubehör als Tischgerät Farbe: Weiss Masse: 95 × 191 × 45 mm

VE	Art.	
1	**344552** 964 990 000	**Tischzubehör Audio und Videohausstationen Classe 100** Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Audio und Video-Hausstationen Classe100
1	**X/T8627A**	**Zubehör für Audio und Videohausstationen mit Hörer** Spiralkabel für Audio und Videohaustationen

Offert - und Bestellsoftware unter
www.doorentry-bticino.ch

Hausstationen

Polyx audio, Polyx vidéo



344082



344192



344163



349319

VE	Art.	
1	**344082** 964 021 000	**Audio-Hausstation Polyx** Audio-Hausstation POLYX Hörerlos für Gegensprechanlagen Sfera 2-Draht mit Rufunterscheidung, 17 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagen- und Internruf, 4 Zusatztasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen). Arztschaltung Aufputz-Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse 124 × 127 × 30 mm
1	**344192** 964 021 100	**Video-Hausstation Polyx** Video-Hausstation, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 3,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärke-einstellung für Tür- und internes Sprechen, Rufton-Auswahl. Arztschaltung. Aufputz-Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse 168 × 151 × 30 mm
1	**344163** 964 750 200	**Video-Hausstation Polyx Memory** Video-Hausstation, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 3,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon- Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen,Menüführung über den Bildschirm, der integrierte Speicher kann bis zu 160 Audiomeldungen mit jeweils einem Bild aufzeichnen, im Filmmodus bestehen die Meldungen (max. 18 Aufnahmen) aus einem 16 Sekunden langen Film, Bildaktivierung und Kameraumschaltung, Türomatfunktion (Arztschaltung), Türzustandsmeldung, Personensuche (Durchsage), Ruftonunterscheidung. Aufputz-Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse: 168 × 151 × 30 mm Hinweis: Für Polyx Memory erfolgt der Anschluss des Etagen-tasters über das Interface Art.-Nr. 346833.
1	**349319** 964 905 090	**Tischzubehör** Tischkonsole für POLYX Video Art.-Nr. 344082/344192 /344163 und Video Display Art.-Nr. 349311/12/13

Hausstationen

Galea



775783BMFRAA

VE	Art.	
1	**775783BMFRAA** 964 550 600	**UP-Hausstation Galea hörerlos** Audio UP-Hausstation 2-Draht mit Gegensprechverkehr, eingebaute Mithörsperre, Elektromikrofon, Rufunterscheidung Türruf/Etagenruf, Ruflautstärkeschalter, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste, Rufabschaltung mit LED-Anzeige, Neutrales Design, passend zu allen Schalterprogrammen. UP-Dose Gr.I+I Farbe: Weiss Masse 89 × 153 mm Hinweis: Mit Galea erfolgt der Anschluss des Etagentasters über das Interface Art.-Nr. 346833.

Offert - und Bestellsoftware unter
www.doorentry-bticino.ch

Hausstationen

Pivot

Auslauf


344022


344122


336902


336922

VE	Art.	Audio-Hausstation Pivot
1	**344022** 964 001 000	Audio-Hausstation PIVOT 2-Draht mit Rufunterscheidung, 17 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagen- und Internruf, Platz für 4 Zusatztasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen). Montage mit beigefügter Wandhalterung auf der Schalterdose, mit Tischkonsole als Tischgerät, mit UP-Set als Unterputzgerät Farbe: Weiss Masse: 70 × 210 × 68,5 mm
		Video-Hausstation Pivot
1	**344122** 964 700 600	Video-Hausstation PIVOT mit 4"-Farb-LCD-Display, mit Mithör- und Mitsehsperre, gewendelte Hörerschnur mit RJ steckbar, elektronischer Rufton mit Ruflautstärkeschalter, Rufabschaltung mit LED-Anzeige, mit Ruftonunterscheidung, 17 melodische Ruftöne einstellbar für Tür-, Etagen- und Internruf, Elektretmikrofon, 1 Türöffnertaste, 1 Licht- und Einschalttaste, Platz für 4 Zusatztasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen), Montage mit beigelegter Wandhalterung, mit Tischkonsole als Tischgerät, mit UP-Set als Unterputzgerät Masse: 210 × 210 × 68,5 mm
		Zubehör für Hausstationen Pivot
1	**346812** 964 990 890	Zusatztastenblock für PIVOT 2-Draht – weiss
1	**X/T8627A**	Spiralkabel für Audio- und Videohaustationen mit Hörer
1	**337102** 964 990 390	Tischkonsole für PIVOT Audio – weiss
1	**337122** 964 990 490	Tischkonsole für PIVOT Video – weiss
		UP-Installation für Audio-Hausstationen
1	**336902** 964 950 090	Komplettes UP-Installationsset PIVOT Audio, Farbe: Weiss
1	**16122**	Klammern für Audio-Hausstationen (für Ersatzbedarf)
		UP-Installation für Video-Hausstationen
1	**336922** 964 950 190	Komplettes UP-Installationsset PIVOT Video, Farbe: Weiss
1	**16122**	Klammern für Audio-Hausstationen (für Ersatzbedarf)

Offert - und Bestellsoftware unter
www.doorentry-bticino.ch

Hausstationen

Swing und Sprint

Auslauf


344704


344824


344212

VE	Art.	Audio-Hausstation Swing
1	**344704** 964 020 000	Audio-Hausstation SWING 2-Draht mit Gegensprechverkehr, eingebaute Mithörsperre, Elektretmikrofon, Rufunterscheidung, Türruf/ Etagenruf/Internruf, 17 melodische Ruftöne durch Endanwender einstellbar, einstellbare Rufabschaltung. 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste und Zusatztasten für internes Sprechen oder Schaltbefehle, 1 Drehrad für Ruflautstärkeregelung und Rufabschaltung, Hörerkabel steckbar, Türöffnerautomatik mit LED-Anzeige, Montage mit beiliegenden Schrauben und Dübeln oder auf Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse: 90 × 215 × 56 mm
		Video-Hausstation Swing
1	**344824**	Video-Hausstation SWING 2-Draht mit mit 4" Farb-Monitor, Gegensprechverkehr mit Mithör- und Mitsehsperre, Elektromikrofon, Rufunterscheidung Türruf/Etagenruf/Internruf, 17 melodische Ruftöne einstellbar, Rufabschaltung, 1 Türöffnertaste, 1 Einschalttaste, 1 Lichttaste und Zusatztasten für internes Sprechen oder Schaltbefehle, 1 Drehrad für Ruflautstärkeregelung und Rufabschaltung, Hörerkabel steckbar, Türöffnerautomatik mit LED-Anzeige. Farbe: Weiss. Masse: 201 × 215 × 56 mm
		Audio-Hausstation Sprint
1	**344212** 964 000 590	Audio-Hausstation SPRINT 2-Draht mit Gegensprechverkehr, eingebaute Mithörsperre, Elektretmikrofon, Rufunterscheidung Türruf/ Etagenruf, Ruflautstärkeschalter auf 3 Niveaus einstellbar, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste, Platz für 3 Zusatztasten (potenzialfreie Kontakte) oder Rufabschaltung mit LED-Anzeige, Hörerkabel steckbar, Montage mit beiliegenden Schrauben und Dübeln, auf der Schalterdose oder mit Tischkonsole als Tischgerät. Farbe: Weiss. Masse: 101 × 216 × 56 mm
		Zubehör für Sprint
1	**337242** 964 990 790	Tischkonsole für Audio-Hausstation Sprint
1	**337430** 964 990 690	Zusatztaste für Audio-Hausstation Sprint
1	**337440** 964 990 590	Zusatz-LED für Audio-Hausstation Sprint
1	**346800** 964 502 390	Zubehör zur Rufabschaltung für Audio-Hausstation Sprint
		Zubehör für Hausstationen
		Steckdose Light
1	**306062** 964 912 890	○ Weiss - komplett geliefert
		Steckdose LivingLight
1	**336983**	● Anthrazit - 1 Modul
		Steckdose Axolute
1	**349414**	● Aluminium - 1 Modul
1	**349415**	● Anthrazit - 1 Modul
1	**349418**	○ White - 1 Modul
		Kabel
1	**336803**	Kabel für Tischkonsole mit 2 m Anschlussleitung

Systemgeräte

für Tür- und Hausstationen



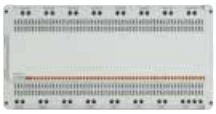
346000



346830



F441



F441M



392100

VE	Art.	Spannungsversorgung
1	**346000** 964 502 790	Netzgerät 2-Draht für Verteilereinbau (Profilschiene 35 mm) oder AP-Montage, Eingebaute PTC-Absicherung, Eingang 230 V AC 50 Hz, Ausgang für BUS-Leitung 27 V DC 1,2 A, Ausgang 1–2 für die Versorgung von Zusatzgeräten wie Aktivator oder Zehnertastaturmodul 27 V DC, mit elektronischer Sicherung 8 TE DIN.
1	**346020** 964 930 490	Zusatznetzgerät, Ausgang 1–2, max. 600 mA, 2 TE DIN.
1	**392100** 964 553 090	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 1,2 A, 6 TE DIN.
1	**346030** 964 930 690	AV-SCS Netzgerät mit integriertem Videoadapter, Ausgang BUS-AV, max. 600 mA, 2 TE DIN.
		Video-Adapter
1	**346830** 964 925 090	Video-Busadapter in Verbindung mit Netzgerät 346000 für eine 2-Draht-Videotürsprechanlage. Anschlussklemmen für Netzgerät, Videohausstationen (max. 2 Stränge), 2 TE DIN und Videotürstationen (max. 2).
1	**F441** 964 910 290	2-Draht-Mixer für Videotürsprechanlagen, Anschluss für BUS-Leitung, 4 Eingänge (Videotürstationen oder Kameras), 4 Ausgänge (Steigestränge), für Anlagen mit mehreren Türstationen oder Kameras und Anlagen mit mehreren Strängen, 6 TE DIN.
1	**F441M** 964 930 004	Reiheneinbau Multikanal Audio-/Video-Mixer mit 4 Eingängen für Türsprechanlagen, 4 Eingängen für Tonquellen sowie 8 Ausgängen, mit Kreuzschienenfunktion, 10 TE DIN.
		Erweiterungs-Interface
1	**346850** 964 930 010	Appartment-Interface zur Trennung der Wohnungsfunktionen von der Mehrfamilienhausanlage. Ermöglicht das Einbinden von Türstationen oder Kameras, auf die nur der angeschlossene Teilnehmer Zugriff hat. Anschlussmöglichkeit für bis zu 5 Monitore, zusätzliches Netzgerät, 3 zusätzliche Türstationen pro Wohnung, getrenntes internes Sprechen in der Wohnung, 4 TE DIN.
1	**346851**	Strangverteiler zur Erweiterung von 2-Draht-Anlagen. Leitungslängenerweiterung bis 600 m, für bis zu 39 Stränge/Steig-leitungen, 3900 2-Draht Teilnehmer möglich (Audio/Video), für die Planung von grossen Wohnanlagen wenden Sie sich an unsere Technik. 4 TE DIN.
1	**346150**	8-/2-Draht-Interface, zur Erweiterung bestehender 8-Draht-Digitalanlagen. 6 TE DIN

Schaltgeräte und Erweiterungen

für Tür- und Hausstationen



346850



346851



346200



346230



346250

VE	Art.	Türöffnerrelais und Schaltaktor (Aktivator)
1	**346200** 964 923 090	Der Aktivator kann für die Lichtsteuerung als Zeitschaltrelais verwendet werden, wird von der Lichttaste in der Tür- oder Hausstation aktiviert, Schraubklemmen für 230 V, 2 steckbare 8-polige Anschlussstecker für den digitalen BUS, 4 TE DIN
1	**346210** 964 990 500	Der Aktivator kann für die Lichtsteuerung als Zeitschaltrelais, Relais oder Anruf-Repeater verwendet werden, wird von den Funktionstasten in der Tür- oder Hausstation aktiviert, Schraubklemmen für 230 V, BUS Anschlussstecker, 2 TE DIN
1	**346230** 964 923 290	Türöffner-Relais für 2-Draht-Anlagen z. B. in Verbindung mit Einbaulautsprecher Art.-Nr. 346991, 2 Anschlussklemmen für BUS-Leitung und für Türöffner, 2 TE DIN.
1	**346250** 964 519 790	Relais zur Realisierung eines potenzialfreien Kontakts für Tür-öffneranschaltung, kompakte Bauweise zur Installation in den UP-Kasten, Anschluss S+ S- an der Türstation. Masse: 43 × 20 × 24 mm
		Telefonanschaltung
1	**306905** 964 930 194	TK-Interface für die Anbindung einer 2-Draht Audio oder Video-Türsprechanlage an eine Telefonanlage mit TFE-Schnittstelle gemäss FTZ 123D12, 3 TE DIN.
1	**905TFE** 405 937 001	AB Schnittstelle für die Anbindung einer Telefonanlage mit TFE-Schnittstelle sowie an der TK Interface Art. 306905, 3 TE DIN
1	**413 091** 960 016 501	Trafo 8 V, 2 TE
		Schaltuhrfunktion
1	**391591** 964 930 590	Netzgerät 12 V DC stabilisiert, 4 TE
1	**412828** 533 122 800	Schaltuhr 1 Kanal, 3 TE
1	**346250** 964 519 790	Türöffner-Relais
		Ekey Home Steuereinheit Reiheneinbau
1	**101163**	Eingänge (Türöffner): 4 x potentialfreim, RS-485 Terminierung: schaltbar Funktionen: Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relaiszeiten einstellbar (0–99 s), Code ändern, Reset, Testmodus, 3 Zeitzonen, Zutrittsprotokoll, Schliessplan, Namenseingabe, Urlaubs- und Dauerprogramm, 4 TE
		Trafo 230 V/12 AC
1	**336842** 964 940 290	Trafo 230/12 AC, 18 VA, 3 TE DIN
		Gleichrichter
1	**801593** 964 519 290	Gleichrichter 12 V ca / 12 V cc 2 TE DIN

Systemgeräte

Videoverteilung und Zubehör


346841


347400



346870


346833


336904

VE	Art.	Zubehör Videoverteilung
1	**346841** 964 922 190	Video-Signalverteiler mit einem Eingang/ Ausgang und vier Abgängen für die Video-Hausstationen, Masse: 40 × 40 × 18 mm
1	**347400** 964 505 190	Kamera-Interface Koax/2-Draht für eine externe Videokamera. Anschlussklemmen: Videoeingang 1 Vss 75 Ohm und Ausgang für die Versorgung von Kameras 12 V DC/150 mA. Masse: 40 × 40 × 18 mm
1	**346870**	Videosignal-Verstärker 2-Draht-Bussystem, zur Montage in UP-Dose 60 mm, mit einem Eingang und einem Ausgang. Dieser Verstärker ermöglicht die Videoübertragung bis 100 Meter zwischen der Türstation und dem letzten Monitor über unverdrilltes Kabel
		Etagentaster-Interface
1	**346833** 964 519 890	Zum Anschluss eines konventionellen Etagentasters an das Bussystem, Konfiguratoren müssen separat bestellt werden, Masse: 40 × 40 × 18 mm
		VIDEO-ANSCHLUSS-KABEL
1	**336904** 101 282 009	SCS-Leitung, 2-polig, 200 m Ring
		Ersatzteile
1	**3515**	Ersatz-BUS-Anschluss – Schraubklemme
1	**G001661AA**	Inbusschlüssel Sfera New
1	**P/01128A**	Verbindungskabel 12 cm zwischen Modulen Sfera New
1	**P/U4982A**	Clips aus Metall zur Frontblendenbefestigung Sfera New
1	**P/U4924A**	Beschriftungs-Etikette 1 Ruftaster in einer Reihe Sfera New
1	**P/U4926A**	Beschriftungs-Etikette 2 Ruftasten in einer Reihe Sfera New
		Transponder
		Transponder schwarz, geeignet für das integrierte Zutritts-kontrollsystem der Sfera New und Robur, ausgeführt als Schlüsselanhänger
1	**348200** 964 555 010	● Schwarz
1	**348201** 964 555 020	● Transponder rot, sonst wie vor
1	**348202** 964 555 030	● Transponder grün, sonst wie vor
1	**348203** 964 555 040	● Transponder blau, sonst wie vor
1	**348204**	● Transponder orange, sonst wie vor
1	**348205**	● Transponder grau, sonst wie vor
1	**348206**	● Transponder gelb, sonst wie vor

Konfiguratoren


3501K



3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5 3501/6



3501/7 3501/8 3501/9 3501/GEN 3501/AMB 3501/SLA

VE	Art.	Konfiguratoren (VPE 10 Stück)
1	**3501/0** 964 980 090	Konfigurator 0
1	**3501/1** 964 980 190	Konfigurator 1
1	**3501/2** 964 980 290	Konfigurator 2
1	**3501/3** 964 980 390	Konfigurator 3
1	**3501/4** 964 980 490	Konfigurator 4
1	**3501/5** 964 980 590	Konfigurator 5
1	**3501/6** 964 980 690	Konfigurator 6
1	**3501/7** 964 980 790	Konfigurator 7
1	**3501/8** 964 980 890	Konfigurator 8
1	**3501/9** 964 980 990	Konfigurator 9
1	**3501/GEN** 964 981 390	Konfigurator GEN für Sonderfunktionen
1	**3501/AMB** 964 981 290	Konfigurator AMB für Sonderfunktionen
1	**3501/SLA** 964 982 090	Konfigurator SLA für Sonderfunktionen
1	**3501/JMP**	Konfigurator JMP für Sonderfunktionen
		Konfiguratoren-Set
1	**3501K** 964 552 390	Konfiguratoren-Box mit je 10 Konfiguratoren 0 bis 9, Konfiguratorenzange und Systemstecker
1	**306064** 964 551 090	Konfiguratoren-Set, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation und bis zu 10 Hausstationen. Bestehend aus: 3 Stk. Konfigurator Nummer 1, je 1 Stk. Konfigurator Nummer 0 und Nummer 2 bis 9, 1 Pinzette, Konfigurationsanleitung
1	**306065** 964 551 290	Konfiguratoren-Set, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation und bis zu 20 Hausstationen. Bestehend aus: 13 Stk. Konfigurator Nummer 1, 3 Stk. Konfigurator Nummer 2, je 2 Stk. Konfiguratoren Nummer 0 und 3 bis Nummer 9, 1 Pinzette und Konfigurationsanleitung

Zubehör

Ruflautsprecher


349412


349413


336910

VE	Art.	
		BUS-Ruflautsprecher im Schalterdesign
		BUS-Ruflautsprecher im Livinglight Schalterdesign zum direkten Anschluss an den Bus. Konfigurierbar als Einzel- oder Zusatzruflautsprecher. Ruflautstärke mit einem Potentiometer einstellbar. Mit dem Verbindungskabel der USB Schnittstelle 3559 können über den PC Musikstücke in den Ruflautsprecher übertragen werden. Die Software kann von unserer Internetseite heruntergeladen werden. Tragringe und Abdeckrahmen finden Sie im Bticino Schalterkatalog Farbe: Weiss
		LivingLight
1	**346982** 964 500 400	○ Farbe: Weiss
1	**346983** 964 500 470	● Wie Art. 346982, jedoch Farbe Anthrazit
		Axolute
1	**349412**	● Wie Art. 346982, jedoch Farbe Aluminium
1	**349413**	● Wie Art. 346982, jedoch Farbe Anthrazit
		Kabel
1	**3559** 405 990 201	USB-Schnittstelle, Verbindungskabel zwischen BUS-Lautsprecher und einem PC
		Parallel-Ruflautsprecher und Zubehör
		LivingLight Ruflautsprecher im LivingLight Schalterdesign, zur Weiterleitung des elektronischen Ruftons der Hausstationen (Klemmen 1 und 5), Ruflautstärke mit einem Potentiometer einstellbar. Montage mit einer Montagehalterung auf Schalterdose. Montageplatten Art. N4732CH und Abdeckrahmen N4802LB finden Sie im Bticino Schalterkatalog.
1	**336992** 964 500 490	○ Farbe: Weiss - komplett geliefert
1	**336993** 964 500 390	● Farbe Anthrazit
		Aufputz-Montage
1	**336910** 964 993 090	AP-Ruflautsprecher zur Weiterleitung des elektronischen Ruftons als Parallelrufsignal. Farbe: Weiss
		Aufputzgehäuse 2 Module
		AP-Gehäuse
1	**502BI**	Aufputzdose 2 Module Living Light -Axolute
		Montageplatten
1	**LN4702** 376 181 104	Befestigunsrahmen LivingLight 2 Module
1	**H4702**	Befestigunsrahmen Axolute 2 Module
		Rahmenplatten
1	**LNA4802BI**	Rahmenplatte LivingLight ○ 2 Module weisse Farbe
1	**HA4802HD** 334 120 001	Rahmenplatte Axolute ○ 2 Module Farbe weiss

Zubehör

Axolute-Kameras


391653


391651


391652

VE	Art.	
		UP-Kamera für den Innenbereich, 2-Draht, analog
		Farb-Einbaukamera passend zu Tragringen und Abdeckrahmen der Schalterserie AXOLUTE Stromversorgung 12 V DC, Videoausgang FBAS 1 Vss, Videosignal wird über Kamerainterface Art.-Nr. 347400 eingebunden
1	**391653**	○ Weiss
1	**391651**	● Aluminium
1	**391652**	● Anthrazit
		2-Draht Kameras für den innenbereich Axolute
		Farb-Einbaukamera AXOLUTE, passende Montageplatten und Abdeckrahmen von Axolute, mit direktem Anschluss an den 2-Draht Bus geeignete Abdeckrahmen siehe (S. 114-125) Montageplatten siehe (S. 110) 380TVL Farbsensor 1/3'' CCD Fixfokus: 3,7 mm - Minimum : 5 Lux (Farbe) 1 Lux (S/W) Speisung direkt über Bus Verstellbares Objektiv Masse : 43 x 43 x 65 mm
1	**391663**	○ Weiss
1	**391661** 964 505 430	● Aluminium
1	**391662** 964 505 470	● Anthrazit

Zubehör

Arteor-Kamera



5739 52



5739 53

VE	Art.	2-Draht Kameras für den innenbereich Arteor
		Farb-Einbaukamera Arteor, passende Montageplatten und Rahmenplatten von Arteor, mit direktem Anschluss an den 2-Draht Bus geeignete Abdeckrahmen siehe (S. 234-235) Montageplatten siehe (S. 232) 380TVL, Farbsensor 1/3'' CCD Fixfokus: 3,7 mm - Minimum : 5 Lux (Farbe) 1 Lux (S/W) Speisung direkt über Bus Verstellbares Objektiv Masse : 45 x 45 x 65 mm
1	**5739 52** 964 501 600	 ○ Weiss
1	**5739 53** 964 501 630	● Magnesium

Zubehör

Aussenkameras



391642



391720



391721

VE	Art.	Aussenkameras
1	**391705**	Aussen-Farbkamera mit Wetterschutzgehäuse, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 12 V DC 160 mA (externes Netzgerät Art. 392100 erforderlich), Videosignal wird über Kamerainterface Art.-Nr. 347400 eingebunden, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, Sensor 1/3", Lux F:1,6; manueller Zoom 4 bis 9 mm, Schutzart IP 66
1	**391710**	Aussen-Farbkamera Tag/Nacht, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 12 V DC, max. 450 mA (z. B. Netzgerät Art.-Nr. 391591), Autoiris-Objektiv F:2, man. Zoom 4 bis 9 mm, Schutzart IP 66, Reichweite IR-LED: ca. 25 m
1	**391720** 964 519 070	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 3,6 mm Objektiv, Sony 1/3"CCD Farbsensor, Auflösung: 600 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 15 m, IP66, silbernes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 V DC, nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391642**	Aussen-Minikamera Farbe, mit automatischer S/W-Umschaltung zur Erhöhung der Lichtempfindlichkeit bei Dunkelheit, komplett mit Wandarm, in Wetterschutzgehäuse, Stromversorgung 12 V DC 100 mA, geeignet zum direkten anschluss an Kamerainterface Art.-Nr. 347400.
1	**391676**	Aussen-Farbkamera Infrarot Zoom, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 230 V AC, Autoiris-Objektiv man. Zoom 2,9 bis 10 mm, Schutzart IP 66, Reichweite IR-LED: ca. 40 m
1	**391677**	Aussen-Farbkamera Infrarot Telezoom, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 230 V AC,, Autoiris-Objektiv man. Zoom 7,5 bis 50 mm, Schutzart IP 66, Reichweite IR-LED: ca. 100 m
1	**391687** 961 920 301	DOME-Kamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 380 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke: 0,2 Lux, IP30, schwarzes Kameragehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/117 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391721** 961 921 301	Minidome-Farbkamera zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus etc.), wetterfest, Stromversorgung 12 V DC 110 mA, geeignet zum direkten Anschluss an Kamerainterface Art.-Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 1 Lux, Objektiv 3,7 mm, Einbauloch-Durchmesser: 47 mm. Wir empfehlen ein Loch-Durchmesser für die Platte/Briefkasten von 32 mm
		Externe Farbkamera BUS 2-Draht
1	**391670** 964 519 050	2-Draht-Farb-Aussen-Minikamera, IP65 komplett mit Wandarm, in Wetterschutzgehäuse. Sensor 1/3", 2 Lux,F:2-Objektiv, 6 mm, 330TVL. Die Kamera benötigt keine Schnittstelle, wird konfiguriert und direkt am Bus angeschlossen Betriebstemperatur: –20 bis +70 °C Masse: 39 × 39 × 100 mm







VIDEO- UND AUDIO-SETS

SETS FÜR EIN- UND ZWEIFAMILIENHÄUSER:

Diese Sets bieten ein besonders günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis für die Realisierung von Ein- und Zweifamilienhausanlagen in AP oder UP-Installation.

Einfach zu installieren in der bewährten 2-Draht-Technik von Bticino, enthalten diese Sets alle für die Installation notwendigen Teile wie Aussenstelle, Innenstelle, Stromversorgung und das notwendige Zubehör für die Installation und Inbetriebnahme.

Video-Sets

für Ein- und Zweifamilien-Häuser

Produktfotos	Beschreibung	AP/UP	Farbe Türstation	Video-Set für	Art.-Nr.
VIDEO-SETS 2-DRAHT SFERA					
	**2-Draht Farbvideo-Set POLYX Video mit Sfera NEW Allmetal, UP** Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Hausstation(en) POLYX Video Basic. Ruftonabschaltung, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	UP	Allmetal	1 Familie	**369711** 964 864 190
				2 Familien	**369721** 964 864 290
VIDEO-SETS 2-DRAHT					
	**2-Draht Farbvideo-Set POLYX Memory Display mit LINEA Metall, UP** Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Memory Display mit Bild- und Audiospeicher, programmierbare Zusatztasten, Ruftonabschaltung, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	UP	Aluminium	1 Familie	**369511** 964 863 190
				2 Familien	**369521** 964 863 290
	**2-Draht Farbvideo-Set POLYX Video mit LINEA Metall, UP** Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Video Basic mit Ruflautstärkeregler, Lichttaste, programmierbare Zusatztasten, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	UP	Aluminum	1 Familie	**368611** 964 860 190
				2 Familien	**368621** 964 860 290
	**2-Draht Farbvideo-Set POLYX Memory Display mit LINEA Metall, AP** Das Set enthält: Eine AP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Memory Display mit Bild- und Audiospeicher, programmierbare Zusatztasten, Ruftonabschaltung, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	AP	Aluminium	1 Familie	**369411** 964 862 190
				2 Familien	**369421** 964 862 290
	**2-Draht Farbvideo-Set POLYX Video Basic mit LINEA Metall, AP** Das Set enthält: Eine AP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Video Basic mit Ruflautstärkeregler, Lichttaste, programmierbare Zusatztasten, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	AP	Aluminium	1 Familie	**368911** 964 861 190
				2 Familien	**368921** 964 861 290

Audio-Sets

Für Ein- und Zweifamilien-Häuser

AUDIO-SETS 2-DRAHT SFERA					
Produktfotos	**Beschreibung**	**AP/UP**	**Farbe Türstation**	**Audio-Set für**	**Art.-Nr.**
 	**2-Draht Audio-Set POLYX mit Sfera Allmetal, UP** Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei AP-Audiohausstation(en) POLYX Audio mit Ruflautstärkeregler, programmierbare Zusatztasten, Türöffner- und Lichttaste..	UP	Allmetal	1 Familie	**369611** 964 202 190
				2 Familien	**369621** 964 202 290
AUDIO-SETS 2-DRAHT					
 	**2-Draht Audio-Set POLYX mit LINEA Metall, AP** Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA Metall mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei POLYX Audio mit Ruflautstärkeregler, Türöffnertaste, Lichttaste und programmierbare Zusatztasten, 17 melodische Ruftöne zur Auswahl.	AP	Aluminium	1 Familie	**369211** 964 200 190
				2 Familien	**369221** 964 200 290

Türstationen Audio- und Video-Sets

Linea 2000 Metall


342971


342972


342991


342992


343001


343002

Relais zur Realisierung eines potenzialfreien Kontakts für Türöffneranschaltung Art. 346250

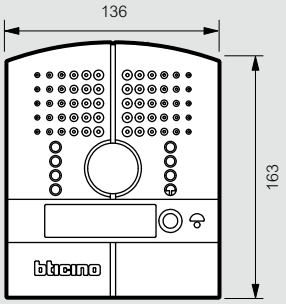
VE	Art.	Aufputz-Türstation Audio Linea 2000 Metall
1	**342971**	AP-Türstation 2-Draht-Bussystem Audio mit 1 Ruftaste, Anschluss mit Klemmen für BUS-Leitung und Türöffner, 2 Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder Farbe: Aluminium Masse: 185 × 106 × 35 mm
1	**342972**	AP-Türstation 2-Draht-Bussystem Audio mit 2 Ruftasten, Anschluss mit Klemmen für BUS-Leitung und Türöffner, 2 Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder Farbe: Aluminium Masse: 185 × 106 × 35 mm
		Aufputz-videoTürstation LInea 2000 Metall
1	**342991** 964 519 080	Aufputz-Türstation LINEA Metall mit 1 Ruftaste, Farb-Kamera, 2-Draht-Bussystem Anschluss mit Anschlussklemmen für Bus-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder Farbe: Aluminium
1	**342992** 964 519 180	Aufputz-Türstation LINEA Metall mit 2 Ruftasten, Farb-Kamera, 2-Draht-Bussystem. Anschluss mit Anschlussklemmen für Bus-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder Farbe: Aluminium. Masse: 185 × 106 × 35 mm
		Unterputz-VideoTürstation Linea 2000 Metall
1	**343001**	Unterputz-Türstation LINEA Metall mit 1 Ruftaste, Farb-Kamera, 2-Draht-Bussystem. Anschluss mit Anschlussklemmen für Bus-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder. Komplett mit UP-Kasten Art.-Nr. 350010. Farbe: Aluminium
1	**343002**	Unterputz-Türstation LINEA Metall mit 2 Ruftasten, Farb-Kamera, 2-Draht-Bussystem. Anschluss mit Anschlussklemmen für Bus-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder. Komplett mit UP-Kasten Art.-Nr. 350010. Farbe: Aluminium

Türstationen Audio- und Video-Sets

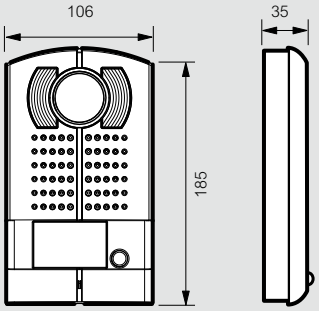
Linea 2000 Metall

Linea 2000 Metall

Komplettgerät UP
343001 - 343002



Komplettgerät AP
342991 - 342992 - 342971 - 342972

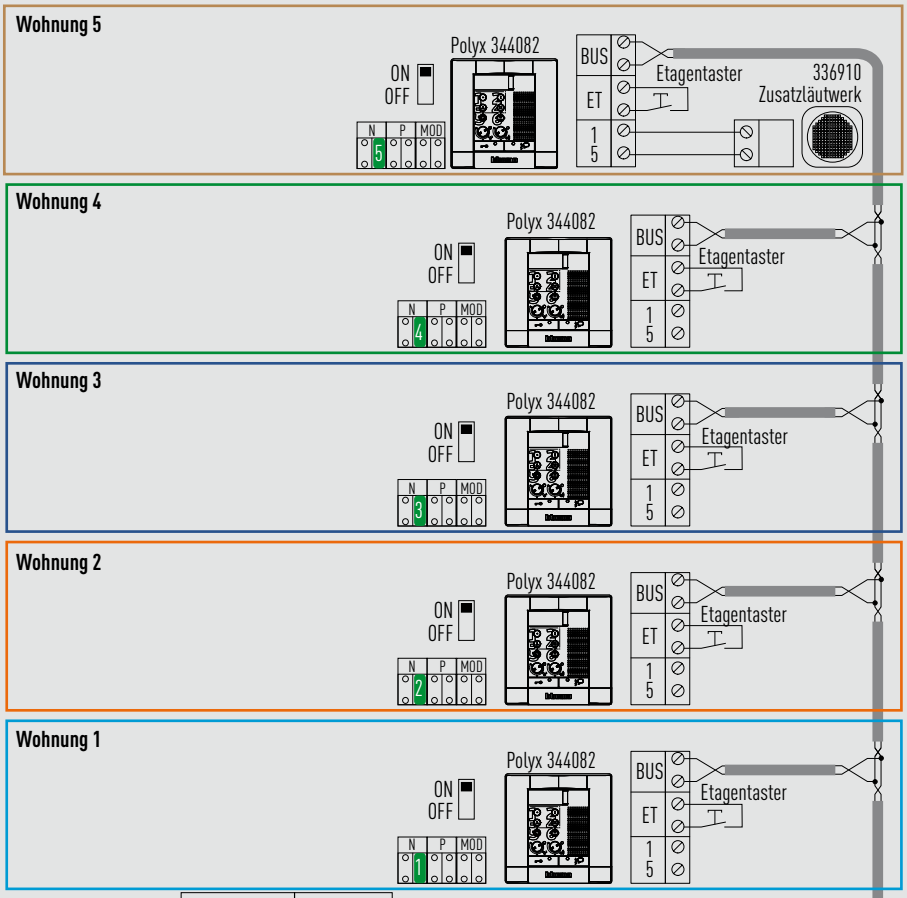


Anschlussplan

Mehrfamilienhaus für 5 Wohneinheiten System Audio Bus 2-Draht

FOLGENDE FUNKTIONEN STEHEN ZUR VERFÜGUNG :

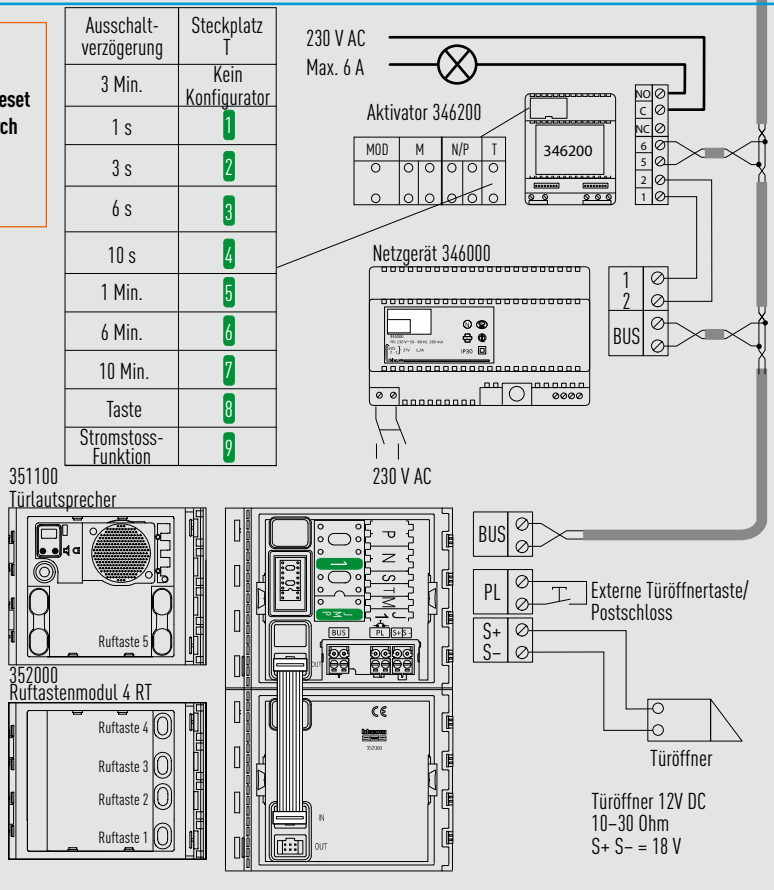
– Ruf von der Türstationen zu den Hausstationen
– Gesprächsverbindung zwischen Türstation und Hausstation
– Türe öffnen (Türöffner nicht im Lieferumfang enthalten)
– Einschalten einer Beleuchtung über die Lichttaste der Hausstation. Der Aktivator (346200) dient als Schaltaktor, der nach Betätigen der Lichttaste für 3 Minuten die Beleuchtung einschaltet.



WICHTIG!

Bei Änderungen an der Konfiguration muss ein Reset der Anlage durchgeführt werden. Dies wird durch Unterbrechen der Spannungsversorgung für ca. 1 Minute erzielt.

Ausschalt-verzögerung	Steckplatz T
3 Min.	Kein Konfigurator
1 s	1
3 s	2
6 s	3
10 s	4
1 Min.	5
6 Min.	6
10 Min.	7
Taste	8
Stromstoss-Funktion	9



Anschlussplan

Mehrfamilienhaus für 5 und mehr Wohneinheiten System Video Bus 2-Draht

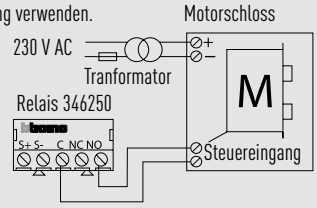
WICHTIG!

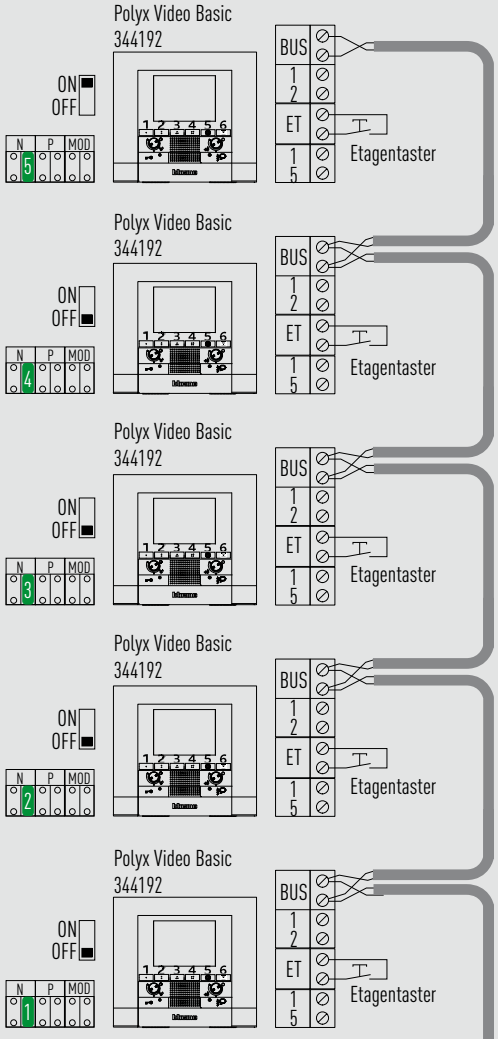
Bei Änderungen an der Konfiguration muss ein Reset der Anlage durchgeführt werden. Dies wird durch Unterbrechen der Spannungsversorgung für ca. 1 Minute erzielt.

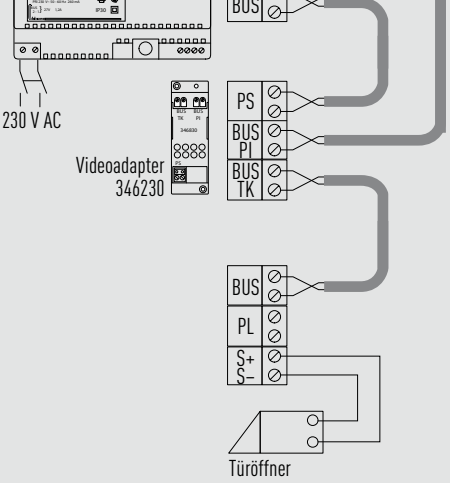
WICHTIG!

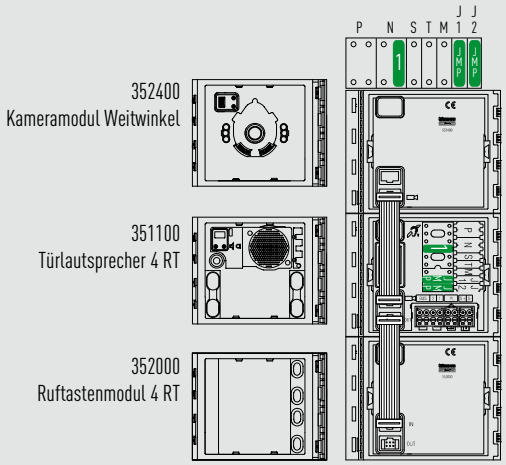
Für die Verkabelung der Anlage empfehlen wir die Verwendung unseres Systemkabels 336904. Bei der Verwendung von anderen Kabeltypen beachten Sie bitte, dass das Kabel (2-adrig) verdrillt und ungeschirmt sein muss.

Falls erforderlich, kann unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Relais (346250) der Türöffnerausgang des Lautsprechers potenzialfrei geschaltet werden. Hierfür die unten angeführte Schaltzeichnung verwenden.









Anlagenzusammenstellung

Audio, 2-Draht mit Türstationen Sfera New, alle Farben

2-DRAHT BUS-SYSTEM AUDIO MIT TÜRSTATIONEN SFERA NEW, ALLE FARBEN

	UP-Kasten			Abdeckrahmen + Modulträger			Funktionsmodule			
Ruftasten	 **350010** 964 570 190 **1 Mod.**	 **350020** 964 570 290 **2 Mod.**	 **350030** 964 570 390 **3 Mod.**	 **35021**[1] 964 527 130 **1 Mod.**	 **35022**[1] 964 527 230 **2 Mod.**	 **35023**[1] 964 527 330 **3 Mod.**	 **351100** 964 500 190 **TL**	 **352000** 964 501 690 **4 RT**	 **354000** 964 503 490 **Kabel**	 **35110**[1] 964 513 930 **TL**
1	1			1			1			
2	1			1			1			
3		1			1		1	1		1
4		1			1		1	1		1
5		1			1		1	1		
6		1			1		1	1		
7			1			1	1	2		1
8			1			1	1	2		1
9			1			1	1	2		
10			1			1	1	2		
11		2			2		1	3	1	1
12		2			2		1	3	1	1
13		2			2		1	3	1	
14		2			2		1	3	1	
15			2			2	1	4	1	1
16			2			2	1	4	1	1
17			2			2	1	4	1	
18			2			2	1	4	1	
19			2			2	1	5	1	1
20			2			2	1	5	1	1
22			2			2	1	5	1	
26			3			3	1	6	2	
28			3			3	1	7	2	1
32			3			3	1	8	2	1
36			4			4	1	9	3	1
40			4			4	1	10	3	1
44			4			4	1	11	3	1
48			5			5	1	12	4	1

1) Zur Auswahl der Farben für Frontblenden und Abdeckrahmen ergänzen Sie bitte für 1 die entsprechenden Endziffern in den Artikelnummern: 1 – Allmetal, 2 – Allwhite, 3 – Allstreet
Für eine Licht- oder zusätzliche Türöffnersteuerung benötigen Sie einen Aktivator. Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE).

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der folgenden Tabelle.

KONFIGURATORENANZAHL

Hausstation-Anzahl	**306064** 964 551 090 **Set 10 app.**	**306065** 964 551 290 **Set 20 app.**	**3501/0** 964 980 090 **Konfig. 0 (10 St.)**	**3501/1** 964 980 190 **Konfig. 1 (10 St.)**	**3501/2** 964 980 290 **Konfig. 2 (10 St.)**	**3501/3** 964 980 390 **Konfig. 3 (10 St.)**	**3501/4** 964 980 490 **Konfig. 4 (10 St.)**	**3501/5** 964 980 590 **Konfig. 5 (10 St.)**	**3501/6** 964 980 690 **Konfig. 6 (10 St.)**	**3501/7** 964 980 790 **Konfig. 7 (10 St.)**	**3501/8** 964 980 890 **Konfig. 8 (10 St.)**	**3501/9** 964 980 990 **Konfig. 9 (10 St.)**
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation

Frontblenden						Netzgerät	Konfiguratoren			Hausstationen	
	35111[1] 964 514 030 **TL + 1 RT**	35112[1] 964 514 130 **TL + 2 RT**	35203[1] 964 515 030 **3 RT**	35204[1] 964 515 130 **4 RT**	35230[1] 964 515 530 **Leer**	346000 964 502 790 **NG**	306064 964 551 090 **10 WE**	306065 964 551 290 **20 WE**	3501/* 964 980 * 90 **Konfig.**	344252 964 021 200 **Classe 100**	344082 964 021 000 **Polyx Audio**
	1					1				1	1
		1				1	1			2	2
			1			1	1			3	3
				1		1	1			4	4
	1			1		1	1			5	5
		1		1		1	1			6	6
			1	1		1	1			7	7
				2		1	1			8	8
	1			2		1	1			9	9
		1		2		1	1			10	10
			1	2		1		1		11	11
				3		1		1		12	12
	1			3		1		1		13	13
		1		3		1		1		14	14
			1	3	1	1		1		15	15
				4	1	1		1		16	16
	1			4	1	1		1		17	17
		1		4	1	1		1		18	18
			1	4		1		1		19	19
				5		1		1		20	20
		1		5		1	1	1	1	22	22
		1		6	2	1	1	1	1	26	26
				7	1	1	1	1	1	28	28
				8		1	2	1	2	32	32
				9	2	1	2	1	2	36	36
				10	1	1	3	1	3	40	40
				11		1	3	1	3	44	44
				12	2	1	3	1	3	48	48

Bticino Art.
Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die Bticino entsprechende Endziffer in der Farbe Blau eingeben.

E-No.
Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die vorletzte Eldas-Endziffer in der Farbe Blau eingeben.



1 Allmetal (Alu)

Art. 35xxx1

E-No. 964 xxx x3x



2 Allwhite (Weiss)

Art. 35xxx2

E-No. 964 xxx x0x



3 Allstreet (Anthrazit)

Art. 35xxx3

E-No. 964 xxx x7x

Anlagenzusammenstellung

Audio, 2-Draht mit Türstationen Sfera robur

2-DRAHT BUS-SYSTEM AUDIO MIT TÜRSTATIONEN SFERA ROBUR

	UP-Kasten + Modulträger						Abdeckrahmen			Funktionsmodule			
Ruftasten	 350010 964 570 190 Mod.	 350020 964 570 290 2 Mod.	 350030 964 570 390 3 Mod.	 350315 964 507 190 1 Mod.	 350325 964 507 290 2 Mod.	 350335 964 507 390 3 Mod.	 350415 964 521 190 1 Mod.	 350425 964 521 290 2 Mod.	 350435 964 521 390 3 Mod.	 351100 964 500 190 TL	 352000 964 501 690 4 RT	 354000 964 503 490 Kabel	
1	1			1			1			1			
2	1			1			1			1			
3		1			1			1		1	1		
4		1			1			1		1	1		
5		1			1			1		1	1		
6		1			1			1		1	1		
7			1			1			1	1	2		
8			1			1			1	1	2		
9			1			1			1	1	2		
10			1			1			1	1	2		
11		2			2			2		1	3	1	
12		2			2			2		1	3	1	
13		2			2			2		1	3	1	
14		2			2			2		1	3	1	
15			2			2			2	1	4	1	
16			2			2			2	1	4	1	
17			2			2			2	1	4	1	
18			2			2			2	1	4	1	
19			2			2			2	1	5	1	
20			2			2			2	1	5	1	
22			2			2			2	1	5	1	
26			3			3			3	1	6	2	
28			3			3			3	1	7	2	
32			3			3			3	1	8	2	
36			4			4			4	1	9	3	
40			4			4			4	1	10	3	
44			4			4			4	1	11	3	
48			5			5			5	1	12	4	

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle

KONFIGURATORENANZAHL

Hausstation-Anzahl	306064 964 551 090 Set 10 HS	306065 964 551 290 Set 20 HS	3501/0 964 980 090 Konfig. 0 (10 St.)	3501/1 964 980 190 Konfig. 1 (10 St.)	3501/2 964 980 290 Konfig. 2 (10 St.)	3501/3 964 980 390 Konfig. 3 (10 St.)	3501/4 964 980 490 Konfig. 4 (10 St.)	3501/5 964 980 590 Konfig. 5 (10 St.)	3501/6 964 980 690 Konfig. 6 (10 St.)	3501/7 964 980 790 Konfig. 7 (10 St.)	3501/8 964 980 890 Konfig. 8 (10 St.)	3501/9 964 980 990 Konfig. 9 (10 St.)
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation.

	Frontblenden						Netzg.	Konfiguratoren			Hausstationen	
	 **351105** 964 513 990 **TL**	 **351115** 964 514 090 **TL + 1 RT**	 **351125** 964 514 170 **TL + 2 RT**	 **352035** 964 515 090 **3 RT**	 **352045** 964 515 190 **4 RT**	 **352305** 964 515 590 **Leer**	 **346000** 964 502 790 **NG**	 **306064** 964 551 090 **10 WE**	 **306065** 964 551 290 **20 WE**	 **3510/*** 964 980 * 90 **Konfig.**	 **344252** 964 021 200 **Classe 100**	 **344082** 964 021 000 **Polyx Audio**
		1					1				1	1
			1				1	1			2	2
	1			1			1	1			3	3
	1				1		1	1			4	4
		1			1		1	1			5	5
			1		1		1	1			6	6
	1			1	1		1	1			7	7
	1				2		1	1			8	8
		1			2		1	1			9	9
			1		2		1	1			10	10
	1			1	2		1		1		11	11
	1				3		1		1		12	12
		1			3		1		1		13	13
			1		3		1		1		14	14
	1			1	3	1	1		1		15	15
	1				4	1	1		1		16	16
		1			4	1	1		1		17	17
			1		4	1	1		1		18	18
	1			1	4		1		1		19	19
	1				5		1		1		20	20
			1		5		1	1	1	1	22	22
			1		6	2	1	1	1	1	26	26
	1				7	1	1	2	1	2	28	28
	1				8		1	2	1	2	32	32
	1				9	2	1	2	1	2	36	36
	1				10	1	1	3	1	3	40	40
	1				11		1	3	1	3	44	46
	1				12	2	1	3	1	3	48	48

Anlagenzusammenstellung

Video, 2-Draht mit Türstationen Sfera New, alle Farben, Night&Day

2-DRAHT BUS-SYSTEM VIDEO MIT TÜRSTATIONEN SFERA NEW, ALLE FARBEN, N&D												
Ruftasten	UP-Kasten		Abdeckrahmen + Modulträger		Funktionsmodule				Frontblenden			
	 350020 964 570 290 **2 Mod.**	 350030 964 570 390 **3 Mod.**	 35022□(1) 964 527 2□0 **2 Mod.**	 35023□(1) 964 527 3□0 **3 Mod.**	 351100 964 500 190 **LS**	 352400 964 501 990 **N&D kam.**	 354000 964 503 490 **Kabel**	 352000 964 501 690 **4 RT**	 35240□(1) 964 515 6□0 **N&D kam.**	 35110□(1) 964 513 9□0 **TL**	 35111□(1) 964 514 0□0 **TL + 1 RT**	
1	1		1		1	1			1		1	
2	1		1		1	1			1			
3		1		1	1	1		1	1	1		
4		1		1	1	1		1	1	1		
5		1		1	1	1		1	1		1	
6		1		1	1	1		1	1			
7	2		2		1	1	1	2	1	1		
8	2		2		1	1	1	2	1	1		
9	2		2		1	1	1	2	1		1	
10	2		2		1	1	1	2	1			
11		2		2	1	1	1	3	1	1		
12		2		2	1	1	1	3	1	1		
13		2		2	1	1	1	3	1		1	
14		2		2	1	1	1	3	1			
15		2		2	1	1	1	4	1	1		
16		2		2	1	1	1	4	1	1		
17		2		2	1	1	1	4	1		1	
18		2		2	1	1	1	4	1			
19		3		3	1	1	2	5	1	1		
20		3		3	1	1	2	5	1	1		
22		3		3	1	1	2	5	1			
26		3		3	1	1	2	6	1			
28		3		3	1	1	2	7	1	1		
32		4		4	1	1	3	8	1	1		
36		4		4	1	1	3	9	1	1		
40		4		4	1	1	3	10	1	1		
44		5		5	1	1	4	11	1	1		
48		5		5	1	1	4	12	1	1		

KONFIGURATORENANZAHL												
Hausstation-Anzahl	306064 964 551 090 **Set 10 HS**	306065 964 551 290 **Set 20 HS**	3501/0 964 980 090 **Konfig. 0 (10 St.)**	3501/1 964 980 190 **Konfig. 1 (10 St.)**	3501/2 964 980 290 **Konfig. 2 (10 St.)**	3501/3 964 980 390 **Konfig. 3 (10 St.)**	3501/4 964 980 490 **Konfig. 4 (10 St.)**	3501/5 964 980 590 **Konfig. 5 (10 St.)**	3501/6 964 980 690 **Konfig. 6 (10 St.)**	3501/7 964 980 790 **Konfig. 7 (10 St.)**	3501/8 964 980 890 **Konfig. 8 (10 St.)**	3501/9 964 980 990 **Konfig. 9 (10 St.)**
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation

Frontblenden				Netzg.	Videoadapter	Videoetagen-verteiler	Konfiguratoren			Hausstation
35112**1**[(1)] 964 514 1**3**0 **TL + 2 RT**	35203**1**[(1)] 964 515 0**3**0 **3 RT**	35204**1**[(1)] 964 515 130 **4 RT**	35230**1**[(1)] 964 515 530 **Leer**	**346000** 964 502 790 **NG**	**346830** 964 925 090 **Video**	**346841** 964 922 190 **Etagen**	**306064** 964 551 090 **Set 10 WE**	**306065** 964 551 290 **Set 20 WE**	**3501/*** 964 980 * 90 **Konfig.**	**344192**[(1)] 964 021 100 **Polyx Vid. Basic**
				1	1					1
1				1	1		1			2
	1			1	1	1	1			3
		1		1	1	1	1			4
		1		1	1	1	1			5
1		1		1	1	2	1			6
	1	1		1	1	2	1			7
		2		1	1	2	1			8
		2		1	1	2	1			9
1		2		1	1	3	1			10
	1	2	1	1	1	3		1		11
		3	1	1	1	3		1		12
		3	1	1	1	3		1		13
1		3	1	1	1	4		1		14
	1	3		1	1	4		1		15
		4		1	1	4		1		16
		4		1	1	4		1		17
1		4		1	1	5		1		18
	1	4	2	1	1	5		1		19
		5	2	1	1	5		1		20
1		5	2	1	1	6	1	1	1	22
1		6	1	1	1	7	1	1	1	26
		7		1	1	7	1	1	1	28
		8	2	1	1	8	2	1	2	32
		9	1	1	1	9	2	1	2	36
		10		2	1	10	3	1	3	40
		11	2	2	1	11	3	1	3	44
		12	1	2	1	12	3	1	3	48

1 : Zur Auswahl der Farben für Frontblenden und Abdeckrahmen ergänzen Sie bitte für 1 die entsprechenden Endziffern in den Artikelnummern: 1 – Allmetal, 2 – Allwhite, 3 – Allstreet. Detailierte Informationen zur Leitungslänge und Verkabelung finden Sie in den Installationsvorschriften. Für eine Licht- oder zusätzliche Türöffnersteuerung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200)

2 : Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344824) eingesetzt werden. Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle

Bticino Art.
Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die Bticino entsprechende Endziffer in der Farbe Blau eingeben.

E-No.
Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die vorletzte Eldas-Endziffer in der Farbe Blau eingeben.



1 Allmetal (Alu)

Art.
35 xx x **1**

E-No.
964 xxx x**3**x



2 Allwhite (Weiss)

Art.
35 xx x**2**

E-No.
964 xxx x**0**x



3 Allstreet (Anthrazit)

Art.
35 xx x**3**

E-No.
964 xxx x**7**x

Anlagenzusammenstellung

Video, 2-Draht mit Türstationen Sfera Robur, Night&Day

2-DRAHT BUS-SYSTEM VIDEO MIT TÜRSTATIONEN ROBUR, N&D

	UP-Kasten		Modulträger		Abdeckrahmen		Funktionsmodule					
												
Ruftasten	**350020** 964 570 290 **2 Mod.**	**350030** 964 570 390 **3 Mod.**	**350325** 964 507 290 **2 Mod.**	**350335** 964 507 390 **3 Mod.**	**350425** 964 521 290 **2 Mod.**	**350435** 964 521 390 **3 Mod.**	**351100** 964 500 190 **LS**	**352400** 964 501 990 **N&D Kam.**	**354000** 964 503 490 **Kabel**	**352000** 964 501 690 **4 RT**	**352405** 964 515 690 **N&D Kam.**	**351105** 964 513 990 **TL**
1	1		1		1		1	1			1	
2	1		1		1		1	1			1	
3		1		1		1	1	1		1	1	1
4		1		1		1	1	1		1	1	1
5		1		1		1	1	1		1	1	
6		1		1		1	1	1		1	1	
7	2		2		2		1	1	1	2	1	1
8	2		2		2		1	1	1	2	1	1
9	2		2		2		1	1	1	2	1	
10	2		2		2		1	1	1	2	1	
11		2		2		2	1	1	1	3	1	1
12		2		2		2	1	1	1	3	1	1
13		2		2		2	1	1	1	3	1	
14		2		2		2	1	1	1	3	1	
15		2		2		2	1	1	1	4	1	1
16		2		2		2	1	1	1	4	1	1
17		2		2		2	1	1	1	4	1	
18		2		2		2	1	1	1	4	1	
19		3		3		3	1	1	2	5	1	1
20		3		3		3	1	1	2	5	1	1
22		3		3		3	1	1	2	5	1	
26		3		3		3	1	1	2	6	1	
28		3		3		3	1	1	2	7	1	1
32		4		4		4	1	1	3	8	1	1
36		4		4		4	1	1	3	9	1	1
40		4		4		4	1	1	3	10	1	1
44		5		5		5	1	1	4	11	1	1
48		5		5		5	1	1	4	12	1	1

KONFIGURATORENANZAHL

Hausstation-Anzahl	**306064** 964 551 090 **Set 10 HS**	**306065** 964 551 290 **Set 20 HS**	**3501/0** 964 980 090 **Konfig. 0 (10 St.)**	**3501/1** 964 980 190 **Konfig. 1 (10 St.)**	**3501/2** 964 980 290 **Konfig. 2 (10 St.)**	**3501/3** 964 980 390 **Konfig. 3 (10 St.)**	**3501/4** 964 980 490 **Konfig. 4 (10 St.)**	**3501/5** 964 980 590 **Konfig. 5 (10 St.)**	**3501/6** 964 980 690 **Konfig. 6 (10 St.)**	**3501/7** 964 980 790 **Konfig. 7 (10 St.)**	**3501/8** 964 980 890 **Konfig. 8 (10 St.)**	**3501/9** 964 980 990 **Konfig. 9 (10 St.)**
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation

Frontblenden						Netzg.	Video-adapter	Video-etagen-verteiler	Konfiguratoren			Hausstation
												
	351115 964 514 090 **TL + 1 RT**	**351125** 964 514 170 **TL + 2 RT**	**352035** 964 515 090 **3 RT**	**352045** 964 515 190 **4 RT**	**352305** 964 515 590 **Leer**	**346000** 964 502 790 **NG**	**346830** 964 925 090 **Video**	**346841** 964 922 190 **Etagen**	**306064** 964 551 090 **Set 10 WE**	**306065** 964 551 290 **Set 20 WE**	**3501/*** 964 980 * 90 **Konfig.**	**344192**[1] 964 021 100 **Polyx Vid. Basic**
	1					1	1					1
		1				1	1		1			2
			1			1	1	1	1			3
				1		1	1	1	1			4
	1			1		1	1	1	1			5
		1		1		1	1	2	1			6
			1	1		1	1	2	1			7
				2		1	1	2	1			8
	1			2		1	1	2	1			9
		1		2		1	1	3	1			10
			1	2	1	1	1	3		1		11
				3	1	1	1	3		1		12
	1			3	1	1	1	3		1		13
		1		3	1	1	1	4		1		14
			1	3		1	1	4		1		15
				4		1	1	4		1		16
	1			4		1	1	4		1		17
		1		4		1	1	5		1		18
			1	4	2	1	1	5		1		19
				5	2	1	1	5		1		20
		1		5	2	1	1	6	1	1	1	22
		1		6	1	1	1	7	1	1	1	26
				7		1	1	7	1	1	1	28
				8	2	1	1	8	2	1	2	32
				9	1	1	1	9	2	1	2	36
				10		2	1	10	3	1	3	40
				11	2	2	1	11	3	1	3	44
				12	1	2	1	12	3	1	3	48

Detailierte Informationen zur Leitungslänge und Verkabelung finden Sie in den Installationsvorschriften. Für eine Licht- oder zusätzliche Türöffnersteuerung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200).
Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE).
* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle.
1) Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344804) eingesetzt werden. Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden.

Anlagenzusammenstellung

Audio, 2-Draht mit Einbaulautsprecher für Briefkastenanlage

AUDIO, 2-DRAHT BUS-SYSTEM MIT EINBAULAUTSPRECHER FÜR BRIEFKASTENANLAGEN						
Ruftasten	Funktionsmodule			Netzgerät		
	 **346991** 964 704 000 **Einbaulautsprecher für 8 Ruftasten**	 **346992** 964 704 100 **Erweiterung**	 **346230** 964 923 290 **Türöffnerrelais**	 **346000** 964 502 790 **NG**	 **306064** 964 551 090 **Set 10 WE**	
1	1		1	1	1	
2	1		1	1	1	
3	1		1	1	1	
4	1		1	1	1	
5	1		1	1	1	
6	1		1	1	1	
7	1		1	1	1	
8	1		1	1	1	
9	1	1	1	1	1	
10	1	1	1	1	1	
11	1	1	1	1		
12	1	1	1	1		
13	1	1	1	1		
14	1	1	1	1		
15	1	1	1	1		
16	1	1	1	1		
17	1	2	1	1		
18	1	2	1	1		
19	1	2	1	1		
20	1	2	1	1		
22	1	2	1	1	1	
26	1	3	1	1	1	
30	1	3	1	1	2	
34	1	4	1	1	2	
38	1	4	1	1	2	
42	1	5	1	1	3	
46	1	5	1	1	3	
50	1	6	1	1	4	

Für die Lichtsteuerung oder zusätzliche Türöffnung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200). Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE)

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle

KONFIGURATORENANZAHL												
Hausstation-Anzahl	**306064** 964 551 090 **Set 10 HS**	**306065** 964 551 290 **Set 20 HS**	**3501/0** 964 980 090 **Konfig. 0 (10 St.)**	**3501/1** 964 980 190 **Konfig. 1 (10 St.)**	**3501/2** 964 980 290 **Konfig. 2 (10 St.)**	**3501/3** 964 980 390 **Konfig. 3 (10 St.)**	**3501/4** 964 980 490 **Konfig. 4 (10 St.)**	**3501/5** 964 980 590 **Konfig. 5 (10 St.)**	**3501/6** 964 980 690 **Konfig. 6 (10 St.)**	**3501/7** 964 980 790 **Konfig. 7 (10 St.)**	**3501/8** 964 980 890 **Konfig. 8 (10 St.)**	**3501/9** 964 980 990 **Konfig. 9 (10 St.)**
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation

Konfiguratoren		Hausstationen	
 **306065** 964 551 290 **Set 20 WE**	 **3501/*** 964 980 *90 **Konfiguratoren**	 **344252** 964 021 200 **Classe 100**	 **344082** 964 021 000 **Polyx Audio**
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		10	10
1		11	11
1		12	12
1		13	13
1		15	14
1		15	15
1		16	16
1		17	17
1		18	18
1		19	19
1		20	20
1	1	22	22
1	1	26	26
1	2	30	30
1	2	34	34
1	2	38	38
1	3	42	42
1	3	46	46
1	4	50	50

1) Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344804) eingesetzt werden.
Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden.

Für die Lichtsteuerung oder zusätzliche Türöffnung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200). Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905)
und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE).

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle.

Anlagenzusammenstellung

Video, 2-Draht mit Einbaulautsprecher für Briefkastenanlage

VIDEO, 2-DRAHT BUS-SYSTEM MIT EINBAULAUTSPRECHER FÜR BRIEFKASTENANLAGEN							
	Funktionsmodule					Netzgerät	
Ruftasten	 346991 964 704 000 Einbaulautsprecher	 346992 964 704 100 Erweiterung	 347400 964 505 190 Kamerainterface	 391721 961 921 301 Einbaukamera	 346230 964 923 290 Türöffnerrelais	 346000 964 502 790 NG	
1	1		1	1	1	1	
2	1		1	1	1	1	
3	1		1	1	1	1	
4	1		1	1	1	1	
5	1		1	1	1	1	
6	1		1	1	1	1	
7	1		1	1	1	1	
8	1		1	1	1	1	
9	1	1	1	1	1	1	
10	1	1	1	1	1	1	
11	1	1	1	1	1	1	
12	1	1	1	1	1	1	
13	1	1	1	1	1	1	
14	1	1	1	1	1	1	
15	1	1	1	1	1	1	
16	1	1	1	1	1	1	
17	1	2	1	1	1	1	
18	1	2	1	1	1	1	
19	1	2	1	1	1	1	
20	1	2	1	1	1	1	
22	1	2	1	1	1	1	
26	1	3	1	1	1	1	
30	1	3	1	1	1	1	
34	1	4	1	1	1	1	
38	1	4	1	1	1	1	
42	1	5	1	1	1	1	
46	1	5	1	1	1	1	
50	1	6	1	1	1	1	

KONFIGURATORENANZAHL												
Hausstation-Anzahl	**306064** 964 551 090 **Set 10 HS**	**306065** 964 551 290 **Set 20 HS**	**3501/0** 964 980 090 **Konfig. 0 (10 St.)**	**3501/1** 964 980 190 **Konfig. 1 (10 St.)**	**3501/2** 964 980 290 **Konfig. 2 (10 St.)**	**3501/3** 964 980 390 **Konfig. 3 (10 St.)**	**3501/4** 964 980 490 **Konfig. 4 (10 St.)**	**3501/5** 964 980 590 **Konfig. 5 (10 St.)**	**3501/6** 964 980 690 **Konfig. 6 (10 St.)**	**3501/7** 964 980 790 **Konfig. 7 (10 St.)**	**3501/8** 964 980 890 **Konfig. 8 (10 St.)**	**3501/9** 964 980 990 **Konfig. 9 (10 St.)**
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation

	Videoadapter	Videoetagenverteiler	Konfiguratoren			Hausstationen
	 **346830** 964 925 090 **Videoadapter**	 **346841** 964 922 190 **Etagen**	 **306064** 964 551 090 **Set 10 WE**	 **306065** 964 551 290 **Set 20 WE**	 **3501/*** 964 980 * 90 **Konfiguratoren**	 **344192**(1) 964 021 100 **Polyx Video Basic**
	1		1			1
	1		1			2
	1	1	1			3
	1	1	1			4
	1	1	1			5
	1	2	1			6
	1	2	1			7
	1	2	1			8
	1	2	1			9
	1	3	1			10
	1	3		1		11
	1	3		1		12
	1	3		1		13
	1	4		1		14
	1	4		1		15
	1	4		1		16
	1	4		1		17
	1	5		1		18
	1	5		1		19
	1	5		1		20
	1	6	1	1	1	22
	1	7	1	1	1	26
	1	7	2	1	2	30
	1	8	2	1	2	34
	1	9	2	1	2	38
	1	10	3	1	3	42
	1	11	3	1	3	46
	1	12	4	1	4	50

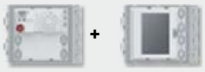
1 : Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344804) eingesetzt werden
Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden.

Für die Lichtsteuerung oder zusätzliche Türöffnung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200). Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE)

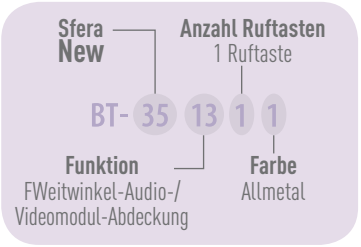
* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle

Umschlüsselungstabelle

Sfera Classic - Sfera New - Sfera Robur

	SFERA CLASSIC			SFERA NEW UND ROBUR		
	Produktbilder	**Art.-Nr.**	**Beschreibung**	**Produktbilder**	**Art.-Nr.**	**Beschreibung**
UNTERPUTZ-KÄSTEN, ABDECKRAHMEN		**331110**	UP-Kasten + Modulträger, 1-modulig		**350010**	UP-Kasten, 1-modulig
		331120	UP-Kasten + Modulträger, 2-modulig		**350020**	UP-Kasten, 2-modulig
		331130	UP-Kasten + Modulträger, 3-modulig		**350030**	UP-Kasten, 3-modulig
		**331211**	Abdeckrahmen, 1-modulig		**350211**	Abdeckrahmen + Träger, 1 Modul, Sfera New
		331221	Abdeckrahmen, 2-modulig		**350221**	Abdeckrahmen + Träger, 2 Module, Sfera New
		331231	Abdeckrahmen, 3-modulig		**350231**	Abdeckrahmen + Träger, 3 Module, Sfera New
REGENDACH-RAHMEN UND AUFPUTZGEHÄUSE (OPTIONAL)		**331411**	Regendachrahmen, 1-modulig		**350511**	Regendachrahmen, 1-modulig
		331421	Regendachrahmen, 2-modulig		**350521**	Regendachrahmen, 2-modulig
		331431	Regendachrahmen, 3-modulig		**350531**	Regendachrahmen, 3-modulig
		331441	Regendachrahmen, 4-modulig		**350541**	Regendachrahmen, 4-modulig
		331461	Regendachrahmen, 6-modulig		**350561**	Regendachrahmen, 6-modulig
		331491	Regendachrahmen, 9-modulig		**350591**	Regendachrahmen, 9-modulig
		**331311**	Aufputzgehäuse, 1-modulig		**350611**	Aufputzgehäuse, 1-modulig
		331321	Aufputzgehäuse, 2-modulig		**350621**	Aufputzgehäuse, 2-modulig
		331331	Aufputzgehäuse, 3-modulig		**350631**	Aufputzgehäuse, 3-modulig
		331341	Aufputzgehäuse, 4-modulig		**350641**	Aufputzgehäuse, 4-modulig
		331361	Aufputzgehäuse, 6-modulig		**350661**	Aufputzgehäuse, 6-modulig
		331391	Aufputzgehäuse, 9-modulig		**350691**	Aufputzgehäuse, 9-modulig
AUDIO-TÜRLAUT-SPRECHERMODUL		**342170**	Audio-Türlautsprechermodul mit 2 Ruftasten für Audio-Video-Systeme		**351100**	Audio-Türlautsprechermodul mit 4 Ruftasten (erweiterbar mit Night & Day-Weitwinkel-Kameramodul 352400)
AUDIO-/VIDEO-MODUL		**342560**	Audio-/Video-Modul		**351300**	Audio-/Video-Modul
MODUL MIT GRAFIKDISPLAY		**342630**	Modul mit Grafikdisplay		**351100 + 352500**	Modul mit Grafikdisplay
VIDEOKAMERA-MODUL		**342510**	S/W-Kameramodul		**352400**	Night & Day- und Weitwinkel-Kameramodul (zum Anschluss an Türlautsprechermodul 351100)
		**342550**	Farb-Kameramodul			
RUFTASTEN-MODUL		**342240**	Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten		**352000**	Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten, 1-reihig
					**352100**	Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten, 2-reihig
TASTATUREN		**342640**	Zusatztastatur		**352500 + 353000**	Modul mit Grafikdisplay + Codelock-/Tastatur-Modul
		**342600**	Alphanumerische Zehnertastatur		**352500 + 353000**	Modul mit Grafikdisplay + Codelock-/Tastatur-Modul
		**342610**	Numerische Zehnertastatur		**352500 + 353000**	Modul mit Grafikdisplay + Codelock-/Tastatur-Modul
		**332650**	Codelock-Modul		**353000**	Codelock-/Tastatur-Modul
INFO-MODUL		**342200**	Info-Modul		**352200**	Info-Modul
LEERMODUL		**332911**	Leermodul		**352301**	Leermodul

CODIERUNG



	BESCHREIBUNG		DETAILBESCHREIBUNG
1. und 2. Ziffer		35	Sfera New
3. und 4. Ziffer	 Macro Typologie (Elektronische Module, Abdeckrahmen, ...)	00	Unterputzdosen
		02	Sfera New Abdeckrahmen + Modulträger
		03	Sfera Robur Modulträger
		04	Sfera Robur Abdeckrahmen
		05	Regendach
		06	Aufputz-Kasten
		11	Audio-Türlautsprechermodul + Audio-Modul-Abdeckung
		13	Audio-/Video-Weitwinkelmodul + Audio-/Video-Weitwinkelmodul-Abdeckung
		20	Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten, 1-reihig + Abdeckung
		21	Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten, 2-reihig + Abdeckung
		22	Info-Modul + Abdeckung
		23	Leermodul
		24	Night / Day-Weitwinkelkamera-Modul + Abdeckung
		25	Modul mit Grafikdisplay + Abdeckung
		27	Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe + Abdeckung
		30	Codelock-Modul + Abdeckung
		32	Transponder-Lesegerät + Abdeckung
		33	Fingerprint + Abdeckung
		40	Zübehör
5. Ziffer	Modulanzahl	0	-
		1	1-modulig
		2	2-modulig
		3	3-modulig
		4	4-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
		6	6-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
		8	8-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
		9	9-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
	Ruftastenanzahl	0	Anzahl Ruftasten
		1	Anzahl Ruftasten
		2	Anzahl Ruftasten
		3	Anzahl Ruftasten
		4	Anzahl Ruftasten
		6	Anzahl der Ruftasten (2-reihig)
		8	Anzahl der Ruftasten (2-reihig)
6. Ziffer	Farbvarianten	0	Keine Farbe (z. B. Unterputz-Kästen)
		1	Allmetal
		2	Allwhite
		3	Allstreet
		5	Robur

Drahtlose Läutewerke und Gongs



0417 95



0695 05



0696 51

Drahtgebundene Läutwerke und Gongs



0416 50

VE	Art.	
1	**0417 95** 961 613 890	**Funk-Gong (Empfänger)** 50/60 Hz, Klasse II Lautstarke einstellbar: 75 - 80 - 85 - 90 dB bis 1 m Kann angesteuert werden über max 16 Taster Art. 0695 05 7 Melodien wählbar, Ansteuerung über drahtgebundene Taster möglich Art. 0416 45/47
1	**0695 05** 205 740 431	**Funk-Taster (Sender)** Reichweite ca. 200 m im freien Feld. Lithium-Akku 3 V CR2 mitgeliefert Taster mit Namensschild für Funk-Steuerung des Gong Art. 0417 95, grau
1	**0696 55** 284 951 031	**Aufputz-Gehäuse IP 55 für Art. 0695 05** Nippel abnehm- und durchsteckbar Je 1 Nippel oben und unten grau
1	**0416 23**	**Funkgongset 230V** Anschluss mit Eurostecker für beliebige Steckdosen 15 Melodien zur Auswahl 100 m Reichweite, freies Gelände Mit Funktaster geliefert inkl. Batterie 3V (CR 2032) Konfigurierung mit Funktaster durch gleiche Codeeingabe Nicht erweiterbar
1	**0416 10** 961 607 001	**Funkgongset mit Leuchtsignal** Wahlweise Montage Wand oder mit Standfuß (schwarz) als Tischkonsole (mitgeliefert) 36 Melodien zur Auswahl 100 m Reichweite, freies Gelände Mit Funktaster Art.Nr. 0 416 48 geliefert inkl. Batterie 3V (CR 2032) Benötigt 2 Batterien 1,5 V Type AA, nicht beigepackt Abmessung: 125×72×32 mm 3 Lautstärkestufen wählbar Erweiterbar auf bis zu 4 Funktasten Art.Nr. 0416 48 Parallelschaltung mehrerer Gongs Art.Nr. 0416 18 möglich
1	**0416 17**	**Aufputz-Klingeltaster IP44** Batterie CR 2032 mitgeliefert Zusätzlicher Taster zur Ansteuerung des Gongs 0 416 18 Abmessung: 81×39×19 mm Mit Namensschild und Abdeckung zur Beschriftung
1	**0416 11**	**Funkgongset ohne Leuchtsignal** Wandmontage 36 Melodien zur Auswahl 100 m Reichweite, freies Gelände Mit Funktaster Art.Nr. 0416 48 geliefert inkl. Batterie 3V (CR 2032) Benötigt 2 Batterien 1,5 V Type AA, nicht beigepackt Abmessung: 103×75×30 mm Konfigurierung voreingestellt Nicht erweiterbar

VE	Art.	
		Aufputz-Gong, elektromechanische Farbe weiss Abmessungen: 116 x 116 x 48 mm Lautstärke: 80 dB auf 1 m Funktioniert mit unbeleuchteten Tastern
1	**0416 50** 961 601 252	**Gong 8-12 VA (Zweiklang)** Anwendung von Transformator 8 VA Art. 4130 91
1	**0416 51** 961 601 852	**Gong 110-230 VA (Zweiklang)** Weiss
		Gong / Läutwerk 230 V~ Arteor Unterputz-Montage im Schalterprogramm Arteor
1	**5722 06UP61** 931 240 001	Gong 230 V~
1	**5722 07UP61** 931 206 001	Läutwerk 230 V~

Sonnerie-Taster und Durchgangssteuerung


0416 45


0416 47


0860 09


0419 12


0419 02

VE	Art.	Aufputz Sonnerie-Taster
1	**0416 45** 963 017 101	**Taster mit Namensschild** Nennspannung max. 230 V, Klasse II Abmessungen: 70 x 35 x 24 mm
1	**0416 47** 963 101 001	**Taster mit Namensschild IP 44** Nennspannung max. 24 V Abmessungen: 70 x 70 x 25 mm
1	**0860 09** 963 100 001	**Taster mit beleuchtetem Namenschild** Nennspannung max.: 230 V, Klasse II mit Wechselkontakt (NO + NF) Beleuchtbar mit Art. No. 0899 01/02/06 (siehe unten) Abmessungen: 72 x 70 x 31 mm
		Unterputz Sonnerie-Taster
1	**077043UP61** 863 731 001	**Taster mit Namensschild Arteor** Weiss
		Lichtschranke IP 67, IK 08
1	**0419 12** 535 950 000	Nennspannung 24 bis 230 VA, 50/60 Hz oder 12 bis 48 V, Anwendbar mit allen drahtgebundenen Gongs und Lautwerken von Legrand, Schaltabstand zwischen 2 Erfassungen: –7 Sekunden Geliefert mit Reflektor und Befestigungswinkel Max. Distanz zwischen Lichtschranke und Reflektor: 6 Metern
		Türkontakt, Nennspannung max: 30 V
1	**0419 02** 966 356 024	Schliesskontakt bei Türöffnung Abmessungen: 90 x 10 mm (30 V maxi)
		Zubehör für Taster Art. 0860 09
1	**0899 01** 209 955 111	Kontroll-Lampe , 12 V Glühlampe weiss, 0,4 W
1	**0899 02** 209 955 211	Kontroll-Lampe 24 V Glühlampe weiss, 0,8 W
1	**0899 06** 209 956 011	Kontroll-Lampe 230 V Glühlampe orange, 1,7 mA

Läutwerke, Transformatoren


0412 19


35N


4130 91


4130 92


336 842

VE	Art.	Läutwerk "Lido"
		Weiss, IP 20, IK 04
1	**0412 19** 961 000 290	**Nennspannung 8 V∿ , 50/60 Hz** Anwendung von Transformator 8 V∿ Art. 0420 25 (siehe unten) Lautstärke: 79 dB auf 1 m Abmessungen: 95 x 61 x 33 mm Funktioniert mit unbeleuchteten Tastern
1	**0412 21** 961 000 890	**Nennspannung 230 V∿ , direkt 50/60 Hz** Klasse II Lautstärke: 80 dB auf 1 m Abmessungen: 95 x 61 x 33 mm Funktioniert mit unbeleuchteten Tastern
		Läutwerke "Bticino"
		IP 20, IK 04
1	**74TN** 961 101 352	**Nennspannung 6 –12 V, 50/60 Hz, weiss** Abmessungen: 80 x 80 x 30 mm Montage AP und UP
1	**74UN** 961 101 852	**Nennspannung 230 V, direkt 50/60 Hz, weiss** Abmessungen: 80 x 80 x 30 mm Montage AP und UP
1	**33N** 961 101 290	**Nennspannung 8 –12 V, 50/60 Hz, bronze** Abmessungen: Diameter 62 mm x 34 mm Montage AP und UP
1	**35N** 961 101 890	**Nennspannung 230 V, direkt 50/60 Hz, bronze** Abmessungen: Diameter 62 mm x 34 mm Montage AP und UP

REG-Transformatoren für Läutwerke

230 V, 12 V – 8 V
Geschützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch automatisches abschalten. (unbedingt Stromkreis unterbrechen!) Wiederinbetriebnahme nach Abkühlung der Spule. Für Wand oder DIN-Schienen Montage (Art. 4130 92)
Nach Norm EN/IEC 61558-2-8

VE	Art.	Sekundär-spannung (V)	Nennstrom (A)	Leistung (VA)	Anzahl Module
1	**4130 91** 960 016 501	12-8	0,66-1	8	2
1	**4130 92** 960 017 201	12-8	2-3	24	4

REG-Transformator für Läutwerke Bticino

230 V / 12 V

VE	Art.	Sekundär-spannung (V)	Nennstrom (A)	Leistung (VA)	Anzahl Module
1	**336842** 964 940 290	12	2	18	3



CCTV







- Einfache Montage
- Produktlösungen für alle Anwendungen
- Leistungsstarke Komponenten
- Sprechanlagen und MyHome-Integration

ANLAGENBEISPIEL
VERBINDUNG VON VIDEOSPRECHANLAGEN UND CCTV

Damit kann die Hausstation als zusätzlicher Überwachungsmonitor verwendet werden.





Hausstation

230 V~



Digitaler Videorecorder (DVR) und Monitor inkl. Netzteile

2

KOAX

24 V DC



Netzgerät und Videoadapter für Sprechanlage



Kamerainterface 2-Draht



Kamerainterface analog



Netzgerät für Kameras

KOAX

KOAX

12 V DC



12 V DC



Kompaktkameras

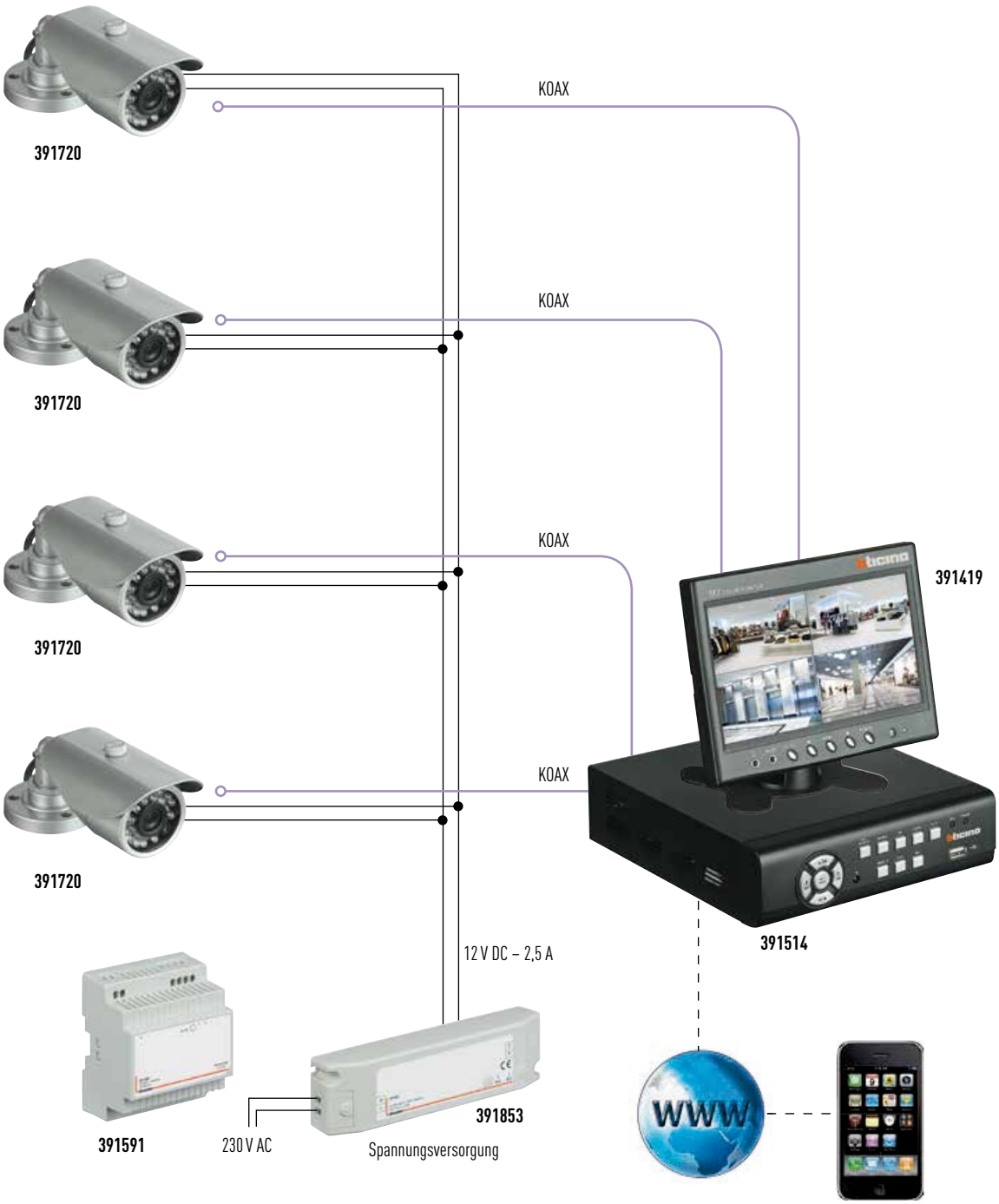




Türstation

Anlagenbeispiele

Videoübertragung über Koax-Kabel

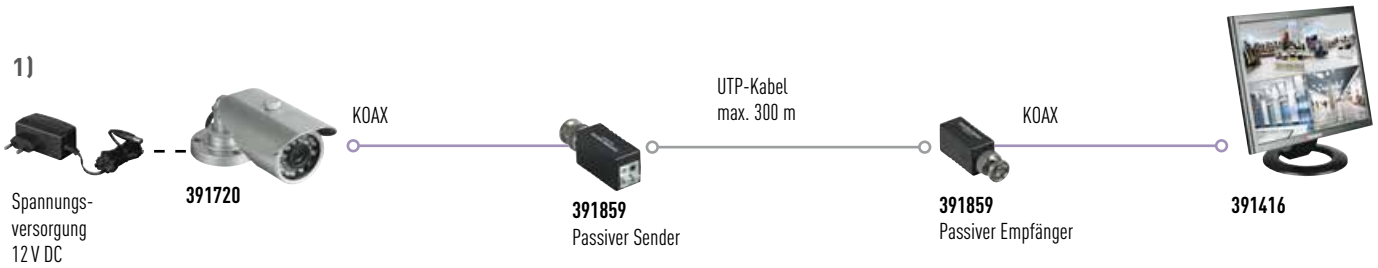


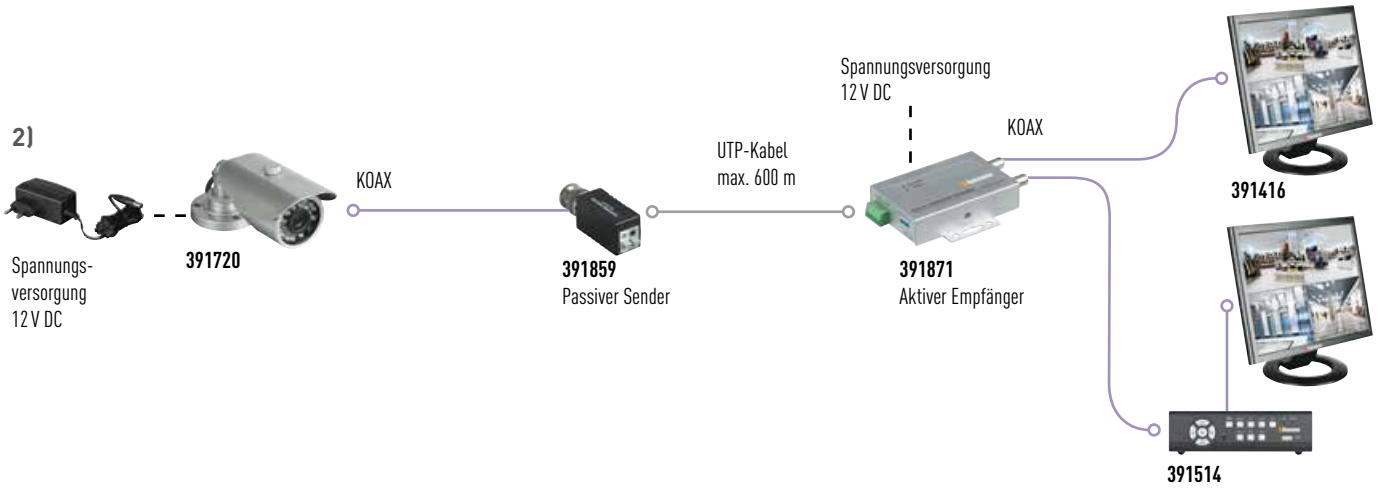
Hinweis: Achten Sie bei der Spannungsversorgung auf die Kabellängen und den daraus resultierenden Spannungsabfall.

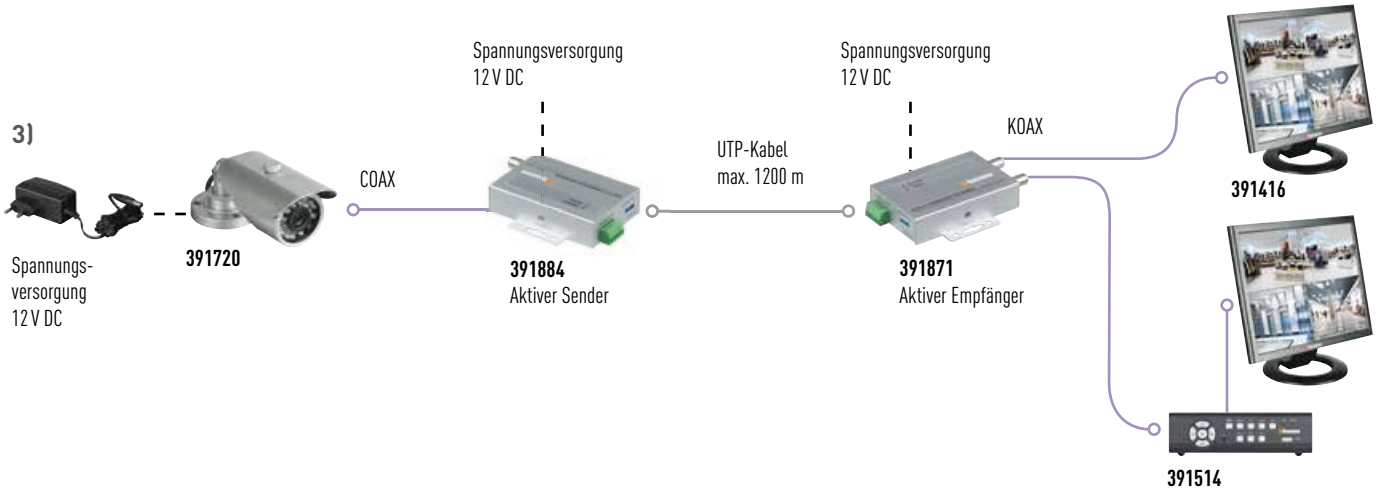
Anlagenbeispiele

Videoübertragung über UTP-Kabel

Zur Übertragung des Videosignals über ein UTP-Kabel sind Signalwandler (Balun) notwendig. Je nachdem, ob diese das Signal aktiv oder passiv übertragen, ergeben sich unterschiedliche Reichweiten.



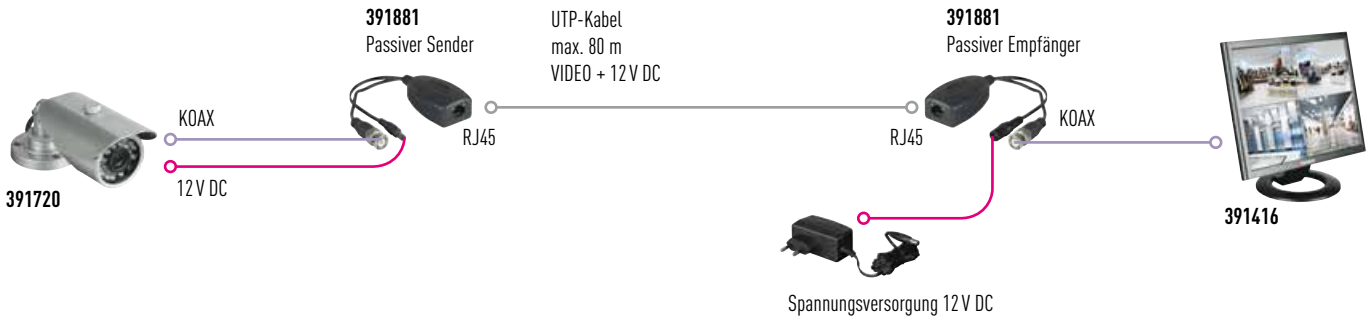




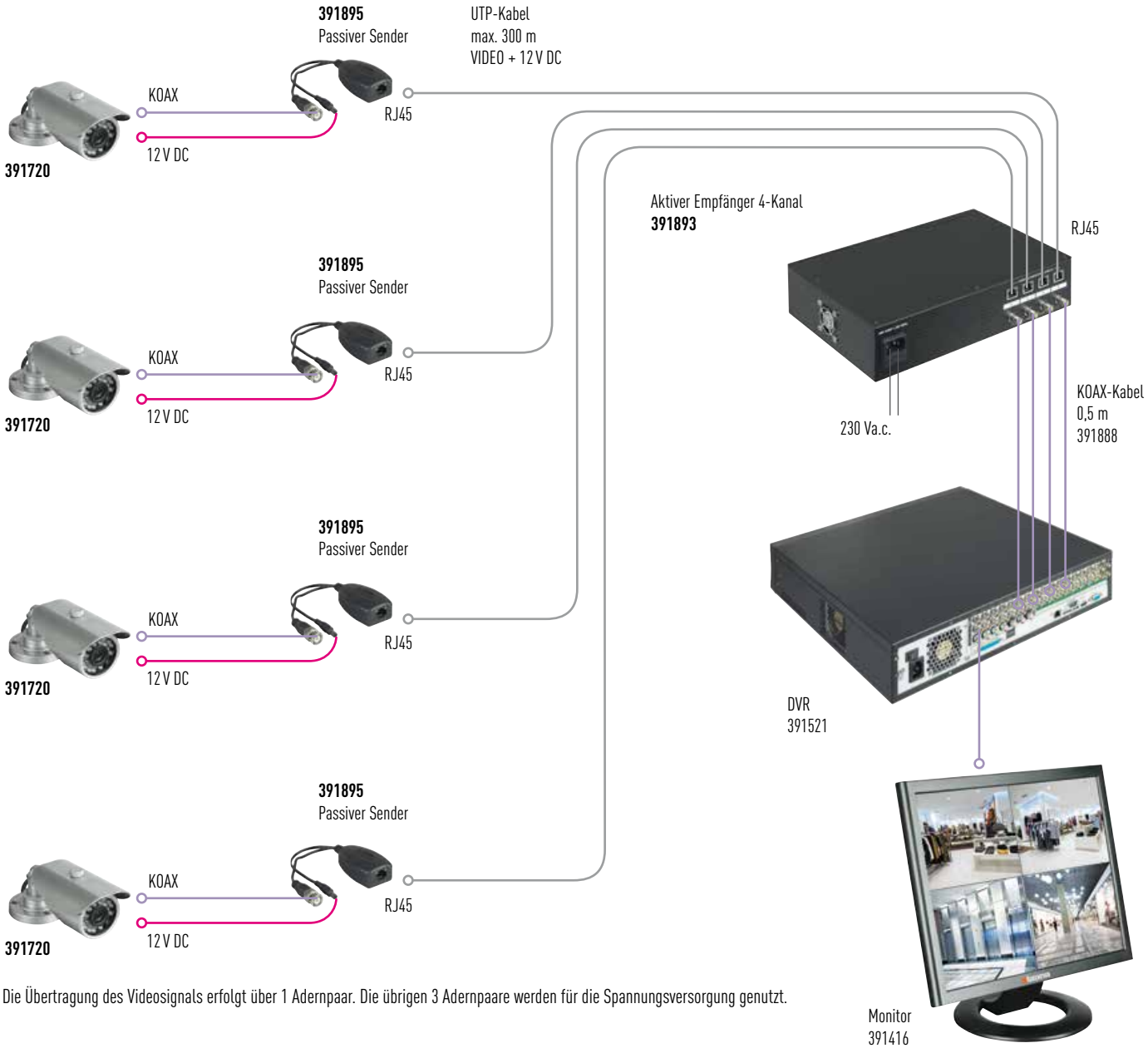
Anlagenbeispiele

Videoübertragung und Spannungsversorgung 12 V DC

1) PASSIVER VIDEO-BALUN MIT UNVERSTÄRKTER STROMVERSORGUNG



2) PASSIVE VIDEO-BALUNS UND 4-KANAL-EMPFÄNGER MIT INTEGRIERTER STROMVERSORGUNG



Die Übertragung des Videosignals erfolgt über 1 Adernpaar. Die übrigen 3 Adernpaare werden für die Spannungsversorgung genutzt.

Auswahldiagramm

Video-Balun

KUPPLUNGEN		MAXIMALE UTP-KABELLÄNGE ZWISCHEN SENDER UND EMPFÄNGER				
Sender	Empfänger	Video: 300 m	Video: 600 m	Video: 1200 m	Video + Netz*: 80 m	Video + Netz*: 300 m
	 **391859**, Passiv	●	–	–	–	–
 **391859** Passiv	 **391871** Aktiv	–	●	–	–	–
 **391884** Aktiv	 **391871** Aktiv	–	–	●	–	–
 **391859** Aktiv	 **391872** Aktiv	–	●	–	–	–
 **391884** Aktiv	 **391872** Aktiv	–	–	●	–	–
  **391881** Passiv		–	–	–	●	–
 **391895** Passiv	 **391893** Passiv	–	–	–	–	●
 **391895** Passiv	 **391894** Passiv	–	–	–	–	●

Hinweis: Verwenden Sie UTP-Kabel Kat 5
* Stromversorgung 12 V d.c., Maximalstrom 1 A.

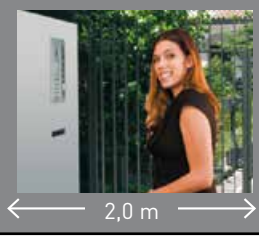
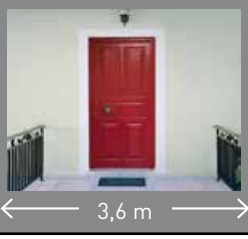
Auswahl der richtigen Geräte

Kompaktkameras – Fix-Fokus

Mit dem neuen Sortiment an Tag-Nacht-Kompaktkameras und Farbkameras fällt die Auswahl des passenden Geräts leicht.

Die folgende Tabelle zeigt die empfohlenenMindestentfernungen. Bei grösserer Entfernung werden grössere Szenen erfasst.

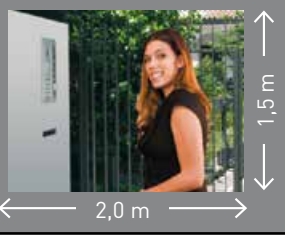
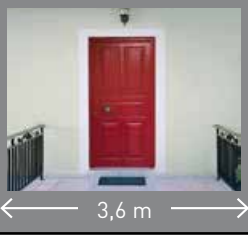
Die Tabelle dient als erste Orientierungshilfe auf der Basis einer einfachen Beschreibung der aufzunehmenden Szene.

ENT-FERNUNG IN METER	HALBE KÖRPERGRÖSSE (Identifizierung von Personen)	EINGANGSTÜR (Erkennung von Personen)	EINFAHRT (Erkennung von Fahrzeugen)	GEBÄUDE/PARKPLATZ (Erkennung von Eindringlingen)
				
2,5	Für den Aussenbereich*, Art. **391330 | 391642 | 391708**	—	—	—
3	—	Für den Innenbereich, Art. **391701** | **391687** | **391688** | **391691** | **391692** Für den Aussenbereich*, Art. **391711** | **391720** **391328** | **391324**	—	—
5	—	Für den Aussenbereich*, Art. **391708** | **391642**	—	—
6	—	—	Für den Innenbereich, Art. **391687** | **391688** | **391691** | **391692** | **391701** Für den Aussenbereich*, Art. **391711** | **391720** **391328** | **391324**	—
10	—	—	Für den Aussenbereich*, Art. **391708** | **391642**	—
13	—	—	—	Für den Innenbereich, Art. **391687** | **391688** | **391691** | **391692** | **391701** Für den Aussenbereich*, Art. **391711** | **391720** **391328** | **391324**
20	—	—	—	Für den Aussenbereich*, Art. **391708** | **391642**

* Alle Aussenkameras können auch als Innenkameras verwendet werden.

Auswahl der richtigen Geräte

Kompaktkameras – Vario-Objektiv

ENT-FERNUNG IN METER	HALBE KÖRPERGRÖSSE (Identifizierung von Personen) 	EINGANGSTÜR (Erkennung von Personen) 	EINFAHRT (Erkennung von Fahrzeugen) 	GEBÄUDE/PARKPLATZ (Erkennung von Eindringlingen) 
3–4	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** | **391689** **391312** Für den Aussenbereich*, Art. **391715** | **391716** | **391717** | **391705** | **391710** | **391712** | **391719** | **391336** | **391318**	Für den Aussenbereich*, Art. **391705** | **391710** | **391719** **391336**	—	—
4–7	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** **391312** Für den Aussenbereich*, Art. **391716** | **391717** | **391705**	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** | **391689** **391312** Für den Aussenbereich*, Art. **391715** | **391716** | **391717** | **391710** | **391712** | **391719**	—	—
7–15	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** Für den Aussenbereich*, Art. **391715** | **391716** | **391717** **391322**	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** **391336** | **391318** | **391322** Für den Aussenbereich*, Art. **391715** | **391716** | **391717** **391336** | **391318** | **391322** **391312**	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** | **391689** **391312** Für den Aussenbereich*, Art. **391676** | **391705** | **391710** | **391712** | **391719** | **391715** | **391716** | **391717**	—
15–30	Für den Innenbereich, Art. **391696** Für den Aussenbereich*, Art. **391716** | **391717**	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** Für den Aussenbereich*, Art. **391677** | **391715** | **391716** | **391717** | **391342** | **391344** **391713**	Für den Innenbereich, Art **391695** | **391696** Für den Aussenbereich*, Art. **391715** | **391716** | **391717** **391342** | **391344** | **391713**	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** | **391689** Für den Aussenbereich*, Art. **391676** | **391705** | **391712** | **391710** | **391719** | **391715** | **391716** | **391717** **391336** | **391342** | **391344**
30–60	Für den Aussenbereich*, Art. **391717**	Für den Innenbereich, Art. **391696** Für den Aussenbereich*, Art. **391716** | **391717**	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** Für den Aussenbereich*, Art. **3917165**| **391716** | **391717** **391344** | **391713**	Für den Innenbereich, Art. **391695** | **391696** Für den Aussenbereich*, Art. **391677** | **391715** | **391716** | **391717** **391344** | **391713**

* Alle Aussenkameras können auch als Innenkameras verwendet werden.

Installationshinweis

Tipps zur Aufnahme

Jede CCTV-Anlage hat andere Aufgaben zu erfüllen, somit ist es unmöglich, eine Standardinstallation zu zeigen.

- Beachten Sie bitte vor der Installation der Kamera die Grösse der Szene und die Distanzen, die überwacht werden sollen siehe Abschnitt «Geräteauswahl».
- Vermeiden Sie, dass das Kameraobjektiv direkt auf eine helle Lichtquelle gerichtet ist (z.B. direkte oder reflektierte Lichteinstrahlung durch Glas von der Sonne, Strassenleuchten, Scheinwerfer etc.). Um den besten Fokus für Vario-Objektive zu erhalten, wird empfohlen, die Einstellungen bei schlechten Lichtverhältnissen (wie z. B. Abend oder bei Lichtverhältnissen, die eine Beleuchtung durch LED-Lichtquellen benötigen) vorzunehmen.
- Installieren Sie die Kamera entfernt von Störquellen bzw. von Strom- oder Antennenkabeln.

VERGLEICH RICHTIGE UND FALSCHE MONTAGE

BILDER BEI TAG	BILDER BEI NACHT	
		✓ JA **Richtig positionierte Kamera:** Die Nachtaufnahme ist klar und scharf.
		✓ JA **Richtig positionierte Kamera:** Das Bild bleibt unabhängig vom Sonnenstand hell und klar.
		✗ NEIN **Falsch positionierte Kamera:** Im Bildfeld der Kamera soll sich keine starke Lichtquelle befinden – die Kamera sollte neu ausgerichtet werden.

Installationshinweis

Tipps zur Aufnahme

- Die Kameras sollten in einer Höhe von 3 bis 4 Metern angebracht werden.

- Gehäuse und Halterung der Kameras müssen von der Erde elektrisch isoliert werden, um Erdschleifen zu vermeiden.

- Beim Anschliessen der Kameras an die Stromversorgung muss auf Phase und Nullleiter geachtet werden, da Kameras mit Wechselstromversorgung (230 VAC) die 50 Hz des Netzes zur Synchronisierung mit dem Videorecorder (DVR) verwenden: Falsche Bildreproduktion wird damit verhindert.

- Die Leistung der Kamera-LED-Beleuchtungssysteme hängt stark von den beleuchteten Oberflächen (Reflexionsfaktor) und dem erzeugten Lichtspektrum ab. Beachten Sie bei der Auswahl des Kameratyps, dass Farbkameras zehnmal mehr Licht benötigen als Schwarz-Weiss-Kameras. Die Lichtmenge in der überwachten Szene muss ungefähr das Zehnfache der für die Kamera erforderlichen Mindestlichtmenge betragen. Als Referenzparameter bei der Auswahl der richtigen Kamera für die jeweiligen Lichtverhältnisse gilt die «Lichtempfindlichkeit der Kamera». Die folgende Tabelle zeigt die Helligkeitswerte bei bestimmten Bedingungen.



Beispiele Helligkeitswert	Lux
Direkte Sonneneinstrahlung	50 000 Lux
Indirektes Tageslicht bei klarem Himmel	10 000–20 000 Lux
Tageslicht bei bedecktem Himmel	1000–5000 Lux
Büroraum	200–500 Lux
Mindestbeleuchtung für angenehmes Lesen	300 Lux
Flurbeleuchtung und Aussenarbeitsbereiche	50–100 Lux
Sonnenuntergang	10 Lux
Öffentliche Beleuchtung auf Hauptstrassen	15 Lux
Öffentliche Beleuchtung auf Nebenstrassen	5 Lux
Sonnenuntergang (Beginn)	10 Lux
Sonnenuntergang (Ende)	1 Lux
Vollmondnacht	0,3 Lux
Nacht mit Halbmond	0,1 Lux

CCTV Videoüberwachung

Sets und Set-Zubehör



391863CH









391330
391336

VE	Art.	CCTV-Sets
1	**391863CH** 961 980 901	CCTV-Set mit 7-Zoll-Monitor bestehend aus: LAN-DVR mit 4 Eingängen (Art. 391514), 7-Zoll-LCD-Monitor (Art. 391419), 2 Kompaktkamera für den Aussenbereich mit 3,6 mm Fixfokus und IR-LED (Art. 391720), 2 Plug-in-Netzteile: 12 VDC/0,5 A, Art.391851, DVR-Fernbedienung, je 2 BNC-Stecker zum Schrauben (Art. 391878) und zum Crimpen (Art. 391877) sind im Lieferumfang enthalten; erweiterbar auf bis zu 4 Kameras mit kompatiblen Betriebssystemen (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian), die Kosten für die Datennutzung trägt der Benutzer

VE	Art.	Kompaktkameras
1	**391705**	Farb-Röhrenkamera für den Aussenbereich, 4–9 mm Vario-Objektiv SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 330 TV-Linien, min. Beleuchtungsstärke: 0,5 Lux, IP66/IK06, schwarzes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/160 mA, nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391330**	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 6 mm Objektiv, HAD CCD II (ICX633) Farbsensor, Auflösung: 420 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 25 m, IP66/IK04, schwarzes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/400 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391336** 961 920 391	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, IRC, OSD und Maskierung von 8 Privatzonen, 4–9 mm Vario-Objektiv, Sony Exview HAD CCD II (ICX673) Farbsensor, Auflösung 700 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite 35 m, IP66, schwarzes Kamera-Leichtgehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/430 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391720** 964 519 070	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 3,6 mm Objektiv, Sony 1/3" CCD Farbsensor, Auflösung: 600 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 15 m, IP66, silbernes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 V DC/300 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten

CCTV Videoüberwachung

Sets und Set-Zubehör (Fortsetzung)


391310


391415


391853


391851


391816

VE	Art.	Dome-Kameras
1	**391310** 961 920 301	DOME-Kamera für den Innenbereich, 2,8 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 420 TV-Linien, min. Beleuchtungsstärke: 0,01 lux F2.0 / 0,005 lux F2.0, IP30, weisse Kameragehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/117 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391688**	Night & Day-DOME-Kamera für den Innenbereich, 3,6 mm, Objektiv SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 380 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke: 0,2 Lux, IP30/IK04, weisses Kameragehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/120 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
		Spezialkameras
1	**391692**	Night & Day-Minikamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 380 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke: 0,05 Lux, IP30/IK04, Wand-, Decken-, Schrankmontagehalterung mitgeliefert, Stromversorgung: 12 VDC/120 mA, nicht im Lieferumfang enthalten
		LCD-Farbmonitore
1	**391419**	7-Zoll-LCD-Farbmonitor mit verstellbarem Standfuss und mitgelieferter IR-Fernbedienung, Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert)
1	**391415**	17-Zoll-LCD-Farbmonitor mit TFT-Aktiv-Matrix, Bildformat 4:3, optimale Auflösung 1280 × 1024, Anschlüsse: BNC (IN/OUT), DC VGA, S-VIDEO, Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert)
1	**391416**	19-Zoll-LCD-Farbmonitor mit TFT-Aktiv-Matrix, Bildformat 4:3, optimale Auflösung 1280 × 1024, Anschlüsse: BNC (IN/OUT), DC VGA, S-VIDEO, Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert)
1	**391858**	Wandhalterung für 17“ und 19“ LCD-Monitore

VE	Art.	Netzteile
1	**391853**	Stabilisiertes Netzteil mit Kunststoffgehäuse, Eingang: 230 VAC, Ausgang: 12 VDC/2,5 A, Schutzklasse: IP30, Stossfestigkeit: IK05
1	**391591** 964 930 590	Stabilisiertes Netzteil mit DIN-Kunststoffgehäuse (4 Module), Eingang: 230 VAC/50 Hz, Ausgang: 12 VDC/4,5 A
1	**391851**	Plug-in-Netzteil: 12 VDC/0,5 A, für Kameras bis max. 500 mA
		Sonstiges Zubehör
1	**391859**	Passiver UTP-Video-Balun, maximale Entfernung: 300 m zwischen Balun-Sender und Balun-Empfänger und 600 m zwischen Balun-Sender und aktivem Videoempfänger (Art. 391871)
1	**391877**	BNC-Crimp-Stecker mit Kunststoffhülse
1	**391878**	BNC-Schraubstecker
1	**391879**	Crimpwerkzeug bestehend aus Crimpzange + Aufsatz RG59, Abisolierwerkzeug und Seitenschneider
1	**391889**	12-V-Steckverbinder mit Schraubklemmen, zur Verwendung mit externen Kameras
1	**391890**	12-V-Steckverbinder mit Kabel, zur Verwendung mit externen Kameras
1	**391816**	IR-LED für Innen- und Aussenbereich, betrieben mit 12 VDC, 30 m

NETZWERK VIDEORECORDER

GEKOPPELT MIT VIDEO-TÜR-SPRECHANLAGE



Das Set besteht aus:

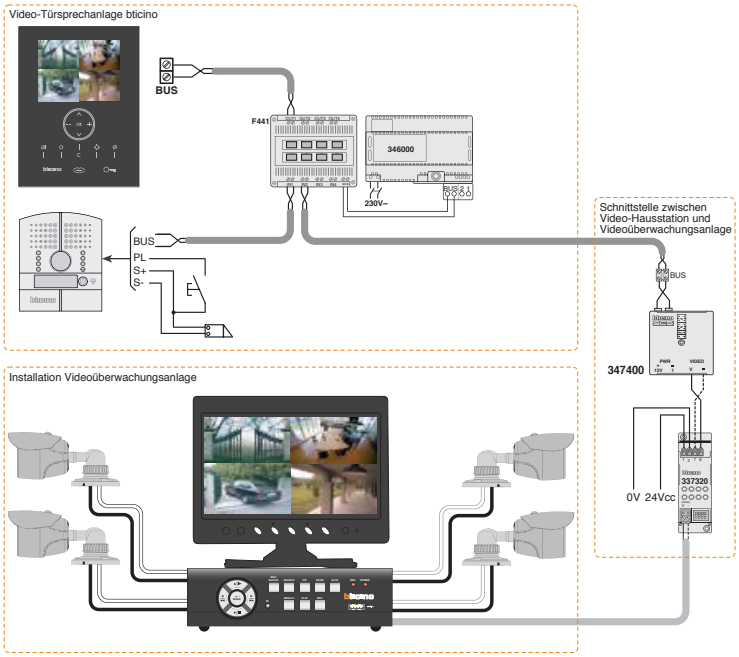
- **1 Netzwerk-Videorecorder bis zu 4 Kameras**
  Anhand dieses Geräts lassen sich gleichzeitig vier Videosignale aufnehmen und auf einem Bildschirm wiedergeben und über die Innenstellen der Video-Türsprechanlage mit Zwei-Draht-Bus von bticino mit bis zu vier Kameras abspielen. Darüber hinaus ist es auch möglich, das Gerät an ein Netzwerk (mindestens 100 Mbit) anzuschliessen und sich die aus der Ferne aufgezeichneten Bilder auf einem PC oder mittels eines 3G-Telefons anzusehen. Festplatte mit 500 GB HDD.
- **17"-Bildschirm 16:9**
  Auflösung 480 × 234 – 2 Video-Eingänge + 1 Audio-Eingang.
  Masse: 170 × 130 × 25 mm.
- **2 kompakte Aussen-Kameras**
  Farbkamera mit Sensor 1/3" Sony CCD, 600TVL,
  24 integrierte Infrarot-LEDs. Tag-Nacht-Umschaltung
  Festbrennweite: 3,6 mm. B: 58 mm, Ø53 mm.
- **2 Netzteile**
  2 Plug-in-Netzteile: 12 VDC/0,5 A,
  fur Kameras bis max. 500 mA



AUCH AUS DISTANZ SEIN HAUS IM AUGE BEHALTEN

«Ich kann meine Kameras von mir daheim aus auf dem Video-Kontrollmonitor oder über meine Video-Hausstation aus ansehen. Selbst wenn ich unterwegs bin, kann ich mein Haus über einen PC oder ein Smartphone überwachen – vorausgesetzt, dass meine Anlage an das LAN-Netz angeschlossen ist.»

Anschlussschema des Aufzeichnungsgeräts beim Anschluss an eine Video-Türsprechanlage mit Zwei-Draht-Bus von bticino



CCTV Videoüberwachung

Kompaktkameras


391676


391677


391642


391705


391328


391710
391330
391336


391720

Abmessungen **S. 335**

VE	Art.	Kompaktkameras 230 V AC
1	**391676**	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 2,9–10 mm Vario-Objektiv mit Autoiris, Sony 1/3"CCD Farbsensor, Auflösung > 480 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 50 m, IP66, weisses Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 230 VAC–50 Hz
1	**391677**	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 7,5–50 mm Vario-Objektiv mit Autoiris, Sony 1/3"CCD Farbsensor, Auflösung > 540 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 100 m, IP66, weisses Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 230 VAC–50Hz
		Kompaktkameras 12 VDC
1	**391642**	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 6 mm Objektiv, Sony Super HAD 1/3" CCD Farbsensor, Auflösung 480 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke: 0,5 Lux, Stromversorgung 12 V DC 100 mA, nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391705**	Farb-Röhrenkamera für den Aussenbereich, 4–9 mm Vario-Objektiv SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 330 TV-Linien, min. Beleuchtungsstärke: 0,5 Lux, IP66/IK06, schwarzes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/160 mA, nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391330**	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 6 mm Objektiv, HAD CCD II (ICX633) Farbsensor, Auflösung: 420 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 25 m, IP66/IK04, schwarzes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/110-420 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten

VE	Art.	Kompaktkameras 12 Vdc
1	**391710**	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, IRC, OSD und Maskierung von 4 Privatzonen, 4–9 mm, Vario-Objektiv, Sony 1/3"CCD Farbsensor, Auflösung: 540 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 25 m, IP66, schwarzes Kamera-Leichtgehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 V DC/450 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391336** 961 920 391	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 4–9 mm, Vario-Objektiv HAD CCD II (ICX673) Farbsensor, Auflösung: 700 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 35 m, IP66/IK04, schwarzes Kamera-Leichtgehäuse, Befestigungshalterung, im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/430 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391720** 964 519 070	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 3,6 mm Objektiv, Sony 1/3"CCD Farbsensor, Auflösung: 600 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 15 m, IP66, silbernes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/300 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391328** 961 921 321	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 3,6 mm Objektiv, ICX673, 3,6 mm, Auflösung: 700 TV-Linien, IR-LED, O Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 18 m, IP66, silbernes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/200 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten.

CCTV Videoüberwachung

DOME-Kameras und Spezialkameras


391308


391318
391320


391688


391691

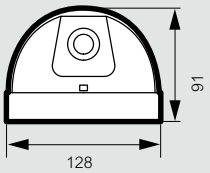

391692

VE	Art.	DOME-Kameras
1	**391308** 961 920 341	Night & Day-DOME-Kamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, APS-Farbsensor, Auflösung: 600 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 20 m IP30/IK04, graues Kameragehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/180 mA (460 mA, IR ein), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391318** 961 920 361	DOME-Kompaktkamera für den Aussenbereich, 2.8-12 mm Objektiv, HAD ICX811-Farbsensor, Auflösung: 600 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 15 m, IP66/IK08, weisses Kameragehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/180 mA (310 mA, IR ein), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391320** 961 920 371	DOME-Kompaktkamera für den Aussenbereich, 2.8–10 mm, Vario-Objektiv, HAD ICX673 CCD-Farbsensor, Auflösung: 700 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 15 m, IP66/IK08, weisses Kamerage-häuse, Stromversorgung: 12 VDC/180 mA (300 mA, IR ein), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391310** 961 920 301	DOME-Kamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 420 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke: 0,2 Lux, IP30, schwarzes Kamerage-häuse, Stromversorgung: 12 VDC/117 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391688**	Night & Day-DOME-Kamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 380 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke: 0,2 Lux, IP30/IK04, weisses Kamera-gehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/ 120 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391312**	Night & Day DOME-Kamera für den Innenbereich, OSD und Maskierung von 8 Privatzonen, 2,8–10 mm Vario-Objektiv, Sony Exview HAD CCD II (ICX673) Farbsensor, Auflösung 700 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke 0,03 Lux, IP30, weißes Kameragehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/85 mA, nicht im Lieferumfang enthalten

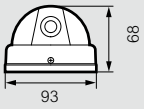
VE	Art.	Spezialkameras
1	**391691**	Farb-Röhrenkamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/4" CCD-Farbsensor, Auflösung: 330 TV-Linien, min. Beleuchtungsstärke: 0,5 Lux, IP30/IK04, weisses Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 VDC/120 mA, nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391692**	Night & Day-Minikamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 420 TV-Linien, min. Beleuchtungsstärke: 0,05 Lux, IP30/IK04, Wand-, Decken-, Schrankmontagehalterung mitgeliefert, Stromversorgung: 12 VDC/120 mA, nicht im Lieferumfang enthalten
1	**391701** 961 920 321	Kamera für den Innenbereich im Rauchmelder-Look, 3,7 mm Kegelobjektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 470 TV-Linien, m in. Beleuchtungsstärke: 0,1 Lux, IP30/IK02, Deckenmontage, Stromversorgung: 12 VDC/110 mA, nicht im Lieferumfang enthalten

Abmessungen (mm)

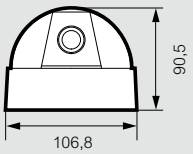
391310
391312



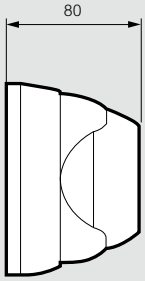
391688

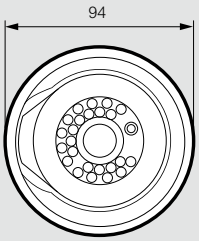


391689

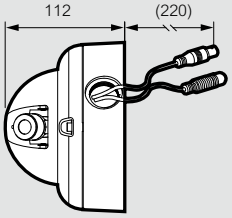


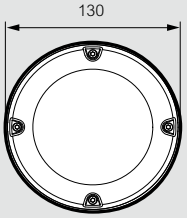
391308





391318





CCTV Videoüberwachung

Standard- und hochauflösende Videorecorder (DVRs)



391514



391528



391519 - 391520 - 391521

VE	Art.	Standard-DVRs
1	**391514** 961 985 901	Digitaler Videorecorder (DVR) mit 4 Eingängen, LAN, H.264-Komprimierung, 352 × 288 Auflösung (PAL), USB-Auslass zum Anschliessen eines externen Speichermediums, integrierte 500 GB-SATA-Festplatte, Videoauflösung: 100 fps (Aufzeichnung), implementierte Bewegungserkennung, RS485 zur Steuerung der motorgesteuerten Kamera, 4 EINGÄNGE/1 AUSGANG für Alarm, IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten, unterstützt die Remote-Anzeige von Bildern auf, PDA-Geräten mit kompatiblen Betriebssystemen (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian), die Kosten für die Datennutzung trägt der Benutzer. Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert) 12 Tage: Auflösung 720 × 576, 25 Bilder/Sek. 23 Tage: Auflösung 720 × 576, 12 Bilder/Sek. 30 Tage: Auflösung 360x 288, 25 Bilder/Sek. Masse: 250 x 217 x 47 mm
1	**391528**	Digitaler Videorecorder (DVR) mit 8 Eingängen, LAN, H.264-Komprimierung, 352 × 288 Auflösung (PAL), USB-Auslass zum Anschliessen eines externen Speichermediums, integrierte 500 GB-SATA-Festplatte, Videoauflösung: 200 fps (Aufzeichnung), implementierte Bewegungserkennung, RS485 zur Steuerung der motorgesteuerten Kamera 8 EINGÄNGE/1 AUSGANG für Alarm, IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten, unterstützt die Remote-Anzeige von Bildern auf PDA-Geräten mit kompatiblen Betriebssystemen (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian), die Kosten für die Datennutzung trägt der Benutzer. Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert) 12 Tage: Auflösung 720 × 576, 25 Bilder/Sek. 23 Tage: Auflösung 720 × 576, 12 Bilder/Sek. 30 Tage: Auflösung 360x 288, 25 Bilder/Sek. Masse: 250 x 217 x 47 mm
1	**391512** 961 985 911	Digitaler Videorecorder (DVR) mit 16 Eingängen, LAN, H.264-Komprimierung, 720 × 576 Auflösung (PAL), USB-Auslass zum Anschliessen eines externen Speichermediums, integrierte 500 GB-SATA-Festplatte, Videoauflösung: 400 fps (Aufzeichnung), implementierte Bewegungserkennung, RS485 zur Steuerung der motorgesteuerten Kamera, 16 EINGÄNGE/2 AUSGÄNGE für Alarm, IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten, unterstützt die Remote-Anzeige von Bildern auf PDA-Geräten mit kompatiblen Betriebssystemen (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian), die Kosten für die Datennutzung trägt der Benutzer. Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert) 12 Tage: Auflösung 720 × 576, 25 Bilder/Sek. 23 Tage: Auflösung 720 × 576, 12 Bilder/Sek. 30 Tage: Auflösung 360x 288, 25 Bilder/Sek. Masse: 380 x 340 x 50 mm

VE	Art.	Hochauflösende dVRs
1	**391519**	Digitaler Videorecorder (DVR) mit 4 Eingängen, LAN und Software zur zentralen Steuerung, H.264-Komprimierung, 1 TB-Festplatte mitgeliefert, Videoauflösung: 100 fps (Aufzeichnung), implementierte Bewegungserkennung, Echtzeit-Anzeige, 4 Audiokanäle (Aufzeichnung), DVD-RW- und USB-Anschlüsse für die Sicherung auf externen Geräten. Kommunikationsschnittstellen, RS232 und RS485 zur Steuerung der motorgesteuerten Kamera, 4 EINGÄNGE/1 AUSGANG für Alarm, unterstützt die Remote-Anzeige von Bildern auf PDA-Geräten mit kompatiblen Betriebssystemen (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian), die Kosten für die Datennutzung trägt der Benutzer, unterstützte Protokolle: DHCP, PPPOE, STATIC, Stromversorgung: 230 VAC/50 Hz 15 Tage: Auflösung 720 × 576, 25 Bilder/Sek. 30 Tage: Auflösung 720 × 576, 12 Bilder/Sek. Masse: 440 x 450 x 89 mm
1	**391520**	Digitaler Videorecorder (DVR) mit 8 Eingängen, LAN und Software zur zentralen Steuerung (mitgeliefert), H.264-Komprimierung, 1 TB-Festplatte mitgeliefert, Videoauflösung: 200 fps (Aufzeichnung), implementierte Bewegungserkennung, Echtzeit-Anzeige, 8 Audiokanäle (Aufzeichnung), DVD-RW- und USB-Anschlüsse für die Sicherung auf externen Geräten, Kommunikationsschnittstellen RS232 und RS485 zur Steuerung der motorgesteuerten Kamera, 8 EINGÄNGE/2 AUSGÄNGE für Alarm, unterstützt die Remote-Anzeige von Bildern auf PDA-Geräten mit kompatiblen Betriebssystemen (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian), die Kosten für die Datennutzung trägt der Benutzer. Unterstützte Protokolle: DHCP, PPPOE, STATIC Stromversorgung: 230 VAC/50 Hz 15 Tage: Auflösung 720 × 576, 25 Bilder/Sek. 30 Tage: Auflösung 720 × 576, 12 Bilder/Sek. Masse: 440 x 450 x 89 mm
1	**391521**	Digitaler Videorecorder (DVR) mit 16 Eingängen, LAN und Software zur zentralen Steuerung (mitgeliefert), H.264-Komprimierung, 2 TB-Festplatte mitgeliefert, Videoauflösung: 400 fps (Aufzeichnung) Echtzeit-Anzeige, implementierte Bewegungserkennung, 16 Audiokanäle (Aufzeichnung). DVD-RW- und USB-Anschlüsse für die Sicherung auf externen Geräten, Kommunikationsschnittstellen RS232 und RS485 zur Steuerung der motorgesteuerten Kamera, 16 EINGÄNGE/2 AUSGÄNGE für Alarm, unterstützt die Remote-Anzeige von Bildern auf PDA-Geräten mit kompatiblen Betriebssystemen (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian), die Kosten für die Datennutzung trägt der Benutzer, unterstützte Protokolle: DHCP, PPPOE, STATIC Stromversorgung: 230 VAC/50 Hz 15 Tage: Auflösung 720 × 576, 25 Bilder/Sek. 30 Tage: Auflösung 720 × 576, 12 Bilder/Sek. Masse: 440 x 450 x 89 mm

CCTV Videoüberwachung

Monitore und Zubehör


391415


391416


391418


391878


391591


391851


391859


391871


391872


391888


391889


391890


391879


391881
391895


391884


391893

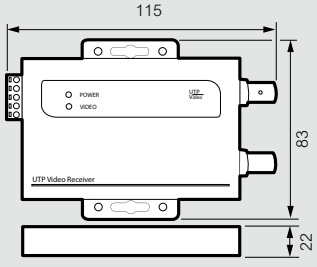

391894

VE.	Art.	LCD-Farbmonitore
1	**391415**	17-Zoll-LCD-Farbmonitor mit TFT-Aktiv-Matrix, Bildformat 4:3, optimale Auflösung 1280 × 1024, Anschlüsse: BNC (IN/OUT), DC VGA, S-VIDEO, Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert) Masse: 450 × 450 mm
1	**391416**	19-Zoll-LCD-Farbmonitor mit TFT-Aktiv-Matrix, Bildformat 4:3, optimale Auflösung 1280 × 1024, Anschlüsse: BNC (IN/OUT), DC VGA, S-VIDEO, Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert) Masse: 480 × 450 mm
1	**391418**	Testgerät für CCTV-Systeme
1	**391419**	7-Zoll-LCD-Farbmonitor mit verstellbarem Standfuss und mitgelieferter IR-Fernbedienung, Stromversorgung: 12 VDC (Netzteil mitgeliefert)
		Zubehör und Geräte
1	**391877**	BNC-Crimp-Stecker mit Kunststoffhülse
1	**391878**	BNC-Schraubstecker
1	**391879**	Crimpwerkzeug bestehend aus Crimpzange + Aufsatz RG59, Abisolierwerkzeug und Seitenschneider
1	**391888**	BNC-Koaxialkabel mit 2 Anschlussbuchsen, 0,5 m
1	**391889**	12-V-Steckverbinder mit Kabel, zur Verwendung mit externen Kameras
1	**391890**	12-V-Steckverbinder mit Kabel, zur Verwendung mit externen Kameras
		Netzteile
1	**391853**	Stabilisiertes Netzteil mit Kunststoffgehäuse, Eingang: 230 VAC, Ausgang: 12 VDC/2,5 A, Schutzklasse: IP30 Stossfestigkeit: IK05
1	**391591** 964 930 590	Stabilisiertes Netzteil mit DIN-Kunststoffgehäuse (4 Module), Eingang: 230 VAC/50 Hz, Ausgang: 12 VDC/4,5 A
	391851	Plug-in-Netzteil: 12 VDC/0,5 A, für Kameras bis max. 500 mA
1	**392100** 964 553 090	Netzteil mit DIN-Kunststoffgehäuse (6 Module), Eingang: 230 VAC/50Hz, Ausgang: 12VDC/1,2A

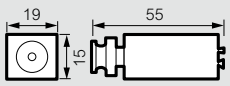
VE.	Art.	Sonstiges Zubehör
1	**391859**	Passiver UTP-Video-Balun, maximale Entfernung: 300 m zwischen Balun-Sender und Balun-Empfänger und 600 m zwischen Balun-Sender und aktivem Videoempfänger (Art. 391871)
1	**391871**	Aktiver Video-Balun/-Empfänger (verstärkt), ermöglicht den Empfang von hochwertigen Farb- und Schwarz-Weiss (SW)-CCTV-Videos in Echtzeit über das UTP-Kabel, maximale Entfernung: 600 m zwischen dem aktivem Videoempfänger und dem Sender-Balun Art. 391859, 1200 m zwischen dem aktiven Videoempfänger und dem aktiven Videosender Art. 391884
1	**391872**	Aktiver Video-Balun/-Empfänger mit 4 Eingängen (verstärkt), ermöglicht den Empfang von hochwertigen Farb- und Schwarz-Weiss (SW)-CCTV-Videos in Echtzeit über das UTP-Kabel, maximale Entfernung: 600 m zwischen dem aktiven Videoempfänger und dem sendenden Balun Art. 391859, 1200 m zwischen dem aktiven Videoempfänger und dem aktiven Videosender Art. 391884
1	**391875**	CCTV-Video-Optoisolator, verhindert Bildstörungen, wie Verzerrungen, Tearing-Effekte, Querstreifen, Gittermuster und Bildrauschen (Schnee), die Isolierspannung kann bis zu 800 V betragen. Ausstattung mit einem Überspannungsschutz, vielseitig einsetzbar bei der CCTV-Videoübertragung
1	**391881**	Passiver Video-Balun mit unverstärkter Stromversorgung, ermöglicht die Videoübertragung in Echtzeit bei geschlossenem System und UTP-Niederspannungskabel, beinhaltet Sender und Empfänger, beide sind mit BNC-M- und RJ-45-Buchsen für das Videosignal und einer Buchse für das DC-Netzteil ausgestattet
1	**391884**	Aktiver Video-Balun/-Sender, verstärkt, ermöglicht die Übertragung von hochwertigen Farb- und Schwarz-Weiss (SW)-CCTV-Videos in Echtzeit über das UTP-Kabel
1	**391893**	Aktiver 4-Kanal-Video-Balun (unverstärkt), 36 V-Netzteil (100 W und 150 W), jeder Ausgang muss mit dem Videosender der Kamera, Art. 391895, gekoppelt sein, der auch als 12 VDC-Stromversorgung für die Kamera dienen kann.
1	**391894**	Aktiver 8-Kanal-Video-Balun (unverstärkt) 36 V-Netzteil (100 W und 150 W), jeder Ausgang muss mit dem Videosender der Kamera, Art. 391895, gekoppelt sein, der auch als 12 VDC-Stromversorgung für die Kamera dienen kann.
1	**391895** 961 990 001	Passiver Videosender (RJ45) mit 12 VDC-Stecker für die Kamera, zur Verwendung mit Art. 391893/94

Abmessungen (mm)

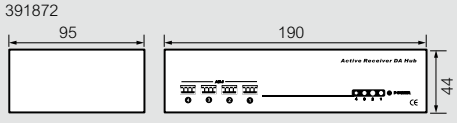
391871



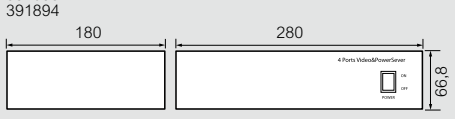
391859



391872



391893
391894

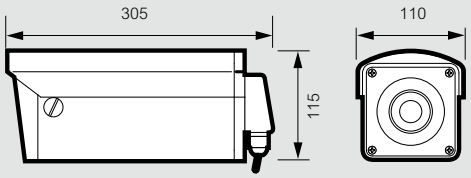


CCTV Videoüberwachung

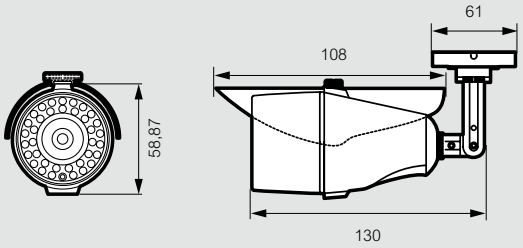
Kompaktkameras

Abmessungen (mm)

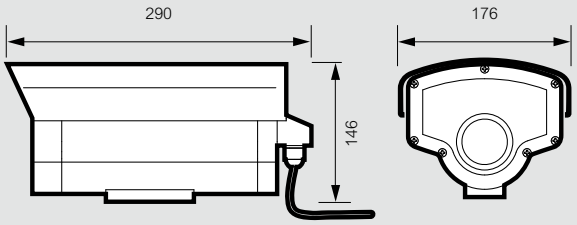
391676



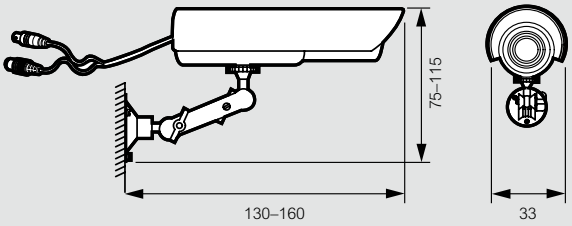
391720



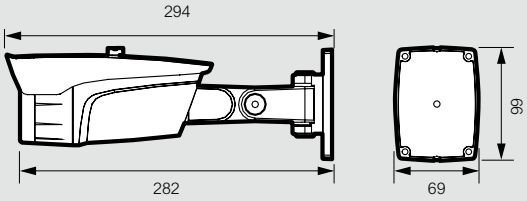
391677



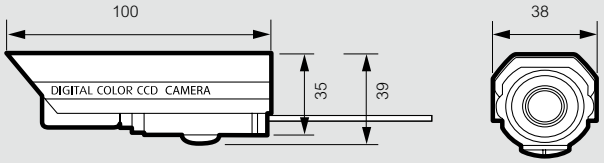
391705



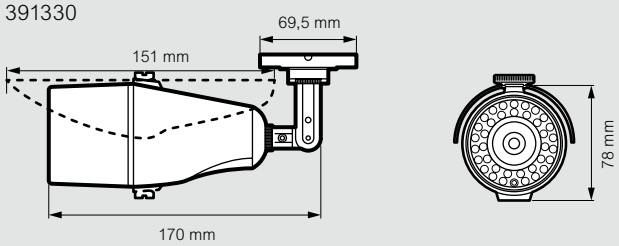
391710 - 391719



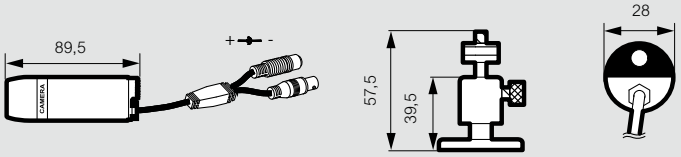
391642



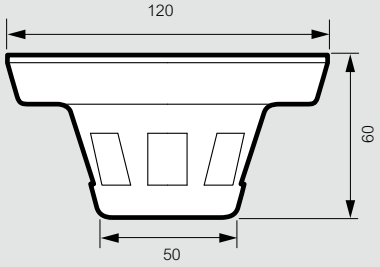
391330



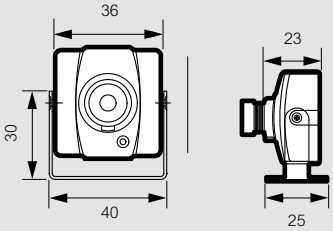
391691



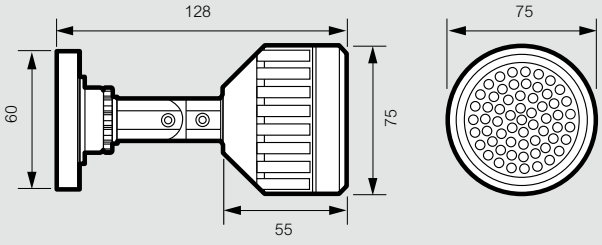
391701



391692



391816



Lösungen für Euro-Standard Nassprogramme

PROGRAMM MOSAIC™



S. 342
Schalter, Taster

NEUHEIT



S. 343
Bewegungsmelder



S. 344
Elektronische Funktionen



S. 346
Dimmer, Storenschalter

PROGRAMM MOSAIC™



S. 351
Antennensteckdosen



S. 352
Informatiksteckdosen

NEUHEIT



S. 353
USB-Ladesteckdosen

NEUHEIT



S. 354
Audio-/Video-Steckdosen

PROGRAMM PLEXO™ UND SOLIROC™

NEUHEIT



S. 368
Plexo Artic IP55
AP und UP



S. 370
Plexo Aufputz



S. 371
Plexo Unterputz



S. 372
Plexo Einsätze





S. 347
Signalleuchten
Gong



S. 348
Schlüsselschalter,
Hotelcard , Notaus



S. 349
Thermostaten



S. 350
Steckdosen



S. 356
Rahmenplatten



S. 358
Montageplatten



S. 359
AP-Gehäuse



S. 362
Einlassdosen



S. 377
Plexo AP-Gehäuse und
Montageplatten



S. 378
Soliroc Schalter



S. 379
Soliroc Steckdosen



S. 379
Soliroc AP-Gehäuse und
Rahmenplatten

Programm Mosaic™

Legrand ist „der Innovator“ des kompakten Modulformats 45 x 45 mm und Weltmarktführer im Bereich Schalterprogramme. Das Programm Mosaic™ besticht durch eine einmalige Funktionsvielfalt und durch universelle Einsetzbarkeit.
Der modulare Aufbau erlaubt eine schnelle und kostengünstige Installationslösung bei maximaler Flexibilität in der Wahl der Funktionen und der Installationsart.

ENTDECKEN SIE DIE NEUEN FUNKTIONEN

- Vielseitige und effiziente Lösungen
- Einfache Anwendungen für Stark- und Schwachstrom
- Ein breites Angebot an innovativen und ergonomischen Funktionen



▶▶▶ Bewegungsmelder, S. 343



▶▶▶ Universaldimmer, S. 346



▶▶▶ Infolicht, S. 347



▶▶▶ RJ45 Steckdosen, S. 352



▶▶▶ USB-Ladesteckdosen, S. 353



▶▶▶ Vorkonvektionierte Audio-/Video Anschlüsse, S. 354

Universell einsetzbar



▶▶▶ Tischverteiler



▶▶▶ Bodendosen



▶▶▶ Steckdosensäulen



MEHR INFORMATIONEN

Erfahren Sie mehr auf unseren Online-Portalen oder in unseren Broschüren



▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-Katalog**



▶ **Internationale Broschüre für Alterswohnungen und medizinische Räume**



▶ **Internationale Broschüre für Hotels**

Programm Mosaic™

Zeitschalter, Zeitschaltuhr, Näherungsschalter, Sensorschalter und Taster, Wegbeleuchtung


0770 01


0770 12


0770 14


0770 43


0770 27

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Wippschalter 10 AX, 250 V

Mit Steckklemmen

VE	Art.		
		Wechselschalter, 1 Modul	3/1L
10	**0770 01** 321 317 001	○ Weiss	
		Wechselschalter, 2 Module	3/1L
10	**0770 11** 321 316 001	○ Weiss	
		Wechselschalter beleuchtbar, 1 Modul	LSKS 3/1L
		Mit N-Klemme, geliefert ohne LED Aggregat, separat bestellen (S. 77)	
10	**0770 02**[1] 322 317 001	○ Weiss	
		Wechselschalter beleuchbar, 2 Module	LSKS 3/1L
		Mit N-Klemme, geliefert ohne LED Aggregat, separat bestellen (S. 77)	
10	**0770 12**[1] 322 316 001	○ Weiss	
		Kreuzschalter, 2 Module	6/1L
10	**0770 21** 321 616 001	○ Weiss, mit Schraubklemmen	
		Zugwechselschalter, 2 Module	3/1L
10	**0770 14**	○ Weiss	

Wippschalter 20 AX, 250 V

		Wechselschalter, 1 Modul	3/1L
10	**0770 60** 321 337 001	○ Weiss, mit Schraubklemmen	
		Wechselschalter beleuchtbar, 1 M	LSKS 3/1L
		Mit Neutralleiterklemme Für die Beleuchtungs-Funktion Orientierung oder Kontroll Art. 0676 64 (separat bestellen) verwenden	
10	**0770 62** 322 337 001	○ Weiss, mit Schraubklemmen	
		Ausschalter 2-polig, 2 Module	0/2L
10	**0770 50** 321 026 001	○ Weiss, mit Schraubklemmen	
		Ausschalter beleuchtbar, 2 M	LSKS 0/2L
		Mit Neutralleiterklemme Für die Beleuchtungs-Funktion Orientierung oder Kontroll Art. 0676 64 (separat bestellen) verwenden	
10	**0770 52** 322 026 001	○ Weiss, mit Schraubklemmen	

Wipptaster 6 A, 250 V

Mit Steckklemmen

VE	Art.		
		Schliesserkontakt, 1 Modul	A/1L
10	**0770 30**	○ Weiss	
		Schliesserkontakt, 2 Module	A/1L
10	**0770 40**	○ Weiss	
		Schliesser beleuchtbar, 1 Modul	AL/1L
		Geliefert ohne LED Aggregat, separat bestellen (S. 77)	
10	**0770 33**[1]	○ Weiss	
		Wechselkontakt, 1 Modul	AR/1L
10	**0770 31** 554 539 001	○ Weiss	
		Wechselkontakt, 2 Module	AR/1L
10	**0770 41** 554 538 001	○ Weiss	
		Wechsler beleuchtbar, 1 Modul	ARL/1L
		Geliefert ohne LED Aggregat, separat bestellen (S. 77)	
10	**0770 32** 554 549 001	○ Weiss	
		Wechsler beleuchtbar, 2 Module	ARL/1L
		Geliefert ohne LED Aggregat, separat bestellen (S. 77)	
10	**0770 42** 554 548 001	○ Weiss	
		Sonnerietaster, 2 Module	AR/1L
10	**0770 43** 863 738 201	○ Weiss	
		Zugtaster, 2 Module	AR/1L
1	**0770 44**	○ Weiss	

Wechselschalter VMC 3/1L

Wechselschalter 10 AX, 250 VAC, mit Steckklemmen
Für Anlagen mit vorgeschriebener Zwangsbelüftung, direktes Schalten der Ventilatoren Stufe I und II

1	**0770 27** 321 346 001	○ Weiss

Kordel für Zugschalter/Taster

10	**0898 05** 209 471 091	Länge 1,5 m

(1) Für die Funktion Kontroll LED-Aggregat Art. 0676 65, für die Funktion Orientierung LED-Aggregat Art. 0676 66 (S. 77)


0784 54


0784 55


0784 53


0784 52


0882 30

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art.	Bewegungsmelder
		Passiv Infrarot-Bewegungsmelder Erfassungsbereich: 180° Helligkeitsschwellwert: 5 - 1275 Lux Zeitbereich: 5 s … 30 min Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Taster mit Öffnerkontakt Eingebauter Überlast- und Kurzschlussschutz Mit Schraubklemmen Programmierung mit Potentiometer oder mittels Konfigurationstool Art. 0882 30 (nur in Französisch und Englisch) **3 Leiter, 2000 W (mit Neutralleiter), 2 Module** Reichweite: frontal 8 m, lateral 6 m Für das Schalten von - 2000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 1000 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren - 250 W Sparlampen und LED
1	**0784 54** 545 402 001	 ○ Weiss
		2 Leiter, 400 W, 2 Module Reichweite: frontal 8 m, lateral 6 m Für das Schalten von - 400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 400 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren
1	**0784 55** 545 400 001	 ○ Weiss
		2 Leiter mit Handtaster, 400 W, 2 Module Reichweite: frontal 8 m, lateral 6 m Für das Schalten von - 400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 400 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren Mit Handtaste für manuelles Ein-/Ausschalten
1	**0784 53** 545 401 001	 ○ Weiss

VE	Art.	Bewegungs- und Präsenzmelder
		3 Leiter, 2000 W (mit Neutralleiter), 2 Module Passiv Infrarot und Ultraschall Bewegungsmelder Ermöglicht eine Präsenzerkennung auch bei kleinen Bewegungen (Tastaturschreiben) Erfassungsbereich: 180° Helligkeitsschwellwert: 5 - 1275 Lux Zeitbereich: 5 s … 30 min Eingebauter Überlast- und Kurzschlussschutz Reichweite: frontal 8 m, lateral 6 m Mit Schraubklemmen Für das Schalten von - 2000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 1000 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren - 250 W Sparlampen und LED **Nur mit Konfigurationstool Art. 0882 30 einstellbar**
1	**0784 52** 545 300 001	 ○ Weiss

VE	Art.	Konfigurationstool für Bewegungs- und Präsenzmelder
		Ermöglicht das individuelle Einstellen der Betriebsparameter von Bewegungsmeldern auf der Baustelle Digitale Programmierung der Betriebsgenauigkeit (im Dezimalbereich) über Digitalanzeige Anzeige der Parameter eines jeden Bewegungsmelders Sofortige Überprüfung des Programms Duplizierung der Einstellparameter von einem Bewegungsmelder auf die anderen Nur in französischer und englischer Sprache
1	**0882 30** 941 390 009	 ○ Weiss


0784 20


0784 25


0766 66


0787 09


0785 11

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Zeitschalter

VE	Art.	
1	**0784 20** 733 806 001 ECO	Elektronischer Zeitschalter zum Schalten von Beleuchtungsanlagen oder Elektroheizgeräten (Leistungstabelle beachten) Mehrere Zeitschalter können am gleichen Stromkreis betrieben werden Zeitbereich einstellbar: 25 s … 15 Min. Bestückt mit LED, mit Ausschaltfunktion 2 Module  ○ Weiss

Zeitschaltuhr

VE	Art.	
1	**0784 25** 533 839 001 ECO	Zum zeitgesteuerten Schalten von Beleuchtungs-Anlagen, Elektroheizgeräten, geschalteten Steckdosen (Leistungstabelle beachten) 8 Wochenprogramme Gangreserve 20 h Schalter für Hand - Automat Betrieb 1 Wechselkontakt, 16 A, 250 VA cos. φ = 1 2 Module  ○ Weiss

Näherungsschalter 10 AX

VE	Art.	
1	**0766 66** 541 601 001	Zum Schalten von Leuchten und anderer Verbraucher (Leistungstabelle beachten) durch eine Handbewegung unmittelbar vor dem Gerät. Besonders gut geeignet für medizinische Einrichtungen wie Arztpraxen, Labors, usw. Nebenstellenbetrieb von max. 5 berührungsloser Schalter am gleichen Stromkreis Beleuchtet mit LED in Kontrollfunktion 2 Module, antibakteriell  ○ Weiss

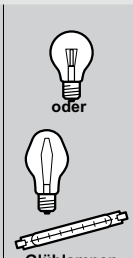
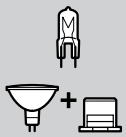
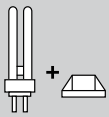
Sensorschalter und Taster

VE	Art.	
		Zum Schalten von Leuchten und anderer Verbraucher durch berühren der Schalteroberfläche Besonders gut geeignet für Hygienezonen 2 Module, antibakteriell
		Sensorschalter (mit Neutralleiter) 1 LED für Anzeige der Betätigungsfunktion Für das Schalten von: – 1000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 500 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren
1	**0787 09** 321 311 001	 ○ Weiss
		Sensortaster 12 V 1 LED für Anzeige der Betriebsfunktion 1 LED für Anzeige der Betätigungsfunktion, benötigt eine externe Spannungsversorgung Speziell geeignet für das Schalten von Türöffnern, Gong, … Speisung: 12 VDC Verbrauch: 0,2 W Wechselkontakt: 12/24 V, max. 5 A
1	**0787 13** 554 551 001	 ○ Weiss

Hindernis- und Wegbeleuchtung

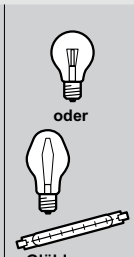
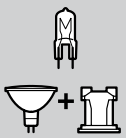
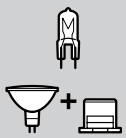
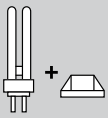
VE	Art.	
		Hindernisbeleuchtung mit Bewegungsmelder Bestückt mit IR-Zelle zur Registrierung von Bewegungen und mit LED's, die einen gebündelten Lichtkegel ergeben Montage bei Hindernissen, wie Treppen, Absätzen Bei der Passage von Personen wird die Bewegung erfasst und das Hindernis beleuchtet Der Indikator ist mit einem abschaltbaren Audiosignal ausgerüstet Anschluss Phase und Neutralleiter, mit Schraubklemmen Helligkeitsschwellwert: 2,5 Lux Zeiteinstellung: 30 s 2 Module
1	**0785 11** 455 760 001	 ○ Weiss
		Wegbeleuchtung Aktivierung durch externen Schalter LED mit 2 wählbaren Leistungsaufnahmen (0,2 W oder 1 W) Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0785 10** 455 750 001	 ○ Weiss

Schaltleistungen bei 240 V

Art..	 Glühlampen oder 230 V Halogen	 NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo	 NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	 Leuchtstofflampen	 Energiesparlampe	 Dimmbare Leuchtstofflampen 1–10V	 Leuchtstofflampe mit Spezial-Trafo	 Motor	 Radiator	 Schütz	 LED
Näherungsschalter											
0766 66	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2A	-
Tastdimmer											
0784 01	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
0784 05	40 W 600 W	40 VA 600 VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0784 06	40 W 300 W	40 VA 300 VA	40 VA 300 VA	-	8 VA 160 VA	-	16 VA 160 VA	-	-	-	8 VA 160 VA
0784 07	3 W 400 W	3 VA 400 VA	3 VA 400 VA	3 VA 200 VA	3 W 75 W	-	-	-	-	-	3 W 75 W
0784 04	-	-	-	-	-	40 VA 600 VA	-	-	-	-	40 VA 600 VA(2)
Automatikschalter											
0784 54	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	-	1000 VA	-	-	I max ≤ 2A	250 W
0784 55	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	-	-	-	-	-	-	-	20 W - 150 W(2)
0784 52	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	-	1000 VA	-	-	I max ≤ 2A	250 W
0784 53	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	-	-	-	-	-	-	-	20 W - 150 W(2)
Zeitschalter											
0784 20	1000 W	400 VA	400 VA	-	-	-	-	250 VA	1840 W	-	-
Zeitschaltuhr											
0784 25	1200 W	1800 VA	2300 VA	-	100 VA(1)	-	-	1800 VA	-	-	-
Sensorschalter											
0787 09	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2 A	500 VA

1 : Funktioniert nicht mit dimmbaren Leuchtstofflampen
2 : Funktioniert mit dimmbaren LED's

Kompatibilität der beleuchteten Funktionen (ohne Neutralleiter)

Art.	 Glühlampen oder 230 V Halogen	 NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo	 NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	 Leuchtstofflampen	 Energiesparlampe	 Dimmbare Leuchtstofflampen 1–10V	 Leuchtstofflampe mit Spezial-Trafo	 LED	 Motor	 Radiator	 Schütz
Leuchtaggregate											
0676 66	JA	JA	JA	NEIN	NEIN	NEIN	JA	NEIN	JA	JA	NEIN
Beleuchtete Montageplatten											
0802 60 **0802 57** **0802 58**	JA	JA	JA	NEIN	NEIN	NEIN	JA	NEIN	JA	JA	NEIN


0784 01


0784 06


0784 10


0770 26


0770 25

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

VE.	Art.	Tastdimmer 230 VAC, 50 Hz
		Universal-Tastdimmer 400W (2 Leiter) Für das Schalten von: - 400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 400 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren Funktion EIN/AUS/DIMMEN, mit Nebenstelleneingang für den Anschluss konventioneller, unbeleuchteter Taster (S. 342) Voreingestellte Werte, Nachtlichtmodus und Niveau-Speicherung möglich Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0784 01** 548 789 001	 ○ Weiss
		Phasenanschnitt-Tastdimmer 600 W (2 Leiter) Für das Schalten von: – 600 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 600 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren Funktion EIN/AUS/DIMMEN, mit Nebenstelleneingang für den Anschluss konventioneller, unbeleuchteter Taster (S. 342) Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0784 05** 548 809 001	 ○ Weiss
		Ecodimmer universal 400 W (2 Leiter) Universaldimmer für das Schalten von: - 400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 400 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren - 75 W dimmbare Sparlampen, LED Funktion EIN/AUS/DIMMEN, mit Nebenstelleneingang für den Anschluss konventioneller, unbeleuchteter Taster (S. 342) Voreingestellte Werte, Nachtlichtmodus und Niveau-Speicherung möglich Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0784 07** 548 820 001	 ○ Weiss
		Universal-Tastdimmer 300W (3 Leiter) Für das Schalten von: - 300 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 300 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren - 160 VA dimmbare Sparlampen, LED Funktion EIN/AUS/DIMMEN, Speichert den zuletzt eingestellten Lichtwert Dimmer muss für die angeschlossene Last eingestellt werden, kein Nebenstellenbetrieb möglich Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0784 06** 548 819 001	 ○ Weiss

VE	Art.	Regler für EVG 1 - 10 V
		Funktion EIN/AUS/DIMMEN für Leuchtstofflampen Ø26 mm Zum Schalten und Regeln von EVG mit Steuereingang 1-10 VDC Steuerstrom max. 40 mA DC, Schaltleistung max. 600 VA Mit Nebenstelleneingang für den Anschluss konventioneller, unbeleuchteter Taster (S. 342) Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0784 04** 548 829 001	 ○ Weiss
		Lichtsteuergerät für Leistungsdimmer Ermöglicht im Nebenstellenbetrieb das Ansteuern des modularen Ferndimmers Art. 0036 60/71 Anschluss über Busleitung in Verbindung mit Bus-Netzgerät Art. 0036 80 (S. 466) Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0784 10** 548 839 001	 ○ Weiss
		Storenschalter Für direktes Schalten von Storenmotoren bis 500 W 3 Funktionstasten Auf/Stop/Ab
10	**0770 26** 546 719 001	 ○ Weiss
		Storentaster Direktanschluss oder als Befehlsgerät an zentrale Steuerungen 3 Funktionstasten max. 500 W
10	**0770 25** 546 819 001	 ○ Weiss


0785 01


0785 20



0785 22


0785 70


0766 40

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Signalleuchten

VE	Art.	
		Einfach-Signallampe Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für mitgelieferte Etiketten (rot, orange, grün und blau) Weisse LED, 1 Modul
1	**0785 01** 455 610 001	○ Weiss, 230 V Leistungsaufnahme: 1 W
1	**0785 51** 455 600 001	○ Weiss 12-24 V Leistungsaufnahme: 0,2 W (bei 24 V)
		Doppel-Signallampe Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für mitgelieferte Etiketten (rot, orange, grün und blau) Weisse LED, 1 Modul
1	**0785 02** 455 611 001	○ Weiss, 230 V Leistungsaufnahme: 2 × 1 W
1	**0785 52** 455 601 001	○ Weiss 12-24 V Leistungsaufnahme: 2 × 0,2 W (bei 24 V)

Signallampen

12-24 V

Leistungsaufnahme: 0,6 W
Mit Schraubklemmen, 2 Module

1	**0785 60** 455 620 001	○ Weiss, rote LED
1	**0785 61** 455 621 001	○ Weiss, weisse LED
1	**0785 62** 455 622 001	○ Weiss, grüne LED
1	**0785 63** 455 623 001	○ Weiss, blaue LED

230 V

2 wählbare Leistungsaufnahmen (0,2 W oder 1 W)
Mit Schraubklemmen, 2 Module

1	**0785 70** 455 624 001	○ Weiss, rote LED
1	**0785 71** 455 625 001	○ Weiss, weisse LED
1	**0785 72** 455 626 001	○ Weiss, grüne LED
1	**0785 73** 455 627 001	○ Weiss, blaue LED

Infolicht

VE	Art.	
		Einfarbig, 2 Module Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für individuell gedruckte Etiketten 2 wählbare Leistungsaufnahmen (0,2 W oder 1 W)
1	**0785 20** 455 770 001	○ Weiss, weisse LED, 230 V
1	**0785 21** 455 771 001	○ Weiss, blaue LED, 230 V
		Zweifarbig, 2 Module Mit schwenkbarem Aufnahmeträger für individuell gedruckte Etiketten Leistungsaufnahme: 1 W Leuchtfarbe abhängig vom Anschluss
1	**0785 24** 455 780 001	○ Weiss, rote oder grüne LED, 230 V
		Einfarbig, 5 Module
1	**0785 22** 455 772 001	○ Weiss, weisse LED, 230 V
1	**0785 23** 455 773 001	○ Weiss, blaue LED, 230 V

Summer

Lautstärke 70dB bei 1 m

1	**0766 40** 931 601 001	○ Weiss, 8 VAC Leistungsaufnahme 370 mA
1	**0766 41** 931 603 001	○ Weiss, 230 VAC Leistungsaufnahme 25 mA

Elektronischer Gong

Lautstärke 80dB bei 1 m

1	**0766 42** 931 041 001	○ Weiss, 12-24-48 VDC Leistungsaufnahme 5-9-14 mA

Programm Mosaic™

Schlüsselschalter


0770 72


0770 75


0697 95

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

VE.	Art..	Schlüsselschalter
		2 Module
		Wechselschalter mit Zylinder 3/1L Schaltstellung 1 - 2, 6 A, 250 V Schlüssel RONIS Nr. 601 Schlüsselabzug auf allen Positionen
1	**0770 72** 547 622 001	 ○ Weiss
		Ausschalter ohne Zylinder 0/2L Schaltstellung 0 - 1, 6 A, 250 V Geliefert ohne DIN-Halbzylinder (Art. 0697 95, separat bestellen)
1	**0770 74** 547 602 001	 ○ Weiss
		Umschalter mit Zylinder 2/1L Schaltstellung 1 - 0 - 2, 6 A, 250 V Schlüssel RONIS Nr. 601 Schlüsselabzug auf allen Positionen
1	**0770 73** 547 620 001	 ○ Weiss
		Schlüsselschwenktaster
		2 Module
		2-fach Schliesser ohne Zylinder 2 × A/1L Schaltstellung 1 - 0 - 2, 6 A, 250 V Geliefert ohne DIN-Halbzylinder (Art. 0697 95, separat bestellen)
1	**0770 75** 547 461 001	 ○ Weiss
		Schlüsselzylinder
1	**0697 95** 189 963 001	 DIN-Halbzylinder 40 mm Geliefert mit 3 Schlüsseln
		Schlosszylinder für Schliessplananlagen sind direkt bei den Herstellerfirmen zu bestellen. Angaben: DIN-Halbzylinder 40 mm Kaba Schliesssysteme AG, 8620 Wetzikon oder Keso AG, Security Systems, 8805 Richterswil

Programm Mosaic™

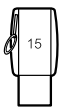
NOT-AUS-Taster, Hotel-Card-Schalter


0766 01


0766 02


0784 45

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art.	NOT-AUS-Taster
		2 Module
		Entriegelung durch Schlüssel A+R/1L Kontakte NO + NC 3 A, 250 V Geliefert mit Zylinder + Schlüssel RONIS Nr. 455
1	**0766 01** 547 483 001	 ◐ Rot/gelb
		Entriegelung durch ¼-Drehung A+R/1L Kontakte NO + NC 3 A, 250 V
1	**0766 02** 547 482 001	 ◐ Rot/gelb
		Hotel-Card-Schalter Ermöglicht das Einschalten von Stromkreisen durch das Einführen des Badge Art. 0898 06 oder einer Karte im Kreditkartenformat Verzögerung 30 Sek. nach Kartenrückzug Potentialfreier Wechselkontakt (30 VA) Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**0784 45** 350 878 001	 ○ Weiss
10	**0898 06** 350 278 991	 Badge mit Schlüsselanhänger und Beschriftungsfeld

Programm Mosaic

Raumthermostate

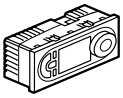


5722 03CH



0767 21

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art.	
		Raumthermostat Anschluss 230 V, 50/60 Hz Thermostat zur Regulierung der Raumtemperatur durch Ansteuern von Magnetventilen **Elektronischer Thermostat** Temperaturbereich +5° C bis +30° C Schaltgenauigkeit ± 0,5° C (Kategorie B) Potenzialfreier Schaltkontakt (Schliesser) Mit Bedientaste zum Umstellen der Funktionen: Aus, Heizen oder Kühlen Kontaktbelastung: 8 A / 230 V AC, ohmsche Last 2 A / 230 V AC, induktive Last Anschluss Kleinspannung: Schaltvermögen der Kontakte max. 500 mA 12 bis 48 VAC, 12 bis 24 VDC Mit Schraubklemmen, 2 Module
1	**5722 03CH** 439 633 001	 ○ Weiss
		Elektronischer Thermostat mit Wochenprogramm Funktion Komfort, Absenkung und Frostschutz Permanente Visualisierung des aktuellen Programms 4 voreingestellte und 1 frei einstellbares Programm 4 Schaltvorgänge pro Tag, Temperaturbereich 7 °C bis 30 °C Schaltgenauigkeit ± 0,5° C (Kategorie B) Automatische Programmsicherung Gangreserve 100 h Potenzialfreier Schaltkontakt (Wechselkontakt) Kontaktbelastung: 8 A / 230 VAC, ohmsche Last 2 A / 230 VAC, induktive Last 1 - 500mA max. bei 12-48 VA Mit Schraubklemmen, 5 Module
1	**0767 21** 439 640 001	 ○ Weiss
		Sonde für modularen Raumthermostat Ermöglicht die Messung der Raumtemperatur für den modularen Thermostat Art. 0038 40
1	**0767 23** 539 990 001	 ○ Weiss



Programm Mosaic™

Mehr als 200 Funktionen erlauben Ihnen professionelle Lösungen im Wohn- und Zweckbau

DIE VORTEILE DES SORTIMENTS:

- Schnelle Montage (Steckklemmen, Rasttechnik)
- Leistungsstarke Funktionen und Lösungen für jede Anforderung
- Flexible und ausbaufähige Installation - jederzeit eine professionelle Lösung für alle Anforderungen
- Schlichtes und klares Design, hervorragende Ergonomie
- Einfacher Unterhalt



▶▶▶ Auch in aluminium oder weiss antibakteriell erhältlich

MEHR INFORMATIONEN



▶ **Fragen sie uns**
056 464 67 67

Steckdosen


0741 08


5718 20


0772 13


0771 11


0775 02


0787 00


0770 80

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Steckdosen Standard Schweiz

T12, 10 A, 250 V, 1LNPE, 1 Modul

VE	Art.	
10	**0741 08** 632 050 201	○ Weiss, mit Steckklemen

T13, 10 A, 250 V, 1LNPE, 2 Module

Mit Steckklemmen

VE	Art.	
10	**5718 20** 639 413 001	○ Weiss
10	**0775 06-38**	● Rot
10	**0775 06-88**	● Grün
10	**0775 06-39**	● Orange
10	**0775 06-60**	● Schwarz

T23, 16 A, 250 V, 1LNPE, 2 Module

VE	Art.	
10	**5718 22** 639 423 001	○ Weiss, mit Steckklemmen

Steckdosen Standard Deutschland (Schuko)

Verwendet in folgenden Ländern:
Deutschland, Spanien, Griechenland, Portugal …

16 A, 230 V, 1LNPE, 2 Module

VE	Art.	
10	**0772 13** 630 061 001	○ Weiss, mit Schraubklemmen

16 A, 230 V, 1 LNPE - 2 Module

Mit Klappdeckel

VE	Art.	
10	**0772 19**	○ Weiss, mit Schraubklemmen

Steckdosen Standard Frankreich

16 A, 230 V, 1LNPE, 2 Module

VE	Art.	
10	**0771 11** 630 060 001	○ Weiss, mit Steckklemmen

Steckdosen Standard Italien

10/16 A, 250 V, 1LNPE, 1 Modul

VE	Art.	
10	**0775 11** 630 063 001	○ Weiss, mit Schraubklemmen

Steckdosen Standard Euro-US

10 A, 250 V 1LNPE, 2 Module

VE	Art.	
10	**0775 02**	○ Weiss, mit Schraubklemmen Ohne UL-Zertifizierung

Steckdosen für Kleinspannung

3 A, 2-polig, 1 Modul

Stecker-Stiftabstand 12 mm
Für Stecker (Art. 0500 05), mit Schraubklemmen

VE	Art.	
10	**0771 50**	○ Weiss
10	**0500 05**	Spezial Stecker, Stiftabstand 12 mm, weiss Für Kleinspannungssteckdose (Art. 0771 50)

Potenzialausgleich-Steckdosen

Ermöglicht den Potenzialausgleich leitfähiger Teile von Einrichtungen oder Gebäuden
Limitiert das Risiko von gefährlichen Berührungsspannungen für Personen
Anwendung in Spitälern, zur Sicherung des Betriebs sensibler medizinischer Geräte
1 Modul, antibakteriell

VE	Art.	
1	**0787 00**	○ Weiss
10	**7759 93** 670 200 091	Potenzialausgleich-Stecker

Zugentlastung für Anschlusskabel

Einbau zusammen mit einer Steckdose. Verhindert das ungewollte herausreissen der Stecker von sensiblen Geräten durch Fixierung des Anschlusskabels (wie Server, Fax, Fotokopierer, medizinische Geräte, usw.)
Widerstand bis 350 N (35 kg), für Kabel von Ø4 bis 8 mm, 1 Modul, antibakteriell

VE	Art.	
1	**0770 80**	○ Weiss

Programm Mosaic™

Kabelausgang, Blindabdeckung





0775 51

0770 71

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358**
Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art..	
		Abzweigdose
10	**0775 53** 145 756 001	Verteiler bis 20 A, bestückt mit 3 Klemmen 2 Module ○ Weiss
		Kabelausgang
		10 A mit Zugentlastung, 2 Module
10	**0775 51** 145 757 001	Schräger Abgang Klemmenblock 4 × 1,5 mm² mit Steckklemmen Doppelreihige Anordnung der Klemmen für einfachen Anschluss ○ Weiss
		20 A mit Zugentlastung, 2 Module
10	**0775 50** 145 758 001	Schräger Abgang, Durchmesser 4-12 mm, ohne Klemmen ○ Weiss
		Ohne Zugentlastung, 1 Modul
10	**0775 52** 145 768 001	Maximaler Durchmesser 8 mm ○ Weiss
		Blindabdeckung
		1 Modulbreite
10	**0770 70** 378 415 001	○ Weiss
		2 Modulbreiten
10	**0770 71** 378 405 001	○ Weiss

Programm Mosaic™

Antennensteckdosen



0787 82



0787 80



0787 86

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358**
Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art.	
		Antennensteckdosen TV
		Schneller Steckanschluss Für den Empfang von analogen und digitalen CATV - und Satellitensignalen **TV Dose IEC m Ø9,52 mm, 2 Module**
10	**0787 82**	Schirmung Klasse A (4 - 2400 MHz) ○ Weiss
		TV Dose mit F-Anschluss, 2 Module
10	**0787 80**	Schirmung Klasse A (4 - 2400 MHz) ○ Weiss
		Antennensteckdosen TV-R-SAT
		Schneller Steckanschluss **Einzeldose TV-R-SAT, 1,5 dB, 2 Module**
10	**0787 86** 965 366 001	Enddose für Einzelanlagen, Rückwegtauglich 4-68 MHz (auf der TV-Buchse) 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich), 1 F-Buchse Schirmung Klasse A (4 - 2400 MHz) ○ Weiss
		Antennensteckdosen TV-R
		Schneller Steckanschluss **Einzeldose TV-R, 1,5 dB, 2 Module**
10	**0787 83** 965 686 001	Enddose für Einzelanlagen, Rückwegtauglich 4-68 MHz (auf der TV-Buchse) 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich) Schirmung Klasse A (4 - 862 MHz) ○ Weiss
		Durchgangsdose TV-R, 14 dB, 2 Module
10	**0787 87** 965 646 001	Rückwegtauglich 4-68 MHz (auf der TV-Buchse), Durchgangsdämpfung 1,5 dB 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich) Schirmung Klasse A (4 - 862 MHz) ○ Weiss
		Enddose TV-R, 10 dB, 2 Module
10	**0787 88** 965 636 001	Rückwegtauglich 4-68 MHz (auf der TV-Buchse), mit Abschlusswiderstand 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich) Schirmung Klasse A (4 - 862 MHz) ○ Weiss


0765 76


0765 99


0765 63


0765 35


0765 37


0787 34

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik
Farbliche Kennzeichnung der Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B
Normenkonform nach ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 und EIA/TIA 568 C2

VE	Art.	Datendose Kat. 6A	
		Schirmung aus Metall	
		STP, 1 Modul	1× RJ45
10	**0765 73** 877 716 001	○ Weiss	
		STP, 2 Module	1× RJ45
10	**0765 76** 877 676 001	○ Weiss	
		STP verriegelbar, 2 Module	1× RJ45
		Geliefert mit 2 Steckschlüsseln pro 5 Dosen	
5	**0765 99** 877 625 001	○ Weiss, mit roter Klappe	
		Datendose Kat. 6	
		Schirmung aus Metall	
		STP, 1 Modul	1× RJ45
10	**0765 63** 877 706 001	○ Weiss	
		STP, 2 Module	1× RJ45
10	**0765 66** 877 619 001	○ Weiss	
		UTP, 1 Modul	1× RJ45
10	**0765 61** 877 708 001	○ Weiss	
		UTP, 2 Module	1× RJ45
10	**0765 64** 877 608 001	○ Weiss	
		Datendose Kat. 5e	
		UTP, 1 Modul	1× RJ45
10	**0765 51** 877 737 001	○ Weiss	
		UTP, 2 Module	1× RJ45
10	**0765 54** 877 637 001	○ Weiss	

VE	Art.	Splitter	
		UTP, TEL / TEL, 1 Modul	2× RJ45
		Kontaktbelegung 4/5	
10	**0765 35** 877 612 001	○ Weiss	
		UTP, TEL / DATA, 1 Modul	2× RJ45
10	**0765 36** 877 613 001	○ Weiss	
		FTP, TEL / DATA, 1 Modul	2× RJ45
10	**0765 37** 877 603 001	○ Weiss	
		UTP, DATA / DATA, 1 Modul	2×RJ45
10	**0765 38** 877 633 001	○ Weiss	
		FTP, DATA / DATA, 1 Modul	2× RJ45
10	**0765 39** 877 623 001	○ Weiss	
		Telefonsteckdosen	
		ISDN Telefonsteckdose, 2 Module	1× RJ45
		Schneidklemmen mit Schnellanschluss durch ¼ Drehung Abschlaufmöglichkeit, 8 Kontakte	
10	**0787 34** 878 650 001	○ Weiss	
		Telefonsteckdose, 1 Modul	1× RJ11
		Schneidklemmen mit Schnellanschluss durch ¼ Drehung Abschlaufmöglichkeit, 4 Kontakte	
10	**0787 30** 878 651 001	○ Weiss	
		Telefonsteckdose, 2 Module	1× RJ11
		Schneidklemmen mit Schnellanschluss durch ¼ Drehung Abschlaufmöglichkeit, 4 Kontakte	
10	**0787 31** 878 652 001	○ Weiss	
		Telefonsteckdose, 2 Module	1× RJ12
		Schneidklemmen mit Schnellanschluss durch ¼ Drehung Abschlaufmöglichkeit, 6 Kontakte	
10	**0787 32** 878 655 001	○ Weiss	

Programm Mosaic™

Aufnahmeträger



0786 04



0786 02

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358**
Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art.	Aufnahmeträger leer
		Mit Beschriftungsfenster
10	**0786 04** 877 403 001	**Keystone 1-fach, 2 Module** 1× RJ45 ○ Weiss
10	**0786 10** 877 405 001	**Keystone 2-fach, 2 Module** 2×RJ45 ○ Weiss
10	**0786 02** 877 401 001	**Systimax 1-fach, 2 Module** 1× RJ45 ○ Weiss
10	**0786 03** 877 402 001	**Systimax 2-fach. 2 Module** 2× RJ45 Nicht kompatibel mit geschirmten Sistymax-Verbindern ○ Weiss
10	**0786 09** 877 404 001	**Infra +, 2 Module** 1× RJ45 ○ Weiss
1	**413-7582ws**	**BKS NewLine 2-fach, 2 Module** 2× NewLine ○ Weiss Aufnahmeträger und Einsätze sind direkt bei der Firma BKS zu bestellen

Programm Mosaic™

USB-Ladesteckdosen



0775 91



0775 94



0803 99

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358**
Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art.	USB Ladesteckdosen 230 V / 5 V
10	**0775 91** 965 113 001	**1-fach USB Ladesteckdose 5 V 750 mA** Ermöglicht die Aufladung eines tragbaren Gerätes (Smartphone, Tablet, MP3-Player) Anschluss: 230 V Eigenverbrauch: <0,3 W Schraubklemmen, 1 Modul ○ Weiss
5	**0775 94** 965 123 001	**2-fach USB Ladesteckdose 5 V 1500 mA** Ermöglicht die Aufladung eines tragbaren Gerätes (Smartphone, Tablet, MP3-Player) Anschluss: 230 V Eigenverbrauch: <0,3 W Schraubklemmen, 2 Module ○ Weiss
10	**0803 99** 965 029 001	**Wandhalterung für tragbare Geräte** Zur Montage neben einer Ladesteckdose Inklusive Kabel USB-Micro USB mit Aufwickler (60 cm) Für 1 Gerät


0787 57
Mit Schraubanschluss



0787 74


0787 53


0787 54


0787 50


0787 51

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

VE	Art.	
		Anschlussdose HD 15 female
		Zur Bildübertragung von analogen Videosignalen zwischen einem Computer(Grafikarte) und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Plasma- oder LCD-Bildschirm, Beamer, usw.). Auflösung VGA, XGA, UXGA entsprechend der Grafikkarte des Computers
		Schraubanschluss, 2 Module
1	**0787 57** 965 600 001	 ○ Weiss
		Lötanschluss, 1 Modul
1	**0787 72** 965 601 001	 ○ Weiss
		Vorkonfektioniert, 2 Module
		Kabellänge 15cm
1	**0787 77** 965 602 001	 ○ Weiss
		HD 15 female und Jack 3,5 mm
		Ermöglicht das Erstellen einer Full Pin VGA Verbindung (15 Stifte) zwischen einem PC Monitor, Plasma-Bildschirm und einer tragbaren Quelle
		Schraubanschluss, 2 Module
1	**0787 74** 965 606 001	 ○ Weiss
		Anschlussdose Jack 3,5 mm
		Ermöglicht das Erstellen einer Audio Verbindung mit einer tragbaren Signalquelle
		Schraubanschluss, 1 Modul
1	**0787 64** 958 220 001	 ○ Weiss
		Lötanschluss, 1 Modul
1	**0787 73** 958 221 001	 ○ Weiss
		Vorkonfektioniert, 1 Modul
		Kabellänge 15 cm
1	**0787 79** 958 222 001 N	 ○ Weiss

VE	Art.	
		Steckdose HDMI type A
		Zur Bildübertragung von analogen oder digitalen Videosignalen zwischen einer Quelle und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Plasma-Bildschirm, LCD, Beamer, etc.) Anschlusskabel und HDMI-Leitungen (S. 77)
		Schraubanschluss, 2 Module
1	**0787 68** 965 614 001	 ○ Weiss
		Vorkonfektioniert, 1 Modul
		Kabellänge 15 cm
1	**0787 78** 965 624 001 N	 ○ Weiss
		Anschlussdose RCA female
		Ermöglicht die Verbindung von Geräten der Peripherie (DVD, Kamera) mit einer Datenquelle
		1 RCA, 1 Modul
		Für den Anschluss des Composite Video Signals
1	**0787 52** 965 955 001	 ○ Weiss
		2 RCA, 1 Modul
		Für den Anschluss des A/V Signals
1	**0787 53** 965 975 001	 ○ Weiss
		3 RCA, 1 Modul
		Anschluss des Composite Video und A/V Signals
1	**0787 54** 965 945 001	 ○ Weiss
		Lautsprecher Anschlussdose
		Klemmsteg 4 mm²
		1-fach, 1 Modul
1	**0787 50** 935 438 001	 ○ Weiss
		1-fach, 2 Module
1	**0787 51** 935 439 001	 ○ Weiss

Programm Mosaic™

Audio- und Video-Anschlussdosen


0787 71


0787 63


0787 55


0787 60


0787 75

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Anschlussdose Audio und Video

VE	Art.	
		Anschlussdose DVI-I, 2 Module Zur Bildübertragung von analogen oder digitalen Videosignalen zwischen einem Computer und kompatiblen Anzeigegeräten (wie Plasma- oder LCD-Bildschirm, Beamer, usw.)
1	**0787 71** 965 618 001	 ○ Weiss
		Anschlussdose YUV, 1 Modul Zur Übertragung von hochauflösenden analogen Videosignalen von einem DVD, PC-Monitor, Plasma-Bildschirm, usw.
1	**0787 69** 965 616 001	 ○ Weiss
		Anschlussdose BNC 75Ω female, 1 Modul Ermöglicht die Verbindung von Geräten der Peripherie (DVD, Kamera) mit einer Datenquelle
1	**0787 58** 965 610 001	 ○ Weiss
		Anschlussdose S-Video, 1 Modul Ermöglicht die YC-Video-Verbindung von Geräten der Peripherie (DVD, Kamera, Visio Konferenz, usw.)
1	**0787 63** 965 612 001	 ○ Weiss

Anschlussdose XLR 3-polig

Zur digitalen Verbinden/Übertragen von Audio-signalen (Mikrofon, Verstärker, Mischpult …)
Empfehlung für Mikrofonkabel:
1 Audio Paar 0,22 mm² geschirmt
Empfehlung für Lautsprecher-Kabel: 1 Audio Paar 1,5 mm² (bis 2,5 mm²)
Maximale Kabellänge:
50 m (Empfohlen bei Audio-Verstärkern)

		Fabrikat Neutrik female, 2 Module
1	**0787 55** 958 200 001	 ○ Weiss
		Fabrikat Neutrik male, 2 Module
1	**0787 56** 958 201 001	 ○ Weiss

Anschlussdose Speakon 4-polig

Ermöglicht den Anschluss von Lautsprechern
Empfehlungen Kabel: 1 Paar 2,5 mm²
Maximale Kabellänge: 50 m (darüber ist ein Audio-Verstärker empfohlen)

		Fabrikat Speakon, 2 Module
1	**0787 60** 958 210 001	 ○ Weiss

Potentiometer 100 V

Ermöglicht das Regeln der Leistung an einer Beschallungsleitung (100 V Linie)

		Potentiometer 12 W, 2 module
1	**0787 75** 958 230 001	 ○ Weiss
		Potentiometer 25 W, 2 Module
1	**0787 76** 958 231 001	 ○ Weiss

Steckdosen D-Sub

		Schraubanschluss 9 polig, 2 Module Steckverbinder zur Verbindung von Schnittstellen Typ RS 232
10	**0787 65** 965 630 001	 ○ Weiss
		Lötanschluss 9 polig, 2 Module Steckverbinder zur Verbindung von Schnittstellen Typ RS 232
10	**0787 67** 965 631 001	 ○ Weiss
		Lötanschluss 15 polig, 2 Module Steckverbinder zur Verbindung von Schnittstellen Typ X21
10	**0787 66** 965 635 001	 ○ Weiss

Steckdosen USB und IEEE 1394

Zur Verbindung/Anschluss elektronischer Geräte wie Drucker, Scanner, externe Festplatten
Kabelanschluss schraubbar 1 mm²

		USB female, 1 Modul Maximale Kabellänge 5 m Empfohlenes Kabel USB A
10	**0787 61** 965 620 001	 ○ Weiss
		IEEE 1394 female, 1 Modul Serielle Schnittstelle bekannt auch als Fire Wire oder i-Link für den schnellen Datenaustausch mit grossen Volumen wie Fotos, Videos …. Maximale Kabellänge 5 m Empfohlenes Kabel IEEE 4 Pin
10	**0787 62** 965 622 001	 ○ Weiss

Rahmenplatten

Euro-Standard


0788 01


0788 02


0788 80


0788 03


0788 06

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Nicht geeignet für die Montage auf Schweizer Einlassdosen

VE	Art.	Rahmenplatte
		1 Modul
		Für Montageplatte Art. 0802 50
10	**0788 01** 334 001 001	○ Weiss
		2 Module
		Für Montageplatte Art. 0802 51/60/61/62/69
10	**0788 02** 334 011 001	○ Weiss
5	**0788 80** 334 511 201	○ Weiss, IP 44 Mit Membrane, für Einsätze Mosaic. Nicht für AP-Rahmen
		3 Module
		Für Montageplatte Art. 0802 59
10	**0788 03** 334 013 001	○ Weiss
		4 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 52/58
10	**0788 14** 334 014 001	○ Weiss
		5 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 52/58
10	**0788 15** 334 015 001	○ Weiss
		5 Module, vertikal
		Für Montageplatte Art. 0802 52/57
10	**0788 25** 334 151 001	○ Weiss
		2 × 2 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 52/58
10	**0788 04** 334 022 001	○ Weiss
		2 × 2 Module, vertikal
		Für Montageplatte Art. 0802 52/57
10	**0788 22** 334 122 001	○ Weiss

VE	Art.	Rahmenplatte
		6 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 53
10	**0788 16** 334 016 001	○ Weiss
		8 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 53
10	**0788 18** 334 018 001	○ Weiss
		3 × 2 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 53
10	**0788 06** 334 032 001	○ Weiss
		3 × 2 Module, vertikal
		Für Montageplatte Art. 0802 53
10	**0788 23** 334 132 001	○ Weiss
		10 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 54
1	**0788 10** 334 010 001	○ Weiss
		4 × 2 Module, horizontal
		Für Montageplatte Art. 0802 54
1	**0788 08** 334 042 001	○ Weiss
		2×5 Module
		Für Montageplatte Art. 0802 64
5	**0788 30** 334 025 001	○ Weiss
		2×2×2 Module
		Für Montageplatte Art. 0802 64
5	**0788 38** 334 222 001	○ Weiss

Programm Mosaic™

Rahmenplatten

Euro-Standard



0788 54



0788 56



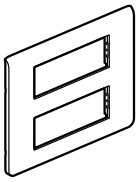
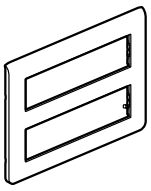
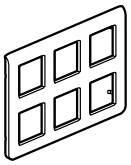
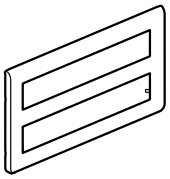
0788 64

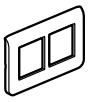
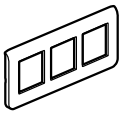


0788 02
+ Beschriftungsträger 0791 51

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Nicht geeignet für die Montage auf Schweizer Einlassdosen

VE.	Art.	Rahmenplatte
5	**0788 36** 334 026 001	**2×6 Module** Für Montageplatte Art. 0802 66 ○ Weiss 
5	**0788 37** 334 028 001	**2×8 Module** Für Montageplatte Art. 0802 66 ○ Weiss 
5	**0788 32** 334 232 001	**2×3×2 Module** Für Montageplatte Art. 0802 66 ○ Weiss 
10	**0788 28** 334 020 001	**2×10 Module** Für Montageplatte Art. 0802 68 ○ Weiss 

VE	Art.	Rahmenplatte Spezial
		Zur Montage von Einsätzen des Programms Mosaic in Einlassdosen mit Achsdistanz 57 mm Montage auf kombinierte Montageplatten Art. 0802 51, durch Abbrechen entlang der Sollbruchstellen
10	**0788 54** 334 422 001	**2×2 Module, vertikal** ○ Weiss 
10	**0788 56** 334 432 001	**3×2 Module, vertikal** ○ Weiss 
10	**0788 64** 334 322 001	**2×2 Module, horizontal** ○ Weiss 
10	**0788 66** 334 332 001	**3×2 Module, horizontal** ○ Weiss 

VE	Art.	Beschriftungsträger
		Selbstklebende Beschriftungsträger für Mosaic Rahmenplatten
		Gebogen
10	**0791 51**	 Transparent
		Flach
10	**0791 52**	 Transparent

Programm Mosaic™

Montageplatten internationaler Standard Batibox™

Euro-Standard


0802 50


0802 51


Montageplatte mit Staubschutz

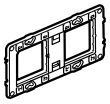
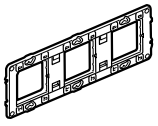
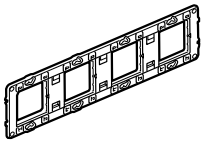
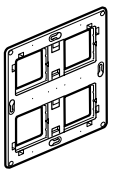
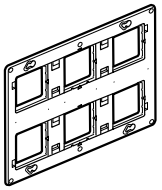
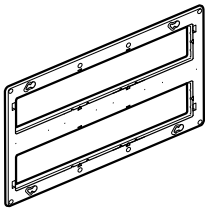

0802 62


Beispiel einer beleuchteten Montageplatte

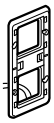
Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358,** Mauereinlassdosen **S. 362**

Nicht geeignet für die Montage auf Schweizer Einlassdosen

Montageplatten

VE	Art.		
10	**0802 50** 376 170 101		1 Modul
10	**0802 51** 376 170 001		2 Module Geliefert mit Staubschutz Universalsupport zur Montage auf allen Batibox
			Mauereinlassdosen Erstellen von Mehrfachkombinationen durch vertikale oder horizontale Anreihung Mit vorgestanzten Sollbruchstellen für Dosen mit Achsabstand 57 mm
10	**0802 69** 376 174 001		2 Module mit Spreizklammern Geliefert mit Staubschutz
5	**0802 59** 376 170 501		3 Module
10	**0802 52** 376 170 201		4, 5 oder 2×2 Module Horizontal oder vertikal Geliefert mit Staubschutz
5	**0802 53** 376 170 301		6, 8, oder 3×2 Module Horizontal oder vertikal Geliefert mit Staubschutz
5	**0802 54** 376 170 401		10 oder 4×2 Module Geliefert mit Staubschutz
5	**0802 64** 376 170 601		2×5 oder 2×2×2 Module
5	**0802 66** 376 170 701		2×6, 2×8 oder 2×3×2 Module
5	**0802 68**		2×10 Module

Beleuchtete Montageplatten

VE	Art.		
			Ausgerüstet mit LEDs Erzeugt einen Lichteffekt durch die Rahmenplatte Erleichtert das finden des Schalters in dunklen Räumen
1	**0802 60** 376 171 001		2 Module Leistungsaufnahme: 0,03 W
1	**0802 62** 376 172 001		2 Module Leistungsaufnahme: 1,4W
1	**0802 57** 376 171 601		5 oder 2×2 Module vertikal Leistungsaufnahme: 0,03 W
1	**0802 58** 376 171 201		4, 5 oder 2×2 Module horizontal Leistungsaufnahme: 0,0 W

Montageplatten und Einlassdosen für Trennwände

Support und Rahmenplatte 1 Modul

VE	Art.		
10	**0802 90** 376 911 001		○ Weiss

Support und Rahmenplatte 2 Module

VE	Art.		
10	**0802 91** 376 912 001		○ Weiss

Support und Rahmenplatte 2x1 Modul

VE	Art.		
10	**0802 92** 376 921 001		○ Weiss

Einlassdose 1 Modul

VE	Art.		
10	**0800 10**		Für Support Art. 0802 90/92

Einlassdose 2 Module

VE	Art.		
10	**0800 11**		Für Support Art. 0802 91

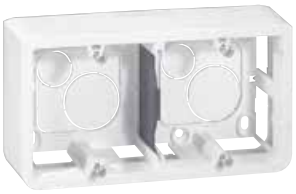
Blindplatten für Batibox Montageplatten

Ermöglicht die Erstellung des Schutzgrades IP20, wenn nicht alle Module ausgefüllt werden

VE	Art.		
10	**0791 04**		Für Montageplatten Art. 0802 52/58/64, bestückt mit 4 Modulen
10	**0791 06**		Für Montageplatten Art. 0802 53/66, bestückt mit 6 Modulen
10	**0791 10**		Für Montageplatten Art. 0802 54, bestückt mit 8 Modulen

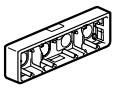
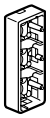
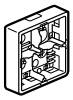
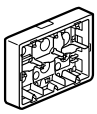
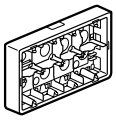


0802 81

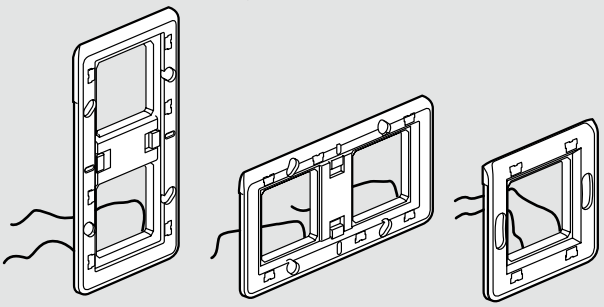


0802 85

Abdeckrahmen **S. 356,** Montageplatten **S. 358**

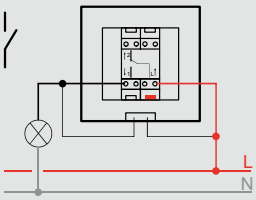
VE	Art.	AP-Gehäuse
		2 Module (Montageplatte Art. 0802 51) Mit abnehmbarer Einführung 20 × 12,5 mm
5	**0802 81** 282 711 001	 Höhe 40 mm
		3 Module (Montageplatte Art. 0802 59)
5	**0802 89** 282 811 001	 Höhe 40 mm Mit abnehmbarer Einführung 20 × 12,5 mm
		4, 5 oder 2 × 2 Module horizontal (Montageplatte Art. 0802 52)
5	**0802 85** 282 612 001	 Höhe 40 mm Mit abnehmbarer Einführung 32 × 12,5 mm
		6, 8 oder 3 × 2 Module horizontal (Montageplatte Art. 0802 53)
5	**0802 86** 282 613 001	 Höhe 40 mm Mit abnehmbarer Einführung 32 × 12,5 mm
		10 oder 4 × 2 Module horizontal (Montageplatte Art. 0802 54)
5	**0802 84** 282 614 001	 Höhe 40 mm Mit abnehmbarer Einführung 40 × 20 mm
		5 oder 2 × 2 Module vertikal (Montageplatte Art. 0802 52)
5	**0802 82** 282 621 001	 Höhe 40 mm Mit abnehmbarer Einführung 20 × 12,5 mm
		3 × 2 Module vertikal (Montageplatte Art. 0802 53)
5	**0802 83** 282 631 001	 Höhe 40 mm Mit abnehmbarer Einführung 20 × 12,5 mm
		2 × 5 oder 2 × 2 × 2 Module (Montageplatte Art. 0802 64)
5	**0802 74** 282 622 001	 Höhe 46 mm Mit abnehmbarer Einführung 40 × 20 mm
		2 × 6, 2 × 8 oder 2 × 3 × 2 Module (Montageplatte Art. 0802 66)
5	**0802 76** 282 623 001	 Höhe 46 mm Mit abnehmbarer Einführung 40 × 20 mm
		2 × 10 Module (Montageplatte Art. 0802 68)
5	**0802 78** 282 624 001	 Höhe 46 mm Mit abnehmbarer Einführung 40 × 20 mm
		Spezialsockel Modular
10	**0802 99** 376 920 001	 Zur Montage von Mosaic Einsätzen mit 2 Modulen auf DIN-Schiene Breit: 46,3 mm

Beleuchtete Montageplatten Art. 0802 57/58/60

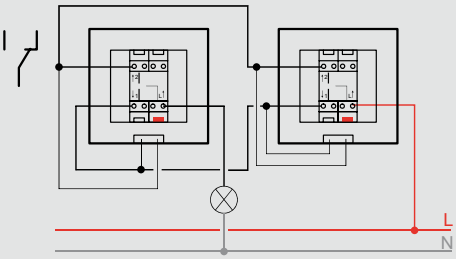


0802 57 0802 58 0802 60

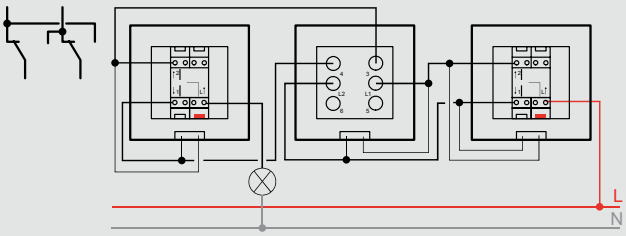
Anschluss S0 Orientierung



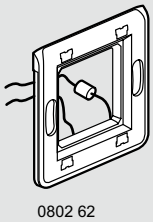
Anschluss S3 Orientierung



Anschluss S6 Orientierung

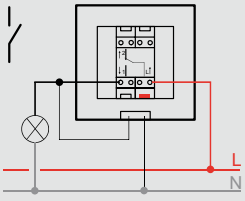


Beleuchtete Montageplatte Art. 0802 62



0802 62

Anschluss S0 Kontroll



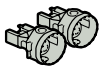
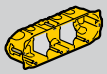
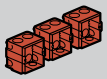
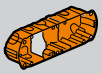
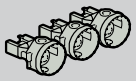
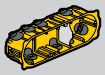
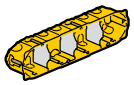
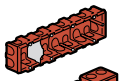
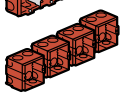
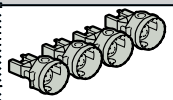
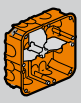
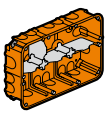
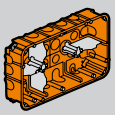
Programm Mosaic™

Auswahltabelle Montage- und Rahmenplatten, Mauereinlassdosen

Euro-Standard

	MONTAGE-PLATTEN		ABDECKPLATTEN PROGRAMM MOSAIC			AP GEHÄUSE		
		Art.		Art.		Tiefe (mm)		Art.
1 Modul		0802 50		0788 01	○ Weiss			
2 Module		0802 51 0802 60 0802 62 0802 69		0788 02 0788 80	○ Weiss ○ Weiss IP 44	40		0802 81
3 Module		0802 59		0788 03	○ Weiss	40		0802 89
4 Module		0802 52		0788 14	○ Weiss	40		0802 85
5 Module				0788 15	○ Weiss			
2×2 Module		0802 58 (beleuchtet)		0788 04	○ Weiss			
5 Module		0802 52		0788 25	○ Weiss	40		0802 82
2×2 Module		0802 57 (beleuchtet)		0788 22	○ Weiss			
6 Module		0802 53		0788 16	○ Weiss	40		0802 86
8 Module				0788 18	○ Weiss			
3×2 Module				0788 06	○ Weiss			
3×2 Module				0788 23	○ Weiss	40		0802 83
10 Module		0802 54		0788 10	○ Weiss	40		0802 84
4×2 Module				0788 08	○ Weiss			
2×5 Module		0802 64		0788 30	○ Weiss	46		0802 74
2×2×2 Module				0788 38	○ Weiss			
2×6 Module		0802 66		0788 36	○ Weiss	46		0802 76
2×8 Module				0788 37	○ Weiss			
2×3×2 Module				0788 32	○ Weiss			
2×10 Module		0802 68		0788 28	○ Weiss	46		0802 78

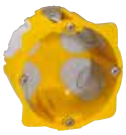
EINLASSDOSEN BATIBOX

Hohlwand			Backstein			Universal			Beton			Energy		
Tiefe (mm)		Art.	Tiefe (mm)		Art.	Tiefe (mm)		Art.	Tiefe (mm)		Art.	Tiefe (mm)		Art.
40		**0800 40**	40		**0801 40**									
40 50 60		**0800 41** **0800 51** **0800 61**	30 40 50 60		**0801 31** **0801 41** **0801 51** **0801 61**	40 50		**0801 01** **0801 21**	58 58		**0819 41** **0819 40**	40 50		**0800 21** **0800 31**
40		**0800 49**	40		**0801 49**									
40 50		**0800 42** **0800 52**	40 30 40 50 60	 	**0801 42** 2×**0801 31** 2×**0801 41** 2×**0801 51** 2×**0801 61**	40 50		**0801 02** **0801 22**	58 58	  Nur für Montageplatten 2×**0802 51**	**0819 42** 2× **0819 41**	40		**0800 22**
40 50		**0800 43** **0800 53**	40 30 40 50 60	 	**0801 43** 3×**0801 31** 3×**0801 41** 3×**0801 51** 3×**0801 61**	40 50		**0801 03** **0801 23**	58	 Nur für Montageplatten 3×**0802 51**	3× **0819 41**	40		**0800 23**
40 50		**0800 44** **0800 54**	40 30 40 50 60	 	**0801 44** 4×**0801 31** 4×**0801 41** 4×**0801 51** 4×**0801 61**				58	 Nur für Montageplatten 4×**0802 51**	4× **0819 41**			
						50		**0801 24**						
						50		**0801 26**						
						50		**0801 28**						

Programm Ecobatibox

Winddichte Hohlwanddosen

Euro-Standard



0800 21



0800 22

Technische Angaben **S. 365**

Nicht geeignet für die Schweizer Montageplatten

Winddichte Hohlwanddosen für Passiv- und Minergie-Häuser
Mit verstärkter flexibler Membran-Rohreinführung für optimale Dichtungseigenschaften.
Apparatebefestigung durch Spreizklammern oder integrierte Schrauben
Grosser Verdrahtungsraum

VE	Art.	Winddichte Hohlwanddosen
		BatiboxTM Energy 1-fach - 2 Module
		Zur Montage der Apparate mit Schrauben oder Spreizklammern, für Fräsloch Ø67 mm
40	**0800 21**	Tiefe 40 mm
25	**0800 31**	Tiefe 50 mm
		Mehrfach Mauereinlassdosen
		Zur Montage der Apparate mit Schrauben Für Fräsloch Ø67 mm. **Achsdistanz: 71 mm** Geliefert mit herausnehmbarer Trennwand
		Batibox™ Energy 2-fach - 4/5 Module
15	**0800 22**	Tiefe 40 mm Horizontale oder vertikale Montage
		Batibox™ Energy 3-fach - 6/8 Module
10	**0800 23**	Tiefe 40 mm Horizontale oder vertikale Montage
		Dichtungsstopfen für Installationsrohr
		Zum Abdichten der Installationsrohre für eine winddichte Verkabelung Dichtung mit Schraubendreher vorstechen, Kabel oder Draht durchstecken und danach die Dichtung ins Installationsrohr drücken
20	**0800 16**	Ø16 mm
20	**0800 20**	Ø20 mm
20	**0800 25**	Ø25 mm
20	**0800 30**	Ø32 mm

Programm Batibox™

Mauereinlassdosen für Hohlwände

Euro-Standard



0800 51



0800 42

Nicht geeignet für die Schweizer Montageplatten

VE.	Art.	Mauereinlassdosen für Hohlwände
		1 Modul für Mosaic Apparate
20	**0800 40** 372 601 401	Für Fräsloch Ø32 mm (×2) Tiefe 40 mm
		1-fach - 2 Module
		Zur Montage der Apparate mit Schrauben oder Spreizklammern, für Fräsloch Ø67 mm
50	**0800 41**	Tiefe 40 mm
50	**0800 51**	Tiefe 50 mm
20	**0800 61** 372 601 601	Tiefe 60 mm
		Mehrfach Mauereinlassdosen
		Zur Montage der Apparate mit Schrauben Für Fräsloch Ø67mm. **Achsdistanz: 71 mm** Geliefert mit herausnehmbarer Trennwand
		3 Module für Mosaic Apparate
15	**0800 49** 372 603 401	Tiefe 40 mm
		2-fach - 4/5 Module
		Horizontale oder vertikale Montage
30	**0800 42**	Tiefe 40 mm
30	**0800 52** 372 602 501	Tiefe 50 mm
		3-fach - 6/8 Module
		Horizontale oder vertikale Montage
30	**0800 43**	Tiefe 40 mm
30	**0800 53** 372 603 501	Tiefe 50 mm
		4-fach - 8/10 Module
		Horizontale Montage
30	**0800 44**	Tiefe 40 mm
15	**0800 54** 372 604 501	Tiefe 50 mm
		Trennwand für Mehrfachkombinationen
		Montage in Batibox™ Mauereinlassdosen für Mehrfachkombinationen Werden mit mitgelieferter Schraube in die Dose montiert
30	**0800 71**	Für Dosen mit 40 mm Tiefe
30	**0800 72**	Für Dosen mit 50 mm Tiefe

Programm Batibox™

Universal-Mauereinlassdosen

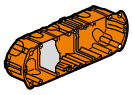
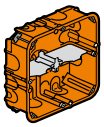
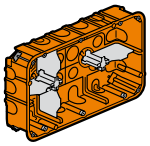
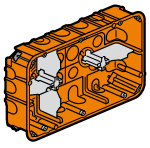
Euro-Standard


0801 01


0801 22


0801 24

Nicht geeignet für die Schweizer Montageplatten

VE	Art.	Universal-Mauereinlassdosen
		Verstärkte Dosen mit diversen Montagemöglichkeiten: - mit schraubbaren Befestigungslaschen in Hohlwänden (Gipsplatten, Backstein) - durch einmauern in Mauerwerk (Backstein, Kalksandstein) - durch schnelle Montage mit Klebstoff Inklusive Montageschrauben mit aufgestecktem Putzschutz und unverlierbaren Metall-Befestigungslaschen Mit Injektionslöchern für Klebstoff-Montage, die Verteilung ist dank dem transparenten Material sichtbar. Geliefert mit herausnehmbarer Trennwand. Für Fräsloch Ø67 mm
		1-fach - 2 Module
20	**0801 01**	 Tiefe40 mm
10	**0801 21** 372 504 101	Tiefe 50 mm
		Mehrfach Mauereinlassdosen
		Geliefert mit herausnehmbarer Trennwand, für Fräsloch Ø67 mm. **Achsdistanz: 71 mm**
		2-fach - 4/5 Module
		Horizontale oder vertikale Montage
10	**0801 02** 372 104 204	 Tiefe 40 mm
10	**0801 22** 372 504 201	Tiefe 50 mm
		3-fach - 6/8 Module
		Horizontale oder vertikale Montage
10	**0801 03**	 Tiefe 40 mm
10	**0801 23** 372 504 301	Tiefe 50 mm
		4-fach oder 2 × 4/5 Module
1	**0801 24** 372 504 501	 Abmessung: 142 × 142 mm Tiefe 50 mm
		6-fach oder 2 × 6/8 Module
1	**0801 26** 372 506 501	 Abmessung: 213 × 142 mm Tiefe 50 mm Horizontale Montage
		2 × 10 Module
1	**0801 28**	 Abmessung: 284 × 142 mm Tiefe 50 mm Horizontale Montage
		Werkzeug für Mauereinlassdosen
		Dosensenker SDS
1	**0892 68**	 Für harte Materialien (Backstein, Kalksandstein, Beton) Ø68 mm

Programm Batibox™

Mauereinlassdosen für Mauerwerk

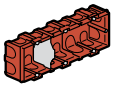
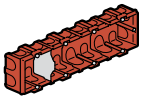
Euro-Standard


0801 41


0778 83 + 0801 08


0801 42

Nicht geeignet für die Schweizer Montageplatten

VE	Art.	Mauereinlassdosen
		1 Modul für Mosaic Apparate
20	**0801 40** 372 101 401	 Tiefe 40 mm Höhe 32 mm
		Rechteckig, anreihbar
		Zur Montage der Apparate mit Schrauben oder Spreizklammern. Dosen für Gr. 1 oder Mehrfachkombinationen durch Anreihung Horizontale oder vertikale Montage **(Achsdistanz: 71 mm)**. Ausschneiden der Trennwände vor oder nach Montage möglich. Inklusive Montageschrauben mit aufgestecktem Putzschutz. Ausbrechbare Rohreinführungen Ø16-20-25
100	**0801 41**	 Tiefe 40 mm
100	**0801 51**	Tiefe 50 mm
10	**0801 61** 372 101 601	Tiefe 60 mm
		Rund, anreihbar Rücken an Rücken
		Kragen kürbar um eine Tiefe von 30 mm zu erhalten (für Schalter und Taster) Anreihbar Rücken an Rücken durch 1/4 Drehung
100	**0801 08** 372 501 201	 Tiefe 30/40 mm Ø67 mm - mit Schrauben
		Dosenträger Soliroc
		Zur Aufnahme der Einlassdosen für Mauerwerk (Art. 0801 08) und Beton (Art. 0819 41) Ermöglicht die Wandbefestigung der Soliroc-Abdeckplatten ohne Bohren
100	**0778 83** 372 800 051	 1-fach, Anreihbar Gr. 1+1 und Gr. 1+1+1
		Mehrfach Mauereinlassdosen
		Geliefert mit herausnehmbarer Trennwand Inklusive Montageschrauben mit aufgestecktem Putzschutz, Tiefe 40 mm. **Achsdistanz: 71 mm** Ausbrechbare Rohreinführungen Ø16-20-25
		2-fach - 4/5 Module
5	**0801 42**	 Horizontale oder vertikale Montage
		3 Module für Mosaic Apparate
10	**0801 49** 372 103 401	
		3-fach - 6/8 Module
5	**0801 43**	 Horizontale oder vertikale Montage
		4-fach - 8/10 Module
5	**0801 44**	 Horizontale Montage

Programm Batibox™

Mauereinlassdosen für Beton

Euro-Standard



0819 41 + 0819 60 + 0819 90



0819 41 × 2



0819 40



0819 90

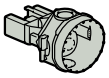
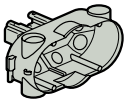


0819 60

Technische Angaben **S. 365**

Nicht geeignet für die Schweizer Montageplatten

Mauereinlassdosen Beton

VE	Art.	
		Universaldose, anreihbar Montage durch Verkeilen oder Rücken an Rücken für Schalungen 160, 180, 200 mm Positionierung der Dosen auf der Schalung durch: - Montagemagnet Art. 0819 90 - Verkeilen zweier Rücken an Rücken montierter Dosen in Verbindung mit einem Montagemagnet Art. 0819 70 Mehrfachkombinationen durch anreihen möglich
		1-fach, Tiefe 58 mm
50	**0819 41** 372 701 901	 Können mit Anreihungshilfe Art. 0819 71 auch angereiht montiert werden Fixierung der Montageplatte mit Schrauben Art. 0819 97 oder Montagering Art. 0819 60 Rohreinführungen 4 × Ø20 mm und 2 × Ø25 mm
		2-fach, Tiefe 58 mm
5	**0819 42** 372 702 901	 Fixierung der Montageplatte mit mitgelieferten Schrauben Horizontale oder vertikale Montage Geliefert mit Deckel Rohreinführungen – hinten (schräg): 6 × Ø20 mm und 2 × Ø25 mm – seitlich: 4 × Ø25 mm
		Einzeldose Zur Montage auf: - metallische Schalungen mit Montagemagneten Art. 0819 70/90 - Holzschalungen mit Montagehilfe Art. 0819 72 - Seitlich angereiht mit Anreihungshilfe Art. 0819 71 mit oder ohne Montagemagnete Rohreinführungen 4 × Ø20 mm
		1-fach, Tiefe 58 mm
50	**0819 40**	 Zur Montage der Apparate mit Spreizklammern oder Schrauben (mit Montagering Art. 0819 60). Können auch angereiht montiert werden mit Deckel Art. 0819 71

Montagezubehör

VE	Art.	
		Montagemagnete Funktionieren auch mit Schalungsöl einwandfrei Für Mauereinlassdosen Art. 0819 40/41/42
1	**0819 70**	 600 N, grün
1	**0819 90**	1200 N, rot
		Montagehilfen für Mauereinlassdosen Beton
20	**0819 71**	 Anreihungshilfe für Mauereinlassdosen Beton Art. 0819 40/41 Ermöglicht das seitliche Anreihen mit Achsdistanz 80 oder 100 mm
20	**0819 72**	 Montagehilfe für Mauereinlassdosen Beton Art. 0819 40/41. Für die Platzierung der Dosen auf der Holzschalung oder als Blinddeckel bei einer Rücken an Rücken Montage der Dose Art. 0819 41
		Montagering
20	**0819 60**	 Montagering Ø64 mm für 1-fach Maue-reinlassdosen Beton Art. 0819 40/41, Montage der Apparate mit Schrauben
		Schraube Schraube Ø3 mm für alle BatiboxTM Dosen Länge 40 mm
20	**0801 97** 372 800 001	 Schrauben Gewindesteigung: 2,4 mm

Dosenträger Soliroc

Zur Aufnahme der Einlassdosen für Backstein (Art. 0801 08) und Beton (Art. 0819 41)
Ermöglicht die Wandbefestigung der Soliroc-Abdeckplatten ohne Bohren

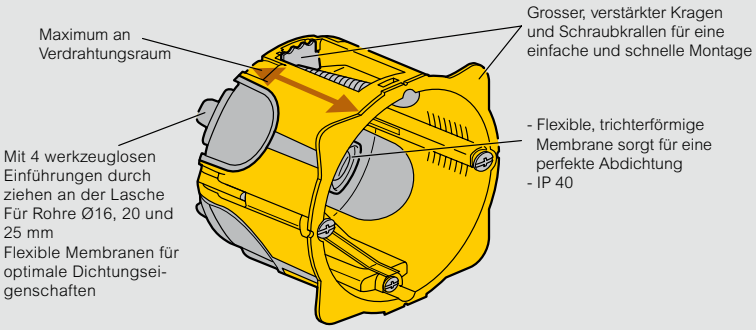
VE	Art.	
1	**0778 83** 372 800 051	 1-fach, Anreihbar Gr. 1+1 und Gr. 1+1+1

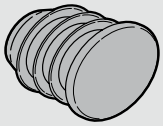
Technische Angaben

Technische Eigenschaften Batibox™ Energy

Art. 0800 21/31/22/23

Zur Verbesserung der Energieeffizienz ermöglicht die Mauereinlassdose Batibox™ Energy die Verhinderung von Luftströmen durch die elektrische Installation (Dosen und Rohre in kalten Bereichen montiert)

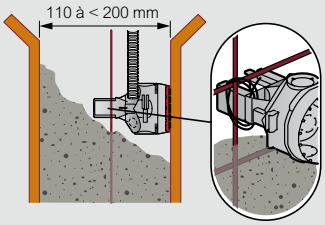




Dichtungsstopfen Art. 0800 16/20/25/30 mit durchstechbarer Membrane für einfache Einführung der Drähte. Zur Limitierung der Energieverluste durch Installationsrohre Ø16, 20, 25 und 32 mm

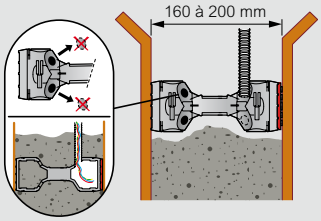
Mauereinlassdosen Batibox™ für Beton Montageprinzip in Schalungen

Direkte Montage mit Dosen Art. 0819 41/42



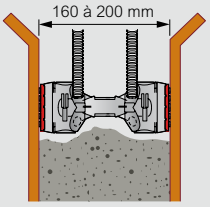
Verwendung des Montagemagnet Art. 0819 90 (Befestigung an Armierungseisen empfohlen)

Montage durch Verkeilen mit Dosen Art. 0819 41



Mit Montagemagnet Art. 0819 70/90

Montage Rücken an Rücken

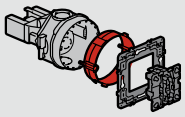


Mit Montagemagnet Art. 0819 70/90 auf einer Seite und Montagehilfe Art. 0819 72 auf der anderen Seite

Montageprinzip Apparate

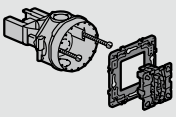
Für 1-fach Dosen

Mit Montagering Art. 0819 60



Art. 0819 40/41 + 0819 60

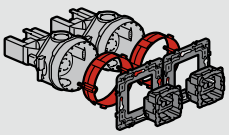
Mit Schrauben



Art. 0819 41 + 2 × 0801 97

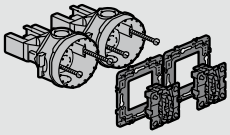
Für Mehrfachkombinationen (horizontale oder vertikale Montage mit der selben Dose möglich)

Mit Montagering Art. 0819 60



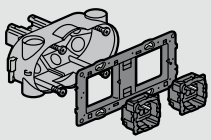
2 × 0819 41 + 2 × 0819 60

Mit Schrauben



2 × 0819 41 + 4 × 0801 97

Mit 2-fach Dose



Art. 0819 42

Programm Plexo™: Durchgehend kombinierbar, maximale Flexibilität



Entdecken Sie echte, effiziente und sichere Produkte und Programme um die Bedürfnisse des täglichen Lebens in allen Konfigurationen zu beantworten

ROBUSTER UND WETTERFESTER SCHUTZ

Schaltersortimente für alle Anforderungen

- Plexo™: Nassprogramm mit Schutzgrad IP 55
- Soliroc™: Vandalengeschützte Lösungen mit IK 10



▶▶▶ Plexo Aufputz, S. 370



▶▶▶ Plexo Unterputz, S 371



▶▶▶ Plexo Einsätze, S. 372



▶▶▶ Soliroc, S. 378



PLEXO AUFPUTZ GRAU



PLEXO UNTERPUTZ GRAU



PLEXO AUFPUTZ WEISS



PLEXO UNTERPUTZ WEISS



MEHR INFORMATIONEN

Sie erhalten detaillierte Informationen auf unseren Online-Portalen oder bei unserem regionalen Verkaufsberater



www.legrand.ch



E-Katalog

Programm Plexo™ Artic IP 55

Auf- und Unterputz


0707 11AP


0707 21-23AP


0707 33UP


0707 21-23UP

NAP Komplettgeräte mit 2 Kabeleinführungen (80 x 84 x 53 mm)
NUP Komplettgeräte mit schweizer Montageplate (86 x 86 x 28 mm). Apparate mit Steckklemmen

VE	Art.	AP Wippschalter 10 AX, 250 V
1	**0707 11AP** 240 131 401	IP 55, IK 07, antibakteriell **Wechselschalter** 3/1L  ○ Weiss Artic

VE	Art.	AP Wipptaster 10 A, 250 V
1	**0707 30AP** 262 250 401	IP 55, IK 07, antibakteriell **Schliesser** A/1L  ○ Weiss Artic
1	**0707 32AP** 262 450 401	**Schliesser orientierung** AL/1L  ○ Weiss Artic geliefert mit Leuchtaggregat 230 V

VE	Art.	AP Steckdosen 10/16 A, 250 V, 1 LNPE
1	**0707 21-13AP** 623 019 301	Mit Klappdeckel IP 55, IK 07, antibakteriell **Typ T13, 10 A** T13  ○ Weiss Artic Mit Steckklem- men 
1	**0707 21-23AP** 623 619 301	**Type T23, 16 A** T23  ○ Weiss Artic Mit Steckklem- men 

VE	Art.	UP Wippschalter 10 AX, 250 V
1	**0707 11UP** 360 319 401	IP 55, IK 07, antibakteriell **Wechselschalter** 3/1L  ○ Weiss Artic

VE	Art.	UP Wipptaster 10 A, 250 V
1	**0707 30UP** 366 128 301	IP 55, IK 07, antibakteriell **Schliesser** A/1L  ○ Weiss Artic
1	**0707 32UP** 366 028 301	**Schliesser Orientierung** AL/1L  ○ Weiss Artic geliefert mit Leuchtaggregat 230 V

VE	Art.	UP Sonnerietaster beleuchtet 12 V
1	**0707 33UP** 262 851 301	IP 55, IK 07, antibakteriell **Schliesser mit Bezeichnungschild** AL/1L  ○ Weiss Artic Geliefert mit 12 V Leuchtaggregat Für 230 V Betrieb Glimmlampe tauschen (S. 376)

VE	Art.	UP Steckdosen 10/16 A, 250 V, 1 LNPE
1	**0707 21-13UP** 643 019 301	Mit Klappdeckel IP 55, IK 07, antibakteriell **Type T13, 10 A** T13  ○ Weiss Artic Mit Steckklem- men 
1	**0707 21-23UP** 643 619 301	**Type T23, 16 A** T23  ○ Weiss Artic Mit Steckklem- men 

Programm Plexo™ Artic IP 55

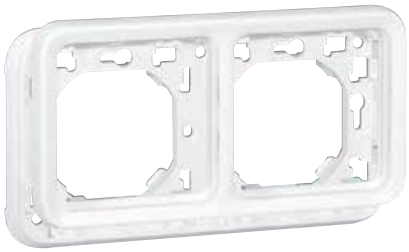
Einsätze, NAP-Gehäuse, NUP-Montagerahmen


0707 11


0707 32

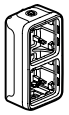
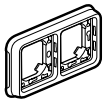
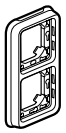

0707 21-13


0707 41


0707 94

Kombinationseinsätze für den Einbau in NAP Gehäuse oder NUP Montagrahmen, mit Steckklemmen

VE	Art.	
		Wippschalter 10 AX, 250 V
		IP 55, IK 07, antibakteriell
		Wechselschalter
1	**0707 11** 240 131 301	 ○ Weiss Artic
		Doppel-Wechselschalter 3+3/1L
1	**0707 26** 240 111 301	 ○ Weiss Artic
		Wipptaster 10 A, 250 V
		IP 55, IK 07, antibakteriell
		Schliesserkontakt A/1L
1	**0707 30** 262 250 301	 ○ Weiss Artic
		Schliesserkontakt Orientierung AL/1L
1	**0707 32** 262 450 301	 ○ Weiss Artic
		Sonnerietaster 12 V
		IP 55, IK 07, antibakteriell
		Schliesser mit Bezeichnungsschild AL/1L
1	**0707 33** 262 850 301	 ○ Weiss Artic Geliefert mit 12 V Leuchtaggregat Für 230 V Betrieb Glimmlampe tauschen (S. 376)
		Steckdose 10 A, 230 V, 1 LNPE
		Mit Klappdeckel, antibakteriell IP 55 mit geschlossenem Klappdeckel
		Typ T13, 10 A T13
1	**0707 21-13** 623 018 301	 ○ Weiss Artic 
		Steckdose 16 A, 230 V, 1 LNPE
		Mit Klappdeckel, antibakteriell IP 55 mit geschlossenem Klappdeckel
		Typ T23, 16 A T23
1	**0707 21-23** 623 618 301	 ○ Weiss Artic 
		Aufnahmeträger für Mosaic Einsatze
		Mit Klappdeckel. IP55, IK 07, antibakteriell
		Aufnahmeträger mit transparentem Deckel
1	**0707 25** 240 993 201	 ○ Weiss Artic Für den Einbau von Apparaten der Serie Mosaic bis 2 Modulbreiten (RJ45-Steckdosen, Dimmer, usw.)

VE	Art.	
		NAP-Gehäuse
		Grösse 1
1	**0707 41** 284 079 201	 ○ Weiss Artic Oben und unten 1 Membrane mit 1-fach Kabeleinführung
		Grösse 1x2 waagrecht
1	**0707 42** 282 912 201	 ○ Weiss Artic Oben 1 Membrane mit 1-fach, unten mit 2-fach Kabelein-führung
		Grösse 2x1 senkrecht
1	**0707 43** 282 921 201	 ○ Weiss Artic Oben 1 Membrane mit 1-fach, unten mit 2-fach Kabelein-führung
		NUP-Montageplatte (Schweiz)
		Für die Unterputzmontage der Kombina-tionseinsatze in Mauerdosen mit CH Standard
		Grösse 1
		Spreizkrallen (Art. 0849 00) können nachträglich angebracht werden (S. 376)
1	**0707 92CH** 374 511 401	 ○ Weiss Artic
		NUP-Montageplatte (Europa)
		Für die Unterputzmontage der Kombinationseinsätze in Mauerdosen mit Euro-Standard (S. 362)
		Grösse 1
		Spreizkrallen (Art. 0849 00) können nachträglich angebracht werden (S.376)
1	**0707 92** 374 511 201	 ○ Weiss Artic
		Grösse 1 – 1 waagrecht
1	**0707 94** 374 512 201	 ○ Weiss Artic Achsabstand 71 mm
		Grösse 1 – 1 senkrecht
1	**0707 49** 374 521 201	 ○ Weiss Artic Achsabstand 71 mm

Programm Plexo™ Aufputz IP 55

Schalter, Taster, Bewegungsmelder, Steckdosen, Kabelausgang



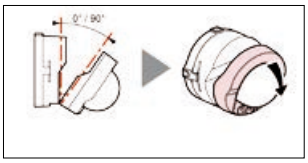
0697 11



0697 12



0697 40



360°



0697 79

NAP Gehäuse mit 2 Kabeleinfuhrungen (80 x 80 x 53 mm). Apparate mit Steckklemmen
Beleuchtete Funktionen sind vorbestückt mit 230 V Leuchtaggregaten (S. 376)

Wippschalter 10 AX, 250 V

IP 55, IK 07

Wechselschalter 3/1L

VE	Art.		
5	**0697 51** 240 131 001	○ Weiss	
10	**0697 11** 240 131 031	● Grau	

Wechselschalter Kontroll KS 3/1L

VE	Art.		
1	**0697 52** 240 331 001	○ Weiss	
10	**0697 12** 240 331 031	● Grau	

Wechselschalter Orientierung LS 3/1L

VE	Art.		
1	**0697 53** 240 231 301	○ Weiss	
5	**0697 13** 240 231 031	● Grau	

Doppel-Wechselschalter 3+3/1L

VE	Art.		
1	**0697 55** 240 111 001	○ Weiss	
10	**0697 15** 240 111 031	● Grau	

Wipptaster 10 A, 250 V

IP 55, IK 07

Schliesser A/1L

VE	Art.		
1	**0697 60** 262 250 001	○ Weiss	
10	**0697 20** 262 250 031	● Grau	

Schliesser Orientierung AL/1L

VE	Art.		
5	**0697 62** 262 450 001	○ Weiss	
10	**0697 22** 262 450 031	● Grau	

Bewegungsmelder

IP 55
Für das Schalten von:
2000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen und NV Halogenlampen
1000 VA Leuchtstofflampen
Zeitbereich: 12 s … 16 Min.
Zeitzyklus beginnt mit jeder Detektion neu
Reichweite: 9 m
Bei Wandmontage, 2,50 m ab Boden
Minimale Montagehöhe 1,70 m
Abdeckung für Verkleinerung des Erfassungsbereichs,
Abmessung: 90 × 91 mm, Durchmesser 91 mm, Erfassungsbereich: 360°

VE	Art.		
1	**0697 80** 535 941 002 ECO	○ Weiss	
1	**0697 40** 535 941 012 ECO	● Grau	

Storensteuerung

IP 55, IK 07

Storenschalter 2× AV/1L

Für direkten Anschluss eines Storenmotors 10 A, 250 V

VE	Art.		
1	**0697 58** 206 500 001	○ Weiss	
5	**0697 18** 206 500 031	● Grau	

Storentaster 2× A/1L

Für Anschluss an Storensteuerungen 10 A, 250 V

VE	Art.		
5	**0697 69** 262 500 001	○ Weiss	
5	**0697 29** 262 500 031	● Grau	

Kabelausgang

IP 55, IK 07
Mit Zugentlastung

VE	Art.		
5	**0697 79** 153 601 001	○ Weiss	
5	**0697 45** 153 601 031	● Grau	

Steckdosen 10/16 A, 250 V, 1 LNPE

Mit Klappdeckel IP 55, IK 07

Typ T13, 10 A T13

Mit Steckklemmen

VE	Art.		
10	**0696 31-13** 623 019 001	○ Weiss	
10	**0697 31-13** 623 018 331	● Grau	

Typ T23, 16 A T23

Mit Steckklemmen

VE	Art.		
10	**0696 31-23** 623 619 001	○ Weiss	
10	**0697 31-23** 623 618 331	● Grau	

Steckdosen 10/16 A, 250/400 V, 3 LNPE

Mit Klappdeckel IP 55, IK 07
Gehäuse 97 × 97 × 58 mm
Mit Steckklemmen

Typ T15, 10 A T15

VE	Art.		
10	**0697 31-15** 626 318 331	● Grau	

Typ T25, 16 A T25

VE	Art.		
10	**0697 31-25** 626 618 331	● Grau	

Programme Plexo™ complet encastré IP 55

Schalter, Taster, Steckdosen, Kabelausgang


0698 55CH


0698 24CH


0698 48CH


0698 88CH


0698 70-13

NUP Komplettgeräte mit Einsatz und Montageplatte. Beleuchtete Funktionen sind vorbestückt mit 230 V Leuchtaggregaten (S. 376)

VE	Art.	
		Wippschalter 10 AX, 250 V
		IP 55, IK 07
		Wechselschalter 3/1L
10	**0698 51CH** 360 319 201	○ Weiss
10	**0698 11CH** 360 319 231	● Grau
		Wechselschalter Kontroll KS 3/1L
10	**0698 52CH** 360 320 201	○ Weiss
10	**0698 12CH** 360 320 231	● Grau
		Wechselschalter Orientierung LS 3/1L
10	**0697 53CH** 360 519 201	○ Weiss
10	**0697 13CH** 360 519 231	● Grau
		Doppel-Wechselschalter 3+3/1L
10	**0698 55CH** 360 419 201	○ Weiss
10	**0698 15CH** 360 419 231	● Grau
		Wipptaster 10 A, 250 V
		IP 55, IK 07
		Schliesser A/1L
10	**0698 60CH** 366 128 201	○ Weiss
10	**0698 20CH** 366 128 231	● Grau
		Schliesser Orientierung AL/1L
10	**0698 61CH** 366 028 201	○ Weiss
10	**0698 21CH** 366 028 231	● Grau
		Sonnerietaster beleuchtet 12 V
		IP 55, IK 07 Mit Bezeichnungsschild Geliefert mit 12 V Leuchtaggregat Für 230 V Betrieb Glimmlampe tauschen
		Schliesser Orientierung AL/1L
10	**0698 64CH** 262 851 001	○ Weiss
10	**0698 24CH** 262 851 031	● Grau

VE	Art.	
		Storensteuerung
		IP 55, IK 07
		Storenschalter 2× AV/1L
		Für direkten Anschluss eines Storenmotors 10 A, 250 V
10	**0698 58CH** 367 500 001	○ Weiss
10	**0698 18CH** 367 500 031	● Grau
		Storentaster 2× A/1L
		Für Anschluss an Storensteuerungen 10 A, 250 V
10	**0698 29CH** 367 505 031	● Grau
		Kabelausgang
		IP 55, IK 08
		Kabelausgang 16 A, 250 V
		Mit Zugentlastung Ø5 … 13 mm (3 × 2,5 mm²)
10	**0698 88CH** 155 013 001	○ Weiss
10	**0698 48CH** 155 013 031	● Grau
		Kabelausgang mit Klemmsteg 20 A
		Eingangsklemmen 3 × 2,5 mm² und 3 Anschlussklemmen für den Verbraucher
10	**0698 89CH** 155 014 001	○ Weiss
10	**0698 49CH** 155 014 031	● Grau
		Zugentlastung für Kabel 20-32 A
		ISO 32: Ø12 … 25 mm
10	**0698 50** 155 012 031	● Grau
		Steckdosen 10/16 A, 250 V, 1 LNPE
		Mit Klappdeckel IP 55, IK 07
		Typ T13, 10 A T13
		Mit Steckklemmen
10	**0698 70-13** 643 019 001	○ Weiss
10	**0698 31-13** 643 019 031	● Grau
		Typ T23, 16 A T23
		Mit Steckklemmen
10	**0698 70-23** 643 619 001	○ Weiss
10	**0698 31-23** 643 619 031	● Grau

Programm Plexo™ IP 55

Schaltgeräte


0695 13


0696 19


0696 25


0695 00


0695 01

Kombinationseinsätze für den Einbau in NAP Gehäuse oder NUP Montagerahmen (S. 377), mit Steckklemmen
Beleuchtete Funktionen sind vorbestückt mit 230 V Leuchtaggregaten (S. 376)

VE	Art.	Wippschalter 10 AX, 250 V
		IP 55, IK 07
		Wechselschalter 3/1L
10	**0696 11** 240 131 201	 ○ Weiss
10	**0695 11** 240 131 231	● Grau
		Wechselschalter beleuchtet LS 3/1L
5	**0696 13** 240 231 201	 ○ Weiss
5	**0695 13** 240 231 231	● Grau
		Wechselschalter Kontroll (mit LN) KS 3/1L
		L- und N-Leiter pro Apparat erforderlich Parallelbetrieb von 2 Kontrollschaltern möglich
5	**0696 12** 240 331 201	 ○ Weiss
10	**0695 12** 240 331 231	● Grau
		Wechselschalter Kontroll (ohne N) KS 3/1L
		6 AX, 60 W mini, 1500 W maxi
1	**0696 15** 240 431 201	 ○ Weiss
5	**0695 15** 240 431 231	● Grau
		Wechselschalter Kontroll KS 3/1L
		Betrieb von 1 Kontrollschalter möglich
5	**0696 14** 240 531 201	 ○ Weiss
10	**0695 14** 240 531 231	● Grau
		Wechselschalter Orientierung und Taster Orientierung LS 3+ARL/1L
5	**0696 19** 240 235 201	 ○ Weiss
5	**0695 19** 240 235 231	● Grau
		Doppel-Wechselschalter 3+3/1L
5	**0696 25** 240 111 201	 ○ Weiss
10	**0695 25** 240 111 231	● Grau
		Doppel-Wechselschalter Orientierung LS 3+3/1L
5	**0696 26** 240 211 201	 ○ Weiss
5	**0695 26** 240 211 231	● Grau
		Kreuzschalter 6/1L
5	**0695 21** 240 160 231	 ● Grau
		Ausschalter 2-polig 0/2L
5	**0696 27** 240 102 201	 ○ Weiss
10	**0695 30** 240 102 231	● Grau

VE	Art.	Wippschalter 10 AX, 250 V
		Ausschalter 2-polig Orientierung LS 0/2L
5	**0695 31** 240 202 231	 ● Grau
		Ausschalter 2-polig Kontroll KS 0/2L
5	**0695 32** 240 302 231	 ● Grau
		Automatikschalter 250 V 50 Hz
		IP 55, IK 07 Passiv Infrarot Bewegungsmelder Zeitzyklus beginnt mit jeder Detektion neu
		2 Leiter (ohne Neutralleiter)
1	**0695 00** 545 301 231 ECO	 Montage anstelle eines mechanischen Schalters, keine Verdrahtungsänderung notwendig Für das Schalten von: Glüh- und 230 V Halogenlampen: 60…300 W Reichweite: 15 m Zeitbereich: 6 s ... 6 Min. Erfassungsbereich: 130° Helligkeitsschwellwert: 3…1000 Lux ◐ Grau/weiss
		2 Leiter mit Handschalter (ohne Neutralleiter)
1	**0695 01** 545 305 231 ECO	 Montage anstelle eines mechanischen Schalters, keine Verdrahtungsänderung notwendig, mit Handschalter für EIN/AUS oder Automatikbetrieb, für das Schalten von Glüh- und 230 V Halogenlampen: 40…400 W Zeitbereich: 1 s…16 Min. Reichweite einstellbar: 10 m Erfassungsbereich: 180° Helligkeitsschwellwert: 3…1000 Lux ◐ Grau/weiss
		3 Leiter (mit Neutralleiter)
1	**0695 02** 535 301 001 ECO	 Für das Schalten von 1000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen 500 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren. 500 VA Leuchtstofflampen Zeitbereich: 1 s…16 Min. Reichweite einstellbar: 10 m Erfassungsbereich: 180° Helligkeitsschwellwert: 3…1000 Lux ◐ Grau/weiss

Programm Plexo™ IP 55

Schaltgeräte


0695 43


0696 04


0695 17


0695 34

Kombinationseinsätze für den Einbau in NAP-Gehäuse oder NUP Montagerahmen (S. 377), mit Steckklemmen
Beleuchtete Funktionen sind vorbestückt mit 230 V Leuchtaggregaten (S. 376)

VE	Art.	Wipptaster 10 A, 250 V	
		IP 55, IK 07	
		Schliesserkontakt	A/1L
5	**0696 30** 262 250 201	○ Weiss	
10	**0695 40** 262 250 231	● Grau	
		Wechselkontakt	AR/1L
5	**0696 31** 262 252 201	○ Weiss	
10	**0695 41** 262 252 231	● Grau	
		Schliesserkontakt Orientierung	AL/1L
5	**0696 32** 262 450 201	○ Weiss	
5	**0695 42** 262 450 231	● Grau	
		Schliesser mit Bezeichnungsschild	AL/1L
		Geliefert mit 12 V Leuchtaggregat Für 230 V Betrieb Glimmlampe tauschen	
5	**0696 33** 262 850 201	○ Weiss	
5	**0695 43** 262 850 231	● Grau	
		Wechsler mit Bezeichnungsschild	ARL/1L
		Kontakte NO + NC Geliefert mit 12 V Leuchtaggregat Für 230 V Betrieb Glimmlampe tauschen	
5	**0696 34** 262 862 201	○ Weiss	
5	**0695 44** 262 862 231	● Grau	
		Doppel-Wechselkontakt	2 × AR/1L
5	**0696 35** 262 262 201	○ Weiss	
5	**0695 45** 262 262 231	● Grau	
		Doppel-Wechselkontakt Orientierung	2 × ARL/1L
5	**0696 36** 262 462 201	○ Weiss	
5	**0695 46** 262 462 231	● Grau	

VE	Art.	Zeitschalter Orientierung 230 V, 50/60 H	
		IP 55, IK 05 Elektronisch, 2 Leiter Bestückt mit LED Zeitbereich einstellbar: 25 s …15 Min. 1000 W für Glühlampen 400 W für 230 V Halogenlampen 1840 W ohmsche Verbraucher (Heizung) 400 VA FL und 400 VA NV-Halogenlampen	
5	**0696 04** 533 045 001	○ Weiss	
5	**0695 04** 533 045 031	● Grau	

VE	Art.	Tageslichtabhängiges Schalten	
		IP 55, IK 07	
		Dämmerungsschalter	
		Einschalten bei Einsetzen der Abenddämmerung und Ausschalten bei Tagesanbruch Einheit bestehend aus Schalter mit integrierter Photozelle Schaltet: Glühlampen 1400 W, TL 400 VA Einstellbarer Helligkeitsbereich von 0,5 bis 1500 Lux	
1	**0696 17** 545 901 201	○ Weiss	
5	**0695 17** 545 901 231	● Grau	
		Externe Sonde	
1	**0695 18** 545 999 031	Photozelle passend zu X3 Reiheneinbau-Dämmerungsschalter (Art. 0037 21) ● grau	

VE	Art.	Schlüsselschalter 3 A, 250 V mit Zylinder Ronis Nr. 455	
		Mit 2 Schlüssel Ronis Nr. 455 Schlüsselabzug auf allen Positionen Zusätzliche Schaltelemente (S. 374)	
1	**0695 34** 364 101 231	Ausschalter Schaltstellung 0 – I ● grau	0/2L
1	**0695 35** 364 121 231	Umschalter Schaltstellung I – 0 – II ● grau	2/1L

Programm Plexo™ IP 55

Not-Aus-Taster, Lichtsignal, Storensteuerung, Thermostat


0695 47


0695 49


0695 83 + 0695 91


0695 08

Kombinationseinsätze für den Einbau in NAP Gehäuse oder NUP Montagerahmen (S. 377)

VE	Art.	NOT-AUS-Taster 3 A, 250 V
		Geliefert mit Etikette «Notabschaltung» Deckel gelb, roter Knopf
1	**0695 47** 265 405 031	 Schlagtaster A+R/1 Entriegelung mit Schlüssel Kontakte NO + NC Mit Schlüssel Ronis Nr. 455 Schlüsselabzug nur in Ruhestellung ◑ Grau/gelb
1	**0695 48** 265 412 031	 Schlagtaster A+R/1 Entriegelung mit Schlüssel Kontakte NO + NC Mit Schlüssel Ronis Nr. 455 Schlüsselabzug nur in Ruhestellung ◑ Grau/gelb
1	**0695 49** 265 402 031	 Schlagtaster A+R/1L Entriegelung durch ¼-Drehung Kontakte NO + NC ◑ Grau/gelb

VE	Art.	Schaltelemente Osmoz
		Befehls- und Signal-Kontakt zur Ergänzung von Notaustastern und Schlüsselschaltern Mit Schraubklemmen
1	**0229 01**	 Osmoz Schaltelement NC
1	**0229 02**	Osmoz Schaltelement NO
1	**0229 03**	Osmoz Schaltelement NO/NC

VE	Art.	Montage-Set für Zentralbefestigung Ø22 mm
1	**0695 68** 468 100 031	 Für Montage von EB- Befehls- und Meldegeräten mit Zentralbefestigung Ø22 mm, z.B. EAO, Osmoz ○ Grau

VE	Art.	Lichtsignal
		IP 55, IK 07
		Signallampe
10	**0695 83** 270 003 331	 Lampensockel E10, 230 V, 5 W Geliefert mit Lampe Art. 0898 40 (S. 376) Mit Schraubklemmen Für Aufnahme der Kalotten (Art. 0695 88/89/90/91) ○ Grau/weiss
		Kalotten für Signallampen
5	**0695 88** 275 110 001	 ○ Klar
5	**0695 89** 275 160 001	● Grün
5	**0695 90** 275 170 001	● Orange
5	**0695 91** 275 140 001	● Rot

VE	Art.	Storensteuerung
		IP 55, IK 07
		Storenschalter 2× AV/1L
		Für direkten Anschluss eines Storenmotors 10 A, 250 V
1	**0696 29** 262 426 001	 ○ Weiss
5	**0695 38** 262 426 031	○ Grau
		Storentaster 2× A/1L
		Für Anschluss an Storensteuerungen 10 A, 250 V
5	**0695 39** 262 427 031	 ○ Grau

VE	Art.	Raumthermostat elektronisch, 250 V
		IP 55, IK 07
1	**0695 08** 439 100 231 ECO	 Regulierung der Temperatur in nassen Räumen oder für spezifische Anwendungen (z.B.: Ateliers, Labors, Werkstätten…) Temperaturbereich 7 bis 30 °C Kontakt NO, potentialfrei Benötigt eine Spannungsversorgung ○ Grau/Weiss

Programm Plexo™ IP 55

Steckdosen, FI-Schalter mit Steckdosen

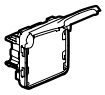

0696 21-13

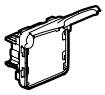

0695 51-13


0695 51-23

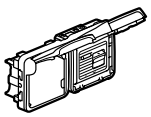
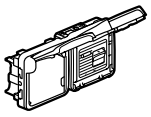

0695 70

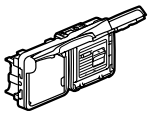
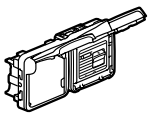
Kombinationseinsätze für den Einbau in NAP Gehäuse oder NUP Montagerahmen (S. 377)

VE	Art.	Steckdosen 10 A, 230 V, 1 LNPE	
		Mit Klappdeckel IP 55 bei geschlossenem Klappdeckel	
		Typ T13	T13
		Mit Steckklemmen	
10	**0696 21-13** 623 018 401	○ Weiss	 
10	**0695 51-13** 623 018 431	● Grau	

VE	Art.	Steckdosen 16 A, 230 V, 1 LNPE	
		Mit Klappdeckel IP 55 bei geschlossenem Klappdeckel	
		Typ T23	T23
		Mit Steckklemmen	
10	**0696 21-23** 623 618 401	○ Weiss	 
10	**0695 51-23** 623 618 431	● Grau	

VE	Art.	Steckdosenstandard Schuko 16 A, 250 V	
		Anwendung in folgenden Ländern: Deutschland, Spanien, Griechenland, Portugal…	
		Typ Schuko	
		Mit Steckklemmen	
10	**0696 40** 620 028 401	○ Weiss	
10	**0695 70** 620 028 431	● Grau	

VE	Art.	FI-Schalter mit Steckdose 10 A, 230 V	
		Schützt den Benützer von elektrischen Geräten im Fehlerfall Kombination besteht aus: – 1 Steckdose T13 LNPE, 10 A, 230 V – 1 FI-Schutzschalter, 16 A, 230 V Für den Einbau in Plexo NAP Gehäuse 2×1 oder in NUP-Montageplatten 2×1	
		10 mA	T13
10	**0695 66-13** 642 325 031	● Grau	 
		30 mA	T13
1	**0696 45-13** 6423 270 01	○ Weiss	 
1	**0695 67-13** 642 327 031	● Grau	

VE	Art.	FI Schalter mit Steckdose 16 A, 230 V	
		Schützt den Benützer von elektrischen Geräten im Fehlerfall Kombination besteht aus: – 1 Steckdose T23 LNPE, 16 A, 230 VAC – 1 FI-Schutzschalter, 16 A, 230 V Für den Einbau in Plexo NAP Gehäuse 2×1 oder in NUP-Montageplatten 2×1	
		10 mA	T23
1	**0695 66-23** 642 225 031	● Grau	 
		30 mA	T23
1	**0696 45-23** 642 227 001	○ Weiss	 
1	**0695 67-23** 642 227 031	● Grau	

Programm Plexo™ IP 55

Informatik- und TV-Steckdosen, Aufnahmeträger, Zubehör



0695 69



0695 81 + 0765 76 + 0517 80



0695 98



0695 96



0695 97

VE	Art.	Informatiksteckdosen RJ45
		IP 55, IK 07 bei geschlossenem Klappdeckel ○ Grau
5	**0695 69** 977 301 031	 1 × RJ45, Kat. 6, FTP
1	**0695 57** 977 301 131	1 × RJ45, Kat. 5e, FTP
1	**0695 61** 977 331 031	 1 × RJ45, Kat. 6, UTP
1	**0695 56** 977 331 131	1 × RJ45, Kat. 5e, UTP

		Antennensteckdosen TV-R-SAT
		Für die Installation von CATV- und SAT- Anlagen mit individuellem Receiver Für den Empfang von analogen oder digitalen Fernsehprogrammen (TNT, TPS, Satellit ...) Schneller Steckanschluss des Koaxialkabels
1	**0695 58** 965 303 231	 ○ Grau

		Aufnahmeträger für Mosaic Einsätze
		Für den Einbau von Apparaten Serie Mosaic bis 2 Modulbreiten (RJ45-Steckdosen, Dimmer, usw.)
		Aufnahmeträger mit Klappdeckel
		IP 55, IK 07 bei geschlossenem Klappdeckel
10	**0696 84** 240 993 301	 ○ Weiss
10	**0695 84** 240 993 331	○ Grau
		Aufnahmeträger mit transparentem Deckel
		IP 55, IK 07 bei geschlossenem Klappdeckel
1	**0695 80** 240 993 031	 ○ Weiss/grau
1	**0695 79** 240 993 131	○ Weiss/grau, abschliessbar mit Spezialwerkzeug (art. 4899 90)
		Aufnahmeträger ohne Klappdeckel (IP 20)
1	**0695 82** 240 993 231	 ○ Weiss/grau
		Aufnahmeträger für Informatikdosen Typ RJ
1	**0695 81** 240 993 431	 Wasser- und Staubschutz IP 44 bestückt mit Anschlussdose und Patchkabel ○ Grau

		Spezialwerkzeug
1	**4899 90** 983 800 001	 Für Antivandalen-Schrauben (Schraubekopf mit Dreikantprägung)

VE	Art.	Spreizklammern für NUP-Montagerahmen
100	**0849 00**	Spreizklammern

		Blindabdeckung
5	**0695 37** 240 392 031	 Für Abdeckung von ungenutzten Leerplätzen bei NAP Gehäusen oder NUP Montageplatten

		Beschriftungsetiketten
10	**0694 91** 173 318 021	Ersatzetiketten für Apparate mit Bezeichnungsschild z.B. Taster Art. 0696 33/34 und 0695 43/44

		Ersatzlampen
10	**0694 96** 209 958 011	 230 V, 1 mA, grün. Nur für Taster geeignet
10	**0694 97** 209 958 911	 230 V, 0,5 mA grün
10	**0694 98** 209 958 021	230 V, 1 mA orange
10	**0694 99** 209 958 111	12 V, 15 mA grün
10	**0694 95** 209 958 211	24 V, 20 mA grün
10	**0898 40** 944 143 199	230 V, E10, für Lichtsignal Art. 0695 83 (S. 374)

		Kabeleinführung (werkzeuglos)
		Mit 1 Einführung, Ø bis 25 mm
5	**0696 46** 240 391 101	 ○ Weiss
10	**0695 96** 240 391 131	○ Grau
		Mit 2 Einführungen, Ø bis 16 mm
5	**0696 49** 240 391 201	 ○ Weiss
5	**0695 99** 240 391 231	○ Grau

		Set mit 4 Verschlusskappen
10	**0695 98** 240 994 131	 Zum Schutz und Abdecken der Montagelöcher in NAP-Gehäusen ○ Grau

		Bohrschablone
1	**0695 97** 240 994 001	Lehre mit integrierter Wasserwaage für die Kennzeichnung der Befestigungspunkte bei NAP Gehäusen

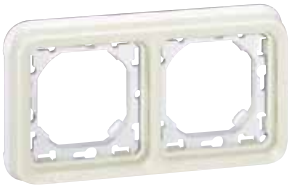
Programm Plexo™ IP 55

NAP-Gehäuse, NUP-Montagerahmen


0696 51

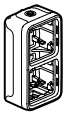
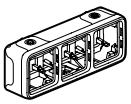
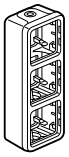

0696 72


0696 92


0696 94

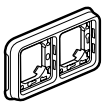
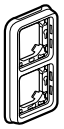
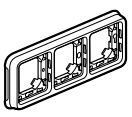
Hörbares Einrasten der mitgelieferten Rahmenplatte beim Aufschnappen auf NAP Gehäuse oder NUP Montagerahmen.
Für den Einbau von Kombinationseinsätzen (S 372). NAP Gehäuse können mit 2-poligen Nylbloc Steckklemmen bestückt werden
IP 55, IK 07IP 55, IK 07

VE	Art.	NAP-Gehäuse Gr. 1	
		Für die Gehäusemontage muss die Membrane für die Kabeleinführung nicht abgenommen werden Werkzeuglose Kabeleinführung	
		Grösse 1	
		Oben 1 Membrane mit 1-fach Kabeleinführung Unten 1 Membrane mit 1-fach Kabeleinführung	
10	**0696 89** 284 079 001		○ Weiss
10	**0696 51** 284 079 031		● Grau
		Grösse 1 (Schlaufdose)	
		Oben 1 Membrane mit 1-fach Kabeleinführung Unten 1 Membrane mit 2-fach Kabeleinführung	
10	**0696 55** 284 951 031		● Grau

VE	Art.	NAP-Gehäuse für Mehrfachkombination	
		Gehäuse-Unterteile werden, zur einfacheren Verdrahtung, ohne Trennwand geliefert	
		Grösse 1x2, waagrecht	
		Oben 1 Membrane mit 1-fach Kabeleinführung Unten 1 Membrane mit 2-fach Kabeleinführung	
5	**0696 90** 282 912 001		○ Weiss
5	**0696 72** 282 912 031		● Grau
		Grösse 2x1, senkrecht	
		Oben 1 Membrane mit 1-fach Kabeleinführung Unten 1 Membrane mit 2-fach Kabeleinführung	
5	**0696 91** 282 921 001		○ Weiss
5	**0696 61** 282 921 031		● Grau
		Grösse 1x3, waagrecht	
		Oben 2 Membranen mit 1-fach Kabeleinführung Unten 1 Membrane mit 2-fach Kabeleinführung	
5	**0696 80** 282 913 131		● Grau
		Grösse 3x1, senkrecht	
		Oben 1 Membrane mit 1-fach Kabeleinführung Unten 1 Membrane mit 2-fach Kabeleinführung	
5	**0696 79** 282 912 131		● Grau

VE	Art.	NAP-Gehäuse für Kabelverschraubungen	
			● Grau
		Grösse 1, Einführung 1-fach	
5	**0696 56** 282 911 131		ISO 20
		Grösse 2x1, senkrecht, Einführung 2-fach (oben)	
5	**0696 68** 282 921 131		ISO 20
		Grösse 1x2, waagrecht, Einführung 2-fach (oben)	
5	**0696 78** 282 931 031		ISO 20

VE	Art.	NUP-Montageplatte (Schweiz)	
		Für die Unterputzmontage der Kombinations-einsätze in Mauerdosen mit schweizer Standard	
		Grösse 1	
		Spreizkrallen (Art. 0849 00) können an der Montagefläche angebracht werden (S 376)	
10	**0696 97** 374 511 301		○ Weiss
10	**0696 99** 374 511 331		● Grau

VE	Art.	NUP-Montageplatte (Europa)	
		Spreizkrallen (Art. 0849 00) können an der Montagefläche angebracht werden (S. 362)	
		Grösse 1	
		Spreizkrallen (Art. 0849 00) können an der Montageplatte angebracht werden (S. 376)	
10	**0696 92** 374 511 001		○ Weiss
10	**0696 81** 374 511 031		● Grau
		Grösse 1x2, waagrecht	
		Achsabstand 71 mm	
5	**0696 94** 374 512 001		○ Weiss
5	**0696 83** 374 512 031		● Grau
		Grösse 2x1, senkrecht	
		Achsabstand 71 mm	
5	**0696 96** 374 521 001		○ Weiss
5	**0696 85** 374 521 031		● Grau
		Grösse 1x3, waagrecht	
		Achsabstand 71 mm	
5	**0696 98** 374 513 001		○ Weiss
5	**0696 87** 374 513 031		● Grau


0778 11


0778 25


0778 23


0778 74 + 0697 95

Geeignet für Gebäude mit Publikumsverkehr, unbewachte Durchgänge, Parkhäuser, öffentliche Bereiche in Gebäuden
Spritzwassergeschützt, hohe mechanische Beständigkeit IK 10, Abdeckrahmen mit 4 Öffnungen für die direkte Schraubbefestigung auf Mauern
Geliefert mit vandalensicheren Verschluss-Stopfen (Demontage nur durch Aufbohren möglich)

Wippschalter 10 AX, 250 VAC

IK 10, IP 55

VE	Art.		
1	**0778 11** 360 319 891	Wechselschalter	3/1L
1	**0778 21** 360 619 891	Kreuzschalter	6/1L
1	**0778 12** 360 339 891	Wechselschalter beleuchtet Geliefert mit LED-Aggregat Art. 0676 68 (S. 380)	LS 3/1L
1	**0778 14** 360 359 891	Wechselschalter Kontroll Geliefert mit LED-Aggregat Art. 0676 68 (S. 380)	KS 3/1L
1	**0778 13** 360 329 891	Wechselschalter mit Bezeichnungsschild	3/1L
1	**0778 22** 360 519 891	Ausschalter 2-polig 20 AX, 250 VAC	0/2L

Automatikschalter 250 VAC

IK 10, IP 55
Passiv Infrarot Bewegungsmelder
Erfassungsbereich: 130°
Reichweite einstellbar: 3 … 8 m
Helligkeitsschwellwert: 3 … 1000 Lux
Ausschaltverzögerung: 1 s … 16 Min.
Zeitzyklus beginnt mit jeder Detektion neu
Manuelles Einschalten durch handelsüblichen Taster mit Öffnerkontakt
Eingebauter Überlast- und Kurzschluss-Schutz

1000 W (3 Leiter)

1	**0778 25** 545 306 891	Neutralleiter erforderlich Für das Schalten von: - 1000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 500 VA NV-Halogenlampen mit konvent. oder elektronischen Transformatoren -500 VA Leuchtstofflampen -100 VA Motoren (z.B. Ventilatoren)	

40 … 400 W (2 Leiter)

1	**0778 27** 545 305 891	Anschluss ohne Neutralleiter Montage anstelle eines Schalters Für das Schalten von: - 40 - 400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 40 - 400 VA NV Halogenlampen mit konvent. oder elektronischen Transformatoren	

Zeitschalter

IK 10, IP 55

1	**0778 23** 360 399 891 ECO	Ohne Neutralleiter, 1000 W (2 Leiter) Zeitbereich 25 s … 15 Min. Für das Schalten von: - 1000 W Glüh- und 230 V Halogenlampen - 400 VA NV-Halogenlampen - 250 VA Motoren (z.B. Ventilatoren)	

Wipptaster 6 A, 250 VAC

IK 10, IP 55

VE	Art.		
1	**0778 41** 366 028 891	Wechsler Kontakte NO-NC	AR/1L
1	**0778 42** 366 328 891	Wechsler beleuchtet Kontakte NO-NC Geliefert mit LED-Aggregat Art. 0676 66 (S 380)	ARL/1L
1	**0778 44** 366 428 891	Wechsler Kontroll Kontakte NO-NC Geliefert mit LED-Aggregat Art. 0676 68 (S. 380)	ARK/1L
1	**0778 43** 366 029 891	Wechsler mit Bezeichnungsschild Kontakte NO-NC	AR/1L

Schlüsselschalter

IK 10, IP 54
Geliefert ohne DIN Halbzylinder (Art. 0697 95), separat bestellen. Nicht montierbar in AP-Gehäuse (Art. 0778 90/92)

1	**0778 74** 364 001 891	Ausschalter, 6 A, 230 V Schaltstellung 0 – I Abzug in allen Positionen	0/2L
1	**0778 75** 364 901 891	Schwenktaster, 6 A, 230 V Schaltstellung I – 0 – II Abzug nur in Aus-Stellung	2×A/1L

Zylinder für Schlüsselschalter

1	**0697 95** 189 963 001	DIN Halbzylinder 40 mm Mit 3 Schlüsseln

Zutrittskontrolle

IK 10, IP 55
Metallgehäuse für die Aufputzmontage
Bis 99 Zahlen-Codes
Vandalensichere Schraubenabdeckungen
Stromverbrauch: 75 mA (12 V)

Einheit mit Eingabetastatur

1	**0778 76** 964 920 001	Ausgang für den Türöffner 1 Eingang für externen Taster zur Türöffnung von innen

Dämmerungsschalter

IK 10, IP 55

1	**0778 28** N	Einschalten bei Einsetzen der Abenddämmerung und Ausschalten bei Tagesanbruch Einheit bestehend aus Schalter mit integrierter Photozelle Helligkeitsschwellwert: 0.5 … 1500 Lux Für das Schalten von: – 1400 W Glüh- und 230 V Halogenlampen – 500 VA NV-Halogenlampen mit konvent. oder elektronischen Transformatoren – 400 VA Leuchtstofflampen

Programm Soliroc™

Steckdosen, Kabelausgang, Lichtsignal


0778 82


0778 91

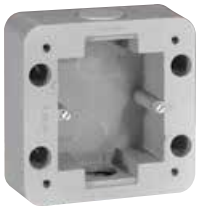
Geeignet für Gebäude mit Publikumsverkehr, unbewachte Durchgänge, Parkhäuser, öffentliche Bereiche in Gebäuden
Spritzwassergeschützt, hohe mechanische Beständigkeit IK 10, Abdeckrahmen mit 4 Öffnungen für die direkte Schraubbefestigung auf Mauern Geliefert mit vandalensicheren Verschluss-Stopfen (Demontage nur durch Aufbohren möglich)

VE	Art.	
		Steckdosen T13, 10 A, 250 V, LNPE
		IK 10, Steckklemmen
1	**0778 31 CH** 623 018 891	Typ 13 Mit Klappdeckel IP 55 mit geschlossenem Klappdeckel
1	**0778 33 CH** 623 118 891	Typ 13 Mit abschliessbarem Klappdeckel IP 55 mit geschlossenem Klappdeckel
1	**0778 32 CH** 623 218 891	Typ 13 Ohne Klappdeckel, IP 20
		Steckdosen T23, 16 A, 250 V, LNPE
		IK 10, Steckklemmen
1	**0778 35 CH** 623 618 891	Typ 23 Mit Klappdeckel IP 55 mit geschlossenem Klappdeckel
1	**0778 37 CH** 623 718 891	Typ 23 Mit abschliessbarem Klappdeckel IP 55 mit geschlossenem Klappdeckel
1	**0778 36 CH** 623 818 891	Typ 23 Ohne Klappdeckel, IP 20
		Antennensteckdose, IK 10, IP 20
1	**0778 82** 965 206 891	TV-Steckdose (IECm), 0-2400 MHz
		Informatiksteckdose, IK 10, IP 20
1	**0778 91** 977 101 891	Datensteckdosen RJ45 Kat. 6, FTP Legrand-Cabling-System LCS² mit werkzeugloser Anschlusstechnik
		Kabelausgang, IK 10, IP 55
1	**0778 50** 155 012 891	Geliefert mit Zugentlastung
		Lichtsignal 230 V, IK 10, IP 55
1	**0778 68** 455 210 891	Bestückt mit LED und schwenkbarem Aufnahmeträger für Etiketten 2 wählbare Helligkeitsniveaus (0,2 W oder 1 W)
		Einbauleuchte, IK 10, IP 55
1	**0778 67** 941 400 001	Erlaubt die Beleuchtung von Treppenstufen, Absätzen usw Geliefert mit: - 1 Abdeckrahmen Soliroc - 4 Einpress-Stopfen - 1 Euro-Befestigungsplatte 2×1 Bestückt mit LED (2 W) weiss und schwenkbarem Aufnahmeträger für Etiketten. Geliefert ohne Einlassdose Gr. 2 × 1 (Art. 0801 22)

Programm Soliroc™

Abdeckrahmen, AP-Gehäuse, Zubehör


0778 51


0778 90


0778 80

VE	Art.	
		Abdeckrahmen, IK 10
		Geliefert mit 4 vandalensicheren Einpress-Stopfen
1	**0778 51** 375 110 891	1-fach Abdeckrahmen 110×110 mm
1	**0778 52** 375 210 891	2-fach Abdeckrahmen 110×181 mm waagrechte oder senkrechte Montage Achsbefestigungsabstand 71 mm
1	**0778 53** 375 310 891	3-fach Abdeckrahmen 110×252 mm waagrechte oder senkrechte Montage Achsbefestigungsabstand 71 mm
		Aufputz Gehäuse, IK 10
		Kabeleinführung für Verschraubungen ISO 20
1	**0778 90** 284 011 891	1-fach Gehäuse 110×110×45 mm Art. 0778 74/75 nicht einbaubar
1	**0778 92** 284 012 891	2-fach Gehäuse 110×181×45 mm waagrechte oder senkrechte Montage Achsbefestigungsabstand 71 mm Art. 0778 74/75 nicht einbaubar
		Zubehör
		Vandalensichere Verschluss-Stopfen
1	**0778 96** 374 900 891	Demontage nur durch Aufbohren möglich Satz mit 4 Stk
		Schaumstoffdichtung
		Für Ausgleich von Unebenheiten (z.B. Verputz)
1	**0778 85** 374 991 001	Für 1-fach Abdeckrahmen
1	**0778 86** 374 992 001	Für 2-fach Abdeckrahmen
1	**0778 87** 374 993 001	Für 3-fach Abdeckrahmen
		Blindabdeckung
1	**0778 66** 240 392 891	2 Modulbreiten
		Aufnahmeträger für Mosaic Einsätze, IK 10
		Einbau von Apparaten der Serie Mosaic bis 2 Modulbreiten
1	**0778 80** 240 993 891	Aufnahmeträger mit Klappdeckel, IP 55
1	**0778 84** 240 994 891	Aufnahmeträger mit abschliessbarem Klappdeckel, IP 55
1	**0778 81** 240 995 891	Aufnahmeträger ohne Klappdeckel, IP 20

Programm Soliroc™

Universal Befestigungsplatte, Einlassdosen

Euro-Standard



0778 83 + 0801 08



0802 51



0801 08



0819 41

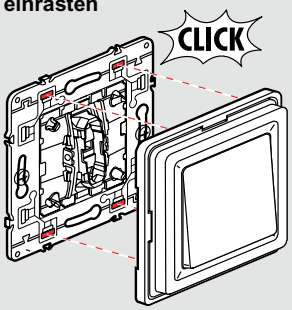
VE	Art.	Batibox-Einlassdosen Gr. 1
		Konform nach EN 60670-1
		Mauer-Einlassdose rund
100	**0801 08** 372 501 201	Einschnappen der Dosen in Träger (Art. 0778 83) Für Montage in Mauern aus Backstein Tiefe 40 mm, geliefert mit Befestigungsschrauben
		Beton-Einlassdose rund
50	**0819 41** 372 701 901	Einschnappen der Dosen in Träger (Art. 0778 83) Für Montage in Mauern aus Beton Ohne Befestigungsschrauben (Art. 0801 97) Tiefe 58 mm
		Schrauben
20	**0801 97** 372 800 001	Für Fixierung der Befestigungsplatte (Art. 0802 51) 40 × 3 mm
		Dosenträger
1	**0778 83** 372 800 051	Zur Aufnahme der Einlassdosen für Backstein (Art. 0801 08) und Beton (Art. 0819 41) Ermöglicht die Wandbefestigung der Soliroc-Abdeckplatten ohne Bohren Anreihbar Gr. 2 × 1 und Gr. 3 × 1
		Batibox Montageplatte Gr. 1
10	**0802 51** 376 170 001	Gr. 1 Für den Einbau von Soliroc- oder Mosaic-Apparaten Universalmontageplatte geeignet für alle Dosen mit Schraubbefestigung Ermöglicht durch Anreihen das Zusammenstellen von Mehrfachkombinationen für senkrechte und waagrechte Montage
		Leuchtaggregate
		LED-Aggregate wartungsfrei, weiss
10	**0676 66** 209 980 001	Orientierung, 230 V, Verbrauch 0,15 mA
10	**0676 68** 209 970 001	Kontroll, 230 V, Verbrauch 3 mA

Programm Soliroc™

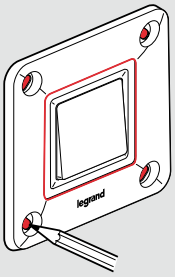
Installation

Montage

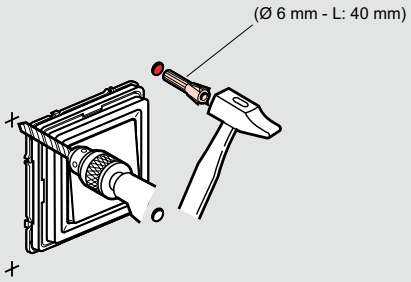
Abdeckung auf Tragring einrasten



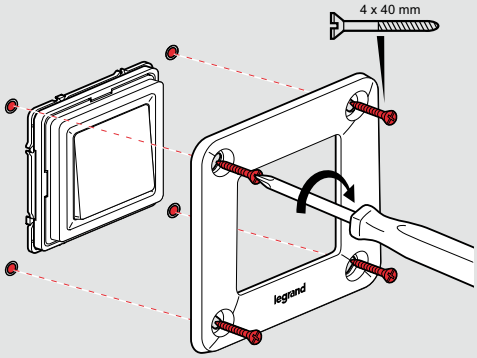
Markieren der Bohrlöcher



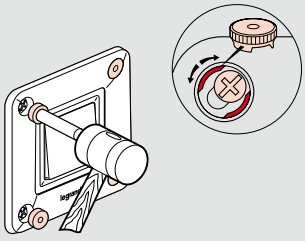
Bohren und Dübeln



Fixierung

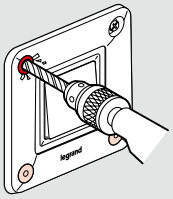


Einschlagen der Verschlussstopfen

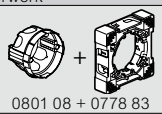
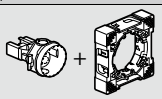


Demontage

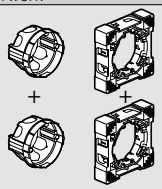
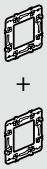
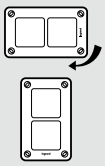
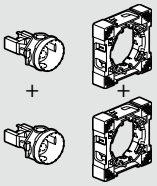
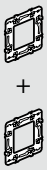
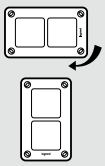
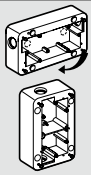
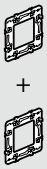
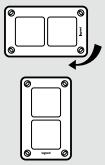
Die Demontage ist nur durch Aufbohren möglich



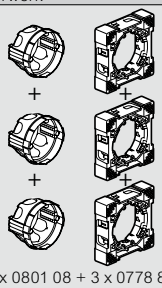
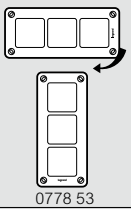
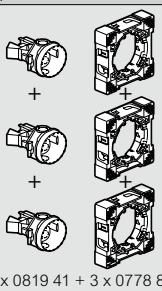
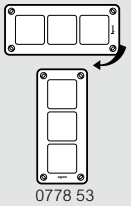
Montage Gr. 1

Dosen / AP-Gehäuse	Montageplatte	Abdeckrahmen
Mauerwerk		
 0801 08 + 0778 83	 0802 51	 0778 51
Beton		
 0819 41 + 0778 83	 0802 51	 0778 51
AP-Gehäuse		
 0778 90	 0802 51	 0778 51

Montage Gr. 1+1

Dosen / AP-Gehäuse	Montageplatte	Abdeckrahmen
Mauerwerk		
 2 x 0801 08 + 2 x 0778 83	 2 x 0802 51	 0778 52
Beton		
 2 x 0819 41 + 2 x 0778 83	 2 x 0802 51	 0778 52
AP-Gehäuse		
 0778 92	 2 x 0802 51	 0778 52

Montage Gr. 1+1+1

Dosen	Montageplatte	Abdeckrahmen
Mauerwerk		
 3 x 0801 08 + 3 x 0778 83	 3 x 0802 51	 0778 53
Beton		
 3 x 0819 41 + 3 x 0778 83	 3 x 0802 51	 0778 53

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften:

Schutzart: IP 55
Schlagfestigkeit: IK10, vandalensicher
Maximale Widerstandsfähigkeit. Die abgerundete Form des Rahmens minimiert die Angriffsfläche, erhöht dadurch die mechanische Widerstandsfähigkeit bei Krafteinwirkung (bis 20 Joules)

Materialeigenschaften

Abdeckrahmen: Zamak (Metalldruckguss)
Unterplatte: Polycarbonat
Oberflächenbehandlung: Kupfer- und Chromnickelstahl-Überzug
Farbe: Grau, Chrom mattiert

Elektrische Eigenschaften

Kunststoff: Selbstverlöschend 650 °C / 30 s
Durch die Unterplatte aus Polycarbonat und die Befestigungsplatte mit Kunststoffüberzug sind die Geräte isoliert und die Metallteile müssen nicht mit dem Schutzleiter verbunden werden.

Thermische Eigenschaften

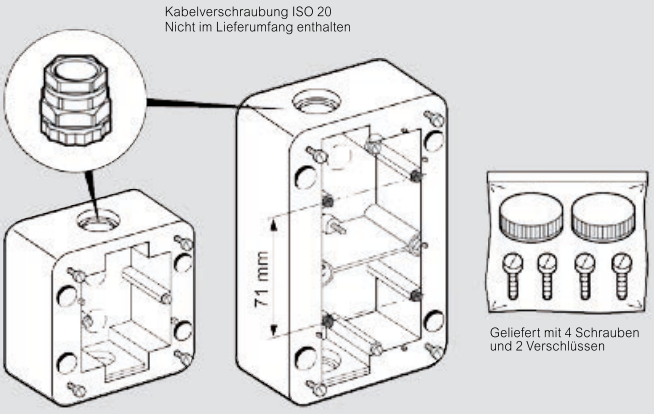
Lagerung: -10 °C bis +70 °C
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C°

Unterhalt

Keine aggressiven Putzmittel verwenden

Aufputzgehäuse

Material: Polyester
Max. Einbautiefe: 38 mm
Kabeleinführung mit Kabelverschraubungen ISO 20v



Die Schlüsselschalter (Art. 0778 74/75) können aufgrund der Einbautiefe nicht in die Aufputzgehäuse montiert werden

Abzweigdosen Plexo, Brüstungskanäle DLP, Beleuchtung

ABZWEIGDOSEN PLEXO



S. 384
Lampenfassung Plexo



S. 384
Abzweigdosen Plexo für werkzeuglose Einführung



S. 386
Abzweigdosen Plexo für Kabelverschraubungen ISO



S. 387
Abzweigdosen Plexo selbstverlöschend bis 960°C

KABELKANAL DLP



S. 390
Brüstungskanal DLP évolutive



S. 400
Minikanal DLPLUS



S. 404
DLP-Sockelleistenkanal



S. 405
Kabelprofil

BELEUCHTUNG



S. 406
Aufbauleuchten Chartres Classic



S. 408
Aufbauleuchten Chartres Alu



S. 410
Aufbauleuchten Oléron und Super 400



S. 411
Aufbau Wand- und Deckenleuchten





S. 387
Zubehör für
Abzweigdosen Plexo



S. 405
Kabelkanal DLP 3D



S. 412
Notleuchten G5



S. 414
Notleuchten S8



S. 416
Tragbare
Sicherheitslampen



S. 417
Alarmtaster

Abzweigdosen Plexo™

Lampenfassungen E27 – B22



0600 52



0601 52

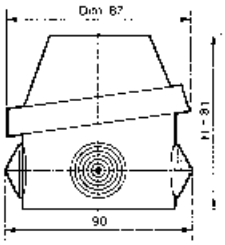
für Wand- oder Deckenmontage durch drehen des Verschlussdeckels Porzellanfassung, 4 A, 100 W(1)

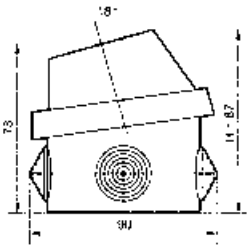
IP 20, 750 °C
Selbstverlöschend bis 750 °C
(Norm EN 60598-1 und EN 61184)
Verwendung als Abzweigdose mit Lampenfassung bei allen gebräuchlichen Installationen
Einfacher Unterhalt
Umgebungstemperatur –0 bis +50 °C
Stufennippel (Typ Plexo 919 10) austauschbar mit Einführungen für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V
Der Deckel kann auf zwei Arten aufgesteckt werden:
– gerade, als Deckenfassung
– schräg, als Wandfassung
Was eine einfache Anpassung des Produkts an die auszuführende Installation ermöglicht
Halogenfreier Kunststoff

VE	Art.	**Lampenfassung Plexo, 100 W**
	● Grau RAL 7035	Fassung aus Porzellan, 4 A, 100 W(1) Abzweigdose Ø 70 mm mit 4 Nippeln Artikel 0919 10/14 Schräge oder gerade Ausführung entsprechend der Montage
10	**0601 52** 920 401 001	 mit Porzellansockel E27
10	**0600 52** 920 411 001	 mit Porzellansockel B22

1 : Stromstärke (A) für Anwendungen < 50 V
maximale Leistung (W) bei Spannung 250 V

Abmessungen (ohne Lampe)





Abzweigdosen Plexo™

mit Nippel für werkzeuglose Einführung



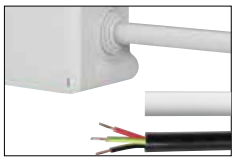
0920 01



0920 02



0920 05



Direkte, werkzeuglose Einführung für Rohr IRL Ø 16 und Kabel R02V

Abmessungen **S. 388**

IP 55, IK 07, 650 °C
Selbstverlöschend bis 650 °C
(Norm EN 60695 2-1)
Verwendung als Abzweigdose für alle Stromkreise herkömmlicher Installationen
Umgebungstemperatur –25 bis +40 °C
Austauschbarer Nippel, mit werkzeugloser Einführung, für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V
Einführungen ausschneidbar für Rohr IRL grösser Ø 16
Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung
Beschriftungsfeld auf der Innen- und Aussenseite des Deckels
Längliche Befestigungsschlitze zum Ausrichten
Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht Halogenfreier Kunststoff

VE	Art.		**Nass-Abzweigdose rund**
	● Grau RAL 7035	○ Weiss RAL 9010	Deckel zum Aufschnappen 4 Einführungen(1) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm
5	**0920 01** 152 000 001		Ø 60 mm², Höhe 40 mm
5	**0920 02** 152 020 001		Ø 70 mm², Höhe 45 mm
1		**0920 03** 152 030 001	Ø 70 mm², Höhe 45 mm

	U Grau RAL 7035	○ Weiss RAL 9010	**Nass-Abzweigdose quadratisch** Befestigung mit Werkzeug von SPIT "Pulsa 700 E" möglich
			Deckel zum Aufschnappen 7 Einführungen(1) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm
5	**0920 05** 152 070 001		65 × 65 × 40 mm(2)
5	**0920 12** 152 090 031		80 × 80 × 45 mm(2)
		0920 13 152 105 021	80 × 80 × 45 mm(2)
			Deckel mit ¼-Drehung-Verschluss 7 Einführungen(1) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm
5	**0920 22** 152 140 031		105 × 105 × 55 mm(2)
1		**0920 23** 152 155 021	105 × 105 × 55 mm(2)

1 : Tabelle Nippel und Zubehör (S. 224)
2 : Innenabmessungen

Abzweigdosen Plexo™

mit Nippel für werkzeuglose Einführung (Fortsetzung)



0920 32



0920 52



0395 98

Abmessungen **S. 389**

IP 55, IK 07, 750 °C
Selbstverlöschend bis 750 °C (Norm EN 60695 2-1)
Verwendung als Abzweigdose oder Elektroverteiler in öffentlichen Räumen mit Personenverkehr
Umgebungstemperatur –25 bis +40 °C
Austauschbarer Nippel, mit werkzeugloser Einführung, für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V
Einführungen ausschneidbar für Rohr IRL grösser als Ø 16
Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung, ausgenommen Dosen mit Abmessungen 310×240 und 360×270
Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss
0 – I Markierung am Deckel beim Verschluss
Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht
Halogenfreier Kunststoff

VE	Art.	Nass-Abzweigdose quadratisch
	Grau RAL 7035	
1	**0920 32** 152 207 301	130×130×74 mm(1) 10 Einführungen(2) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm
	Grau RAL 7035	**Nass-Abzweigdose rechteckig**
1	**0920 42** 152 210 301	155×110×74 mm(1) 10 Einführungen(2) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm
1	**0920 52** 152 240 301	180×140×86 mm(1) 10 Einführungen(2) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 32 mm
1	**0920 62** 152 339 301	220×170×86 mm(1) 14 Einführungen(2) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 32 mm
1	**0920 82** 152 410 301	310×240×124 mm(1) 24 Einführungen(2) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 40 mm
1	**0920 92** 152 450 301	360×270×124 mm(1) 24 Einführungen(2) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 40 mm
		Zubehör
10	**0395 98** 983 249 729	Filzstift wasserfest

1 : Tabelle Nippel und Zubehör (S. 224)
2 : Innenabmessungen

Abzweigdosen Plexo™

mit Nippel für werkzeuglose Einführung - 960°C



0920 15



0920 45

Abmessungen **S. 388**

IP 55, IK 07, 950 °C
Selbstverlöschend bis 960 °C (Norm EN 60695 2-1)
Abzweigdose für Installationen in Sicherheitstromkreisen von öffentlichen Räumen mit Personenverkehr und technischen Lokalitäten
Umgebungstemperatur –25 bis +40 °C
Austauschbarer Nippel, mit werkzeugloser Einführung, für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V
Einführungen ausschneidbar für Rohr IRL grösser als Ø 16
Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung zwischen Deckel und Dose
Beschriftungsfeld auf der Innen- und Aussenseite des Deckels der Dosen 80×80 und 105×105
Längliche Befestigungsschlitze zum Ausrichten
Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht

VE	Art.	Nass-Abzweigdose quadratisch
	RAL 7037/3000	
1	**0920 15** 152 090 061	80×80×45 mm(1) Deckel zum Aufschnappen 7 Einführungen (Nippel Artikel 919 09) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm
1	**0920 25** 152 140 061	105×105×55 mm(1) Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss Montage durch 2 innenliegende Befestigungspunkte (Schrauben max. Ø 5 mm) oder durch 3 Punkte ausserhalb des Verdrahtungsbereichs (Schrauben max. Ø 4 mm) 7 Einführungen (Nippel Artikel 0919 01) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm
	RAL 7037/3000	**Nass-Abzweigdose rechteckig**
1	**0920 45** 152 220 301	155×110×74 mm(1) Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss 10 Einführungen (8×Art. 0919 01 + 2 Art. 0919 09) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm

1 : Innenabmessungen

Abzweigdosen Plexo™

für metrische Kabelverschraubungen ISO - 650°C



0920 14



0920 24

Abmessungen **S. 388**

IP 55, IK 07, 650 °C
Selbstverlöschend bis 650 °C (Norm EN 60695 2-1)
Verwendung als Abzweigdosen für alle Stromkreise herkömmlicher Installationen
Umgebungstemperatur –25 bis +40 °C
Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung
Beschriftungsfeld auf beiden Seiten des Deckels
Längliche Befestigungsschlitze zum Ausrichten
Befestigung mit SPIT «Pulsa 700 E» möglich
Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht
Halogenfreier Kunststoff

VE	Art.	Nass-Abzweigdose quadratisch
	● Grau RAL 7035	**80 × 80 × 45 mm**(1) Deckel zum Aufschnappen Befestigung mit Schrauben von max. Ø 5 mm oder mit Gewindedübel Artikel 0319 57
5	**0920 11** 152 090 051	Ungebohrt
5	**0920 14** 152 090 041	7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
		105 × 105 × 55 mm(1) Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss Montage durch 2 innenliegende Befestigungspunkte (Schrauben max. Ø 5 mm) oder durch 3 Punkte ausserhalb des Verdrahtungsbereichs (Schrauben max. Ø 4 mm)
5	**0920 20** 152 140 051	Ungebohrt
5	**0920 24** 152 140 041	7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
		Zubehör
10	**0395 98** 983 249 729	Filzstift wasserfest

1 : Innenabmessungen

Abzweigdosen Plexo™

für metrische Kabelverschraubungen ISO - 750°C



0920 34



0920 44



0920 84

IP 55, IK 07, 750 °C
Selbstverlöschend bis 750 °C (Norm EN 60695 2-1)
Verwendung als Abzweigdose oder Elektroverteiler in öffentlichen Räumen mit Personenverkehr
Umgebungstemperatur –25 bis +40 °C
Vorbereitete, ausbrechbare Einführungen
Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung ausgenommen
Dosen mit Abmessungen 310 × 240 und 360 × 270
Verschliessbar durch 1/4 Drehung-Schnellverschluss
0 – I Markierung auf Deckel beim Verschluss
Befestigung durch Schrauben, Schlitze zum Ausrichten:
– 2 oder 4 Punkte innen (Schrauben max. Ø 5 mm)
– In den Ecken ausserhalb des Verdrahtungsbereichs (Schrauben max. Ø 4 mm)
– Mit Montagelaschen aussen Artikel 0358 02
Befestigung mit SPIT «Pulsa 700 E» möglich
Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht
Halogenfreier Kunststoff

VE	Art.	Nass-Abzweigdose, quadratisch
	● Grau RAL 7035	
1	**0920 34** 152 207 311	130 × 130 × 74 mm(1) 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 12/16 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25
		Nass-Abzweigdose, rechteckig
	● Grau RAL 7035	
1	**0920 44** 152 210 311	155 × 110 × 74 mm(1) 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 12/16 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25
1	**0920 54** 152 240 311	180 × 140 × 86 mm(1) 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25
1	**0920 64** 152 339 311	220 × 170 × 86 mm(1) 12 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 8 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 25/32
1	**0920 84** 152 410 311	310 × 240 × 124 mm(1) 2 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 22 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25 6 Einführungen, ausbrechbar, ISO 25/32 6 Einführungen, ausbrechbar, ISO 32/40
1	**0920 94** 152 450 311	360 × 270 × 124 mm(1) 2 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 18 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25 10 Einführungen, ausbrechbar, ISO 25/32 6 Einführungen, ausbrechbar, ISO 32/40

1 : Innenabmessungen

Abzweigdosen Plexo™

für metrische Kabelverschraubungen ISO - 960°C



0920 09



0920 21



0920 41

Abmessungen **S. 388**

IP 55, IK 07, 960 °C
Selbstverlöschend bis 960 °C (Norm EN 60695 2-1)
Konform nach Norm NFS 61-937 betreffend des Dispositifs zur Brandverhütung (Brandabschnitte, Rauchbildung, Evakuierung)
Abzweigdose für Installationen in Sicherheitstromkreisen von öffentlichen Räumen mit Personenverkehr und technischen Lokalitäten
Umgebungstemperatur –25 bis +40 °C
Nichtverlierbarer Deckel, durch flexible Verbindung zwischen Deckel und Dose
Beschriftungsfeld auf der Innen- und Aussenseite des Deckels der Dosen 80 × 80 und 105 × 105
Längliche Befestigungsschlitze zum Ausrichten
Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht

VE	Art.	
		Nass-Abzweigdose quadratisch
	RAL 7037/3000	
1	**0920 09** 152 105 301	80 × 80 × 45 mm(1) Deckel zum Aufschnappen 7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
1	**0920 21** 152 155 301	105 × 105 × 55 mm(1) Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss 7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
		Nass-Abzweigdose rechteckig
1	**0920 41** 152 220 311	155 × 110 × 74 mm(1) Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25

1 : Innenabmessungen

Abzweigdosen Plexo™

Zubehör



0358 02 auf Dose montiert



0919 15



0919 10



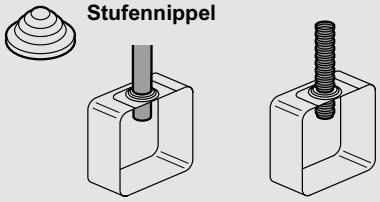
0358 00 auf Dose montiert

VE	Art.	
		Nippel für werkzeuglose Einführung
		Markierung der Ø von Rohr und Kabel Direkte werkzeuglose Einführung nur bis 16 mm möglich
		bis Ø 20
50	**0919 14** 152 900 151	Grau (RAL 7035)
50	**0919 08** 152 900 131	Weiss (RAL 9010)
50	**0919 09** 152 900 141	Anthrazit (RAL 7037) für rote Dosen
		bis Ø 25
50	**0919 15** 152 900 161	Grau (RAL 7035)
50	**0919 00** 152 900 111	Weiss (RAL 9010)
50	**0919 01** 152 900 121	Anthrazit (RAL 7037) für rote Dosen
		Stufennippel
		Markierung der Ø von Rohr und Kabel
50	**0919 10** 152 900 071	bis Ø 20
50	**0919 11** 152 900 081	bis Ø 25
		Montagezubehör
1	**0358 02** 152 910 901	Satz mit 4 Laschen für die Wandbefestigung
10	**0919 41** 152 930 011	Montageplatte für Gitterkanäle mit max. Ø 5 mm Passend zu Dosen 80 × 80 und 105 × 105
		Ausrüstungszubhör
		Satz mit 2 Scharnieren (RAL 7016)
1	**0358 00** 152 901 901	Für Dosen 130 × 130 bis 220 × 170
1	**0358 01** 152 901 911	Für Dosen 310 × 240 bis 360 × 270
		Klemmensteg
20	**0312 10** 157 112 419	Klemmensteg 4 × 4 mm² für runde und quadratische Dosen bis 80 × 80
		Metall-Montageplatten
		Wandstärke 1–1,5 mm Für Dosen:
5	**0358 10** 152 920 901	130 × 130 mm
5	**0358 11** 152 921 901	155 × 110 mm
5	**0358 12** 152 922 901	180 × 140 mm
5	**0358 13** 152 923 901	220 × 170 mm
5	**0358 14** 152 924 901	270 × 110 mm
5	**0358 15** 152 925 901	310 × 240 mm
5	**0358 16** 152 926 901	360 × 270 mm

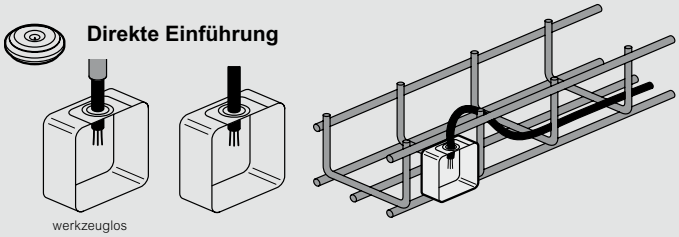
Stufennippel oder direkte Einführung

Die Installation bestimmt die zu verwendende Dose

Stufennippel



Direkte Einführung



werkzeuglos

Verwendung der PB PlexoTM-Abzweigdose in öffentlichen Zonen mit Personenverkehr

1. Aufteilung der Kreise

Zonen mit Publikumsbelegung (PB) werden in 3 Bereiche aufgeteilt:

1. 960 °C: Dieser Bereich gilt für alle Stromkreise die der Sicherheitszohne zugeteilt werden.
   Zum Beispiel:
   - Notbeleuchtungen
   - Brandmeldesysteme
   - Sprinkleranlagen
   - Kommunikationsmittel zur Alarmübermittlung
   - etc.

2. 750 °C: Dieser Bereich gilt nur, wenn die Dose zur Aufnahme von Befehls- und Schutzorganen bestimmt ist. In diesem Fall wird diese einer entsprechenden Schaltanlage zugeteilt.

3. 650 °C: Dieser Bereich ist zulässig, wenn die Dose als einfacher Klemmenkasten verwendet wird (Ausgenommen Sicherheitsstromkreise)

Beständigkeit Glühdraht / Art. Dosen	650 °C	750 °C	960 °C
rund			
920 01/02/03 – 922 01/02	x		
quadratisch			
920 05/12/13/14/22/23/25	x		
922 05/06/07	x		
920 15/25/09/21			x
920 32/34		x	
rechteckig			
920 32/42/52/62/82/92		x	
920 34/44/54/64/84/94		x	
920 45/41			x

2. Vorrichtung zur Gewährleistung der Sicherheit (unterteilen…)

Die Norm NFS 61-937: Verlangt zusätzlich im Bereich 960 °C eine Vorrichtung vorzusehen, die alle Zugkräfte auf die Leiter verhindert (Kabelverschraubung)

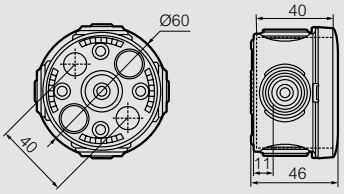
Schnellmontage der Plexo™-Abzweigdose mit Werkzeug SPIT «Pulsa 700 E»



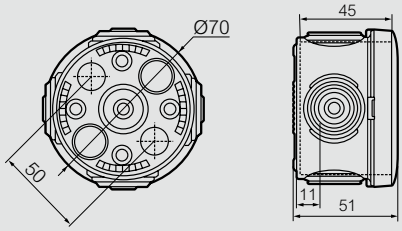
Die quadratischen Dosen 65 × 65, 80 × 80 und 105 × 105 können mit dem Montagwerkzeug SPIT «Pulsa 700 E» befestigt werden

Abmessungen

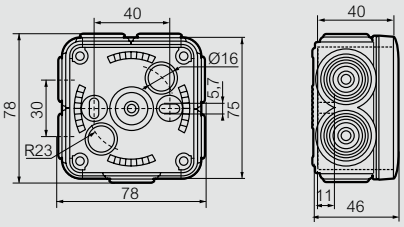
Runde Dosen Ø 60 mm
Art. 0920 01 und 0922 01



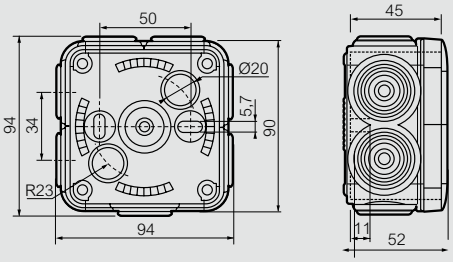
Runde Dosen Ø 70 mm
Art. 0920 02/03 und 0922 02



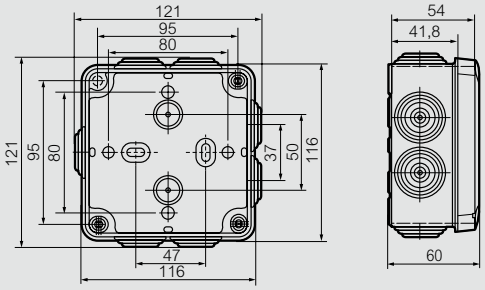
Quadratische Dosen 65×65 mm
Art. 0920 05 und 0922 05



Quadratische Dosen 80×80 mm
Art. 0920 09/11/12/13/14/15 und 0922 06



Quadratische Dosen 105×105 mm
Art. 0920 20/21/22/23/24/25 und 0922 07

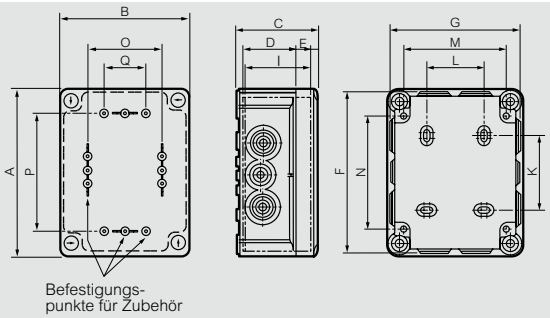


Quadratische Plexo™-Dosen 130×130 mm

Art. 0920 32/34

Rechteckige Plexo™-Dosen

Art. 0920 41/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94

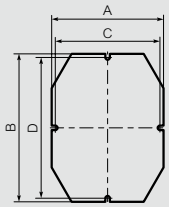


Art.	Masse	A	B	F	G	C	D	E	I	Fixierung Dose				Fixierung Zubehör (Schraube Ø 4 mm)			Nutz-Fläche	
										K	L	M	N	O	P	Q	R	S
0920 32/34	130×130	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84	102	87
0920 41/42/44/45	155×110	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64	112	88
0920/52/54	180×140	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94	137	112
0920 62/64	220×170	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124	226	142
0920 82/84	310×240	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150	248	198
0920 92/94	360×270	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150	298	228

Mögliche Bestückung mit Klemmen

	Anzahl blanke Klemmen auf universal Klemmenträger und isolierte Klemmen IP 2x					
Dose	**4fach**	**8fach**	**13fach**	**17fach**	**22fach**	**35fach**
130×130×74	x	x				
155×110×74	x	x	x			
180×140×86	x	x	x			
220×170×86	x	x	x	x	x	
310×240×124	x	x	x	x	x	x
360×270×124	x	x	x	x	x	x

Montageplatten



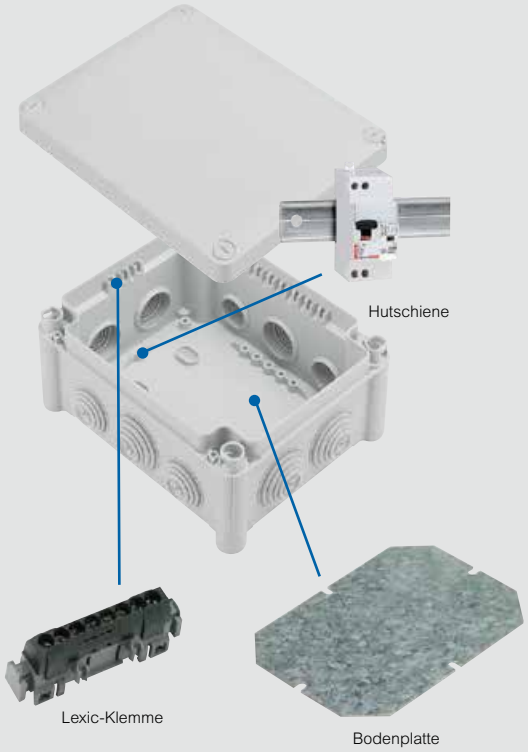
	A	B	C	D
358 10	114	114	106	106
358 11	94	139	86	131
358 12	124	164	116	156
358 13	154	204	146	196
358 14	154	254	146	246
358 15	211	271	200	260
358 16	241	321	230	310

Anzahl der Einführungen pro Dose

	Nippel			
Dosen	**Ø 20**	**Ø 25**	**Ø 32**	**Ø40**
rund Ø 60	4			
Ø 70	4			
quadratisch 65×65×40	7			
80×80×45	7			
105×105×55		7		
130×130×74	2	8		
rechteckig 155×110×74	2	8		
180×140×86		4	6	
220×170×86		8	6	
310×240×124			18	6
360×270×124			16	8

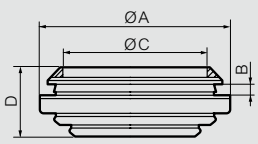
Ausrüstungszubehör für Plexo™-Dosen

Die neuen Plexo Dosen > 105×105 ermöglichen zahlreiche Bestückungen

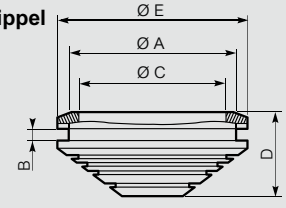


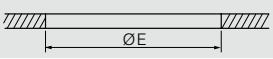
Ersatznippel für Plexo™-Dosen

werkzeuglose Einführung



Stufennippel



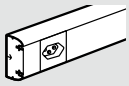
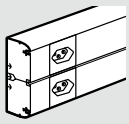


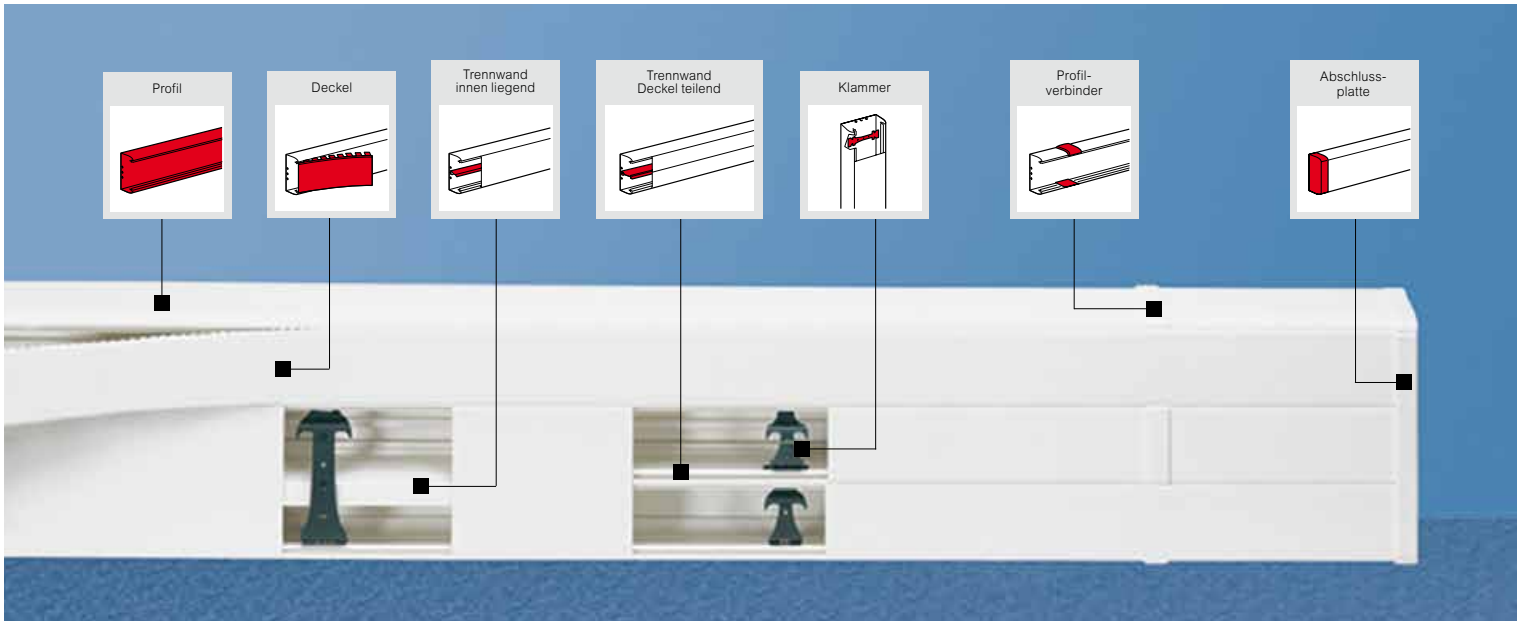
	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2	Ø 20	10	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2	Ø 25	12,8	Ø 27,5
Ø 32	Ø 42	2	Ø 32,2	14,5	Ø 34,6
Ø 40	Ø 50	2	Ø 40,2	16,2	Ø 42,5

	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2,4	Ø 20,2	15,5	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2,4	Ø 25,6	18	Ø 27,5

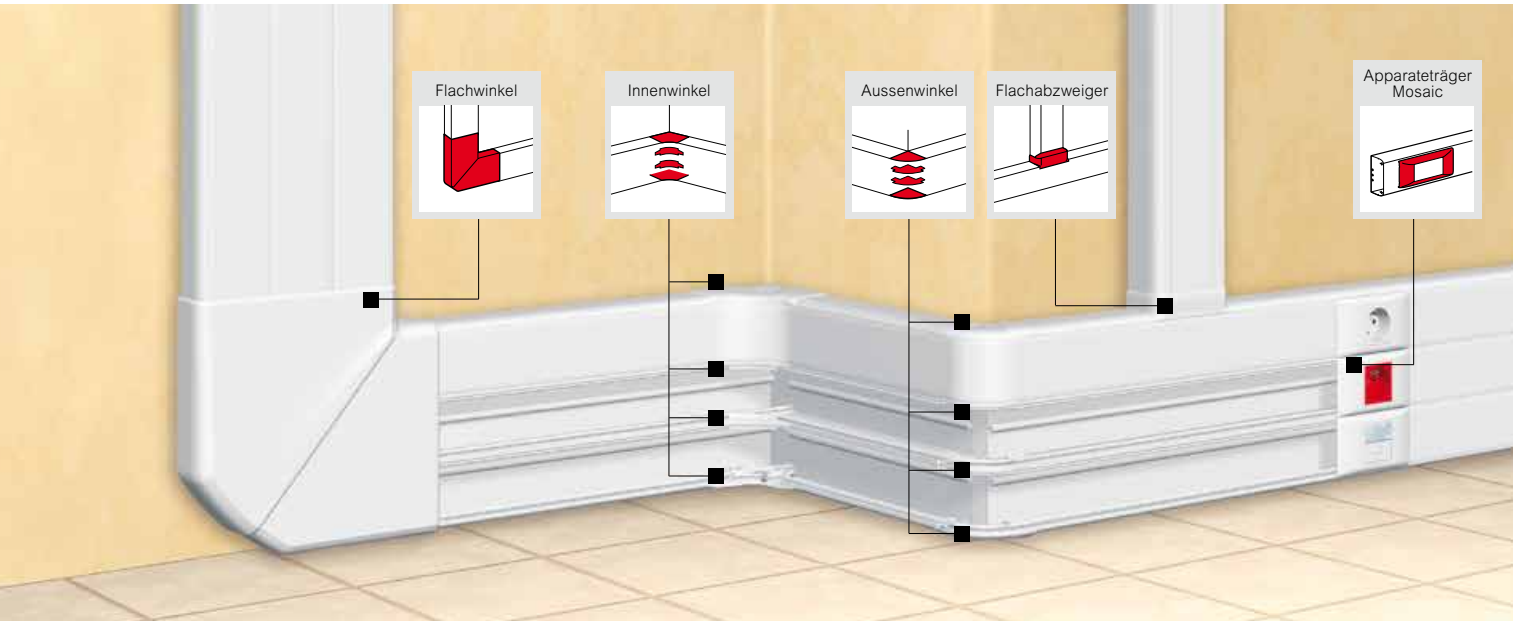
Kabelkanal DLP évolutive

Profile, Deckel, Zubehör und Apparatemontage

KABELKAMMERN			PROFILE, DECKEL UND TRENNWÄNDE						
					Trennwände				
Anzahl Kabelklammern	Abmessung Deckelbreite (mm)	Abmessung Profile (mm)	Profile	biegsame Deckel	innen liegend	Deckel teilend	Klammern	Profil-verbinder	Abschluss-platten
1 	65	50 × 80	**0104 12** 127 531 101	**0105 21** 127 547 101	**0105 82** 127 548 501	–	**0106 81** 127 549 411	**0106 91** 127 597 301	**0107 22** 127 558 401
	85	50 × 105	**0104 22** 127 531 301	**0105 22** 127547 201	**0105 82** 127 548 501	–	**0106 82** 127 549 301	**0106 91** 127 597 301	**0107 02** 127 558 101
	130	65 × 150	**0104 33** 127 531 501	**0105 24** 127 547 301	**0105 83** 127 548 601	–	**0106 86** 127 549 401	**0106 91** 127 597 301	**0107 06** 127 558 201
	180	65 × 195	**0104 53** 127 531 601	**0105 26** 127 547 401	**0105 83** 127 548 601	–	**0106 86** 127 549 401	**0106 91** 127 597 301	**0107 07** 127 558 301
2 	65 65	65 × 150	**0104 33** 127 531 501	2 × **0105 21** 2 × 127 547 101	–	**0104 73** 127 548 401	**0106 81** 127 549 411	**0106 91** 127 597 301	**0107 06** 127 558 201
	85 85	65 × 195	**0104 53** 127 531 601	2 × **0105 22** 2 × 127 547 201	–	**0104 73** 127 548 401	**0106 82** 127 549 301	**0106 91** 127 597 301	**0107 07** 127 558 301



	WINKEL			T-ABZWEIGER			APPARATETRÄGER MOSAIC			
	Innenwinkel 80° bis 100°	Aussenwinkel 60° bis 120°	Flachwinkel	Flachabzweiger 80 mm	Flachabzweiger 105 mm	Winkelabzweiger	2 Module	4 Module	6 Module	8 Module
	0106 02 127 550 801	**0106 22** 127 554 101	**0107 67** 127 571 111	**0107 35** 127 566 311	–	**0107 63** 127 566 151	**0109 52** 127 594 101	**0109 54** 127 594 201	**0109 56** 127 594 301	**0109 58** 127 594 801
	0106 02 127 550 801	**0106 22** 127 554 101	**0107 85** 127 571 121	**0107 35** 127 566 311	**0107 36** 127566 051	**0107 63** 127 566 151	**0109 92** 127 594 401	**0109 94** 127 594 501	**0109 96** 127 594 601	**0109 98** 127 594 901
	0106 03 127 550 901	**0106 23** 127 554 201	**0107 90** 127 571 411	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	–	–	–	–
	0106 03 127 550 901	**0106 23** 127 554 201	**0107 93** 127 571 421	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	–	–	–	–
	0106 07 127 550 911	**0106 36** 127 554 211	**0107 90** 127 571 411	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	**0109 52** 127 594 101	**0109 54** 127 594 201	**0109 56** 127 594 301	**0109 58** 127 594 801
	0106 07 127 550 911	**0106 36** 127 554 211	**0107 93** 127 571 421	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	**0109 92** 127 594 401	**0109 94** 127 594 501	**0109 96** 127 594 601	**0109 98** 127 594 901



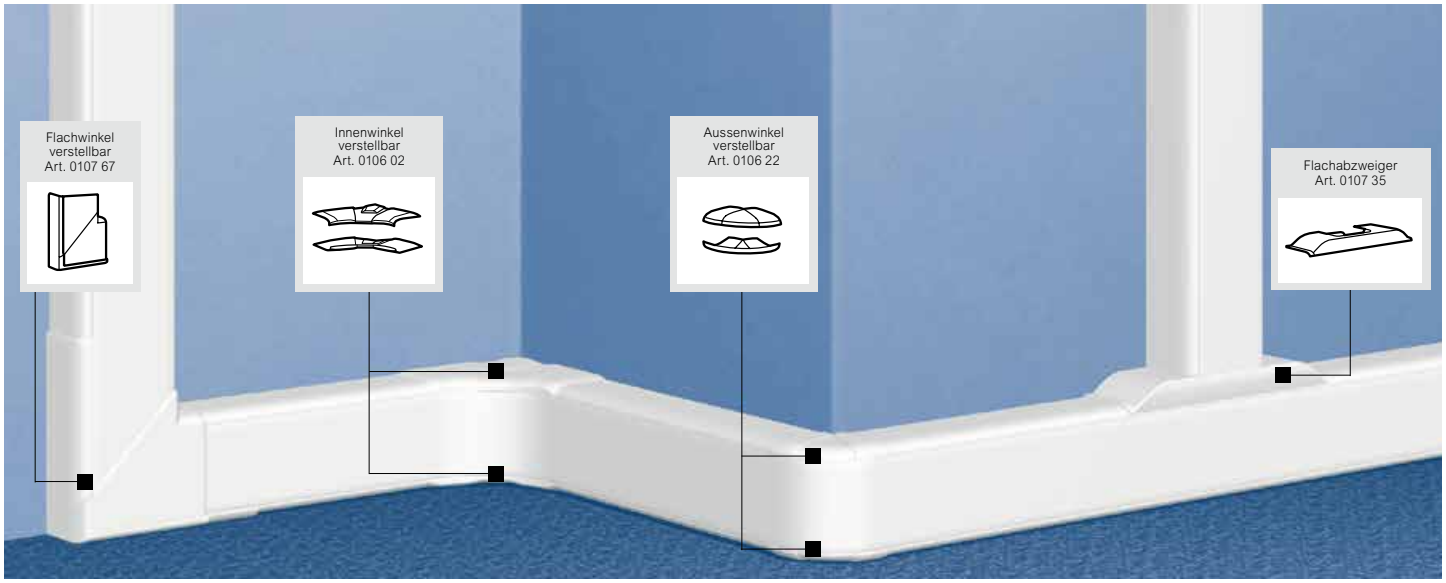


Schalterprogramm Mosaic™

S. 342

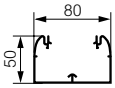
Brüstungskanal DLP évolutive 50×80 mm

Profile und Systemzubehör



Auswahltabelle **S. 390**

VE	Art.	Kabelkanal
		Konform EN 50085
20(1)	**0104 12** 127 531 101	**Profil** Geliefert ohne Deckel Länge 2 m
20(1)	**0105 21** 127 547 101	**Biegsamer Deckel** Für die unterbrechungsfreie Frontabdeckung des Kanalprofils auch entlang der Innen- und Aussenwinkel, Breite 65 mm, Länge 2 m
24(1)	**0105 82** 127 548 501	**Ordnungstrennung** Trennwand zum Aufschnappen Länge 2 m
20	**0106 91** 127 597 301	**Profilverbinder** Kanalprofilverbinder steckbar Verwendung während der Montage der Profile



VE	Art.	Systemzubehör
10	**0106 02** 127 550 801	**Innenwinkel** Winkel verstellbar von 85°–95°
10	**0106 22** 127 554 101	**Aussenwinkel** Winkel verstellbar von 60°–120°
10	**0107 67** 127 571 111	**Flachwinkel** Flachwinkel 90° (± 5 mm)

VE	Art.	Systemzubehör (Fortsetzung)
5	**0107 35** 127 566 311	**Flachabzweiger** Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil Breite 80 mm
10	**0107 22** 127 558 401	**Abschlussplatte** Abschluss links oder rechts
50	**0106 81** 127 549 411	**Kabelhalterung** Klammer
5	**0107 63** 127 566 151	**Abzweigungswinkel** Ermöglicht die Abzweigung zum Kanalprofil Breite 80 mm oder 105 mm

1 : Anzahl Meter pro Verpackung

Brüstungskanal DLP évolutive 50×80 mm

Apparate-Einbau



Apparateträger Mosaic für 4 Modulbreiten
Art. 0109 52



Apparateträger Mosaic für 4 Modulbreiten
Art. 0109 54



Einbaurahmen Lexic für 2 Modulbreiten
Art. 0109 25

Emb.	Réf.	Träger zum Einbau von Apparaten
		Apparateträger Mosaic
		Montage durch Aufschnappen, anreihbar Lieferung mit Blende Für Ausrüstung mit Apparaten der Serie Mosaic
	Deckel 65	
20	**0109 52** 127 594 101	2 Module
20	**0109 54** 127 594 201	4 Module
10	**0109 56** 127 594 301	6 Module
10	**0109 58** 127 594 801	8 Module
10	**0109 27** 127 594 701	Isolierdose, Berührungsschutz zum rückseitigen Aufschnappen, bedeckt 2 Module, anreihbar für die Träger 4, 6 und 8 Module
		Einbaurahmen Lexic Legrand
5	**0109 25** 127 593 001	2 Module



Schalterprogramm Mosaic™

S. 342



Programm Mosaic™

Mehr als 200 Funktionen erlauben Ihnen professionelle Lösungen im Wohn- und Zweckbau

DIE VORTEILE DES SORTIMENTS:

- Schnelle Montage (Steckklemmen, Rasttechnik)
- Leistungsstarke Funktionen und Lösungen für jede Anforderung
- Flexible und ausbaufähige Installation - jederzeit eine professionelle Lösung für alle Anforderungen
- Schlichtes und klares Design, hervorragende Ergonomie
- Einfacher Unterhalt



▶▶▶ **Auch in aluminium oder weiss antibakteriell erhältlich**

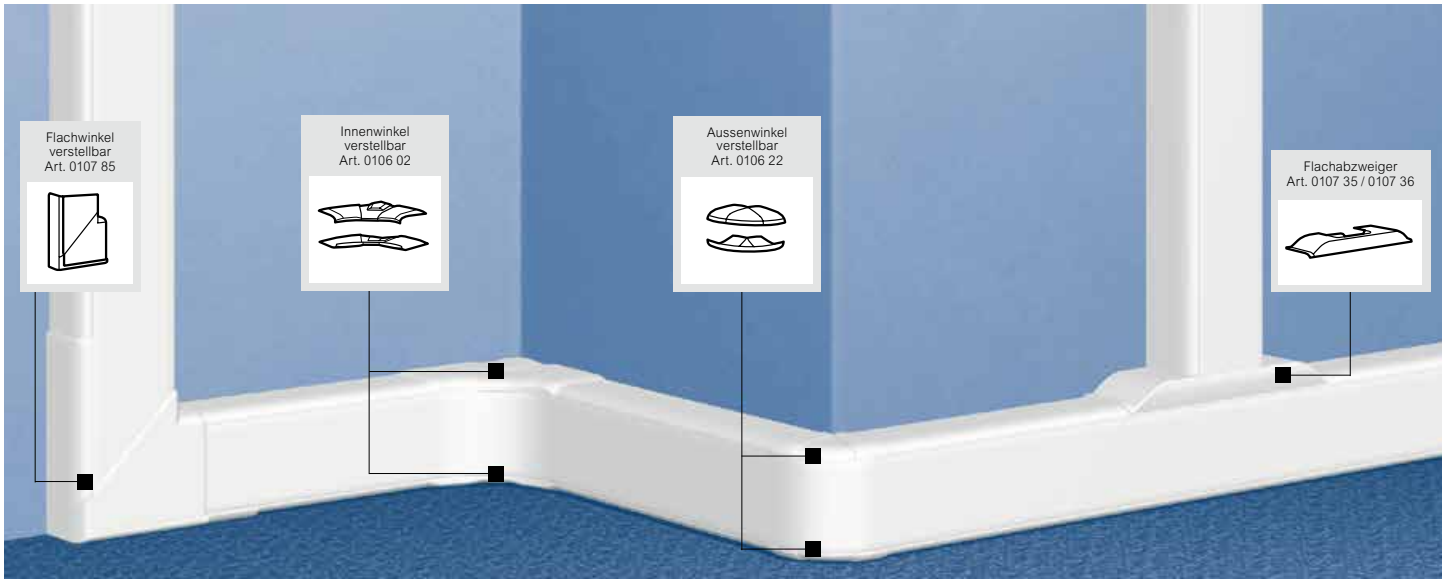
MEHR INFORMATIONEN



▶ **Fragen sie uns**
056 464 67 67

Brüstungskanal DLP évolutive 50×105 mm

Profile und Systemzubehör



Auswahltabelle **S. 390**

VE	Art.	Kabelkanal
		Konform EN 50085
		Profil
20(1)	**0104 22** 127 531 301	Geliefert ohne Deckel Länge 2 m
		Biegsamer Deckel
20(1)	**0105 22** 127 547 201	Für die unterbrechungsfreie Frontabdeckung des Kanalprofils auch entlag der Innen- und Aussenwinkel, Breite 85 mm, Länge 2 m
		Ordnungstrennung
24(1)	**0105 82** 127 548 501	Trennwand zum Aufschnappen Länge 2 m
		Profilverbinder
20	**0106 91** 127 597 301	Kanalprofilverbinder steckbar Verwendung während der Montage der Profile

VE	Art.	Systemzubehör
		Innenwinkel
10	**0106 02** 127 550 801	Winkel verstellbar von 85°–95°
		Aussenwinkel
10	**0106 22** 127 554 101	Winkel verstellbar von 60°–120°
		Flachwinkel
10	**0107 85** 127 571 121	Flachwinkel 90° (± 5 mm)

1 : Anzahl Meter pro Verpackung

VE	Art.	Systemzubehör (Fortsetzung)
		Flachabzweiger
5	**0107 35** 127 566 311	Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil Breite 80mm
5	**0107 36** 127 566 051	Breite 105 mm
		Abschlussplatte
20	**0107 02** 127 558 101	Abschluss links oder rechts
		Kabelhalterung
50	**0106 82** 127 549 301	Klammer
		Abzweigungswinkel
5	**0107 63** 127 566 151	Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil Breite 80 mm oder 105 mm

Brüstungskanal DLP évolutive 50×80 mm

Apparate-Einbau



Apparateträger Mosaic für 2 Modulbreiten
Art. 0109 94



Apparateträge Standard 1-fach
Art. 0109 71



Einbaurahmen Lexic für 3 Modulbreiten
Art. 0109 35

VE	Art.	Träger zum Einbau von Apparaten
		Apparateträger Mosaic
	Deckel 85	Montage durch Aufschnappen, anreihbar Lieferung mit Blende, für Ausrüstung mit Apparaten
20	**0109 92** 127 594 401	2 Module
20	**0109 94** 127 594 501	4 Module
10	**0109 96** 127 594 601	6 Module
10	**0109 98** 127 594 901	8 Module
10	**0109 27** 127 594 701	Isolierdose, Berührungsschutz zum rückseitigen Aufschnappen Bedeckt 2 Module, anreihbar für die Träger 4, 6 und 8 Module
		Apparateträger Standard Schweiz
		Montage durch Aufschnappen, anreihbar Lieferung mit Blende Für Ausrüstung mit Schweizer Apparaten
10	**0109 71** 127 595 001	1-fach
10	**0109 17** 127 591 801	Isolationsdose 1-fach
		Einbaurahmen Lexic Legrand
5	**0109 35** 127 593 101	3 Module



Schalterprogramm Mosaic™

S. 342



N Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit

DIE VORTEILE:

- Alle Dienste mit demselben Steckdosenformat (RJ45) und einem Kabel
- Gleichzeitig bis zu vier Anwendungen (DVB-T, SAT, Telefon und Internet) mit einem Kabel dank der 4xRJ45 Steckdose
- Automatische Erkennung und Aufschaltung des benötigten Dienstes an der Steckdose
- Gigabit-fähige Informatiknetzwerke



▶▶▶ Montagefertige Kompletsets für jede Anwendung

MEHR INFORMATION:



▶ **Multimedianetzwerk Optimum auto Gigabit S. 236**



▶ **Verteiler für Netzwerke S. 260**

Brüstungskanal DLP évolutive 65×150 mm

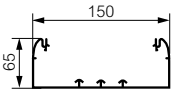
Profile und Systemzubehör



Auswahltabelle **S. 390**

Kabelkanal

Konform EN 50085
Profil



Geliefert ohne Deckel
Länge 2 m

VE	Art. 1 Kammer Deckel 130 A	Art. 2 Kammer Deckel 65 B
8(1)	**0104 33** 127 531 501	

Biegsamer Deckel

Für die unterbrechungsfreie Frontabdeckung entlang der Innen- und Aussenwinkel Länge 2 m

VE	Art. 1 Kammer Deckel 130 A	Art. 2 Kammer Deckel 65 B
20(1)		**0105 21** 127 547 101
8(1)	**0105 24** 127 547 301	

Deckel für 2 Kanalkammern Breite 65 mm

Deckel für 1 Kanalkammern Breite 130 mm

Ordnungstrennung

Länge 2 m

VE	Art. 1 Kammer Deckel 130 A	Art. 2 Kammer Deckel 65 B
36(1)		**0104 73** 127 548 401
48(1)	**0105 83** 127 548 601	

Trennwand für Deckelteilung Verwendbar mit Deckel Breite 65 mm

Trennwand innenliegend

Profilverbinder

VE	Art. 1 Kammer Deckel 130 A	Art. 2 Kammer Deckel 65 B
20	**0106 91** 127 597 301	

Kanalprofilverbinder steckbar Verwendung während der Montage der Profile

Systemzubehör

VE	Art. 1 Kammer Deckel 130 A	Art. 2 Kammer Deckel 65 B
10I5	**0106 03** 127 550 901	**0106 07** 127 550 911

Innenwinkel

Winkel verstellbar von 85°–95°

1 : Anzahl Meter pro Verpackung

Systemzubehör (Fortsetzung)

VE	Art. 1 Kammer Deckel 130 A	Art. 2 Kammer Deckel 65 B
10	**0106 23** 127 554 201	**0106 36** 127 554 211

Aussenwinkel

Winkel verstellbar von 60°–120°

Flachwinkel

VE	Art.
2	**0107 90** 127 571 411

Flachwinkel 90° (± 5 mm)

Flachabzweiger

VE	Art.
5	**0107 33** 127 566 701
5	**0107 38** 127 566 071

Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil 80 mm Breite

Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil 105 mm Breite

Abzweigungswinkel

VE	Art.
5	**0107 64** 127 566 161

Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil Breite 35×80, 35×105, 50×80 und 50×105

Abschlussplatte

VE	Art.
10	**0107 06** 127 558 201

Abschluss links oder rechts

Kabelhalterung

VE	Art. 1 Kammer Deckel 130 A	Art. 2 Kammer Deckel 65 B
50		**0106 81** 127 549 411
50	**0106 86** 127 549 401	

Klammer für Deckelbreite 65 mm

Klammer für Deckelbreite 130 mm



Schalterprogramm Mosaic™

S. 342

Brüstungskanal DLP évolutive 65×150 mm

Apparate-Einbau



2 Apparateträger Mosaic 4 Modulbreiten
Art. 0109 54 für Deckel 65 mm



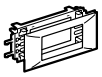
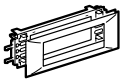
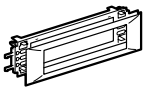
Apparateträger Mosaic 2 Modulbreiten
Art. 0109 52 für Deckel 65 mm



Apparateträger 1-fach Standard
Art. 0109 11 für Deckel 130 mm



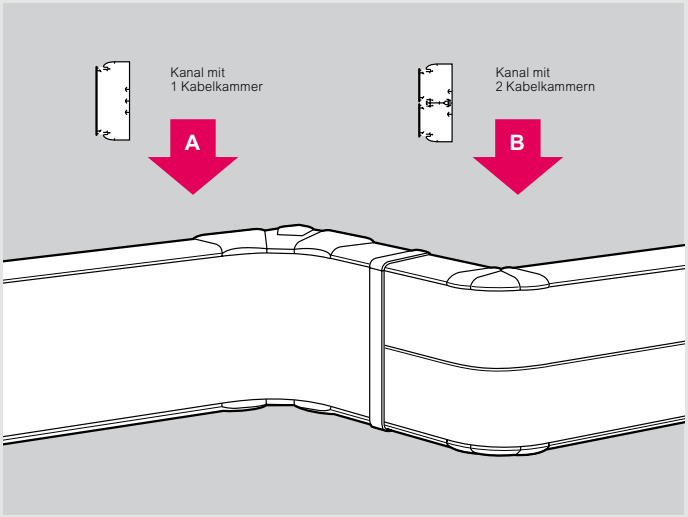
Apparateträger für Industrie-Steckdosen
Art. 0109 00

VE	Art.	Träger zum Einbau von Apparaten
		Apparateträger Mosaic
	Deckel 65	Montage durch Aufschnappen,anreihbar Lieferung mit Blende, für Ausrüstung mit Apparaten
20	**0109 52** 127 594 101	 2 Module
20	**0109 54** 127 594 201	 4 Module
10	**0109 56** 127 594 301	 6 Module
10	**0109 58** 127 594 801	 8 Module
10	**0109 27** 127 594 701	 Isolierdose, Berührungsschutz zum rückseitigen Aufschnappen Bedeckt 2 Module, anreihbar für die Träger 4, 6 und 8 Module
		Apparateträger Standard Schweiz
	Deckel 130	Montage durch Aufschnappen, anreihbar Lieferung mit Blende Für Ausrüstung mit Schweizer Apparaten
5	**0109 11** 127 595 101	 1-fach
10	**0109 17** 127 591 801	 Isolationsdose 1-fach
	Deckel 65	**Einbaurahmen Lexic Legrand**
5	**0109 25** 127 593 001	 2 Module
	Couv 130	
5	**0109 65** 127 593 201	 6 Module
5	**0109 05** 127 593 401	 10 Module
	Deckel 130	**Apparateträger für Industriesteckdosen CEE**
5	**0109 00** 127 590 401	 Deckel 130 mm

Brüstungskanal DLP évolutive 65×150 mm

Montageanleitung

Mögliche Zusammenstellungen



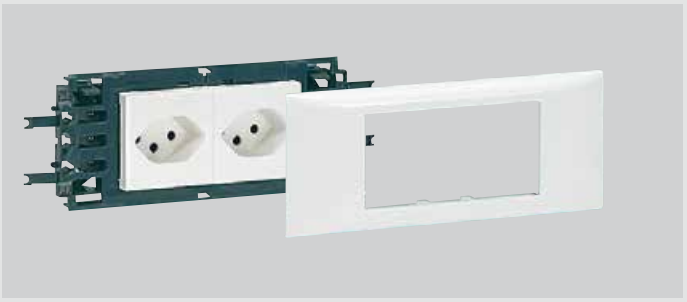
1 Kabelkammer

A		Profil	1×0104 32
		Deckel	1× 105 24 (1 Deckel 130)

2 Kabelkammern

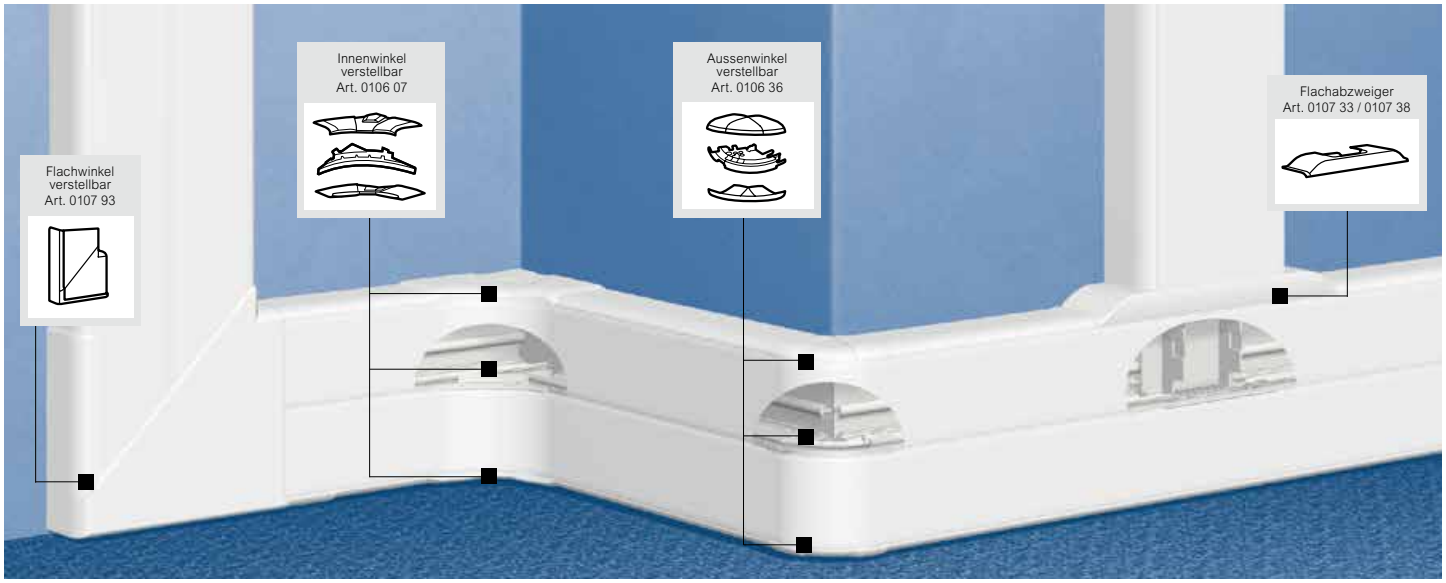
B		Profil	1×0104 32
		Deckel	2×105 21 (2 Deckel 65)

Mosaic-Steckdosen auf Apparateträger



Brüstungskanal DLP évolutive 65×195 mm

Profile und Systemzubehör



Auswahltabelle **S. 390**

VE	Art.	Kabelkanal
		Konform EN 50085
		Profil
8(1)	**0104 53** 127 531 601	Geliefert ohne Deckel Länge 2 m
		Biegsamer Deckel
		Für die unterbrechungsfreie Frontabdeckung entlang der Innen- und Aussenwinkel, Länge 2 m
20(1)	**0105 22** 127 547 201	Deckel für 2 Kanalkammern Breite 85 mm
8(1)	**0105 26** 127 547 401	Deckel für 1 Kanalkammer Breite 180 mm
		Trennwand Länge 2 m
36(1)	**0104 73** 127 548 401	Trennwand für Deckelteilung Verwendbar mit Deckel Breite 85 mm
48(1)	**0105 83** 127 548 601	Trennwand innenliegend
		Profilverbinder
20	**0106 91** 127 597 301	Kanalprofilverbinder steckbar Verwendung während der Montage der Profile

VE	Art.	Systemzubehör
		Innenwinkel
10	**0106 03** 127 550 901	Winkel verstellbar von 85°–95°
5	**0106 07** 127 550 911	Winkel verstellbar von 85°–95° 2 Klammern

1 : Anzahl Meter pro Verpackung

VE	Art.	Systemzubehör (Fortsetzung)
		Aussenwinkel
10	**0106 23** 127 554 201	Winkel verstellbar von 60°–120°
5	**0106 36** 127 554 211	Winkel verstellbar von 60°–120° 2 Kammern
		Flachwinkel
2	**0107 93** 127 571 421	Flachwinkel 90° (± 5 mm)
		Flachabzweiger
5	**0107 33** 127 566 701	Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil Breite 80 mm
5	**0107 38** 127 566 071	Breite 105 mm
		Abzweigungswinkel
5	**0107 64** 127 566 161	Ermöglicht die Abzweigung zu Kanalprofil Breite 35×80, 35×105, 50×80 und 50×105
		Abschlussplatte
5	**0107 07** 127 558 301	Abschluss links oder rechts
		Kabelhalterung
50	**0106 82** 127 549 301	Klammer für Deckel 85 mm
50	**0106 86** 127 549 401	Klammer für Deckel 180 mm

Brüstungskanal DLP évolutive 65×195 mm

Apparate-Einbau



2 Apparateträger 1-fach, Art. 0109 71 für Deckel 85 mm

VE	Art.	Träger zum Einbau von Apparaten
		Apparateträger Mosaic
	Deckel 85	Montage durch Aufschnappen, anreihbar Lieferung mit Blende, für Ausrüstung mit Apparaten
20	**0109 92** 127 594 401	2 Module
20	**0109 94** 127 594 501	4 Module
10	**0109 96** 127 594 601	6 Module
10	**0109 98** 127 594 901	8 Module
10	**0109 27** 127 594 701	Isolierdose, Berührungsschutz zum rückseitigen Aufschnappen Bedeckt 2 Module, anreihbar für die Träger 4, 6 und 8 Module
		Apparateträger Standard Schweiz
		Montage durch Aufschnappen, anreihbar Lieferung mit Blende Für Ausrüstung mit Schweizer Apparaten
10	**0109 71** 127 595 001	1-fach
10	**0109 17** 127 591 801	Isolationsdose 1-fach
		Einbaurahmen Lexic Legrand
5	**0109 35** 127 593 101	3 Module



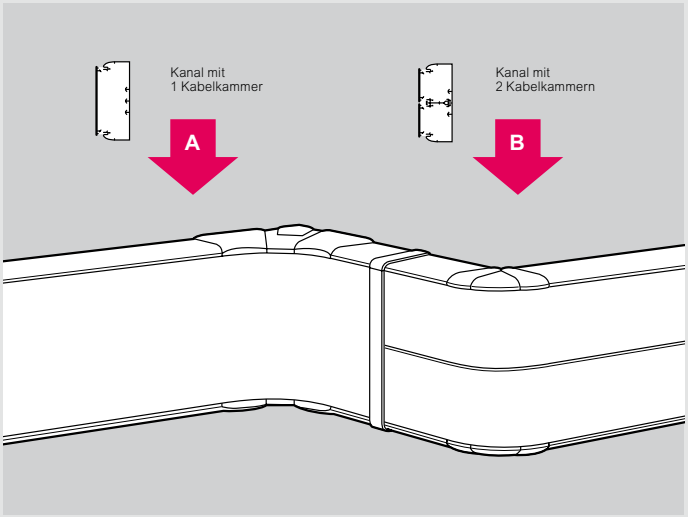
Schalterprogramm Mosaic™

S. 342

Brüstungskanal DLP évolutive 65×195 mm

Montageanleitung

Mögliche Zusammenstellungen



1 Kabelkammer

A		Profil	1 × 104 32
		Deckel	1 × 105 24 (1Deckel 130)

2 compartiments

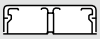
B		Profil	1 × 104 32
		Deckel	2 × 105 21 (2 Deckel 65)

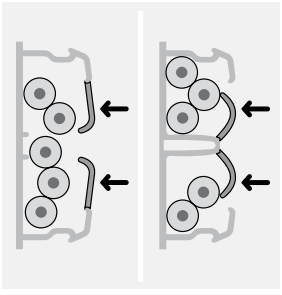
Mosaic Steckdosen auf Apparateträger



Minikanal DLPLUS

Profile und Systemzubehör, weiss

PROFILE Abmessungen und Teilungen		Länge 2,1 m	SYSTEMZUBEHÖR Endverschluss	Innenwinkel	Aussenwinkel	Flachwinkel	T-Abzweigstück
20 × 12,5		**0300 07** 127 600 101	**0312 02** 127 652 701	**0302 21** 127 650 001	**0302 21** 127 650 001	**0302 23** 127 667 001	**0302 24** 127 655 001
		**0300 08** 127 600 001					
32 × 12,5		**0300 14** 127 600 721	**0312 03** 127 652 801	**0302 51** 127 650 721	**0302 51** 127 650 721	**0302 53** 127 667 721	**0302 54** 127 655 721
		**0300 15** 127 600 501					
40 × 12,5		**0300 20** 127 600 801	**0312 04** 127 666 001	**0333 15** 127 655 011	**0333 15** 127 655 011	**0333 16** 127 651 101	
32 × 20	 32 × 20	**0300 17** 127 600 201	**0312 09** 127 652 101	**0302 71** 127 650 201	**0302 71** 127 650 201	**0302 73** 127 667 201	**0302 74** 127 655 201
40 × 20		**0300 27** 127 600 301	**0312 11** 127 652 401	**0302 81** 127 650 301	**0302 81** 127 650 301	**0302 83** 127 667 301	
50 × 18		**0190 04** 127 600 111	**0190 37** 127 653 651	**0190 17** 127 654 001	**0190 13** 127 654 501		



Mit Kabelhalterung:
flexible, biegsame PVC-Lippen «Kabel-Stop»

Minikanal DLPLUS 20 × 12,5 mm

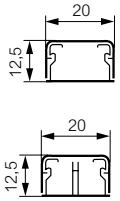
Profile und Systemzubehör



Auswahltabelle **S. 400**

VE	Art.	**Minikanal**
	○ Weiss	Konform EN 50085
		Ohne Trennwand
120[1]	**0300 08** 127 600 001	Länge 2,10 m
		Mit Trennwand
120[1]	**0300 07** 127 600 101	Länge 2,10 m

1 : Anzahl Meter pro Verpackung



VE	Art.	**Systemzubehör**
	○ Weiss	
20	**0312 02** 127 652 701	Endverschluss
10	**0302 21** 127 650 001	Variabler Innen- und Aussenwinkel
10	**0302 23** 127 667 001	Variabler Flachwinkel
10	**0302 24** 127 655 001	T-Abzweigstück

Minikanal DLPLUS 32×12,5 mm und 40×12,5 mm

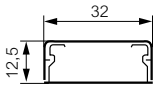
Profile und Systemzubehör



Auswahltabelle **S. 400**

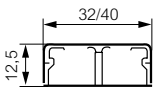
Minikanal

Konform EN 50085



Ohne Trennwand

Länge 2,10 m



Mit Trennwand

Länge 2,10 m

VE	Art. Weiss 32×12,5	Art. Weiss 40×12,5
80[1]	**0300 15** 127 600 501	
80[1] 60[1]	**0300 14** 127 600 721	**0300 20** 127 600 801

1 : Anzahl Meter pro Verpackung

Systemzubehör

VE	Art. Weiss 32×12,5	Art. Weiss 40×12,5	
20I10	**0312 03** 127 652 801	**0312 04** 127 666 001	Endverschluss
10	**0302 51** 127 650 721	**0333 15** 127 655 011	Variabler Innen- und Aussenwinkel
10	**0302 53** 127 667 721	**0333 16** 127 651 101	Variabler Flachwinkel
10	**0302 54** 127 655 721		T-Abzweigstück

Minikanal DLPLUS 32×20 mm und 40×20 mm

Profile und Systemzubehör



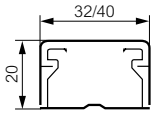
Auswahltabelle **S. 400**

Minikanal

Konform EN 50085

Ohne Trennwand

Länge 2,10 m



VE	Art. Weiss 32×20	Art. Weiss 40×20
50[1] 48[1]	**0300 17** 127 600 201	**0300 27** 127 600 301

Systemzubehör

VE	Art. Weiss 32×20	Art. Weiss 40×20	
10	**0312 09** 127 652 101	**0312 11** 127 652 401	Endverschluss
10	**0302 71** 127 650 201	**0302 81** 127 650 301	Variabler Innen- und Aussenwinkel
10	**0302 73** 127 667 201	**0302 83** 127 667 301	Variabler Flachwinkel
10	**0302 74** 127 655 201		T-Abzweigstück

DLP-Sockelleistenkanal 50×18 mm

2 Kammern



Ohne Beschädigung des Mauerwerks lässt sich eine für das Auge unauffällige, komplette elektrische Installation erstellen (unter Verwendung von Solfà- und anderen Standard-Geräten)
Mit einer integrierten Kabelhalterung aus weichem, flexiblen Kunststoff

VE	Art.	DLP Sockelleistenkanal
		Zur harmonischen Installation
	○ Weiss	Die Installation ist ohne weitere Bearbeitung möglich, in weiss, wenn der natürliche, gipsähnliche Aspekt beibehalten werden soll Kann auch gestrichen werden, wenn das Kanalsystem noch diskreter und harmonischer ins Deko-Umfeld des Raums eingefügt werden soll
		Mit Trennwand
60(1)	**0190 04** 127 600 111	Länge 2,10 m

VE	Art.	Zubehör
10	**0190 17** 127 654 001	Variabler Innenwinkel
10	**0190 13** 127 654 501	Variabler Aussenwinkel
10	**0190 25** 127 657 021	Flachwinkel «oben»
10	**0190 21** 127 657 001	Flachwinkel «unten»
10	**0190 37** 127 653 651	Endverschluss rechts oder links

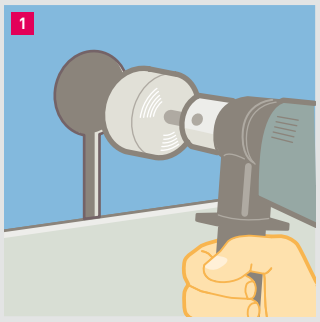
1 : Anzahl Meter pro Verpackung

DLP-Sockelleistenkanal 50×18 mm

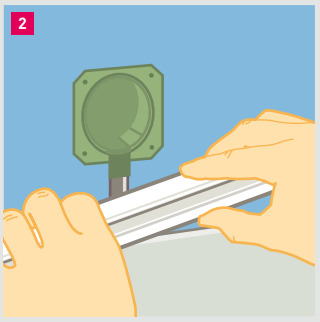
Montageinformation



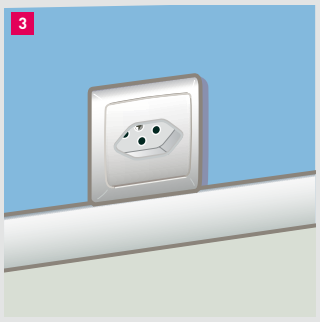
In Verbindung mit UP-Apparaten



Bohrung mit Glockenfräser in 95 mm Höhe ab Boden (44 mm ab Oberkante Deckel Sockelleistenkanal)



Installation von Mauerdose und Sockelleistenkanal 50×18 mm



Abdeckung anbringen: fertig

Kabelprofile für Einzelkabel

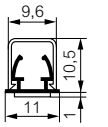


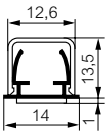
0300 98

0300 99

Mini-Leitungsführungskanal mit Doppelboden,
geschützte Kabelkammer zum Schutz gegen Isolierbeschädigung
Befestigung:
mit Nagel oder Agrafe, Lochung in Abständen von 10 cm
Rinne für die erleichterte Führung von Werkzeugen wie Elektrotacker
Klebeband, rückseitiger, 1 mm dicker Klebestreifen zum Ausgleich von Unebenheiten der Oberfläche
Länge 2,10 m
mit Deckel aus PVC und Klebeband

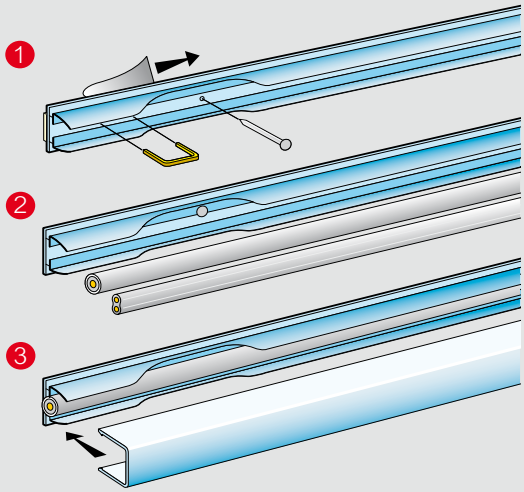
VE	Art.	Kabelprofil für Einzelkabel
	Weiss	
		Für Kabel von ∅ 3 bis ∅ 6 mm
132[1]	**0300 98** 127 300 221	Länge 2,1 m
40[1]	**0300 96** 127 300 001	Länge 1,2 m
		Für Kabel von ∅ 7und ∅ 9 mm
90[1]	**0300 99** 127 300 321	Länge 2,1 m
40[1]	**0300 97** 127 300 101	Länge 1,2 m



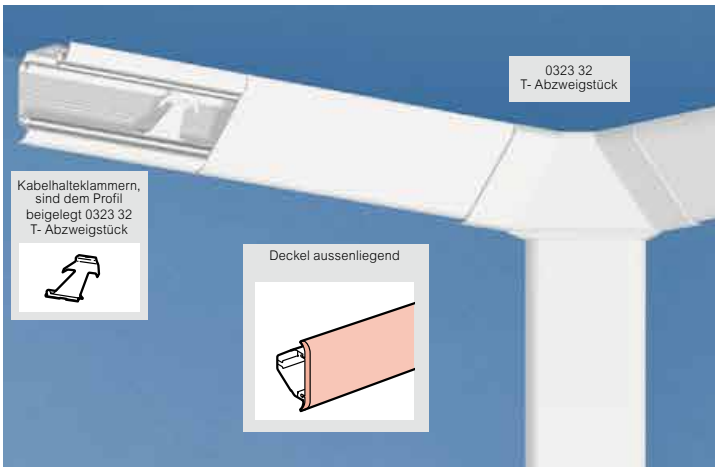


1 : Anzahl Meter pro Verpackung

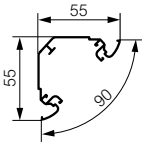
Montage



Kabelkanal DLP 3D 55×55 mm



VE	Art.	Kabelkanal DLP 3D
	Weiss	Konform EN 50085
		Profil
40[1]	**0323 02** 127 607 001	Länge 2 m Lieferung ohne Deckel
		Deckel
24[1]	**0323 08** 127 640 001	Deckel aussenliegend Länge 2 m



VE	Art.	Zubehör
	Weiss	**Abschlusselemente**
10	**0323 20** 127 670 501	Variabler Innenwinkel (±2°)
10	**0323 26** 127 671 501	Variabler Aussenwinkel (±2°)
10	**0323 14** 127 652 551	Endverschluss links oder rechts

Aufbauleuchten Chartres Classic

IP 54


5146 20


5544 16


5744 10


7502 01


7502 00

Polycarbonat – Glas
Innen- und Aussenbereich-Leuchte
Für Beleuchtung von Korridoren oder Gartenterrassen,
für Anwendungen im Zweckbau oder im Wohnbereich
Es gibt immer eine «passende Chartres» zu Ihrem Projekt

VE	Art. Weiss	Art. Schwarz	Chartres Classic
			Grösse 1 - Rund mit HF-Modul
1	**5147 03** 941 301 109	**5147 13** 941 301 159	LED 17 W/4000 K
1	**5146 20** 913 121 609	**5146 26** 913 121 629	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5145 70** 924 120 209		60 W/E27, exkl. Leuchtmittel
1		**5145 76** 924 130 209	60 W/E27, inkl. Eco-Halogen 52 W
			Rund ohne HF-Modul
1	**5147 01** 941 303 109	**5147 11** 941 303 159	LED 16 W/4000 K
1	**5147 00** 913 808 019	**5147 06** 913 808 059	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5144 10** 913 121 009	**5144 16** 913 121 029	2×9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**5142 70** 924 120 309	**5142 76** 924 130 309	100 W/E27, exkl. Leuchtmittel
			Grösse 2 - Rund mit HF-Modul
1	**5247 03** 941 305 109		LED 23 W/4000 K
1	**5245 80** 913 830 619	**5245 86** 913 830 659	26 W/G 24q3 EVG inkl. Sparlampe
1	**5245 70** 924 120 619		100 W/E27, inkl. Eco-Halogen 70 W
1		**5245 76** 924 130 619	100 W/E27, inkl. Eco-Halogen 70 W
			Rund ohne HF-Modul
1	**5247 02** 941 306 109		LED 22 W/4000 K
1	**5243 70** 913 830 019	**5243 76** 913 830 059	26 W/G 24q3 BE livré avec lampe
1	**5242 70** 924 120 519		75 W/E27, exkl. Leuchtmittel
1		**5242 76** 924 130 519	75 W/E27, inkl. Sparlampe 20 W

VE	Art. Weiss	Art. Schwarz	Chartres Classic
			Grösse 1 - Rund, mit Schutzgitter
1	**5544 10** 913 821 619	**5544 16** 913 821 659	2×9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**5542 70** 924 121 419		75 W/E27, exkl. Leuchtmittel
1		**5542 76** 924 121 459	75 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Rund, halbseitig gedeckt
1	**5744 10** 913 841 619	**5744 16** 913 841 659	2×9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**5742 70** 924 122 319		60 W/E27, exkl. Leuchtmittel
1		**5742 76** 924 132 319	60 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Pyramide, quadratisch
			Abdeckung und Blende aus Polycarbonat
1	**7502 00** 913 821 119	**7502 01** 913 821 159	2×9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**7502 70** 924 158 319	**7502 76** 924 159 319	75 W/E27, exkl. Leuchtmittel
			Ersatzblende
1	**5149 00** 924 181 219		Grösse 1
1	**5249 00** 924 181 319		Grösse 2
1	**7509 00** 924 184 219		Pyramide
1	**5449 00** 924 183 219		Oval

Jagd auf Stromfresser
Leuchtstofflampen + Schaltautomatik
= 85% Energieeinsparung

Aufbauleuchten Chartres Classic

IP 54



5445 56 | 5647 00 | 5947 06 | 5847 06

Polycarbonat – Glas
Innen- und Aussenbereich-Leuchte
Für Beleuchtung von Korridoren oder Gartenterrassen,
für Anwendungen im Zweckbau oder im Wohnbereich
Es gibt immer eine «passende Chartres» zu Ihrem Projekt

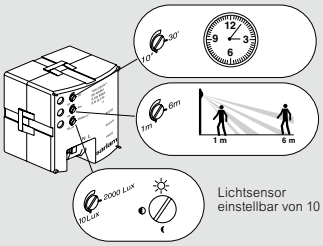
VE	Art. Weiss	Art. Schwarz	Chartres Classic
			Grösse 1 - Oval, mit HF-Modul
1	**5445 50** 913 805 919	**5445 56** 913 805 959	13 W/G 24q1 EVG inkl. Sparlampe
			Oval, ohne HF-Modul
1	**5441 00** 913 805 419	**5441 06** 913 805 459	13 W/G 24q1 EVG inkl. Sparlampe
1	**5447 00** 913 818 419	**5447 06** 913 818 459	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5442 70** 924 140 319		75 W/E27, exkl. Leuchtmittel
1		**5442 76** 924 150 319	75 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Oval, mit Schutzgitter
1	**5647 00** 913 828 419	**5647 06** 913 828 459	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5642 70** 924 141 319	**5642 76** 924 151 319	75 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Oval, halbseitig gedeckt
1	**5947 00** 913 838 419	**5947 06** 913 838 459	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5942 70** 924 142 319	**5942 76** 924 152 319	60 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Oval, halbseitig gedeckt waagrecht
1	**5847 00** 913 848 419	**5847 06** 913 848 459	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5842 70** 924 143 319	**5842 76** 924 153 319	60 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W

HF-Modul

Technische Daten

Technische Daten HF-Modul

Schaltleistung: Motor 180 W maxi/230 V~
Glühlampen 800 W maxi/230 V~
Leuchtstofflampen 500 VA maxi/230 V~
Technologie: Frequenzbereich 5,8 GHz
Stromverbrauch: ± 0,9 W
Konformität: R&TTE 1999/5/CE
(Bestimmungen betr. Hz + Telekommunikation)

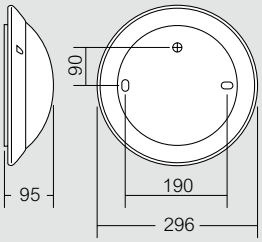


IP 54 IK 04 KLASSE II 850°C/30 sec. NF EN 60 695-2-1

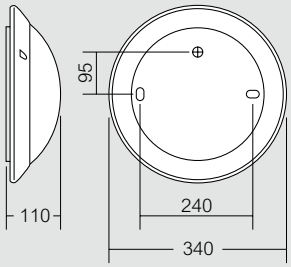
Abmessungen und Bohrungen

Chartres Classic

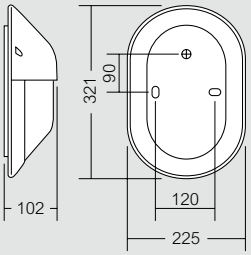
Grösse 1 Ø 296 mm

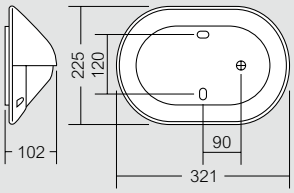


Grösse 2 Ø 340 mm

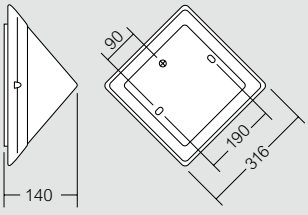


Chartres Classic Oval





Chartres Classic pyramide



Technische Daten Chartres Classic

Nennspannung: 230 V, 50/60 Hz
Material: Abdeckung aus Polycarbonat
Classic: Blende aus Emailglas
Classic Pyramide: Blende aus Polycarbonat

Aufbauleuchten Chartres Alu

IP 55


6140 03


6242 04


6444 10


6644 10

Aluminium – Polycarbonat
Schlagfeste Leuchte
Für Wand- oder Deckenmontage, ebenso für Orte, die nach geschützten oder mechanisch beanspruchbaren Leuchten verlangen
Chartres Alu bieten den Kompromiss zwischen Zweck und Ästhetik

VE	Art. Weiss	Art. Anthrazit	Chartres Alu
			Grösse 1 - Rund mit HF-Modul
1	**6140 10** 913 818 019	**6140 03** 913 818 069	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**6140 04** 924 124 419	**6140 05** 924 134 419	60 W/E27, inkl. Eco-Halogen 52 W
			Rund ohne HF-Modul
1	**6147 49** 913 808 619	**6147 06** 913 808 669	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**6144 09** 913 831 619	**6144 16** 913 831 669	2×9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**6142 49** 924 124 319	**6142 76** 924 134 319	75 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Grösse 2 - Rund mit HF-Modul
1	**6242 04** 913 840 019	**6242 05** 913 840 069	26 W/G 24q3 EVG inkl. Sparlampe
			Rund ohne HF-Modul
1	**6243 70** 913 820 619	**6243 76** 913 820 669	26 W/G 24q3 EVG inkl. Sparlampe

VE	Art. Weiss	Art. Anthrazit	Chartres Alu
			Grösse 1 - Rund mit Schutzgitter
1	**6444 10** 913 861 619	**6444 16** 913 861 669	2×9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**6442 70** 924 125 319	**6442 76** 924 135 319	75 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Rund, halbseitig gedeckt
1	**6644 10** 913 851 619	**6644 16** 913 851 669	2×9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**6642 70** 924 126 319	**6642 76** 924 136 319	60 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Ersatzblende
1	**6149 00** 924 185 219		Grösse 1
1	**6249 00** 924 182 219		Grösse 2
1	**6349 00** 924 187 219		Oval

Jagd auf Stromfresser
Leuchtstofflampen + Schaltautomatik
= 85% Energieeinsparung

Aufbauleuchten Chartres Alu

IP 55


6347 06


6547 00


6847 06


6747 00

Aluminium – Polycarbonat
Schlagfeste Leuchte
Für Wand- oder Deckenmontage, ebenso für Orte, die nach geschützten oder mechanisch beanspruchbaren Leuchten verlangen
Chartres Alu bieten den Kompromiss zwischen Zweck und Ästhetik

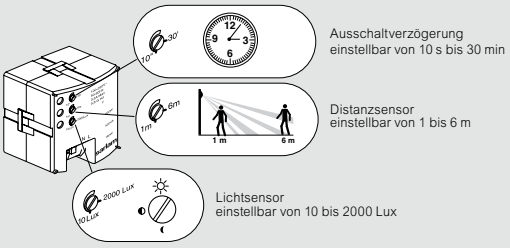
VE	Art. Weiss	Art. Anthrazit	Chartres Alu
			Oval
1	**6347 00** 913 858 419	**6347 06** 913 858 469	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**6342 70** 924 144 319	**6342 76** 924 154 319	75 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Oval, mit Schutzgitter
1	**6547 00** 913 808 919	**6547 06** 913 808 969	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**6542 70** 924 145 319	**6542 76** 924 155 319	75 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Oval, halbseitig gedeckt
1	**6847 00** 913 828 919	**6847 06** 913 828 969	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**6842 70** 924 146 319	**6842 76** 924 156 319	60 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Oval, halbseitig gedeckt waagrecht
1	**6747 00** 913 818 919	**6747 96** 913 818 969	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**6742 70** 924 147 319	**6742 76** 924 157 319	60 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W

HF-Modul

Technische Daten

Technische Daten HF-Modul

Schaltleistung:	Motor 180 W maxi/230 V~ Glühlampen 800 W maxi/230 V~ Leuchstofflampen 500 VA maxi/230 V~
Technologie:	Frequenzbereich 5,8 GHz
Stromverbrauch:	± 0,9 W
Konformität:	R&TTE 1999/5/CE (Bestimmungen betr. Hz + Telekommunikation)

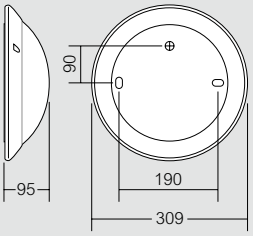


IP 55 IK 09 KLASSE II 960°C/5 sec. NF EN 60 695-2-1

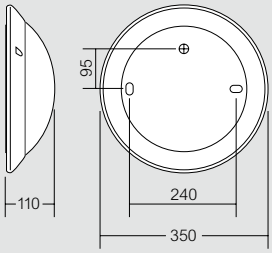
Abmessungen und Bohrungen

Chartres Alu Rund

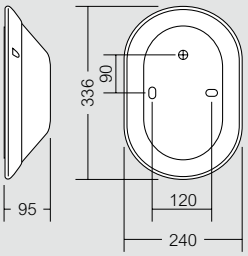
Grösse 1 Ø 309 mm

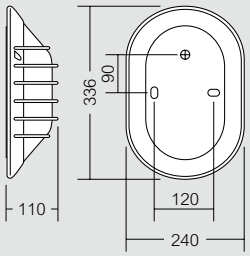


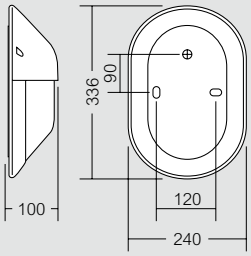
Grösse 2 Ø 350 mm

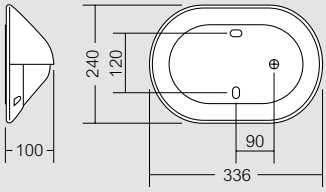


Chartres Alu Oval









Technische Daten Chartres Alu

Nennspannung:	230 V, 50/60 Hz
Material:	Abdeckung aus Aluminium Blende aus Polycarbonat

Aufbauleuchten Oléron

IP 21



5176 20



5002 70

VE	Art.	Oléron
	Weiss	**Polycarbonat – Glas mattiert** Innenbereich-Leuchte Empfangshallen, Durchgänge, Hotelzimmer oder Badezimmer sind genau die richtigen Orte, für die das Oléron-Sortiment eine Reihe von Lösungen bereithält
		Mit HF-Modul
1	**5176 20** 924 037 169	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5175 70** 924 035 169	60 W/E27 inkl. Eco-Halogen 52 W
		ohne HF-Modul
1	**5177 00** 913 808 519	18 W/G 24q2 EVG inkl. Sparlampe
1	**5174 10** 924 037 159	2 × 9 W/2G7 EVG inkl. Sparlampe
1	**5172 70** 924 035 159	60 W/E27, exkl. Leuchtmittel
		Ersatzblende
1	**8149 00** 924 186 219	Oléron

VE	Weiss	Schwarz	Super 400
			Polypropylen – Glas IP 44 Funktionalbereich-Leuchte Für Beleuchtung von Kellern, Garagen oder eines Veloabstellraums, die Lösung mit der Super 400 ist eine kluge Wahl
1	**5002 70** 924 120 419		100 W/E27, nur in Verpackungen zu 5 Stück erhältlich, exkl. Leuchtmittel
1		**5002 76** 924 130 419	100 W/E27, inkl. Sparlampe 15 W
			Ersatzblende
1		**5009 00** 924 184 419	Super 400

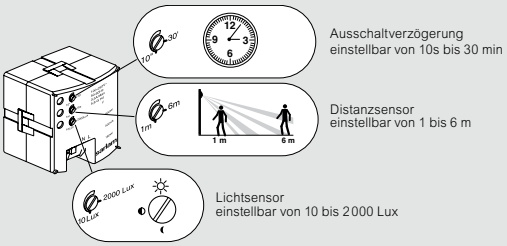
Jagd auf Stromfresser
Leuchtstofflampen + Schaltautomatik
= 85% Energieeinsparung

HF-Modul

Technische Daten

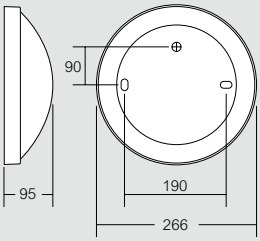
Technische Daten HF-Modul

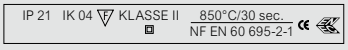
Schaltleistung:	Motor 180 W maxi/230 V~ Glühlampen 800 W maxi/230 V~ Leuchtstofflampen 500 VA maxi/230 V~
Technologie:	Frequenzbereich 5,8 GHz
Stromverbrauch:	± 0,9 W
Konformität:	R&TTE 1999/5/CE (Bestimmungen betr. Hz + Telekommunikation)



Abmessungen und Bohrungen

Oléron

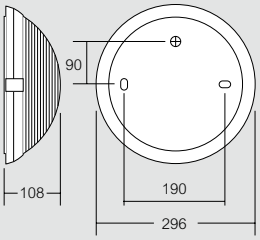


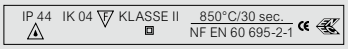


Technische Daten Oléron

Nennspannung:	230 V, 50/60 Hz
Material:	Abdeckung aus Polycarbonat Blende aus Emailglas

Super 400





Technische Daten Super 400

Nennspannung:	230 V, 50/60 Hz
Material:	Abdeckung aus Polypropylen Blende aus Glas

Aufbau Wand- und Deckenleuchten

für das technische Umfeld



0624 00



0604 77 + 0605 08



0604 83 + 0605 09

VE	Art.	
		Plexo™
		IP 55, IK 08 Nassleuchte, Schutzklasse II Abdeckung aus Polycarbonat mit Scharnieren rechts oder links öffnend, Sockel grau Lieferung ohne Leuchtmittel
		Sockel Polycarbonat, Abdeckring
1	**0624 00** 924 000 329	75 W/E27, Blende klar
		Bebilux Metall
		IP 55, IK 04 (mit Schutzgitter IK 07) Abdeckung aus Glas Lieferung ohne Schutzgitter und ohne Leuchtmittel
1	**0604 77** 924 021 249	Oval, 75 W/E27
1	**0604 83** 924 022 349	Rund, 100 W/E27
1	**0605 08** 924 088 249	Schutzgitter Metall, weiss zu Art. 604 77
1	**0605 09** 924 088 349	Schutzgitter Metall, zu Art. 604 83
		Bebilux Classic ⧈
		IP 44, IK 04 Kunststoff-Leuchte Schutzklasse II Abdeckung aus Glas, mit Schutzgitter Verschiedene Farben Ohne Leuchtmittel
		Mit Schutzgitter aus Kunststoff
1	**0604 05** 924 017 119	Grau, 60 W/E27
1	**0604 92** 924 015 119	Weiss, 60 W/E27
		Mit Schutzgitter aus Metall
1	**0604 15** 924 018 119	Grau, 60 W/E27
1	**0604 19** 924 018 319	Grau, 100 W/E27
		Lampenfassung Plexo™ ⧈
	Grau RAL 7035	IP 20, 750 °C Fassung aus Porzellan, 4 A, 100 W Abzweigdose Ø 70 mm mit 4 Nippeln Artikel 919 19/14 Schräge oder gerade Ausführung entsprechend der Montage
10	**0601 52** 920 401 001	Mit Porzellan-Sockel E27

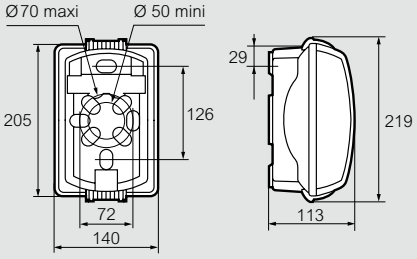


Aufbau Wand- und Deckenleuchten

Technische Daten

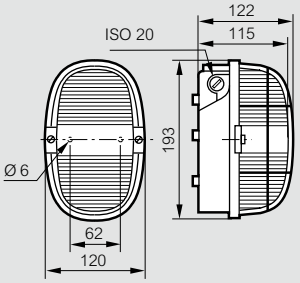
Abmessungen

Plexo™

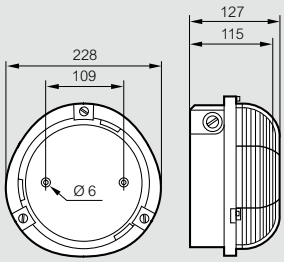


Metall

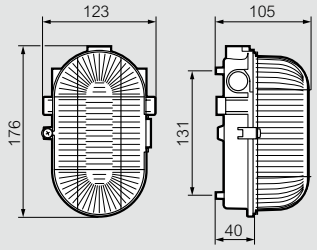
Oval



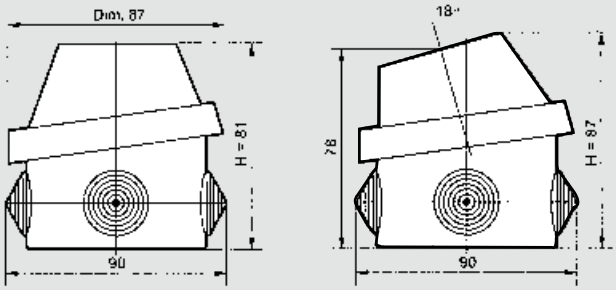
Rund



Bebilux



Lampenfassung Plexo™



Notleuchten G5

Selbsttestende Notleuchte und Standardausführung



0617 70

Notleuchten G5

Zubehör



0617 74 + 0617 91 + 6608 67



0617 82 + 0617 71 + 6608 65

Sicherheitsbeleuchtung

Normgeprüft Europanorm EN 60 598-2-22
Eingangsspannung 230 V~ 10%, 50/60 Hz
IP 40, Klasse II ⧈
Auch für Montage auf entflammbarem Material ⩛ geeignet
Akku-Batterien Ni-Cd, hochtemperaturbeständig Ladedauer: 24 Stunden
Bestückt mit einer LED-Kontrollanzeige für die Batterie
Automatisches Testsystem auf allen selbsttestenden Ausführungen:
- wöchentlicher Funktionstest im Notbetrieb mit Kontrolle der Brenndauer der selbsttestenden und adressierbaren Versionen:
- vierteljährlicher Funktionstest im Notbetrieb mit Kontrolle der Lampenzündung
- Die Testresultate werden permanent auf den grünen (OK) und gelben (Fehler) LEDs angezeigt und der eventuelle Fehlertyp wird bis zum nächsten Test gespeichert.

Leuchten mit Leuchtstoffröhren, Bereitschaft

VE	Art. Standard	Art. Selbsttest	Brenndauer	Leistung	Nennlichtstrom
1	**0617 41** 927 230 913	**0617 70** 927 233 913	1 Std.	8 W	210 Lumen
1	**0617 42** 927 231 013	**0617 71** 927 234 013	3 Std.	8 W	155 Lumen
1	**0617 44** 927 230 923	**0617 73** 927 234 123	1 Std.	11 W	500 Lumen

Leuchten mit Leuchtstoffröhren, Bereitschaft oder Dauerbetrieb

VE	Art. Standard	Art. Selbsttest	Brenndauer	Leistung	Nennlichtstrom
1	**0617 36** 927 260 913	**0617 64** 927 263 913	1 Std.	8 W	140 Lumen
1	**0617 37** 927 261 013	**0617 65** 927 264 013	3 Std.	8 W	110 Lumen

Doppelseitige Leuchten mit Leuchtstoffröhren, Bereitschaft oder Dauerbetrieb

VE	Art. Standard	Art. Selbsttest	Brenndauer	Leistung	Nennlichtstrom
1	**0617 46** 927 200 911	**0617 74** 927 264 913	1 Std.	8 W	140 Lumen
1	**0617 47** 927 210 911	**0617 75** 927 265 013	3 Std.	8 W	110 Lumen

Leuchtstoffröhren

VE	Art.	
5	**0609 41** 946 605 139	Leuchtstoffröhre 8 W (Fassung G5)

Akkus

VE	Art.	
1	**0618 84**	Akku NiCd 4,8 V - 1,5 Ah
1	**0617 99**	Akku NiCd 8,4 V - 1,5 Ah

Befestigungszubehör für Leuchten

Art. 0617 46/74

Montage mit Deckenabhängung

VE	Art.	
1	**0617 91** 927 902 703	Verchromtes Metallzubehör Erleichtert und kaschiert die Kabelführung Ermöglicht die Installation von Kombi-Leuchten Art. 0617 46/74 Montage mit Deckenabhängung

Montage mit Wandausleger

VE	Art.	
1	**0617 92** 927 902 803	Verchromtes Metallzubehör Ermöglicht die Installation von Kombi-Leuchten Art. 0617 46/74 mit Wandausleger

Doppelseitige Abdeckung

VE	Art.	
1	**0617 82** 927 991 943	Ermöglicht den Austausch der mitgelieferten Abdeckung

Piktogramme

Abmessung 310 × 112 mm

Erkennung bis 15 m

VE	Art.	
5	**6608 65** 927 990 433	
5	**6608 66** 927 990 443	
5	**6608 67** 927 990 413	
5	**6608 68**	
5	**6608 64**	
5	**6608 69** 927 990 423	
5	**6608 74** 927 990 473	
5	**6608 75** 927 990 453	
5	**6608 76** 927 990 463	

Normgeprüft VKF

Abmessung 325 × 150 mm
Erkennung bis 15 m

VE	Art.	
5	**6608 56** 927 990 543	
5	**6608 55** 927 990 533	
5	**6608 57** 927 990 513	

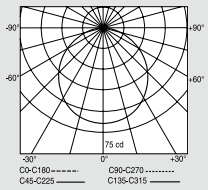
Notleuchten G5

Technische Informationen

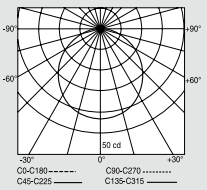
Photometrische Eigenschaften

Lichtverteilungskurven in cd/1000 lm

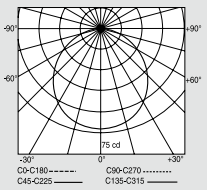
Art. 0617 36/64



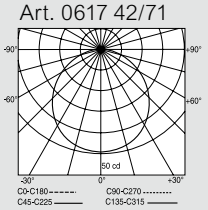
Art. 0617 37/65



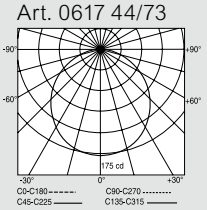
Art. 0617 41/70



Art. 0617 42/71

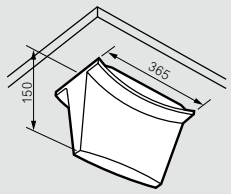


Art. 0617 44/73

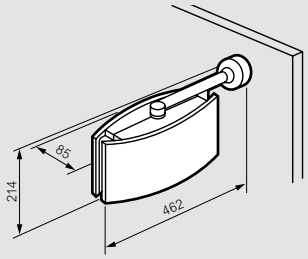


Einbauabmessungen (mm)

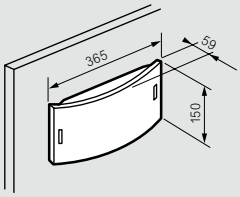
Doppelseitige Abdeckung



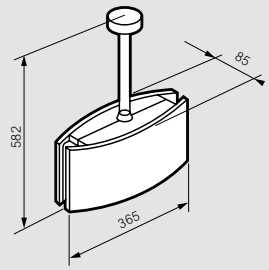
Wandausleger



AP-Montage

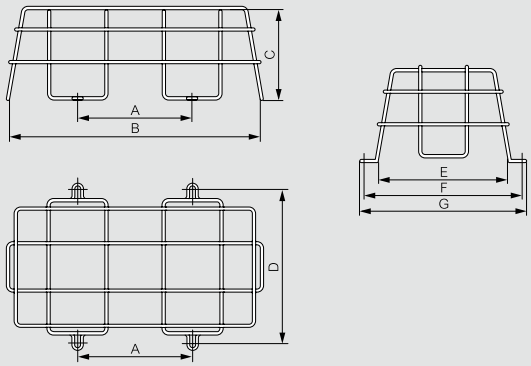


Montage mit Deckenabhängung



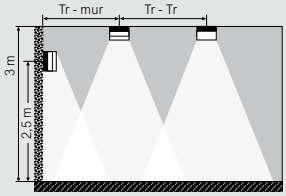
Standard-Schutzgitter IK 10, 20 Joules

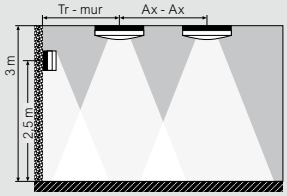
Art. 0625 91



Art.	A	B	C	D	E	F	G
0625 91	300	445	130	240	200	240	255,4

Übersichtstabelle empfohlener Leuchtenabstand





Abstand (in Metern) zur Erreichung der Mindestbeleuchtungsstärke von 1 Isolux bei Höhe 0,2 m

Höhe Befestigung (m)	Beleuchtungsstärke (isolux) direkt unterhalb der Leuchte	Ax- Wand D (m)	Ax- Ax D (m)	Tr -Tr D (m)	Tr- Wand D (m)
0617 41 /70 (für 210 lm)					
2.5	11.6	3.7	9.2	9.2	3.7
3.0	8.0	3.9	10.0	10.0	3.9
4.0	4.5	4.1	10.8	10.8	4.1
5.0	2.9	4.1	10.3	10.3	4.1
6.0	2.0	3.8	11.6	11.6	3.8
0617 42 /71 (für 160 lm)					
2.5	8.9	3.4	8.6	8.6	3.4
3.0	6.2	3.5	9.0	9.0	3.5
4.0	3.5	3.6	9.8	9.8	3.6
5.0	2.2	3.4	10.2	10.2	3.4
6.0	1.5	2.8	10.2	10.2	2.8
0617 44 /73 (für 515 lm)					
2.5	29.0	4.9	12.0	12.0	4.9
3.0	20.0	5.3	13.0	13.0	5.3
4.0	11.3	5.9	14.6	14.6	5.9
5.0	7.3	6.2	16.0	16.0	6.2
6.0	5.0	6.4	16.8	16.8	6.4
0617 36 /64 (für 200 lm)					
2.5	11.2	3.6	9.2	9.2	3.6
3.0	7.8	3.8	9.8	9.8	3.8
4.0	4.4	4.0	10.6	10.6	4.0
5.0	2.8	4.0	11.2	11.2	4.0
6.0	2.0	3.6	11.4	11.4	3.6
0617 37 /65 (für 140 lm)					
2.5	7.8	3.2	8.2	8.2	3.2
3.0	5.5	3.3	8.6	8.6	3.3
4.0	3.0	3.3	9.4	9.4	3.3
5.0	2.0	3.0	9.5	9.5	3.0
6.0	1.3	2.4	9.4	9.4	2.4
0617 46 /74 (für 235 lm)					
2.5	6.2	3.0	7.6	7.6	3.0
3.0	4.3	3.0	8.0	8.2	3.0
4.0	2.4	2.9	8.4	8.6	3.0
5.0	1.5	2.4	8.4	8.6	2.5
6.0	1.0	1.2	8.0	8.2	1.3
0617 47 /75 (für 145 lm)					
2.5	3.9	2.4	6.4	6.6	2.5
3.0	2.7	2.3	6.6	6.8	2.4
4.0	1.5	1.9	6.8	6.8	2.0
5.0	1.0	-	6.2	6.4	-

Ersatzteile

Art.	leuchtstoffröhren	akkus
0617 36 /64	0609 41	0618 84
0617 37 /65	0609 41	0617 99
0617 41 /70	0609 41	0618 84
0617 42 /71	0609 41	0617 99
0617 44 /73	0607 53	0617 99
0617 46 /74	0609 41	0618 84
0617 47 /75	0609 41	0617 99

Sicherheitsleuten S8

Sicherheitsleuchten in der Standardausführung



0660 02



0660 01 + 0660 90 + 0660 92 + 0610 02



066 0CH

Sicherheitsleuchten

Normgeprüft Europanorm EN 60 598-2-22
Eingangsspannung 230 V~ 10%, 50/60 Hz
IP 40, Klasse II ⧈
IAuch für Montage auf entflammbarem Material geeigne ▽
Akkubatterien, dicht, Ni-Cd, hochtemperatur-beständig
Ladezeit 24 Stunden mit LED-Ladekontrollanzeige
Anschlusskapazität (Klemmen): 4 mm²
Mit Drucktaster zur manuellen Kontrolle des Ein-schaltverhaltens der Notbeleuchtung

Leuchten mit Leuchtstoffröhren, Bereitschaft

VE	Art.		Brenndauer	Leistung	Nennlichtstrom
1	**0660 00**	927 130 913	1 std.	8 W	140 Lumen
1	**0660 03**	927 134 013	3 std.	8 W	110 Lumen

Leuchtstoffröhren für den Dauerbetrieb

VE	Art.		Brenndauer	Leistung	Nennlichtstrom
1	**0660 01**	927 100 913	1 std.	8 W	140 Lumen
1	**0660 04**	927 114 013	3 std.	8 W	110 Lumen

Leuchten mit Leuchtstoffröhren, Bereitschaft oder Dauerbetrieb

VE	Art.		Brenndauer	Leistung	Nennlichtstrom
1	**0660 02**	927 160 913	1 std.	8 W	140 Lumen
1	**0660 05**	927 164 013	3 std.	8 W	110 Lumen

Befestigungszubehör für doppelseitige Leuchten

VE	Art.		
1	**0660 90**	927 991 983	Rahmen für Halb-Einbau
1	**0660 92**	927 991 993	Doppelseitige Abdeckung
5	**0625 91**	927 961 713	Schutzgitter

Sicherheitsleuchten

Piktogramme

VE	Art.			Sichtbar ab einer Distanz von (in m)	Abmessungen (in mm) Länge	Breite
10	**0609 50**	927 869 803		5	227	26
5	**0609 53**	927 869 833	SORTIE	5	227	26
5	**0609 54**	927 869 843	SORTIE DE SECOURS	5	227	26
5	**0609 62**	927 869 893	AUSGANG	5	227	45
5	**0609 63**	927 869 703	NOTAUSGANG	5	227	45
5	**0610 00**	927 869 603		10	225	110
5	**0610 01**	927 869 613		10	225	110
5	**0610 02**	927 869 623		10	225	110

Set VKF

VE	Art.	
1	**066 0CH**	Normgeprüftes Ersatzglas VKF 325×150 mm

Piktogramme, gemäss VKF-Norm

VE	Art.					
5	**6608 56**	927 990 543		15	325	150
5	**6608 55**	927 990 533		15	325	150
5	**6608 57**	927 990 513		15	325	150

Ersatzteile für die Wartung

Leuchtstoffröhren

VE	Art.		
5	**0609 41**	946 605 139	Leuchtstoffröhre 8 W (Fassung G5)

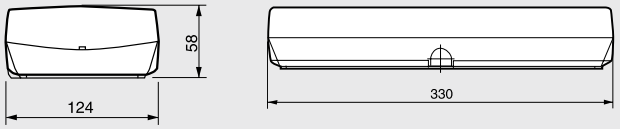
Akkus

VE	Art.	
1	**0618 83**	Batterien für Art. 66000/01/02
1	**0618 85**	Batterien für Art. 66003/04/05

Einbauabmessungen (in mm)

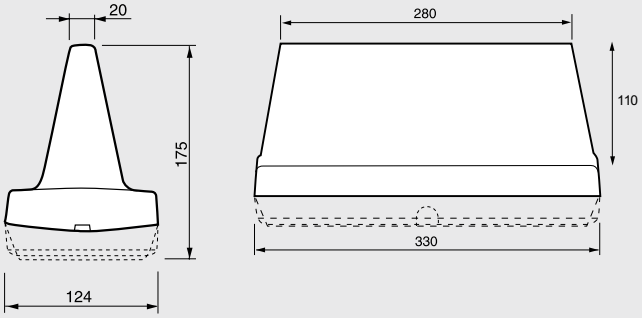
Lichtverteilungskurven in cd/1000 lm Leuchten

Art. 0660 00 /01/02/03/04/05



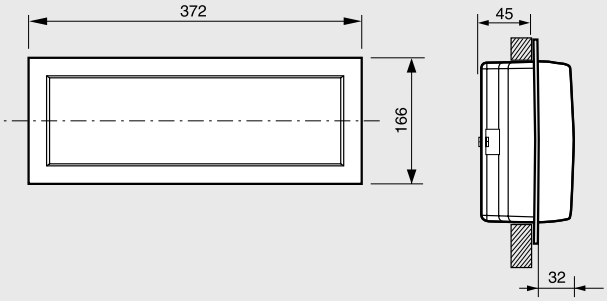
Doppelseitige Abdeckung

Art. 0660 92



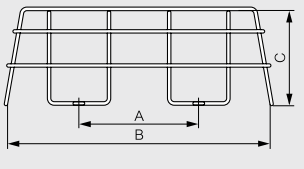
Halb-Einbau (vorstehende Abdeckung)

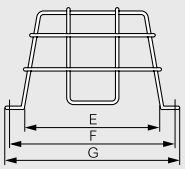
Art. 0660 90

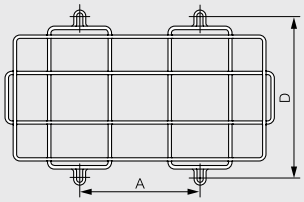


Standard-Schutzgitter IK 10, 20 Joules

Art. 0625 91

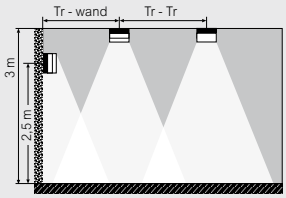


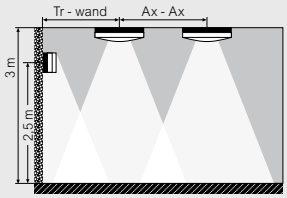




Art.	A	B	C	D	E	F	G
0625 91	300	445	130	240	200	240	255,4

Übersichtstabelle empfohlener Leuchtenabstand



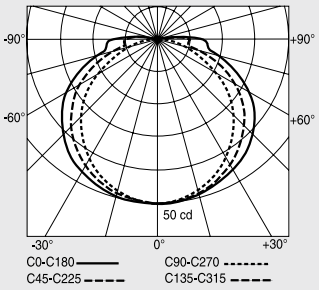


Abstand (in Metern) zur Erreichung der Mindestbeleuchtungsstärke von 1 Isolux bei h = 0,2 m. Die Tabelle geht bei Deckenabhängungen von einer Installationshöhe von 3 m aus, bei Wandauslegern von einer Höhe von 2,5 m

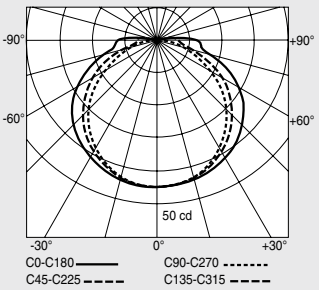
Art.	Tr - Tr	Ax - Ax	Tr - mur	Ax - mur
0660 00	4,5	4	3,3	3
0660 01	4,5	4	3,3	3
0660 02	4,3/4,7	4,1	3,2/3,5	3
0660 03	4,2	3,7	3	2,7
0660 04	4,1	3,7	3	2,7
0660 05	3,9/4,4	3,7	2,9/3,1	2,7

Lichtverteilungskurven (in cd/1000 lm)

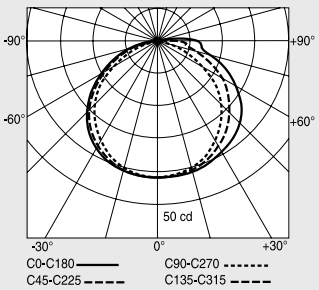
Art. 0660 00



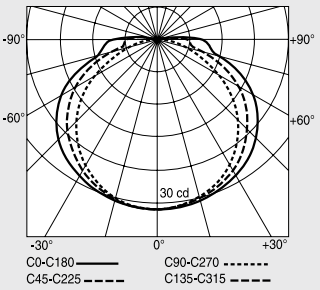
Art. 0660 01



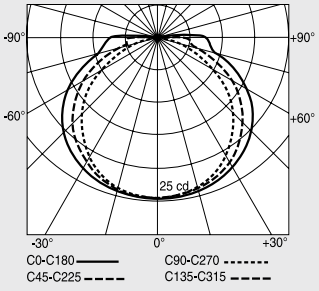
Art. 0660 02



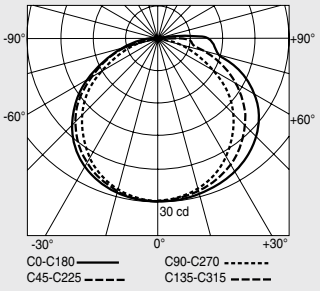
Art. 0660 03



Art. 0660 04



Art. 0660 05



Tragbare Sicherheitslampen



0608 93



0607 97

VE	Art.	Halogenlampen aus Isoliermaterial (Kunststoff)
		Schalten sich bei einem Stromausfall automatisch ein. Die anliegende Versorgungsspannung wird über eine LED angezeigt. Wird mit Ni-Cd Batterie-Akkus und integriertem Ladegerät geliefert. LED als Ladekontrollanzeige Versorgungsspannung 230 V über Steckerkabel Brenndauer: 3 Stunden 2 Schalter – 5 Betriebsmodi (Scheinwerfer fix, Scheinwerfer blinkend, Standlicht fix, Standlicht blinkend, Stop) Klasse II
1	**0608 92** 927 412 503	IP 40 5,5 W Halogen
1	**0608 93** 927 412 513	IP 54 10 W Halogen mit schwenkbarem Fuss Geliefert mit 4 Farbfiltern (rot, grün, orange, blau)

		Leuchte aus Kunststoff
		Manuelle Inbetriebnahme über Schalter Ein/Aus mit Ni-Cd Akku-Batterien und integriertem Ladegerät und Anschlusskabel Eingangsspannung 230 V, IP 40, Klasse II
1	**0607 97** 927 402 603	5,5 W Glühlampe Brenndauer: 1 Std 30 Min. Lampe: Art. 0609 29 (im Lieferumfang)
1	**0607 98** 927 442 603	6 W Leuchtstoffröhre Brenndauer: 2 Std. Leuchtstoffröhre: Art. 0609 40 (im Lieferumfang)

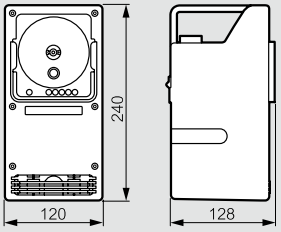
Tragbare Sicherheitslampen

Technische Informationen

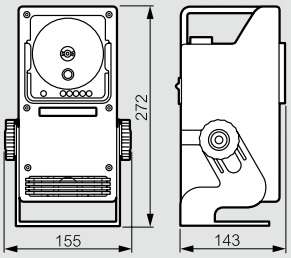
Abmessungen

Halogenleuchten

Art. 0608 92

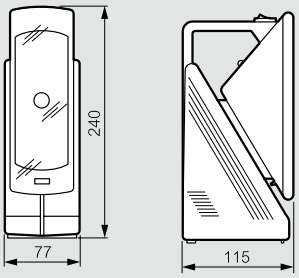


Art. 0608 93

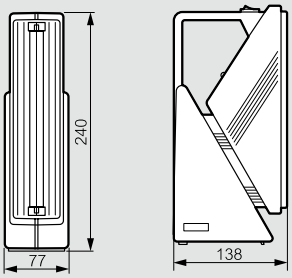


Kunststoffleuchten

Art. 0607 97



Art. 0607 98



Alarmtaster

für Feueralarm, Notausgang und Sicherheit



0380 12 mit Entriegelungschlüssel



0380 23



0380 71



0380 97



0380 38

VE	Art.	Alarmtaster mit Membrane
		Nach EN 54-11, CE DPC (für Modell rot und grün) Auslösung durch Druck in der Mitte der Membrane mit erkennbarer Schaltstellung Entriegelung mit beiliegendem Spezial-Schlüssel Déclencheurs manuels à membrane
		Für Standard Feueralarm-Installation
		Alarmtaster rot (RAL 3000) mit Membrane IP 40 IK 07, Klasse II Abmessungen: 90 × 90 × 57 mm Reaktivierung von vorne Ausgerüstet mit Öffner/Schliesser 0,1 A, 48
1	**0380 12** 260 993 871	Mit Membrane (reaktivierbar/Beschriftung Französisch)
		Not-Ausgang
		Alarmtaster grün mit Membrane IP 40, IK 07, Klasse II Abmessungen: 90 × 90 × 57 mm Reaktivierung von vorne Ausgerüstet mit Öffner/Schliesser 5 A, 24 V
1	**0380 23** 260 994 891	Mit Membrane (reaktivierbar)
1	**0380 47** 260 996 891	Mit Membrane mit Positionsanzeige (reaktivierbar)
		Alarmtaster
		Alarmtaster weiss IP 40 – IK 07, Klasse II Abmessungen: 90 × 90 × 57 mm Bezeichnungsschild für Schaltstellung anklebbar Reaktivierung von vorne Ausgerüstet mit Öffner/Schliesser 6 A 250 VA / 5 A – 24 V / 1 A – 48 V
1	**0380 71** 260 991 881	Mit Membrane (reaktivierbar)
		Zubehör für Alarmtaster mit Membrane 90 x 90 mm
1	**0380 97** 260 997 991	Blende transparent, plombierbar für Serie Art. 0380 12/23/47/71
1	**0380 38** 354 993 871	Reaktivierungs-Schlüssel. Los mit 10 Schlüsseln für Serie Art. 0380 12/23/47/71

Alarmtaster

Notausschalter



0380 09



0380 91



0380 24

VE	Art.	Alarmtaster mit Berstglas
		IK 07, IP 44, Klasse II Ausrüstung: - Frontpartie mit Scharnieren, ausrüstbar mit Zylinderschloss, Schlüssel No 850 (Art. 0013 90) - 3 Kabel-Einführungen PE ISO 20 (oben oder unten, Sockel drehbar) - 2 Einführungen von hinten Ø 20 - 2 Einführungen Seitlich - 1 Schliesser - 1 Öffner 230 VA – 6 A / 400 VA – 4,5 A 48 V – 1 A / 24 V – 1,5 A Abmessungen: 125 × 125 × 71 mm Ohne Hammer geliefert (Art. 0380 91)
		Alarmtaster mit Pilzknopf
1	**0380 09** 260 991 871	Pilzknopf einrastend. Entriegelung mit Schlüssel No 850 Gehäuse rot mit 2 Leuchtanzeigen LED (grün und rot) 230 V – 12 mA / 12–48 V
		Alarmtaster mit Pilzknopf, Doppelposition
1	**0380 24** 260 994 871	Pilzknopf mit Kurzimpuls-Alarmtaster mit 2 Positionseinstellungen: - für manuelle Betätigung - für automatische Betätigung durch Einschlagen des Berstglases Gehäuse rot mit 2 Leuchtanzeigen LED (grün und rot) 230 VA – 12 mA, 12–48 V
		Zubehör zu Alarmtaster mit Berstglas
1	**0380 91** 260 998 961	Hammer mit Kette und Wandhalterung
1	**0380 60** 260 998 971	Los mit 5 Ersatz-Berstgläsern zu Alarmtaster Art. 0380 09/24

Reiheneinbaugeräte

SYSTEM DX³ OPTIMIERT: LS, FI/LS, FI





S. 422 – S. 437
LS-DX³ OPTIMIERT FI/LS-DX³ OPTIMIERT FI-DX³ OPTIMIERT

REIHENEINBAUGERÄTE



S. 449
Schrittschalter CX³



S. 450 – S. 452
Installationsschützen CX³



S. 453
Zeitrelais



S. 454
Treppenlichtautomaten

REIHENEINBAUGERÄTE



S. 463
Steckdosen +
Spezialsockel



S. 463
Steuerschalter



S. 464
Netzgeräte AX³



S. 465
Transformatoren TX³
Läutwerke + Summer



REIHENEINBAUGERÄTE



S. 438 – S. 439
Motorschutzschalter MPCB



S. 440 – S. 447
Überspannungs-
ableiter SPD



S. 448
Drucktaster,
Meldeleuchten



S. 455
Dämmerungs-
schalter



S. 456 – S. 462
Analog- und Digitalschaltuhren Rex[3]



S. 470 – S. 473
Komponenten für PV-Anwendungen

X³ OPTIMIERT:

Platz-, zeit-und kostenoptimierter Verteilerbau auf dem heutigen Stand der Technik.

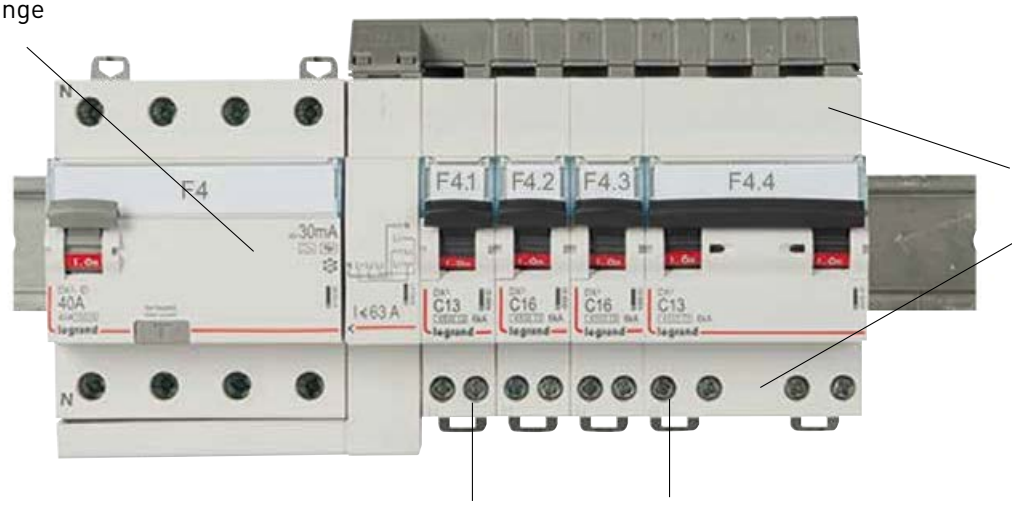
Vorteile die überzeugen

Verschienung von LS 1L/N, 4L und FI/LS 2L auf einer Reihe und mit einem Kamm



Erweiterbar ohne Anpassungen der Kammschiene

Kopf FI:
Fehlerstromschutz mehrerer Abgänge



Berührungsschutz
IP20

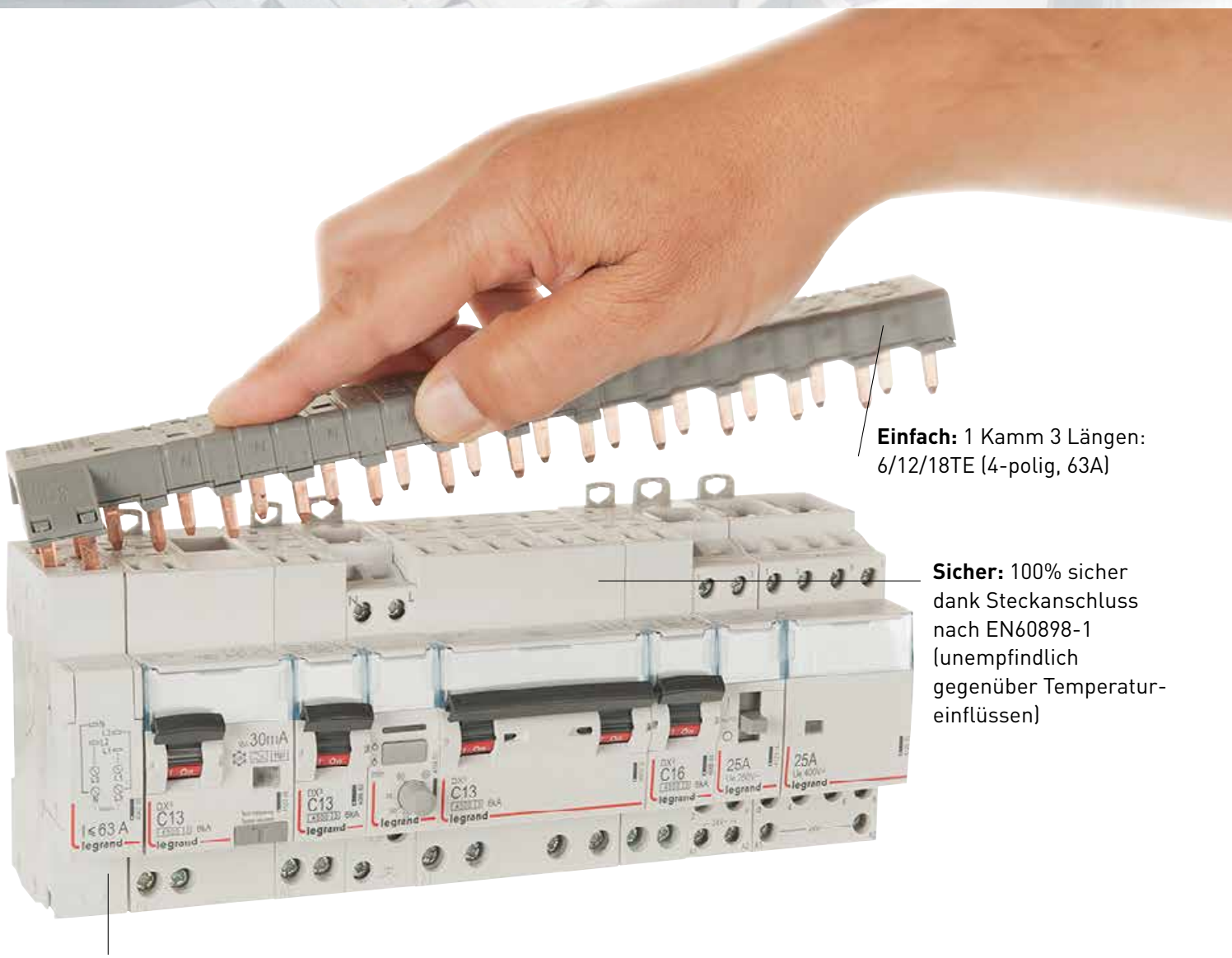
Platzsparend:
1-poliger LS mit integriertem N-Trenner = 1TE
4-poliger LS 4L = 3TE



Sowie weitere Vorteile wie Durchverschienung von Hilfs-/Signalkontakten und von Schrittschaltern wie auch ein cleveres Beschriftungssystem.

X³OPTIMIERT:

Zeitsparend : Mit X³OPTIMIERT bauen Sie Ihren Verteiler in wenigen Minuten dank eines modularen Systems mit Steckanschluss.



Einfach: 1 Kamm 3 Längen: 6/12/18TE (4-polig, 63A)

Sicher: 100% sicher dank Steckanschluss nach EN60898-1 (unempfindlich gegenüber Temperatur-einflüssen)

Kompakt: Einspeiseelement 1TE Anschluss für (1x) 4 x 16 mm²

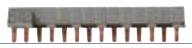
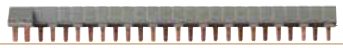
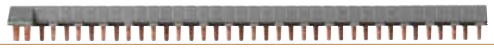
LS-DX³ OPTIMIERT

Sortimentsübersicht

Leitungsschutzschalter		4500 A/6kA			6000 A/10kA			10000 A/16kA
		1LN 1TE	3L 3TE	4L 3TE	1LN 1TE	3L 3TE	4L 3TE	1LN 1TE
B Charakteristik  Schraub / Schraub	10 A				**4074 54** 806 018 101			
	13 A				**4074 60** 806 029 101			
	16 A				**4074 55** 806 019 101			
	20 A				**4074 56** 806 020 101			
C Charakteristik  Schraub / Schraub	1 A				**4076 92** 806 110 101			
	2 A				**4076 93** 806 112 101			**4091 45** 806 112 151
	3 A				**4076 94** 806 114 101			
	4 A				**4076 95** 806 115 101			
	6 A	**4068 65** 805 116 001	**4068 88** 805 176 001	**4069 06** 805 176 301	**4076 96** 806 116 101		**4079 05** 806 176 381	**4091 48** 806 116 151
	8 A				**4076 97** 806 117 101			
	10 A	**4068 67** 805 118 001	**4068 90** 805 178 001	**4069 08** 805 178 301	**4076 98** 806 118 101		**4079 06** 806 178 381	**4091 50** 806 118 151
	13 A	**4068 68** 805 129 001	**4068 91** 805 189 001	**4069 09** 805 189 301	**4076 99** 806 129 101		**4079 25** 806 189 381	**4091 51** 806 129 151
	16 A	**4068 69** 805 119 001	**4068 92** 805 179 001	**4069 10** 805 179 301	**4077 00** 806 119 101		**4079 07** 806 179 381	**4091 52** 806 119 151
	20 A	**4068 70** 805 120 001	**4068 93** 805 180 001	**4069 11** 805 180 301	**4077 01** 806 120 101		**4079 08** 806 180 381	**4091 53** 806 120 151
	25 A	**4068 71** 805 121 001	**4068 94** 805 181 001	**4069 12** 805 181 301	**4077 02** 806 121 101		**4079 09** 806 181 381	
	32 A	**4068 72** 805 122 001	**4068 95** 805 182 001	**4069 13** 805 182 301	**4077 03** 806 122 101		**4079 10** 806 182 381	
	40 A				**4077 04** 806 123 101			
C Charakteristik  Steck / Schraub	6 A	**4068 79** 805 116 041	**4068 97** 805 176 041	**4069 15** 805 176 341	**4077 10** 806 116 141	**4078 43** 806 176 041	**4079 12** 806 176 341	
	10 A	**4068 81** 805 118 041	**4068 99** 805 178 041	**4069 17** 805 178 341	**4077 12** 806 118 141	**4078 44** 806 178 041	**4079 13** 806 178 341	
	13 A	**4068 82** 805 129 041	**4069 00** 805 189 041	**4069 18** 805 189 341	**4077 13** 806 129 141	**4078 50** 806 189 041	**4079 19** 806 189 341	
	16 A	**4068 83** 805 119 041	**4069 01** 805 179 041	**4069 19** 805 179 341	**4077 14** 806 119 141	**4078 45** 806 179 041	**4079 14** 806 179 341	
	20 A	**4068 84** 805 120 041	**4069 02** 805 180 041	**4069 20** 805 180 341	**4077 15** 806 120 141	**4078 46** 806 180 041	**4079 15** 806 180 341	
	25 A	**4068 85** 805 121 041	**4069 03** 805 181 041	**4069 21** 805 181 341	**4077 16** 806 121 141	**4078 47** 806 181 041	**4079 16** 806 181 341	
	32 A	**4068 86** 805 122 041	**4069 04** 805 182 041	**4069 22** 805 182 341	**4077 17** 806 122 141	**4078 48** 806 182 041	**4079 17** 806 182 341	

FI/LS- und FI-DX³ OPTIMIERT

Sortimentsübersicht

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter		Typ: A-Hpi, 30mA, 2L 4500A/6kA	Typ: A-Hpi, 30mA, 2L 6000A/10kA	
C Charakteristik	**6 A**		**4108 53** 805 146 261	
 **Schraub**	**10 A**	**4107 52** 804 148 261	**4108 54** 805 148 261	
	13 A	**4107 48** 804 159 261	**4108 51** 805 159 261	
	16 A	**4107 53** 804 149 261	**4108 55** 805 149 261	
Schraub	**20 A**	**4107 54** 804 150 261	**4108 56** 805 150 261	
	25 A	**4107 55** 804 151 261	**4108 57** 805 151 261	
	32 A	**4107 56** 804 152 261	**4108 58** 805 152 261	
C Charakteristik	**10 A**	**4107 60** 804 148 361	**4108 70** 805 148 361	
 **Steck**	**13 A**	**4107 49** 804 159 361	**4108 68** 805 159 361	
	16 A	**4107 61** 804 149 361	**4108 71** 805 149 361	
	20 A	**4107 62** 804 150 361	**4108 72** 805 150 361	
Schraub	**25 A**	**4107 63** 804 151 361	**4108 73** 805 151 361	
	32 A	**4107 64** 804 152 361	**4108 74** 805 152 361	
Fehlerstromschutzschalter Kopf-FI Monoblock		**Typ: A-Hpi, 30mA, 4L**	**Typ: A-Hpi, 30mA, 4L**	
 **Schraub**	**40 A**		**4116 58** 531 132 200	
Abgang: Kamm HX³ OPTIMIERT	**63 A**		**4116 59** 531 142 200	
Kopf-FI Einzelgerät		**Typ: A, 30mA, 4L**	**Typ: A-Hpi, 30mA, 4L**	**Typ A, 300mA, 4L**
 **Schraub**	**25 A**	**4116 74** 531 122 000	**4116 94** 531 122 100	**4116 84** 531 126 000
	40 A	**4116 75** 531 132 000	**4116 95** 531 132 100	**4116 85** 531 136 000
Abgang: Anschlussmodul 406301	**63 A**	**4116 76** 531 142 000	**4116 96** 531 142 100	**4116 86** 531 146 000
Anschluss DX³ OPTIMIERT				
Anschlusselement 4L/63A Kopf-FI	**5TE**	**4063 01** 806 997 051		
Einspeiseelement 4L/63A	**1TE**	**4062 98** 806 998 581		
Kamm HX³ OPTIMIERT				
Kamm HX³ OPTIMIERT 4L/63A	**6TE**	**4052 00** 806 999 101		
Kamm HX³ OPTIMIERT 4L/63A	**12TE**	**4052 01** 806 999 111		
Kamm HX³ OPTIMIERT 4L/63A	**18TE**	**4052 02** 806 999 121		
Zahnabdeckung Kamm HX³ OPTIMIERT	**3TE**	**4052 15** 806 999 951		
Kamm HX³ OPTIMIERT 4L/63A	**24TE**	**4052 10** 806 999 151		
Anschlussklemme zu HX³ OPTIMIERT 24TE	**24TE**	**4052 08** 806 997 101		

LS-DX³ OPTIMIERT 4500 – 6 kA

C-Charakteristik


4068 81


4068 68


4069 02


4068 95


4069 20


4069 10

Technische Daten **S. 425**

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten

Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 4500A
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 6kA
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (1LN)
Nennbetriebsspannung 12/440VAC (3L, 4L)

1 Leiter (1LN)

Neutralleiter links
Neutralleiter mitschaltend

VE	Art. Steck/ Schraub	Art. Schraub/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1	**4068 79** 805 116 041	**4068 65** 805 116 001	6	C	1
10	**4068 81** 805 118 041	**4068 67** 805 118 001	10	C	1
1	**4068 82** 805 129 041	**4068 68** 805 129 001	13	C	1
10	**4068 83** 805 119 041	**4068 69** 805 119 001	16	C	1
1	**4068 84** 805 120 041	**4068 70** 805 120 001	20	C	1
1	**4068 85** 805 121 041	**4068 71** 805 121 001	25	C	1
1	**4068 86** 805 122 041	**4068 72** 805 122 001	32	C	1

3 Leiter (3L)

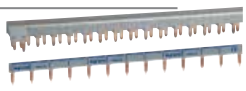
VE	Art. Steck/ Schraub	Art. Schraub/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1	**4068 97** 805 176 041	**4068 88** 805 176 001	6	C	3
1	**4068 99** 805 178 041	**4068 90** 805 178 001	10	C	3
1	**4069 00** 805 189 041	**4068 91** 805 189 001	13	C	3
1	**4069 01** 805 179 041	**4068 92** 805 179 001	16	C	3
1	**4069 02** 805 180 041	**4068 93** 805 180 001	20	C	3
1	**4069 03** 805 181 041	**4068 94** 805 181 001	25	C	3
1	**4069 04** 805 182 041	**4068 95** 805 182 001	32	C	3

4 Leiter (4L)

Neutralleiter links
Neutralleiter überwacht

VE	Art. Steck/ Schraub	Art. Schraub/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1	**4069 15** 805 176 341	**4069 06** 805 176 301	6	C	3
1	**4069 17** 805 178 341	**4069 08** 805 178 301	10	C	3
1	**4069 18** 805 189 341	**4069 09** 805 189 301	13	C	3
1	**4069 19** 805 179 341	**4069 10** 805 179 301	16	C	3
1	**4069 20** 805 180 341	**4069 11** 805 180 301	20	C	3
1	**4069 21** 805 181 341	**4069 12** 805 181 301	25	C	3
1	**4069 22** 805 182 341	**4069 13** 805 182 301	32	C	3

Zubehör DX³ **S. 435**
Kammschienen
HX³ OPTIMIERT **S. 431**



Technische Daten

Steckanschluss (Steckklemmen)

Die Steckklemmen sind für die Aufnahme der Kämme HX³ OPTIMIERT ausgelegt (1 Zahn/Klemme)
Die Steckklemmen können nicht mit Kabel angeschlossen werden

Back-Up Schutz zwischen Schmelzsicherungen und Leitungsschutzschaltern (in kA)

Im 4-Leiter Netz 400/415V und 230/240V entsprechend EN 60947-2

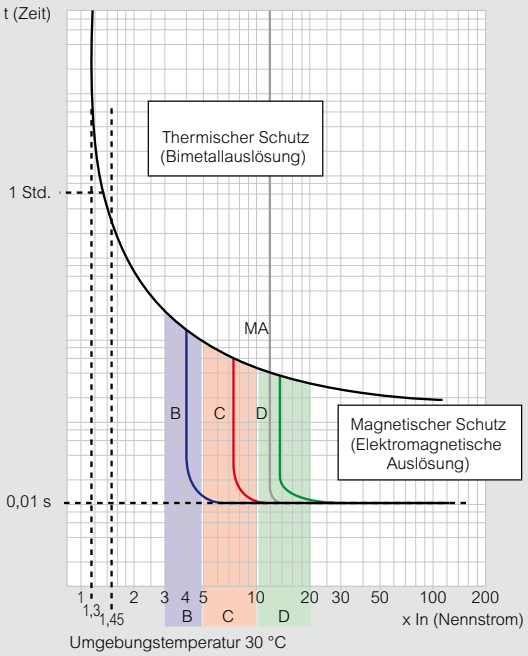
Nachgeschalteter Leitungsschutzschalter		Vorgeschaltete Schmelzsicherung Typ gG oder aM		
		20 bis 50A	63 bis 125A	160 A
DX³ 4500 – 6 kA – 1LN	25 bis 40A	50	25	16
DX³ 6000 – 10 kA DX³ 10000 – 16 kA	1 à 40 A	50	25	25
DX³ 4500 – 6 kA – 4L	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 6000 – 10 kA	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 10000 – 16 kA	≤ 63 A	100	100	40
	80 bis 125A	–	–	100
DX³ 25 kA Charakteristik C	≤ 25 A	100	100	40
	32 bis 40A	100	100	100
Charakteristik D	≤ 10 A	100	100	40
	16 bis 40A	100	100	100
DX³ 50 kA	10 bis 63A	100	100	100

Abschaltleistung bei Erdschluss und Isolationsspannung

	Leitungsschutzschalter 1LN (1TE) 230V~		
	DX³ 4500 6 kA	DX³ 6000 10 kA	DX³ 10000 16 kA
Icn1	4500 A	4500 A	6000 A
Ui	250 V	250 V	250 V

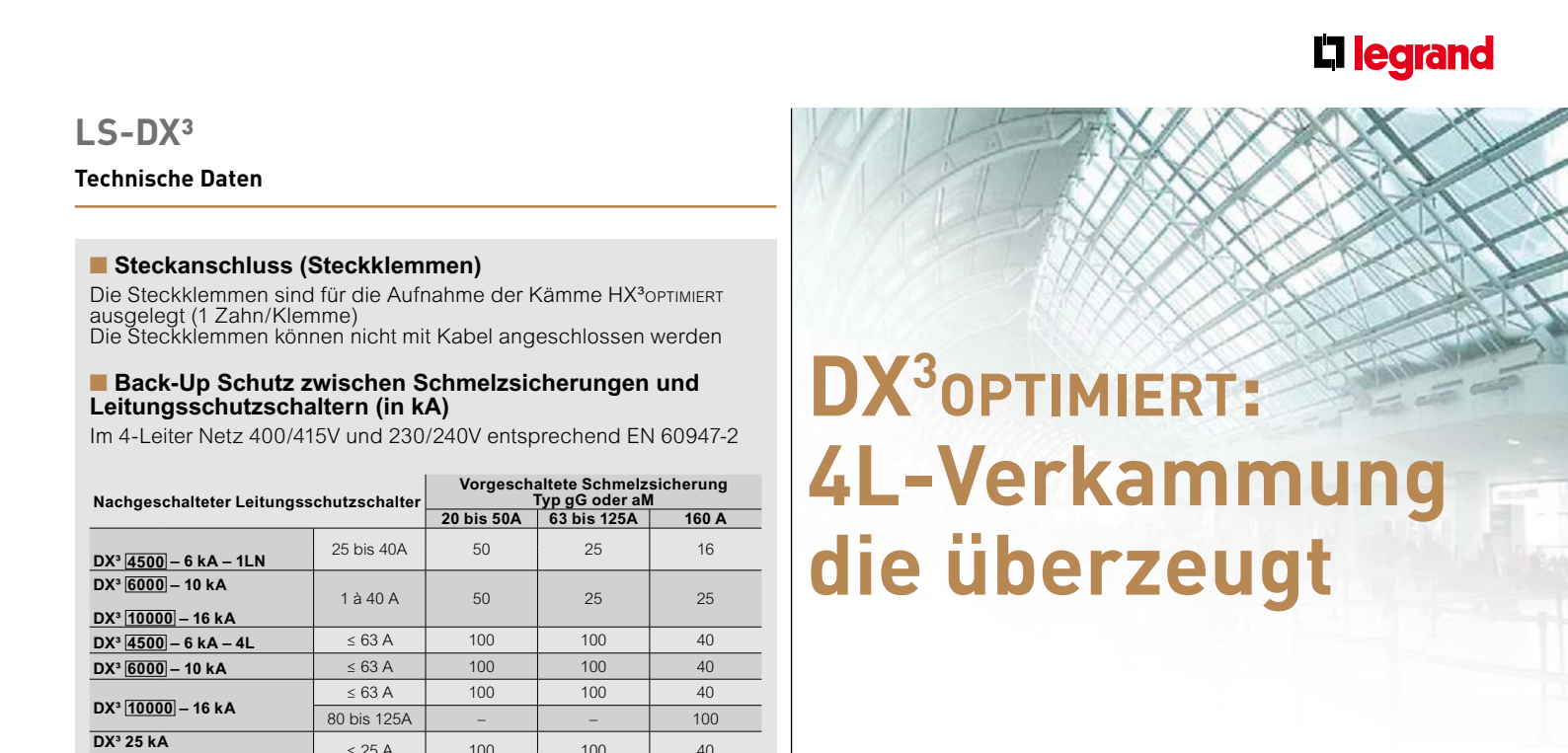
	Leitungsschutzschalter 1L/2L/3L/4L 230/400V~				
	DX³ 4500 6 kA	DX³ 6000 10 kA	DX³ 10000 16 kA	DX³ 25kA	DX³ 50kA
Icn1	6000 A	10000 A	16000 A	25000 A	50000 A
Ui	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V

Auslösekennlinie der Leitungsschutzschalter

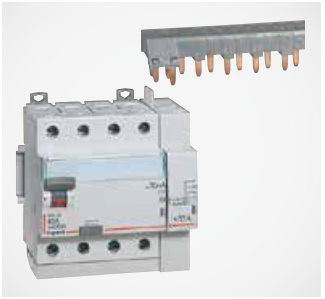


Umgebungstemperatur 30 °C

Charakteristik	Magnetische Ansprechempfindlichkeit
B	3 bis 5 In
C	5 bis 10 In
D	10 bis 14 In
MA	12 bis 14 In



DX³ OPTIMIERT: 4L-Verkammung die überzeugt



Fehlerstromschutzschalter (RCCB) Kopfeinspeisung (TdG) mit Steckklemmen für den Anschluss der Kämme HX³ OPTIMIERT

Auch möglich mit Installationsschützen oder Lastschalternsectionneurs



4L-Leitungsschutzschalter (DX³ OPTIMIERT 4L) für den Anschluss an Kamm HX³ OPTIMIERT 4L

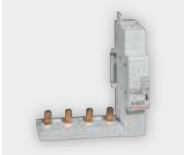
MCB's mit Steck- oder Schraubklemmen, allpolig geschützt auf 3TE



Doppelklemmen

Erlauben es, Zubehör mit 0,5 TE (z.B. Hilfskontakte) zu installieren ohne das die Verschienung angepasst werden muss resp. Zähne am Kamm entfernt werden müssen

WEITERE VORTEILE



Das Anschlussmodul 4L-OPTIMIERT (4063 01) ist ausgelegt für den Kamm HX³ OPTIMIERT 4L
Sämtliche 4L-Geräte bis 63A können zusammen mit dem Anschlussmodul als Kopfanschluss (TdG) verwendet werden

LS-DX³ OPTIMIERT 6000 – 10 kA

B-Charakteristik



4074 56

Technische Daten **S. 425**

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten

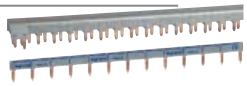
Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 6000A,
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 10kA
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (1LN)

1 Leiter (1LN)

Neutralleiter links
Neutralleiter mitschaltend

VE	Art. Schraub/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1	**4074 54** 806 018 101	10	B	1
1	**4074 60** 806 029 101	13	B	1
1	**4074 55** 806 019 101	16	B	1
1	**4074 56** 806 020 101	20	B	1

Zubehör DX³ **S. 435**
Kammschienen
HX³ OPTIMIERT **S. 431**



LS-DX³ OPTIMIERT 6000 – 10 kA

C-Charakteristik



4077 12



4077 00



4078 46

Technische Daten **S. 425**

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten

Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 6000A
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 10kA
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (1LN)
Nennbetriebsspannung 12/440VAC (3L)

1 Leiter (1LN)

Neutralleiter links
Neutralleiter mitschaltend

VE	Art. Steck/ Schraub	Art. Schraub/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1		**4076 92** 806 110 101	1	C	1
1		**4076 93** 806 112 101	2	C	1
1		**4076 94** 806 114 101	3	C	1
1		**4076 95** 806 115 101	4	C	1
1/10	**4077 10** 806 116 141	**4076 96** 806 116 101	6	C	1
1		**4076 97** 806 117 101	8	C	1
1	**4077 12** 806 118 141	**4076 98** 806 118 101	10	C	1
1	**4077 13** 806 129 141	**4076 99** 806 129 101	13	C	1
1	**4077 14** 806 119 141	**4077 00** 806 119 101	16	C	1
1/10	**4077 15** 806 120 141	**4077 01** 806 120 101	20	C	1
1	**4077 16** 806 121 141	**4077 02** 806 121 101	25	C	1
1	**4077 17** 806 122 141	**4077 03** 806 122 101	32	C	1
1		**4077 04** 806 123 101	40	C	1

3 Leiter (3L)

VE	Steck/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1	**4078 43** 806 176 041	6	C	3
1	**4078 44** 806 178 041	10	C	3
1	**4078 50** 806 189 041	13	C	3
1	**4078 45** 806 179 041	16	C	3
1	**4078 46** 806 180 041	20	C	3
1	**4078 47** 806 181 041	25	C	3
1	**4078 48** 806 182 041	32	C	3

LS-DX³ OPTIMIERT 6000 – 10 kA

C-Charakteristik



4079 12



4079 07

Technische Daten **S. 425**

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten

Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 6000A,
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 10kA
Nennbetriebsspannung 12/440VAC (4L)

4 Leiter (4L)

Neutralleiter links
Neutralleiter überwacht



VE	Art.				
	Steck/ Schraub	Schraub/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1	**4079 12** 806 176 341	**4079 05** 806 176 381	6	C	3
1	**4079 13** 806 178 341	**4079 06** 806 178 381	10	C	3
1	**4079 19** 806 189 341	**4079 25** 806 189 381	13	C	3
1	**4079 14** 806 179 341	**4079 07** 806 179 381	16	C	3
1	**4079 15** 806 180 341	**4079 08** 806 180 381	20	C	3
1	**4079 16** 806 181 341	**4079 09** 806 181 381	25	C	3
1	**4079 17** 806 182 341	**4079 10** 806 182 381	32	C	3

LS-DX³ OPTIMIERT 10000 – 16 kA

C-Charakteristik



4091 50

Technische Daten **S. 425**

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten

Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 10000A,
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 16kA
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (1LN)

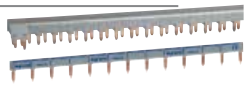
1 Leiter (1LN)

Neutralleiter links
Neutralleiter mitschaltend



VE	Art.			
	Schraub/ Schraub	In (A)	Charakteristik	Anzahl TE
1	**4091 45** 806 112 151	2	C	1
1	**4091 48** 806 116 151	6	C	1
1	**4091 50** 806 118 151	10	C	1
1	**4091 51** 806 129 151	13	C	1
1	**4091 52** 806 119 151	16	C	1
1	**4091 53** 806 120 151	20	C	1

Zubehör DX³ **S. 435**
Kammschienen
HX³ OPTIMIERT **S. 431**



FI/LS-DX³ OPTIMIERT 4500 – 6 kA

C-Charakteristik



4107 61



4107 56

Technische Daten **S. 436**

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten

Normgeprüft: EN 61009-1
Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 4500A
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 6kA
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (1LN)

Typ A-Hpi: Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv) mit erhöhter Stromstossfestigkeit, verstärkt immun gegen unbeabsichtigte Abschaltungen in besonders sensiblen Installationen (EDV-Stromkreise, Blitzeinschlag, Leuchtstofflampen etc.)

Typ A-Hpi 2 Leiter (1LN)

Neutralleiter links

VE	Art. Steck/Schraub	Art. Schraub/Schraub	In (A)	Charak-teristik	Empfind-lichkeit	Anzahl TE
1	**4107 60** 804 148 361	**4107 52** 804 148 261	10	C	30 mA	2
1	**4107 49** 804 159 361	**4107 48** 804 159 261	13	C	30 mA	2
1	**4107 61** 804 149 361	**4107 53** 804 149 261	16	C	30 mA	2
1	**4107 62** 804 150 361	**4107 54** 804 150 261	20	C	30 mA	2
1	**4107 63** 804 151 361	**4107 55** 804 151 261	25	C	30 mA	2
1	**4107 64** 804 152 361	**4107 56** 804 152 261	32	C	30 mA	2

FI/LS-DX³ OPTIMIERT 6000 – 10 kA

C-Charakteristik



4108 68



4108 54

Technische Daten **S. 436**

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten

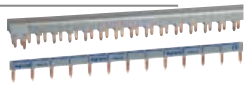
Normgeprüft: EN 61009-1
Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 6000A
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 10kA
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (1LN)
Typ A: Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv)
Typ A-Hpi: Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv) mit erhöhter Stromstossfestigkeit, verstärkt immun gegen unbeabsichtigte Abschaltungen in besonders sensiblen Installationen (EDV-Stromkreise, Blitzeinschlag, Leuchtstofflampen etc.)

Typ A-Hpi 2 Leiter (1LN)

Neutralleiter links

VE	Art. Steck/Schraub	Art. Schraub/Schraub	In (A)	Charak-teristik	Empfind-lichkeit	Anzahl TE
1		**4108 53** 805 146 261	6	C	30 mA	2
1	**4108 70** 805 148 361	**4108 54** 805 148 261	10	C	30 mA	2
1	**4108 68** 805 159 361	**4108 51** 805 159 261	13	C	30 mA	2
1	**4108 71** 805 149 361	**4108 55** 805 149 261	16	C	30 mA	2
1	**4108 72** 805 150 361	**4108 56** 805 150 261	20	C	30 mA	2
1	**4108 73** 805 151 361	**4108 57** 805 151 261	25	C	30 mA	2
1	**4108 74** 805 152 361	**4108 58** 805 152 261	32	C	30 mA	2

Zubehör DX³ **S. 435**
Kammschienen
HX³ OPTIMIERT **S. 431**



FI/LS-DX³ STANDARD 6000 – 10 kA

B- und C-Charakteristik



4113 57



4112 41

Anmerkung: Anschluss nur mit Anschlusselement 4L (4063 01)

Verschienung mit HX³ OPTIMIERT:
Einspeisung: oben
Abgang: unten



4063 01

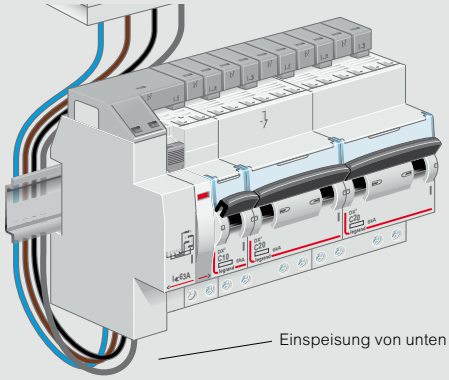
Normgeprüft: EN 61009-1
Nennabschaltleistung EN 60898-1 (Icn): 6000A
Nennabschaltleistung EN 60947-2 (Icu): 10kA
Nennbetriebsspannung 12/440VAC (4L)
Typ A: Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv)

VE	Art.	Schraub/ Schraub	In (A)	Charak-teristik	Empfind-lichkeit	Anzahl TE
		Typ A 4 Leiter (4L)				
		Neutralleiter links				
		Neutralleiter überwacht				
1	**4112 23**	805 078 261	10	B	30 mA	4
1	**4113 56**	805 089 261	13	B	30 mA	4
1	**4112 24**	805 079 261	16	B	30 mA	4
1	**4112 25**	805 080 261	20	B	30 mA	4
1	**4112 26**	805 081 261	25	B	30 mA	4
1	**4112 27**	805 082 261	32	B	30 mA	4
		Typ A 4 Leiter (4L)				
		Neutralleiter links				
		Neutralleiter überwacht				
1	**4112 33**	805 178 261	10	C	30 mA	4
1	**4113 57**	805 189 261	13	C	30 mA	4
1	**4112 34**	805 179 261	16	C	30 mA	4
1	**4112 35**	805 180 261	20	C	30 mA	4
1	**4112 36**	805 181 261	25	C	30 mA	4
1	**4112 37**	805 182 261	32	C	30 mA	4

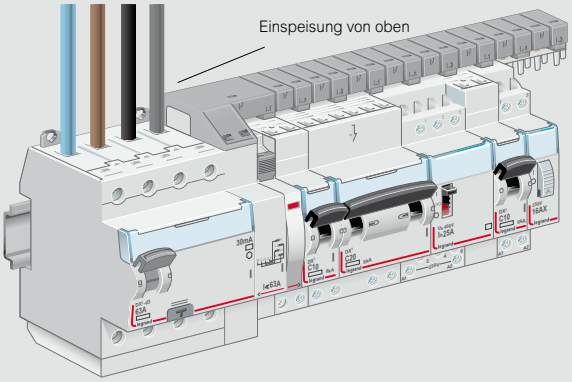
Kamm HX³ OPTIMIERT 4L

Anwendungsbeispiele

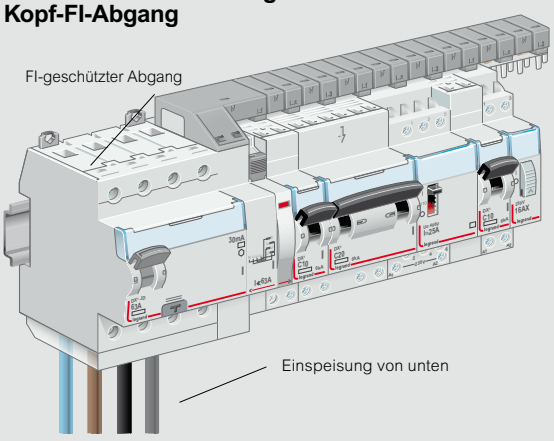
4-Leiter-Verschienung mit Kamm HX³ OPTIMIERT und Einspeiseelement



4-Leiter Verschienung mit Kamm HX³ OPTIMIERT und Kopf-FI-Einspeisung

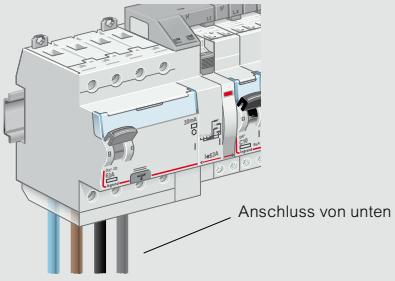


4-Leiter Verschienung mit Kamm HX³ OPTIMIERT und Kopf-FI-Abgang



Anschluss 4-poliger FI/LS

Anmerkung: FI/LS 4L Anschluss mit Anschlusselement 4063 01



FI-TdG DX³OPTIMIERT in Einzelgeräten



4063 00



4115 91

Technische Daten **S. 436**

Einspeisung: oben
Abgang: oben

Normengeprüft: EN 61008-1
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (2L)
Typ A: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv)
Typ A-Hpi: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv) mit erhöhter Stromstossfestigkeit, verstärkt immun gegen unbeabsichtigte Abschaltungen in besonders sensiblen Installationen. (EDV-Stromkreise, Blitzeinschlag, Leuchtstofflampen etc.)

VE	Art.	Schraub-anschluss	Anzahl TE
Anschlusselement für Kopf-FI 2L HX³ OPTIMIERT 2L			
		Kopf-FI Anschluss 2L nur mit Kamm HX³ 1 L/N	
1	**4063 00** 806 997 041	2L ≤ 63 A	1

Fehlerstromschutzschalter DX³STANDARD als Kopf-FI
Nur mit Anschlusselement 4063 00

VE	Art.	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
Typ A 2 Leiter (2L)				
Neutralleiter links				
	Schraub/ Steck			
1	**4115 54** 531 122 300	25	30 mA	2
1	**4115 55** 531 132 300	40	30 mA	2
Typ A-Hpi 2 Leiter (2L)				
Neutralleiter links				
1	**4115 90** 531 122 410	25	30 mA	2
1	**4115 91** 531 132 410	40	30 mA	2
1	**4115 92** 531 142 410	63	30 mA	2
Typ A 2 Leiter (2L)				
Neutralleiter links				
1	**4115 69** 531 126 300	25	300 mA	2
1	**4115 70** 531 136 300	40	300 mA	2
1	**4115 71** 531 146 300	63	300 mA	2

FI-TdG DX³OPTIMIERT 2L als Monoblock



4116 38



4116 44

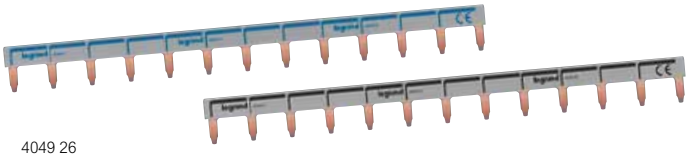
Technische Daten **S. 436**

Einspeisung: oben
Abgang: oben

Normengeprüft: EN 61008-1
Nennbetriebsspannung 12/250VAC (2L)
Typ A: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv)
Typ A-Hpi: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv) mit erhöhter Stromstossfestigkeit, verstärkt immun gegen unbeabsichtigte Abschaltungen in besonders sensiblen Installationen. (EDV-Stromkreise, Blitzeinschlag, Leuchtstofflampen etc.)

VE	Art.	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
Typ A 2 Leiter (1LN)				
Neutralleiter links				
	Schraub/ Steck			
1	**4116 37** 531 122 310	25	30 mA	2
1	**4116 38** 531 132 310	40	30 mA	2
1	**4116 39** 531 142 310	63	30 mA	3
Typ A-Hpi 2 Leiter (1LN)				
Neutralleiter links				
1	**4116 44** 531 132 330	40	30 mA	2

Kamm HX³ 1L/N



4049 26



4049 05



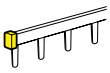
4052 07



4049 27

VE	Art.	Kamm HX³ 1L/N
		Anschluss mit: – Anschlusselement für Kopf-FI-DX3OPTIMIERT 2L (steckbar) oder Kopf-FI-DX3OPTIMIERT 2L – Abgang mit – Schraubanschlussklemme – Steckanschlussklemme Kamm: Jeweils eine Seite schwarz (L) resS. blau (N)
20	**4049 26** 806 999 861	Länge 13TE, 63A Abstand der Zähne 1TE
10	**4049 37** 806 999 871	Länge 57TE (1 Meter), 63A Abstand der Zähne 1TE
10	**4049 33**	Länge 57TE (1 Meter), 63A Abstand der Zähne 1,5TE
		Seitliche Berührungsschutzabdeckung
40	**4049 89** 806 999 911	Für Kamm HX³ 1L/N (Art. 4069 26/37/33)
		Berührungsschutzabdeckung für Zähne
10	**4052 15** 806 999 951	Für alle Kämme HX³OPTIMIERT 3TE





VE	Art.	Anschlusszubehör HX³ 1L/N
		Schraubanschlussklemme
20	**4049 05** 806 997 081	Anschluss an Einspeisung mit Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 × 4 – 25mm² IP 2X
		Steckanschlussklemme
10	**4052 07** 806 997 111	Anschluss an Einspeisung mit Steckanschluss Klemme 1L+N Anschlussquerschnitt: 1 × 6 – 25mm² IP 2X
		Anschlussverbindung
10	**4049 27** 806 999 041	Ermöglichtes 2 Reihen 1 L/N optimiert miteinander zu verbinden Anschluss an Einspeisung mit Steckanschluss Klemme 1L+N Querschnitt: 2 × 16mm²

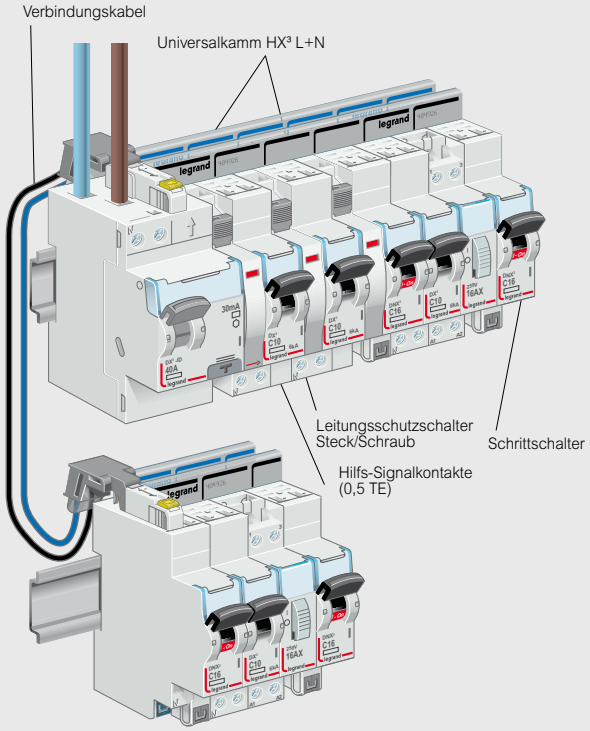




Kamm HX³ 1L/N

Anwendungsbeispiel

Prinzip der Verwendung des universellen Kamms HX³ 1L/N Art. 4049 26/37 mit Kopf-FI 2L



Technische Daten Kämme HX³OPTIMIERT

Art.	Kamm	Länge	Anzahl TE	Quer-schnitt (mm²)	Strombelastbarkeit nach Anschlusspunkt		
					1 Punkt seitlich	1 Punkt zentral	2 Punkte
4049 26	L/N	13 TE	13	16	63	80	100
4049 37		57TE	57				
4049 33		57TE	37	16	63	80	100
4052 00	4L	6TE	6	16	63	–	–
4052 01		12TE	12	16	63	–	–
4052 02		18TE	18	16	63	–	–
4052 10		24TE	24	16	63	–	–

Einspeisung DX³OPTIMIERT

Kopf-FI-DX³OPTIMIERT in Einzelgeräten



4062 98



4063 01



4116 76

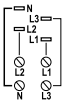
Hpi

Technische Daten **S. 436**

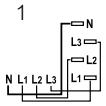
Anschlusselement:
Abgang: oben
Einspeisung: unten

Einspeiseelement:
Einspeisung: oben
Abgang: oben

Normengeprüft: EN 61008-1
Nennbetriebsspannung 12/440VAC (4L)
Typ A: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv)
Typ A-Hpi: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv) mit erhöhter Stromstossfestigkeit, verstärkt immun gegen unbeabsichtigte Abschaltungen in besonders sensiblen Installationen. (EDV-Stromkreise, Blitzeinschlag, Leuchtstofflampen etc.)



VE	Art.	Einspeiseelement 4L für HX³OPTIMIERT	Anzahl TE
1	Schraub/Steck **4062 98** 806 998 581	Anschlusselement für Kamm HX³OPTIMIERT 4L Anschlussquerschnitt 1 × 6 – 16mm²	1

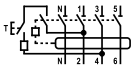


VE	Art.	Anschlusselement für Kopf-FI 4L HX³OPTIMIERT 4L	
		Kopf-FI Anschluss 4L nur mit Kamm HX³OPTIMIERT 4L	
1	Schraub/Steck **4063 01** 806 997 051	4P ≤ 63 A	5

Fehlerstromschutzschalter DX³STANDARD als Kopf-FI
Nur mit Anschlusselement 4063 01

Typ A 4 Leiter (4L)

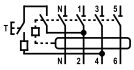
Neutralleiter links



VE	Art.	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
1	Schraub/Schraub **4116 74** 531 122 000	25	30 mA	4
1	**4116 75** 531 132 000	40	30 mA	4
1	**4116 76** 531 142 000	63	30 mA	4

Typ A-Hpi 4 Leiter (4L)

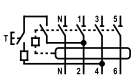
Neutralleiter links



VE	Art.	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
1	Schraub/Schraub **4116 94** 531 122 100	25	30 mA	4
1	**4116 95** 531 132 100	40	30 mA	4
1	**4116 96** 531 142 100	63	30 mA	4

Typ A 4 Leiter (4L)

Neutralleiter links



VE	Art.	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
1	Schraub/Schraub **4116 84** 531 126 000	25	300 mA	4
1	**4116 85** 531 136 000	40	300 mA	4
1	**4116 86** 531 146 000	63	300 mA	4

Kopf-FI-DX³OPTIMIERT als Monoblock

Typ A-Hpi



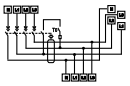
4116 59

Hpi

Technische Daten **S. 436**

Einspeiseelement:
Einspeisung: oben
Abgang: oben

Normengeprüft: EN 61008-1
Nennbetriebsspannung 12/440VAC (4L)
Typ A: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv)
Typ A-Hpi: Zur Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (allstromsensitiv) mit erhöhter Stromstossfestigkeit, verstärkt immun gegen unbeabsichtigte Abschaltungen in besonders sensiblen Installationen. (EDV-Stromkreise, Blitzeinschlag, Leuchtstofflampen etc.)



VE	Art.	Typ A-Hpi 4 Leiter Neutralleiter links		
	Steck/Schraub	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
1	**4116 58** 531 132 200	40	30 mA	5
1	**4116 59** 531 142 200	63	30 mA	5

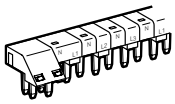
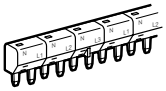
Kamm HX³OPTIMIERT 4L



4052 02

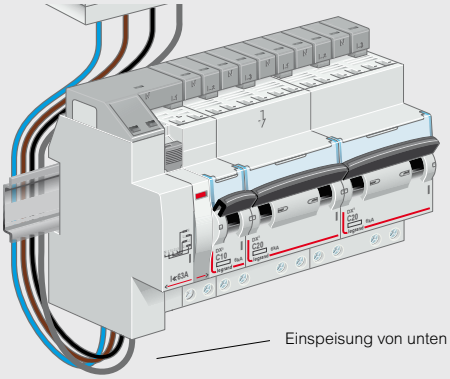


4052 06

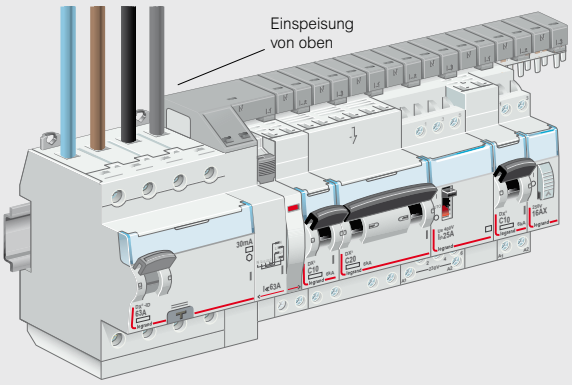
VE	Art.	Kamm HX³OPTIMIERT 4L	
		Anschluss mit: - Anschlusselement für Kopf-FI-DX3 4L - Einspeiseelement 4L	
5	**4052 00** 806 999 101	Länge 6TE, 63A	
5	**4052 01** 806 999 111	Länge 12TE, 63A	
5	**4052 02** 806 999 121	Länge 18TE, 63A	
		Anschluss mit: - Schraubanschlussklemme - Steckanschlussklemme	
5	**4052 10** 806 999 151	Länge 24TE, 63A	
		Seitliche Berührungsschutzabdeckung	
20	**4052 16** 806 999 961	Für Kamm HX³OPTIMIERT 24TE 4L Set à 2 St.	
		Berührungsschutzabdeckung für Zähne	
10	**4052 15** 806 999 951	Für alle Kämme HX³OPTIMIERT, 3TE (teilbar)	

VE	Art.	Anschlusszubehör HX³OPTIMIERT 4L	
		Schraubanschlussklemme	
20	**4052 08** 806 997 121	Anschluss an Abgang mit Schraubanschluss 1 × 4 – 25mm² – IP 2X	
		Steckanschlussklemme	
		Anschluss an Abgang mit Steckanschluss	
10	**4052 06** 806 997 101	Set mit 3 Klemmen (1×1L/N + 2×1L) Anschlussquerschnitt: 1 × 6 – 25mm² IP 2X	

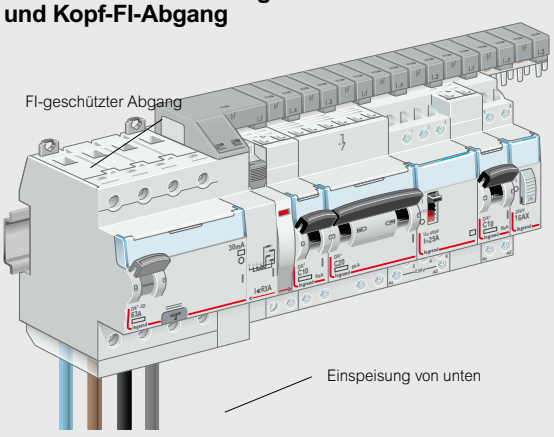
4-Leiter-Verschienung mit Kamm HX³OPTIMIERT und Einspeiseelement



4-Leiter Verschienung mit Kamm HX³OPTIMIERT und Kopf-FI-Einspeisung



4-Leiter Verschienung mit Kamm HX³OPTIMIERT und Kopf-FI-Abgang



Technische Daten Kämme HX³OPTIMIERT

Art.	Kamm	Länge	Anzahl TE	Quer-schnitt (mm²)	Strombelastbarkeit nach Anschlusspunkt		
					1 Punkt seitlich	1 Punkt zentral	2 Punkte
4049 26	L/N	13TE	13	16	63	80	100
4049 37		57TE	57				
4049 33		57TE	37	16	63	80	100
4052 00	4L	6TE	6	16	63	–	–
4052 01		12TE	12	16	63	–	–
4052 02		18TE	18	16	63	–	–
4052 10		24TE	24	16	63	–	–

Hilfs- und Signalkontakte DX³
Befehlsgeräte DX³


4062 58


4062 62


4062 66


4062 82

Technische Daten **S. 435**

Zubehör wird links an den Geräten montiert
Maximale Anzahl Zubehör: 3St. Hilfs- Signalkontakte und 1St. Befehlsgerät. Sämtliches Zubehör kann für alle DX³OPTIMIERT und DX³STANDARD Geräte verwendet werden

VE	Art.	Hilfs- und Signalkontakt	Anzahl TE
		Hilfskontakt	
1	**4062 58** 806 991 031	6A – 250VA, Wechselkontakt 1NO/NC Signalisiert die Stellung des Kipphebels	0,5
		Signalkontakt	
1	**4062 60** 806 992 081	6A – 250VA Wechselkontakt 1NO/NC Signalisiert die Auslösung des Gerätes	0,5
		Hilfs- oder Signalkontakt	
1	**4062 62** 806 991 131	6A – 250VA Wechselkontakt 1NO/NC Kann eingestellt werden, entweder als Hilfs- (Stellung des Kipphebels) oder Signalkontakt (Auslösung des Gerätes)	0,5
		Hilfs- und Signalkontakt	
1	**4062 66** 806 992 181	6A – 250VA Wechselkontakte 2NO/NC Signalisiert die Stellung des Kipphebels (Hilfskontakt) und die Auslösung des Gerätes (Signalkontakt)	1

Befehlsgeräte

Ermöglichen es, die DX³ Geräte Fernauszuschalten

VE	Art.		Anzahl TE
		Arbeitsstromauslöser	
1	**4062 76** 806 991 021	12 - 48 V~/⎓	1
1	**4062 78** 806 991 121	110 - 415 V~	1
		Unterspannungsauslöser Einstellbar von 0 – 300ms	
1	**4062 80** 806 992 201	24 - 48 V~/⎓	1
1	**4062 82** 806 992 221	230 V~	1

Motorantriebe DX³


4062 91


4062 95


4062 88

VE	Art.	Motorantriebe	Steuerspannung	Anzahl TE
		Werden links an die DX³ Geräte mit 1TE/L montiert. Ermöglichen, es die DX³ Geräte Fern ein- und auszuschalten. Zusätzlich kann 1St. Befehlsgerät und 1St. Hilfs- oder Signalkontakt montiert werden		
		Standard		
1	**4062 91** 806 998 441		230 V~	1
		Integrierte Wiedereinschaltung		
		Automatische Wiedereinschaltung nach einer Auslösung (Servicekontinuität)		
1	**4062 93** 806 998 451		24 – 48 V~/⎓	2
1	**4062 95** 806 998 481		230 V~	2

VE	Art.	Motorantriebe mit integrierter Wiedereinschaltung Stop&Go	Steuerspannung	Anzahl TE
		Werden links an die DX³ Geräte (LS, FI/LS 2L und FI) angebracht. Schaltet automatisch wieder ein nachdem eine Auslösung erfolgte (z.B. Auslösung infolge Fehlerstrom). Zusätzlich können 2St. Hilfs- oder Signalkontakte montiert werden		
		Standard Stop&Go		
1	**4062 88** 806 998 461		230 V~	2
		Autotest Stop&Go		
		Die periodische Überprüfung der Fehlerstrom-schutzeirichtung erfolgt ohne Aktivierung des Motorantiebs		
1	**4062 89** 806 998 471		230 V~	2

Zubehör DX³



0227 97

VE	Art.	Zubehör
2	**4063 03** 806 999 901	Abschliessvorrichtung (Halterung) Montage eines Vorhängeschloss Durchmesser 5 oder 6mm für alle DX³ Geräte
1	**0227 97** 806 994 021	Abschliessvorrichtung (Vorhängeschloss) Vorhängeschloss Durchmesser 6mm, Länge 50mm, inkl. 2St. Schlüssel
3	**4063 13**	Abschliessvorrichtung (Vorhängeschloss) Vorhängeschloss Durchmesser 5mm, Länge 50mm, inkl. 2St. Schlüssel
		Plombierbare Klemmenabdeckung
2	**4063 04** 806 997 001	Für DX³ Geräte 1 TE/L, 4 TE breit, Teilbar in 1 TE/Schritten
1	**4063 12**	Für DX³ Geräten 1,5 TE/L, 6 TE breit, Teilbar in 1,5 TE/Schritten
		Trennwand
1	**4063 05** 806 999 001	Für DX³ Geräte 1 TE/L, Set à 6St.
		Blindmodul
10	**4063 07** 806 999 011	0,5 TE breit
		Anschlussklemmen für ALU-Kabel
1	**4063 10** 806 997 021	50mm² für DX³ Geräte bis 63A
1	**4063 11** 806 997 031	95mm² für DX³ Geräte von 80 – 125A
		Klemmenabdeckung
1	**4063 06** 806 997 011	Set à 2St. Klemmenabdeckungen für DX³ Geräte 1,5 TE/L
		DIN-Schienenerhöhung Erlaubt die gleichzeitige Montage von DX³ und DX³ Geräte auf derselben DIN-Schiene. Kann an der DIN-Schiene angebracht werden
1	**4052 26**	20 TE breit
5	**0048 11**	Erlaubt es sämtliche Anschlussklemmen auf dem Schienensystem ⌙ oder ⌐ zu montieren

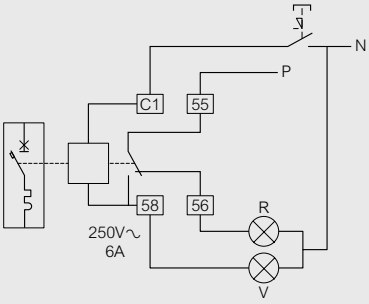
Zubehör DX³

Technische Daten

Hilfs- und Signalkontakte DX³, Befehlsgeräte DX³

Maximaler Anschlussquerschnitt: 2,5mm²
Betriebstemperatur: –25 °C bis + 70 °C

Arbeitsstromauslöser



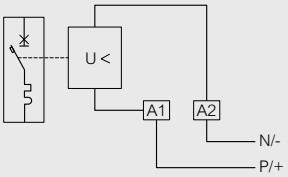
Betriebsspannung (Un)
- 12–48VAC/DC
- 110–415VAC und 110–125VDC

Ausgerüstet mit einem Signalkontakt ist es möglich, die Auslösung zu signalisieren und die Wiedereinschaltung mittels eines Motorantriebs zu veranlassen.
Minimal-und Maximalspannung: von 0,7 bis 1,1 Un
Auslösezeit: < bis 20ms
Leistungsverbrauch: unter 1,1 × 48V = 121VA
unter 1,1 × 415V = 127VA
Innenwiderstand: 12 bis 48V = 23 Ω
110 bis 415V = 1640 Ω
Leistungsaufnahme:

	Umini	Umaxi
12 bis 48V	522 mA	2610 mA
110 bis 415V	69 mA	259 mA

Unterspannungsauslösung

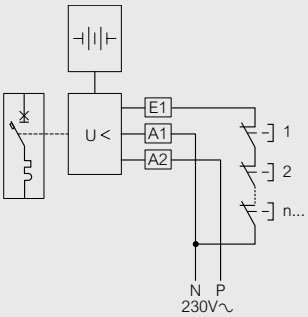
Auslösebereich ≥ 0,55 Un
Auslösezeit: von 100 bis 400ms ± 10 % (einstellbar)
Leistungsverbrauch: 24VA und =: 0,1VA
48VA und =: 0,2VA
230V±: 1VA



Betriebsspannung:
24 und 48VAC/DC und 230VAC

Unterspannungsauslösung mit Druckknopf

Minimale und Maximale Betriebsspannung: von 196 bis 250V~
Leistungsverbrauch: 1,4VA



Signalkontakt

Umini: 24VAC/DC und Imini: 5mA

Fehlerstromschutz: Typen

Typ A – Standardanwendungen

Erfassung von Gleich- und Wechselstrom (Allstromsensitiv)

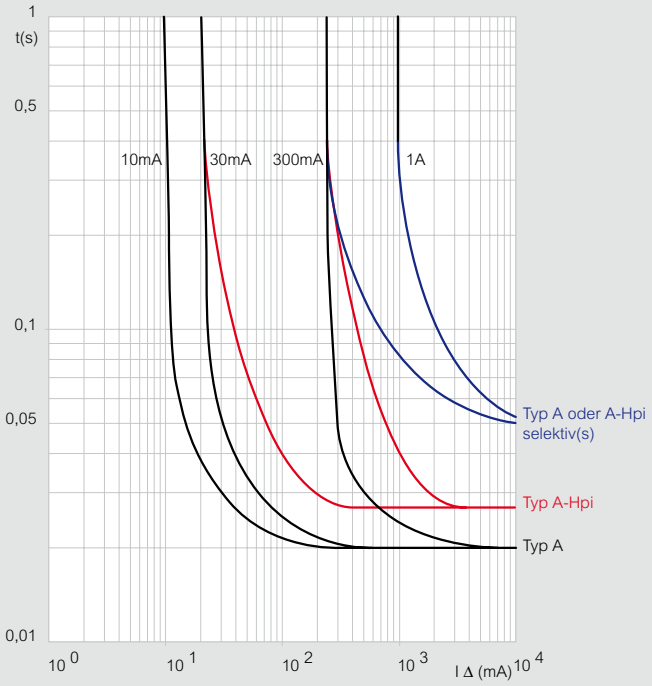
Typ A-Hpi – Stossstromfest

Erfassung von Gleich- und Wechselfehlerstrom (Allstromsensitiv) mit erhöhter Stromstossfestigkeit, verstärkt immun gegen unbeabsichtigte Abschaltungen in besonders sensiblen Installationen (EDV-Stromkreise, Blitzeinschlag, Leuchtstofflampen etc.)

Type B

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter, welcher neben Wechselfehlerstrom auch glatten Gleichfehlerstrom erfasst.

Auslösekurve RCD



Back-Up Schutz von Fehlerstromschutzgeräten (in kA)

RCD DX³ nachgeschaltet	In (A)	Leitungsschutzschalter DX³ vorgeschaltet: DX³ 4500 6 kA L+N (1TE.) Charakteristik C ≤ 40	DX³ 4500 6 kA 3L u. 4L Charakteristik C ≤ 32	DX³ 6000 10 kA L+N (1TE) Charakteristik C ≤ 40	DX³ 6000 10 kA 2L bis 4L Charakteristik B, C, D ≤ 63	DX³ 10000 16 kA L+N (1TE) Charakteristik C ≤ 20	DX³ 10000 16 kA 2L bis 4L Charakteristik C, D ≤ 125	DX³ 25 kA 2L bis 4L Charakteristik C, D ≤ 125	DX³ 50 kA 2L bis 4L Charakteristik C, D ≤ 63	DPX3 160 RCD oder kein RCD 16 kA 16 bis 160	DPX3 160 RCD oder kein RCD 25/36/50 kA 16 bis 160
2L 230 V~	16 bis 100	6 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	25 kA	36 kA	70 kA	25 kA	36 kA
4L 400 V~	25 bis 100		6 kA		10 kA		16 kA	25 kA	50 kA	16 kA	25 kA

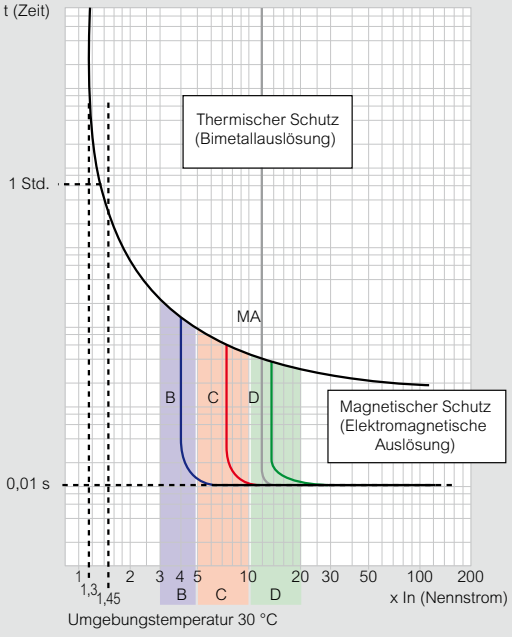
RCD DX³ nachgeschaltet	In (A)	Vorgeschaltete Sicherung Typ gG ≤ 50	63	80	100	125	160
2L 230 V~	16 bis 100	100 kA	50 kA	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA
4L 400 V~	25 bis 100	100 kA	50 kA	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA

Abschaltleistung bei Erdschluss und Isolationsspannung

	Leitungsschutzschalter 1LN (1TE) 230V~ DX³ 4500 6 kA	DX³ 6000 10 kA	DX³ 10000 16 kA
Icn1	4500 A	6000 A	6000 A
Ui	250 V	250 V	250 V

	Leitungsschutzschalter 1L/2L/3L/4L 230/400V~ DX³ 4500 6 kA	DX³ 6000 10 kA	DX³ 10000 16 kA	DX³ 25 kA	DX³ 50 kA
Icn1	6000 A	10000 A	16000 A	25000 A	50000 A
Ui	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V

Auslösekennlinie der Leitungsschutzschalter



Charakteristik	Magnetische Ansprechempfindlichkeit
B	3 bis 5 In
C	5 bis 10 In
D	10 bis 14 In
MA	12 bis 14 In

Steckanschluss (Steckklemmen)

Die Steckklemmen sind für die Aufnahme der Kämme HX³OPTIMIERT ausgelegt (1 Zahn/Klemme)
Die Steckklemmen können nicht mit Kabel angeschlossen werden

Anschlussquerschnitte (mm²)

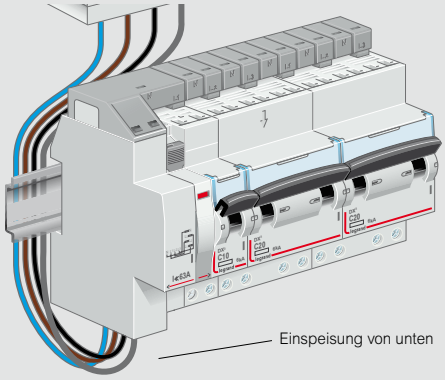
	Draht/Seil	Litze
DX³ L + N, mit oder ohne RCD	16	10
DX³ 4500 - 6 kA DX³ 6000 - 10 kA DX³ 10000 - 16 kA ≤ 63 A und FI-Block ≤ 63A	35	25
DX³ 10000 - 16 kA 80 bis 125 A	70	50
DX³ 25 kA ≥ 32 A (Charakteristik C) ≥ 16 A (Charakteristik D) DX³ 50 kA und FI-Block	50	35
Hilfs- und Signalkontakte	2,5	2,5
Anschlussquerschnitt Steckklemmen DX³ L + N	4	4

Back-Up Schutz zwischen Schmelzsicherungen und Leitungsschutzschaltern (in kA)

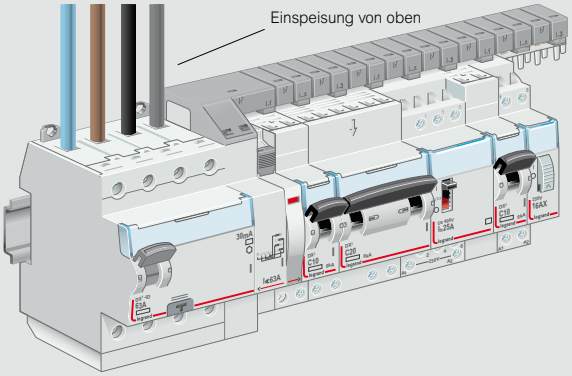
Im 4-Leiter Netz 400/415V und 230/240V entsprechend EN 60947-2

Nachgeschalteter Leitungsschutzschalter		Vorgeschaltete Schmelzsicherung Typ gG oder aM		
		20 bis 50 A	63 bis 125 A	160 A
DX³ 4500 - 6 kA (1LN)	25 bis 40 A	50	25	16
DX³ 6000 - 10 kA DX³ 10000 - 16 kA	1 bis 40 A	50	25	25
DX³ 4500 - 6 kA (4L)	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 6000 - 10 kA	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 10000 - 16 kA	≤ 63 A	100	100	40
	80 bis 125 A	-	-	100
DX³ 25 kA Charakteristik C	≤ 25 A	100	100	40
	32 bis 40 A	100	100	100
DX³ 25 kA Charakteristik D	≤ 10 A	100	100	40
	16 bis 40 A	100	100	100
DX³ 50 kA	10 bis 63 A	100	100	100

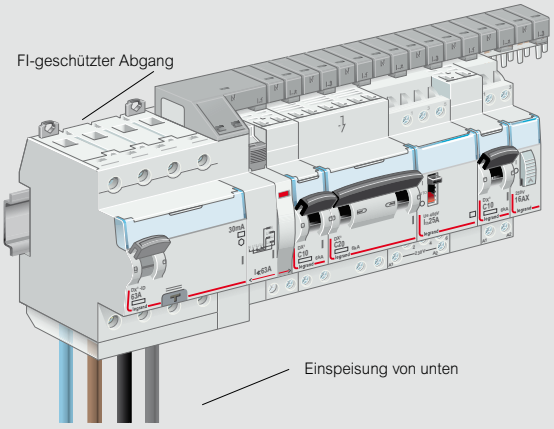
4-Leiter-Verschienung mit Kamm HX³OPTIMIERT und Einspeiseelement



4-Leiter Verschienung mit Kamm HX³OPTIMIERT und Kopf-FI-Einspeisung



4-Leiter Verschienung mit Kamm HX³OPTIMIERT und Kopf-FI-Abgang



Technische Daten Kämme HX³OPTIMIERT

Art.	Kamm	Länge	Anzahl TE	Quer-schnitt (mm²)	Strombelastbarkeit nach Anschlusspunkt		
					1 Punkt seitlich	1 Punkt zentral	2 Punkte
4049 26	L/N	13TE	13	16	63	80	100
4049 37		57TE	57				
4049 33		57TE	37	16	63	80	100
4052 00	4L	6TE	6	16	63	-	-
4052 01		12TE	12	16	63	-	-
4052 02		18TE	18	16	63	-	-
4052 10		24TE	24	16	63	-	-

Motorschutzschalter MPCB

thermisch-magnetische Auslösung



0028 06



0028 17



0028 22



0028 22 + 0028 06 + 0028 17



0028 29 + 0028 30

Technische Daten **S. 439**

Normgeprüft nach EN 60947-1, EN 60947-2, EN 60947-4-1

Motorschutzschalter, 3L

Motoren bis 15kW, 400V
Gehäusetiefe 82,5mm
magnetische Ansprechempfindlichkeit = 12 × In

VE	Art.	Nennstrom (A)	Einstellbereich thermische Auslösung (A)	Anzahl TE
1	**0028 00** 501 140 010	0,16	0,1 - 0,16	2,5
1	**0028 01**	0,25	0,16 - 0,25	2,5
1	**0028 02**	0,4	0,25 - 0,4	2,5
1	**0028 03**	0,63	0,4 - 0,63	2,5
1	**0028 04**	1	0,63 - 1	2,5
1	**0028 05** 501 140 060	1,6	1 - 1,6	2,5
1	**0028 06** 501 140 070	2,5	1,6 - 2,5	2,5
1	**0028 07** 501 140 080	4	2,5 - 4	2,5
1	**0028 08**	6,5	4 - 6,5	2,5
1	**0028 09**	10	6,3 - 10	2,5
1	**0028 10**	14	9 - 14	2,5
1	**0028 11**	18	13 - 18	2,5
1	**0028 12**	23	17 - 23	2,5
1	**0028 13**	25	20 - 25	2,5
1	**0028 14**	32	24 - 32	2,5

Hilfs- und Signalkontakte

Signalkontakt

Schaltet bei thermischer oder magnetischer Auslösung

VE	Art.	Kontakt	Modulkapazität	Anzahl TE
1	**0028 16**	1 NO + 1 NF	6 A/690 V	0,5

Hilfs- und Signalkontakt

Schaltet bei thermischer oder magnetischer Auslösung

VE	Art. Kontakt 1 NO + 1 NC	Art. Kontakt 2 NO	Modulkapazität	Anzahl TE
1	**0028 17**	**0028 18**	6 A/690 V	0,5

Unterspannungsauslöser

Montage links am Gerät

VE	Art. Für Spannung 230 V~	Art. Für Spannung 400 V~	Verbrauch anziehen/halten	Anzahl TE
1	**0028 22**	**0028 23**	12/3,5 VA	1

Fernauslöser

Montage links am Gerät

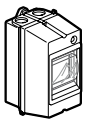
VE	Art.	Art.	Verbrauch anziehen/halten	Anzahl TE
1	**0028 25**	**0028 26**	3,5 VA	1

Zubehör

Gehäuse IP 65

Zur Aufnahme eines Motorschutzschalters mit Hilfs- und Signalkontakten

VE	Art.	
1	**0028 29**	Max. 3 Hilfs- bzw. Signalkontakte Mit perforierten Löchern zum Ausbrechen, PG 16 Das Gehäuse kann 4TE aufnehmen



Gehäuse als Not-Aus

Aufsatz mit dem Not-Aus-Teil,

VE	Art.	
1	**0028 30**	wird dort eingesetzt wo die Membranabdeckung platziert war Schutzgrad IP 65



Funktionsleuchte

Wird in das Gehäuse eingebaut

VE	Art.	
1	**0028 31**	230 V~
1	**0028 32**	400 V~

Verriegelungsset

VE	Art.	
1	**0028 34**	Verhindert durch das Anbringen eines Vorhängeschlosses das unerwünschte Einschalten des Motorschutzschalters, max. 3 Vorhängeschlösser, Ø 4,5

Motorschutzschalter MPCB

Technische Daten

Der Motorschutzschalter hat einen roten Signalisationsknopf der hervorspringt, wenn der Motorschutzschalter infolge Kurzschluss auslöst. Dieser Knopf muss nach erfolgter Fehlerbehebung vor dem Einschalten wieder gedrückt werden.

Gerät ist ausgelegt für die Aufnahme von max. 3 Hilfsgeräten
- Links: 1 Unterspannungsauslöser oder 1 Fernauslöser
- Rechts: 1 Hilfskontakt und 1 Signalisationskontakt

Elektrische Daten:

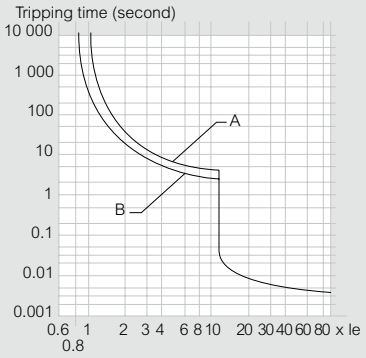
Spannung Ui: 690V
Stossspannung: 6kV, Frequenz: 50/60Hz,
Eigenverbrauch: 0,57 à 1,46W
magnetische Auslösung: max. 12xIn
(mechanisch/elektrisch: 32A/AC3)
Schaltungen: 100000 ×
Klasse A
Umgebungstemperatur –20 à +70 °C
Schutzklasse: IP 20
Für Aderlitzen 1 bis 6mm²

Nennschaltvermögen

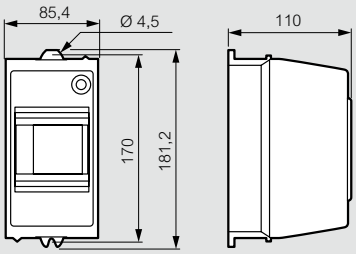
Art.	Nenn-strom (A)	Abschaltvermögen bei Kurzschluss (kA) 230 V Icu	230 V Ics	400 V Icu	400 V Ics	500 V Icu	500 V Ics	690 V Icu	690 V Ics
0028 00	0,16	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 01	0,25	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 02	0,4	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 03	0,63	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 04	1	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 05	1,6	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 06	2,5	100	100	100	100	100	100	8	8
0028 07	4	100	100	100	100	100	100	8	8
0028 08	6,5	100	100	100	100	100	100	8	8
0028 09	10	100	100	100	100	42	21	8	8
0028 10	14	100	100	25	12,5	10	5	2	2
0028 11	18	100	100	25	12,5	4	2	2	2
0028 12	23	100	100	25	12,5	4	2	2	2
0028 13	25	100	100	25	12,5	4	2	2	2
0028 14	32	100	100	25	12,5	4	2	2	2

Thermische Auslösekurve

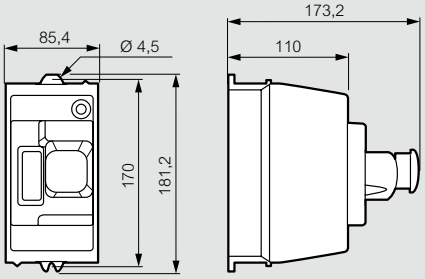
Diagramm zeigt die Abschaltzeit bei kaltem Zustand. Zur Berechnung der Abschaltzeit bei warmen Zustand. Werte aus dem Diagramm mit 0,75 multiplizieren.
A = Kurve A für 3 Leiter Anwendung
B = Kurve B für 2 Leiter Anwendung



Gehäuse IP 65 Art. 0028 29

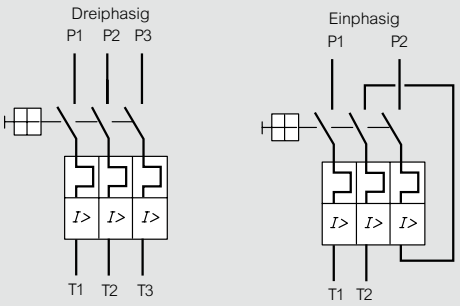


Gehäuse IP 65 Art. 0028 29 mit Not-Aus-Knopf Art. 0028 30

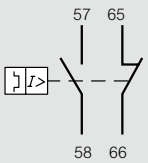


Anschlussschema Motorschutzschalter

Für Art. 0028 00 bis 0028 14



Signalkontakt
Art. 0028 16



Hilfs- und Signalkontakt
Art. 0028 17



Art. 0028 18



Installations-schutz:

Überspannungs-ableiter SPD

Der moderne Haushalt hat neue Bedürfnisse, insbesondere für empfindliche Geräte, wie: Heimnetzwerk, Multimedia, Computer usw. Der Überspannungsableiter (SPD) ist dabei nicht mehr wegzudenken. Er vervollständigt den Schutz der Elektroinstallation.



Der Überspannungsableiter (SPD), genau so unabdingbar wie ein Leitungsschutzschalter (MCB)

Überspannungsableiter SPD Typ 1



0030 23

Technische Daten **S. 444**

Überspannungsableiter Typ 1 mit drei verschiedenen Kapazitäten sind zum Schutz von Installationen mit hoher Blitzgefährdung und Blitzableitern eingesetzt (entsprechend EN 62305)
Normgeprüft EN 61643-11 und EN 61643-1
Netzspannung 230/400VAC, Frequenz 50/60Hz

Typ 1, I imp: 50kA

Schutz der Netzformen: TT, TNC, TNS, IT
Monoblock, Schutzeinheit nicht austauschbar
1L, Typ gG-max. 250A

VE	Art.		Zugeordneter Überstromschutz	Anzahl TE
1	**0030 00**	1L	Typ gG – 250A max.	2

Typ 1, I imp: 25kA

PSchutz der Netzformen: TT, TNC, TNS, IT
Mit integriertem Hilfskontakt zur Signalisierung des Zustandes der Schutzeinheit.
Schutzeinheit auswechselbar mit Anzeige:
- Signalisation Grün: Schutzeinheit OK
- Signalisation Rot: Schutzeinheit ersetzen

VE	Art.		Zugeordneter Überstromschutz	Anzahl TE
1	**0030 22**	3L, TNC-Netz	Typ gG- max. 250A	6
1	**0030 23**	4L, TT- + TNS-Netz	Typ gG- max. 250A	8

Typ 1, I imp: 12,5kA

Schutz der Netzformen: TT, TNC, TNS, IT
Monoblock, Schutzeinheit nicht austauschbar mit Anzeige:
- Signalisation Grün: Gerät OK
- Signalisation Orange: Gerät ersetzen

VE	Art.		Zugeordneter Überstromschutz	Anzahl TE
1	**0039 10** 808 421 011	1L	Typ C – 40A	2

Austauschbare Schutzeinheit

1	**0030 28**	Für Überspannungsableiter Art. Nr. 0030 22/23
1	**0030 29**	Für Überspannungsableiter Art. Nr. 0030 23 (Schutzeinheit N-PE)

Überspannungsableiter SPD Typ 2



0039 31



0039 33



0039 34

Technische Daten **S. 444**

Überspannungsableiter Typ 2 mit drei verschiedenen Kapazitäten sind zum Schutz von Installationen ohne Blitzableiter eingesetzt.
Normgeprüft EN 61643-11 und EN 61643-1

Typ 2, Imax.: 70kA

Schutz der Netzformen: TT, TNC, TNS, IT
Kann mit einem Hilfskontakt zur Signalisierung des Zustandes der Schutzeinheit ausgerüstet werden.
Schutzeinheit auswechselbar mit Anzeige:
- Signalisation Grün: Schutzeinheit OK
- Signalisation Orange: Schutzeinheit ersetzen

VE	Art.		Zugeordneter Überstromschutz	Anzahl TE
1	**0039 20** 808 421 051	1L	Typ C - 40 A	1
1	**0039 21** 808 421 061	2L	Typ C - 40 A	2
1	**0039 22** 808 421 071	3L	Typ C - 40 A	3
1	**0039 23** 808 421 081	4L	Typ C - 40 A	4

Typ 2, Imax: 40kA

Schutz der Netzformen: TT, TNC, TNS, IT
Empfohlen zum Schutz von Installationen/ Verteilungen welche weiter als 30m von der Hauptverteilung entfernt sind. Schutzeinheit auswechselbar mit Anzeige:
- Signalisation Grün: Schutzeinheit OK
- Signalisation Orange: Schutzeinheit ersetzen

VE	Art.		Zugeordneter Überstromschutz	Anzahl TE
1	**0039 30** 808 411 051	1L	Typ C - 20 A	1
1	**0039 31** 808 411 061	2L	Typ C - 20 A	2
1	**0039 32** 808 411 071	3L	Typ C - 20 A	3
1	**0039 33** 808 411 081	4L	Typ C - 20 A	4

Typ 2, Imax: 15kA

Schutz der Netzformen: TT, TNS

VE	Art.		Zugeordneter Überstromschutz	Anzahl TE
1	**0039 40** 808 401 051	1L	Typ C - 20 A	1
1	**0039 41** 808 401 061	2L	Typ C - 20 A	2
1	**0039 43** 808 401 081	4L	Typ C - 20 A	4

Austauschbare Schutzeinheit

VE	Art.	
		Für Überspannungsableiter
5	**0039 28** 808 429 991	Art. Nr. 0039 20/21/22/23
5	**0039 34** 808 419 991	Art. Nr. 0039 30/31/32/33
5	**0039 44** 808 409 991	Art. Nr. 0039 40/41/43
		Austauschbare Schutzeinheit (Vorgängermodelle)
5	**0038 27** 808 490 001	Art. Nr. 0038 21/22/23/24
5	**0039 39**	Art. Nr. 0039 35/36/38

Überspannungsableiter SPD Typ 2

mit integriertem Überstrom- und Kurzschlussschutz



0039 51



0039 53

Technische Daten **S. 444**

Überspannungsableiter Typ 2 mit integriertem Überstrom- und Kurzschlussschutz
Normengeprüft EN 61643-11 und EN 61643-1
Netzspannung 230/400VAC, Frequenz 50/60Hz

VE	Art.	Typ 2, Imax: 12kA		
		Für Wohnbau und kleinere Zweckbauten. Kurzschlussstrom ≤4,5kA Netzformen: TT, TNS Schutzeinheit auswechselbar mit Anzeige: - Grün: Schutzeinheit OK - Rot: Schutzeinheit ersetzen Verkammung mit HX³OPTIMIERT 1L/N für Kopfeinspeisung (TdG)		
			Schutz	Anzahl TE
1	**0039 51**	2L	Integriert (Icc ≤ 4,5kA)	2
		Typ 2, Imax: 12kA Verkammung mit HX³STANDARD 4L für Kopfeinspeisung (TdG)		
1	**0039 53**	4L	Integriert (Icc ≤ 4,5kA)	6

VE	Art.	Schutz der Unterverteilung		
		Zum Schutz der Installation/Verteilung mit mehr Distanz als 30m von der Hauptverteilung Netzformen: TT, TNS Schutzeinheit auswechselbar mit Anzeige: - Grün: Schutzeinheit OK - Rot: Schutzeinheit ersetzen **Typ 2, Imax: 12kA** Verkammung mit HX³STANDARD 4L für Kopfeinspeisung (TdG)		
			Schutz	Anzahl TE
1	**0039 73**	4L	Integriert (Icc ≤ 10 kA)	6

VE	Art.	Austauschbare Schutzeinheit für Überspannungsableiter mit Kurzschlussschutz
1	**0039 54**	Art. 0039 51/53
1	**0039 74**	Art. 0039 73

Überspannungsableiter SPD

für Telefonanlagen



0038 28

Technische Daten **S. 444**

Schützt Geräte wie Telefon, Fax, Modem, Gegensprechanlage, PC usw. die an Telefonleitungen angeschlossen sind vor Überspannung.
Normengeprüft EN 61643-21
Netzspannung 170V, Schutzlevel (Up) 260V,
Imax: 10kA, Ableitvermögen 8/20ms

VE	Art.	Überspannungsableiter für Telefonanlagen		
		Monoblock, Schutzeinheit nicht austauschbar mit Anzeige: - Signalisation Grün: Gerät OK - Signalisation Orange: Gerät ersetzen		
			Netzspannung (Un)	Schutzlevel (Up)
1	**0038 28** 970 600 001	Analog/ISDN/ADSL/1TE	170 V	260 V

Überspannungsableiter SPD Typ 2

für PV-Anlagen



4141 50



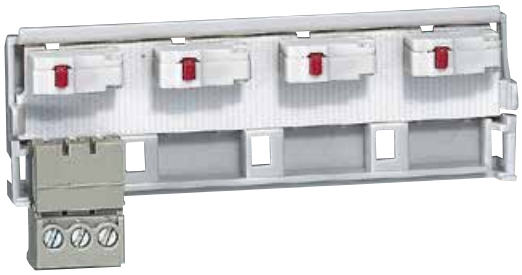
0030 23

Technische Daten **S. 444**

VE	Art.	Überspannungsableiter für Photovoltaik Typ 2, Imax 40kA		
		Zum Schutz der DC-Seite von PV-Anlagen, die mit dem Niederspannungsnetz verbunden sind (ohne Energiespeicher-Systeme für Inselanlagen) Schutzeinheit austauschbar mit Anzeige: - Signalisation Grün: Schutzeinheit OK - Signalisation Rot: Schutzeinheit ersetzen		
		Spannung (VDC)	Anzahl geschützter Leiter	Anzahl TE
1	**4141 50**	600	2	3
1	**4141 51**	1000	2	3
		Austauschbare Schutzeinheit für Photovoltaik Überspannungsableiter		
1	**4141 80**	Für Überspannungsableiter Art. 4141 50		
1	**4141 81**	Für Überspannungsableiter Art. 4141 51		

Überspannungsableiter SPD

Zubehör



0039 58



0039 62

VE	Art.	Zubehör zu Überspannungsableiter	
		Signalkontakt zu Überspannungsableiter mit austauschbarer Schutzeinheit Mikroschalter 1NO/NC, 2A, 250VAC, (1A, 50VDC) aufschnappbar am Sockel des Überspannungsableiters	
1	**0039 56** 808 492 901	Für Überspannungsableiter Art. 0039 21/31/41	
1	**0039 57** 808 493 901	Für Überspannungsableiter Art. 0039 22/32	
1	**0039 58** 808 494 901	Für Überspannungsableiter Art. 0039 23/33/43	
		Entkopplungsgerät	
		Die Entkopplungsinduktivität hat die Aufgabe zwei, an einer Leitung nahe beieinander liegende, Überspannungsableiter zu entkoppeln, damit diese korrekt funktionieren. Diese künstliche Induktivität wird in die Leitung eingebaut (in Serie) Ein Entkopplungsgerät pro Leiter	
			Anzahl TE
1	**0039 62**	500VAC, max. 35A	2
1	**0039 63**	500VAC, max. 63A	4

PV-Anwendungen
S. 468-471

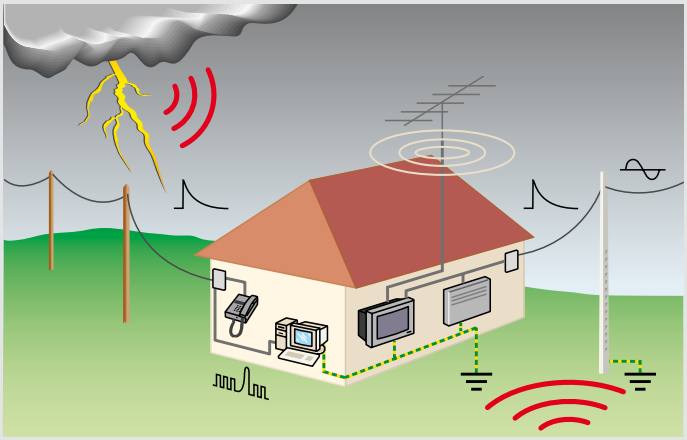
Überspannungsableiter SPD

Technische Daten + Erklärungen

Phänomen Blitz

1-Auswirkungen eines Blitzeinschlags

Ein Blitz hat folgende direkte und indirekte Folgen:
- thermischer Art (Schmelzen, Brand)
- elektrodynamischer Art (Aufgehen der Klemmen)
- Anstieg des Nullleiterpotenzials (Gefahr von Elektrokution)
- Überspannungen von mehreren Tausend Volt und zerstörerische Sekundärströme (Schäden an elektrischen und elektronischen Geräten und Service-Unterbrechungen)



2. Schutz vor Blitz- und Überspannungsschäden

Die Schutzmassnahmen beruhen hauptsächlich:
- auf dem Einfang und der Ableitung des Stroms an die Erde
- auf der Verwendung eines Überspannungsableiters
- auf dem passiven Schutz der Installation

Als passiven Schutz (mittelmässig bis gut) einer Installation versteht man den durch den Aufbau und die Konfiguration der Installation selbst (Neutralleiter, Netzgrösse, Equipotentialitätsniveau, usw.) erreichten Schutzgrad.

3-Der Überspannungsableiter

Er ermöglicht:
- empfindliche und kostspielige Geräte zu schützen und vor der Zerstörung durch Blitzstrom-, bzw. Überspannungsschäden zu bewahren
- schädliche Auswirkungen auf das Leben der Bewohner in Grenzen zu halten
- den Betrieb nicht unterbrechen zu müssen

Planungs- und Installationsvorgaben

Für die Überspannungsschutz-Geräte, die Blitz- beziehungsweise Überspannungsschutz-Installationen sind nach den Leitsätzen des SEV, Blitzschutzanlagen 4022 und den einschlägigen Normen der EN / IEC (EN 62305) zu planen und zu installieren

Ein paar gute Gründe, um einen oder mehrere Überspannungsableiter zu installieren

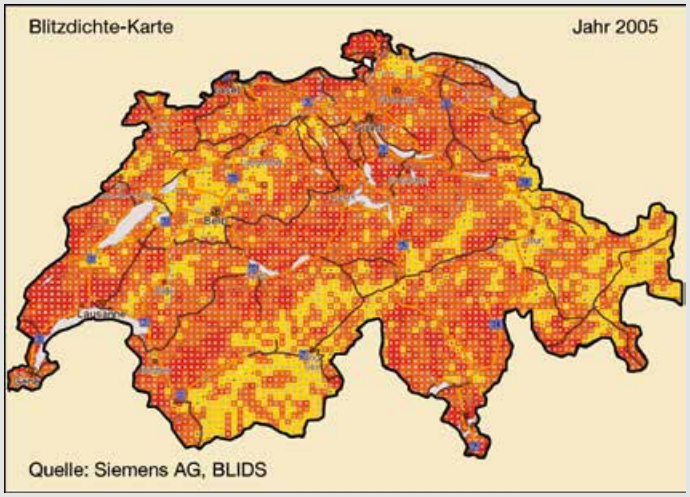
Noch über normspezifische Vorschriften hinaus:
- Verluste auf Grund von unverfügbaren Materialien
- die Art der zu schützenden Ausstattungen (EDV, Elektronik, usw.)
- die örtliche Lage des Gebäudes (in der Nähe eines Gebäudes mit Blitzableiter)
- das Versorgungsnetz (TT), usw. bilden allesamt Faktoren, welche die Installations eines Überspannungsableiters rechtfertigen

Die Installation wird um so leistungsfähiger, als sie–abgesehen von den Überspannungsableitern Typ 1 und 2–auch Typ-3-Überspannungsableiter für den Geräteschutz der Steckdosen mit empfindlichen Apparaten (EDV, Elektronik, usw.) beinhaltet

Wahl des Überspannungsableiters

Den benötigten Schutzgrad bestimmen (★, ★★, ★★★)

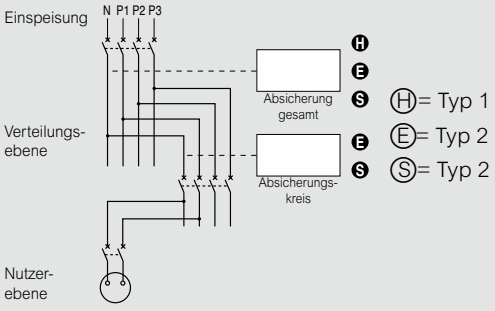
Lage der Installation / Häufigkeit	Blitzdichte 0-9	Blitzdichte 10-27	Blitzdichte 28-1000
Ortslage des Gebäudes dicht bebaute Lage,	★	★	★
spärlich bebaute Lage,	★	★★	★★
isolierte Lage,	★	★★	★★★
im Gebirge, in der Nähe eines Gewässers oder auf einem Kamm, bzw. Bergspitze, usw.	★★	★★★	★★★
Versorgungsnetz Freiluftanschluss	★	★★	★★★
unterirdischer Leitungsanschluss		★	★★



Die Empfindlichkeit der Apparate bestimmen

Empfindlichkeit	Geräte	Schutzklasse
wenig empfindlich	Motor, Heizkörper	> 2,5kV
empfindlich	Haushaltsgeräte, Beleuchtung	1,5 bis 2,5kV
hoch empfindlich	EDV, Elektronik	≤ 1,5kV

Überspannungsableiter richtig installieren



Wahl des passenden Gerätes

Die Wahl der jeweiligen Artikelnummer ist abhängig vom Schaltbild der Installation (1-phasig, 3-phasig), Neutralleiter und der benötigten Kapazität

	Überspannungsableiter					
	Typ 2		Typ 2		Typ 2	
Neutralleiter	1P-2P	3P-4P	1P-2P	3P-4P	1P-2P	3P-4P
TT-TNS	0039 21	0039 23	0039 31	0039 33	0039 41	0039 43
TNC	0039 20	0039 22	0039 30	0039 32	0039 40	0039 43
IT	0039 21	0039 22	0039 31	0039 32		

Überspannungsableiter SPD

Technische Daten + Erklärungen

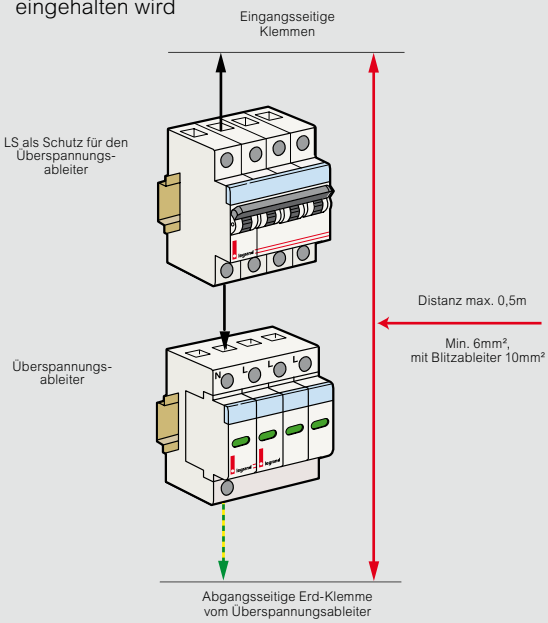
Die Installation

1. Eingebundenes Schutzelement

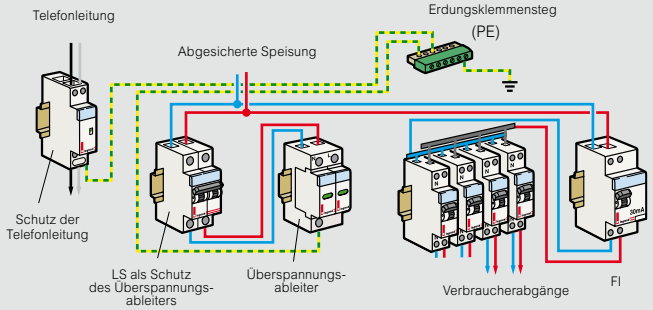
Der Versorgungstromkreis des Überspannungsableiters muss gegen Kurschlüsse und Überlasten mittels Leitungsschutzschalter oder einer den jew. Selektivitäten entsprechenden Schmelzsicherung geschützt sein

2. Anschlussprinzip

Damit der Überspannungsableiter optimal und funktionsgerecht arbeitet, muss er wie folgt installiert werden:
- in Abzweigung
- indem zwischen der Klemmenleiste Leiter / Neutralleiter und der Klemmenleiste PE oder PEN die kürzeste Leitungslänge eingehalten wird



- EMV-Regeln beachten (elektromagnetische Verträglichkeit): Schleifen vermeiden, perfekte Erdung vorsehen



3. Empfohlene Anschlussquerschnitte für Verbindungskabel von Überspannungsableitern

Überspannungsabl.		Anschlussquerschnitt i mm²
Standard	S	6
Mittel	E	10
Hoch	H	16
Mit Blitzableiter		16

4. Mindestabstände zwischen Überspannungsableitern innerhalb derselben Installation

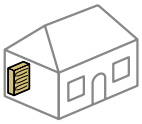
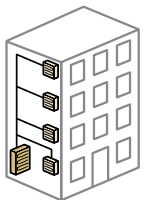
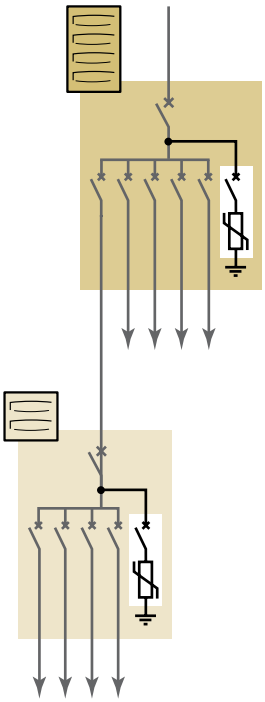
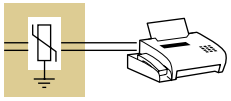
Überspannungsabl. oberhalb		Überspannungsabl. unterhalb	Distanz in Metern
Standard	S	P S	10 8
Mittel	E	P S	6 4
Hoch	H	P	2
Mit Blitzableiter		S E	10 8

Technische Daten

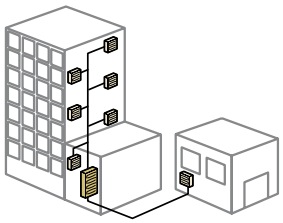
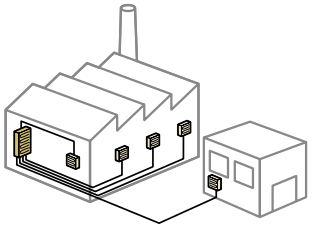
Art.	Typ 2 039 20/21/22/23	Typ 2 039 30/31/32/33	Typ 2 039 40/41/43	Geräteschutz m. Blitzableiter 039 10
Stromnetz	230/400 V~			
Neutralleiternetze	TT-TN-IT	TT-TN-IT	TT-TN	TT-TN-IT
maximale Betriebsspannung permanent (Uc)	440 Vac	440 Vac	320 Vac	440 Vac
Frequenz	50/60 Hz			
Typ (EN 616443-11)	1	2	2	1
max. Ableitstrom (kA) **– (I max) Welle 8/20µs** **– (I imp) Welle 10/350µs**	70 kA 10 kA	40 kA -	15 kA -	- 12,5 kA
Schutz Grad Up ; In	40 kA	20 kA	20 kA	40 kA
assoziierte Schutzelemente **– max. (EN 61643-11)** **– mit LS**	160 A gG T. 00 C40	125 A gG 22×58 C20	Leitungs-schutz-schalter C20 C20	160 A gG T. 00 C40
Kriechstrom bei Uc (Ic)	< 1mA			
Folgestrom (Is)	keiner			
Ansprechzeit	25 ms			
Max. Klemmenkapazität **– Draht** **– Litze mit Aderendhülse**	25 mm² 16 mm²			
Schutzklasse	IP 20 bei Installation im Verteiler			
Umfeld **– Betriebstemperatur:** **– Lagertemperatur:**	-10 °C bis +40 °C -20 °C bis +70 °C			

Wahl des Überspannungsableiters SPD und des eingebundenen Schutzelements

Technische Erklärungen

			Einspeisungen bis 36kVA Icc ≤ 4,5 kA		
					
Energieleitung 	**Risiko**[1]	**Réseau**	**Hauptverteiler: Überspannungsableiter + assoziierte Schutzelemente**		
	sehr hohes Risiko Alle Bereiche	2L	2 × **0039 10** + **4077 88**	-	2 × **0039 10** + **4077 88**
		4L	4 × **0039 10** + **4079 02**	4 × **0039 10** + **4079 02**	4 × **0039 10** + **4079 02**
	hohes Risiko Alle Bereiche	2L	**0039 51**	-	**0039 51**
		4L	**0039 53**	**0039 53**	**0039 53**
	mittleres Risiko Alle Bereiche	2L	**0039 51**	-	**0039 51**
		mittel	**0039 53**	**0039 53**	**0039 53**
	Alle Bereiche		**Unterverteiler: Überspannungsableiter (mit Überstromschutz)**		
	Alle Risikoebenen Alle Bereiche	2L	**0039 51**[2]	**0039 51**	**0039 51**
		3L	-	-	-
		4L	**0039 53**[2]	**0039 53**	**0039 53**
Verbindungsleitung 			**Verbindungsleitung (Telefon, Datennetze)**		
			Schutz empfohlen für alle Kommunikationsleitungen im Gebäude		

[1] Entsprechend EN 62305

		Einspeisungen von 36 bis 250kVA	Einspeisungen oberhalb 250kVA
		Icc ≤ 25 kA	**Icc ≤ 50 kA**
			
	Stromnetz	**Hauptverteiler: Überspannungsableiter + assoziierte Schutzelemente** **Icc ≤ 25 kA**	**Icc ≤ 50 kA**
	3L	-	**0030 22** + 3 × **0174 65** (T1) (IT-Netz: 3 × **0030 00** + 3 × **0174 65** (T1)
	3L	-	**0039 22** + **4101 65**
	4L	**0039 23** + **4097 98**	**0039 23** + **4101 78**
	3L	-	**0039 22** + **4101 65**
	4L	**0039 33** + **4097 95**	**0039 23** + **4101 78**
		Unterverteiler: Überspannungsableiter + assoziierte Schutzelemente	
		Icc ≤ 10 kA	**Icc ≤ 25 kA**
	2L	**0039 41** + **4078 99**	**0039 31** + **4097 69**
	3L	-	**0039 32** + **4097 82**
	4L	**0039 73**	**0039 33** + **4097 95**
		Verbindungsleitung (Telefon, Datennetze)	
		Schutz empfohlen für alle Kommunikationsleitungen im Gebäude	

Auswahl des MCB entsprechend dem Überspannungsableiter

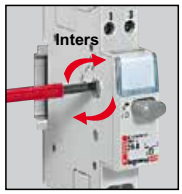
Artikelnummer Abschaltleistung	0039 10/20/21/22/23			0039 30/31/32/33/40/41/43		
	40 A			20 A		
	2L	3L	4L	2L	3L	4L
≤ 10 kA	4077 88	4078 33	4079 02	4077 85	4078 30	4078 99
≤ 16 kA	4092 25	4092 77	4093 59	4092 22	4092 74	4093 56
≤ 25 kA	4097 72	4097 85	4097 98	4097 69	4097 82	4097 95
≤ 50 kA	4101 52	4101 65	4101 78	-	-	-

DX³OPTIMIERT 1L/N, DPX³ und DMX³: untersagt. Andere Überspannungsschutzlösungen siehe XL-Pro³ Calcul

Drucktaster/-schalter, Meldeleuchten



0044 68



Tasten in Schalter änderbar



0044 88



0031 43

VE	Art.		Anschluss	Anzahl TE
		Drucktaster/-schalter 20A, 250VAC		
		Gebrauchskatergorie AC12 entsprechend EN 60947-5-1 Normengeprüft EN 60669-1 Ermöglicht die Passage Kamm HX³optimiert und HX³standard Lieferung in Position Druckschalter, kann auf Drucktaster umgestellt werden		
		Version mit einem Druckknopf ohne Meldeleuchte		
10	**0044 53**	1 NO		1
10	**0044 54**	1 NC		1
10	**0044 55**	2 NO		1
10	**0044 58**	1 NO + NF		1
		Version mit zwei Druckknöpfen und Meldeleuchte		
10	**0044 63**[1]	1 NO + grüne Meldeleuchte		1
10	**0044 64**[1]	1 NC + rote Meldeleuchte		1
		Version mit zwei Druckknöpfen ohne Meldeleuchte		
10	**0044 68**	1 NO (grün) + 1 NC (rot)		1
		Meldeleuchte 250VAC		
		Lieferung mit Reflektor und Leuchtmittel E10, 230VAC		
		Version mit einer Meldeleuchte		
10	**0044 83**	Grün		1
10	**0044 84**	Rot		1
10	**0044 85**	Orange		1
10	**0044 86**	Blau		1
10	**0044 87**	Farblos		1
		Version mit zwei Meldeleuchten		
10	**0044 88**	Grün + Rot		1
		Meldeleuchte 230/400VAC		
		Lieferung mit Leuchtmittel 230/400VAC, nicht auswechselbar		
2	**0031 43**	Drei Meldeleuchten, Farblos		0,5
		Zubehör zu Drucktaster-/schalter		
		Ersatzleuchtmittel W10, 1,2W		
10	**0044 32**	8/12V Glühbirne		
10	**0044 33**	24V Glühbirne		
10	**0044 36**	230 V Neonbirne		
10	**0044 37**	230 V Glimmbirne für blaue und grüne Kalotten		

Schrittschalter CX³



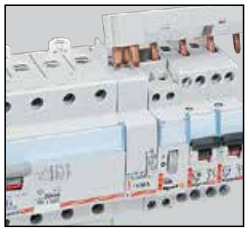
4124 01



4124 20



4124 12



Passage mit Kamm HX³ optimiert

Passend zu Einsatz mit Kamm HX³
Technische Daten **S. 449**

Normgeprüft nach EN 60669-2-2

VE	Art.		Steuer-Spannung (AC)	Anschluss	Schalt-Kontakte	Anzahl TE
		Schrittschalter, geräuscharm				
		1 Leiter 16A – 250VAC				
1	Schraub-klemmen **4124 00** 534 107 100		230 V		1 NO	1
		Minuterie-Schrittschalter, geräuscharm (5 bis 60mn)				
		1 Leiter 16A – 250VAC				
1	**4124 01** 534 107 200		230 V		1 NO	1
		Standard Schrittschalter				
		Maximal 2 Hilfskontakte pro Gerät anbaubar				
		1 Leiter 16A – 250VAC				
1	**4124 04** 534 107 030		12 V		1 NO	1
1	**4124 05** 534 107 040		24 V		1 NO	1
10	**4124 08** 534 107 000		230 V		1 NO	1
1	Bornes auto **4124 20** 534 107 400		12 V		1 NO	1
		2 Leiter 16A – 250VAC				
1	**4124 10** 534 117 040		24 V		2 NO	1
1	**4124 11** 534 117 070		48 V		2 NO	1
10	**4124 12** 534 117 100		230 V		2 NO	1
		4 Leiter 16A – 250VAC				
		Maximal 2 Hilfskontakte pro Gerät anbaubar				
1	**4124 16** 534 137 000		230 V		4 NO	2

Schrittschalter CX³

Hilfsgeräte und Kompensator


4124 29


4124 33


4124 36


4124 39

VE	Art.					
		Hilfskontakt				
1	**4124 29** 507 191 221	Eindeutige Kontaktstellungsanzeige Wird links montiert an: – Standard-Schrittschalter – Schützen von 16 – 25A /1TE – Max. 2 Hilfsgeräte pro Gerät	Imax 5A	Spannung 250 VAC, 50/60 Hz	Kontakt NC + NO	Anzahl TE 0,5
		Befehlsgerät				
		Wird links an ein Standard-Schrittschalter Art. 4124 04 – 4124 16 montiert Kann auch an einen Hilfskontakt Art. 0041 85 angebaut werden				
		Befehlsgerät für Schaltkontakte				Anzahl TE
1	**4124 37** 534 149 300	Steuerung eines Schrittschalters mittels Schaltkontakt (z.B. Schaltuhr) max. 1 Befehlsgerät pro Schrittschalter				0,5
		Zentralsteuerung				
		Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung mehrer Schrittschalter max. 1 Befehlsgerät pro Schrittschalter				
1	**4124 33** 534 149 070	Für Schrittschalter 24 – 48VAC				0,5
1	**4124 34** 534 149 000	Für Schrittschalter 230VAC				0,5
		Generelle Zentralsteuerung				
1	**4124 36** 534 149 100	Ermöglicht die gleichzeitige Steuerung mehrer Gruppen von 230V Schritt-schaltern (ausgerüstet mit Art 412434) Wird auf den Klemmen der Zentrals-teuerung angeschlossen				1
		Kompensator				
		Zur Steuerung von Fernschaltern 230V über beleuchtete Taster Anschluss an der Klemme der Schrittschalter-Spule - Einen Kompensator anschliessen, bei 6 bis 11 beleuchteten Tastern (mit einem Gesamtverbrauch von 3 bis 6mA) - Zwei Kompensatoren anschliessen, bei 12 bis 17 beleuchteten Tastern (mit einem Gesamtverbrauch von 6 bis 9mA)				Anzahl TE
1	**4124 39** 534 199 900	Kompensator für Schrittschalter 230VAC				1

Schrittschalter CX³

Technische Daten

Stromverbrauch der Schrittschalterspule

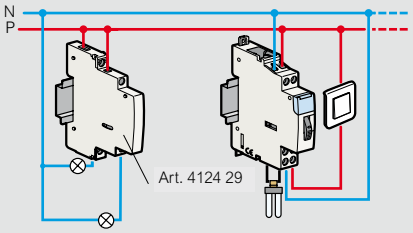
	Schrittschalter Geräuscharm	Schrittschalter				
Spulenspannung	230 V	12 V	24 V	48 V	230 V	230 V
Nennstrom	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kontaktart	1 NO	1 NO	1 NO 2 NO	2 NO	1 NO 2 NO	4 NO
Platzbedarf	1TE	1TE	1TE	1TE	1TE	2TE
Haltestrom	-	720 mA	330 mA	200 mA	35 mA	65 mA
Anzugsstrom	-	2500 mA	1200 mA	700 mA	130 mA	250 mA

Anschluss der Schrittschalter mit Schraubklemmen
- Draht: 1 × 6mm² oder 2 × 2,5mm²
- Litze: 1 × 6mm² oder 2 × 2,5mm²
- Litze mit einfachhülsen: 6mm²
- Litze mit Doppelhülsen: 2 × 4mm²

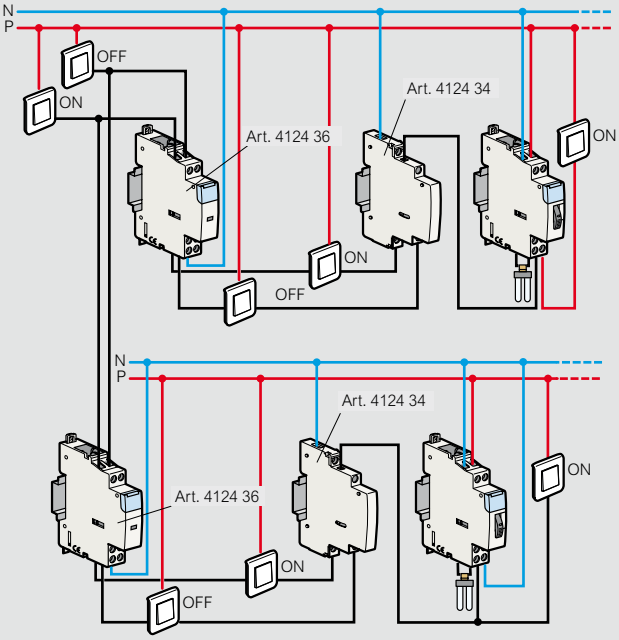
Anschluss der Schrittschalter mit Steckklemmen
- Draht: 1 × 2,5mm² oder 2 × 2,5mm²
- Litze: 1 × 2,5mm² oder 2 × 2,5mm²

Schema

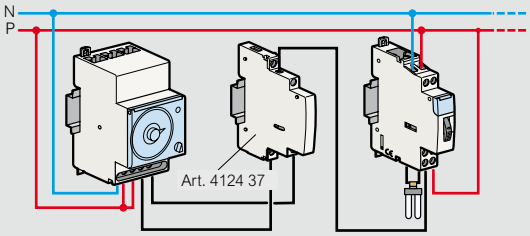
Standard-Schrittschalter mit Hilfskontakt Art. 4124 29



Standard-Schrittschalter mit Zentralsteuerung Art. 4124 34 und 4124 36



Standard-Schrittschalter mit Befehlsgerät für Schaltkontakte (z.B. Schaltuhr) Art. 4124 37



Boiler-Schützen CX³ mit Nachtumschaltung

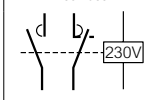
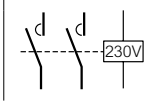
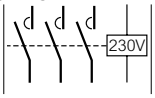

4125 00


4125 01


4125 02

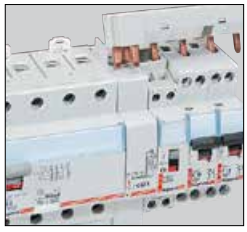

Passend zu Einsatz mit Kamm HX³

Passend zu Einsatz mit Kamm HX³
Technische Daten **S. 452**

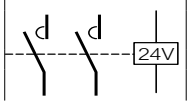
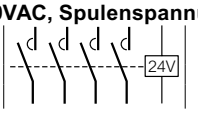
VE	Art.	Boiler-Schützen brummfrei	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
		Spule 230VAC Mit Dauerbetrieb und automatischer Rückstellung				
		2-Leiter 250VAC				
1	**4125 00** 507 160 230		25 A		1NC + 1NO	1
1	**4125 01** 507 162 230		25 A		2 NO	1
		3-Leiter 400VAC				
1	**4125 02** 507 163 200		25 A		3 NO	2

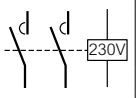
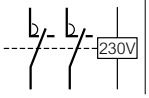
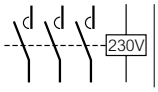
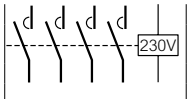
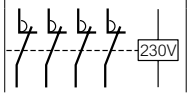
Installations-Schützen CX³ mit manueller Bedienung

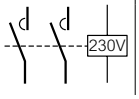

4125 44


Passend zu Einsatz mit Kamm HX³

Passend zu Einsatz mit Kamm HX³
Technische Daten **S. 452**

Emb.	Réf.	Installations-Schützen mit Spulenspannung 24VAC	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
1		Mit Hand–0–Automat Funktion ohne automatische Rückstellung				
		2 Leiter 250VAC, Spulenspannung 24VAC				
1	**4125 14** 507 162 214		25 A		2 NO	1
1	**4125 15**[1]		25 A		2 NO	1
1	**4125 16**[1]		25 A		3 NO	2
		4 Leiter 400VAC, Spulenspannung 24VAC				
1	**4125 17** 507 164 209		25 A		4 NO	2
1	**4125 18**[1]		40 A		4 NO	3
1	**4125 19**[1]		63 A		4 NO	3

Emb.	Réf.	Installations-Schützen mit Spulenspannung 230VAC	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
		Mit Hand–0–Automat Funktion ohne automatische Rückstellung.				
		2 Leiter 250VAC				
4	**4125 44** 507 162 244		25 A		2 NO	1
1	**4125 45**[1]		40 A		2 NO	2
1	**4125 47**[1]		63 A		2 NO	2
1	**4125 48**[1]		63 A		2 NC	2
		3 Leiter 400VAC				
1	**4125 49**[1] 507 163 410		40 A		3 NO	3
1	**4125 50**[1]		63 A		3 NO	3
		4 Leiter 400VAC				
2	**4125 51**		25 A		4 NO	2
1	**4125 53**[1] 507 164 400		40 A		4 NO	3
1	**4125 56**[1]		63 A		4 NO	3
1	**4125 57**		63 A		4 NC	3

		Installations-Schütz mit Spulenspannung 230VAC, geräuscharm	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
		2 Leiter 250VAC				
1	**4125 58** 507 162 210		25 A		2 NO	1

1 : Manuelle Bedienung nach Öffnen der Abdeckung möglich

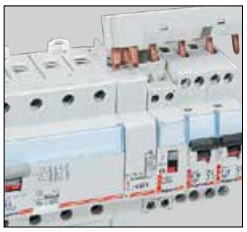
Installations-Schützen CX³ ohne manuelle Bedienung



412 505



412 535

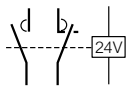
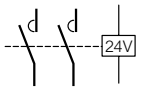


Passend zu Einsatz mit Kamm HX³

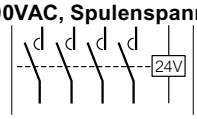
Passend zu Einsatz mit Kamm HX³
Technische Daten **S. 452**

Installations-Schützen mit Spulenspannung 24VAC

2 Leiter 250VAC, Spulenspannung 24VAC

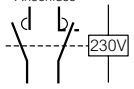
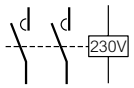
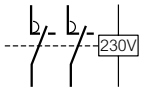
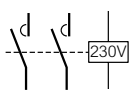
VE	Art.	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
1	**4125 03** 507 161 004	16 A		1NC + 1NO	1
1	**4125 05** 507 162 204	25 A		2 NO	1

4-Leiter 400VAC, Spulenspannung 24VAC

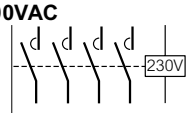
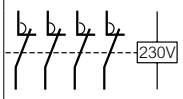
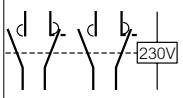
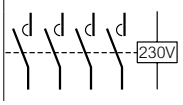
VE	Art.	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
1	**4125 10** 507 164 204	25 A		4 NO	2

Installations-Schützen mit Spulenspannung 230VAC

2 Leiter 250VAC

VE	Art.	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
4	**4125 21** 507 161 000	16 A		1NC + 1NO	1
10	**4125 23** 507 162 200	25 A		2 NO	2
1	**4125 24** 507 160 210	25 A		2 NC	2
1	**4125 27**	63 A		2 NO	2

4-Leiter 400VAC

VE	Art.	I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
1	**4125 35** 507 164 214	25 A		4 NO	2
1	**4125 36** 507 160 204	25 A		4 NC	2
2	**4125 33** 507 162 234	25 A		2 NC + 2 NO	2
1	**4125 41**	63 A		4 NO	3

Hilfskontakte CX³

für Schützen



4124 29



4124 31

Hilfs- und Signalkontakte

VE	Art.		I max	Anschluss	Kontakttyp	Anzahl TE
		Eindeutige Kontaktsteckungsanzeige				
1	**4124 29** 507 191 221	Wird links montiert an: Standartschrittschalter (max. 2 Hilfsgeräte) 1 Modul breite Schützen 16–25A (max. 2 Hilfsgeräte)	5A	250 Vac, 50/60 Hz	NC + NO	0,5
1	**4124 30**	Für 2 Modul breite Schützen 25A (max. 2 Hilfsgeräte) Montage auf der linken Seite	5A	250 Vac, 50/60 Hz	NC + NO	0,5
1	**4124 31**	Für Schützen 16–63A Montage auf der linken Seite (max. 1 Hilfsgerät)	5A	250VA, 50/60 Hz	NC + NO	0,5

Schützen CX³

Technische Daten

- Isolationsspannung (Uimp): 4kV
- Anzahl mechanische Schaltspiele: 10^6 Schaltungen
- Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C

Kurzschlussfestigkeit Schütz CX³ nach EN 61095:

– Iq = 6kA für Schützen 16 – 25A
– Iq = 3kA für Schützen 40 – 63A

Leitungsschutzschalter oder Schmelzsicherungen gG Nennstrom:

- ≤ 16A für Schützen 16A
- ≤ 25A für Schützen 25A
- ≤ 40A für Schützen 40A
- ≤ 63A für Schützen 63A

Leisungsaufnahme

	Schützen mit Nachtumschaltung		
Spulenspannung	230VAC		
Nennstrom	25A	25A	25A
Kontakte	2NO	3NO	1NO + 1NC
Anzahl TE	1TE	2TE	1TE
Haltestrom	12mA	15mA	20mA
Anzugsstrom	60mA	150mA	30mA

	Schützen mit Nachtumschaltung		
Spulenspannung	230VAC brummfrei	230VAC	
Nennstrom	25A	16 A et 25A	16 A et 25A
Kontakte	2NO	1NO + 1NC 2NO 2NC	2 NO + 2 NC 4NO 4NC
Anzahl TE	1TE	1TE	2TE
Haltestrom	12mA	20mA	20mA
Anzugsstrom	60mA	90mA	200mA

	Schützen mit Nachtumschaltung			
Spulenspannung	24VAC		230VAC	
Nennstrom	40 A + 63 A	40 A + 63 A	40 A + 63 A	40 A + 63 A
Kontakte	2NO	4NO	2NO 2NC	3NO 4NO 4NC
Anzahl TE	2TE	3TE	2TE	3TE
Haltestrom	250mA	270mA	15mA	30mA
Anzugsstrom	1750mA	1500mA	150mA	200mA

Nennstrom	40 °C	50 °C	60 °C
Ie = 16 A	16 A	14A	12 A
Ie = 25A	25A	22 A	20 A
Ie = 40 A	40 A	36 A	32 A
Ie = 63 A	63 A	57A	50 A

Anschlussquerschnitte mm²

	Nennstrom ≤ 25A	Nennstrom 40 + 63A
Draht	6^2 ou 2 × $2{,}5^2$	25^2 ou 2 × 10^2
Litze	6^2 ou 2 × $2{,}5^2$	25^2 ou 2 × 10^2
Litze mit Einfachhülsen	6^2	16^2
Litze mit Doppelhülsen	2 × 4^2	2 × 16^2

Auswahltabelle Schützen CX³

Glühlampen

	Wolfram Glühbirnen und Halogen 230VAC							
	40W	**60W**	**75W**	**100W**	**150W**	**200W**	**500W**	**1000W**
16 A	45	30	24	19	13	10	4	2
25A	60	48	38	30	20	15	6	3
40 A	96	77	61	48	32	24	10	5
63 A	154	123	97	77	51	38	15	8

	Niederspannungshalogenlampen mit Standard Vorschaltgerät						Niederspannungshalogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät					
	20W	**35W**	**50W**	**75W**	**100W**	**150W**	**20W**	**35W**	**50W**	**75W**	**100W**	**150W**
16 A	32	20	15	12	9	6	60	40	28	18	14	9
25A	52	30	24	16	12	8	80	50	40	26	20	13
40 A	68	39	31	21	16	10	112	70	56	36	28	18
63 A	88	51	41	27	20	14	157	98	78	51	39	25

Auswahltabelle Schützen CX³ (Fortsetzung)

FL-Lampen mit Standard Vorschaltgerät

	Einfache FL-Leuchten, parallele Kompensation					Doppelte FL-Leuchten, serielle Kompensation				
	18W	**20W**	**36W**	**58W**	**115W**	**2 × 20W**	**2 × 36W**	**2 × 40W**	**2 × 58W**	**2 × 140W**
16 A	24	24	16	11	5	30	24	22	15	6
25A	33	30	25	17	9	45	38	35	24	10
40 A	43	39	33	22	12	68	57	53	36	15
63 A	56	51	42	29	15	101	86	79	54	23

	Vierfach FL-Leuchten, serielle Kompensation	Doppelte FL-Leuchten, serielle Kompensation			
	4 × 18W	**2 × 20W**	**2 × 36W**	**2 × 58W**	**2 × 140W**
16 A	16	50	40	28	19
25A	24	60	50	42	28
40 A	36	78	65	55	36
63 A	54	101	85	71	47

FL-Lampen mit Elektronischem Vorschaltgerät

	Einfache FL-Leuchten				Doppelte FL-Leuchten		
	18W	**30W**	**36W**	**58W**	**2 × 18W**	**2 × 36W**	**2 × 58W**
16 A	72	42	36	22	36	20	12
25A	110	68	58	36	56	30	19
40 A	165	102	87	54	84	45	29
63 A	248	153	131	81	126	68	43

	Vierfach FL-Leuchten, serielle Kompensation		Doppelte FL-Leuchten, serielle Kompensation	
	3 × 14W	**3 × 18W**	**4 × 14W**	**4 × 18W**
16 A	34	26	26	20
25A	46	38	37	28
40 A	62	51	52	39
63 A	84	69	73	55

	Kompakte FL-Leuchten mit integriertem Vorschaltgerät				
	7W	**11W**	**15W**	**20W**	**23W**
16 A	120	80	64	50	43
25A	200	125	90	70	60
40 A	280	175	126	98	84
63 A	392	245	176	137	118

Entladungslampen mit Kompensation

	Natriumdampflampen					Quecksilberdampflampen				
	70W	**150W**	**250W**	**400W**	**1000W**	**50W**	**80W**	**125W**	**250W**	**400W**
16 A	8	7	5	3	1	11	8	6	3	2
25A	10	9	6	4	2	15	10	8	4	3
40 A	15	14	9	6	3	21	14	11	6	4
63 A	23	20	14	9	5	29	20	16	8	6

	Gemischte Entladungslampen			
	100W	**160W**	**250W**	**400W**
16 A	9	6	4	2
25A	11	7	5	3
40 A	14	9	7	4
63 A	19	12	8	5

Zeitrelais


0047 40


0047 41

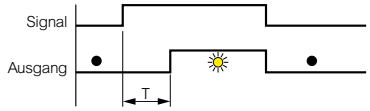
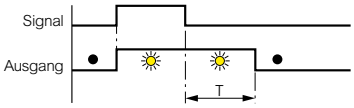
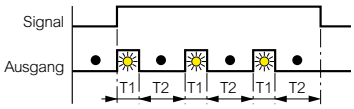

0047 42

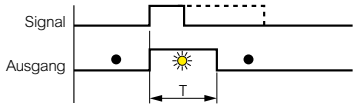
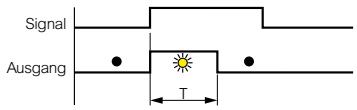

0047 43


0047 45


0047 44

Steuerspannung variabel von 12V AC/DC bis 230V AC/DC, bei AC 50/60Hz
Schaltausgang 1, Wechsler 8A 250V± 50/60Hz, Sieben einstellbare Zeitbereiche
Deckel plombierbar, Funktionsanzeige durch LED am Gerät, Mit Handschalter «Netz dauernd an» bzw. «Automatisch»

VE	Art.	Relais	Anzahl TE
		Ansprechverzögert	
1	**0047 40** 528 013 082	Ermöglicht das verzögerte Einschalten einer Last (Alarm, Beleuchtung, Schütz)  Die Zeitverzögerung (T) beginnt mit dem Einschalten des Relais Nach Ablauf der Verzögerungszeit wird die Last eingeschaltet	1
		Abfallverzögert	
1	**0047 41** 528 013 182	Ermöglicht das verzögerte Ausschalten einer Last (Ventilatoren, usw.)  Die Zeitverzögerung (T) beginnt mit dem Öffnen des Schalters oder des unbeleuchteten Tasters Bei Ablauf der Verzögerungszeit wird die Last ausgeschaltet	1
		Blinkend	
1	**0047 42** 528 013 282	Ermöglicht das zyklische Ein- und Ausschalten einer Last (Beleuchtung, Warnsignal) 	1

VE	Art.	Relais	Anzahl TE
		Schliessverzögerung	
1	**0047 43** 528 013 382	Ermöglicht das Einschalten einer Last für eine bestimmte Dauer (Schütz)  Die Zeitverzögerung (T) beginnt mit dem Schliessen des Schalters oder des unbeleuchteten Tasters Bei Ablauf der Verzögerungszeit wird die Last ausgeschaltet	1
		Einschaltwischend	
1	**0047 45** 528 013 582	Ermöglicht das Einschalten einer Last für eine bestimmte Dauer  Die Zeitverzögerung (T) beginnt mit dem Einschalten des Relais Bei Ablauf der Verzögerungszeit (T) wird die Last ausgeschaltet	1
		Multifunktion	
1	**0047 44** 528 013 482	Ansprechverzögert Abfallverzögert Ansprech/abfallverzögert Zeitgeber (Impulse) Zeitgeber und Wischkontakt Einschaltwischend Blinkend (zu Beginn geöffnet) Zählwerk ansprechverzögert Zählwerk einschaltverzögernd	1

Treppenlichtautomat elektronisch



4126 02



Passend zu Einsatz mit Kamm



0047 04

Passend zu Einsatz mit Kamm HX³
Einspeisung: 230VAC – 50/60Hz
Ermöglicht das Einschalten einer Last für eine bestimmte Dauer
Automatischer Schutz gegen Tasterblockierung

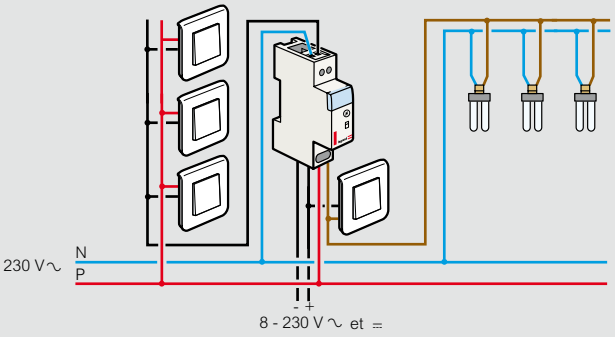
VE	Art.	Treppenlichtautomat "Standart"	Anzahl TE
10	**4126 02** 533 007 601	Nachschaltbar 3-/4-Leiteranschluss Zeitbereich 0,5 – 10 Min. Handschalter zum Umschalten auf Dauerlicht, 1 Schliesser 16 A – 250 VAC 2000 W Glühlampenlast/Halogenlampen 230 V 1000 VA Leuchtstofflampen, reihenkompensiert 1000 VA parallelkompensiert max. 100 µF 1000 W Energiesparlampen Besonders angepasst an Energiesparlampen	1
10	**0047 04**	**Treppenlichtautomat «Multi»** 230 V, 50/60 Hz Mit separatem Steuerspannungseingang 8–230 V AC/DC 7 multifunktionale Einstellungen möglich TLZ, Standard TLZ mit Vorwarnfunktion nach DIN 18015-2 TLZ mit Langzeitfunktion 1 Std. TLZ mit Vorwarn- und Langzeitfunktion 1 Std. abschaltbarer Zeitschalter abschaltbarer Zeitschalter mit Vorwarnfunktion elektronisches Relais mit Nulldurchgangsschaltung automatische 3-/4-Leiteranschluss-kennung, Zeitbereich 0,5 –12 min. 1 Schliesser 16 A, 250 VAC, 2000 W Glühlampenlast/Halogenlampen 230 V, 2000 W NV-Halogenlampen EVG, 1000 VA Leuchtstofflampen, reihenkompensiert 1000 VA parallelkompensiert max. 100 µF 1000 W Energiesparlampen	Anzahl TE 1

Treppenlichtautomat elektronisch

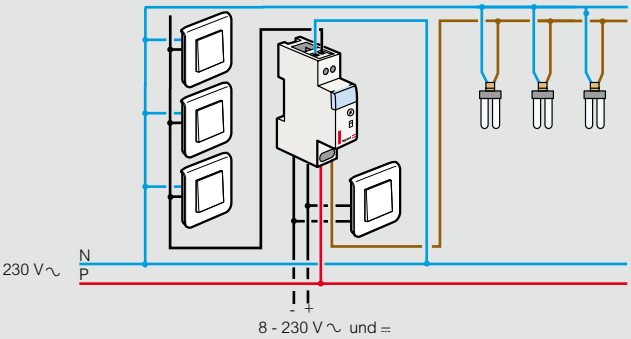
Anschlussbeispiel

Treppenlichtautomat «Multi»

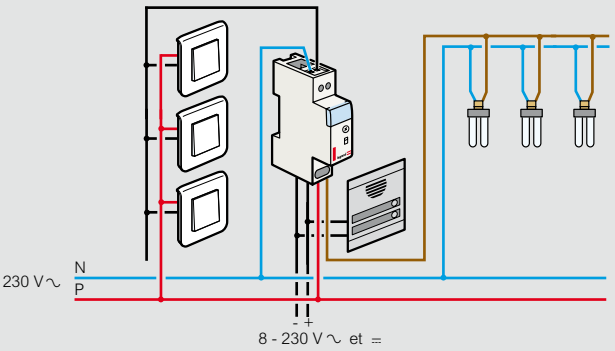
3-Leiter



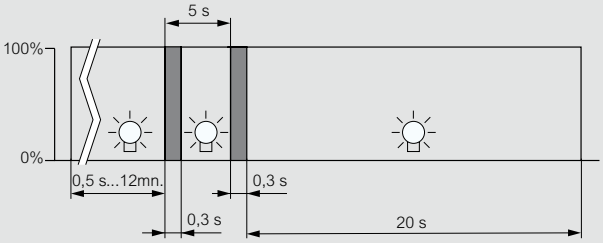
4-Leiter



Funktion mit Gegensprechanlage



Vorwarnfunktion



Beim Leuchtstofflampen und Energiesparlampen wird die Unterbrechungszeit (ca. 0,3 s) durch den Neustart der Lampen verlängert

Rex³ Lichtsteuergeräte

Dämmerungsschalter


4126 23


0037 21


0498 43

Zum helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern

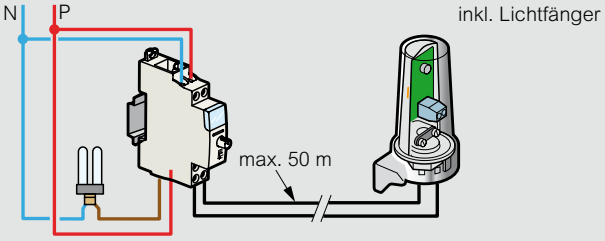
VE.	Art.	Dämmerungsschalter
		inkl. Lichtfänger Leitung zum Lichtfänger 2 × 1,5mm², maximale Leitungslänge 50m Schaltzustandsanzeige mittels LED
1	**4126 23** 535 130 000	**LuxoSwitch** 230V, 50/60Hz 1 Schließer 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 mit Nulldurchgangsschaltung 2000W Glühlampenlast 2000W Leuchtstofflampen, reihenkompensiert 1000W parallelkompensiert max. 70 µF 1000W Energiesparlampen 2000W NV-Halogenlampen EVG Handschalter Ein-Automatik Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 90s Einstellbereich 1–100.000 Lux Gerätebreite 1TE Schutzart: Gerät IP20, Lichtfänger IP54 inkl. Lichtfänger Bestell-Nr. 4128 58
1	**0037 21** 535 130 200	**MicroLux D, 1 Kanal** Dämmerungsschalter mit Uhr automatische Sommer-/Winterzeitumstellung Einstellbereich 2 – 60.000 Lux Ein-und Ausschaltverzögerung ca. 60s Ganggenauigkeit +/– 2,5s/Tag Gangreserve 100 Std Quarzmotor, 230V, 50/60Hz 1 Wechsler 250V/50Hz, 10A~ cos Ø = 1 8 Programme kürzeste Schaltzeit 1 min Handschaltung Deckel plombierbar Gerätebreite 1TE Schutzart: Gerät IP20, Lichtfänger IP55 inkl. Lichtfänger Bestell-Nr. 0695 18
		Dämmerungsschalter – Wandmontage
1	**0498 43**	**LuxoRex** Einstellbereich 0,2 – 200 Lux Ein-und Ausschaltverzögerung ca. 120s 230V, 50/60Hz 1 Schließer 250V/50Hz, 10A~ cos ø = 1 Schutzart IP54
		Zubehör
1	**4128 58**	**Lichtfänger** als Ersatzlichtfänger für Best.Nr. 4126 23 Fotozelle Schutzart IP54
1	**0695 18** 545 999 031	**Lichtfänger Plexo** als Ersatzlichtfänger für Best.Nr. 0037 21 Fotozelle Schutzart IP55

Rex³ Lichtsteuergeräte

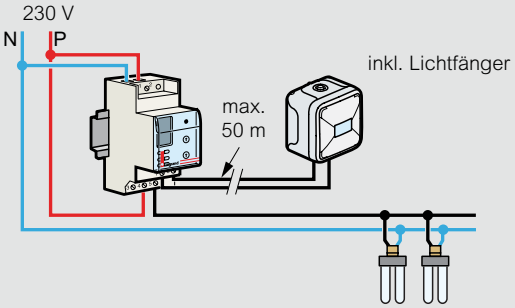
Anschlussbeispiel

Anschlussbeispiel

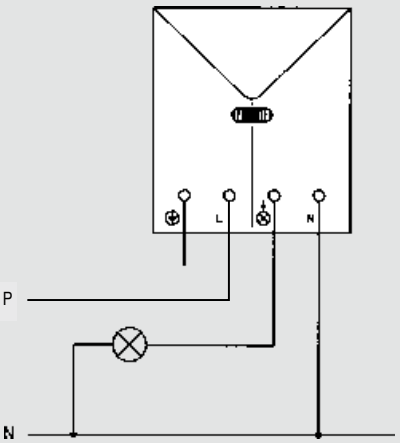
LuxoSwitch



MicroLux D



LuxoRex



Rex³ Analogschaltuhren

Tages- / Wochenzeitschaltuhren


4128 23


4128 13


4127 80


4128 59

EN 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, Handschaltung EIN – Automatik – AUS, Stunden-/Tages- und Wochenscheibe mit unverlierbaren Segmenten, Schaltgenauigkeit: Tagesschaltuhr +/– 5 min, Wochenschaltuhr +/– 30 min, Deckel plombierbar, Schutzart IP 20, Betriebstemperatur –10 °C ... +55 °C

VE.	Art.	MicroRex³ - Plug & Play
		automatische Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung mit Quarzuhrwerk Ganggenauigkeit +/– 0,2 sek/Tag Gangreserve 6 Jahre (Zeitpufferung bei Spannungsausfall) Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung Best.Nr. 4128 59 Gerätebreite 3TE
1	**4128 23** 533 122 700	**MicroRex³ T31 So/Wi – Tagesschaltuhr** Quarzmotor, 230V, 50/60Hz 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 15 min
1	**4128 28** 533 122 800	**MicroRex³ W31 So/Wi – Wochenschaltuhr** Quarzmotor, 230V, 50/60Hz 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 2 Std kürzeste Schaltzeit 4 Std

VE.	Art.	MicroRex³
		mit Synchron- (netzsynchrone Ganggenauigkeit) oder Quarzmotor Ganggenauigkeit (Quarzmotor) +/– 2,5 sek/Tag Gangreserve (Quarzmotor) 100 Stunden Aufputzmontage mit Wandhalterung und Klemmenabdeckung Best.Nr. 4128 59 Gerätebreite 3TE
1	**4128 12** 533 120 000	**MicroRex³ T31 – Tagesschaltuhr** Synchronmotor, 230V, 50Hz 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 15 min kürzeste Schaltzeit 30 min
1	**4128 13** 533 120 200	**MicroRex³ QT31 – Tagesschaltuhr** Quarzmotor, 230V, 50/60Hz 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 15 min kürzeste Schaltzeit 30 min
1	**4128 14** 533 120 100	**MicroRex³ W31 – Wochenschaltuhr** Synchronmotor, 230V, 50Hz 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 2 Std kürzeste Schaltzeit 4 Std
1	**4127 95** 533 120 300	**MicroRex³ QW31 – Wochenschaltuhr** Quarzmotor, 230V, 50/60Hz 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 2 Std kürzeste Schaltzeit 4 Std

VE.	Art.	MicroRex³
		mit Synchron- (netzsynchrone Ganggenauigkeit) oder Quarzmotor Ganggenauigkeit (Quarzmotor) +/– 2,5 sek/Tag Gangreserve (Quarzmotor) 100 Stunden Gerätebreite 1TE
1	**4127 80** 533 121 500	**MicroRex³ T11 – Tagesschaltuhr** Synchronmotor, 230V, 50Hz 1 Schließer 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 15 min kürzeste Schaltzeit 15 min
1	**4127 90** 533 121 600	**MicroRex³ QT11 – Tagesschaltuhr** Quarzmotor, 230V, 50/60Hz 1 Schließer 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 15 min kürzeste Schaltzeit 15 min
1	**4127 83** 533 123 100	**MicroRex³ W11 – Wochenschaltuhr** Synchronmotor, 230V, 50Hz 1 Schließer 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 Schaltschritt 2 Std kürzeste Schaltzeit 2 Std
1	**4127 94** 533 123 200	**MicroRex³ QW11 – Wochenschaltuhr** Quarzmotor, 230V, 50/60Hz 1 Schließer 250V/50Hz, 16 A~ cos φ = 1 Schaltschritt 2 Std kürzeste Schaltzeit 2 Std

Typ	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50/60 Hz
MicroRex³ T31 So/Wi	4128 23	
MicroRex³ W31 So/Wi	4128 28	
MicroRex³ T31	4128 12	
MicroRex³ QT31		4128 13
MicroRex³ W31	4128 14	
MicroRex³ QW31		4127 95
MicroRex³ T11	4127 80	
MicroRex³ QT11		4127 90
MicroRex³ QW11		4127 94
MicroRex³ W11 Wochenschaltuhr	4127 83	

Rex³ Analogschaltuhren

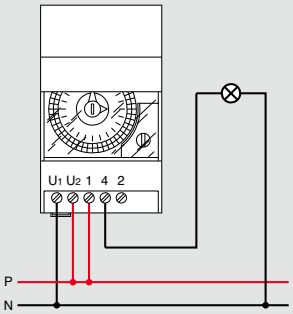
Technische Daten

Technische Eigenschaften

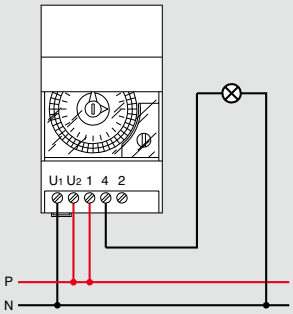
Typ	MicroRex³ T31 So/Wi	MicroRex³ W31 So/Wi	MicroRex³ T31	MicroRex³ QT31	MicroRex³ W31	MicroRex³ QW31	MicroRex³ T11	MicroRex³ QT11	MicroRex³ QW11
Anzahl TE	3						1		
Anzahl Kanäle	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antriebsart	Quarz	Quarz	synchron	Quarz	synchron	Quarz	synchron	Quarz	Quarz
Schaltscheibe	24 Std	7 Tage	24 Std	24 Std	7 Tage	7 Tage	24 Std	24 Std	7 Tage
Gangreserve	6 Jahre	6 Jahre	keine	100 Std	keine	100 Std	keine	100 Std	100 Std
Schaltschritt	15 min	2 Std	15 min	15 min	2 Std	2 Std	15 min	15 min	2 Std
kürzeste Schaltzeit	30 min	4 Std	30 min	30 min	4 Std	4 Std	15 min	15 min	2 Std
Schaltgenauigkeit	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min
Ganggenauigkeit	0,2 sek/Tag	0,2 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag	netzsynchron	2,5 sek/Tag	2,5 sek/Tag
Schaltleistung									
• ohmsch 230V~ cos φ = 1	16 A~								
• Glühlampe 230V~	4 A~								
• induktiv 230V~ cos φ = 0,6	12 A~								
Schaltausgang	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Schließer	1 Schließer	1 Schließer
Betriebstemperatur	-10....+55 °C								
Schutzart	IP 20								

Anschlussschema

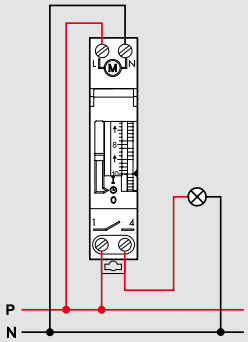
MicroRex³ - Plug & Play - 3 TE



MicroRex³ - 3 TE



MicroRex³ - 1 TE



Anwendungshinweise MicroRex³ – Plug & Play

Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung:

Der Uhr sind die für Mitteleuropa gültigen Umstellungsdaten einprogrammiert. Die Umstellung erfolgt jeweils um 02:00 Uhr MEZ bzw. 03:00 Uhr MESZ. In einem Schnelllaufmodus stellt sich die Uhr auf die gültige Zeit ein.

Automatische Einstellung bei Inbetriebnahme:

Beim Anlegen der Netzspannung und nach einem Netzausfall stellt sich die Uhr automatisch auf die aktuelle Uhrzeit ein. Wie bei der automatischen So/Wi-Umstellung erfolgt die Einstellung in einem Schnelllaufmodus.

Manuelle Einstellung:

Die Zeigereinstellung soll ohne angelegte Netzspannung oder im Schnelllaufmodus nicht manuell verstellt werden, da es sonst später zu einer falsch angezeigten Uhrzeit kommen kann. Der interne Uhrenmechanismus kann in keinem Fall von außen beeinflusst werden. Eine Fehlstellung der Zeiger kann manuell korrigiert werden, wenn die Netzspannung anliegt und die automatische Einstellung beendet ist (LED an oder LED blinkt).

Schaltprogramm während Schnelllaufmodus:

Im Schnelllaufmodus werden die eingestellten Schaltprogramme in einem deutlich beschleunigten Ablauf ausgeführt.

LED-Anzeige MicroRex³ – Plug & Play

LED Aus

Keine Netzspannung oder bei anliegender Netzspannung befindet sich die Uhr im automatischen Einstellmodus. Keine aktuelle Uhrzeit.

LED An

Die automatische Einstellung ist beendet und die So/Wi-Umstellung ist aktiviert. Eine abweichende Uhrzeit kann manuell korrigiert werden.

LED blinkt

Die automatische So/Wi-Umstellung ist irreversibel deaktiviert, z.B. durch einen Überspannungsschaden an der internen Elektronik.
Die Uhr wird ohne Gangreserve quarzgenau weiterbetrieben.
Die Uhr kann nur manuell korrigiert oder eingestellt werden.



AlphaRex³ Digitalschaltuhren

Wochenzeitschaltuhr



4126 31

Technische Daten **S. 460-462**

Mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Ganggenauigkeit +/–0,1 s/Tag, mit Nulldurchgangsschaltung

VE.	Art.	AlphaRex³
		Tages- und Wochenzeitschaltuhr zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Auswahl aus voreingestellten Blöcken Mo–So, Mo–Fr oder Sa–So sekundengenaues Programmieren Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: - Ferienprogramm - Zufallsprogramm - Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65.535 h - Steuereingang (1 Kanal Uhr Art. 4 126 34) Nachlaufzeit einstellbar von 0 s...23 h 59 min 59 s - 1h-Test - PIN-Code Eingabesperre Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: - Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s - Steuereingang-Extra (1 Kanal Uhr Art. 4126 34) - Steuereingang-Aus (1 Kanal Uhr Art. 4126 34) - Kanalwechselfunktion (2 Kanal Uhr) - Netzsynchronbetrieb einstellbar Hintergrundbeleuchtung Gerätebreite 2TE
1	**4126 31** 533 125 300	**AlphaRex³ D21, 1 Kanal** - 230V, 50/60Hz - 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 - 56 Programme - kürzeste Schaltzeit 1 s
1	**4126 41** 533 125 400	**AlphaRex³ D22, 2 Kanal** - 230V, 50/60Hz - 2 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 - 56 Programme (28 pro Kanal) - kürzeste Schaltzeit 1 s

AlphaRex³ astro Digitalschaltuhren

Astrowochenzeitschaltuhr



4126 57

Technische Daten **S. 460-462**

Mit textgeführtem Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Ganggenauigkeit +/–0,1 s/Tag, mit Nulldurchgangsschaltung

VE.	Art.	AlphaRex³ astro
		astro: zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird täglich astronomische Berechnung der Sonnen-aufgangs- und -untergangszeiten durch Eingabe von Orten oder Ortskoordinaten Offset für Sonnenauf- und -untergangszeiten um bis zu +/– 120 min einstellbar. Die Differenzzeiten werden für die Auf- und Untergangszeiten separat eingestellt Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Wahl eines voreingestellten Blocks Mo–So, Mo-Fr oder Sa-So sekundengenaues Programmieren Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: - Ferienprogramm - Zufallsprogramm - Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65 535 h - Steuereingang (1 Kanal Uhr Best.-Nr. 4126 54) - Nachlaufzeit einstellbar von 0 s...23 h 59 min 59 s - 1h-Test - PIN-Code Eingabesperre Expertenmodus für weitere Zusatzfunktionen: - Zyklusfunktion, Einschaltzeit einstellbar zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s - Steuereingang-Extra (1 Kanal Uhr Best.-Nr 4126 54) - Steuereingang-Aus (1 Kanal Uhr Best.-Nr 4126 34) Netzsynchronbetrieb einstellbar Hintergrundbeleuchtung Gerätebreite 2TE
1	**4126 54** 533 126 000	**AlphaRex³ D21 astro, 1 Kanal** 230V, 50/60Hz mit Steuereingang 1 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 56 Programme kürzeste Schaltzeit 1 s
1	**4126 57** 533 126 100	**AlphaRex³ D22 astro, 2 Kanal** 230V, 50/60Hz 2 Wechsler 250V/50Hz, 16A~ cos φ = 1 56 Programme (28 pro Kanal) kürzeste Schaltzeit 1 s

AstroRex Digitalschaltuhren

Astro-Jahreszeitschaltuhr



0047 70



4128 72



4128 73

Technische Daten **S. 460-462**

Mit textgeführtem Programmierkonzept, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, mit Hintergrundbeleuchtung, sekundengenaues Programmieren, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mittels PC unter Verwendung der Legrand-Software AlphaSoft, Datenschlüssel und PC-Adapter, einfach und schnell eingegebene Programme auf andere Uhren übertragen und/oder Sicherheitskopien erstellen mit Datenschlüssel Art. 4128 72, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar oder Auswahl aus voreingestellten Block Mo – So, Programmsicherung auf Datenschlüssel möglich, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Gangreserve 5 Jahre für Datum und Uhrzeit, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Ganggenauigkeit +/–0,1 s/Tag (+/– 0,2 s/Tag Art. 0047 70)

VE.	Art.	AstroRex DY64
		astro: zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern Jahres- und Wochenschaltuhr mit zusätzlicher Astro-Funktion für alle Kanäle 84 Schaltprogramme je Kanal davon: - 28 Wochenprogramme - 28 Jahresprogramme - 28 Ausnahmeprogramme (Prioritätsprogramm) mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: - Astrofunktion (Sonnenuntergänge/-aufgänge) kombinierbar mit Schaltuhrfunktion - Zufallsprogramm - Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65.535 h - 1h-Test - PIN-Code Eingabesperre - Zyklusfunktion (Kanal 1) - Steuereingang (Kanal 1) - Netzsynchronbetrieb einstellbar Gerätebreite 6TE
1	**0047 70** 533 127 300	**AstroRex DY64, 4 Kanal** 230V, 50/60Hz 4 Wechsler 250V/50Hz, 4x16A~ cos φ = 1 84 Programme (pro Kanal) kürzeste Schaltzeit 1 s

VE.	Art.	Programmierzubehör
1	**4128 72** 533 125 590	**Datenschlüssel** Einlesen von Schaltprogrammen in die Uhr, an der Uhr ist hierbei die Funktion «SCHLÜSSEL-LESEN» zu wählen. Übertragen von Schaltprogrammen auf den Schlüssel über die Uhrenfunktion «SCHLÜSSEL-SCHREIBEN», so können Programme einfach und schnell auf andere Uhren übertragen und/oder Sicherheitskopien erstellt werden
1	**4128 73** 533 125 690	**PC-Adapter für USB-Schnittstelle** zur Programmierung eines Datenschlüssels am PC inkl. Programmiersoftware AlphaSoft, Datenschlüssel Art. 4128 72 und weiteren Steckplatz für Datenschlüssel Art. 0047 72/0047 81 Systemanforderungen: Windows® 2000, Windows® XP, Windows® 98 second edition, Windows® 7

Auswahltabelle

Typ	Art.	Schaltkanäle	Tages-programm	Wochen-programm	Astro-programm	Jahres-programm	Ausnahme-programm	Ferien-programm	Zufalls-programm	Betriebsstun denzähler	Relais-funktion	Kanalwechsel-funktion	Korrekturfunk-tion Offset	Impuls-funktion	Zyklus-funktion	Steuereingang	Synchronbe-trieb einstellb.	1h-Test	PIN-Code	PC-Program-mierung	Kontrast-einstellung	Hintergrund-beleuchtung
AlphaRex³ D21	4126 31	1	✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓[1]	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D22	4126 41	2	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓[1]	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D21 astro	4126 54	1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓[1]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D22 astro	4126 57	2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[1]	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
AstroRex DY64	0047 70	4	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓[1]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1 : Impulsfunktion programmierbar über sekundengenaue Eingabe

AlphaRex³ Digitalschaltuhren

Technische Daten

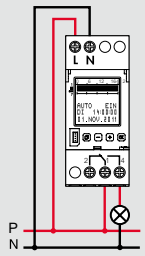
Technische Eigenschaften

Typ	AlphaRex³ D21	AlphaRex³ D22	AlphaRex³ D21 astro	AlphaRex³ D22 astro	AstroRex DY64
Nennspannung 230 V 50/60 Hz	4126 31	4126 41	4126 54	4126 57	0047 70
Anzahl TE	2	2	2	2	6
Anzahl Kanäle	1	2	1	2	4
Schaltausgang	1 Wechsler	2 Wechsler	1 Wechsler	2 Wechsler	4 Wechsler
Nulldurchgangsschaltung	✓	✓	✓	✓	
Schaltleistung					
• ohmsch 250 V~ cos φ = 1	16 A~	16 A~	16 A~	16 A~	16 A~
• induktiv 230 V~ cos φ = 0,6	10 A~	10 A~	10 A~	10 A~	10 A~
• Glühlampenlast	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	1800W
• Leuchtstofflampe reihenkomp.	2000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	1400VA
• Energiesparlampe	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	100W
Programme[1]	56	28 pro Kanal	56	28 pro Kanal	84 pro Kanal
Steuereingang mit Nachlaufzeit 0 s...23 h 59 min 59 s			✓		✓
Zyklusfunktion (Pulszeit) min. 1 s, max. 1 h 59 min 59 s	✓	✓	✓	✓	✓
Ganggenauigkeit (typisch)	~ 0,1 s/Tag[2]				~ 0,2 s/Tag[2]
Gangreserve	5 Jahre				
kürzeste Schaltzeit	1 s				
Betriebstemperatur	-20 … +55 °C				
Schutzart	IP20				

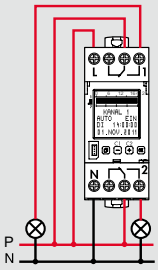
1 : Ein Programm besteht aus einer Einschaltzeit, einer Ausschaltzeit sowie zugeordneten Ein- und Ausschalttagen oder Tagesblöcken
2 : Umstellbar auf Netzsynchronbetrieb

Anschlussschema

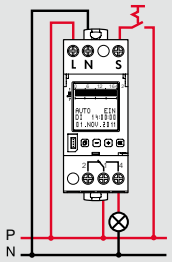
AlphaRex³ D21



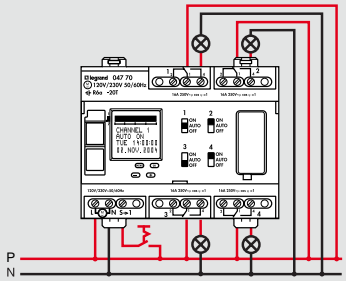
AlphaRex³ D22
AlphaRex³ D22 astro



AlphaRex³ D21 astro



AstroRex DY64



Funktionsarten

Menüauswahl, Zurück im Menü
Betätigung > 1 sek = Betriebsanzeige

OK Bestätigung der Auswahl oder Übernahme der Parameter

\- / + Auswahl der Menüpunkte oder Einstellen der Parameter
bei 2-Kanal-Uhr zusätzlich Wahl des Kanals
(Kanal 1 – Kanal 2)

Kurzbeschreibung der Programmierfunktionen

Textführung

Führt im Klartext durch Programmierung und Einstellung. Jeder Schritt ist ablesbar, die jeweils aktivierte Funktion wird durch Blinken signalisiert. Eine integrierte Display- und Tastenbeleuchtung erleichtert die Bedienung auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Sprache einstellen

Über die Taste „MENU“ kann die Sprachauswahl angewählt werden. Im Auslieferzustand ist die Sprache Englisch eingestellt.
Folgende Sprachen sind wählbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch*, Schwedisch*, Norwegisch*, Finnisch*, Dänisch*, Polnisch*, Tschechisch*, Russisch*, Türkisch*.
*) ausgenommen AstroRex DY64

Zeit, Datum, Sommer-/Winterzeit

Die Uhr ist werkseitig auf die aktuelle Zeit und das aktuelle Datum voreingestellt. Änderungen der Zeiten können über «MENU» + «EINSTELLEN» vorgenommen werden.

Reset

Gleichzeitiges Drücken aller Tasten von mehr als 2 Sekunden bewirkt ein Löschen aller Daten. Sprache, Datum / Uhrzeit, Sommer-/ Winterzeit und Schaltzeiten sind neu einzustellen.

Datenschlüssel

Das Einstecken eines Datenschlüssels aktiviert bei angeschlossener Netzspannung automatisch den Menüpunkt «SCHLÜSSEL – LESEN – SCHREIBEN». «SCHREIBEN»: Programmdaten werden von der Schaltuhr in den Schlüssel geschrieben. Achtung: Evtl. vorhandene Daten auf dem Schlüssel werden überschrieben. «LESEN»: Programmdaten werden vom Schlüssel auf die Schaltuhr geschrieben, die evtl. in der Uhr programmierten Schaltprogramme werden überschrieben. Auf der Schaltuhr bzw. auf dem Schlüssel kann jeweils nur ein Gesamtschaltprogramm, bestehend aus mehreren Schaltprogrammen, gespeichert werden. Bei Bedienung ohne Netzspannung wird durch Einstecken eines Datenschlüssels der Menüpunkt «SCHLÜSSEL – LESEN – SCHREIBEN» nicht automatisch aktiviert. Die Funktion «SCHLÜSSEL» ist über das Menü anwählbar und kann so auch ohne Netzspannung ausgeführt werden.

PC-Programmierung

Neben der einfachen, textgeführten Programmierung direkt an der Uhr können mit dem Legrand Software-Programm Schaltprogramme am PC erstellt und mittels Datenschlüssel auf die Uhr übertragen werden. Für das Übertragen von am PC erstellten Schaltprogrammen auf den Datenschlüssel ist ein Schreib-/ Lesegerät Best.-Nr. 4128 73 notwendig. Das Gerät wird über USB Stecker am PC angeschlossen. Im Lieferprogramm enthalten ist neben dem Schreib-/Lesegerät eine CD-ROM mit der Software und dem notwendigen Treiber. Systemanforderungen an den PC: USB-Anschluss; Windows® XP, Windows®2000, Windows® 98 second edition, Windows®Vista oder Windows® 7; 40 MB freier Speicher.

Kurzbeschreibung der Programmierfunktionen

Wochenprogramme

Über «MENU», «PROGRAMM», «ERSTELLEN» kann zur einfachen Eingabe von Programmen, welche sich regelmäßig wöchentlich wieder hollen sollen, ein Wochenprogramm erstellt werden. Ein Wochenprogramm besteht aus einer Ein-/Ausschaltzeit und zugeordneten Ein-/Ausschalttagen. Zur Auswahl stehen voreingestellte Blöcke: «MONTAG – SONNTAG», «MONTAG-FREITAG» [1] oder «SAMSTAG-SONNTAG» [1], die Wochentage sind fest zugeordnet. Die Ein-/Ausschaltzeiten müssen eingegeben werden, ebenso sind Tagesblöcke individuell einstellbar. Mit der Auswahl «INDIVIDUELL» können Schaltzeiten beliebigen Wochentagen zugeordnet werden. Über diese Auswahl sind auch Schaltungen über Mitternacht realisierbar.

[1] Ausgenommen AstroRex DY64

Jahresprogramme [AstroRex DY64]

Dieser Menüpunkt dient der Eingabe von (zusätzlichen) Jahres-Programmen, die aber nur innerhalb einer definierten Gültigkeitsdauer ausgeführt werden sollen. Sie überlagern sich untereinander und mit den Wochenprogrammen desselben Kanals entsprechend einer «ODER»-Verknüpfung. Die Gültigkeitsdauer wird durch Eingabe von Anfangsdatum 00:00:00/Enddatum 24:00:00 festgelegt. Das Anfangsdatum muss vor dem Enddatum liegen. Mit der Option «JEDES JAHR» haben die zusätzlichen Schaltzeiten jedes Jahr die gleiche Gültigkeitsdauer (z. B. Weihnachten, Nationalfeiertag, Geburtstage etc.). Die Option «EINMAL» ist zu wählen, wenn während einer Gültigkeitsdauer (z. B. Ferienzeit) zusätzliche Schaltzeiten gewünscht sind, das Anfangs-/Enddatum der Ferien sich aber von Jahr zu Jahr ändert.

Ausnahmeprogramme (Prioritätsprogramm) [AstroRex DY64]

Wochenprogramme und Jahresprogramme desselben Kanals werden innerhalb der Gültigkeitsdauer eines Ausnahmeprogramms nicht mehr ausgeführt. Innerhalb der Gültigkeitsdauer werden jedoch andere Ausnahmeprogramme ebenfalls ausgeführt. Verschiedene Ausnahmeprogramme überlagern sich entsprechend einer «ODER»-Verknüpfung. Mit der Option «JEDES JAHR» haben die zusätzlichen Schaltzeiten jedes Jahr die gleiche Gültigkeitsdauer (z. B. Weihnachten, Nationalfeiertag, Geburtstage etc.) Die Option «EINMAL» ist zu wählen, wenn während einer Gültigkeitsdauer (z. B. Ferienzeit) zusätzliche Schaltzeiten gewünscht sind, das Anfangs-/ Enddatum der Ferien sich aber von Jahr zu Jahr ändert. Weitere Optionen sind «MO BIS SO»/«INDIVIDUELL»: Der entsprechende Kanal schaltet ausschließlich nach dem Ausnahmeprogramm, «PROG EIN»/«PROG AUS»: Der entsprechende Kanal wird in diesem Zeitraum ein-/ausgeschaltet.

Astro-Grundeinstellungen

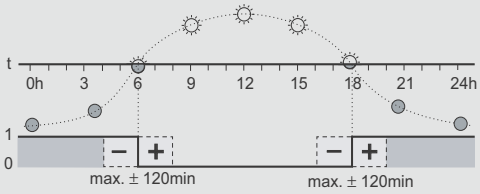
Standort (Astro) [D21astro, D22astro, AstroRex DY64]

Die sich täglich ändernden Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten werden für den in der AlphaRex einprogrammierten Standort berechnet. Im Auslieferzustand ist der Ort «DEUTSCHLAND – SOEST» eingestellt. Für den optimalen Betrieb ist der jeweilige Standort einzugeben. Dies kann auf zwei Wegen erfolgen: Über «MENU», «EINSTELLEN» und «ASTRO» gelangt man zu den zwei Auswahlmöglichkeiten «ORT» und «KOORDINATEN». «ORT»: Über diesen Menüpunkt kann man das Land und die Stadt auswählen, die dem Einsatzort am nächsten gelegen sind. «KOORDINATEN»: Wahlweise lassen sich die Ortskoordinaten des Standorts in diesem Menüpunkt einstellen. Die Eingabe des Längen- und Breitengrades erfolgt dann in Grad- oder Grad- und Winkel-Genauigkeit [2] (Einstellbar über aktivierten Expertenmodus). Angaben über Koordinaten und Zeitzonen sind der Zeitzonenkarte zu entnehmen, die jeder Uhr beiliegt.

Offset

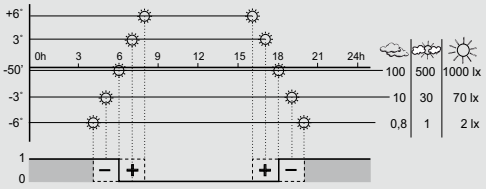
Über «MENU», «EINSTELLEN», «ASTRO» und «OFFSET» können zu den errechneten Schaltzeiten Differenzzeiten eingestellt werden. Dieses kann über zwei Wege erfolgen: Zeit-Offset oder Winkel-Offset.
Im Zeit-Offset wird durch die Eingabe einer Differenzzeit der Schaltzeitpunkt um bis zu +/– 120 min gegenüber den Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten verschoben.
Im Winkel-Offset [2] wird durch die Eingabe von Grad- und Winkel-Minuten der Schaltzeitpunkt um bis zu +/– 12° 00´ gegenüber den Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten verschoben. Die Differenzzeit für die Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeit wird separat eingestellt und erfolgt über den Menüpunkt «UNTERGANG» (öffnet die Eingabe für die Offseteinstellung bei Sonnenuntergang) und «AUFGANG» (öffnet die Eingabe für die Offseteinstellung bei Sonnenaufgang).

Zeit-Offset



Beispiel:
Bei +30 min Differenzzeit schaltet die Uhr 30 min nach Sonnenaufgang und 30 min nach Sonnenuntergang.
Bei -30 min Differenzzeit schaltet die Uhr 30 min vor Sonnenaufgang und 30 min vor Sonnenuntergang.

Winkel-Offset



Anmerkung:
Bei Offset-Einstellung in Grad schaltet die Uhr trotz unterschiedlich langer Dämmerungszeiten im Jahresverlauf zu Zeitpunkten gleicher Helligkeit. Sonnenaufgang und Sonnenuntergang entsprechen -50' für den Mittelpunkt der Sonne (der Rand der Sonne ist am Horizont sichtbar).

Korrekturfunktion – Offset [2]
Über «MENU», «EINSTELLEN», «ASTRO» und «KORREKTUR» wird eine Zeitkorrektur für das Sommer- und Winterhalbjahr vorgenommen. Die Zeitkorrektur ist mit 0 min. voreingestellt und kann von 1 min. bis 30 min. eingegeben werden. Im Menüpunkt «UNTERGANG» erfolgt die Eingabe der Zeitkorrektur für Sonnenuntergang. Im Menüpunkt «AUFGANG» wird die Zeitkorrektur für Sonnenaufgang eingegeben. Die Korrekturfunktion überlagert die berechneten Astroschaltzeiten inklusive Offseteinstellungen.

Beispiel:
Die Einstellung der Zeitkorrektur bewirkt eine Verlängerung der täglichen Einschaltdauer in der Mitte des Winterhalbjahres um bis zu 60 min. (morgens bis zu 30 min. später Aus und abends 30 min. früher Ein). In der Mitte des Sommerhalbjahres bewirkt die Zeitkorrektur eine Verkürzung der täglichen Einschaltdauer um bis zu 60 min. (morgens bis zu 30 min. früher AUS und abends bis zu 30 min. später Ein). Die Übergänge zwischen beiden max. Werten sind fließend.

Grundeinstellung per PC und Datenschlüssel
Alle zuvor beschriebenen Grundeinstellungen, mit Ausnahme der aktuellen Zeit und des aktuellen Datums, können mittels der Legrand-Software AlphaSoft erstellt und mit dem Datenschlüssel in die Uhr eingelesen werden.

1 : Ausgenommen AstroRex DY64

AlphaRex³ Digitalschaltuhren

Technische Daten (Fortsetzung)

Komfort- und Sonderfunktionen

Relaisfunktion

Über «MENU» und «FUNKTIONEN» kann die Relaisstellung verändert werden. Voreingestellt ist die Funktion «AUTO», die Uhr schaltet nach den programmierten Zeiten. Zusätzlich können gewählt werden: «DAUER EIN», «DAUER AUS». Sowie «EXTRA». Bei «EXTRA» wird der vom Programm vorgegebene Schaltzustand umgekehrt. Mit dem nächsten Schaltbefehl übernehmen die programmierten Schaltzeiten wieder das Ein- und Ausschalten.

Ferienprogramm

Im Ferienprogramm wird die Ferienzeit mit Anfangs- und Enddatum eingestellt und mit dem Programmpunkt «AKTIV» aktiviert bzw. mit «PASSIV» deaktiviert. Bei aktiviertem Ferienprogramm führt die Uhr in dem entsprechenden Zeitraum keine programmierten Schaltbefehle aus, sondern ist, je nach Wunsch in der Ferienzeit, «DAUER AUS» oder «DAUER EIN». Nach Ablauf der Ferienzeit führt die Uhr wieder automatisch die Schaltungen nach den programmierten Schaltzeiten aus.

1h-Test

Zur Schaltsimulation kann die Funktion «1 h-TEST» genutzt werden. Bei aktiviertem «1 h-TEST» werden die Schaltausgänge für eine Stunde geschaltet. Nach Ablauf der Zeit führt die Uhr wieder automatisch die Schaltungen nach den programmierten Schaltzeiten aus.

PIN-Code

Die Eingabe und Programmierung kann über einen vierstelligen «PIN-CODE» gesperrt werden. Die Sperre kann mit dem «PIN-CODE» aufgehoben werden. Auch über die Funktion «RESET» kann die Sperre gelöscht werden, wobei dann auch alle Einstellungen und Programme gelöscht werden.

Betriebsstundenzähler

Angezeigt werden die Relaiseinschaltdauer und das Datum der letzten Rückstellung. Zählbereich 65.535 h.

Kontrasteinstellung

Über diese Funktion lässt sich der Kontrast des Displays justieren.

Expertenmodus*

Über „OPTIONEN“ und „EXPERT“ wird der Expertenmodus aktiviert. Nach aktivieren des Expertenmodus können folgende Zusatzfunktionen genutzt werden: Steuereingang-Extra[1], Steuereingang-Aus[1], Zyklusfunktion, Kanalwechselfunktion (2 Kanal Uhren), Netzsynchronbetrieb, Korrekturfunktion – Offset [2], Ortskoordinaten grad- und winkelminutengenau [2].
[1] AlphaRex³ D21 astro [2] AlphaRex³ astro, AlphaRex³ DY

Steuereingang mit Nachlaufzeit

Einstellbare Nachlaufzeit über Steuereingang. Der Steuereingang ermöglicht ein zusätzliches Schalten des Relais, parallel zum Schaltprogramm. Einstellbare Nachlaufzeit 0 s...23 h 59 min. 59 s. Die Nachlaufzeit beginnt, sobald die Spannung am Steuereingang abfällt.

Steuereingang-Extra*

Schaltungsvorwegnahme über Steuereingang. Durch aktivieren der Funktion «EXTRA» wird der vom Programm vorgegebene Schaltzustand umgekehrt. Mit dem nächsten Schaltbefehl übernehmen die programmierten Schaltzeiten wieder das Ein- und Ausschalten. Durch nochmaliges Tasten bzw. Impuls am Steuereingang wird die Funktion «EXTRA» vorzeitig beendet.

Steuereingang-Aus*

Ausschalten über Steuereingang. Durch aktivieren der Funktion «AUS» wird über den Steuereingang ausgeschaltet. Durch nochmaliges Tasten bzw. Impuls am Steuereingang wird die Funktion «AUS» beendet. Es übernehmen die programmierten Schaltzeiten wieder das Ein- und Ausschalten.

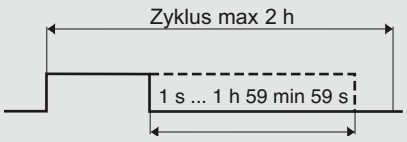
Impulsfunktion

Programmierbar über sekundengenaue Eingabe möglich.

Zyklusfunktion

Funktion für das zyklische Schalten. Hierbei wird innerhalb eines bestimmten Zeitraumes (Periode) die Uhr einmal für eine bestimmte Dauer (Einschaltzeit) eingeschaltet. Die Zykluszeit ist einstellbar zwischen 2 sek und 2 h. Die Einschaltzeit kann eingestellt werden zwischen 1 s und 1 h 59 min 59 s.

	min.	max.
Zyklus	2 s	2 h
Einschaltzeit	1 s	1 h 59 min 59 s



Zufallsfunktion

Bei aktivierter Zufallsfunktion werden eingestellte Schaltzeiten in einem Bereich von +/– 15 Minuten zufällig verschoben.

Kanalwechselfunktion*

Bei Zweikanaluhren kann zur Schonung bzw. zur gleichmäßigen Nutzung angeschlossener Betriebsmittel, z. B. Lampen bzw. Leuchten, ein regelmäßiger Wechsel der den Kanälen zugeordneten Ausgänge aktiviert werden.
Über «MENU», «OPTIONEN» und «KANAL 1<>2» wird der Kanalwechsel aktiviert. Die Ausgänge werden entsprechend der Auswahl über den Menüpunkt «TAEGLICH» (einmal pro Tag um 12:00 Uhr) oder «WOECHENTL» (einmal pro Woche Sonntags um 12:00 Uhr) getauscht.

Netzsynchronbetrieb

Netzsynchrone Ganggenauigkeit. Durch aktivieren der Funktion «SYNC» und dann «AKTIV» wird die quarzgesteuerte Uhr zur Synchron-Uhr.
* ausgenommen AstroRex DY64

Steckdosen und Spezialsockel



0042 93



0042 94



0042 80



0044 05
Beispiel mit montiertem
Not- Aus-Schalter



0044 06
Beispiel mit Leuchtdioden
und Drehschalter

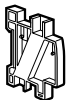


0802 99
Beispiel mit EDV-
Steckdose

Normgeprüft EN 60669-1
Schaltleistung AC22 A nach EN 60947-3

VE.	Art.	Steckdosen	Anzahl TE
		10A, 250/400VAC, Schweizer Norm	
		verpolungssichere Steckdose mit Schutzleiter	
10	**0042 93** 663 046 031	10A 250VAC Steckdose Typ 13	3,5
10	**0042 94** 666 346 031	10A 400VAC Steckdose Typ 15	3,5
		Ausländische Steckdosen	
		10/16A, 250VAC mit Kinderschutz	
10	**0042 85** 667 071 010	2 L+E, deutsche Norm	2,5
10	**0042 80** 667 070 010	2 L+E, französische Norm	2,5

VE.	Art.	Spezialsockel und -träger	Anzahl TE
		Sockel, Träger, Befestigungszubehör	
10	**0044 05** 169 014 163	zur Befestigung von Befehls- und und Meldegeräten perforierter Sockel Ø 22,5mm	3
10	**0044 06** 169 014 273	für diverse Ausstattungen, (z. B.: Leuchtdioden, Switches, Leiterplatten, usw.) Träger oder Abdeckstreifen	3
10	**0802 99**	zur Befestigung von Geräten des Mosaic-Schalterprogramms Träger Breite 46,3mm	2,5
		Module zur Leitungsdurchführung	
		Zur Isolierung von Geräten mit hoher Eigenwärme Ermöglicht den Ausgleich von ungeraden TE (Durchführung von Versorgungsschiene, und Kabeldurchführung innen sind gewährleistet)	
10	**0044 40** 806 995 001	0,5TE	



Umschalter, Drehschalter



0043 82



0043 83



0043 88



0046 55

VE.	Art.	Umschalter	Nennstrom (A)		Anzahl TE
		Wechselschalter 250VAC			
10	**0043 82** 440 118 514		20		1
		Doppelwechselschalter 400VAC			
5	**0043 83** 440 119 514		20		2
		Wechselschalter mit Mittelstellung 250VAC			
10	**0043 85** 440 115 514		20		2
		Doppelwechselschalter mit Mittelstellung 400VAC			
5	**0043 86** 440 116 514		20		2
		Aus-Schalter 1NO + 1NC 250VAC			
10	**0043 88** 440 786 514		20		1

VE.	Art.	Drehschalter		Anzahl TE	
		Drehschalter, 4 Positionen			
		zur Bedienung von z.B. Lüftungssystemen			
1	**0046 55** 440 075 104	1 Leiter 16 A, 400 Vac	2 4 6 8 / 0 1 2 3 4 / 1	3	1 2 3 / 0 4
		Drehschalter, 3 Positionen			
1	**0046 56** 347 630 311	2 Leiter 16 A, 400 Vac	2 4 6 8 / 1 0 2 / 1 5	3	1 0 2
		Drehschalter, 3 Positionen			
1	**0046 58** 440 117 604	2 Leiter 16 A, 400 Vac	2 4 6 8 / 1 0 2 / 1 5	3	1 0 2

Netzgeräte AX³

Einpolig



4131 05



0047 93

Netzgeräte zur Spannungsversorgung mit DC: 5V, 12V, 15V oder 24V

Gefilterte Netzgeräte

Normenkonform EN 61558-2-6
Geeignet für Geräte der Normen EN 61131-2, EN 60204 und EN 60439-1
Bestehend aus:
- Sicherheitstransformator mit Netzfilter
- Netzkondensator
- CTP-Schutz (Primär)
- Doppelklemmen

CTP Schutz: Schutz vor Übertemperatur, Abschaltung des Gerätes infolge Überspannung oder Kurzschluss, lässt das Gerät abkühlen vor Wiedereinschaltung.
Schutzklasse II, Verlustleistung ≤3%, Betriebstemperatur 60°C, Einspeisung 230VAC, +/-15V

VE.	Art.	Leistung (W)	Nennstrom (A)	Anschlussquerschnitt (mm²) Einspeisung	Anschlussquerschnitt (mm²) Abgang	Anzahl TE
		12 V⎓				
1	**4131 05**	15	1,3	6	6	5
		15 V⎓				
1	**4131 06**	15	1	6	6	5
		24 V⎓				
1	**4131 07**	12	0,5	6	6	5
1	**4131 08**	21,5	0,9	6	6	5

Stabilisierte Netzgeräte

Normenkonform EN 61204, EN 60950, EN 55022 Klasse B, EN 61000-4-2, EN 61000-3-26, ENV 50204
Galvanische Isolation 4000V (Einspeisung/Abgang)
Bestehend aus
- Elektronischer Schutz vor Überspannung und Kurzschluss
- Feinsicherung Einganggseitig
- Grüne Kontrolllampe (Abgang unter Spannung)
- Betriebsspannung 115-230VAC

VE.	Art.	Leistung (W)	Nennstrom (A)	Anzahl TE
		5 V⎓		
1	**0047 91**	12,5	2,5	6
		12 V⎓		
1	**0047 92**	30	2,5	6
		24 V⎓		
1	**0047 93**	24	1	4

Unterbrechungsfreies Netzgerät

Ausgerüstet mit Start/Stop Schalter, Betriebslampe, Feinsicherung
Betriebsspannung 230VAC
NiMh – Akku Kapazität 280 mAh

VE.	Art.	Leistung (W)	Strom (A)	Anzahl TE
		12 V⎓		
1	**0042 10** 543 670 402	6	0,5	6

Sonnerie- und Sicherheitstransformatoren TX³
Läutwerke und Summer


4130 91


4130 93


4130 98

Sonnerietransformatoren

Normenkonform EN 61558-2-8
CTP Schutz: Schutz vor Übertemperatur, Abschaltung des Gerätes infolge Überspannung oder Kurzschluss und lässt dieses Abkühlen vor Wiedereinschaltung

VE.	Art.	Sekundärspannung (V)	Nennstrom (A)	Leistungsaufnahme (VA)	Anzahl TE
		230 V / 8 V			
1	**4130 90** 960 000 001	8	0,5	4	2
		230 V / 12 V - 8 V			
1	**4130 91** 960 016 501	12-8	0,66-1	8	2
	4130 92 960 017 201	12-8	2-3	24	4
		230 V / 24 V - 12 V			
1	**4130 93** 960 016 601	24-12	1-1,5	24-18	4

Sicherheitstranformatoren

Normenkonform EN 61558-2-6
CTP Schutz: Schutz vor Übertemperatur, Abschaltung des Gerätes infolge Überspannung oder Kurzschluss und lässt dieses Abkühlen vor Wiedereinschaltung

230 V / 12 ou 24 V

(durch Schaltung 2x12V Art. 413097 und 413098 Batterien im Lieferumfang enthalten)

VE.	Art.	Leistungsaufnahme (VA)	Leerlaufverlust (W)	Abfall T% Cos φ = 1	Wirkungsgrad % Cos φ = 1	Ucc (%)	Betriebsnennstrom unter Last (A)	Anzahl TE
1	**4130 95** 960 100 701	16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4
1	**4130 96** 960 100 901	25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
1	**4130 97** 960 101 301	40	4	17,9	68	14,4	0,22	5
1	**4130 98** 960 101 161	63	4	15,7	75	13,6	0,33	5

Läutwerke und Summer

Wechselstrom, 50Hz
Anschluss mit Schraubklemmen von unten
Hinweis: die Glimmlampen der beleuchteten Taster müssen beim Einbau von Art. 0041 01/10/11 entfernt werden

Läutwerke

VE.	Art.	Spannung (VAC)	Leistungsaufnahme (VA)	Eigenverbrauch (mA)	Lautstärke (dB) bei 1m Distanz	Anzahl TE
10	**0041 01** 961 700 291	8/12	4/5	360/420	80/84	1
10	**0041 07** 961 700 891	230	6	27	83	1
		Summer				
5	**0041 10** 961 729 211	8/12	4/5	360/420	73/75	1
5	**0041 11** 961 729 411	24	5	215	73	1
10	**0041 13** 961 729 811	230	6	27	73	1

Ferndimmer



0036 59



0036 71

Einspeisung 230 VAC, 50/60 Hz

VE.	Art.	Ferndimmer, Standard	Anzahl TE
1	**0036 58** 348 012 004	1 – 10 V, maximal 800 VA Steuerstrom max. 50 mA Für dimmbare Vorschaltgeräte 1–10 V von Leuchtstofflampen und Kompaktleuchtstofflampen Ansteuerbar mit Taster	9
1	**0036 59** 348 002 004	60 – 600 W Für Glühlampen, 230 V Halogenlampen und NV-Halogen mit konventionellem Transformator Ansteuerbar mit Taster	2
		Ferndimmer, über Bus ansteuerbar	
1	**0036 60** 305 440 001	1 – 10 V, 1000 VA Steuerstrom max. 50 mA Für dimmbare Vorschaltgeräte 1–10 V von Leuchtstofflampen,Kompaktleuchtstofflampen und LEDs Ansteuerbar mit Doppel- oder Einfachtaster oder via Bus	4
1	**0036 71** 305 440 011	1000 W Für Glühlampen, 230 V Halogenlampen und NV-Halogen mit konventionellem oder elektronischem Transformator Automatische Lasterkennung Überlastschutz Ansteuerbar mit Doppel- oder Einfachtaster oder via Bus	6

Ferndimmer

Zubehör



0784 10

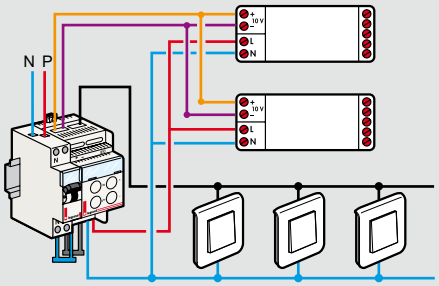
VE.	Art.	Bus-Netzgerät	Anzahl TE
1	**0036 80** 305 800 001	Für den Anschluss von Ferndimmern (Art. 036 60/036 71) mit Dimmer-Nebenstellen über separate Busleitung	9
		Nebenstelle für Ferndimmer	
		Benötigt ein Bus-Netzgerät Art. 0036 80	
		Dimmernebenstelle Arteor™ kompatibel mit Ferndimmer	
1	**0784 10** 548 839 001	Nebenstelle für die Steuerung eines modularen Ferndimmers Art. 0036 60/71 Anschluss über Busleitung in Verbindung mit Bus-Netzgerät Art. 0036 80	

Ferndimmer

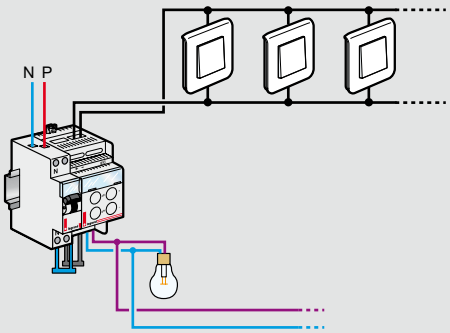
Anwendungsbeispiele

Verdrahtung

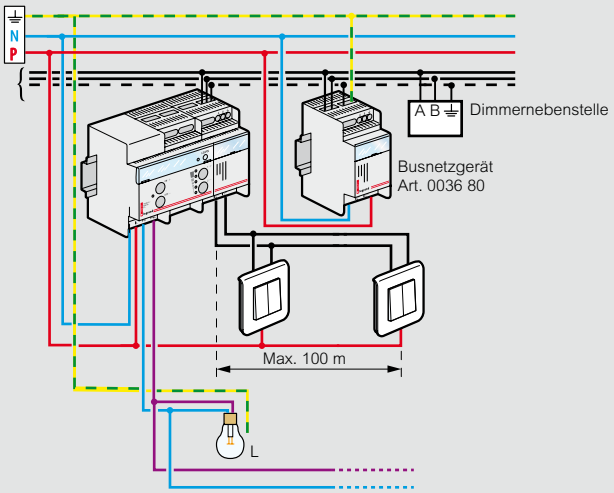
Ferndimmer Standard Art. 0036 58



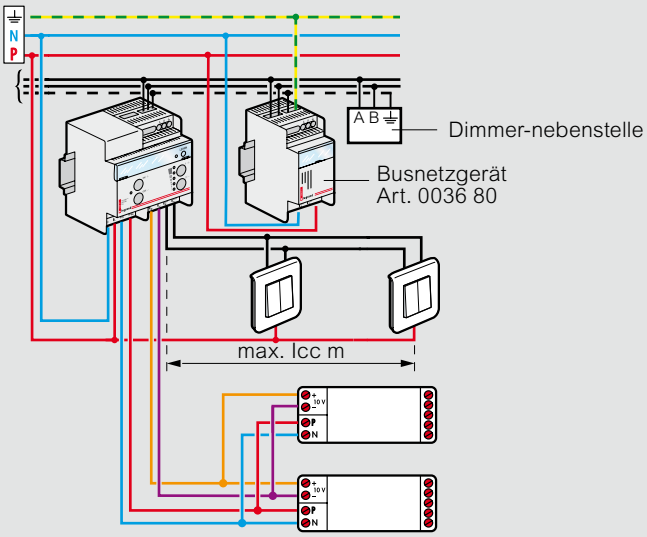
Ferndimmer Art. 0036 59



Ferndimmer mit BUS Art. 0036 71



Ferndimmer mit BUS Art. 0036 60



Der richtige Ferndimmer für Ihre Anwendung

Art.	Leistung		1	2	3 T5/T8	4	5	6	7 LED
0036 58	Maxi	800 VA	nein	nein	ja mit Vorschalt-gerät 1-10V	nein	ja mit elektron. Trafo 1-10V	ja mit Vorschalt-gerät 1-10V	ja mit Vorschalt-gerät 1-10V
	Mini	-							
0036 59	Maxi	600 W	ja	ja	nein	ja (min.: 40VA max.: 600VA)	nein	nein	nein
	Mini	60 W							
0036 60	Maxi	1000 VA	nein	nein	ja mit Vorschalt-gerät 1-10V	nein	ja mit Vorschalt-gerät 1-10V	ja mit Vorschalt-gerät 1-10V	ja mit Vorschalt-gerät 1-10V
	Mini	-							
0036 71	Maxi	1000 VA	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein
	Mini	-							

1 für Glühlampen
2 für Halogenlampen 230V
3 für Leuchtstofflampen ø 26 oder 36mm
4 für Halogenlampen mit Eisen-Transformator
5 für Halogenlampen mit elektr. Transformator
6 für Leuchtstofflampen mit separatem elektronischen Vorschaltgerät 1–10V
7 LED

Verteiler für PV-Anwendungen

Verteiler und Zubehör



4140 37



4148 00



4148 03



4140 90

VE.	Art.	Auszustattende wasserdichte Verteiler		
		Wasserdichte Verteiler – IP 65 – IK 09 – Klasse II Für den Schutz der PV-Anlagen Lieferung mit glatten Flächen für die Montage der Steckverbinder Typ MC4 (ohne Endstücke, ohne vorgestanzten Eindruck), spezielles Merkblatt und spezielle PV-Kennzeichnung Sonstige Eigenschaften: siehe Verteiler Plexo³		
		Verteiler Plexo³ 12 Module 800VDC	Anzahl TE	Anzahl Verschlüsse
1	**4140 33**		1	1
1	**4140 34**		2	2
		Verteiler Plexo³ 18 Module 800VDC		
1	**4140 35**		1	3
1	**4140 36**		2	4
1	**4140 37**		3	5
1	**4140 38**		4	6
		Zubehör Montage		
		Werkzeug für Steckverbinder Typ MC4		
1	**4140 90**	Set mit 1 Crimpzange und 2 Gabelschlüsseln		
1	**4140 91**	Set mit 2 Gabelschlüsseln (Entriegelungswerkzeug)		
		Sets mit Steckverbindern Typ MC4		
1	**4140 92**	Set mit Klemmverbindern für die Anbringung an 4/6-mm²-Kabel		
1	**4140 93**	Set mit Steckverbindern mit Buchsen für die Anbringung an Verteilerwänden		
		Anschlussklemmen Viking 3		
		Anschlussklemmen mit Schraubverbindung für die Gewährleistung der Stromverbindung zwischen 2 Kupferleitungen zur Anwendung in PV-Anlagen Montage auf Schiene ⊔ Tiefe 15mm, und Schiene ⊔ EN 60715 Tiefe 7,5 und 15mm Nennspannung Ui (V=): 1000V, Verschmutzungsgrad 2 gemäss IEC 60664-1 Schwarze Anschlussklemmen Für die Auswahl des Zubehörs für Isolierung, Potentialausgleich und Schutz		
		1 Verbindung – 1 Eingang/1 Ausgang	Max. Querschnitt des PV-Kupferkabels (mm²)	Abstand (mm)
40	**4148 00**		4	8
30	**4148 01**		6	10
20	**4148 02**		10	12
20	**4148 03**		16	15
10	**4148 04**[1]		35	22

1 : Integrierte Barrieren

Überspannungsableiter SPD

PV-Anwendungen



4141 50



4146 82

Technische Daten **S. 470-471**

VE.	Art.	Überspannungsableiter Typ 2 – Imax 40kA			
		Zum Schutz der DC-Seite von PV-Anlagen, die mit dem Niederspannungsnetz verbunden sind (ohne Energiespeicher-Systeme für Inselanlagen) Konform nach UTE C 61-740-51 und UTE C 15-712-1 Y-Schutzschaltung(1) Auswechselbare Einschub-Kassetten mit Indikator für die Statusanzeige Rot: Kassette muss ersetzt werden			
		Überspannungsableiter	Nennspannung (VDC)	Geschützte Pole	Anzahl TE
1	**4141 50**		600	2	3
1	**4141 51**		1000	2	3
		Kassetten zum Auswechseln			
		Für Überspannungsableiter			
1	**4141 80**	Art. 4141 50			
1	**4141 81**	Art. 4141 51			
		Sicherungs-Trenner für PV- Anwendungen			
		Zum Schutz der DC-Seite von Photovoltaik-Anlagen; Zeitkonstante (L/R): 1ms Konform nach IEC 60269-6			
		Sicherungstrenner für Patronen 10 × 38mm 1000VDC	Nennstrom (A)	Geschützte Pole	Anzahl TE
1	**4146 81**		20	1	1
1	**4146 82**		20	2	2
		Zylindersicherungen für PV-Anwendungen			
		Zum Schutz der DC-Seite von Photovoltaik-Anlagen Zeitkonstante (L/R): 1ms Konform nach IEC 60269-6			
		Zylindersicherungen 1000VDC 10 × 38mm gPV	Nennstrom (A)		
10	**4146 25**		5		
10	**4146 26**		8		
10	**4146 27**		10		
10	**4146 28**		12		
10	**4146 29**		15		
10	**4146 30**		20		

1 : Y-Schaltung ±/≃, ±/⏚, ≃/⏚

Leitungsschutzschalter

für PV-Anwendungen (MCB-DC)



4144 28

Technische Daten **S. 470-471**

DC-MCB

Leitungssschutzschalter Gleichstrom
Nennschaltvermögen 1,5kA, EN 60947-2
Zwischen zwei Geräten Blindmodul (Art #0044 40) verwenden, Hilfs- und Signalkontakte, siehe Hauptkatalog DX³ Zubehör

Leitungsschutzschalter 1000VDC

Nennschaltvermögen 4,5kA, EN 60947-2
Zwischen zwei Geräten Blindmodul (Art #0044 40) verwenden, Hilfs- und Signalkontakte, siehe Hauptkatalog DX³ Zubehör

VE.	Art.	Nennstrom (A)	Geschützte Pole	Anzahl TE
1	**4144 46** 804 148 001	10	2	6
1	**4144 47** 804 159 001	13	2	6
1	**4144 48** 804 149 001	16	2	6
1	**4144 49** 804 150 001	20	2	6

Lasttrennschalter

für PV-Anwendungen Gleichstrom-Last-Trennschalter (IS-DC)



4142 24



4142 61

Gleichstrom-Lasttrennschalter mit Kipphebel

Gebrauchskategorie DC 21B nach EN 60947-3
Kontakte mit Doppelausschaltung
Vollständig sichtbare Ausschaltung
Gemeinsame Zubehör zur Kennzeichnung der Produktreihe DX³
Verwenden Sie die Blindmodule Art. 0044 40 zwischen 2 nacheinander geschalteten Geräten

Lasttrennschalter 800VDC

VE.	Art.	Nennstromstärke (A)	Anzahl geschützte Pole	Anzahl TE
1	**4142 21** 550 111 702	16	2	4
1	**4142 23** 550 111 802	25	2	4
1	**4142 24**[1] 550 111 902	32	2	4
1	**4142 26**[1] 550 112 202	63	2	4

Dreh-Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen

Gebrauchskategorie DC 21B nach EN 60947-3
Kontakte mit Doppelausschaltung

Lasttrennschalter 600VDC

Vollständig sichtbare Ausschaltung

VE.	Art.	Nennstromstärke (A)	Anzahl Pole	Anzahl TE
1	**4142 61**	16	2	4
1	**4142 62**	25	2	4
1	**4142 63**	32	2	4

Lasttrennschalter 1000VDC

Vollständig sichtbare Ausschaltung und Abtrennung
Einsatz nur bei Frontbedienung
Montage einer externen Frontbedienung nur in die Verteiler Marina

VE.	Art.	Nennstromstärke (A)	Anzahl Pole	Anzahl TE
1	**4142 81** 550 111 904	32	2	9
1	**4142 82** 550 112 204	63	2	9
1	**4142 83** 550 112 504	125	2	9

Zubehör

VE.	Art.	
1	**4063 05** 806 999 001	Begrenzungselement zur Trennung der Pole
10	**4063 07** 806 999 011	Blindmodul 0,5TE

1 : Zum Einsatz in der Nähe des Wechselrichters

Überspannungsableiter (Typ 2) 600 und 1 000VDC

Artikelnummern	4141 50	4141 51
Typ	T2	
Max. Spannung (Ucpv)	720 VDC	1200 VDC
Max. Entladestrom (Imax)	40 kA	
Nennstrom (In)	20 kA	
Schutzgrad (Up)	< 2,4 kV	≤ 4 kV
Max. Stromaufnahme (Iscpv)	125 A(1)	
Max. Leistung der Anschluss-klemmen (biegsam mit Endstücken/starr)	25/35 mm²	
Schutzklasse	IP 20	
Betriebstemperatur	–25° à 70 °C	

Gleichstrom-Leitungsschutzschalter

	Leitungsschutzschalter 1000 VDC
Industrienorm	IEC 60947-2
Betriebsspannung Ue	1000 VDC
Nennstrom In	10 bis 20A
Auslösekennlinie	C (magnetisch zwischen 5 und 7 In)
Trennspannung Ui	1000 VDC
Nenn-Steh-Stossspannung Uimp	8kV
Ausschaltvermögen	1,5kA
Polarität	2P
Kennzeichnungszubehör	Siehe Zubehör DX³
Steuerungszubehör	Siehe Zubehör DX³

Gleichstrom-Lasttrennschalter

	Lasttrennschalter mit Kipphebel	Drehbare Lasttrennschalter	
	800 VDC	600 VDC	1000 VDC
Industrienorm	IEC 60947-3	IEC 60947-3	IEC 60947-3
Betriebsspannung Ue	800 VDC	600 VDC	1000 VDC
Nennstrom In	16 bis 63A	16 bis 32A	32 bis 125A
Trennspannung Ui	1000 VDC	690 VDC	1100 VDC
Nenn-Steh-Stossspannung Uimp	8kV	6kV	8kV
Polarität	2L	2L	2L
Kennzeichnungszubehör	Kontaktieren Sie uns	Nein	Siehe Zu-behör Vistop
Steuerungszubehör	Nein	Nein	Nein

Sets mit Verbindern

4140 92	4140 93
20 Klemmverbinder für Kabel (10 mit Stiftkontakt / 10 mit Buchsenkontakt)	20 Verbinder mit Buchsen für Verteiler (10 mit Stiftkontakt / 10 mit Buchsenkontakt)
4 Verschlüsse (2 mit Stiftkontakt / 2 mit Buchsenkontakt)	20 Verschlüsse (10 mit Stiftkontakt / 10 mit Buchsenkontakt)
10 Riegel	10 Riegel

[1] Maximale Stromstärke, der der Überspannungsableiter ohne zusätzlichen Schutz widerstehen kann

Anschlussklemmen Viking 3 1000VDC

Eigenschaften

Gemäss IEC 60364-1 Norm für Niederspannungsanlage
Gemäss Leitfaden UTE C 15-712-1: PV-Anlagen, deren Strom in ein öffentliches Stromnetz eingespeist wird
Isolierstoff der Anschlussklemmen: Polyamid schwarz -30 bis +105°C

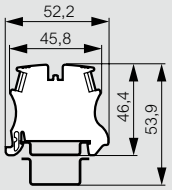
Art.	Max. Kupfer-kabelquer-schnitt (mm²)	Abstand Leiste (mm)	Spannung Ui (VDC) Verschmut-zungsgrad 2 IEC 60664-1(1)	Max. Stromstärke Ie (A) NFC 15-100(2)		Stossspan-nung Uimp (kV) IEC 60664-1(3)
				Umge-bungs-temp. + 40 °C	Umge-bungs-temp. + 60 °C	
4148 00	4	8	1000	42	34	8
4148 01	6	10	1000	54	45	8
4148 02	10	12	1000	75	60	8
4148 03	16	15	1000	100	80	8
4148 04	35	22	1000	158	126	8

Auswahl der Zubehör für Anschlussklemmen

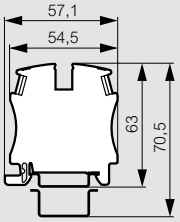
Der Einsatz eines isolierenden Trennelements zwischen zwei Leisten mit unterschiedlicher Polarität wird empfohlen und er ist im Falle der Verwendung eines Verbindungskamms unbedingt erforderlich
Die letzte Leiste eines Klemmblocks muss mit ihrem Abschlusselement versehen werden

Art.	Abschluss-element	Trenn-element(4)	Kamm	Einpolige Schutzabde-ckung(4)	Zu be-schneidende Schutzabde-ckung(4)
4148 00	0375 50	0375 60	0375 07/08	0375 66	0375 68
4148 01	0375 50	0375 60	0375 40	0375 66	0375 68
4148 02(4)	0375 51	0375 61	0375 42	0375 67	0375 69
4148 03(4)	0375 51	0375 61	0375 44	0375 67	0375 69
4148 04(4)	integriert	–	–	–	–

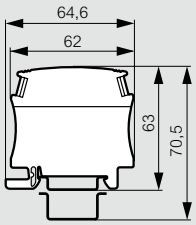
4148 00/01



4148 02/03



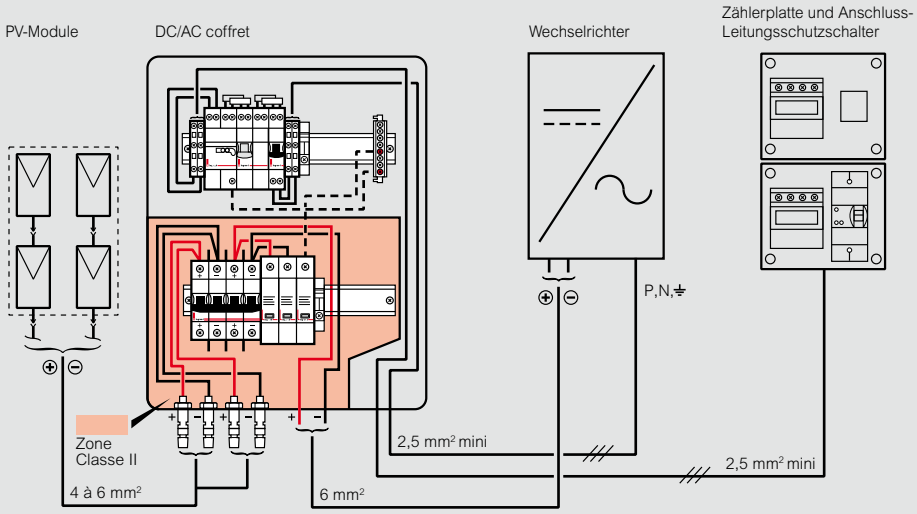
4148 04



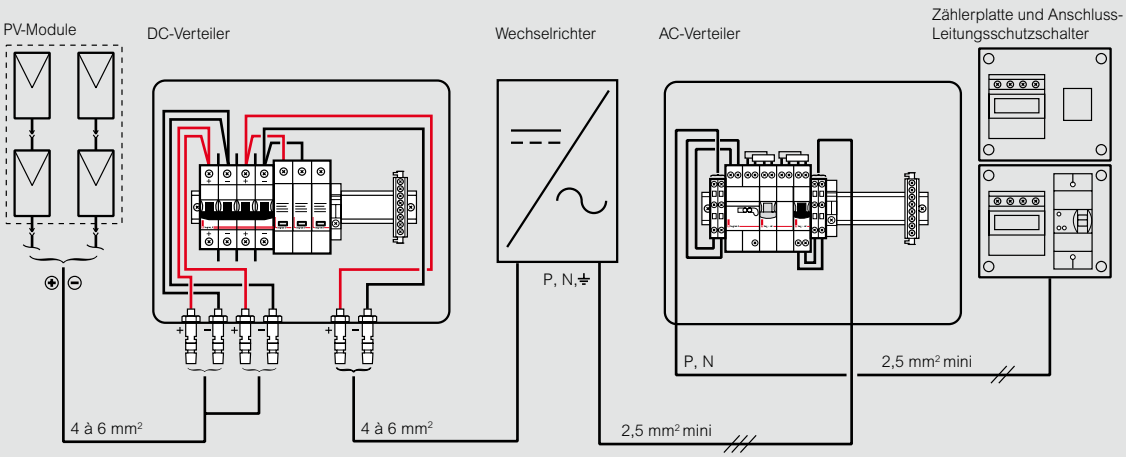
[1] Zusätzliche Isolierung für die Stützschiene inbegriffen, wenn eine Doppelisolierung erfolgt, UTE C 15-712
[2] Angezeigte Stromstärke gemäss Einbauart, die im Leitfaden UTE C 15-712-1 beschrieben wird
[3] Stossspannung getestet bei 12 kV, wenn eine Doppelisolierung erfolgt, UTE C 15-712-1
[4] Trifft zu auf Produkte oder Zubehörteile, die nicht unter die Einbauplatte montiert werden können (Aufmass 45mm). Montage ohne Einbauplatte oder mit erhöhtem Schienenteil/Einbauplatte einplanen

Anlagen in Wohnbau

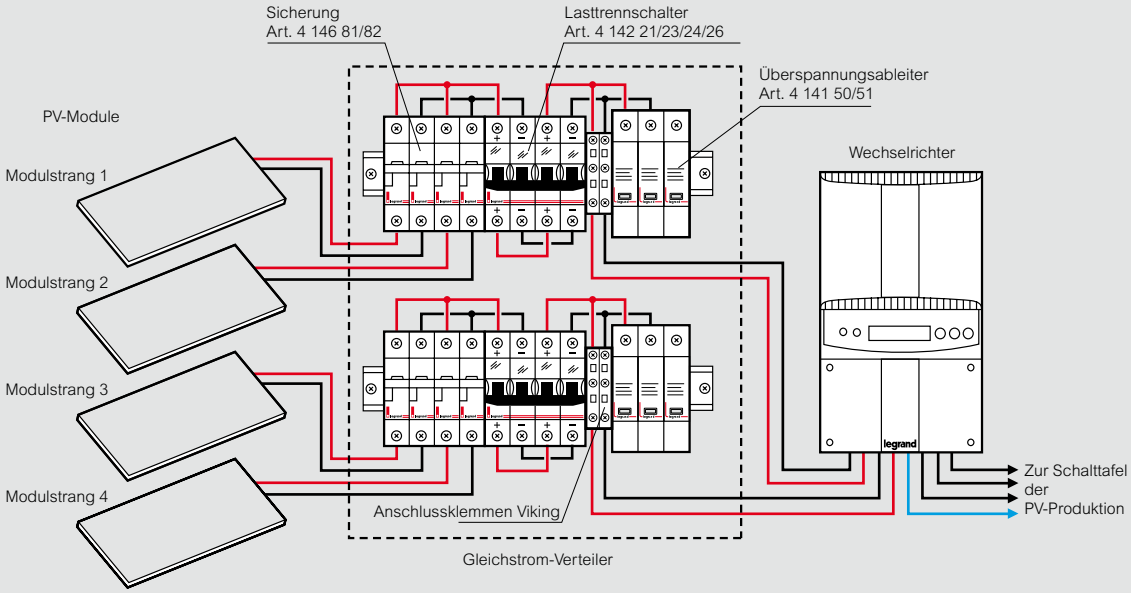
Lösung 1



Lösung 2



Anlagen im Tertiärbereich



Lasttrennschalter, Sicherungsmaterial

LASTTRENNSCHALTER



S. 474
Lasttrennschalter DX³–SI
16 – 125A

SICHERUNGSMATERIAL



S. 477
Sicherungselemente +
Miniatur-Sicherungen



S. 478
Sicherungselemente +
zylindrische
Sicherungspatronen



S. 480
Sicherungselemente +
Zylindersicherungen
Typ gG + aM



S. 483
NH-Sicherungen
Typ gG





S. 484
Sicherungselemente
DII, DIII



S. 484
NH-Sicherungselemente
DIN00



S. 485
Einspeise-Elemente
DII, DIII+DIN00



S. 487
Kandelaber
Sicherungselemente

Lasttrennschalter DX³-IS

16 bis 125A


4065 27


4065 44


4142 24


406404

Technische Daten **S. 475**

Zwei Trennstrecken pro Leiter

Fernauslösende Lasttrennschalter

Schaltvermögen AC 22A nach EN 60947-3
Kipphebel rot
Sämtliches Zubehör für alle DX³ Produkte einsetzbar
Anzeige des Schaltzustands:
geschlossen oder Auslösung (rote Anzeige – I)
geöffnet (grüne Anzeige) auf Hebel
Bei Auftreten eines Fehlers beim Öffnen, zeigt die rote Anzeige den fehlerhaften Pol an, wobei der Hebel sich auf der mittleren Stellung befindet

2 Leiter 400V~

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl TE
2	**4065 27**	40	2
2	**4065 28** 550 112 201	63	2

4 Leiter 400V~

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl TE
1	**4065 44** 550 115 602	63	4
1	**4065 46** 550 115 802	100	4
1	**4065 47** 550 115 901	125	4

Lasttrennschalter für Gleichstromanwendungen

Gebrauchskategorie DC 21B nach EN 60947-3
Verwenden Sie die Blindmodule Art. 4063 07 zwischen 2 nacheinander geschalteten Geräten

Lasttrennschalter 800V⎓

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl der Pole	Anzahl TE
1	**4142 21** 550 111 702	16	2	4
1	**4142 23** 550 111 802	25	2	4
1	**4142 24** 550 111 902	32	2	4
1	**4142 26** 550 112 202	63	2	4

Lasttrennschalter

Gebrauchskategorie AC 22A nach EN 60947-3
Kipphebel grau
Die Montage eines Hilfs-/Signalkontaktes ist möglich

1 Leiter 250V~

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl TE
10	**4064 00** 550 110 000	16	1
10	**4064 01** 550 110 100	20	1
10	**4064 03** 550 110 201	32	1
10	**4064 12** 550 110 501	63	1
10	**4064 23** 550 110 701	100	1

1 Leiter mit Meldeleuchte 250V~

wird mit Lampe geliefert

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl TE
10	**4064 04** 550 111 700	20	1

2 Leiter 250V~

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl TE
10	**4064 31** 550 111 701	16	1
10	**4064 32** 550 111 800	20	1
10	**4064 34** 550 111 900	32	1
5	**4064 41** 550 112 200	63	2
5	**4064 49** 550 112 400	100	2

2 Leiter mit Meldeleuchte 250V~

wird mit Lampe geliefert

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl TE
10	**4064 36** 550 111 801	20	1

Produkte für Photovoltaik **S. 468**



Zubehör **S. 435**

Lasttrennschalter DX³-IS

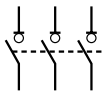
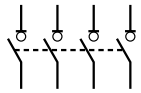
16 bis 125A (Fortsetzung)



4064 59



4064 81

VE	Art.	Lasttrennschalter (fortsetzung)		Anzahl TE
		3 Leiter 400V~		
		Nennstrom (A)		
5	**4064 57** 550 113 500	20		2
5	**4064 59** 550 113 600	32		2
3	**4064 61** 550 113 900	63		3
3	**4064 69** 550 114 100	100		3
		4 Leiter 400V~		
5	**4064 77** 550 115 200	20		2
5	**4064 79** 550 115 301	32		2
2	**4064 81** 550 115 601	63		4
2	**4064 89** 550 115 801	100		4

Lasttrennschalter DX³-IS

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Intensität der Wärme (Ith)	16 - 32 A	40 - 63 A	100 - 125 A
Klemmen	Käfigklemmen	Käfigklemmen	Käfigklemmen
Anschluss (Draht/Litze mit)	1,5 bis 16^2	1,5 bis 25^2/ 1,5 bis 35^2	6 bis 35^2/ 4 bis 50^2
Nennisolations-spannung (Ui)	250 - 400 V~	250 - 400 V~	250 - 400 V~
Stossspannung (Uimp)	4kV	4kV	4kV
Gebrauchs-kategorie(1)	AC 22A AC 23A	AC 22A AC 23A	AC 22A AC 23A
Zugelassener Bemessungs-Betriebsnennstrom (Icw)	750A	1700A	2500A
Kurzschluss-ausschaltvermögen (Icm)	1500A	3000A	3700A
Elektrische Lebensdauer	> 30000	> 30000	> 30000
Schutzklasse	IP 2X	IP 2X	IP 2X (> 25 mm^2)

Maximaler Anschlussquerschnitt in mm²

Fehlerstromschutzschalter	Kupferkabel	
	Draht	Litze mit Aderenthülse
Einspeisung oben, Abgang unten - 2L und 4L	35	25
Einspeisung oben, Abgang oben		
- 2L - 63A und 4L	35	25
- 2L - 25A und 40A	16	10

1: Nach EN 60947-3

Legende

Symbol	Bedeutung
VE.	Verpackungseinheit
Art.	Artikelnummer
Schraub/Schraub	Einspeisung oben: Schraubanschluss Abgang unten: Schraubanschluss
Steck/Schraub	Einspeisung oben: Steckanschluss, Abgang unten: Schraubanschluss
TE	Teilungs-Einheit à 18mm (Umgangssprache: Modul)
In (A)	Betriebsnennstrom in Ampère
Charakteristik	Auslösecharakteristik Leitungsschutzschalter (B, C, D, MA)
Empfindlichkeit	Ansprechempfindlichkeit der Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) (Differenzstrom)
-25 °C/+70 °C	Betriebstemperatur: minimal/maximal
MCB	**M**iniature **C**ircuit **B**reaker Leitungsschutzschalter, LS
RCBO	**R**esidual **C**urrent operated **C**ircuit **B**reaker with **O**vercurrent Protection Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter, FI/LS
RCCB	**R**esidual **C**urrent **C**ircuit **B**reaker, Fehlerstromschutzschalter, FI (Monoblock)
RCD	**R**esidual **C**urrent **D**evice, Interrupteurs différentiels (blocs différentiels adaptables) et désignation générale pour Interrupteurs différentiels
MCCB	**M**ouldet **C**ase **C**ircuit **B**reaker (Geschlossener Leistungsschalter)
ACB	**A**ir **C**ircuit **B**reaker (Offener Leistungsschalter)
SPD	Surge Protection Device (Überspannungsableiter)
DX³	Legrand-Sortiment Schalt- und Schutzgeräte für DIN-Schienenmontage
DX³-MA	Legrand-Sortiment Leitungsschutzschalter mit magnetischer Auslösung
DX³-DC	Legrand-Sortiment Leitungsschutzschalter für Gleichstromanwendungen
DX-IS	Legrand-Sortiment Lastschalter
DX³-ID	Legrand-Sortiment Fehlerstromschutzschalter
CX³	Legrand-Sortiment Steuergeräte (Schützen, Schrittschalter etc.)
RX³	Legrand-Sortiment Schaltuhren (AlphaRex³…)
HX³	Legrand-Sortiment für horizontale Verschienung (Kamm + Sammelschienen)
VX³	Legrand-Sortiment für vertikale Verschienung (Kamm + Sammelschienen)
XL³	Legrand-Sortiment Gehäuse für die Energieverteilung
ECO	Besonders energieeffiziente Produkte
	Seitenverweis auf technische Daten
	Hinweis auf weitere Informationen (Seitenverweis)
Icn	Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen (EN 60898-1) / Nennabschaltleistung
Icu	Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen (EN 60947-2) / Nennabschaltleistung
Ics	Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen
Icm	Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen
	Einspeisung unten, Abgang oben
	Einspeisung oben, Abgang unten
	Einspeisung oben, Abgang oben (Kopfeinspeisung), TdG
4500	Abschaltleistung EN 60 898-1 (Icn): 4500 A
6000	Abschaltleistung EN 60 898-1 (Icn): 6000A
10000	Abschaltleistung EN 60 898-1 (Icn): 10000A
3	Energiebegrenzungsklasse 3 (EN 60 898-1)

Sicherungselemente für Miniatur Sicherungspatronen

Miniatur Sicherungspatronen



0058 00



0058 02



0102 63

Normgeprüft EN 60127-6

VE	Art.	Sicherungselement für Miniatur Sicherungspatronen		
		mit Beschriftungsfenstern mit isoliertem Griff Klasse II ⧈, anschliessbar Verschienung mit Kamm HX³ Bügelklemmen, Querschnitt 2 × 10 mm² Anzeige von durchgebrannten Sicherungen ist über Meldeleuchte möglich Geliefert ohne Schmelzsicherung		
		1L		
		Abmessungen Patronen (mm)	Spannung	Anzahl TE
5	**0058 00**	5 × 20	250 V~	1
		1L+N		
5	**0058 02**	5 × 20	250 V~	1

VE	Art.	Miniatur Sicherungspatronen		
		Typ F (flink), aus Keramik, Normgeprüft EN 60127-2, zum Schutz von empfind-lichen, Geräten: Dimmer, Leistungs- Reihenklem-men, Notbeleuchtung, Transformatoren, usw.		
		5 × 20 mm		
		Baugrösse (A)	Spannung AC (Volt)	Schaltvermögen (A)
10	**0102 02**	200 mA	250	1500
10	**0102 05**	500 mA	250	1500
10	**0102 06**	630 mA	250	1500
10	**0102 10**	1 A	250	1500
10	**0102 12**	1,25 A	250	1500
10	**0102 16**	1,6 A	250	1500
10	**0102 20**	2 A	250	1500
10	**0102 25**	2,5 A	250	1500
10	**0102 30**	3,15 A	250	1500
10	**0102 50**	5 A	250	1500
10	**0102 63**	6,3 A	250	1500
10	**0102 96**	10 A	250	500

Sicherungselemente

für Zylindrische Sicherungspatronen



0058 14



0058 24

Sicherungselemente für zylindrische Sicherungspatronen

Normgeprüft EN 60269-3 und EN 60269-1
mit Beschriftungsfenstern
mit isoliertem Griff Klasse II O, verschliessbar
Anreihung möglich über Versorgungsschiene
Bügelklemmen, Querschnitt 2 × 10 mm²
Anzeige von durchgebrannten Sicherungen ist über Meldeleuchte möglich
Geliefert ohne Schmelzsicherung

VE	Art.	Schmelzsicherungen für Hausgebrauch	Abmessungen Sicherungen (mm)	Anzahl TE
		1L		
5	**0058 00**	5 × 20	250 V~	1
1	**0058 11**	16 A	10,3 × 25,8	1
1	**0058 12**	20 A - 400 V~	8,5 × 31,5	1
1	**0058 14**	32 A	10,3 × 38	1
		1L+N		
1	**0058 20**	10 A - 230 V~	8,5 × 23	1
1	**0058 21**	16 A	10,3 × 25,8	1
1	**0058 22**	20 A - 400 V~	8,5 × 31,5	1
1	**0058 24**	32 A	10,3 × 38	1

Zylindrische Sicherungspatronen



0103 06



0103 10



0116 16



0123 20



0126 25



0133 32

Zylindrische Sicherungspatronen

Normgerechter Schutz der Leitungen: Die für die entsprechenden Leiterquerschnitte geeigneten Baugrössen sind jeweils farbl. gekennzeichnet, alle anderen werden für spezifische Anwendungen genutzt

VE	Art. Ohne Leuchte	Art. Mit Leuchte	Baugrösse (Ampere)	Spannung AC (VcH)	Schaltvermögen (Ampere)	Querschnitt (mm²) Cu	Kennzeich. Farbe
			6,3 × 23 mm				
10	**0103 04**		4	230	6000	1,5	
10	**0103 06**		6	230	6000	1,5	
			8,5 × 23 mm				
10	**0113 02**	**0114 02**	2	230	6000	1,5	
10	**0113 04**	**0114 04**	4	230	6000	1,5	
10	**0113 06**	**0114 06**	6	230	6000	1,5	
10 | 100	**0113 10**	**0114 10**	10	230	6000	1,5	
			10,3 × 25,8 mm				
10	**0116 06**	**0117 06**	6	230	6000	2,5	
10	**0116 10**	**0117 10**	10	230	6000	2,5	
10	**0116 16**	**0117 16**	16	230	6000	2,5	
			8,5 × 31,5 mm				
10	**0123 94**		0,5	400	20000	2,5	
10	**0123 20**	**0124 20**	20	400	20000	2,5	
			10,3 × 31,5 mm				
10	**0126 16**	**0127 16**	16	400	20000	4	
10	**0126 20**	**0127 20**	20	400	20000	4	
10	**0126 25**	**0127 25**	25	400	20000	4	
			10,3 × 38 mm				
10	**0133 32**		32	400	20000	6	
10		**0134 32**	32	400	20000	6	
10	**0929 41**	**0929 40**	Für Haushaltsverteiler, Einheit von 6 Sicherungspatronen im Assortiment				

Sicherungschalter

VE	Art.	
10	**0928 51**	8,5 × 31,5mm Achsabstand 20mm
10	**0928 52**	10 × 38mm Achsabstand 30mm

Sicherungselemente SP

für Zylindersicherungen Typ gG + aM


0214 04


0215 33


0216 01

Normgeprüft EN 60269-2
Einbauhöhe unter Frontplatte 44 mm
Kreuzschlitzschrauben zum leichteren Anziehen
Befestigung durch Verschraubung oder auf Schiene ⎓
Mehrpolige Ausführungen mit Verbindungsgriff

SP 38 für Zylindersicherungen 10 × 38 mm

Sockel bestückt

VE	Art. ohne Anzeige	mit Neutral-leitertrenner	Anschluss	Anzahl Module
10	**0214 00**			1
10	**0214 01**	1L	1 × 16 mm² oder 2 × 20 mm²	1
5	**0214 02**	1L + N		2
5	**0214 03**	2L		2
3	**0214 04**	3L		3
2	**0214 05**	3L + N		4

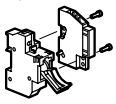
SP 51 für Zylindersicherungen 14 × 51 mm

VE	Art. ohne Mikroschalter	Art. mit Mikroschalter			
5	**0215 00**				1
5 | 1	**0215 01**	**0215 33**[1]	1L	1 × 35 mm² oder 2 × 35 mm²	1,5
1	**0215 02**		1L + N		3
1	**0215 03**		2L		3
1	**0215 04**	**0215 36**[1]	3L		4,5
1	**0215 05**		3L + N		6

SP 58 für Zylindersicherungen 22 × 58 mm

VE	Art. ohne Mikroschalter	Art. mit Mikroschalter			
3	**0216 00**				2
3	**0216 01**	**0216 33**[1]	1L	1 × 50 mm² oder 2 × 25 mm²	2
1	**0216 04**	**0216 36**[1]	3L		6
1	**0216 05**		3L + N		8

Zubehör

VE	Art.		
		Mikroschalter-Umschalter 5 A, 250 V⎓	
6	**0216 92**	Für SP 51 und SP 58 Befestigung seitlich	
10	**0216 95**	Für SP 51 und SP 58 Befestigung seitlich	
		Verbindungsgriff	
5	**0216 96**	Für SP 38, SP 51 und SP 58 Länge 300 mm, abtrennbar	
		Sicherheitsplatte	
10	**0216 98**	Ermöglicht die Verriegelung der mehrpoligen SP51 und SP58, mit Vorhängeschloss Art. 227 97	

1 : Schmelzsicherung eingelegt, voraus-eilende Auslösung und DPMM (Schutz-vorrichtung gegen einphasigen Betrieb)

Sicherungstrenner **S. 480**
Zylindersicherungen **S. 480**

Sicherungselemente SP

Technische Daten

Wahl der Geräte

Typ	Bemessungs-Strom	Maximale Baugrösse der Schmelzsicherung 400 V⎓ gG	400 V⎓ aM	500 V⎓ gG	500 V⎓ aM	690 V⎓ gG	690 V⎓ aM
SP 38	25 A	25	16	25	16	-	-
SP 51	50 A	50	50	50	40	25	25
SP 58	100 A (125 A unter 400 V)	125	125	100	100	50	50

Diese Normwerte gemäss EN 60269-2/2-1 können unter gewissen, spezifischen Nutzungsumständen reduziert oder erhöht werden.

Schutzklasse: IP 2x, IP 2x C unter Frontplatte

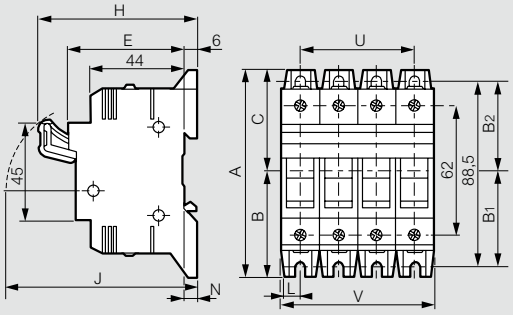
Reduktionsfaktor

- Umgebungstemperatur > 35 °C: die Sicherung um eine Nenn-stromgrösse pro 10 °C herabsetzen (EN 60943)
- Angereihte Geräte, gleichzeitig in Betrieb
- Dauerbetrieb:
  ggf. die Sockel um eine Grösse herabsetzen

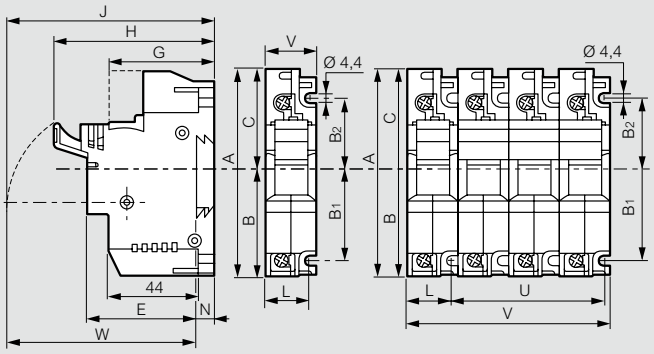
Der Nennstrom des Sockels wird mit diesem Koeffizienten berechnet (EN 60439-1)

2 oder 3 Geräte	0,9 × In
4 oder 5 Geräte	0,8 × In
6, 7, 8 oder 9 Geräte	0,7 × In
≥ 10 Geräte	0,6 × In

SP 38



SP 51 und SP 58



Abmess. (mm)	A	B	B1	B2	C	E	G	H 1P	H 2P/3P	J 1P
SP 38	100	51	46	42,5	48,5	52	-	73	76	83
SP 51	106	54,5	45	35	51,5	55	53	81	84	96
SP 58	140	74	65	45	66	59	53	87	90	111

Abmess. (mm)	J 2P/3P	L	N	U 2P	U 3P	U 4P	V 1P	V 2P	V 3P	V 4P	W 1P	W 2P/3P
SP 38	86	9	6	17,7	35,4	53,1	17,7	35,4	53,1	70,8	77	80
SP 51	99	20,7	9	26,5	53	79,5	26,5	53	79,5	106	87	90
SP 58	114	27	9	36	72	108	36	72	108	144	101	109

Sicherungselemente

für Zylindersicherungen Typ gG und aM



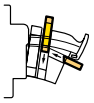
0058 04



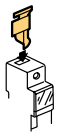
0058 28

Normengeprüft EN 60269-2 und EN 60947-3 (Icc):

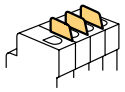
VE	Art.	Sicherungs-Trenner für Industrie Zylindersicherungen Typ gG oder aM		
		- 20kA mit Zylindersicherung 8 × 32mm - 100kA mit Zylindersicherung 10 × 38mm Lieferung ohne Sicherung		
		1L		
		Abmessungen der Sicherungen (mm)	Betriebsspannung (VAC)	Anzahl TE
10	**0058 04**	Neutralleiter	500	1
10	**0058 06**	8 × 32	400	1
10	**0058 08**	10 × 38	500	1
		1 L+N		
10	**0058 16**	8 × 32	400	1
10	**0058 18**	10 × 38	500	1
		2L		
5	**0058 26**	8 × 32	400	2
5	**0058 28**	10 × 38	500	2
		3L		
3	**0058 36**	8 × 32	400	3
3	**0058 38**	10 × 38	500	3
		3L+N		
2	**0058 46**	8 × 32	400	4
2	**0058 48**	10 × 38	500	4
		Verbindungselemente		
10	**0057 92**	Für 2 einpolige Sicherungs-Lasttrennschalter		
10	**0057 93**	Für 3 einpolige Sicherungs-Lasttrennschalter		
10	**0057 94**	Für 4 einpolige Sicherungs-Lasttrennschalter		
		Zubehör zu Sicherungs-Trenner		
10	**0057 90**	Sicherungssignallampe 250VAC		
1	**0057 96**	Hilfskontakt 1NO/NC, 5A, 250VAC, 0,5TE		
3	**0057 99**	Montage eines Vorhängeschloss Durchmesser 5mm		
3	**4063 13**	Vorhängeschloss Durchmesser 5mm, inkl. 2St. Schlüssel		
1	**4063 05**	Für DX³ Geräte 1TE/L, Set à 6St.		



Abschliessvorrichtung (Halterung)



Abschliessvorrichtung (Vorhängeschloss)



Trennwand

Zylindersicherungen Typ gG



0123 04



0133 08



0143 10



0153 96

Normgeprüft EN 60269-1, EN 60269-2

VE	Art. ohne Ausl.-Anzeige	Art. mit Ausl.-Anzeige	Zylindersicherungen Typ gG Nennstrom (A)	Spannung ∿ (V)	Abschaltvermögen (A)
			8 × 32		
10	**0123 01**		1	400	20000
10	**0123 02**	**0124 02**	2	400	20000
10	**0123 04**	**0124 04**	4	400	20000
10	**0123 06**	**0124 06**	6	400	20000
10	**0123 08**	**0124 08**	8	400	20000
10	**0123 10**		10	400	20000
10		**0124 10**	10	400	20000
10	**0123 12**	**0124 12**	12	400	20000
10I10/**100**	**0123 16**	**0124 16**	16	400	20000
			Zylindersicherungen Typ gG HPC (hohe Abschaltleistung) Veritas homologiert **10 × 38**		
	ohne Ausl.-Anzeige	mit Ausl.-Anzeige	Nennstrom (A)	Spannung ∿ (V)	Abschaltvermögen (A)
10	**0133 94**		0,5	500	100000
10	**0133 01**		1	500	100000
10	**0133 02**	**0134 02**	2	500	100000
10	**0133 04**	**0134 04**	4	500	100000
10	**0133 06**	**0134 06**	6	500	100000
10	**0133 08**	**0134 08**	8	500	100000
10	**0133 10**	**0134 10**	10	500	100000
10	**0133 12**	**0134 12**	12	500	100000
10	**0133 16**	**0134 16**	16	500	100000
10	**0133 20**	**0134 20**	20	500	100000
10	**0133 25**	**0134 25**	25	500	100000
	ohne Schlag-vorrichtung	mit Schlag-vorrichtung	**14 × 51**		
10	**0143 02**		2	500	100000
10	**0143 04**	**0145 04**	4	500	100000
10	**0143 06**	**0145 06**	6	500	100000
10	**0143 10**	**0145 10**	10	500	100000
10	**0143 16**	**0145 16**	16	500	100000
10	**0143 20**	**0145 20**	20	500	100000
10	**0143 25**	**0145 25**	25	500	100000
10	**0143 32**	**0145 32**	32	500	100000
10	**0143 40**	**0145 40**	40	500	100000
10	**0143 50**	**0145 50**	50	500	100000
			22 × 58		
10	**0153 10**	**0155 10**	10	500	100000
10	**0153 16**	**0155 16**	16	500	100000
10	**0153 20**	**0155 20**	20	500	100000
10	**0153 25**	**0155 25**	25	500	100000
10	**0153 32**	**0155 32**	32	500	100000
10	**0153 40**	**0155 40**	40	500	100000
10	**0153 50**	**0155 50**	50	500	100000
10	**0153 63**	**0155 63**	63	500	100000
10	**0153 80**	**0155 80**	80	500	100000
10	**0153 96**	**0155 96**	100	500	100000
10	**0153 97**	**0155 97**	125	400	100000

Zylindersicherungen Typ aM



0120 04 | 0130 08 | 0140 12 | 0151 50 | 0133 00

Normgeprüft EN 60269-1, EN 60269-2

Zylindersicherungen Typ aM

8 × 32

VE	Art. ohne Ausl.-Anzeige	Nennstrom (A)	Spannung ~ (V)	Abschaltvermögen (A)
10	**0120 01**	1	400	20000
10	**0120 02**	2	400	20000
10	**0120 04**	4	400	20000
10	**0120 06**	6	400	20000
10	**0120 08**	8	400	20000
10	**0120 10**	10	400	20000

Zylindersicherungen Typ gG HPC (hohe Abschaltleistung)

Veritas homologiert

10 × 38

VE	Art. ohne Ausl.-Anzeige	Nennstrom (A)	Spannung ~ (V)	Abschaltvermögen (A)
10	**0130 92**	0,25	500	100000
10	**0130 95**	0,5	500	100000
10	**0130 01**	1	500	100000
10	**0130 02**	2	500	100000
10	**0130 04**	4	500	100000
10	**0130 06**	6	500	100000
10	**0130 08**	8	500	100000
10	**0130 10**	10	500	100000
10	**0130 12**	12	500	100000
10	**0130 16**	16	500	100000
10	**0130 20**[1]	20	400	100000
10	**0130 25**[1]	25	400	100000

14 × 51

VE	Art. ohne Schlagbolzen	Art. mit Schlagbolzen	Nennstrom (A)	Spannung ~ (V)	Abschaltvermögen (A)
10	**0140 02**	**0141 02**	2	500	100000
10	**0140 04**	**0141 04**	4	500	100000
10	**0140 06**	**0141 06**	6	500	100000
10	**0140 08**	**0141 08**	8	500	100000
10	**0140 10**	**0141 10**	10	500	100000
10	**0140 12**	**0141 12**	12	500	100000
10	**0140 16**	**0141 16**	16	500	100000
10	**0140 20**	**0141 20**	20	500	100000
10	**0140 25**	**0141 25**	25	500	100000
10	**0140 32**	**0141 32**	32	500	100000
10	**0140 40**	**0141 40**	40	500	100000
10	**0140 45**	**0141 45**	45	400	100000
10	**0140 50**	**0141 50**	50	400	100000

22 × 58

VE	Art. ohne Schlagbolzen	Art. mit Schlagbolzen	Nennstrom (A)	Spannung ~ (V)	Abschaltvermögen (A)
10	**0150 16**	**0151 16**	16	500	100000
10	**0150 20**	**0151 20**	20	500	100000
10	**0150 25**	**0151 25**	25	500	100000
10	**0150 32**	**0151 32**	32	500	100000
10	**0150 40**	**0151 40**	40	500	100000
10	**0150 50**	**0151 50**	50	500	100000
10	**0150 63**	**0151 63**	63	500	100000
10	**0150 80**	**0151 80**	80	500	100000
10	**0150 96**	**0151 95**	100	500	100000
10	**0150 97**	**0151 97**	125	400	100000

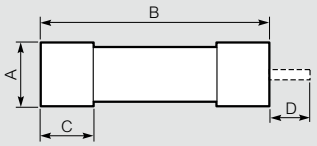
Neutralleiter

VE	Art.	
10	**0123 00**	8 × 32
10	**0133 00**	10 × 38
10	**0143 00**	14 × 51
10	**0153 00**	22 × 58

Zylindersicherungen Typ gG und aM

Abmessungen

Zylindersicherung Typ gG/aM



Grössen (mm)	A	B	C	D
8,5 × 31,5	8,5	31,5	6,3	-
10 × 38	10,3	38	10	-
14 × 51	14,3	51	13	7,5
22 × 58	22,2	58	16	7,5

Sicherungs-Trenner

für Photovoltaik-Anwendungen



4146 82

Sicherungs-Trenner für Photovoltaik-Anwendungen

Gebrauchskatergorie DC20B entsprechend EN 60947-3
Abschaltleistung 50kA entsprechend EN 60269-1

Sicherungs-Lasttrennschalter 1000VDC für Zylindersicherungen 10 × 38mm

VE	Art.	Nennstrom (A)	Anzahl Leiter	Anzahl TE
1	**4146 81**	20	1	1
1	**4146 82**	20	2	2

Zylindersicherungen

für Photovoltaik-Anwendungen



4146 27

Zylindersicherungen für PV-Anwendungen

Zum Schutz der DC-Seite von Photovoltaik-Anlagen
Zeitkonstante (L/R): 1 ms
Icc max: 50kA
Konform nach EN 60269-6

Zylindersicherungen 1000 VDC 10 × 38mm gPV

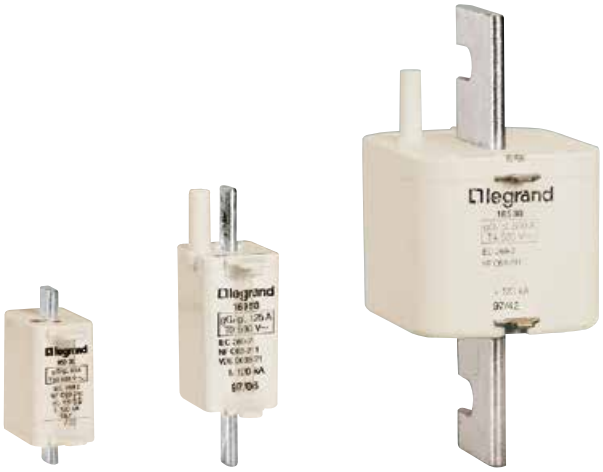
VE	Art.	Nennstrom (A)
10	**4146 25**	5
10	**4146 26**	8
10	**4146 27**	10
10	**4146 28**	12
10	**4146 29**	15
10	**4146 30**	20

Produkte für Photovoltaik **S. 468**



NH-Sicherungen

Typ gG



0163 35 | 0169 50 | 0185 80

Normgeprüft EN 60269-1, EN 60269-2,
NFC 60-200-1 und 2 , VDE 0636-1
Véritas homologiert
HAL (hohe Abschaltleistung)

NH-Sicherungen Typ gG

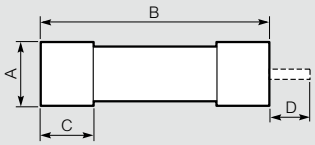
VE	Art.		Nennstrom (A)	Spannung A (V)	Abschaltvermögen (A)
	Grösse 00				
	Mit Ausl.-Anzeige				
10	**0163 18**		25	500	120000
10	**0163 20**		32	500	120000
10	**0163 22**		35	500	120000
10	**0163 25**		40	500	120000
10	**0163 30**		50	500	120000
10	**0163 35**		63	500	120000
10	**0163 40**		80	500	120000
10	**0163 45**		100	500	120000
10	**0163 50**		125	500	120000
10	**0163 55**		160	500	120000
	Grösse 0				
	Mit Ausl.-Anzeige	Mit Schlag-bolzen	Nennstrom (A)	Spannung A (V)	Abschaltvermögen (A)
3	**0168 35**	**0169 35**	63	500	120000
3	**0168 40**	**0169 40**	80	500	120000
3	**0168 45**	**0169 45**	100	500	120000
3	**0168 50**	**0169 50**	125	500	120000
3	**0168 55**	**0169 55**	160	500	120000
3	**0168 60**[1]		200	500	120000
	Grösse 1				
3	**0173 50**	**0174 50**	125	500	120000
3	**0173 55**	**0174 55**	160	500	120000
3	**0173 60**	**0174 60**	200	500	120000
3	**0173 65**	**0174 65**	250	500	120000
	Grösse 2				
3	**0178 60**	**0179 60**	200	500	120000
3	**0178 65**	**0179 65**	250	500	120000
3	**0178 70**	**0179 70**	315	500	120000
3	**0178 75**	**0179 75**	400	500	120000
	Grösse 3				
3		**0181 75**	500	500	120000
3		**0181 80**	630	500	120000
	Grösse 3				
	Mit Schlagbolzen		Mit Kerbe für verbesserten Halt		
1	**0185 80**		630	500	120000
1	**0185 85**		800	500	120000
1	**0185 90**		1000	500	120000
1	**0185 95**[1]		1250	500	120000

1 : im Überstrombereich nicht normiert

Zylindersicherungen / NH-Sicherungen -

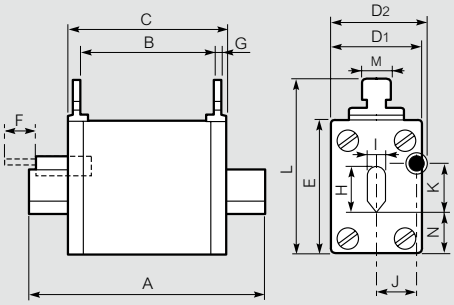
Abmessungen

Zylindersicherung für PV-Anwendungen



Grössen (mm)	A	B	C	D
10 × 38	10,3	38	10	-

NH-Sicherung Typ gG



Grössen (mm)	00	0	1	2	3	4
A	78	125	135	150	150	200
B	44	62	64	64	61	61
C	52	67	74	74	75	78
D1	30	36	47	50	70	90
D2	-	39	47	50	64	77
E	46	46	52	60	75	107
F	-	14	14	14	14	14
G	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5
H	15	15	21	28	36	60
I	6	6	6	6	6	8
J	-	14,5	16	19	23	27
K	-	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
L	59	59	64	7	88	119
M	10	10	10	10	10	10
N	14,5	14,5	14,5	14,5	18	23

Kraftaufwand des Auslösebolzens: anfänglich 1,9 kg, dann 1 kg, gemäss Norm NF C 63-213

Sicherungselemente D II, D III

DIN-Schienenmontage



0073 91



0073 96



6020 90

EB-Sicherungselemente werden eingesetzt in Hauptverteilungen, als Bezügersicherungen usw.
Konform EN 60 269-1, -2, -3
Schrauben und Klemmen berührungsgeschützt
Technische Kenndaten:
- Nennspannung 230/400V, 50/60Hz
- Max. Nennstrom 25A (DII), 63A (DIII)
Anschluss: Klemmenzug von unten auf Schiene oder Draht
Gleichzeitiger Anschluss von Sammelschiene und Leitungsdraht möglich
Verschienbar mit Leitungsschutzhalter Lexic LSV, Neutralleitertrenner und DIN 00 Element
Integrierter Untersteckschutz bei Abgangsklemmen
Schrauben unverlierbar
Klemmenkapazität: 35mm² flexible Leitungen oder Runddraht bzw. Aderendhülsen
Sammelschiene bis 6mm Dicke
Befestigung auf Apparateschiene durch 2 rastende Schnellbefestigungen
Rundkragenloch Ø 46mm DII, Ø 52mm DIII
Temperatur:
- Betriebstemperatur –5 °C bis +40 °C

EB-Sicherungselement

VE	Art. mit DIN Kragen	Art. Kragen rund		Pole	Nennstrom (A)	Anzahl TE
10	**0073 90** 814 222 101	**0073 94** 814 212 101	DII	1 L	25	3
10	**0073 91** 814 222 601	**0073 95** 814 212 601	DII	1 LN	25	3
5	**0073 92** 814 222 201	**0073 96** 814 212 201	DIII	1 L	63	3
5	**0073 93** 814 222 701	**0073 97** 814 212 701	DIII	1 LN	63	3

Plombierhaube

VE	Art.	
1	**6020 90** 814 979 901	Zubehör zu Sicherungselement DII / DIII zum plombieren der Schraubensicherung

NH-Sicherungselemente DIN 00

DIN-Schienenmontage



8020 81



8020 84

NH-Sicherungselemente werden eingesetzt in Hausanschlusskasten, Hauptverteilungen, als Gruppensicherungen usw.
Technische Kenndaten:
- Nennspannung 230/400V, 50/60Hz
- Nennstrom 160A
Anschluss: Doppelklemme für gleichzeitigen Anschluss von Sammelschiene und Leitungsdraht
Befestigungsmöglichkeit M8 für Kabelschuh
Verschienbar mit Leitungsschutzschalter Lexic LSV, Neutralleitertrenner und EB-Sicherungselemente DII, DIII
Abgangsklemme 30° abgewinkelt
Klemmenkapazität: 60 – 70mm²
Sammelschiene bis 6mm Dicke
Befestigung auf Apparateschiene durch 2 Schnappfedern
Temperatur:
- Betriebstemperatur –5 °C bis +40 °C

NH-Sicherungselement

VE	Art.		Pole	Nennstrom (A)	Ausschnitt
1	**8020 81** 814 262 401	DIN 00	1 L	160	91 × 45

NH-Neutralleitertrenner

VE	Art.		Pole	Nennstrom (A)	Ausschnitt
1	**8020 84** 814 999 991	DIN 00	N	160	36 × 45

Zubehör und Ersatzteile

VE	Art.	
1	**8021 14**	Ersatzgriff zu Element DIN 00 160A
10	**0163 04** 814 999 951	Trennmesser zu Element DIN 00 160A

Einspeise-Elemente

für DII, DIII + NH-Sicherungselemente, DIN-Schienenmontage



6072 48



6072 49



6072 58



6072 59

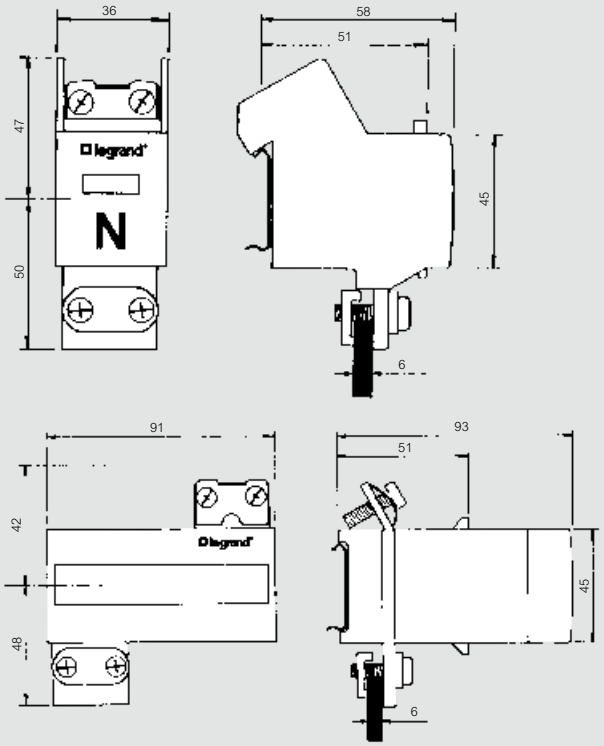
Kunststoff, halogenfrei
SEV geprüft nach EN 60947
Breite 1 TE = 17,5mm

VE	Art.	Einspeiseelemente 100A	Anzahl TE
		Verschienbar mit Leitungsschutzschalter DIN Lexic und NH-Sicherungselement DIN 00 Lexic. Montage auf Tragschiene DIN 35 (hinter Frontplatte). Klemmenkapazität: 2 Litzenkabel 35mm2 Zuleitung kann ohne Bogen unter der Tragschiene montiert werden, berührungsgeschützt	
1	**6072 48** 814 992 301	Aussenleiter L 100A 690V, weiss	1
1	**6072 49** 814 993 301	Neutralleiter N 100A 690V, blau	1
		Einspeiselement 160A	
		Verschienbar mit Leitungsschutzschalter DIN Lexic und NH-Sicherungselement DIN 00 Lexic. Montage auf Tragschiene DIN 35 (hinter Frontplatte) Klemmenkapazität: 2 Litzenkabel 35mm2 Zuleitung kann ohne Bogen unter der Tragschiene montiert werden, berührungsgeschützt	
1	**6072 58** 814 992 401	Aussenleiter L 160A 690V, weiss	2
1	**6072 59** 814 993 401	Neutralleiter N 160A 690V, blau/weiss	2

NH-Sicherungselemente DIN 00

Technische Daten

Abmessungen



Einspeiselement

Normen	EN 60947-1-1	
1. Baugrösse	100 A	160 A
2. Bemessungsspannung UE	690 V	690 V
3. Bemessungsstossspannung	3 kV	3 kV
4. Bemessungsstrom IN	100 A	160 A
5. Bemessungskurzzeitstrom	4200 A/1.S	8100 A/1.S
6. Schutzgrad	IP 20	IP 20
7. Anschlussquerschnitt	35 mm^2	70 mm^2
8. Anschlussschrauben	M5	M5
9. Anzugsdrehmoment	2,4 Nm	2,4 Nm
10. Gewicht	0,075 kg	0,140 kg
11. Schienendicke	4 mm	5 mm
12. Verlustleistung	< 1 Watt	< 1 Watt
13. Umgebungstemperatur	-35 °C +80 °C	-35 °C +80 °C

Kandelaber-Sicherungselemente



Sicher, einfach und flexibel

VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN:

- Alle Geräte sind SEV-geprüft
- 20 verschiedene Referenzen zur Auswahl
- Porzellan- oder Kunststoffklemmen
- Einfachste höhenregulierbare Befestigung



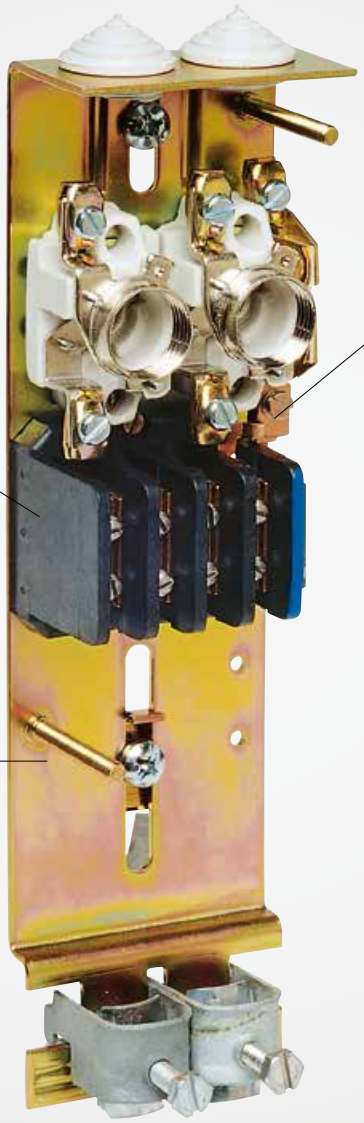
WÄHLBAR:

Porzellan- oder Kunststoff-klemmen



SCHNELL:

Ein Handgriff genügt für den Übergang von TN-C auf TN-S





EINFACH:

Schienenmontage dank regulierbaren Klemmen-befestigungen



Schutz-Abdeckung:

konsequenter Berührungsschutz aus Kunststoff

Kandelaber-Sicherungselemente

228 × 50 × 55mm



8010 00/01/02/04



8010 03/05

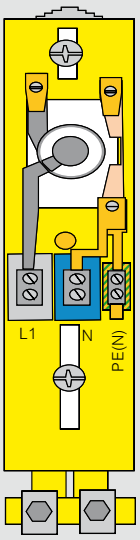
Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV)
Isolierdeckel Kunststoff grau
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare Klemmen
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Kopf

VE	Art.	**Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230–400VAC**
		228 × 50 × 55mm
2	**8010 00** 817 002 031	Sicherungselement 1LNt Klemmen 1LN PE(N), 10mm² aus Porzellan
2	**8010 01** 817 002 131	Sicherungselement 1LN Klemmen 2L PE(N), 10mm² aus Porzellan
2	**8010 02** 817 006 431	Sicherungselement 1LN Klemmenblock 3LN PE(N), 6mm² aus Isolationsmaterial
2	**8010 03** 817 006 331	Sicherungselement 1L Klemmen 2LNPE, 6mm² aus Porzellan
2	**8010 04** 817 001 331	Sicherungselement 1LN Klemmenblock 3L PE(N), 6mm² aus Isolationsmaterial
2	**8010 05** 817 002 331	Sicherungselement 1L Klemmen 2LNPE, 10mm² aus Porzellan

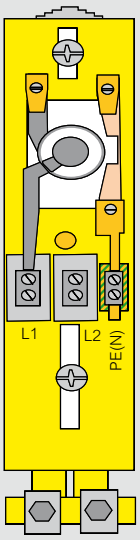
Kandelaber-Sicherungselemente

Branchements

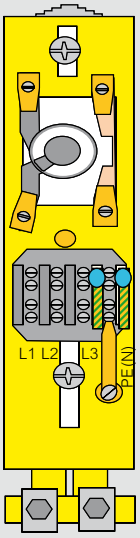
Réf. 8010 00



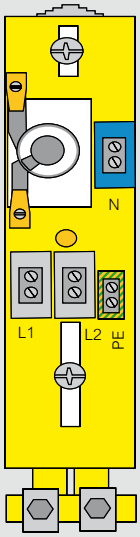
Réf. 8010 01



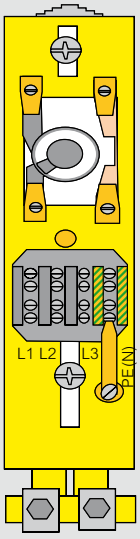
Réf. 8010 02



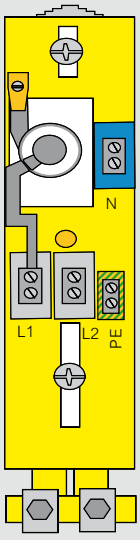
Réf. 8010 03



Réf. 8010 04



Réf. 8010 05



Kandelaber-Sicherungselemente

228 × 50 × 55mm (Fortsetzung)



8010 06/07



8010 08/09

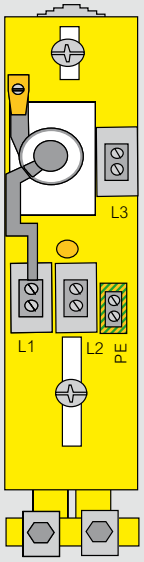
Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV)
Isolierdeckel Kunststoff grau
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare Klemmen
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Kopf

VE	Art.	**Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230–400VAC**
		228 × 50 × 55mm
2	**8010 06** 817 002 431	Sicherungelement: 1L Klemmen 3 LPE, 10mm2 aus Porzellan
2	**8010 07** 817 002 631	Sicherungelement: 1L Klemmen 3 LNPE, 10mm2 aus Porzellan
2	**8010 08** 817 021 331	Sicherungelement: 1LN Klemmenblock 2LN PE(N), 6mm2 aus Isolationsmaterial
2	**8010 09** 817 022 631	Sicherungelement: 1LN Klemmen 3L PE(N), 10mm2 aus Porzellan

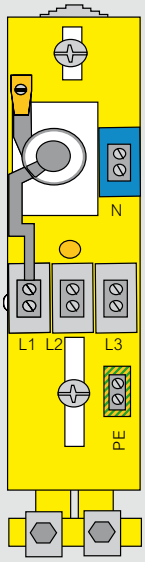
Kandelaber-Sicherungselemente

Anschlüsse

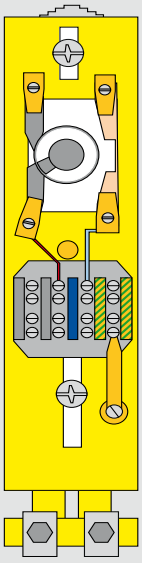
Réf. 8010 06



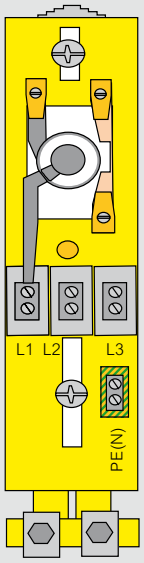
Réf. 8010 07



Réf. 8010 08



Réf. 8010 09



Kandelaber-Sicherungselemente

255 × 70 × 70mm



8010 21/22/23/24

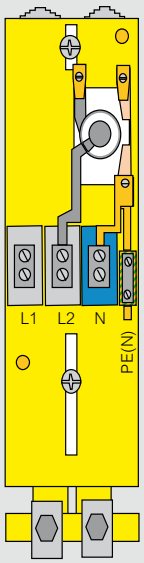
Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV)
Isolierdeckel Kunststoff grau
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare Klemmen
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Kopf

VE	Art.	**Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230-400VAC**
		255 × 70 × 70mm
2	**8010 21** 817 102 331	Sicherungelement: 1LN Klemmen 2LN PE(N), 10mm2 aus Porzellan
2	**8010 22** 817 102 431	Sicherungelement: 1LN Klemmen 3L PE(N), 10mm2 aus Porzellan
2	**8010 23** 817 108 631	Sicherungelement: 1LN Klemmenblock 3LN PE(N), 16mm2 aus Isolationsmaterial
2	**8010 24** 817 102 631	Sicherungelement: 1LN Klemmen 3LN PE(N), 10mm2 aus Porzellan

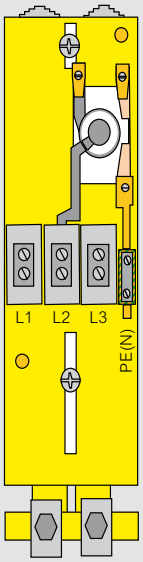
Kandelaber-Sicherungselemente

Anschlüsse

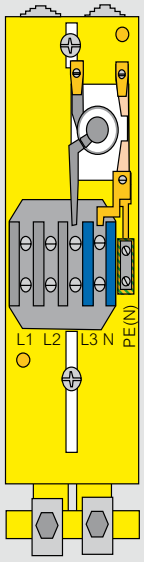
Réf. 8010 21



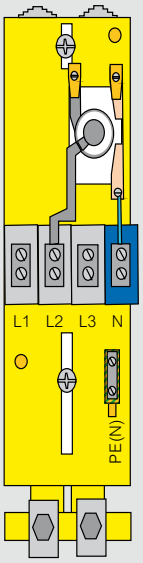
Réf. 8010 22



Réf. 8010 23



Réf. 8010 24



Kandelaber-Sicherungselemente

255 × 70 × 70mm (Fortsetzung)



8010 33



8010 40/41/42

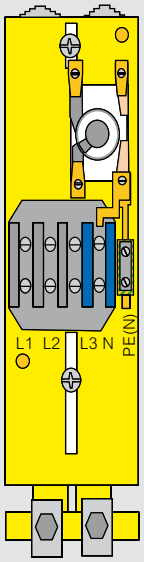
Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV)
Isolierdeckel Kunststoff grau
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare Klemmen
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Kopf

VE	Art.	**Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230 - 400VAC**
		255 × 70 × 70mm
2	**8010 33** 817 028 631	Sicherungelement: 1LN Klemmenblock 3LN PE(N), 16mm² aus Isolationsmaterial
2	**8010 40** 817 202 331	Sicherungelement: 2LN Klemmen 2LN PE(N), 10mm² aus Porzellan
2	**8010 41** 817 202 431	Sicherungelement: 2LN Klemmenblock 3L PE(N), 10mm² aus Porzellan
2	**8010 42** 817 208 631	Sicherungelement: 2LN Klemmen 3LN PE(N), 16mm² aus Isolationsmaterial

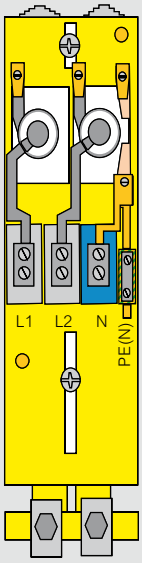
Kandelaber-Sicherungselemente

Anschlüsse

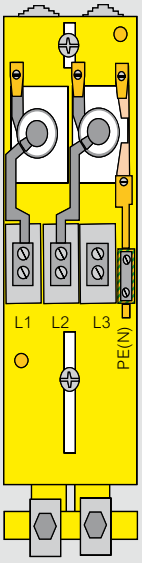
Réf. 8010 33



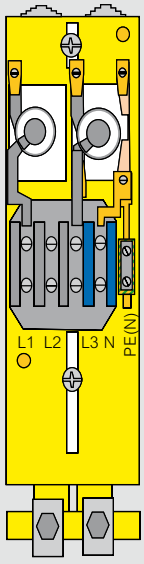
Réf. 8010 40



Réf. 8010 41



Réf. 8010 42



Kandelaber-Sicherungselemente

255 × 70 × 70mm (Fortsetzung)



8010 43



8010 52

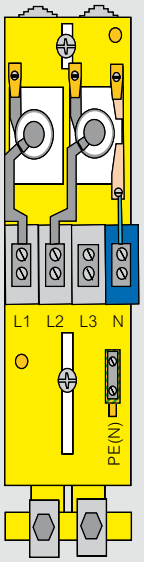
Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV)
Isolierdeckel Kunststoff grau
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare Klemmen
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Kopf

VE	Art.	**Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230-400VAC**
		255 × 70 × 70mm
2	**8010 43** 817 202 631	Sicherungelement: 2LN Klemmen 3LN PE(N), 10mm² aus Porzellan
2	**8010 52** 817 228 631	Sicherungelement: 2LN Klemmen 3LN PE(N), 16mm² aus Porzellan

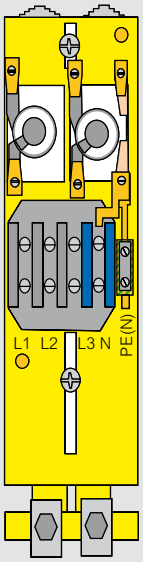
Kandelaber-Sicherungselemente

Anschlüsse

Réf. 8010 43



Réf. 8010 52



Installationsverteiler
Gehäuse
Zubehör

INSTALLATIONSVERTEILER



S. 494
UP-Verteiler Ekinoxe



S. 496
AP-Verteiler DRIVIA 13



S. 498
AP-Verteiler DRIVIA 18



S. 500
AP-Verteiler DRIVIA 13 TMC
Vorbestückt- und
Vorverdrahtet

GEHÄUSE



S. 511
AP- und UP Verteiler
XL³ 160/160A



S. 514
AP-Verteiler
Plexo³, IP65



S. 516
Kunststoffgehäuse



S. 520
Stahlblechverteiler
Atlantic IP55

ZUBEHÖR



S. 542
Verdrahtungskanäle
Transcab



S. 544
Kabelbinder
Colson + Colring



S. 548
Aderendhülsen +Presszangen
Starfix





S. 502
AP-Verteiler DRIVIA 18 TMC Vorbestückt- und Vorverdrahtet



S. 503
Steigzonenkanal GTL mit DRIVIA 13 und 18



S. 507
AP-Mini-Verteiler 1-27 TE



S. 508
AP-Verteiler XL^3 125/125A



S. 526
Edelstahl-Verteiler Atlantic IP66



S. 528
Kunststoff-Verteiler und Schränke Marina IP66

Ekinoxe

UP-Verteiler mit 12 TE/Reihe



0014 32

Feuerbeständigkeit 750 °C gemäss EN 60695-2-11 zur Verwendung in öffentlichen Gebäuden
UP-Verteiler für Hohl- oder Ziegelwände, 12 Teilungseinheiten pro Reihe (+2 zum Abschneiden)
Bestückt mit beidseitig anschlagbaren Türen aus Kunststoff oder Metall mit integrierten Griffen rechts oder links, optional mit Zylinderschloss Art. 0014 91
Geliefert mit isolierten Klemmenschienen IP 2x
Klasse II ⧈, IP 40, IK 07
Normgeprüft NF C 61-910 und EN 60439-3

VE	Art.	Kapazität Anzahl TE	Anzahl Reihen	Abmessungen für Mauerausbruch Module Höhe × Breite × Tiefe
UP-Verteiler 6 TE mit Türe und Einlasskasten				
		Rahmen und Türe weiss RAL 9010, inkl. Geräteträger, mit Schutzkarton Mit gewölbter Türe, Kunststoff		
1	**0014 10** 822 511 001	6 + 2	1	213 × 205 × 71
UP- Verteiler 12 TE mit Türe und Einlasskasten				
		Rahmen und Türe Metall lackiert, weiss RAL 9010 inkl. Geräteträger, mit Schutzkarton **Mit extrem flacher Metalltüre**		
1	**0014 31** 822 810 001	12 + 2	1	305 × 330 × 86
1	**0014 32** 822 820 001	12 + 2	2	430 × 330 × 86
1	**0014 33** 822 830 001	36 + 6	3	555 × 330 × 86
1	**0014 34** 822 840 001	48 + 8	4	680 × 330 × 86
UP-Verteiler 12 TE mit Türe				
		Rahmen und Türe Metall lackiert, weiss RAL 9010 inkl. Geräteträger, ohne Einlasskasten		
1	**0014 36** 822 810 011	12 + 2	1	305 × 330 × 86
1	**0014 37** 822 820 011	12 + 2	2	430 × 330 × 86
1	**0014 38** 822 830 011	36 + 6	3	555 × 330 × 86
1	**0014 39** 822 840 011	48 + 8	4	680 × 330 × 86
Zubehör				
1	**0014 90** 822 990 021	Befestigungszubehörset für Hohl- oder Gipswände mit 4 Spreizkrallen und Kabelbindern		
1	**0014 91** 822 990 031	Zylinderschloss N° 850		
1	**0048 14** 158 900 141	**Klemmenschiene dreiphasig + Neutralleiter IP 2x** 1 Neutralleiter: 1 × 4 bis 25 mm² + 12 × 1,5 bis 16 mm² 3 Aussenleiter: 4 × 1,5 bis 16 mm²		

UP-Aufsetzrahmen für Sanierungen

Für die Sanierung von UP-Verteilungen



014 36 EH



Kundenspezifisch

UP-Aufsetzrahmen, zum Abdecken eines bestehende Einlasskastens mit diesem Fabrikat besteht die Möglichkeit nur den Geräteträger austauschen zu müssen. Es resultieren dadurch keine Spitz-, Maurer-Gipser, und Maleraufwendungen.
Andere Aufsetzrahmengrösse auf Anfrage

VE	Art.	Kapazität Anzahl TE	Anzahl Reihen	Abmessungen für Mauerausbruch Module Höhe × Breite × Tiefe
UP-Aufsetzrahmen für Sanierungen				
		Passend zu UP-Verteiler Art. 01436 /37 /38 /39 Kann überstrichen werden Trägt 30 mm auf Aufsetzrahmen wird vom Türträger (Metall) in seiner Position fixiert und gehalten lackiert weiss RAL 9010		
1	**0014 36 EH**	12 + 2	1	340 × 354 × 30
1	**0014 31T** 822 990 231	Passende Türe, mit Türträger		

Ekinoxe

Einzelteile und Zubehör



0014 03



8018 72



0014 31 T

VE	Art.	Einlasskasten Kunststoff, IP 40, IK 07
		Für Unterputz- und Hohlwandmontage schwer brennbar
		Einbaumasse:
1	**0014 01** 822 410 001	**1-reihig** 305 × 330 × 86 mm
1	**0014 02** 822 420 001	**2-reihig** 430 × 330 × 86 mm
1	**0014 03** 822 430 001	**3-reihig** 555 × 330 × 86 mm
1	**0014 04** 822 440 001	**4-reihig** 680 × 330 × 86 mm
		Hohlwand, Montagesatz
		Mit Verbindungsteil zu Anreihen von Einlasskasten
1	**0014 90** 822 990 021	**4 Spreizkrallen und Kabelbinder**
		Einlasskasten Holz
		Zum Schutz beim Betonieren Bei der Endmontage muss der Kunststoffkasten (schwerbrennbar) in den Holz-Einlasskasten eingesetzt werden
		Einbaumasse:
1	**8018 70** 822 910 021	**1-reihig** 350 × 360 × 100 mm
1	**8018 71** 822 920 021	**2-reihig** 475 × 360 × 100 mm
1	**8018 72** 822 930 021	**3-reihig** 600 × 360 × 100 mm
1	**8018 73** 822 940 021	**4-reihig** 725 × 360 × 100 mm

VE	Art.	Ersatzmaterial
1	**8089 09**	Ersatzkunststoffschrauben zu AP-Verteiler
1	**9586 33**	Ersatzscharnier zu Türe AP-Verteiler
1	**9585 84**	Ersatz Halterahmen für Griff zu UP-Verteiler, weiss
1	**9585 94**	Ersatz Griff-Platte zu UP-Verteiler, weiss
1	**9585 85**	Ersatz Griff-Halterahmen zu AP-Verteiler, schwarz
1	**9585 95**	Ersatz Griff-Platte zu UP-Verteiler, schwarz
1	**9585 86**	Ersatz Abdeckplatte zu UP-Verteiler, 1 Reihe
1	**9585 87**	Ersatz Abdeckplatte zu UP-Verteiler, 2 Reihen
1	**9585 88**	Ersatz Abdeckplatte zu UP-Verteiler, 3 Reihen
1	**9585 89**	Ersatz Abdeckplatte zu UP-Verteiler, 4 Reihen
		Ersatztüren
1	**0014 31T** 822 990 231	Ersatztüre Metall zu UP-Verteiler, 1 Reihe
1	**0014 32T** 822 990 331	Ersatztüre Metall zu UP-Verteiler, 2 Reihen
1	**0014 33T** 822 990 431	Ersatztüre Metall zu UP-Verteiler, 3 Reihen
1	**0014 34T** 822 990 531	Ersatztüre Metall zu UP-Verteiler, 4 Reihen
		Ersatzhauben
1	**0013 21H**	Ersatzhaube zu AP-Verteiler 1 Reihe
1	**0013 22H**	Ersatzhaube zu AP-Verteiler 2 Reihen
1	**0013 23H**	Ersatzhaube zu AP-Verteiler 3 Reihen
1	**0013 24H**	Ersatzhaube zu AP-Verteiler 4 Reihen

AP-Verteiler DRIVIA 13

Mit 13 TE/Reihe


4012 12CH + 4013 32


4012 13CH


4012 13CH Ohne Haube


4013 33


4012 14VDI01

Technische Daten Seite **S. 497**

AP-Verteiler DRIVIA 13 Starkstrom

Schwerbrennbar : Glühdrahtprüfung 750°C
Normgeprüft nach IEC 60670-24
und EN 60 695-2-11
Farbe Weiss RAL 9003
Tragschienen schwenk- und abnehmbar
Verkabelungsraum unter Schienen : 40 mm
Tragschienenabstand 125 mm
Schutzklasse II (mit Rückwand)
IP 30 - IK 05 (IP 40 - IK 07 mit Türe)
Wandmontage oder auf Steigzonenkanal
Lieferumfang : Mit Rückwand. Ohne Türe

13 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

VE	Art.	Anzahl Reihen	Anzahl TE	Höhe (mm)	Breite (mm)	ETiefe (mm)
1	**4012 11CH** 822 012 111	1	13	250	250	103,5
1	**4012 12CH** 822 022 111	2	26	375	250	103,5
1	**4012 13CH** 822 032 111	3	39	500	250	103,5
1	**4012 14CH** 822 042 111	4	52	625	250	103,5

AP-Verteiler DRIVIA M13 Multimedia

Für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise (S.238)
Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten
(Router, Switch, usw.)
Inklusive Steckdosenleiste 4 × T13
Lieferumfang : Mit Rückwand. Ohne Türe

13 Teilungseinheiten – Grösse 3

VE	Art.	
1	**4012 13VDI01** 822 330 101	Abmessungen: 250 × 500 × 103.5 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech

13 Teilungseinheiten – Grösse 4

VE	Art.	
1	**4012 14VDI01** 822 340 101	Abmessungen: 250 × 625 × 103.5 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 3 Felder mit Lochblech

26 Teilungseinheiten – Grösse 4

VE	Art.	
1	**4012 14VDI02** 822 320 111	Abmessungen: 250 × 625 × 103.5 mm 2 Felder mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech

Türen IP 40 - IK 07

Weiss RAL 9003

VE	Art.	
1	**4013 31** 822 992 151	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4013 32** 822 992 251	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4013 33** 822 992 351	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4013 34** 822 992 451	Für Verteiler mit 4 Reihen

Transparent

VE	Art.	
1	**4013 41** 822 994 141	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4013 42** 822 994 241	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4013 43** 822 994 341	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4013 44** 822 994 441	Für Verteiler mit 4 Reihen

Rückwände

Weiss RAL 9003

VE	Art.	
1	**4013 51** 822 992 111	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4013 52** 822 992 211	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4013 53** 822 992 311	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4013 54** 822 992 411	Für Verteiler mit 4 Reihen

Erhöhungsrahmen

Weiss RAL 9003
Tiefe 50 mm
Schafft mehr Platz für die Verkabelung hinter dem Verteiler

VE	Art.	
1	**4013 71**	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4013 72**	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4013 73**	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4013 74**	Für Verteiler mit 4 Reihen

AP-Verteiler DRIVIA 18,
Mit 18 Teilungseinheiten pro Reihe **S. 498**

AP-Verteiler DRIVIA 13

Installationszubehör



4050 55



0048 15



0048 16

VE	Art.	Zubehör
		Abdeckstreifen weiss RAL 9003 Teilbar pro Teilungseinheit
20	**0016 60** 822 900 041	5 Teilungseinheiten
10	**0016 62** 822 299 511	13 Teilungseinheiten
		Schloss
1	**4013 91** 822 991 081	Nr. 850
		Schemahalter
10	**4013 89** 983 410 601	Selbstklebend. Zur Aufbewahrung von Dokumenten
		PE-Klemmleiste mit Steckklemmen 5 + 27
1	**4050 55** 822 991 471	5 x 6 bis 25 mm² + 27 x 1,5 bis 4 mm² (L=227 mm)
		Klemmleiste 3L+N, isoliert IP 2X
1	**4048 14** 822 991 571	N-Leiter : 1 x 4 bis 25 mm² + 12 x 1,5 bis16 mm² 3 Aussenleiter : 4 x 1,5 bis16 mm² (L=227 mm)
		Halter bestückbar mit Klemmenblocks
1	**4048 18** 822 900 071	Halter leer mit 28 Bohrungen (L= 227 mm) Bestückbar mit blanken Klemmenblocks
		Klemmenleiste isoliert IP 2X 1 x 10 bis 35 mm² + 5 x 6 bis 25 mm² (L=62 mm)
10	**0048 15**	Neutralleiter (blau)
10	**0048 16**	Aussenleiter (schwarz)

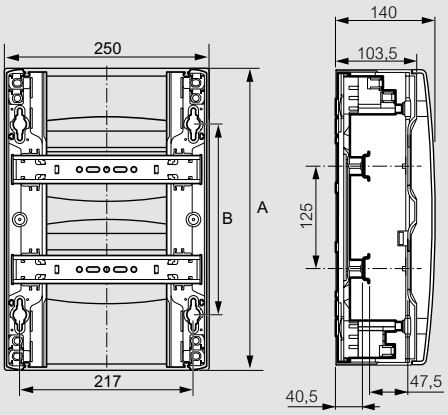
Reiheneinbaugeräte für Verteiler
Entdecken Sie das Sortiment X³ OPTIMIERT **S. 418**

AP-Verteiler DRIVIA 13

Technische Daten

AP-Verteiler mit 13 TE/Reihe

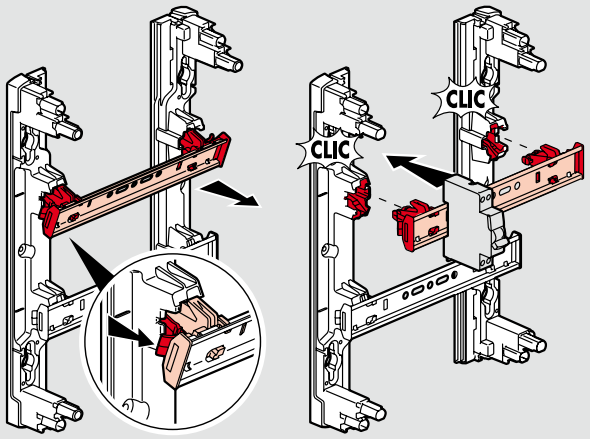
Abmessungen



Tragschienenabstand 125 mm

Art.	A	B
4012 11CH	250	113
4012 12CH	375	238
4012 13CH	500	363
4012 14CH	625	488

Tragschienen schwenk- und abnehmbar



AP-Verteiler DRIVIA 18

Mit 18 TE/Reihe



4012 23CH



4012 23CH ohne Haube



4012 24CH



4012 23CH + 4012 33



4012 33



4012 73

Technische Daten seite **S. 499**

AP-Verteiler DRIVIA 18 Starkstrom

Schwerbrennbar : Glühdrahtprüfung 750°C
Normgeprüft nach IEC 60670-24
und EN 60 695-2-11
Farbe Weiss RAL 9003
Tragschienen schwenk- und abnehmbar
Verkabelungsraum unter Schienen : 40 mm
Tragschienenabstand 125 mm
Schutzklasse II (mit Rückwand)
IP 30 - IK 05 (IP 40 - IK 07 mit Türe)
Wandmontage oder auf Steigzonenkanal
Lieferumfang : Mit Rückwand. Ohne Türe

18 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

VE	Art.	Anzahl Reihen	Anzahl TE	Höhe (mm)	Breite (mm)	ETiefe (mm)
1	**4012 21CH** 822 014 111	1	18	250	355	103,5
1	**4012 22CH** 822 024 111	2	36	375	355	103,5
1	**4012 23CH** 822 034 111	3	54	500	355	103,5
1	**4012 24CH** 822 044 111	4	72	625	355	103,5

AP-Verteiler DRIVIA M18 Multimedia

Für Netzwerkkomponenten in DIN-Bauweise (S.238)
Vorbereiteter Montagegrund für Aktivkomponenten
(Router, Switch, usw.)
Inklusive Steckdosenleiste 4 × T13
Lieferumfang : Mit Rückwand. Ohne Türe

18 Teilungseinheiten – Grösse 3

1	**4012 23VDI01** 822 330 201	Abmessungen: 355 × 500 × 103.5 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech

18 Teilungseinheiten – Grösse 4

1	**4012 24VDI01** 822 340 201	Abmessungen: 355 × 625 × 103.5 mm 1 Feld mit Tragschiene DIN 35 3 Felder mit Lochblech

36 Teilungseinheiten – Grösse 4

1	**4012 24VDI02** 822 320 121	Abmessungen: 355 × 625 × 103.5 mm 2 Felder mit Tragschiene DIN 35 2 Felder mit Lochblech

Türen IP 40 - IK 07

VE	Art.	
		Weiss RAL 9003
1	**4012 31** 822 993 151	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4012 32** 822 993 251	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4012 33** 822 993 351	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4012 34** 822 993 451	Für Verteiler mit 4 Reihen
		Transparent
1	**4012 41** 822 993 141	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4012 42** 822 993 241	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4012 43** 822 993 341	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4012 44** 822 993 441	Für Verteiler mit 4 Reihen

Rückwände

		Weiss RAL 9003
1	**4012 51** 822 998 111	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4012 52** 822 998 211	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4012 53** 822 998 311	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4012 54** 822 998 411	Für Verteiler mit 4 Reihen

Erhöhungsrahmen

Weiss RAL 9003
Tiefe 50 mm
Schafft mehr Platz für die Verkabelung hinter dem Verteiler

1	**4012 71**	Für Verteiler mit 1 Reihe
1	**4012 72**	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**4012 73**	Für Verteiler mit 3 Reihen
1	**4012 74**	Für Verteiler mit 4 Reihen

AP-Verteiler DRIVIA 13,
Mit 13 Teilungseinheiten pro Reihe **S. 496**

AP-Verteiler DRIVIA 18

Installationszubehör



4050 57



0048 15



0048 16

VE	Art.	Zubehör
		Abdeckstreifen weiss
		RAL 9003
		Teilbar pro Teilungseinheit
20	**0016 60** 822 900 041	5 Teilungseinheiten
10	**0016 62** 822 299 511	13 Teilungseinheiten
10	**0016 64** 822 299 611	18 Teilungseinheiten
		Schloss
1	**4013 91** 822 991 081	Nr. 850
		Schemahalter
10	**4013 89** 983 410 601	Selbstklebend. Zur Aufbewahrung von Dokumenten
		PE-Klemmleiste mit Steckklemmen 5 + 45
1	**4050 57** 822 990 371	5 x 6 bis 25 mm² + 45 x 1,5 bis 4 mm² (L=332 mm)
		Klemmenleiste isoliert IP 2X
		1 x 10 bis 35 mm² + 5 x 6 bis 25 mm² (L=62 mm)
10	**0048 15**	Neutralleiter (blau)
10	**0048 16**	Aussenleiter (schwarz)

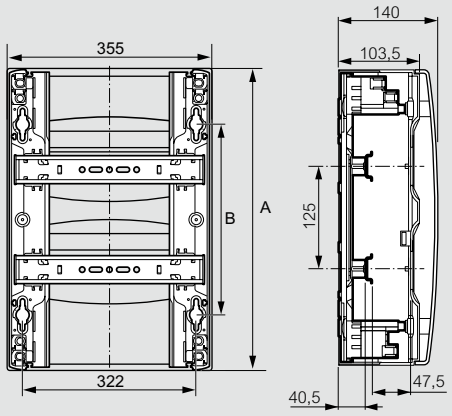
Reiheneinbaugeräte für Verteiler
Entdecken Sie das Sortiment X³ OPTIMIERT **S. 418**

AP-Verteiler DRIVIA 18

Technische Daten

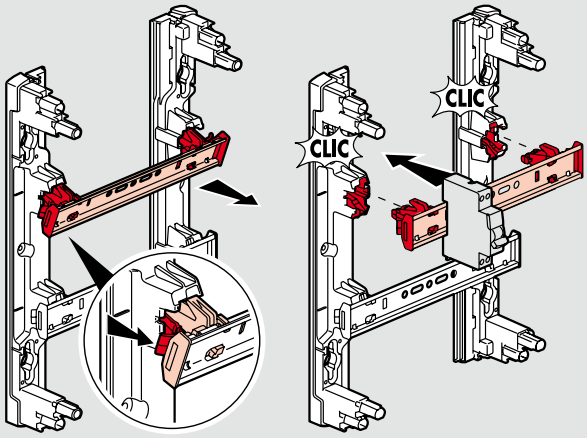
AP-Verteiler mit 18 TE/Reihe

Abmessungen

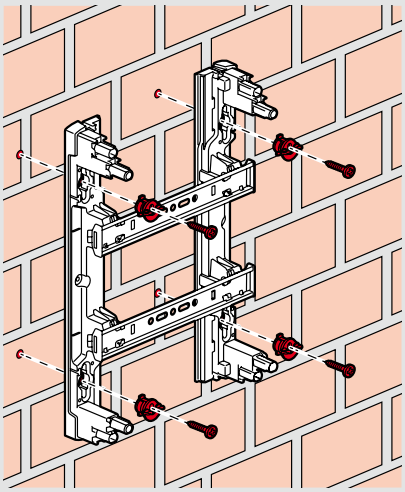


Art.	A	B
4012 21CH	250	113
4012 22CH	375	238
4012 23CH	500	363
4012 24CH	625	488

Tragschienen schwenk- und abnehmbar



Wandmontage



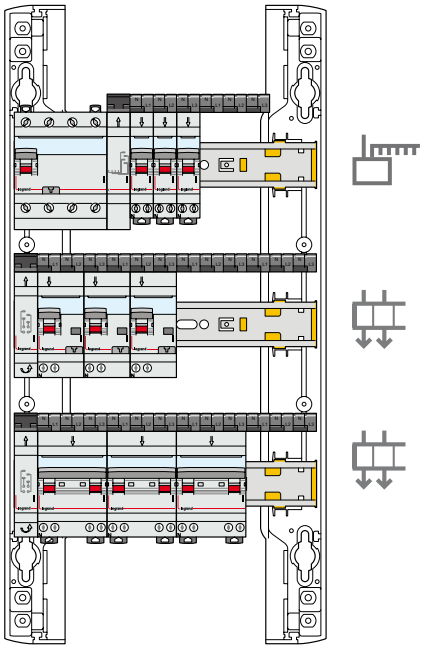
DRIVIA TMC bedeutet ...
... massiver Zeitgewinn und komfortable Montage

Bauen Sie Ihren Verteiler in 1-2-3 wenigen Minuten

Auswahl des Verteilers
- Zum Bestücken mit Geräten Serie X³ OPTIMIERT

Auswahl der Schutzgeräte
- Gruppen FI-Schutz oder individueller FI-Schutz

Aufstecken und fertig
- Eingangsverdrahtetet, montagfertig



DRIVIA 13TMC - AP-Verteiler mit 13 TE/Reihe

Eingangsverdrahtet, vorkonfektioniert



4012 13TMC



4012 13TMC ohne Abdeckung

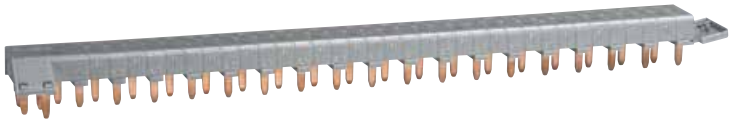
Technische Daten Seite **S. 503**

1-2-3

VE	Art.	AP-Verteiler DRIVIA 13TMC	
		Eingangsverdrahtet, vorkonfektioniert Zum Bestücken mit Geräten X³ OPTIMIERT	
1	**4012 11TMC** 822 013 111	**1 Reihe** Abmessungen 250 x 250 x 103,5 mm Bestückt mit: 2 FI/LS 1 Einspeiseelement 1 Kamm 8 TE	 1LN/13A/C/30mA 4x16mm²/63A 4L/12TE/63A Frei zum Bestücken
1	**4012 12TMC** 822 023 111	**2 Reihen** Abmessungen 375 x 250 x 103,5 mm Bestückt mit: 1 FI 1 FI/LS 1 Anschlusselement 1 Einspeiseelement 2 Kämme 1 Klemmenblock 10 TE 5 TE	 4L/25A/30mA 1LN/13A/C/30mA 4x16mm²/63A 4x16mm²/63A 6TE/4L/63A 5x6 mm² Frei zum Bestücken Reserveplatz
1	**4012 13TMC** 822 033 111	**3 Reihen** Abmessungen 500 x 250 x 103,5 mm Bestückt mit: 1 FI 1 FI/LS 1 Anschlusselement 1 Einspeiseelement 1 Kamm 1 Kamm 1 Klemmenblock 16 TE 12 TE	 4L/25A/30mA 1LN/13A/C/30mA 4x16mm²/63A 4x16mm²/63A 12TE/4L/63A 6TE/4L/63A 5x6 mm² Frei zum Bestücken Reserveplatz
1	**4012 14TMC** 822 043 111	**4 Reihen** Abmessungen 625 x 250 x 103,5 mm Bestückt mit: 2 FI 2 Anschlusselemente 1 Einspeiseelement 1 Kamm 2 Kämme 1 Klemmenblock 22 TE 14 TE	 4L/25A/30mA 4x16mm²/63A 4x16mm²/63A 12TE/63A 6TE/63A 5x6 mm² Frei zum Bestücken Reserveplatz

DRIVIA 13TMC

Komponenten zum Bestücken Einbaugeräte X³ OPTIMIERT



4052 00/01



4107 61



4068 82



4069 20



4116 94



4124 00



4130 93

Schutz am Ausgang

FI/LS-Schutzschalter – 1 LN
Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT
Neutralleiter links

VE	Art.	Typ	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
1	**4107 49** 804 159 361	A-Hpi	13 C	30 mA	2
1	**4107 61** 804 149 361	A-Hpi	16 C	30 mA	2

Leitungsschutzschalter – 1 LN
Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT
Neutralleiter links, mitschaltend

VE	Art.	Icn	In (A)	Anzahl TE
1	**4068 82** 805 129 041	4,5 kA	13 C	1
10	**4068 83** 805 119 041	4,5 kA	16 C	1

Leitungsschutzschalter – 3 L
Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT

VE	Art.	Icn	In (A)	Anzahl TE
1	**4069 00** 805 189 041	4,5 kA	13 C	3
1	**4069 01** 805 179 041	4,5 kA	16 C	3

Leitungsschutzschalter – 4 L
Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT
Neutralleiter links, überwacht

VE	Art.	Icn	In (A)	Anzahl TE
1	**4069 18** 805 189 341	4,5 kA	13 C	3
1	**4069 19** 805 179 341	4,5 kA	16 C	3
1	**4069 20** 805 180 341	4,5 kA	20 C	3

Zubehör

FI-Schutzschalter – 4 L
Mit Anschlusselement Art. 4063 01 als FI-Kopfeinspeisung verwendbar.
Neutralleiter links

VE	Art.	Typ	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
1	**4116 74** 531 122 000	A	25	30 mA	4
1	**4116 94** 531 122 100	A-Hpi	25	30 mA	4
1	**4116 75** 531 132 000	A	40	30 mA	4
1	**4116 95** 531 132 100	A-Hpi	40	30 mA	4

Schrittschalter, geräuscharm

1 Leiter 16 A - 250 V~

VE	Art.	Schraubklemmen	Steuerspannung (~)	Anschluss	Schaltkontakte	Anzahl TE
1	**4124 00** 534 107 100		230 V		1F	1

Minuterie-Schrittschalter, geräuscharm (5 bis 60 min)
Mit ausschalt-Vorwarnfunktion

1 Leiter 16 A - 250 V~

VE	Art.	Schraubklemmen	Steuerspannung (~)	Anschluss	Schaltkontakte	Anzahl TE
1	**4124 01** 534 107 200		230 V		1F	1

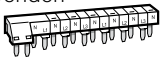
Sonnerie-Transformator

230 V / 24 V - 12 V

VE	Art.				
1	**4130 93** 960 016 601	24-12 V	1-1,5mm²	24-18	4

Kamm HX³ OPTIMIERT – 4 L
Für die horizontale Verkammung bis 63 A
Mit Anschlusselement Art. 4063 01 oder Einspeiseelement Art. 4062 98 verwenden

VE	Art.	
5	**4052 00** 806 999 101	Länge 6 TE
5	**4052 01** 806 999 111	Länge 12 TE
20	**4052 16** 806 999 961	Seitliche Schutzabdeckung
5	**4052 15** 806 999 951	Schutzabdeckung für Zähne 3 TE



Schalt- und Schutzgeräte **S. 422-423**
Verkammung **S. 433**

DRIVIA 18TMC - AP-Verteiler mit 18TE/Reihe

Eingangsverdrahtet, vorkonfektioniert



4012 23 TMC



4012 23 TMC ohne Abdeckung

Technische Daten Seite **S. 503**

VE	Art.	AP-Verteiler DRIVIA 18TMC	1-2-3
		Eingangsverdrahtet, vorkonfektioniert Zum Bestücken mit Geräten X³ OPTIMIERT	
1	**4012 21TMC** 822 015 111	**1 Reihe** Abmessungen 250 x 355 x 103,5 mm Bestückt mit: 2 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Einspeiseelement — 4x16mm²/63A 1 Kamm — 12TE/4L/63A 8 TE — Frei zum Bestücken 5 TE — Reserveplatz	
1	**4012 22TMC** 822 025 111	**2 Reihen** Abmessungen 375 x 355 x 103,5 mm Bestückt mit: 1 FI — 4L/25A/30mA 1 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Anschlusselement — 4x16mm²/63A 1 Einspeiseelement — 4x16mm²/63A 2 Kämme — 12TE/4L/63A 1 Klemmenblock — 5x6 mm² 28 TE — Frei zum Bestücken 2 TE — Reserveplatz	
1	**4012 23TMC** 822 035 111	**3 Reihen** Abmessungen 500 x 355 x 103,5 mm Bestückt mit: 1 FI — 4L/25A/30mA 1 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Anschlusselement — 4x16mm²/63A 1 Einspeiseelement — 4x16mm²/63A 1 Kamm — 18TE/4L/63A 1 Kamm — 12TE/4L/63A 1 Klemmenblock — 5x6 mm² 27 TE — Frei zum Bestücken 16 TE — Reserveplatz	
1	**4012 24TMC** 822 045 111	**4 Reihen** Abmessungen 625 x 355 x 103,5 mm Bestückt mit: 2 FI — 4L/25A/30mA 1 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Anschlusselement — 4x16mm²/63A 2 Einspeiseelement — 4x16mm²/63A 2 Kämme — 12TE/4L/63A 1 Kamm — 18TE/4L/63A 1 Klemmenblock — 5x6 mm² 39 TE — Frei zum Bestücken 17 TE — Reserveplatz	

DRIVIA 18TMC

Komponenten zum Bestücken Einbaugeräte X³ OPTIMIERT



4107 49



4068 83



4069 19

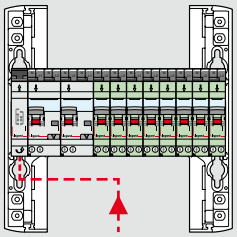
VE	Art.	Schutz am Ausgang			
		FI/LS-Schutzschalter – 1 LN Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT Neutralleiter links			
		Typ	In (A)	Empfindlichkeit	Anzahl TE
1	**4107 49** 804 159 361	A-Hpi	13 C	30 mA	2
1	**4107 61** 804 149 361	A-Hpi	16 C	30 mA	2
		Leitungsschutzschalter – 1 LN Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT Neutralleiter links, mitschaltend			
		Icn	In (A)	Anzahl TE	
1	**4068 82** 805 129 041	4,5 kA	13 C	1	
10	**4068 83** 805 119 041	4,5 kA	16 C	1	
		Leitungsschutzschalter – 3 L Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT			
		Icn	In (A)	Anzahl TE	
1	**4069 00** 805 189 041	4,5 kA	13 C	3	
1	**4069 01** 805 179 041	4,5 kA	16 C	3	
		Leitungsschutzschalter – 4 L Anschluss mit Steckklemmen am Kamm HX³ OPTIMIERT Neutralleiter links, überwacht			
		Icn	In (A)	Anzahl TE	
1	**4069 18** 805 189 341	4,5 kA	13 C	3	
1	**4069 19** 805 179 341	4,5 kA	16 C	3	
1	**4069 20** 805 180 341	4,5 kA	20 C	3	

DRIVIA 13TMC und DRIVIA 18TMC

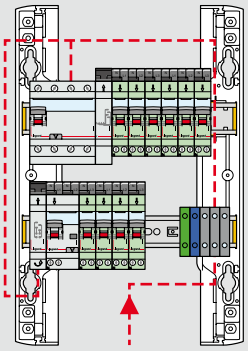
Technische Daten

AP-Verteiler 13 TE/Reihe

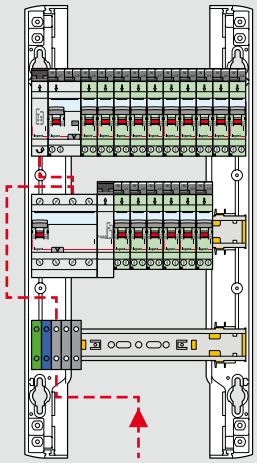
4012 11TMC
1 Reihe
8 Frei zum Bestücken
0 Reserveplatz



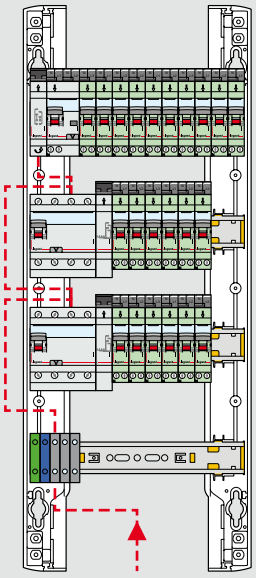
4012 12TMC
2 Reihen
10 Frei zum Bestücken
5 Reserveplatz



4012 13TMC
3 Reihen
16 Frei zum Bestücken
12 Reserveplatz

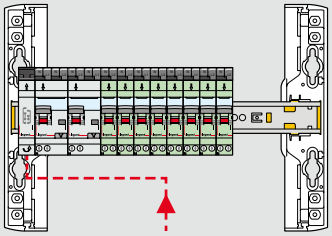


4012 14TMC
4 Reihen
22 Frei zum Bestücken
14 Reserveplatz

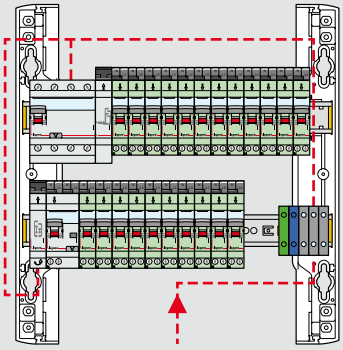


AP-Verteiler 18 TE/Reihe

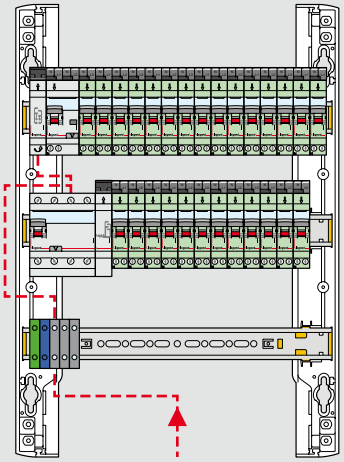
4012 21TMC
1 Reihe
8 Frei zum Bestücken
5 Reserveplatz



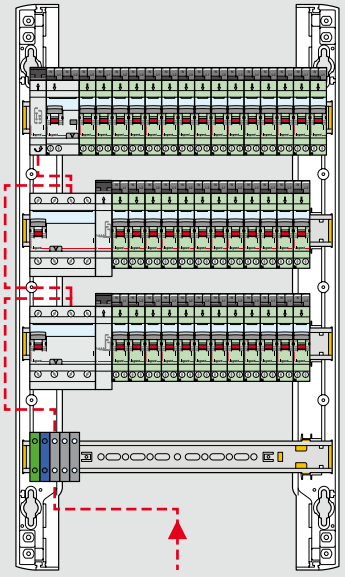
4012 22TMC
2 Reihen
28 Frei zum Bestücken
2 Reserveplatz



4012 23TMC
3 Reihen
27 Frei zum Bestücken
16 Reserveplatz



4012 24TMC
4 Reihen
39 Frei zum Bestücken
17 Reserveplatz



Steigzonenkanal (GTL) DRIVIA 13

Als montagefertiges Set oder in Einzelteilen



0300 39



0300 95

0300 87

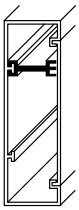
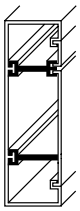


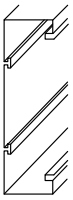
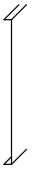
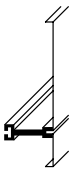
0300 94



0300 09

Technische Daten **S. 506**

VE	Art.	DRIVIA GTL 13 - PREMIUM Montagefertiges Set	
		Normgeprüft EN 50085-2-1 Steigzonenkanal mit Höhenausgleich. Zwei Federstützen ermöglichen die Montage bis 2.60 m. Für die einfache Lagerung und Transport wurde der Kanal auf 2 Halblängen gekürzt. Die Verpackung (Länge 1.70 m) passt in jedes Auto. Bestückbar mit AP-Verteiler der Serie DRIVIA. Befestigung mit den im Lieferumfang von jedem Verteiler enthaltenen 4 DRIVIA Clips	
1	**0300 37** 127 511 001	**Set mit 2 Abteilen (1 Deckel)** Bestehend aus den Komponenten in Halblängen weiterem Zubehör: - 1 Kanalunterteil 65 x 250 mm - 2 Steckverbinder für den Zusammenbau der beiden Kanalunterteile - 1 Deckel mit Breite 220 mm - 1 Ordnungstrennung - 1 Höhenausgleichset mit zwei Federstützen und einem Abschluss - 12 Schrauben für Verteilerbefestigung - 2 Kanalklammern für die Kabel	
1	**0300 39**	**Set mit 3 Abteilen (2 Deckel)** Bestehend aus den Komponenten in Halblängen weiterem Zubehör: - 1 Kanalunterteil 65 x 250 mm - 2 Steckverbinder für den Zusammenbau der beiden Kanalunterteile - 1 Deckel mit Breite 180 mm - 1 Deckel mit Breite 40 mm - 1 Trennwand - 1 Ordnungstrennung - 1 Höhenausgleichset mit zwei Federstützen und einem Abschluss - 12 Schrauben für Verteilerbefestigung - 2 Kanalklammern für die Kabel	

VE	Art.	DRIVIA GTL 13 - ACCESS (Einzelteile)	
2	**0300 32**	Bestückbar mit AP-Verteiler der Serie DRIVIA mit 13 Teilungseinheiten Kanalunterteil 65 x 250 mm Länge 2.60 m	
2	**0300 34**	Kanaldeckel, Breite 220 mm, Länge 2.60 m Für Kanalunterteil Art. 0300 32	
1	**0300 31**	Set mit 2 Deckel + 1 Trennwand, Länge 2.60 m - 1 Deckel mit Breite 180 mm - 1 Deckel mit Breite 40 mm - 1 Trennwand Für Kanalunterteil Art. 0300 32	

		Zubehör DRIVIA GTL 13 für PREMIUM ODER ACCESS
5	**0300 09**	**Profilverbinder** Kaschiert den Zuschnitt bei Kanalunterteilen
1	**0300 95** 822 990 301	**Kabelhaube** Für den sauberen Boden-/Deckenabschluss Erleichtert und kaschiert die Kabelführung im Steigzonenkanal. Weiss
1	**0201 60** 822 996 501	Abdeckung. Kaschiert den Übergang zwischen Kanal und Verteiler/Schrank XL³. Grau RAL 7035
20	**0300 75** 127 549 091	**Kabelklammern** Für die Befestigung der Kabel im Kanal
5	**0300 87** 127 557 701	**Kanalabschluss** Endstück Montage des Kanals für die Nutzung auf halber Höhe
5	**0300 94** 822 990 321	**Verteiler-Abdeckung** Übergang zwischen Verteiler DRIVIA 13 und Steigzonenkanal
24	**0105 82** 127 548 501	**Ordnungstrennung** Innenliegende Trennwand, Länge 2 m
1	**4013 94** 127 598 101	**Kanal/Verteiler-Abdeckung DRIVIA GTL 13 und 18** Kaschiert den Übergang Kanal/Verteiler

Steigzonenkanal (GTL) DRIVIA 18

Als montagefertiges Set oder in Einzelteilen



0300 68



0300 68
Höhenausgleichset
mit 2 Federstützen



0300 71



0300 70

Technische Daten **S. 506**

VE	Art.	DRIVIA GTL 18 - PREMIUM Montagefertiges Set
		Steigzonenkanal mit Höhenausgleich. Zwei Federstützen ermöglichen die Montage bis 2.60 m. Für die einfache Lagerung und Transport wurde der Kanal auf 2 Halblängen gekürzt. Die Verpackung (Länge 1.70 m) passt in jedes Auto. Bestückbar mit AP-Verteiler der Serie DRIVIA. Befestigung mit den im Lieferumfang von jedem Verteiler enthaltenen 4 DRIVIA Clips. Verteiler aufstecken und vor dem Anschrauben auf die gewünschte Höhe schieben. Konform EN 50085-2-1
		Set mit 2 Abteilen (2 Deckel)
1	**0300 67** 127 500 701	Bestehend aus den Komponenten in Halblängen weiterem Zubehör: - 1 Kanalunterteil 65 x 355 mm - 2 Steckverbinder für den Zusammenbau der beiden Kanalunterteile - 1 Deckel mit Breite 220 mm - 1 Deckel mit Breite 85 mm - 1 Trennwand - 1 Höhenausgleichset mit zwei Federstützen und einem Abschluss - 12 Schrauben für Verteilerbefestigung - 2 Kanalklammern für die Kabel
		Set mit 3 Abteilen (3 Deckel)
1	**0300 68**	Bestehend aus den Komponenten in Halblängen weiterem Zubehör: - 1 Kanalunterteil 65 x 355 mm - 2 Steckverbinder für den Zusammenbau der beiden Kanalunterteile - 1 Deckel mit Breite 40 mm - 1 Deckel mit Breite 180 mm - 1 Deckel mit Breite 85 mm - 1 Trennwand - 1 Ordnungstrennung - 1 Höhenausgleichset mit zwei Federstützen und einem Abschluss - 12 Schrauben für Verteilerbefestigung - 2 Kanalklammern für die Kabel

VE	Art.	DRIVIA GTL 18 - ACCESS (Einzelteile)
2	**0301 05**	Bestückbar mit AP-Verteiler der Serie DRIVIA mit 18 Teilungseinheiten Kanalunterteil 65 x 355 mm Länge 2.60 m
1	**0301 06**	Set mit 2 Deckel + 1 Trennwand, Länge 2.60 m - 1 Deckel mit Breite 220 mm - 1 Deckel mit Breite 85 mm - 1 Trennwand Für Kanalunterteil Art. 0301 05
1	**0301 07**	Set mit 3 Deckel + 2 Trennwänden, Länge 2.60 m - 1 Deckel mit Breite 180 mm - 1 Deckel mit Breite 40 mm - 1 Deckel mit Breite 85 mm - 2 Trennwänden Für Kanalunterteil Art. 0301 05

Zubehör für DRIVIA GTL 18

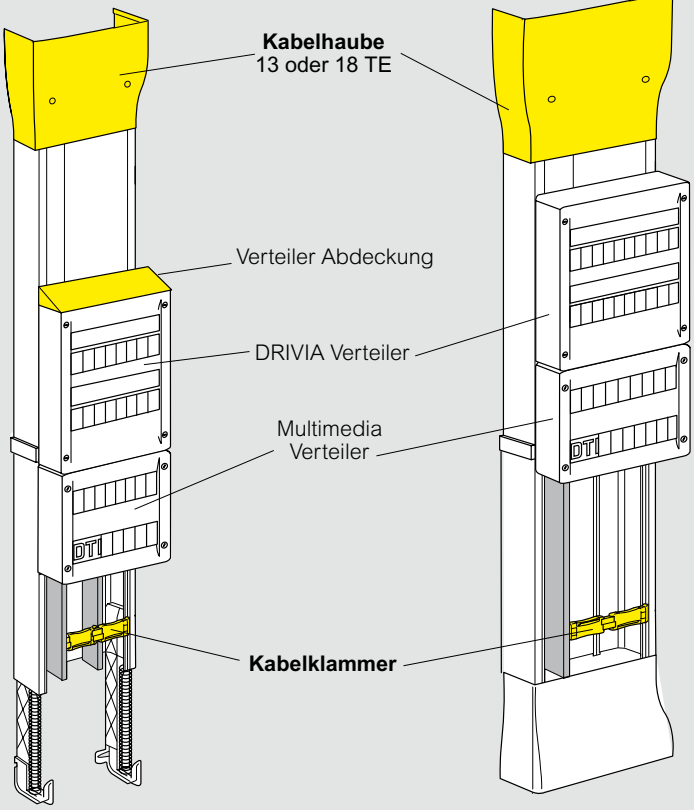
1	**0300 71** 127 557 301	**Kabelhaube** Für den sauberen Boden-/Deckenabschluss Erleichtert und kaschiert die Kabelführung im Steigzonenkanal. Weiss
1	**0300 70** 127 560 101	**Kanalabschluss** Endstück Montage des Kanals für die Nutzung auf halber Höhe
20	**0300 75** 127 549 091	**Kabelklammern** Für die Befestigung der Kabel im Kanal
5	**0300 82** 127 594 811	**Universalträger** Satz mit 2 Universalträger
1	**4013 94** 127 598 101	**Kanal/Verteiler-Abdeckung DRIVIA GTL 18 und 13** Kaschiert den Übergang Kanal/Verteiler

Steigzonenkanal (GTL) DRIVIA 13 und 18

Für Aufputzmontage

Steigzonenkanal GTL mit DRIVIA Verteiler 13 oder 18 TE

13 TE

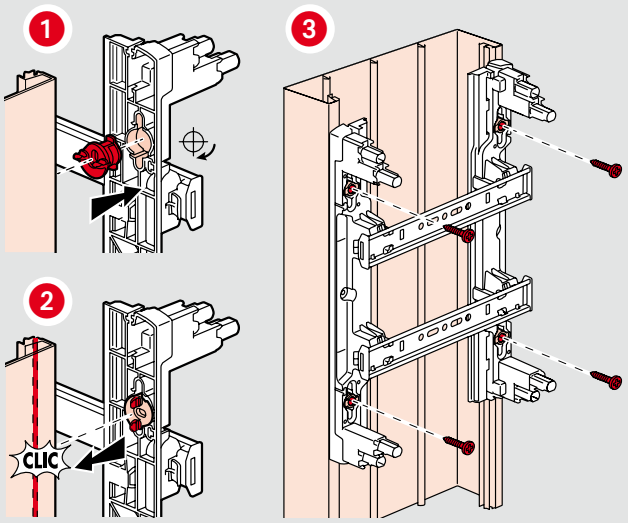


Art. 0300 39
Grösse 65 x 250 mm

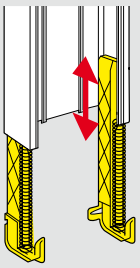
18 TE

Art. 0300 67
Grösse 65 x 355 mm

Montage und Befestigung der Verteiler mit Zubehör DRIVIA Clip

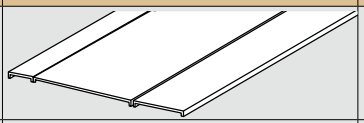
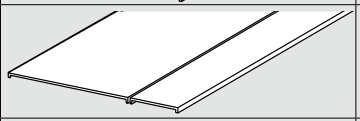
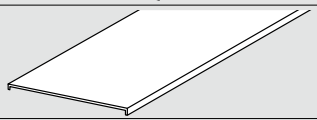
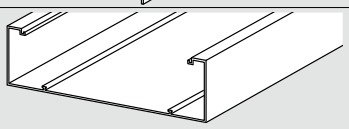


Federstützen



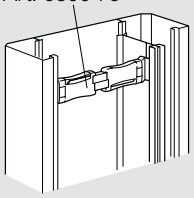
Höhenausgleich zum Steigzonenkanal, bestehend aus zwei Federstützen und einer Kabelhaube
Montage: Stützen in Kanalunterteil einschieben. Die eingebauten Federn erlauben, ohne weiteren Zuschnitt, einen Ausgleich des Kanal zwischen 2.45 m und 2.60 m.
Für einen sauberen Abschluss Kabelhauben am Boden oder Decke montieren

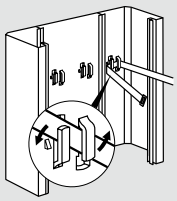
DRIVIA GTL 13 oder 18 TE - ACCESS (Einzelteile)

		DRIVIA 18	DRIVIA 13
Set mit 3 Deckel + 2 Trennwänden		0301 07	-
Set mit 2 Deckel + 1 Trennwand		0301 06	0300 31
Deckel Breite 220 mm		-	0300 34
Kanalunterteil		0301 05	0300 32

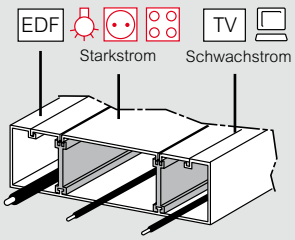
Kabelhalterung

Ausziehbare Klammern
Art. 0300 75

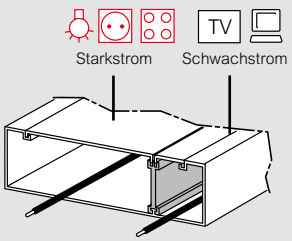




Ordnungstrennung DRIVIA GTL 18

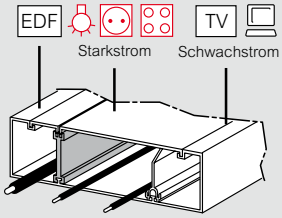


Art. 0300 68

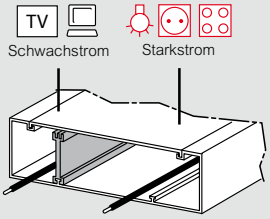


Art. 0300 67

Ordnungstrennung DRIVIA GTL 13



Art. 0300 39



Art. 0300 37

Miniverteiler bis 27 Teilungseinheiten


0013 01


0013 02


0013 04


0013 06


0013 08


0012 26

Selbstverlöschend: Glühdrahtbeständigkeit 750 °C. Konform mit der Verordnung über öffentliche Gebäude und Hochhäuser gemäss EN 60 695-2-11
Schutzklasse II - IP 30 - IK 05
Normgeprüft IEC 60439-3
Weiss RAL 9010

Miniverteiler mit Steckdeckel

Geliefert mit Schutzfolie. Deckel plombierbar.
Bestehend aus:
- 1 Rückwand mit Langschlitzlochung
- 1 Tragschiene (Drahtunterführung möglich)

Verteiler mit 1 bis 4 Teilungseinheiten

VE	Art.	Anzahl TE	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
10	**0013 01** 531 199 001	1	140	30	72
10	**0013 02** 531 199 002	2	140	50	72
10	**0013 04** 531 199 004	4	160	90	74

Verteiler mit 6 Teilungseinheiten
Geliefert Schutzleiterklemmleiste IP 2X
4 x 1,5-16 mm²

VE	Art.				
5	**0013 06** 531 199 006	6	160	128	74

Zubehör für Miniverteiler

VE	Art.	
10	**0013 98** 531 199 008	Nippel für Kabel oder Rohre

Miniverteiler mit Schraubdeckel

Verteiler mit 8/9 Teilungseinheiten (TE)
Bestehend aus :
- 1 Rückwand mit Langschlitzlochung
- 1 Tragschiene (Drahtunterführung möglich)

Geliefert Schutzleiterklemmleiste IP 2X
8 x 1,5-16 mm² (siehe S. 192)
Schraubdeckel für Schnellmontage
Deckel plombierbar mit Set Art. 0013 89

VE	Art.	Anzahl TE	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
1	**0013 08** 531 199 007	(8 + 1)	180	190	83

Montagesockel für Hauptschalter
Geliefert mit Anreihzubehör und Befestigungs-schrauben für Leitungsschutzschalter

VE	Art.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Nutztiefe (mm)
1	**0011 90**	225	190	53	50

Türe, IP 40 - IK 07

2	**0013 28** 531 199 009	Weiss
1	**0013 38** 531 199 010	Transparent

Zubehör für Miniverteiler 8/9 TE

1	**0013 90** 531 199 011	Schloss Nr. 850
10	**0013 98** 531 199 008	Nippel für Kabel oder Rohre

Verteiler mit 27 Teilungseinheiten

Maximale Kapazität
Verteiler 1 Reihe, grosses Aufnahmevermögen, ideal bei Modernisierung oder Renovation.
Geliefert mit:
- Leiste mit Steckklemmen IP 2X für Schutzleiteranschluss
- Klemmenleiste für Aussen- und Neutralleiter IP 2X
- 1 Abdeckstreifen 5 TE, teilbar alle ½ Teilungseinheiten

Deckel plombierbar mit Set Art. 0013 89
Montage einer Türe nicht möglich

VE	Art.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
1	**0012 26**	235	500	99

Zubehör für Miniverteiler

VE	Art.	
1	**0013 89** 822 990 001	Plombierset Satz mit 2 plombierbaren Schraubenabdeckungen

XL³ 125

AP-Verteiler mit 18TE/Reihe



4016 14 4016 13 4016 12 4016 11 4016 50

IP 40 – IK 09 mit Türe IP
IP 30 – IK 08 ohne Türe
Klasse II
Selbstverlöschbarkeit: Glühdrahtbeständigkeit 750 °C
Konform mit der Verordnung über öffentliche Gebäude und Hochhäuser gemäss EN 60695-2-11
Normgeprüft EN 60439 und 60670-24

Verteilerkästen mit 18TE

Kapazität 18TE pro Reihe
Weiss – RAL 9003
Verteiler sind umkehrbar (Rost, Kasten, Türe)
Geliefert mit:
- ausfahrbarem und schwenkbarem Gerüst (mit Schienen)
- Schienen mit 2 Positionen (zur Integration von Einbaugeräten oder eines DPX³ 160). Die Schienen können einzeln und ohne Werkzeug demontiert werden.
- Kabeleingänge (oben und unten), demontierbar ohne Werkzeug
- Frontplatten ¼-Umdrehung, für jede Reihe einzeln demontierbar
- mit Beschriftungsfeld zur Kennzeichnung der Stromkreise
- Schutzleiterklemmenleiste für Steckklemmen
- (ohne Werkzeug demontierbar)
- Bogen mit Selbstklebe-Etiketten zur Identifizierung der Stromkreise (Beschriftung pro TE)

Achsabstand zwischen Schienen 150mm
Kann mit perforierten bzw. vollflächigen Montageplatten zur Montage von anderen als Einbaugeräten bestückt werden (nur 2, 3 oder 4 Reihen)
Türen sind separat zu bestellen

VE	Art.	Anzahl Reihen	Anzahl TE	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
1	**4016 11**	1	18	300	450	128
1	**4016 12**	2	36	450	450	128
1	**4016 13**	3	54	600	450	128
1	**4016 14**	4	72	750	450	128

Türe, IP 40 – IK 09

Für Verteiler XL³ 125
Beidseitig anschlagbare Türen
Mit einem Zylinderschloss Nr. 850 bestückbar (Art. 4018 51)

VE	Art.	
		Weiss, RAL 9003
1	**4018 61**	Türe 1 Reihe zu Art. 4016 11/50/51
1	**4018 62**	Türe 2 Reihen Art. 4016 12
1	**4018 63**	Türe 3 Reihen Art. 4016 13
1	**4018 64**	Türe 4 Reihen Art. 4016 14
		Transparent
1	**4018 71**	Türe 1 Reihe zu Art. 4016 11/50/51
1	**4018 72**	Türe 2 Reihen Art. 4016 12
1	**4018 73**	Türe 3 Reihen Art. 4016 13
1	**4018 74**	Türe 4 Reihen Art. 4016 14

Zubehör

VE	Art.	
		Zylinderschloss
2	**4018 51**	Zur Bestückung von weissen und transparenten Türen Geliefert mit Schlüssel Nr. 850
		Anreihbausatz
2	**4018 45**	Zur vertikalen oder horizontalen Anreihung von zwei Verteilerkästen XL³ 125
		Befestigungslaschen
1	**4018 56**	Satz mit 4 Befestigungslaschen zur externen Befestigung des Verteilers ohne Bohrungen
		Dokumentenfach
2	**4018 44**	Selbstklebendes Dokumentenfach zur Aufbewahrung der Dokumentation innerhalb des Verteilers
		Blindabdeckung weiss, RAL 9003
		Trennbar in TE oder 0,5TE
20	**0016 60**	5TE
		Vollflächige Frontplatte 18TE
2	**4018 55**	Für Gehäuse XL³ 125 mit 2, 3 oder 4 Reihen Ermöglicht die Montage von anderen als Einbaugeräten (Hilfsschalter und Meldegeräte)
		Perforierte Platte
2	**4018 53**	Kann anstelle einer DIN-Profilschiene verwendet werden zur Integration von anderen als Einbaugräten Für Verteiler XL³ 125 18TE, Höhe 150mm

Anzahl Anschlüsse pro Schutzleiter-Klemmenleiste (wird mit dem Gehäuse geliefert)

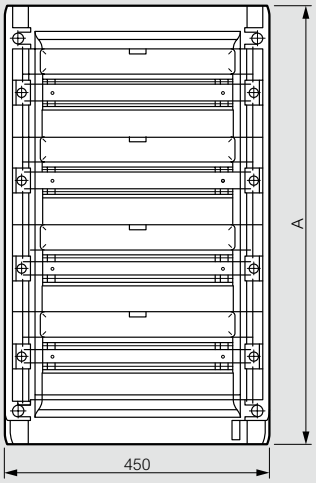
Art.	Klemmenleisten		
	Steckklemmen	Schraubklemmen	
	1,5 bis 4 mm²	6 bis 25 mm²	6 bis 35 mm²
4016 11	18	5	-
4016 12	27	5	-
4016 13	36	5	-
4016 14	45	5	5

Anzahl mitgelieferte Blindabdeckungen pro Verteiler

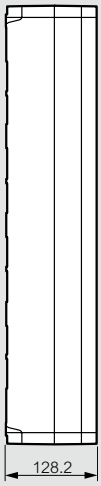
Art.	Anzahl Blind-abdeckungen 5TE
4016 11	1
4016 12	2
4016 13	3
4016 14	3

Abmessungen

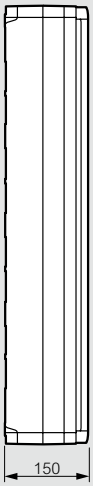
Vorderansicht



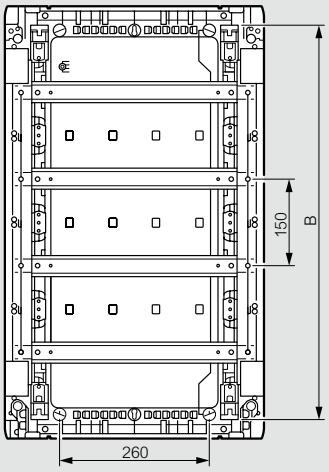
Seitenansicht ohne Türe



Seitenansicht mit Türe



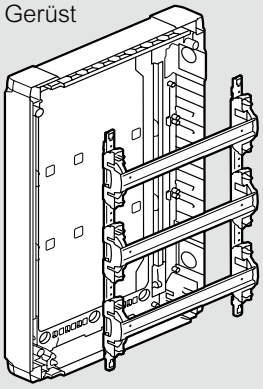
Befestigungsabstände und Abstand zwischen Schienen



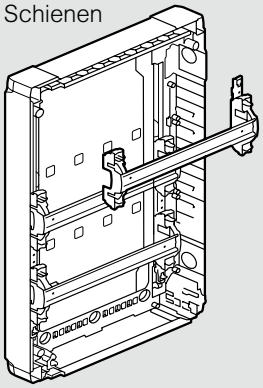
Art.-Nr. Gehäuse	A (mm)	B (mm)
4016 11	300	250
4016 12	450	365
4016 13	600	515
4016 14	750	665

Ausfahrbarer und schwenkbarer Rost

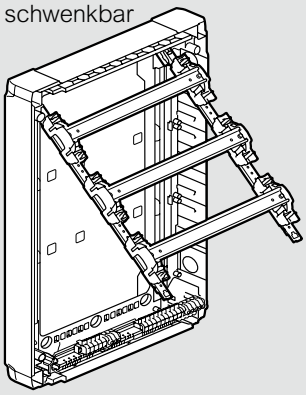
Demontierbares Gerüst



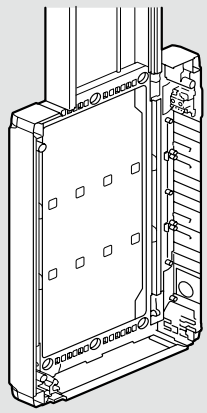
Demontierbare Schienen

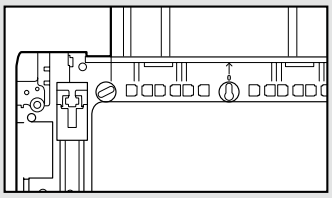


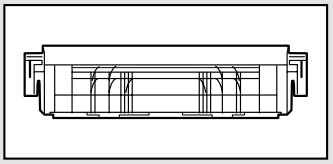
Gerüst schwenkbar



Demontierbare Kabelzone



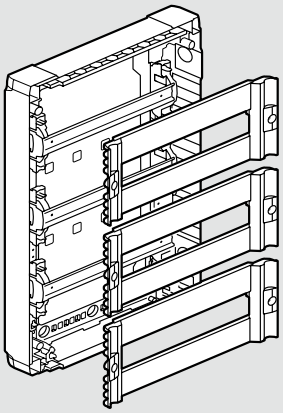


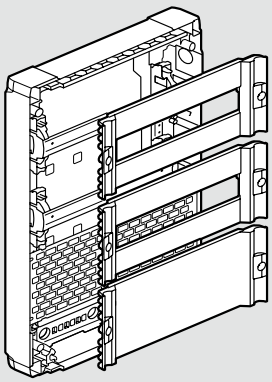


Vorgestanzte Kabeleinlässe für verschiedene BK-Grössen

Demontierbare Frontplatte

Verteilerkasten mit Schiene, Lochplatte, Frontplatte für Einbaugeräte und vollflächiger Frontplatte

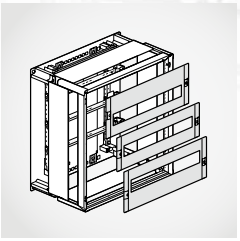




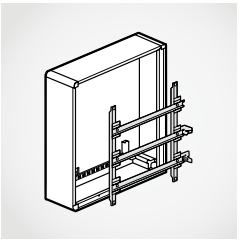
Verteiler XL³ 160

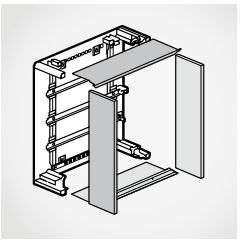
Schlüsselfertige Gehäuse

- Werden komplett geliefert mit Schienen, Frontplatten und vorgestanzten Kabeleinführungsplatten

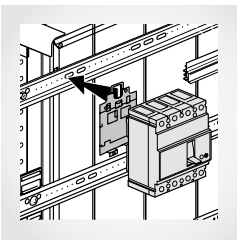


- Lieferumfang:
  – demontierbares Gerüst mit vormontierten Schienen
  – Schutzleiterklemmenleiste für Steckanschlüsse oder aus Messing
  – Demontierbare Seitenwände
  – Dach und Boden demontierbar und teilbar

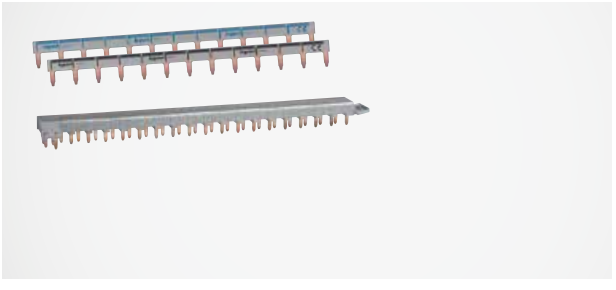




- Zum Montage folgender Geräte:
  – DPX³ 160, Einbaugeräte und Vistop bis 160A
  – DPX³ 160 mit RCD in Gehäusen mit separater Kabelzone



VERTEILUNG HX³ OPTIMIERT



▶ **Kammschienen HX³ OPTIMIERT**
(Siehe Seiten 431 und 433)

XL³ 160

AP-Verteiler Metall, 24TE/Reihe



4018 04 + Verjüngungsteil 0201 60



4018 15

Gehäuse zur Erstellung von Einheiten der Klasse II (völlig isoliert) gemäss EN 60439-1/3
Ausfahrbarer Rost mit vormontierten Profilschienen
Wird mit Erdleiter-Steckklemmenleiste geliefert
RAL 7035
Komplett mit Schienen und Frontplatten. Türen sind separat zu bestellen
Ermöglichen die Erstellung von normgeprüften Einheiten gemäss IEC EN 604439-1
IP 43-IK07 mit Dichtung und Türe
IP 40-IK07 mit Türe
IP 30-IK04 ohne Türe
Demontierbare Seitenwände. Dach und Boden demontierbar, zum Ausbrechen für den Einbau von zuschneidbaren Kabeleinführungsplatten
Kabelführungsringe für die vertikale Zirkulation

Einbaugeräte

Auch für DPX³ 160 geeignet

VE	Art.	Anzahl Reihen	Anzahl TE	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	
1	**4018 02**	2	48	450	575	147	200 200
1	**4018 03**	3	72	600	575	147	200 150 200
1	**4018 04**	4	96	750	575	147	200 150 150 200
1	**4018 05**	5	120	900	575	147	200 150 150 150 200
1	**4018 06**	6	144	1050	575	147	200 150 150 150 150 200

Türen und Bestückung
S. 512

XL³ 160

AP-Verteiler Metall, 24TE/Reihe



0200 06

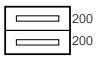
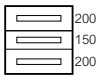
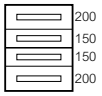
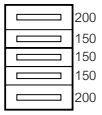
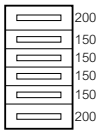
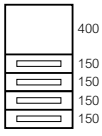


0200 04

Feuerbeständigkeit gemäss EN 60695-2-1: 750 °C Zur Installation in öffentlichen Gebäuden. Ausfahrbarer Rost mit montierten 2-Schienen.
Messingschiene für montierte Schutzleiter: 36 Bohrungen 1,5 bis 10mm² und 2 Bohrungen 35mm²
Kapazität 24TE/Reihe. RAL 7035
Wird komplett mit Schienen und Frontplatten geliefert. Türen sind separat zu bestellen
Ermöglichen die Erstellung von normgeprüften Einheiten gemäss IEC/EN 60439-1
IP43-IK07 mit Türdichtung
IP40-IK07 mit Türe
IP30-IK04 ohne Türe
Demontierbare Seitenwände. Dach und Boden demontierbar und teilbar zum Einbau der vorgestanzten Kabeleinführungsplatte (separat zu bestellen)

Einbaugeräte

Kann mit DPX³ 160 bestückt werden
Einbaugeräte, Vistop ≤ 125A

VE	Art.	Anzahl Reihen	TE	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	
1	**0200 02**	2	48	450	575	147	 200 200
1	**0200 03**	3	72	600	575	147	 200 150 200
1	**0200 04**	4	96	750	575	147	 200 150 150 200
1	**0200 05**	5	120	900	575	147	 200 150 150 150 200
1	**0200 06**	6	144	1050	575	147	 200 150 150 150 150 200
1	**4018 16**	4	96	1050	575	147	 400 150 150 150 150

XL³ 160

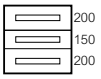
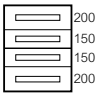
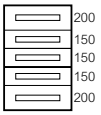
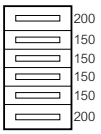
UP-Verteiler Metall, 24TE/Reihe



0200 13 + Türe 0202 83

Feuerbeständigkeit gemäss EN 60695-2-1: 750 °C Zur Installation in öffentlichen Gebäuden
Wird komplett geliefert:
Einlasskasten aus Metall
demontierbarer Rost, Schienen montiert
Messingschiene für montierten Schutzleiter:
36 Bohrungen 1,5 bis 10mm² und 2 Bohrungen 35mm²
Rahmen und Frontplatten aus Kunststoff
Einbautiefe 100mm min.
Kapazität 24TE/Reihe
RAL 7035
Flachtüren, separat zu bestellen (S. 512)
Zur Aufnahme von DPX³ 160 geeignet
IP40-IK07 mit Türe
IP30-IK04 ohne Türe

Einbaugeräte

VE	Art.	Anzahl Reihen	Anzahl TE	Einlasskasten Höhe (mm)	Einlasskasten Breite (mm)	Einlasskasten Höhe (mm)	Einlasskasten Breite (mm)	
1	**0200 13**	3	72	695	670	640	617	 200 150 200
1	**0200 14**	4	96	845	670	790	617	 200 150 150 200
1	**0200 15**	5	120	995	670	940	617	 200 150 150 150 200
1	**0200 16**	6	144	1145	670	1090	617	 200 150 150 150 150 200

Verteilung HX³ OPTIMIERT **S. 431 und 433**
Klemmenleiste IP 2X – Steckanschlüsse **S. 513**

Türen und Bestückung
S. 512

XL³ 160

Türen und Zubehör



0202 55



0202 73



0202 83

VE	Art.		Türen
			Mit Griff und austauschbarem Zylinderschloss 2 Schliesspunkte, oben und unten (für Türen einer Höhe von 900 bis 1050mm) **Gewölbt** Abstand zw. Frontplatte und Metalltüre: 57mm
	Metall		Für Kästen/Schränke, Höhe (mm)
1	**0202 52**		450
1	**0202 53**		600
1	**0202 54**		750
1	**0202 55**		900
1	**0202 56**		1050
			Flach Abstand zw. Frontplatte und Metalltüre: 38mm – Glastüre: 34mm
	Metall	Verglast	Für Verteilerkästen und -Schränke einer Höhe (mm)
1	**0202 72**[1]	**0202 82**[1]	450
1	**0202 73**[1]	**0202 83**[1]	600
1	**0202 74**[1]	**0202 84**[1]	750
1	**0202 75**[1]	**0202 85**[1]	900
1	**0202 76**[1]	**0202 86**[1]	1050

		Türbestückung
		Zylinderschloss für verglaste und metallische Türen Geliefert mit 1 Satz zu je 2 Schlüsseln
1	**0202 91**	Typ 405
1	**0202 92**	Typ 455
1	**0202 93**	Typ 1242E
1	**0202 94**	Typ 2433A
		Dichtung für IP 43
1	**0201 30**	Schlüsselfertig, Länge 5,5m für Verteilerkästen (Breite 660 und 910mm), -Schränke und Kabelführungssysteme

		Dokumententasche, selbstklebend
		Transparent
10	**0097 99**	Flexible Kunststoffhülle – Format A4-305 × 220mm

		Zubehör
		Kabeleinführungsplatte
1	**0200 20**	Zuschneidbare Platte für Verteiler XL³ 160 aus Metall
		Kabelbefestigung
1	**0200 35**	Ermöglicht die Halterung der Kabel am Verteilereingang
		Wandbefestigungslaschen
1	**0201 00**	Satz mit 4 Laschen aus Metall für Schränke und Kästen IP 43
		Nippelplatte
1	**0200 21**	2 × Ø 4 bis 32mm und 22 × Ø 4 bis 20mm

1 : Flachtüren aus Metall oder gewölbte Türen für Sockel 0011 81/91, gewölbte Türe für Sockel 0011 82/92

XL³ 160

Bestückung und Zubehör



0200 00

VE	Art.	Bestückung für Verteiler mit spezifischem UP-Abteil, isoliert
		Anreihsatz vertikal
5	**0200 22**	Anreihsatz für Kunststoffverteiler XL³ 160 Zusammensetzung: 2 Seitenwände ausgeschnitten und vorgebohrt, 2 Metallverstärkungen und 8 Schrauben und Unterlegscheiben M6
		Universalschiene
1	**0200 00**	DIN-Hut-Profilschiene 35mm
	Kunststoff	**Frontplatte für Einbaugeräte**
1	**0203 60**	Höhe 300mm
	Kunststoff	**Vollflächige Frontplatte**
1	**0203 91**	Höhe 100mm

		Befestigungszubehör für UP-Gehäuse
1	**0200 10**	Für Hohlwände

		Verjüngungselement
1	**0201 60**	Zum ästhetischen Abschluss des Übergangs zwischen Brüstungskanälen GTL oder DLP und Gehäusen der Serie XL³-Grau-RAL 7035

		Montagezubehör für den Verteiler HX³ plug
1	**4052 24**	Ermöglicht den Einbau des Reihenverteilers 125A HX³ Plug 24TE Art. 4052 20



0203 99



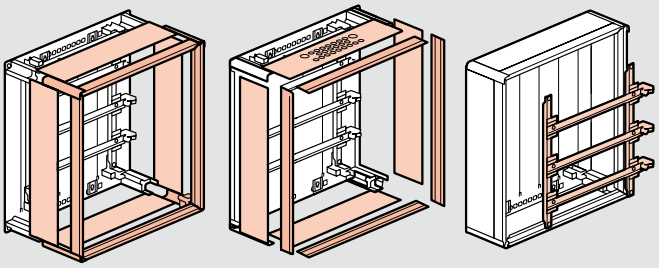
0373 00



0203 99

VE	Art.	Bestückung für Einbau-Verteilerkästen
		Adapter für den Einbau auf DIN-Hutschienen
1	**4210 71**	Für DPX³ 160 ohne seitl. Motorantrieb
1	**4210 73**	Für DPX³ 160 mit Fehlerstromschutz (RCD), ohne seitl. Motorantrieb
1	**4210 68**	Für alle DPX³ mit seitl. Motorantrieb
1	**4210 58**	Für Einspeiseumschaltung DPX³ 160, fest eingebaute Version
1	**4210 59**	Für Einspeiseumschaltung DPX³ 160, steckbare Version
		Schienenerhöhung Zur Egalisierung der Einbauhöhe von DX³ und DPX³ Geräten
1	**4052 26**	Für 20TE
		Blindabdeckungen RAL 7035 Für Frontplatte aus Metall oder Kunststoff
20	**0200 51**	24TE, glattes Abschlussband, zuschneidbar
10	**0016 65**	18TE, trennbar in ganze und halbe TE
		Beschriftungsträger, aufschnappbar und selbstklebend 24TE
10	**0203 99**	Geliefert mit Etiketten (1 Bogen) zur Beschriftung der Reihe unter der Frontplatte
		Kabelführung
		Kabelführungsringe für die Verdrahtung
10	**0200 94**	Zur horizontalen Kabelführung Direkt aufschnappbar auf der horizontalen Schiene
1	**0200 93**	Zur vertikalen Kabelführung Direkt aufschnappbar auf der horizontalen Schiene
		Verdrahtungskanal Befestigungsträger
1	**0200 70**	Ermöglicht die vertikale Direktmontage von Kabelkanal
		Verjüngungsteil
1	**0201 60**	Zum ästhetischen Abschluss des Übergangs zwischen Kanälen GTL oder DLP und XL³-Verteilern und Verteil-Schränken – Grau – RAL 7035
		Anschluss der Schutzleiter
		Zusätzliche Messingschiene
1	**0373 00**	Länge 416mm, Querschnitt 12 × 6,5mm Verteiler XL³ 160 oder auf 3-Schienen mit Kabelringen Art. 0200 94 oder auf Anschlag Art. 0375 12 36 Bohrungen Ø 5,3mm (1,5 bis 10mm²) 2 Bohrungen Ø 9mm (35mm²)
		Schutzisolierter Träger
1	**0200 50**	Satz mit 2 Halterungen Direktbefestigung an der Verteilerrückwand (Position horizontal oder vertikal) Zur Aufnahme der Flachschiene 12 × 2 Art. 0048 19
		Flachschiene 12 × 2 mm Zur Aufnahme von Klemmen IP 2X Befestigung auf den Funktionsprofilen der XL³ – Verteilerkästen und -Schränke, oder auf schutzisolierten Trägern Art. 0200 90
10	**0048 19**	Flachschiene 12 × 2mm, Länge 1m
		Schutzleiterverbindung auf Türe
1	**0373 85**	Länge 350mm Verzinntes Kupferflechtband Querschnitt 6mm²

Einbauprinzip

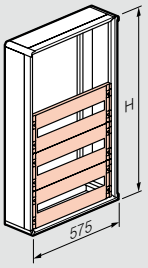


Demontierbarer Rahmen

einzeln demontierbare Seitenwände

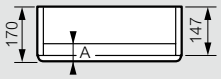
demontierbarer Rost

Einbaumasse



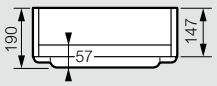
Kunststoff-Verteiler	Metall-verteiler	H (mm)
4018 02	**200 02**	450
4018 03	**200 03**	600
4018 04	**200 04**	750
4018 05/15	**200 05**	900
4018 06/16	**200 06**	1050

Mit flacher Türe



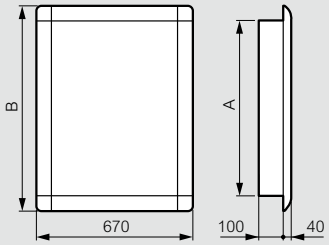
	A (mm)
Metall	38
verglast	34

Mit gewölbter Türe



	A (mm)
Metall	57

Einbaumasse UP-Verteiler



Art.	A (mm)	B (mm)
0200 13	640	695
0200 14	790	845
0200 15/25	940	995
0200 16/26	1090	1145

Plexo³

Kleinverteiler IP 65 – IK 09


0019 04


0019 22


4140 37

Selbstverlöschend: Glühdrahtprüüfung 750° - konform mit der Verordnung über öffentliche Gebäude und Hochhäuser gemäss EN 60 695-2-1 1
Dichte Verteilerkästen – IP 65 – IK 09 – Klasse II – beidseitig anschlagbare Türe, Verteiler umdrehbar
Schiene mit 2 Positionen für Einbaugeräte oder Monoblockgehäuse
Achsabstand zwischen Schienen 150mm
Lochblech für den Aufbau konventioneller Apparate (z.B. Netzgeräte…)
Schlosszylindereinbau im Türgriff möglich, Abdeckhaube und Frontabdeckung plombierbar, Bestückt mit werkzeuglosen Kabeleinführungen,
Material: Schlagverstärktes Polysterol
Geliefert mit Klemmensteg IP2x für den schraubenlosen Anschluss der Schutzleiter, Unterteil hellgrau – L 750A, Abdeckung dunkelgrau – R 746A

VE	Art.	Verteilerkästen, 2 bis 8TE		
		Verteiler 2 (+1) TE	Anzahl Reihen	Anzahl TE
1	**0019 02** 822 211 011		1	2 (+1)
		Verteiler 4 bis 8TE		
1	**0019 04** 822 211 021		1	
1	**0019 06** 822 211 031		1	4
1	**0019 08** 822 211 041		1	8

VE	Art.	Verteilerkästen, 2 bis 8TE		
			Anzahl Reihen	Anzahl Blindabdeckungen 5TE
1	**0019 21** 822 211 051		1	1
1	**0019 22** 822 221 061		2	2
1	**0019 23** 822 231 071		3	2

VE	Art.	Verteilerkästen mit 18TE pro Reihe		
			Anzahl Reihen	Anzahl Blindabdeckungen 5TE
1	**0019 24** 822 211 081		1	1
1	**0019 25** 822 221 091		2	2
1	**0019 26** 822 231 101		3	3
1	**0019 27** 822 241 011		4	3

VE	Art.	Abgedichtete Verteilerkästen zur freien Bestückung für Photovoltaik-Anlagen		
		Für den Gleichstromschutz bestimmt Werden mit glatter Oberfläche geliefert zur Montage der MC4-Anschlusstecker mit spezifischer Markierung (ohne Kabeleinführungen, ohne Vorstanzung)		
		Plexo³-Verteiler, 12TE 800V ⎓	Anzahl Reihen	Anzahl Blindabdeckungen TE
1	**4140 33**		1	1
1	**4140 34**		2	2
		Plexo³-Verteiler, 18TE 800V ⎓		
1	**4140 35**		1	1
1	**4140 36**		2	2
1	**4140 37**		3	3
1	**4140 38**		4	3

Plexo³

Kleinverteiler, Zubehör


0019 22 + 0019 17


0019 73

VE	Art.	Mehrzweck Aufbaugehäuse
		Zum Anbau an Verteiler mit 12 oder 18TE/Reihe Verbindungszubehör Art. 0019 67 separat bestellen Zur Aufnahme von Schaltern und Zubehör: Mit DIN-Hutschiene 35mm
		Vertikal Geliefert mit Verbindungsscharnieren zwischen Abdeckhaube und Verteilerrückwand Tiefe: 123mm
1	**0019 17** 822 820 061	Für Verteiler mit 2 Reihen
1	**0019 18** 822 830 061	Für Verteiler mit 3 Reihen
		Horizontal Montage der Schalter und Zubehörteile mit Hilfe von Frontplatten P17, 220 × 125mm
1	**0019 19**	Für Verteiler 12TE, Tiefe: 84mm
1	**0019 20**	Für Verteiler 18TE, Tiefe: 84mm

VE	Art.	Zubehör
		Installationshalterungen für die Plexo-Serie
5	**0019 71**	Installationsträger zur Befestigung von Geräten der gesamten Serie Plexo³, in Verteilern ab 2 Reihen
		Befestigungsträger für Klemmenleisten Satz mit 2 Halterungen zur Installation von zusätzlichen leeren Klemmenleisten oder Reserveaufnahmen in den Verteilerkästen
1	**0019 72**	Einfache Träger für Verteilerkästen 1 und 2 Reihen, 12 und 18TE
1	**0019 73**	Doppelträger für Verteilerkästen 3 und 4 Reihen, 12 und 18TE
		Leere Aufnahmen für Klemmenleisten Zur Aufnahme von leeren Schraubklemmenleisten
5	**0048 17**	Leerer Träger mit 35 Bohrungen (276mm) für Plexo³-Verteiler
5	**4048 21**	Leere Aufnahme 50 Bohrungen (Länge 385mm) für Plexo³-Verteiler mit 18TE und XL³ 125
		Zylinderschloss
1	**0019 66** 822 990 191	Nr. 850
		Anreihsatz
1	**0019 67** 822 991 281	Zum Verbinden von 2 Verteilern unter Beibehaltung Der Schutzklasse IP65, IK 09
		Plombiersatz
1	**0019 68** 822 990 101	Satz mit 2 plombierbaren Schraubenabdeckungen für Abdeckhaube und 8 plombierbaren Haltern für Frontplatten
		Befestigungslaschen
1	**0019 69** 822 992 141	Satz mit 4 Befestigungslaschen (Wandbefestigung)

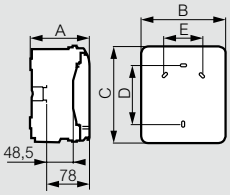


0019 55

VE	Art.	Zubehör
		Blindabdeckunge
20	**0019 61** 822 996 131	5TE, teilbar in 0,5TE, dunkelgrau
		Nippel für Werkzeuglose Einführung
1	**0019 55** 152 900 991	Einheit bestehend aus 2 Nippel ISO Ø 32mm, 5 Nippel ISO Ø 25mm 10 Nippel ISO Ø 20mm
		Feldabdeckung
2	**0019 64** 822 994 011	Für Verteiler 12TE
2	**0019 65** 822 994 021	Für Verteiler 18TE
		Lochplatte
		Lochplatte Lina-25 zur Installation von nicht-modularen Geräten
2	**0019 62** 822 993 011	Für Verteiler 12TE, Höhe. 150mm
2	**4018 53**	Für Verteiler 18TE, Höhe. 150mm
		Scharniere
2	**0019 70** 822 995 101	Satz mit 2 Scharnieren

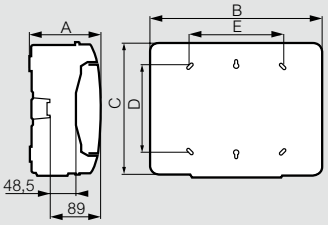
Abmessungen

Kleinverteiler mit 2, 6 und 8TE



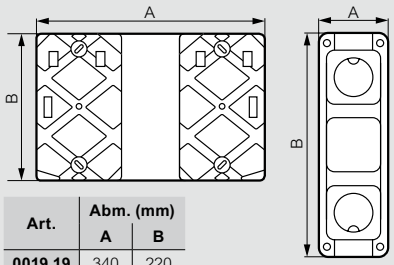
Art.	Abmessungen (mm)				
	A	B	C	D	E
0019 02	109	93	174	94	-
0019 04	115,6	128	200	120	-
0019 06	115,6	164	200	120	70
0019 08	115,6	200	200	120	106

Kleinverteiler mit 12 und 18TE



Art.	Abmessungen (mm)				
	A	B	C	D	E
0019 21	141	340	282	180	180
0019 22	161	340	432	330	180
0019 23	161	340	622	480	180
0019 24	141	448	282	180	288
0019 25	161	448	432	330	290
0019 26	161	448	622	480	290
0019 27	161	448	822	680	290

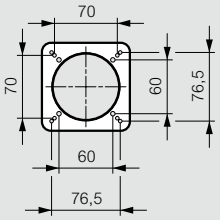
Multifunktionselemente vertikal / horizontal



Art.	Abm. (mm)	
	A	B
0019 19	340	220
0019 20	448	220

Art.	Abm. (mm)		Anzahl Posten
	A	B	E
0019 17	137	432	3
0019 18	137	622	4

Achsabstand zur Befestigung der Steckdosen

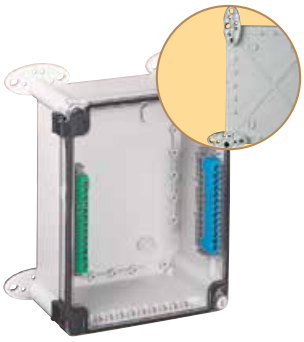


Anzahl Durchbruchlöcher und Kabelendhülsen direkt perforiert, Klemmenleistenkapazität und Anzahl Blindabdeckungen

Art.	Anzahl Ausbrechlöcher pro Seite			Anzahl Kabelendhülsen			Klemmenleisten			Anzahl Blind-abdeckungen 5TE
							Steck-klem-men	Schraub-klemmen		
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 20	Ø 25	Ø 32[1]	1,5 bis 4 mm²	6 bis 25 mm²	6 bis 35 mm²	
0019 02	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
0019 04	2	1	-	2	1	-	6	1	-	-
0019 06	4	1	-	4	1	-	6	1	-	-
0019 08	6	1	-	6	1	-	6	1	-	-
0019 21	7	2	2	7	2	1	9	5	-	1
0019 22	13	2	2	13	2	1	18	5	-	2
0019 23	13	2	2	13	2	1	27	5	-	2
0019 24	12	2	3	11	2	1	18	5	-	1
0019 25	13	4	3	13	2	1	27	5	-	2
0019 26	13	4	3	13	4	1	36	5	-	3
0019 27	13	4	3	13	4	1	45	5	5	3

Kunststoffgehäuse

für industrielle Anwendungen



0359 61



0359 70



0350 13



0350 44 mit Scharnier 0358 01

Glatte Frontflächen
Freie Wahl der Befestigungslösung:
- innen 4 Langlöcher im Gehäuseboden
- ausserhalb, an den Ecken, mittels Schrauben Ø 4mm
- mittels Laschen zur Wandbefestigung (Art. 0358 02) Schutzklasse II mit Schutzabdeckungen (im Lieferumfang) der Befestigungsschrauben
Geräte können entweder verschient oder auf vollflächigen Einbauplatten befestigt werden. Befestigung der Klemmschienen IP 2x im oberen Teil
Öffnen/Schliessen durch ¼-Umdrehung der Gehäusedeckel-Verschraubung (Schlitzschraubendreher). Position geschlossen/geöffnet sichtbar angezeigt I/O. Unverlierbarer Deckel, ausser für die Abmessungen 310×240 und 360×270. Anpassbare Scharniere auf allen Modellen ab 130×130

VE	Art.	Kunststoffgehäuse
	Deckel vollflächig	IP 55, IK 07, grau RAL 7035 Innenabmessung Höhe×Breite×Tiefe (mm)
1	**0359 00** 152 108 331	130×75×74
1	**0359 30** 152 207 331	130×130×74
1	**0359 40** 152 210 331	155×110×74
1	**0359 50** 152 240 331	180×140×86
1	**0359 60** 152 339 331	220×170×86
1	**0359 70** 152 389 331	270×170×86
1	**0359 80** 152 410 331	310×240×124
1	**0359 90** 152 450 331	360×270×124
1	**0359 01** 152 108 341	130×75×74
1	**0359 31** 152 207 341	130×130×74
1	**0359 41** 152 210 341	155×110×74
1	**0359 51** 152 240 341	180×140×86
1	**0359 61** 152 339 341	220×170×86
1	**0359 71** 152 389 341	270×170×86
1	**0359 81** 152 410 341	310×240×124
1	**0359 91** 152 450 341	360×270×124

		Kunststoffgehäuse
	Deckel vollflächig	IP 66, IK 08, gris T 029 Innenabmessung Höhe×Breite×Tiefe (mm)
1	**0350 07** 152 108 321	130×75×74
1	**0350 13** 152 207 321	130×130×74
1	**0350 17** 152 210 321	155×110×74
1	**0350 22** 152 240 321	180×140×86
1	**0350 28** 152 339 321	220×170×86
1	**0350 33** 152 389 321	270×170×86
1	**0350 44** 152 410 321	310×240×124
1	**0350 47** 152 450 321	360×270×124

VE	Art.	Zubehör
		Scharniere
1	**0358 00** 152 901 901	RAL 7016, Satz von je 2 Stück Für Gehäuse 130×130 bis 270×170
1	**0358 01** 152 901 911	Für Gehäuse 310×240 bis 360×270
		Montage- bzw. Einbauplatten aus Metall
5	**0358 10** 152 920 901	Feuerverzinkter Stahl, Stärke 15/10 für Gehäuse: 130×130 Art. 359 30/31 und 350 13
5	**0358 11** 152 921 901	155×110 Art. 359 40/41 und 350 17
5	**0358 12** 152 922 901	180×140 Art. 359 50/51 und 350 22
5	**0358 13** 152 923 901	220×170 Art. 359 60/61 und 350 28
5	**0358 14** 152 924 901	270×170 Art. 359 70/71 und 350 33
5	**0358 15** 152 925 901	310×240 Art. 359 80/81 und 350 44
5	**0358 16** 152 926 901	360×270 Art. 359 90/91 und 350 47
		Laschen für Wandbefestigung
1	**0358 02** 152 910 901	Satz von je 4 Stk. Laschen

		Gehäuse mit Übertiefe
2	**0921 22** 152 341 001	vollflächiger Deckel, grau RAL 7035 IP 55, IK 07, Einbautiefe 140mm 220×170×140mm mit 4 Verriegelungen
1	**0922 84** 152 411 001	IP 55, IK 08, Einbautiefe ≥ 154mm 310×240×160mm mit 4 Verriegelungen
		Montage- bzw. Einbauplatten aus Metall, Stärke 15/10
5	**0350 90** 152 930 031	Für Gehäuse 220×170mm
1	**0350 93** 152 930 001	Für Gehäuse 310×240mm

Kunststoffgehäuse

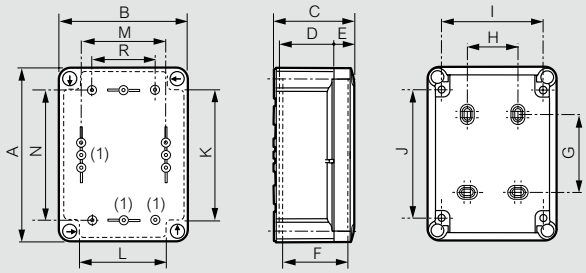
für industrielle Anwendungen, Technische Daten

Technische Eigenschaften der Kunststoffgehäuse

IP 55, IK 07 und IP 66, IK 08
Gehäuse IP 55: Polypropylen
Gehäuse IP 66: Polycarbonat
Vollflächiger Deckel: Polypropylen
Transparenter Deckel: Polycarbonat
Temperaturbeständigkeit IP 55: –25 °C / +40°C
IP 66: –25 °C / +80°C
Selbstverlöschend bei 750°C (nach EN 60695 2-1)

Einbaumasse

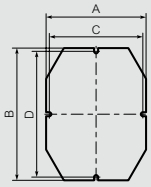
Gehäuse



(1) Befestigungsblöcke an der Gehäuserückwand

Art. Gehäuse	Einbaumasse A	B	C	D	E	F	Befestigung des Gehäuses G	H	I	J	Befestigung des Zubehörs (gel. mit Schrauben Ø 4mm) K	L	M	N	R
0359 00/01 - 0350 07	140	85	81	56	18	67	70	-	65	120	-	-	51	106	-
0359 30/31 - 0350 13	150	150	81	56	18	67	54	70	120	103	102	87	106	106	84
0359 40/41 - 0350 17	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64
0359 50/51 - 0350 22	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94
0359 60/61 - 0350 28	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124
0359 70/71 - 0350 33	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122
0359 80/81 - 0350 44	332	262	132	97	27	116	220	160	222	276	248	198	200	260	150
0359 90/91 - 0350 47	382	292	132	97	27	116	270	190	252	326	298	228	230	310	150

Montagesockel



	A	B	C	D
0358 10	114	114	106	106
0358 11	94	139	86	131
0358 12	124	164	116	156
0358 13	154	204	146	196
0358 14	154	254	146	246
0358 15	211	271	200	260
0358 16	241	321	230	310

Zuordnungstabelle Abmessungen für glatte Gehäuse

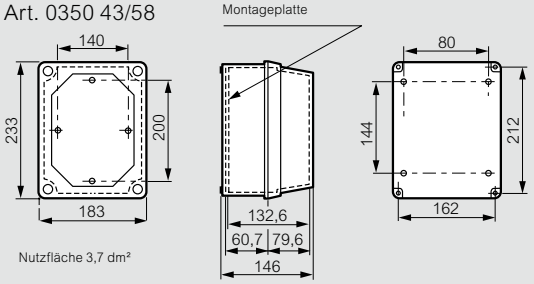
Kunststoffgehäuse IP 55 Abmessungen	vollflächiger Deckel	transp. Deckel	Neues Programm Kunststoffgehäuse IP 55 Abmessungen	vollfl. Deckel	transp. Deckel	IP 66 vollfl. Deckel
100 × 100 × 55	0350 02		**105 × 105 × 55**	0920 20		
130 × 75 × 60	0350 04		**130 × 75 × 74**	0359 00	0359 01	0350 07
			130 × 130 × 74	0359 30	0359 31	0350 13
155 × 110 × 70	0922 50		**155 × 110 × 74**	0359 40	0359 41	0350 17
165 × 100 × 80	0350 06					
174 × 132 × 92	0350 26		**180 × 140 × 86**	0359 50	0359 51	0350 22
180 × 140 × 80	0921 06	0922 63	**180 × 140 × 86**	0359 50	0359 51	0350 22
220 × 170 × 80	0921 08		**220 × 170 × 86**	0359 60	0359 61	0350 28
265 × 174 × 92	0350 40		**270 × 170 × 86**	0359 70	0359 71	0350 33
310 × 240 × 124	0922 80		**310 × 240 × 124**	0359 80	0359 81	0350 44
359 × 265 × 92	0350 55					

Technische Eigenschaften der Kunststoffgehäuse mit Übertiefe

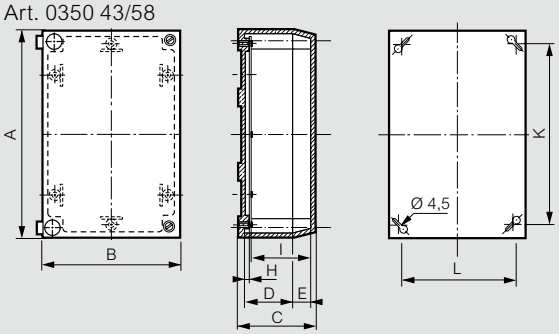
IP 55, IK 07, IK 08
Temperaturbeständigkeit: – 20°C +50 °C
Selbstverlöschend: 960°C (gemäss EN 60695 2-1), 750°C
für Gehäuse Art. 0350 54 – 0922 84

Einbaumasse

Art. 0350 43/58

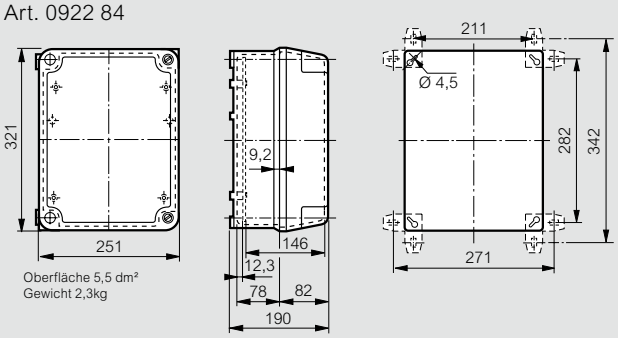


Art. 0350 43/58



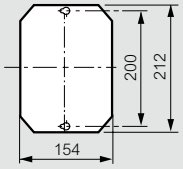
Art. Gehäuse	Einbaumasse A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	Befestigung der Gehäuse K (mm)	L (mm)	Oberl. (dm²)	Gew. (kg)
0350 43	273	182	165	62	92	3,8	148,5	246	155	3,5	1,08
0350 58	367	273	165	62	92	3,8	148,5	340	246	9,0	1,80

Art. 0922 84

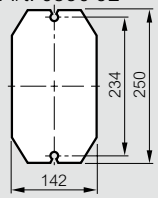


Montagesockel

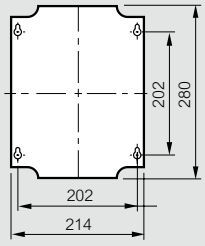
Art. 0350 90



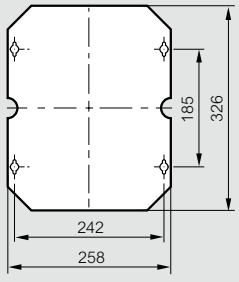
Art. 0350 92



Art. 0350 93



Art. 0350 94

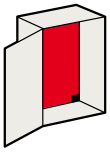
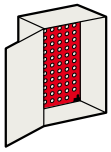
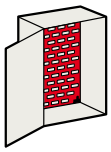
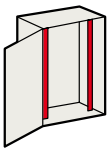
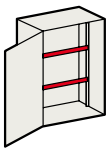
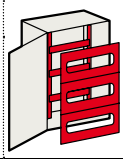
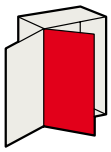
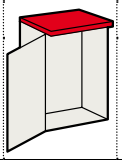
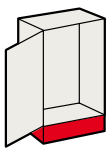
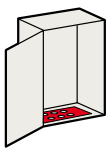


Atlantic Stahlblech, Atlantic Edelstahl und Marina Kunststoff

Gehäuse und Bestückung

AUSSENABMESSUNGEN				ATLANTIC GEHÄUSE							MARINA GEHÄUSE	
				Aus Stahlblech IP 55, IK 10				Edelstahl IP 66, IK 10			Polyester IP 66, IK 10	
				RAL 7035	RAL 7035 mit Glastüre	RAL 7035 Anreihbar	RAL 7035 Anreihbare Erweiterung	Qualität 304 L	Qualität 316 L	Qualität 304 L mit Glastüre	RAL 7035	RAL 7035 mit Glastüre
Gehäuse	H (mm)	L (mm)	P (mm)									
	300	200	160	**0355 00**[1] Geliefert mit vollflächiger Montageplatte								
	400	300	160	**0355 09**[1] Geliefert mit vollflächiger Montageplatte				**0352 00** Geliefert mit vollflächiger Montageplatte	**0352 40** Geliefert mit vollflächiger Montageplatte		**0362 50**	
	400	300	200	**0355 02**	**0354 92**							
	500	400	200	**0355 03**	**0354 93**			**0352 01**	**0352 41**	**0352 21**	**0362 51**	**0362 71**
	600	400	200	**0355 04**				**0352 02**	**0352 42**	**0352 22**	**0362 52**	**0362 72**
	500	400	250	**0355 07**				**0352 03**				
	600	400	250	**0355 08**	**0354 94**							
	700	500	250	**0355 12**	**0354 95**			**0352 05**	**0352 45**	**0352 25**	**0362 55**	**0362 75**
	800	600	250	**0355 14**				**0352 06**	**0352 46**	**0352 26**	**0362 56**	**0362 76**
	1000	600	250	**0355 17**								
	1000	800	250	**0355 18**								
	700	500	300	**0355 22**								
	800	600	300	**0355 23**	**0354 96**	**0354 62**[5]	**0354 67**					
	1000	600	300	**0355 26**		**0354 64**[5]	**0354 68**	**0352 11**	**0352 47**	**0352 31**	**0362 61**	**0362 81**
	1000	800	300	**0355 27**	**0354 97**	**0354 65**[5]						
	1200	800	300	**0355 92**				**0352 13**	**0352 53**	**0352 33**	**0362 63**	**0362 83**
	1200	1000	300	**0355 93**[2]				**0352 14**			**0362 64**	**0362 84**
	1400	1000	300	**0355 95**[2]				**0352 16**[2]				
	800	600	400	**0355 28**								
	1000	800	400	**0355 29**								
	1200	800	400	**0355 96**								
	1400	800	400	**0355 98**								
	300	300	160	**0355 05**[1]				**0352 15**				
	300	300	200	**0355 30**								
	400	400	200	**0355 31**								
	500	500	250	**0355 32**				**0352 07**				
	600	600	250	**0355 10**								
	800	800	250	**0355 15**				**0352 09**				
	600	600	300	**0355 20**		**0354 60**[5]	**0354 66**					
	800	800	300	**0355 24**		**0354 63**[5]						
	1000	1000	300	**0355 91**[2]				**0352 12**				
	1200	1200	300	**0355 94**[2]								
	600	600	400	**0355 36**								
	1200	1200	400	**0355 97**[2]								
	300	400	200	**0355 01**								
	400	600	250	**0355 06**				**0352 04**				
	800	1000	250	**0355 33**[2]				**0352 08**				
	600	800	300	**0355 21**[2]		**0354 61**[2]						
	600	1000	300	**0355 37**[2]								
	800	1000	300	**0355 34**[2]								
	1000	1200	300	**0355 90**[2]								

[1] ohne Durchführungsplatte; [2] 2 Türen; [3] nutzbare Öffnung 800 × 640mm, H × B
[A] für Atlantic; [M] für Marina

MONTAGEPLATTEN			AUSSTATTUNG							ZUBEHÖR
voll	Lina 12,5	Lina 25	Profil Lina 25	Profil Lina 25	Gerüst mit Abdeck-ungen	Innentüre Atlantic zusätzlich Art. 363 69	Regendach	Sockel	Kabel-einfüh-rungsplatte IP 55	
										 Montageset Kabeleinführungsplatte für Marina
0360 49[M]	0360 00[A] 0360 01[M]	0360 07[A] 0360 99[M]	0361 50[A]							 Beleuchtungsset
0360 52	0360 04	0360 12	0361 51	0367 80		0363 59				
0360 52	0360 04	0360 12	0361 51	0367 80	0361 01	0363 59	0365 51[A]		0364 94	
0360 55	0360 09	0360 15	0361 52	0367 81	0361 02	0363 60	0365 52[A]		0364 95	
0360 56	0360 22	0360 16	0361 53	0367 81		0363 61	0365 52		0364 95	
0360 55	0360 09	0360 15	0361 52	0367 81		0363 60	0365 53		0364 95	
0360 56	0360 22	0360 16	0361 53	0367 81	0361 03	0363 61	0365 53[A]		0364 95	 Dokumententasche
0360 58	0360 31	0360 18	0361 54	0367 82	0361 05	0363 62	0365 64[A] 0362 93[M]		0364 96	
0360 59	0360 33	0360 19	0361 55	0367 83		0363 63	0365 54		0364 97	
0360 54	0360 40	0360 23	0361 56	0367 83			0365 54		0364 97	
0360 61	0360 42	0360 21	0361 56	0367 84		0363 64			0364 97	
0360 58	0360 31	0360 18	0361 54	0367 82		0363 62			0364 96	
0360 59	0360 33	0360 19	0361 55	0367 83	0361 06	0363 63	0365 56[A] 0362 94[M]	0363 00[A] 0362 91[M]	0364 97	 Kabelbinder
0360 54	0360 40	0360 23	0361 56	0367 83			0365 56	0363 00	0364 97	
0360 61	0360 42	0360 21	0361 56	0367 84	0361 09	0363 64	0365 57[A] 0362 95[M]	0363 01[A] 0362 92[M]	0364 97	
0360 64	0360 46	0360 87	0361 58	0367 84	0361 10	0363 65[3]	0365 57[A] 0362 95[M]	0363 01[A] 0362 92[M]	0364 97	 Ventilatoren
0360 65	0360 47	0360 88	0361 58	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 68	0360 79	0360 98	0361 59	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 59	0360 33	0360 19	0361 55	0367 83		0363 63		0363 40	0364 97	
0360 61	0360 42	0360 21	0361 56	0367 84		0363 64	0365 60	0363 41	0364 97	
0360 64	0360 46	0360 87	0361 58	0367 84		0363 65[3]	0365 60	0363 41	0364 97	
0360 67	0360 75	0360 90	0361 59	0367 84			0365 60	0363 41	0364 97	
0360 69	0360 02	0360 91	0361 50	0367 80						
0360 69	0360 02	0360 91	0361 50	0367 80			0365 51		0364 94	
0360 70	0360 05	0360 92	0361 51	0367 81			0365 52		0364 95	
0360 71	0360 14	0360 93	0361 52	0367 82			0365 64		0364 96	 Konsole für freie Montage
0360 57	0360 24	0360 17	0361 53	0367 83			0365 54		0364 97	
0360 60	0360 34	0360 20	0361 55	0367 84					0364 97	
0360 57	0360 24	0360 17	0361 53	0367 83			0365 56	0363 00	0364 97	
0360 60	0360 34	0360 20	0361 55	0367 84			0365 57	0363 01	0364 97	
0360 63	0360 43	0360 25	0361 56	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 66	0360 48	0360 89	0361 58	0367 86			0365 63	0363 03	2 × 0364 97	 Schlösser
0360 57	0360 24	0360 17	0361 53	0367 83				0363 40	0364 97	
0360 66	0360 48	0360 89	0361 58	0367 86			0365 62	0363 43	2 × 0364 97	
0360 52	0360 04	0360 11	0361 50	0367 81			0365 52		0364 95	
0360 56	0360 22	0360 13	0361 51	0367 83			0365 54		0364 97	
0360 61	0360 42	0360 94	0361 55	0367 85					2 × 0364 96	
0360 59	0360 33	0360 06	0361 53	0367 84			0365 57	0363 01	0364 97	
0360 54	0360 40	0360 08	0361 53	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 61	0360 42	0360 94	0361 55	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 65	0360 47	0360 10	0361 56	0367 86			0365 63	0363 03	2 × 0364 97	 Marina Schrank Polyester, IP 66 IK 10 RAL 7035

Atlantic

Stahlblechverteiler IP 66, IK 10


0355 07


0355 23


0354 93


0355 37

Technische Daten **S. 524 und 525**

Stahlblechgehäuse grau lackiert mit Polyesterfarbe RAL 7035
IP 66 gemäss EN 60529 (IP 55 für Gehäuse mit 2 Türen)
IK 10 gemäss EN 62262 (EN 50102)
Geliefert mit Ausschnitt und glatter Kabeleinführungsplatte
Scharniere und Achsen veredelt (korrosionsgeschützt)
Alle Typen haben Griff mit Schloss, 2 Schlüssel Typ 2433A
Gehäuse ab 400mm Höhe haben mehrere Schliesspunkte/Verriegelungsgestänge
Türe beidseitig anschlagbar, Türdichtung aus Polyurethan
Passend dazu Sichttüre, Innentüre, Regendach, Sockel oder Kabeleinführungsplatte Cabstop
Passend div. Ausführungen Montageplatten, Klimatisierung usw.
Tiefenverstellbarkeit der Montageplatte ab Grösse B × H 600 × 600mm möglich, Montagesatz optional (Art. 0367 43 – 0367 45)

Atlantic Stahlblechgehäuse

VE	Art.	Aussenabmessungen Höhe × Breite × Tiefe (mm)	Anzahl Türen	Gewicht (kg)
1	**0355 00** 834 300 001	300 × 200 × 160[1]	1	4,2
1	**0355 02** 834 300 021	400 × 300 × 200	1	6,5
1	**0355 03** 834 300 031	500 × 400 × 200	1	9,7
1	**0355 04** 834 300 041	600 × 400 × 200	1	10,7
1	**0355 07** 834 300 071	500 × 400 × 250	1	10,7
1	**0355 08** 834 300 081	600 × 400 × 250	1	12
1	**0355 12** 834 300 121	700 × 500 × 250	1	16,5
1	**0355 14** 834 300 141	800 × 600 × 250	1	18,8
1	**0355 17** 834 300 171	1000 × 600 × 250	1	24
1	**0355 18** 834 300 181	1000 × 800 × 250	1	36,4
1	**0355 22** 834 300 221	700 × 500 × 300	1	23
1	**0355 23** 834 300 231	800 × 600 × 300	1	28,8
1	**0355 26** 834 300 261	1000 × 600 × 300	1	33,3
1	**0355 27** 834 300 271	1000 × 800 × 300	1	42
1	**0355 92** 834 300 321	1200 × 800 × 300	1	49,6
1	**0355 93** 834 300 331	1200 × 1000 × 300	2	62,2
1	**0355 95** 834 300 351	1400 × 1000 × 300	2	71

Gehäuse mit Glastüre

getöntes Sicherheitsglas

VE	Art.	Aussenabmessungen Höhe × Breite × Tiefe (mm)	Abmessungen. des Sicherheitsglases Höhe × Breite (mm)	Gewicht (kg)
1	**0354 93**	500 × 400 × 200	400 × 228	8
1	**0354 95**	700 × 500 × 250	600 × 328	15
1	**0354 97**	1000 × 800 × 300	850 × 628	36

Atlantic

Stahlblechverteiler anreihbar



0354 60 + 0354 61

Technische Daten **S. 524 und 525**

IP 55 gemäss EN 60529 (IP 55 für Gehäuse mit 2 Türen)
IK 10 gemäss EN 62262 (EN 50102)
Scharniere und Achsen veredelt (korrosionsgeschützt)
Türen umkehrbar
Alle Typen haben Griff mit Schloss, 2 Schlüssel Typ 2433A
Ohne Öffnungen
Kabeleinführungsplatte Cabstop mit dem Montageset (Art. 0364 98).
Automatische Zentrierung des Zubehörs
Tiefeneinstellung optional
Bei Wandmontage ein Wandmontageset verwenden

Anreihbare Gehäuse RAL 7035

Erlaubt es das Gehäuse horizontal bis 2,40 m aneinander zu reihen
(ab 2,40 m bitte mit uns Kontakt aufnehmen)
Anreihsatz komplett
Türen umkehrbar
Eine seitliche Öffnung
Um 2 Gehäuse zu verbinden, bestellen Sie 2 Gehäuse derselben Höhe (Breite irrelevant)

Vertikale Version

VE	Art.	Aussenabmessungen Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
1	0354 62	800	600	300
1	0354 64	1000	600	300
1	0354 65	1000	800	300

Quadratische Version

1	0354 60	600	600	300
1	0354 63	800	800	300

Horizontale Version

1	0354 61	600	800	300

Anreihbare Gehäuse erweitert RAL 7035

Erlaubt es 3 oder 4 Gehäuse miteinander zu verbinden
Bestellen Sie zwei anreihbare Gehäuse und/oder zwei Erweiterungsgehäuse derselben Höhe (Breite irrelevant)
2 seitliche Öffnungen

Vertikale Version

VE	Art.	Aussenabmessungen Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
1	0354 67	800	600	300
1	0354 68	1000	600	300

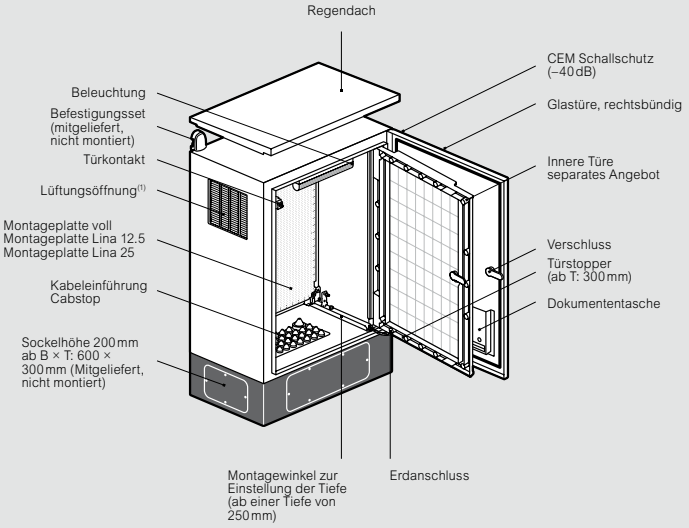
Quadratische Version

1	0354 66	600	600	300

Atlantic

Stahlblechverteiler IP66 – IK10, Montagebeispiel

Zusammenstellung



1 : Thermische Berechnung mit XL Pro2 SW



0355 93 + Sockel 0363 02 + Dach 0365 61



0355 93 + Kabeleinführung Cabstop 0364 96 + Montageset 0364 98



0329 46



0329 47

Technische Daten **S. 524 und 525**

Sockel RAL 7021

Höhe 200mm, Front- und Seiteneinführung

Für Gehäusetiefe 300 mm

VE	Art.	Gehäusebreite (mm)	Gewicht (kg)
1	**0363 00**	600	6
1	**0363 01**	800	6,7
1	**0363 02**	1000	7,4
1	**0363 03**	1200	10,1

Für Gehäusetiefe 400 mm

VE	Art.		
1	**0363 40**	600	8,7
1	**0363 41**	800	10,2
1	**0363 43**	1200	13,6

Regendach RAL 7035

Einstellbar 20mm nach vorne oder hinten

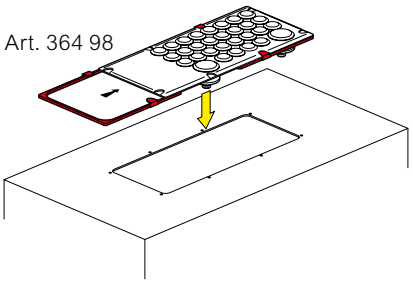
VE	Art.	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
1	**0365 51**	300	200	1,2
1	**0365 52**	400	200	1,4
1	**0365 53**	400	250	1,8
1	**0365 64**	500	250	2
1	**0365 54**	600	250	2,5
1	**0365 56**	600	300	3
1	**0365 57**	800	300	3,6
1	**0365 61**	1000	300	4,7
1	**0365 63**	1200	300	5,6
1	**0365 60**	800	400	5,5
1	**0365 62**	1200	400	6,8

Kabeleinführungsplatte Cabstop

IP 55
Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Korrosion und aggressive Umweltbedingungen
IP 55 gemäss IEC EN 60529
IK 10 gemäss IEC EN 62262 (EN 50102)
Direkt in die Kabeldurchführung des Atlantic-Gehäuses eingebaut. Montiert mit dem Cabstop-Rahmen (Art. 364 98) für Marina Gehäuse
Kabeldurchführungen, die ein Abdichten eines Kabels nach IP 55 garantieren
Zur Verwendung von Kabeln

VE	Art.	Anzahl Durchführungen Ø 5 bis 14 (mm)	Anzahl Durchführungen Ø 14 bis 24 (mm)	Anzahl Durchführungen	Montierbar an Durchführungen (mm)
1	**0364 94** 834 970 001	13	1	-	300
1	**0364 95** 834 970 011	13	1	1	400
1	**0364 96** 834 970 021	28	2	1	500, 1000
1	**0364 97** 834 970 031	28	2	2	600, 800,1200
1	**0364 98** 834 979 001	Rahmen für Kabeleinführungsplatte passend zu allen oben aufgeführten Typen			

Art. 364 98



Atlantic

Stahlblech- und Edelstahlverteiler, Zubehör und Bestückung


0482 34/35


0363 12


0364 01


0367 35 + DIN-Hutschienen 0367 82


0364 04


0482 35




0367 44


Ausbesserungslack Art. 0365 91


0367 36 + 0373 89


0347 95

Technische Daten **S. 524 und 525**

VE	Art.	Befestigungslaschen, Satz (4 St.), Metall
10	**0364 01**	Tragkraft 300kg Aus Zamak Geliefert mit Abdeckung Vertikal oder horizontal verwendbar
		Befestigungslaschen (2 St.) für Schienenmontage
5	**0367 35**	Zur Befestigung einer Schiene von 15mm Tiefe in der Wandschranktüre mit Schrauben M6 (im Lieferumfang)
		Schrankbeleuchtung
1	**0363 12**	Geliefert mit Leuchtstoffröhre 8W, Ø 16, 230V, 50Hz Schutzklasse I, IP 20, EMV (störfrei) gemäss EN 50 015 bestückt mit 1 Schalter, Anschluss auf Klemmenleiste Abmessungen: 350×61×37mm
		Türkontakt
1	**0363 13**	6A, 250V 1 Kontakt NC, 1 Kontakt NO geliefert mit Befestigungslasche
1	**0363 13**	3A, 1 Kontakt NC, 1 Kontakt NO Montagematerial mitgeliefert für Atlantic Stahlblech, Atlantic Edelstahl und Marina

VE	Art.	Gleitschienen zur Verstellung der Einbautiefe der Montagplatte, Satz (4 St.)
		für Gehäuse mit der Tiefe:
1	**0367 43**	250 mm (geht nur ab H×B 600×600mm)
1	**0367 44**	300 mm
1	**0367 45**	400 mm

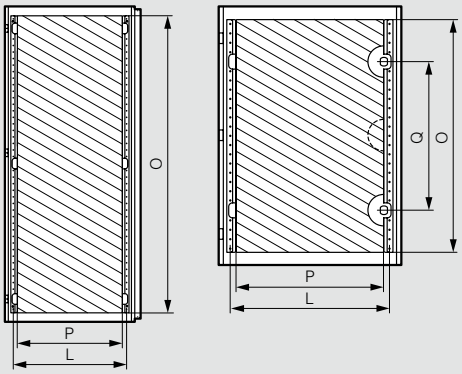
Erdleiterband

VE	Art.	Querschnitt (mm²)	Länge Achsabstand Befestigung (mm)	Lochdurchmesser (mm)
20	**0347 95**	6	200	8,5
20	**0347 96**	16	200	8,5
10	**0347 97**	30	200	8,5
		Erdleiter Adler gelb/grün		
20	**0363 95** 834 900 401	6	200	6,5

VE	Art.	
		Tragwinkel
5	**0367 36**	2 Winkel zur Aufnahme eines Kupferprofils (Schutzleiter)
		Ausbesserungslack
		Ausbesserungslack
1	**0365 91**	grau RAL 7035

Abmessungen

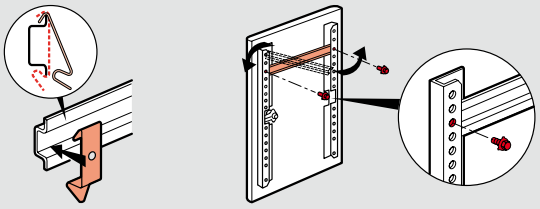
Türen



Art.	Gehäuse		Nutzbare Türhöhe		Position Verrie-glung	Achsabstand Türgestänge
	Höhe (mm)	Breite (mm)	Höhe O (mm)	Breite P (mm)	Q (mm)	L (mm)
0355 00	300	200	251	148	(1)	(3)
0355 05/30	300	300	251	248	(1)	(3)
0355 01	300	400	251	348	(1)	(3)
0355 02/09	400	300	351	248	(1)	(3)
0355 31	400	400	351	348	(1)	(3)
0355 06	400	600	325	500	(1)	530
0355 03/07	500	400	425	300	(1)	330
0355 32	500	500	425	400	(1)	430
0355 04/08	600	400	525	300	350(2)	330
0355 10/20/36 0354 60/66	600	600	525	500	350(2)	530
0355 21/ 0354 61	600	800	525	300 × 2	(1)	330
0355 37	600	1000	525	400 × 2	(1)	430
0355 12/22	700	500	625	400	400(2)	430
0355 14/23/28 0354 62/67	800	600	725	500	500(2)	530
0355 15/24 0354 63	800	800	725	700	500(2)	730
0355 33/34	800	1000	725	400 × 2	(1)	430
0355 17/26 0354 64/68	1000	600	925	500	(1)	530
0355 18/27/29 0354 65	1000	800	925	700	(1)	730
0355 91	1000	1000	925	400 × 2	(1)	430
0355 90	1000	1200	925	500 × 2	(1)	530
0355 92/96	1200	800	1125	700	(1)	730
0355 93	1200	1000	1125	400 × 2	(1)	430
0355 94/97	1200	1200	1125	500 × 2	(1)	530
0355 98	1400	800	1325	700	(1)	730
0355 95	1400	1000	1325	400 × 2	(1)	430

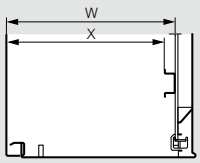
1 : Zentralverschluss
2 : Verschluss oben oder unten
3 : Ohne Verriegelungs-Gestänge

Türmontage auf DIN-Schiene ⎿⏌ Tiefe 15mm mit Art. 0367 35



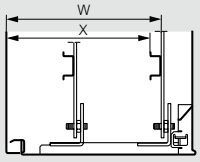
Nutzbare Tiefe

Gehäuse	Am Boden des Gehäuses	
Tiefe (mm)	W (mm)	X (mm)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

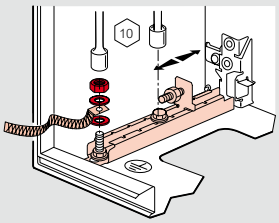


Tiefeneinstellung Montageplatte oder Gerät (optional)

Gehäuse	Mit Befestigungswinkel				
Tiefe (mm)	Art. Befestigungswinkel	W		X	
		mini	maxi	mini	maxi
250	0367 43	93	213	78	198
300	0367 44	93	263	78	248
400	0367 45	93	363	78	348

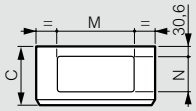


Montage der Halterung und des Erdleiterbandes

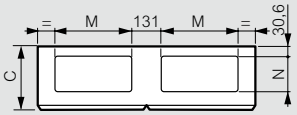


Durchführungen

Gehäuse Breite ≤ 800mm

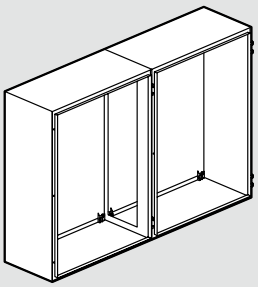


Gehäuse Breite ≥ 1000mm



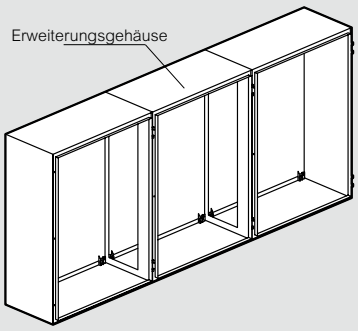
Gehäuse			Abmessungen der Durchführungen	
Breite (mm)	Tiefe (mm)	Tiefe ohne L (mm)	M (mm)	N (mm)
200	160	170	–	–
300	160	170	–	–
300	200	210	169	115
400	200	210	269	115
400	250	260	269	115
500	250	260	369	150
500	300	310	369	150
600	250	260	469	150
600	300	310	469	150
600	400	410	469	150
800	250	260	469	150
800	300	310	469	150
800	400	410	469	150
1000	250	260	369	150
1000	300	310	369	150
1200	300	310	469	150
1200	400	410	469	150

Anreihelement



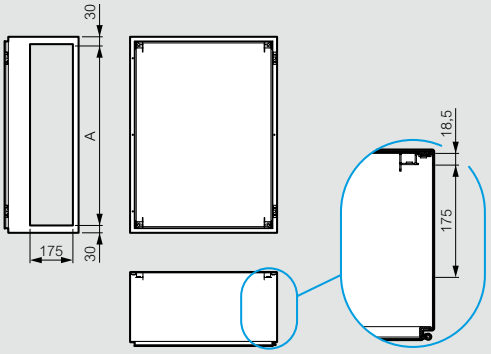
BsS. Anreihungen:
0354 60 + 0354 60
0354 60 + 0354 61
0354 62 + 0354 62
0354 62 + 0354 63
0354 64 + 0354 64
0354 64 + 0354 65
etc…

Erweiterungsgehäuse



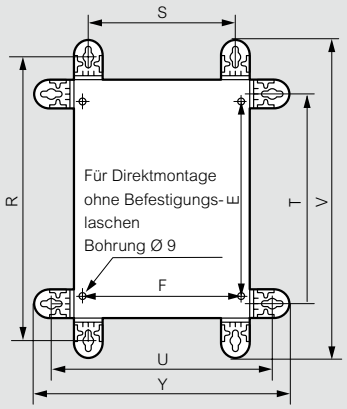
BsS. Anreihung mit Erweiterungsgehäuse:
0354 60 + 0354 66 + 0354 60
0354 60 + 0354 66 + 0354 61
0354 62 + 0354 67 + 0354 62
0354 62 + 0354 67 + 0354 63
0354 64 + 0354 68 + 0354 64
0354 65 + 0354 68 + 0354 65
etc…

Abmessungen der seitlichen Durchführungen

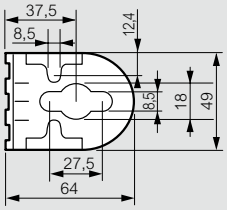


Gehäuse-abmessung (mm)	A
600 × 600 × 300	540
600 × 800 × 300	540
800 × 600 × 300	740
800 × 800 × 300	740
1000 × 600 × 300	940
1000 × 800 × 300	940

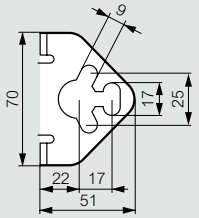
Montage



0364 01



0364 04

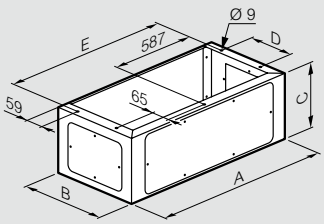


Gehäuse		Vertikal		Abstand	Horizontal		Abstand	Gesamtabm. 0364 01		Gesamtabm. 0364 04	
Höhe (mm)	Breite (mm)	R (mm)	S[1] (mm)	E (mm)	T[1] (mm)	U (mm)	F (mm)	V (mm)	Y (mm)	V (mm)	Y (mm)
300	200	375	150	225	250	275	169	430	330	402	302
300	300	375	250	225	250	375	269	430	430	402	402
300	400	375	350	225	250	475	369	430	530	402	502
400	300	475	250	325	350	375	269	530	430	502	402
400	400	475	350	325	350	475	369	530	530	502	502
400	600	475	550	325	350	675	569	530	730	502	702
500	400	575	350	425	450	475	369	630	530	602	502
500	500	575	450	425	450	575	469	630	630	602	602
600	400	675	350	525	550	475	369	730	530	702	502
600	600	675	550	525	550	675	569	730	730	702	702
600	800	675	750	525	550	875	769	730	930	702	902
600	1000	675	950	525	550	1075	969	730	1130	702	1102
700	500	775	450	625	650	575	469	830	630	802	602
800	600	875	550	725	750	675	569	930	730	902	702
800	800	875	750	725	750	875	769	930	930	902	902
800	1000	875	950	725	750	1075	969	930	1130	902	1102
1000	600	1075	550	925	950	675	569	1130	730	1102	702
1000	800	1075	750	925	950	875	769	1130	930	1102	902
1000	1000	1075	950	925	950	1075	969	1130	1130	1102	1102
1000	1200	1075	1150	925	950	1275	1169	1130	1330	1102	1302
1200	800	1275	750	1125	1150	875	769	1330	930	1302	902
1200	1000	1275	950	1125	1150	1075	969	1330	1130	1302	1102
1200	1200	1275	1150	1125	1150	1275	1169	1330	1330	1302	1302
1400	800	1475	750	1325	1350	875	769	1530	930	1502	902
1400	1000	1475	950	1325	1350	1075	969	1530	1130	1502	1102

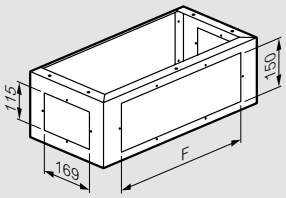
[1] Identische Abstände für Art. 0364 01 und Art. 0364 04

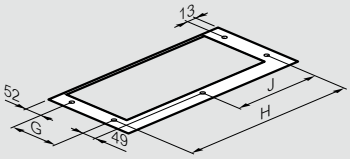
Sockel

Montage am Schrank



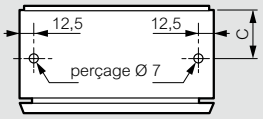
Durchführungen





Art.	Für Gehäuse L × P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0363 40	600 × 400	600	380	200	250	574	469	250	542	271
0363 41	800 × 400	800	380	200	250	774	469	250	742	371
0363 43	1200 × 400	1200	380	200	250	1174	469 × 2	250	1142	571
0363 00	600 × 300	600	280	200	150	574	469	150	542	271
0363 01	800 × 300	800	280	200	150	774	469	150	742	371
0363 02	1000 × 300	1000	280	200	150	974	369 × 2	150	942	471
0363 03	1200 × 300	1200	280	200	150	1174	469 × 2	150	1142	571

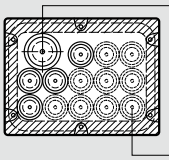
Montage des Regendaches



Art.	C (mm)
0365 51/52	100
0365 53/54/64	125
0365 56/57/61/63	150
0365 60/62	200

Eigenschaften Kabeldurchführung Capstop IP 55

- Kabelzug: min. 15kg
- Betriebstemperatur: – 20 °C /+ 65 °C
- Ölbeständig nach ASTM n° 3
- Branbeständig: 750 °C gemäss EN 60695-2-11

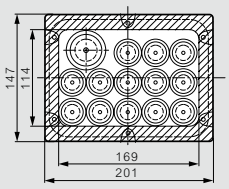


Kabeleinführung
Ø 14 à 24mm
vergleichbar mit
PE PG 21/29
ISO 25/32

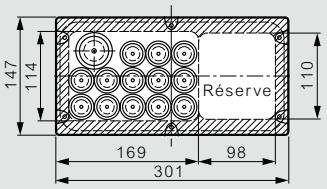
Kabeleinführung
Ø 5 à 14mm
vergleichbar mit
PE PG 9/11/13/16
ISO 16/20

Abmessungen Kabeldurchführung Cabstop IP 55 (mm)

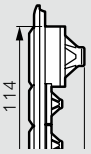
0364 94



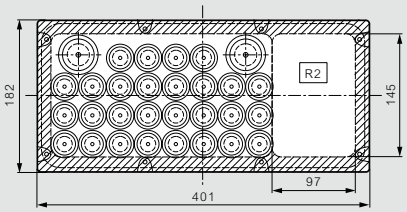
0364 95



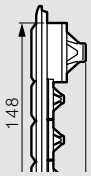
Seitenansicht
0364 94/95



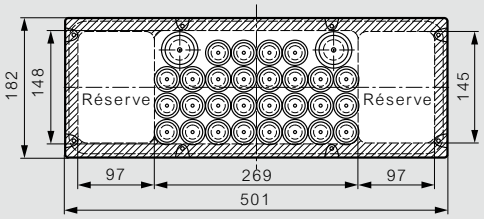
0364 96



Seitenansicht
0364 96/97

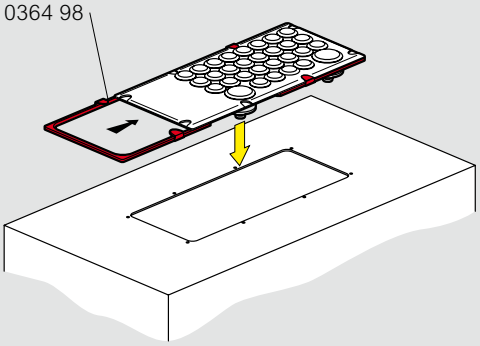


0364 97



Montageset für Kabeldurchführung Capstop IP 55 (mm)

0364 98



Atlantic

Edelstahlverteiler, IP66 – IK10



Edelstahl – Montagewinkel zur Wandbefestigung



0352 01 + 0364 06



0352 21

Technische Daten **S. 527**

IP 66 gemäss EN 60529
IK 10 gemäss EN 62262 (EN 50102)
Homologiert durch UL
CSA
Bureau Véritas
GÖST
LRS
LCIE Nr. 380 584 A B. Nema 4x gemäss UL Qualität 304 L, Qualität 316 L auf Anfrage

Einsatzbereiche:
in Bereichen mit strengsten Hygieneanforderungen
• Nahrungsmittelproduktion
– Distillerien
– Grossküchen
• Technischer Bereich
– Reinräume, usw.
• in korrosiven Umgebungen
– chemische Industrie
– Arzneimittelindustrie
– Petrochemie
– Papierindustrie
Verteilerkästen Edelstahl 304 L
Finish Edelstahl gebürstet
Gewölbte Tür, Sicherheitsglas, Türen beidseitig anschlagbar
Automatische Zentrierung der Geräte
Tiefenverstellung optional ab 600 × 400 × 250, mit Verankerungswinkel,
Verriegelung mit Doppelbart-Verschluss (Art. 36743-36745)

Wandschränke aus Edelstahl

VE	Art.	Aussenabmessungen Höhe × Breite × Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
1	**0352 00**[1]	300 × 200 × 160	4,0
1	**0352 01**	400 × 300 × 200	5,8
1	**0352 02**	500 × 400 × 200	8,3
1	**0352 03**	600 × 400 × 200	10,8
1	**0352 05**	600 × 400 × 250	12
1	**0352 06**	700 × 500 × 250	15
1	**0352 11**	800 × 600 × 300	22
1	**0352 13**	1000 × 800 × 300	38
1	**0352 14**	1200 × 800 × 300	45
1	**0352 15**	1400 × 800 × 400	66

1 : Geliefert mit voller Montageplatte

Wandschränke, Edelstahl mit Glastüre

mit getöntem Sicherheitsglas

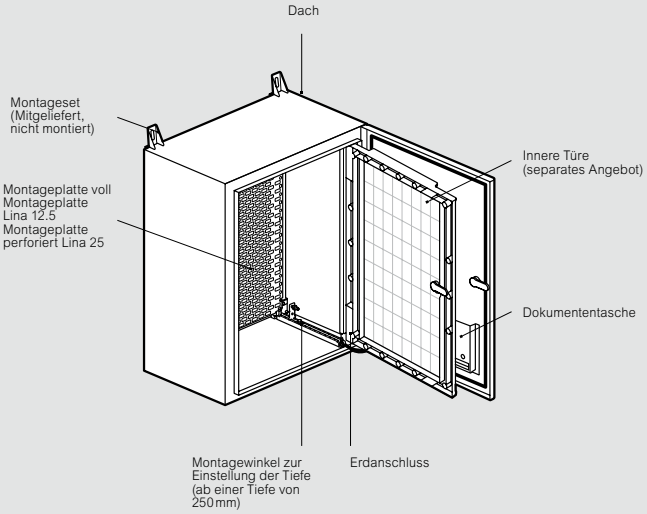
VE	Art.	Aussenabmessungen Höhe × Breite × Tiefe (mm)	Abmessungen des Sichtfensters Höhe × Breite (mm)	Gewicht (kg)
1	**0352 21**	400 × 300 × 200	300 × 128	7,5
1	**0352 22**	500 × 400 × 200	400 × 228	8,5
1	**0352 25**	600 × 400 × 250	500 × 228	12
1	**0352 26**	700 × 500 × 250	600 × 328	15
1	**0352 31**	800 × 600 × 300	700 × 428	25
1	**0352 33**	1000 × 800 × 300	850 × 628	38

Satz (4 St.) Befestigungslaschen

Geliefert mit Schraubenzubehör

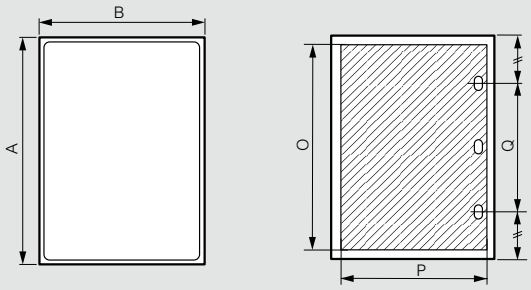
VE	Art.	
1	**0364 06**	Edelstahl (Tragkraft 300kg)

Zusammenstellung



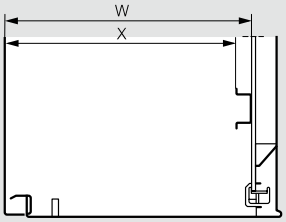
Abmessungen

Türen



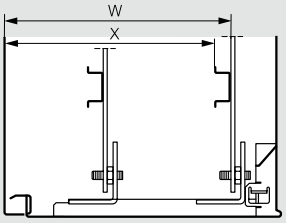
Art.	Abmessungen Gehäuse			Abmessungen der Türen		Position Verriegel.
	Höhe A (mm)	Breite B (mm)	Tiefe (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)
0352 00	301,6	199,6	161,5	250	150	
0352 01	401,6	299,6	201,5	350	250	
0352 02	501,6	399,6	201,5	450	350	250
0352 03	601,6	399,6	201,5	550	350	380
0352 05	601,6	399,6	251,5	550	350	380
0352 06	702,4	500	251,5	650	450	400
0352 11	802,4	600	301,5	750	550	400
0352 13	1003,6	800,6	301,5	950	750	600
0352 14	1203,6	800,6	301,5	1150	750	700
0352 15	1400,6	800,6	401,5	1350	750	700

Nutzbare Tiefe



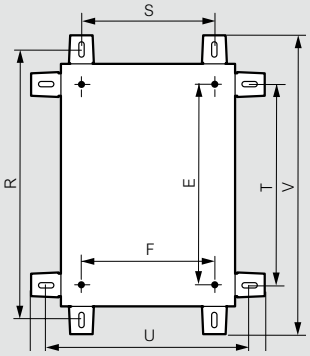
Gehäuse Tiefe (mm)	Mit Halterung	
	W (mm)	X (mm)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

Tiefeneinstellung der Montageplatte oder des Rahmens (optional)

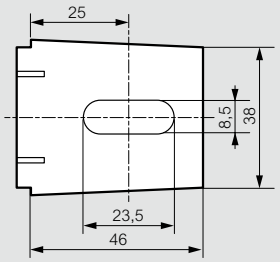


Gehäuse Tiefe (mm)	Mit Halterung				
	Artikel Halterung	W		X	
		min	max	min	max
250	0367 43	93	213	78	198
300	0367 44	93	263	78	248
400	0367 45	93	363	78	348

Befestigungsmasse



Art. 364 06



Art.	Laschen vertikal		Laschen horizontal		V	Y	E	F
	R	S	T	U				
0352 00	350	150	250	250	392	292	225	169
0352 01	450	250	350	350	492	392	325	269
0352 02/22	550	350	450	450	592	492	425	369
0352 03	650	350	550	450	692	492	525	369
0352 05	650	350	550	450	692	492	525	369
0352 06/26	750	450	650	550	792	592	625	469
0352 11	850	550	750	650	892	692	725	569
0352 13/33	1050	750	950	850	1092	892	925	769
0352 14	1250	750	1150	850	1292	892	1125	769
0352 15	1450	750	1350	850	1492	892	1325	769

Marina

Kunststoffverteiler aus Polyester



0362 56



0362 76

Technische Daten **S. 532 und 533**

IP 66 gemäss EN 60529. LCIE Nr. 60059283-560528
IK 10 gemäss EN 62262 (EN 50102)
Homologiert durch Bureau Véritas
Gehäuse Klasse II[(1)]. Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
Selbstlöschend bis 960 °C gemäss EN 60695-2-11
Für Umgebungen mit korrosiven Gasen oder Feuchtigkeit
Türen beiseitig anschlagbar und aufziehbar bis 180°
(bis auf Art. 0362 50)
Unverlierbare Edelstahlstifte (bis auf Art. 0362 50)
Zwei Doppelbartverschlüsse (bis auf Art. 0362 50: ein Schloss)
Mit direkter Aufnahme von Montageplatte oder Gerüst (geliefert mit Schraubenzubehör)
Möglichkeit der Installation einer partiellen Montageplatte ab 500 × 400 × 200mm und/oder von Schienen auf Zwischenpuffern (bis auf Art. 0362 50)
Tiefenverstellung ab Höhe 400 × Breite 300mm
für Art. 0362 42

Gehäuse RAL 7035

VE	Art.	Aussenmasse Höhe (mm)	Aussenmasse Breite (mm)	Aussenmasse Tiefe (mm)	Vergleichbares Metallgehäuse Höhe (mm)	Vergleichbares Metallgehäuse Breite (mm)	Vergleichbares Metallgehäuse Tiefe (mm)
1	**0362 50** 834 000 001	300	220	160	300	200	160
1	**0362 51** 834 000 011	400	300	206	400	300	200
1	**0362 52** 834 000 021	500	400	206	500	400	200
1	**0362 55** 834 000 031	610	400	257	600	400	250
1	**0362 56** 834 000 041	720	510	250	700	500	250
1	**0362 61** 834 000 051	820	610	300	800	600	300
1	**0362 63** 834 000 061	1020	810	300	1000	800	300
1	**0362 64** 834 000 081	1220	810	300	1200	800	300

Gehäuse RAL 7035 mit Sichtfenster

Getöntes Sicherheitsglas

		Aussenmasse Höhe (mm)	Aussenmasse Breite (mm)	Aussenmasse Tiefe (mm)	Abmessungen des Sichtfensters Höhe (mm)	Abmessungen des Sichtfensters Breite (mm)
1	**0362 71**	400	300	206	235	145
1	**0362 72**	500	400	206	335	245
1	**0362 75**	610	400	257	463	245
1	**0362 76**	720	510	250	570	272
1	**0362 81**	820	610	300	672	372
1	**0362 83**	1020	810	300	770	495
1	**0362 84**	1220	810	300	970	495

1 : Möglichkeit der Realisierung von vollständig isolierten Einheiten (Klasse II)
gemäss EN 60439-1 und Einheiten für Photovoltaik-Anlagen gemäss UTE C15-712-1. Isolationsspannung 1000V (Prüfspannung: 5250V)

Marina

Kunststoffverteiler, Zubehör



0362 63
+ Sockel Art. 0362 92
+ Regendach Art. 0362 95



0362 56
mit Konsole Art. 0364 36
und Stützfüssen Art. 0364 39

Technische Daten **S. 532 und 533**

VE	Art.	Sockel RAL 7035	Für Gehäuse Breite (mm)	Für Gehäuse Tiefe (mm)
		Höhe. 170mm Klappen vorne und hinten Möglichkeit der Montage von 2 Sockeln übereinander		
1	**0362 91** 834 930 401		600	300
1	**0362 92** 834 930 411		800	300

VE	Art.	Sockel RAL 7035	Für Gehäuse Breite (mm)	Für Gehäuse Tiefe (mm)
1	**0362 93** 834 930 431		500	250
1	**0362 94** 834 930 441		600	300
1	**0362 95** 834 930 451		800	300

VE	Art.	Montage-Zubehör
		IP 66
		Wandmontage mit Befestigungslaschen
		Vertikal oder horizontal verwendbar Mit Regendach nur horizontale Montage RAL 7035 Geliefert mit Abdeckung Satz à 4 St.
1	**0364 08**	Für Gehäuse mit Höhe 300mm Tragkraft 100kg
1	**0364 09** 834 900 031	Für Gehäuse mit Höhe 400 – 1200mm Tragkraft 150kg
		Montage von hinten mit Gewindekraft
10	**0362 40** 834 900 041	Einlassmutter M8 für Gehäusehöhe ≥ 400mm Für die Montage hinten
		Aufstellung am Boden
		Konsole aus 2 Profilen für die erhöhte Montage der Gehäuse Geliefert mit Schrauben für die Fixierung des Gehäuses Stahl, feuerverzinkt Gemäss EN 50125-3 (Festmontage von Bauteilen im Bahnverkehr)
1	**0364 36**	Für Gehäusehöhe 400 – 800mm
1	**0364 37**	Für Gehäusehöhe 1000 – 1200mm
1	**0364 39**	Füsse zur Verringerung des Kippmoments Möglichkeit der Ausstattung der Konsole mit Rädern

Marina

Kunststoffverteiler, Zubehör



0364 09



0364 98



0362 42



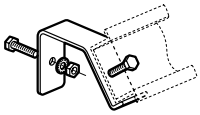
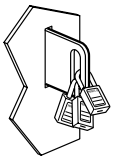
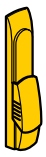
0362 76



0368 07

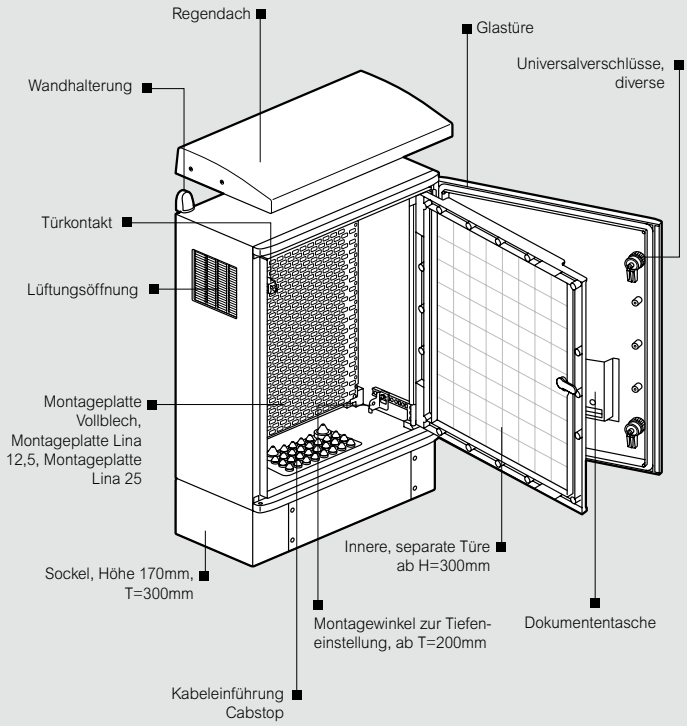


Schaltschrank- bzw. Verteilerbeispiele Art. 0362 61, assoziiert und bestückt:
– Lasche Art. 0364 09
– Innentüre Art. 0363 63
– Platte Cabstop + Bausatz Art. 0364 98
– Anbausatz Art. 0362 44
– Bausatz Tiefenverstellung Art. 0362 42

VE	Art.	Perforierte Platten Lina 25	
1	**0362 42**	Bausatz zur Tiefenverstellung für Verteiler einer Tiefe von ≥ 200mm, für Platte oder Gerüst Satz mit 4 Befestigungslaschen und Schraubenzubehör	
10	**0394 49**	Bausatz mit 2 Trägern zur Neigung einer Schiene um 45°. Geliefert mit 4 M6-Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben	
1	**0364 98**	Bausatz für Cabstop-Platten, ermöglicht die Installation von 2 Cabstop-Platten Art. 0364 94 oder 95, sowie 0364 96 oder 97 Geliefert mit Isolierschrauben. IP 55 wird beibehalten	
1	**0362 44**	Bausatz für den horizontalen oder vertikalen Anbau von Verteilern Höhe ≥ 500mm Bestehend aus: – 1 Rahmen für die Kabeldurchführung und gleichzeitige Gewährleistung der Abdichtung – 2 Verbindungsteile für die Befestigungslaschen (Art. 0364 09, separat zu bestellen)	
1	**0365 13**	Verriegelungslasche aus Edelstahl für Gehäuse einer Höhe ≥ 400mm, als Zusatzverschluss zu den Verriegelungen. Kann mit 3 Vorhängeschlössern versehen werden Ø 6 maximal	
1	**0368 07**	Griff – 3-Punktverriegelung Zur Montage eines Griffs auf Marina-Gehäuse einer Höhe ≥ 700 (mm anstelle der Verriegelungen. Geliefert mit verstellbarem Gestänge. Bestückt mit einem europäischen Halb-Zylinderschloss mit Schlüssel Art. 2433 A Andere Schlüsselnummern: Auf Anfrage	

Marina

Kunststoffverteiler, Montagebeispiel



1: Thermische Kalkulation mit XL Pro³ Software

Marina

Kunststoffschrank



0362 85



0362 86 + Sockel 0362 96
+ Innentüre 0363 67
+ Überdachung 0362 97

IP 66 gemäss EN 60529
LCIE Nr. 60059283-560528
IK 10 gemäss EN 62262 (EN 50102). Homologiert durch Véritas
Klasse II (ermöglicht die Erstellung von vollständig isolierten Einheiten, Klasse II gemäss EN 60439-1).
Glasfaserverstärktes Polyester
Selbstverlöschend 960 °C gemäss EN 60695-2-11
Eignet sich besonders für korrosive Umgebungen.
Geliefert mit Befestigungssatz für vollflächige Platten oder Profilstreben
Tiefenverstellung der Bestückungselemente, ausgestattet mit Kabeldurchführungsplatten unten, beidseitig anschlagbare Türe mit Kabelträgern
3-Punkt-Verriegelung mit Griff, europäischer 1/2-Zylinder, Schlüssel 2433 A (andere Schlüsselreferenzen auf Anfrage)
Scharniere: Gewerbe und Stift aus Edelstahl

Gehäuse RAL 7035

VE	Art.	Aussenmasse Höhe (mm)	Aussenmasse Breite (mm)	Aussenmasse Tiefe (mm)	Vergleichbares Metallgehäuse Höhe (mm)	Vergleichbares Metallgehäuse Breite (mm)	Vergleichbares Metallgehäuse Tiefe (mm)
1	**0362 85**	1460	800	463	1400	800	400
1	**0362 86**	1660	800	463	1600	800	400
1	**0362 87**	1860	800	463	1800	800	400

Gehäuse RAL 7035

Höhe 170mm
Mit Klappen hinten und vorne
Es ist möglich, 2 Sockel übereinander zu montieren

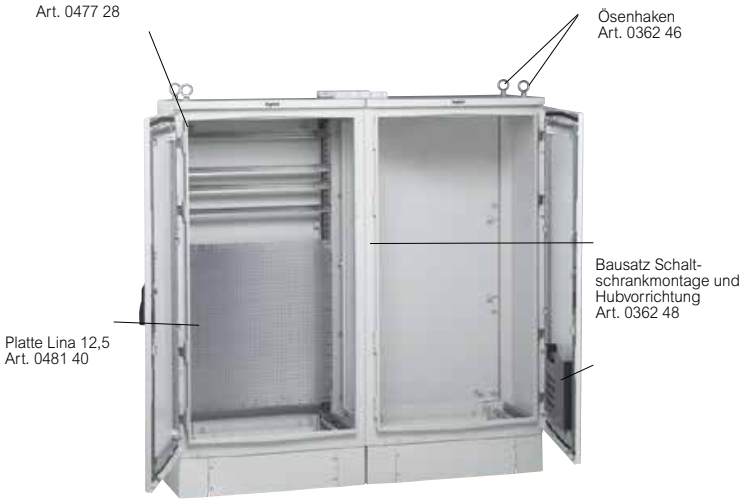
VE	Art.	
1	**0362 96**	Für Schaltschränke Breite 800 × Tiefe 400mm

Überdachung RAL 7035

VE	Art.	
1	**0362 97**	Für Schaltschränke Breite 800 × Tiefe 400mm

Marina

Kunststoffschrank, Zubehör



Beispiel für 2 Gehäuse Art. 0362 85 auf Sockel Art. 0362 96, montiert und bestückt

Montageplatten

Montageplatte voll

Verzinkter Stahl. Vormarkierung alle 100mm
Maximale Nutzlast: 200kg/m²

VE	Art.	Für Gehäuse Höhe (mm)	Für Gehäuse Breite (mm)	Nettogewicht (kg)
1	**0349 59**	1400	800	27
1	**0349 50**	1600	800	30,5
1	**0344 18**	1800	800	34

Perforierte Platte Lina 12,5

Verzinkter Stahl, perforiert, ermöglicht die direkte Bestückung ohne vorheriges Anreissen; automatische Winkelausrichtung:
- Ø 6,5mm für Isolierte Art. 0366 44 (Verdrahtungskanal)
- Ø 3,3mm für Bestückungselemente mit Schrauben Art. 0347 45
Werden mit Hilfe von Profilträgern montiert, für Art. 0481 40/43
Direktmontage für Art. 0346 08 (Schrankhöhe 1400mm)

VE	Art.	Für Gehäuse Höhe (mm)	Für Gehäuse Breite (mm)	Nettogewicht (kg)	Zulässige Belastung (kg/m²)
1	**0481 40**	800	800	5,9	150
1	**0481 43**	1000	800	7,6	150
1	**0346 08**	1400	800	14,6	150

Perforierte Platte Lina 25

Aus Zinkstahl. Werden mit Profilstreben für Art. 0474 90/95 montiert
Direktmontage für Art. 0346 08 (Schrankhöhe 1400mm)

VE	Art.	Für Gehäuse Höhe (mm)	Für Gehäuse Breite (mm)	Nettogewicht (kg)	Zulässige Belastung (kg/m²)
1	**0474 90**	800	800	3,9	50
1	**0474 95**	1000	800	5	50
1	**0346 09**	1400	800	6,7	50

Innentüren RAL 7035

IP xxB. Stahl mit strukturierter Polyesterbeschichtung
Doppelstangenverriegelung
Für Zylinderschlösser und andere Schlösser
Abstand zwischen Gehäusetüre und Innentüre = 78mm
Rechts oder links anschlagbar, integrierte Drehstange

VE	Art.	Für Gehäuse Höhe (mm)	Für Gehäuse Breite (mm)	Abm. Türen Höhe (mm)	Abm. Türen Breite (mm)	Nutzabm. Türen Höhe (mm)	Nutzabm. Türen Breite (mm)
1	**0363 66**	1400	800	1280	675	1200	580
1	**0363 67**	1600	800	1480	675	1400	580
1	**0363 68**	1800	800	1680	675	1600	580

Marina

Kunststoffschrank, Zubehör



0347 43



0362 46

VE	Art.	Zubehör
		Schraubensätze
500	**0366 44**	Verstärkte Kunststoffniete Ø 6mm zum Durchdrücken Ø 6,5mm
100	**0347 45**	Kopfschraube H. 4,8mm × 16, selbstbohrend und selbstschneidend für Ø 3,3mm
200	**0347 50**	Schraubenabdeckungen zur Isolierung der Schraubenköpfe Art. 0347 45 im Innern der Verdrahtungskanäle
		Profilstreben
		Für Schienen Lina 25 ⌐¬ oder ⌐¬, für Platten Lina 12,5 und Lina 25 Satz mit zwei verzinkten Stahlstreben

		Für Schränke Abm.	
		Höhe (mm)	Breite (mm)
1	**0363 90**	1400	1284
1	**0363 91**	1600	1484
1	**0363 92**	1800	1684

		Schiene Lina 25
		Verzinkter Stahl Für Gehäuse Breite 800mm
1	**0477 28**	⌐¬ Tiefe 15mm
		Schiene zum Zuschneiden
		Länge 2m
1	**0374 02**	⌐¬ EN 60 715

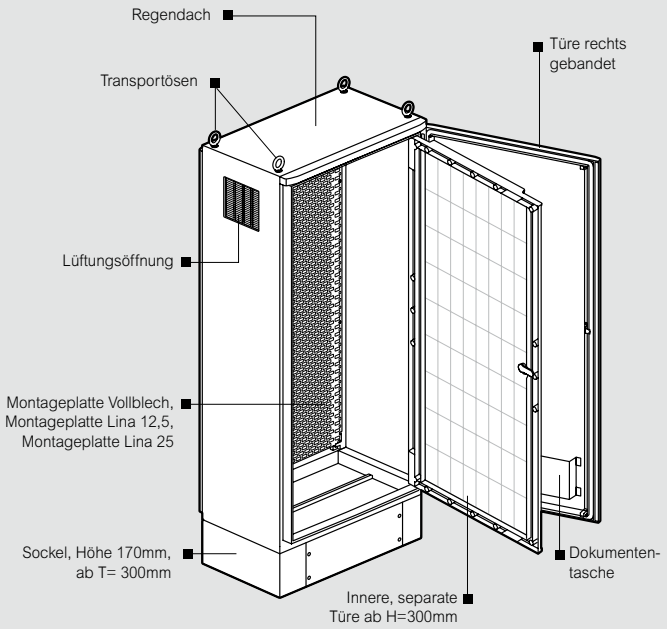
		Zubehör
		Verstärkte Kunststoffniete Ø 6mm zum Durchdrücken Ø 6,5mm
1	**0477 28**	⌐¬ Tiefe 15mm

		Satz mit 2 Trägern für schwere Lasten
		Direkt unten am Schrank, ausschliesslich in der Breite zu befestigen Stärke 40/10tel Geliefert mit Befestigungssatz Maximale Belastung 800kg
1	**0347 43**	Für Gehäuse Breite 800mm

		Zubehör für Gehäuse Marina
1	**0362 46**	Ösenhaken M14 Satz mit 4 Ösenhaken für eine maximale Last von 500kg/m³ Geliefert mit Blindabdeckungen
1	**0362 48**	Bausatz Schaltschrankmontage und Hubvorrichtung: – 2 Verstärkungswinkel – Schraubensatz – Dichtung Für den Hubtransport (500kg/m³) ist ein Satz Ösenhaken Art. 0362 46 separat zu bestellen

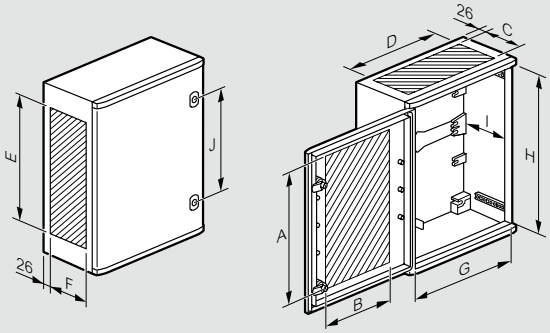
Marina

Kunststoffschrank, Montagebeispiel

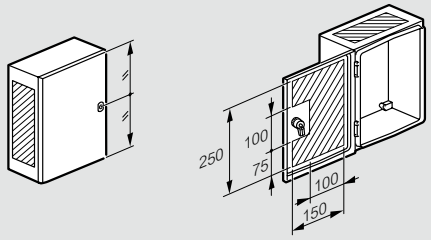


1: Thermische Kalkulation mit XL Pro³ Software

Aussen- und Nutzabmessungen der Gehäuse



Nutzfläche Türe für Art. 0362 50



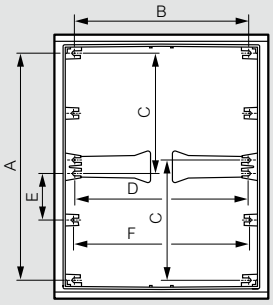
Art.	Nutzmasse (mm)										Gewicht (kg)	Gewicht mit Glastüre (kg)
	A(1)	B(1)	C	D	E	F	G	H	I maxi	J		
0362 50	250	150	105	195	250	115	194	280	–	–	1,75	–
0362 51/71	300	180	130	250	260	150	260	350	178	200	3,7	4
0362 52/72	400	280	130	350	360	150	360	450	178	300	5,1	5,6
0362 55/75	500	280	180	350	460	180	360	560	225	400	6,4	7
0362 56/76	600	340	170	400	560	170	460	662	211	400	11,2	12,3
0362 61/81	700	440	220	500	660	230	560	762	261	500	15,2	16,7
0362 63/83	900	600	220	700	860	230	760	962	261	580	21,8	23,9
0362 64/84	1100	600	220	700	1060	230	760	1162	261	700	25	27,5

(1) ausser für Schaltkästen mit Glastüre

Befestigung des Ausstattungszubehörs in den Gehäusen

Art.	Nutzmasse (mm)					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E(1) (mm)	F (mm)
0362 50	263	163	–	–	–	–
0362 51/71	325	225	125	225	102,5	228,5
0362 52/72	425	325	225	325	87,5	228,5
0362 55/75	525	325	325	325	95	328,5
0362 56/76	625	425	425	425	100	428,5
0362 61/81	725	525	525	525	100	528,5
0362 63/83	925	725	725	725	100	728,5
0362 64/84	1125	725	925	725	100	728,5

(1) 2 Kontaktteile über die Höhe ausser Art. 0362 50



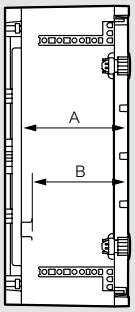
Installation der Teilplatte

Art. Gehäuse	Abm. Platten (mm)	Art. Platten		
		Vollfl.	Lina 12,5	Lina 25
0362 52/72	300 × 400	0360 52	0360 04	0360 11
0362 55/75	400 × 400	0360 70	0360 05	0360 92
0362 56/76	500 × 500	0360 71	0360 14	0360 93
0362 61/81	600 × 600	0360 57	0360 24	0360 17
0362 63/83	800 × 800	0360 60	0360 34	0360 20
0362 64/84	1000 × 800	0360 61	0360 42	0360 21

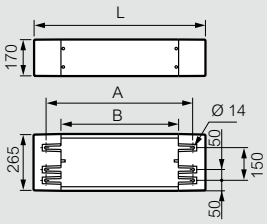


Tiefenverstellung (Option)

Art.	Platte (mm)		Rahmen mit Schiene ⌴ (mm)	
	A max	A min (mit Art. 0362 42)	B max	B min (mit Art. 0362 42)
0362 50	135	–	–	–
0362 51/71	170	70	155	55
0362 52/72	170	70	155	55
0362 55/75	220	70	205	55
0362 56/76	220	70	205	55
0362 61/81	270	70	255	55
0362 63/83	270	70	255	55
0362 64/84	270	70	255	55

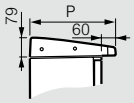


Sockel und Überdachungen



Sockel Art.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
0362 91	590	480	344	4,8
0362 92	790	680	544	5,4

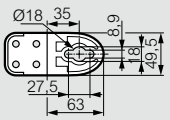
Befestigungsmasse am Boden und Verteilermasse sind identisch



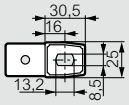
Überdachungen Art.	Breite (mm)	P (mm)	Gewicht (kg)
0362 93	510	310	1
0362 94	612	360	1,3
0362 95	812	360	1,7

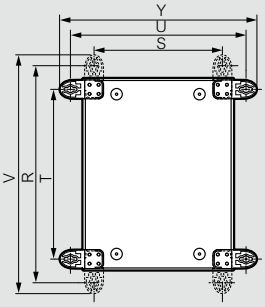
Befestigung

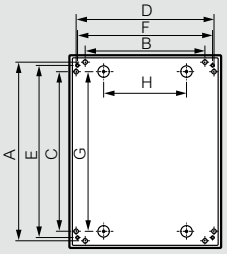
Art. 0364 09



Art. 0364 08



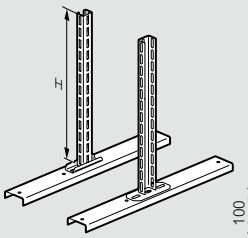




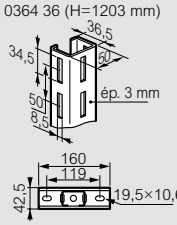
Art.	Auf Sitz (Konsole) 0364 36 (mm)		Auf Mast mit Bausatz 0364 46/47 (mm)		Direkt, ausserhalb des Bestückungsbereichs 0364 37 (mm)		Direkt, an der Rückwand (mm)		Mit vertikalen Laschen (mm)			Mit horizontalen Laschen (mm)		
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	V	T	U	Y
0362 50(1)(2)	–	–	–	–	–	–	220	150	330	190	359	270	250	279
0362 51/71	364	218	325	266	358	259	325	120	470	241	525	341	370	425
0362 52/72	464	318	425	366	458	359	425	220	570	341	625	441	470	525
0362 55/75	574	318	525	366	558	358	525	220	680	341	735	551	470	525
0362 56/76	683	427	630	460,5	664	468	600	200	789	441	844	641	579	634
0362 61/81	781	525	730	560,5	764	568	700	300	887	548	942	758	677	732
0362 63/83	–	–	–	–	964	768	900	500	1087	748	1142	958	877	932
0362 64/84	–	–	–	–	1164	768	1100	500	1287	748	1342	1158	877	932

1 : Mit Laschen Art. 0364 08
2 : Masse S und T: Achsabstand der Einsätze

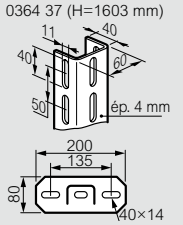
Konsolen



0364 36 (H=1203 mm)

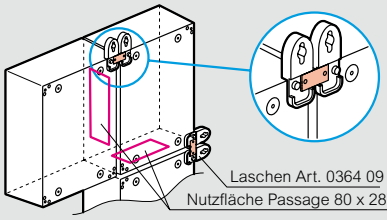


0364 37 (H=1603 mm)

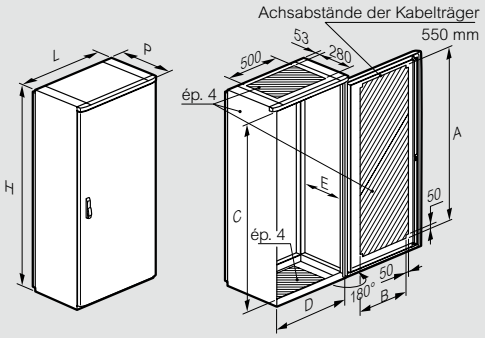


Art. 0364 39

Anbausatz für Gehäuse Art. 0362 44



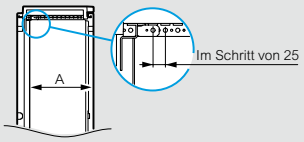
Aussen- und Nutzabmessungen, Gewicht



Art.	Abmessungen H × B × T	Gewicht (kg)	Nutzabmessungen (mm)				
			A	B	C	D	E
0362 85	1460 × 800 × 463(1)	49	1230	530	1300	700	380
0362 86	1660 × 800 × 463(1)	53	1430	530	1500	700	380
0362 87	1860 × 800 × 463(1)	57	1630	530	1700	700	380

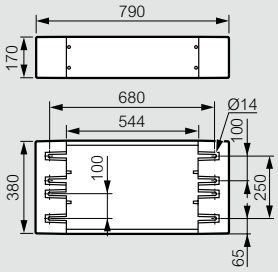
(1) 487 mit Griff

Aussen- und Nutzabmessungen, Gewicht



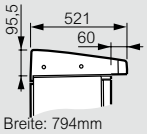
Platte (mm)		Teilplatte (mm)		Rahmen mit Schiene ⌊ (mm)	
A max	A min	A max	A min	A max	A min
379	109	359	84	372	97

Sockel Art. 0362 96



Gewicht: 7kg

Regendach Art. 0362 97



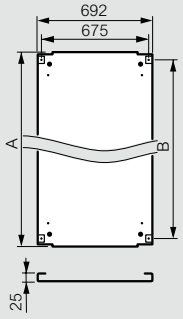
Breite: 794mm
Gewicht: 2,5kg

Montageplatten

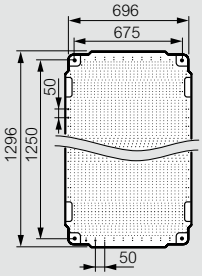
Auswahl der Montageplatten

	Gehäuse H. 1400mm	Gehäuse H. 1600mm	Gehäuse H. 1800mm
Vollflächig	0 349 59	0 349 50	0 344 18
Platte Lina 12,5	0 346 08	2 × 0481 40 + Profile 0363 91	0481 43 + 0481 40 + Profile 0363 92
Perforierte Platte Lina 25	0 346 09	2 × 0474 90 + Profile 0363 91	0474 90 + 0474 95 + Profile 0363 92

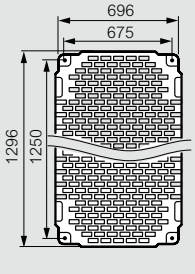
Vollflächige Platte



Platte Lina 12,5 Art. 0346 08

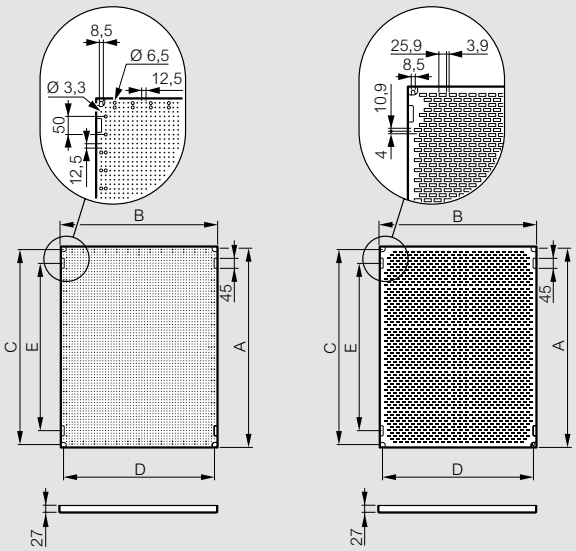


perforierte Platte Lina 25 Art. 0346 09



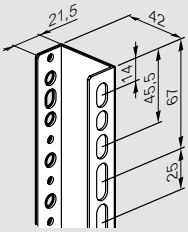
Höhe Schaltschrank (mm)	Vollflächig	
	A	B
1400	1292	1225
1600	1492	1425
1800	1692	1625

Teilplatten Lina 12,5 und perforierte Platten Lina 25

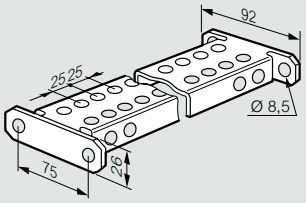


Abm. Gehäuse Höhe × Breite	Teilplatte Lina 12,5 und perforierte Montageplatte Lina 25					
	A	B	C	D	E	Oberfl. (dm²)
800 × 800	703	703	675	675	550	49
1000 × 1000	903	903	875	875	750	82

Profilschienen Art. 0363 90/91/92



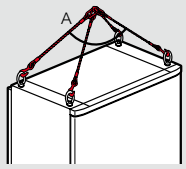
Profilschienen Art. 0363 90/91/92



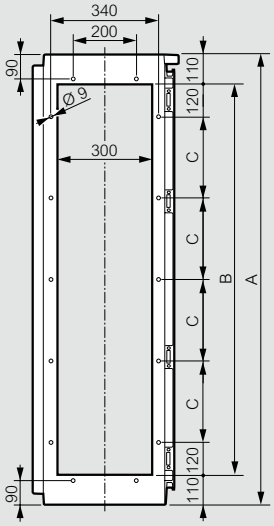
FRA

4 Schlingen 500kg + 4 Ösenhaken

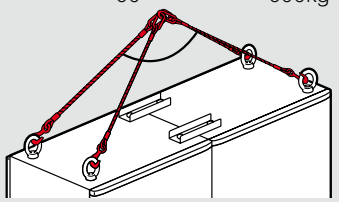
A	120° ---->	250kg
	90° ---->	300kg
	60° ---->	300kg



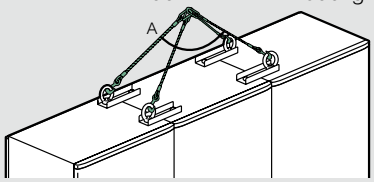
Montage- (Art. 0362 48) und Transportsatz (Art. 0362 46)



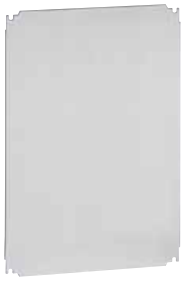
A		
	120° ---->	500kg
	90° ---->	600kg
	60° ---->	600kg



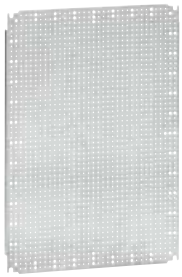
A		
	120° ---->	500kg
	90° ---->	600kg



Art.-Nr. Schränke	Abmessungen Schränke (mm)	Abmessungen (mm)		
		A	B	C
0362 85	1400 × 800 × 400	1460	1240	250
0362 86	1600 × 800 × 400	1660	1440	300
0362 87	1800 × 800 × 400	1860	1640	350



0360 58



0360 31



0355 08 + 0360 22
vertikale Montage



0355 06 + 0360 22
horizontale Montage

Technische Daten **S. 536**

Montageplatte voll

Stahlplatte oberflächenbehandelt

VE	Art.	Vertikale Montage Höhe (mm)	Vertikale Montage Breite (mm)	Gewicht (kg)	Horizontale Montage Höhe (mm)	Horizontale Montage Breite (mm)
1	**0360 49**[1] 834 360 401	300	220	0,9		
1	**0360 69**	300	300	1		
1	**0360 52** 834 360 021	400	300	1,3	300	400
1	**0360 70**	400	400	1,7		
1	**0360 55** 834 360 071	500	400	2,7		
1	**0360 71**	500	500	3,5		
1	**0360 56** 834 360 081	600	400	3,3	400	600
1	**0360 57** 834 360 101	600	600	6,2		
1	**0360 54** 834 360 171	600	1000	10,6	1000	600
1	**0360 58** 834 360 121	700	500	6		
1	**0360 59** 834 360 141	800	600	8,4	600	800
1	**0360 60**	800	800	11,4		
1	**0360 61** 834 360 181	800	1000	14,4	1000	800
1	**0360 63**	1000	1000	20,5		
1	**0360 64**	1200	800	18,5		
1	**0360 65**	1200	1000	23	1000	1200
1	**0360 66**	1200	1200	34,4		
1	**0360 67**[2]	1400	800	26,4		
1	**0360 68**	1400	1000	32,2		

Montageplatte Lina 12,5

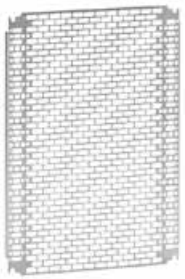
Stahlplatte oberflächenbehandelt, gelocht mit Bohrungen Ø 3,3 mm, Lochabstand horizontal wie vertikal 12,5 mm. Im Aussenbereich der Montageplatte hat es Bohrungen Ø 6,5 mm

VE	Art.	Vertikale Montage Höhe (mm)	Vertikale Montage Breite (mm)	Gewicht (kg)	Horizontale Montage Höhe (mm)	Horizontale Montage Breite (mm)
1	**0360 00**[2]	300	200	0,4		
1	**0360 01**[1]	300	220	0,47		
1	**0360 02**	300	300	0,6		
1	**0360 04**	400	300	0,8	300	400
1	**0360 05**	400	400	1,1		
1	**0360 09**	500	400	1,5		
1	**0360 14**	500	500	1,85		
1	**0360 22**	600	400	2,2	400	600
1	**0360 24**	600	600	3,7		
1	**0360 40**	600	1000	6,8	1000	600
1	**0360 31**	700	500	3,7		
1	**0360 33**	800	600	5,2	600	800
1	**0360 34**	800	800	7		
1	**0360 42**	1000	800	9,2	800	1000
1	**0360 43**	1000	1000	11,5		
1	**0360 46**	1200	800	11,1		
1	**0360 47**	1200	1000	13,9	1000	1200
1	**0360 48**	1200	1200	16,7		
1	**0360 75**[2]	1400	800	13		
1	**0360 79**	1400	1000	16,2		

1 : Für Marina Kunststoff
2 : Für Atlantic Stahlblech und Atlantic Edelstahl

Atlantic und Marina

Stahlblech-, Edelstahl- und Kunststoffverteiler, Zubehör und Bestückung



0360 18



0364 40



0360 78

Perforierte Montageplatte Lina 25

Stahlplatte oberflächenbehandelt mit Rechteckausstanzung für Schnappmuttern oder für Kunststoffaufnahmeteile Lina 25 (Verdrahtungskanal Transcab)

VE	Art.	Für Gehäuse Höhe (mm)	Breite (mm)	Gewicht (kg)
1	**0360 07**[2] 834 351 301	300	200	0,4
1	**0360 99**[1] 834 351 401	300	220	0,4
1	**0360 91**	300	300	0,5
1	**0360 11** 834 351 021	300	400	0,6
1	**0360 12** 834 350 021	400	300	0,6
1	**0360 92**	400	400	0,8
1	**0360 13** 834 351 081	400	600	1,1
1	**0360 15** 834 350 071	500	400	0,9
1	**0360 93**	500	500	1,1
1	**0360 16** 834 350 081	600	400	1,3
1	**0360 17** 834 350 101	600	600	2,1
1	**0360 06** 834 351 111	600	800	3,1
1	**0360 08** 834 351 121	600	1000	3,7
1	**0360 18** 834 350 121	700	500	2
1	**0360 19** 834 350 141	800	600	3,1
1	**0360 20**	800	800	4
1	**0360 94** 834 351 181	800	1000	5
1	**0360 23** 834 350 171	1000	600	3,7
1	**0360 21** 834 350 181	1000	800	4,9
1	**0360 25**	1000	1000	6,8
1	**0360 10** 834 351 191	1000	1200	8,5
1	**0360 87** 834 350 201	1200	800	7,1
1	**0360 88** 834 350 211	1200	1000	8,5
1	**0360 89**	1200	1200	10,1
1	**0360 90**[2]	1400	800	7,8
1	**0360 98**	1400	1000	10

Schnappmuttern für Montageplatte

VE	Art.	Einschnappbar, ohne Schrauben
100	**0364 40** 834 900 201	M4
100	**0364 41** 834 900 211	M5
100	**0364 42** 834 900 221	M6

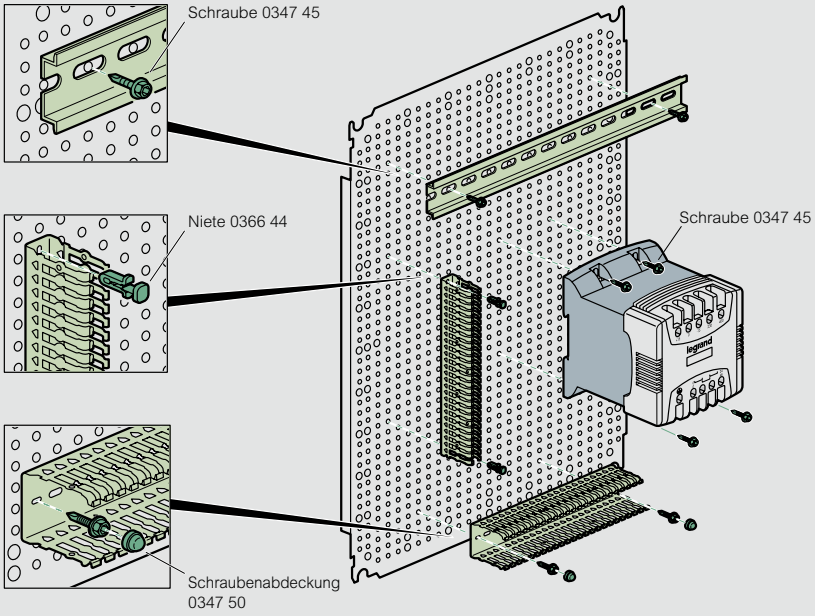
Zubehör

VE	Art.	
500	**0366 44**	Kunststoffniete Ø 6mm für Bohrungen Ø 6,5mm
100	**0347 45**	Gewindebohrschraube 4,8 × 16mm
200	**0347 50**	Isolationsabdeckung für Schraubenkopf Art. 0347 45
100	**0319 78**	Halterung für Kabelbinder (Breite max. 9,5mm) mit Ø 7mm für Montageplatte Linea 25



1 : Für Marina Kunststoff
2 : Für Atlantic Stahlblech und Atlantic Edelstahl

Montageanleiteung



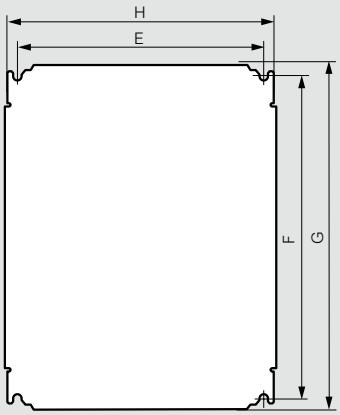


Beispiel einer DIN-Schienen-Montage und dem Verdrahtungskanal auf einer Montageplatte Lina 12,5 mit Trafo auf DIN-Schiene

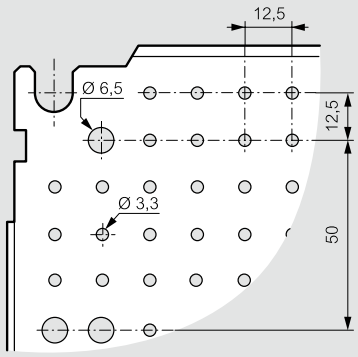
Abmessungen

Montageplatte voll, Montageplatten Lina 12,5 und Lina 25

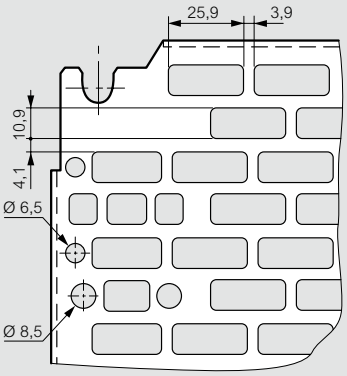
Montageplatte voll



Montageplatte Lina 12,5



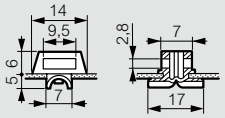
Montageplatte Lina 25



Gehäuse Höhe × Breite (mm)	Abmessungen Gehäuse Voll/Lina 12,5/Lina 25		Nutzbare Fläche (dm2)	Montagepunkte	
	G (mm)	H (mm)		F (mm)	E (mm)
300 × 200	256	156	4,2	225	125
300 × 220	275	192	5,3	263	163
300 × 300	256	256	6,2	225	225
300 × 400[1]	256	356	8,2	225	325
400 × 300[1]	356	256	8,2	325	225
400 × 400	356	356	11,7	325	325
400 × 600[1]	356	556	18,7	325	525
500 × 400	456	356	15,2	425	325
500 × 500	456	456	19,2	425	425
600 × 400[1]	556	356	18,7	525	325
600 × 600	556	556	29,7	525	525
600 × 800[1]	556	756	40,7	525	725
600 × 1000[1]	556	956	51,7	525	925
700 × 500	656	456	28,7	625	425
800 × 600[1]	756	556	40,7	725	525
800 × 800	756	756	55,7	725	725
800 × 1000[1]	756	956	71,7	725	925
1000 × 600[1]	956	556	51,7	925	525
1000 × 800[1]	956	756	70,7	925	725
1000 × 1000	956	956	89,7	925	925
1000 × 1200[1]	956	1156	108,7	925	1125
1200 × 800	1156	756	85,7	1125	725
1200 × 1000[1]	1156	956	108,7	1125	925
1200 × 1200	1156	1156	131,7	1125	1125
1400 × 800	1356	756	100,7	1325	725
1400 × 1000	1356	956	127,7	1325	925

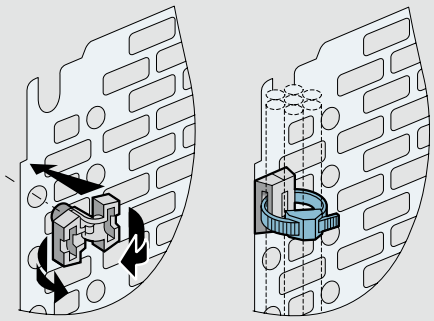
(1) passend für horizontale oder vertikale Montage

Art. 0319 78



Montageanleitung

Art. 0319 78



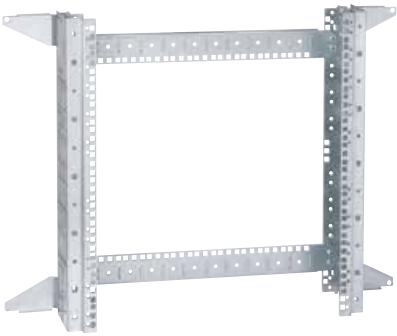
Atlantic und Karina

Stahlblech-, Edelstahl- und Kunststoffverteiler, Einbau-Zubehör

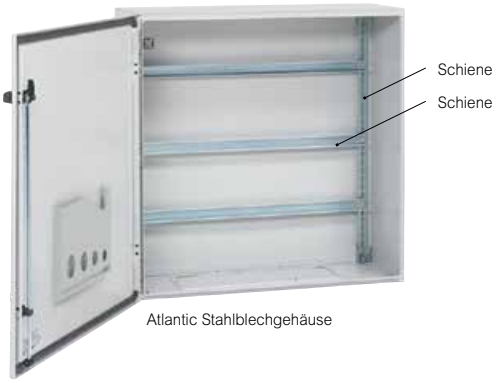


0477 22

0477 23



0462 28 mitgeliefert, nicht montiert



Atlantic Stahlblechgehäuse



0361 03 montiert im Gehäuse Art. 0354 94

Technische Daten **S. 541**

Profilschiene Lina 25

Set à 2 Stück

VE	Art.	Für Gehäusehöhe (mm)	Länge (mm)	Profil
5	**0361 50**[1]	300	237	L
5	**0361 51**	400	337	L
5	**0361 52**	500	437	L
5	**0361 53**	600	537	L
5	**0361 54**	700	637	L
5	**0361 55**	800	737	L
5	**0361 56**	1000	937	L
1	**0361 58**	1200	1137	L
1	**0361 59**[1]	1400	1337	L

Profilschiene zum Zuschneiden

10	**0361 92**	Länge 3m – L-Profilschiene

Profilschiene Lina 25

Zur Befestigung
Clip Art. 0364 42 und Schraube 0367 75
verwenden ⌙ Tiefe 15mm

VE	Art.	Für Gehäusebreite (mm)	Länge der Profilschiene (mm)
10	**0367 80**	300	243
10	**0367 81**	400	343
10	**0367 82**	500	443
10	**0367 83**	600	543
10	**0367 84**	800	743
10	**0367 85**	1000	943
10	**0367 86**	1200	1143

Profilschiene

Länge 2m

10	**0374 02**	⊏ EN 60 715
10	**0374 07**	⌙ Tiefe 15mm
10	**0374 04**	⌙ EN 60 715 Tiefe 7,5mm
10	**0477 22**	⌙ Tiefe 7,5mm mit Langlöchern
10	**0477 23**	⌙ Tiefe 15mm mit Langlöchern

Rackhalterung für Atlantic Stahlblech, Atlantic Edelstahl- und Marina Kunststoffgehäuse

Ermöglicht es 19" VDI Rackgeräte in den Gehäusegrössen 600 und 800 mm, Mindesttiefe 250 mm zu montieren.
Bei Gehäusegrössen 400 mm können 10" VDI Rackgeräte eingebaut werden.
Kann auch direkt auf der Wand montiert werden (ohne Gehäuse).

VE	Art.	
1	**0462 27**	Rackhalterung 6 Einheiten
1	**0462 28**	Rackhalterung 12 Einheiten
1	**0462 29**	Rackhalterung 16 Einheiten

1 : Für Atlantic Edelstahl

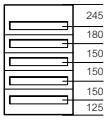
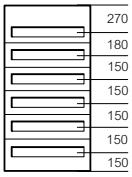


Gerüst mit Abdeckungen 361 03
im Wandschrank 354 94

Symmetrische Schienen, Tiefe 15mm geliefert komplett mit Träger und Frontplatten Distanz Türe – Frontplatte:
- Atlantic Stahlblechgehäuse, Tiefe 200: 70mm
- Atlantic Edelstahlgehäuse, Tiefe 250: 80mm
- Marina Kunststoffgehäuse, Tiefe 300: 90mm

Glühdrahttest: 5 s bei 750 °C
EN 60695-2-11

VE	Art.	Montagerahmen mit Abdeckung RAL 7035	
		Für Gehäuse 400 × 300 × 200mm	
1	**0361 01**	30 TE (3 Reihen mit je 10 TE) Geliefert mit 1 Abdeckstreifen	
		Für Gehäuse 500 × 400 × 200mm	
1	**0361 02**	48 TE (3 Reihen × 16 TE) Geliefert mit 1 Abdeckstreifen	
		Für Gehäuse 600 × 400 × 250mm	
1	**0361 03**	48 TE (3 Reihen × 16 TE) Geliefert mit 1 Abdeckstreifen	
		Für Gehäuse 700 × 500 × 250mm	
1	**0361 05**	84 TE (4 Reihen × 21 TE) Geliefert mit 1 Abdeckstreifen	
		Für Gehäuse 800 × 600 × 300mm	
1	**0361 06**	108 TE (4 Reihen × 27 TE) Geliefert mit 2 Abdeckstreifen	

VE	Art.	Für Gehäuse 1000 × 800 × 300mm	
1	**0361 09**	190 TE (5 Reihen × 38 TE) Geliefert mit 2 Abdeckstreifen	
		Für Gehäuse 1200 × 800 × 300mm	
1	**0361 10**	228 TE (6 Reihen × 38 TE) Geliefert mit 2 Abdeckstreifen	
		Blindabdeckung RAL 7035	
10	**0361 00**	38 TE, Länge 684mm	

Atlantic und Marina

Stahlblech-, Edelstahl- und Kunststoffverteiler, Zubehör und Bestückung



Innentüre 363 60 eingebaut in Wandschrank 355 03



Ausrüstbar mit Schloss



Innentüre 363 60 eingebaut im Atlantic Edelstahl 352 02



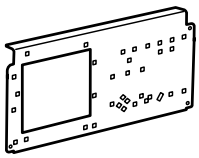
0363 13



0365 81

Montageplatte

VE	Art.	
1	**0360 44**	Für Gehäuse 800×600mm Für DPX³ 160 oder Vistop 160A
1	**0360 45**	Für Gehäuse 1000×800mm Für 1, 2 oder 3 Geräte DPX³ 160, DPX³ 250A Visitop 160A



Innentüren RAL 7035

Glasfaserverstärktes Polyester
grau RAL 7035
Selbstlöschend 960 °C gemäss EN 60695-2-11
Stärke: 4mm
eine Türe für 3 Gehäusetypen
Führungslinien horizontal/vertikal auf Tür-Rückseite
Kennzeichnung der Schrankmitte auf der Vorderseite
Beidseitig anschlagbar
Mit unverlierbaren Scharnieren
Abstand zwischen Aussentüre und Innentür verstellbar: 42 bis 50mm
Verschluss durch ¼-Umdrehung
Verschlusssystem Doppelbart
Einbau eines Schlosszylinders möglich

VE	Art.	Für Gehäuse Höhe × Breite (mm)	Türabmessungen Innen Höhe × Breite (mm)	Nutzabmessung Höhe × Breite (mm)
1	**0363 59**	400 × 300	341 × 236	305 × 185
1	**0363 60**	500 × 400	441 × 336	405 × 250
1	**0363 61**	600 × 400	541 × 336	505 × 250
1	**0363 62**	700 × 500	642 × 436	500 × 340
1	**0363 63**	800 × 600	742 × 536	600 × 440
1	**0363 64**	1000 × 800	942 × 736	800 × 640
1	**0363 65**	1200 × 800	942 × 736	800 × 640

Zubehör

VE	Art.	
1	**0363 69**	Für die Montage der Innentüren des Atlantic Stahlblechgehäuse

Türkontakt

VE	Art.	
		3A – 1 Kontakt NC – 1 Kontakt NO Geliefert mit Befestigungslasche
1	**0363 13**	Für Atlantic Stahlblech-, Atlantic Edelstahl- und Marina Kunststoffgehäuse

Zubehör

VE	Art.	
10	**0016 90**	**Isolierträger** Aufschnappbar ⊔ auf DIN-Hutschiene
5	**0016 91**	**Klemmabdeckung** Grösse 45mm, Länge 1m kann auf DIN-Schiene Art. 0016 90 aufgeschnappt werden

Dokumententasche, selbstklebend

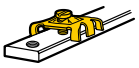
VE	Art.	
1	**0365 80** 983 410 711	310×220mm, für A4-Dokumente
1	**0365 81** 983 410 701	260×165mm, für A5-Dokumente

Kupferschiene mit Gewindebohrungen

VE	Art.	Querschnitt (mm)	I zulässig bis (A)	Gewindebohrungen	Länge (mm)
10	**0373 88**	12 × 2	110	M5	990
10	**0373 89**	12 × 4	160	M5	990

Anschlüsse für Kupferschiene 12 × 4mm mit Gewindebohrungen

VE	Art.	
100	**0373 65**	1 oder 2 Anschlüsse von 1,5 bis 10mm² (geliefert mit Anschlussschraube Ø 5mm)



Kupferschiene ohne Bohrungen

VE	Art.	Querschnitt (mm)	I zulässig bis (A)	Länge (mm)
10	**0373 49**	12 × 4	180	991,5

Anschlüss für Kupferschiene 12 × 4mm ohne Bohrungen

VE	Art.	
100	**0373 60**	1,5 bis 4mm²
10	**0373 61**	6 bis 16mm²
10	**0373 62**	10 bis 35mm² (Geliefert mit M6 Schraube)

Atlantic und Marina

Stahlblech-, Edelstahl- und Kunststoffverteiler, Universalverschlüsse


0368 04


0368 05


0368 06


0368 07


0368 29


0368 13


0368 16


0368 17


0368 20


0365 11


0365 13


0368 44


0368 22


0365 42


0368 42

VE	Art.	Griffe und Schlösser
10	**0368 04**	Verriegelung
10	**0368 05**	Griff (mit Abdeckung)
10	**0368 06**	Griff mit Schliesszylinder 2433 A
1	**0368 07**	Griff mit 3 Positionen zur Montage auf einem Verschluss Marina ≥ 700mm als Ersatz zum Verschluss Geliefert mit einstellbarem Gestänge, ausgerüstet mit einem Halb-Zylinder zu Schlüssel 24331
10	**0368 29**	Dreikantsatz CNOMO mit Aussendreikant 6,5mm
		Vorhängeschloss für Verriegelungen
		Zum Einbau auf Griff oder Verriegelung, mit 3 Vorhängeschlössern bestückbar, Bügel Ø 6 max.
1	**0365 11**	Stahl, lackiert, RAL 7021 zum Einbau auf Griff oder Verriegelung, mit 3 Vorhängeschlössern bestückbar, Bügel Ø 6 max.
1	**0365 13**	Edelstahl-Lasche für max. 3 Vorhängeschlösser für Gehäuse Atlantic Edelstahl und Marina Kunststoff
		Schliesszungen
10	**0365 30**	Für Wandschränke Marina
10	**0368 43**	Für Wandschränke Atlantic 1-türig
10	**0368 44**	Für Wandschränke Atlantic 2-türig

VE	Art.	Metalleinsätze
		Für Gehäuse Atlantic
10	**0368 13**	Innenvierkant 6mm
10	**0368 16**	Aussenvierkant 8mm
10	**0368 17**	Aussendreikant 6,5mm
10	**0368 18**	Aussendreikant 8mm
10	**0368 19**	Aussendreikant 11mm
10	**0368 20**	Doppelbart
		Schliesszylinder
		Für Gehäuse Atlantic Geliefert mit 1 Satz von je 2 Schlüsseln der Nummer
10	**0368 22**	405
10	**0368 23**	421
10	**0368 24**	455
10	**0368 25**	1242 E
10	**0368 26**	2433 A
10	**0368 27**	3113 A
10	**0365 45**	Satz von je 2 Schlüsseln 2433 A
		Schlüssel
10	**0365 35**	Innenvierkant 6mm
10	**0365 38**	Aussenvierkant 8mm
10	**0365 39**	Aussendreikant 6,5mm
10	**0365 40**	Aussendreikant 8mm
10	**0365 41**	Aussendreikant 9mm
10	**0365 42**	Doppelbart
1	**0368 42**	Vierfachschlüssel für Aussenvierkant 8mm Aussenvierkant 6mm Aussendreikant 8mm oder Doppelbart

Atlantic und Marina - Stahlblech-, Edelstahl- und Kunststoffverteiler, Montage freistehend oder an Masten



Gehäuse an senkrechtem Masten
Art. 0364 48



Gehäuse an horizontalem Träger
Art. 0364 48



0364 45



Marina Gehäuse auf Konsole

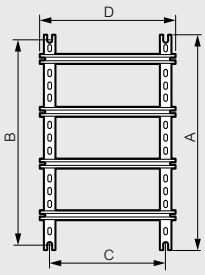
VE	Art.	Konsole für freie Aufstellung am Boden
		Konsole aus 2 Profilen, geeignet für die erhöhte Montage der Gehäuse Atlantic Edelstahl und Marina. Gehäuse höhe wählbar durch Lochungen im Profil. Geliefert mit Schrauben für die Fixierung des Gehäuses. Vorbereitet für Verschraubung auf Boden oder ein Fundament, für Gehäusehöhe (mm)
1	**0364 36**	Konsole für Gehäusehöhe 400 – 800mm
1	**0364 37**	Konsole für Gehäusehöhe 1000 – 1200mm
1	**0364 39**	Füsse verringern das Kippmoment und ermöglichen die Ausstattung der Konsole mit Rädern Art. 0464 83
		Montagesatz für Masten und Träger
		Feste Montage von Atlantic, Atlantic Edelstahl und Marina an runde und eckige Masten und Träger - Abstand Gehäuse zum Masten = 30mm - Festziehen der Spannbänder mit Spannwerkzeug Koffer Art. 364 45 Zulässige Belastung 300kg Bestehend aus: - 2 Trägerprofilen, oberflächenbehandelt - 2 Edelstahlbändern mit Verschlussteilen - Schrauben Für Gehäusemontage (bei Gehäusebreite)
1	**0364 46**	300 mm
1	**0364 47**	400 mm
1	**0364 48**	500 mm
1	**0364 49**	600 mm
		Für vertikale oder horizontale Montage
		Spannwerkzeug-Koffer
1	**0364 45**	Zum Spannen der Edelstahl-Bänder Koffer mit Spannwerkzeugsatz

Atlantic und Marina

Montage freistehend oder an Masten, Technische Daten

Abmessungen (mm)

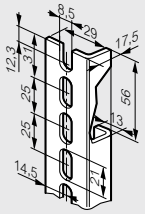
Gerüst zusammengestellt mit den Schienen Lina 25



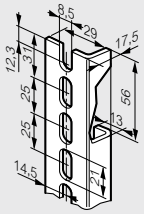
Höhe x Breite (mm)	Höhe des Gerüstes	Länge der Schiene	Montage-punkte des Gerüstes	
	A	D	B	C
300 × 300	237	243	225	225
300 × 400	237	343	225	325
400 × 300	337	243	325	225
400 × 400	337	343	325	325
400 × 600	337	543	325	525
500 × 400	437	343	425	325
500 × 500	437	443	425	425
600 × 400	537	343	525	325
600 × 600	537	543	525	525
600 × 800	537	743	525	725
600 × 1000	537	943	525	925
700 × 500	637	443	625	425
800 × 600	737	543	725	525
800 × 800	737	743	725	725
800 × 1000	737	943	725	925
1000 × 600	937	543	925	525
1000 × 800	937	743	925	725
1000 × 1000	937	943	925	925
1000 × 1200	937	1143	925	1125
1200 × 800	1137	743	1125	725
1200 × 1000	1137	943	1125	925
1200 × 1200	1137	1143	1125	1125
1400 × 800	1337	743	1325	725
1400 × 1000	1337	943	1325	925

Profilschiene Lina 25

Art. 0361 58/59

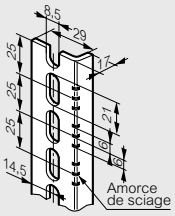


Art. 0361 50/51/ 52/53/54/55/56



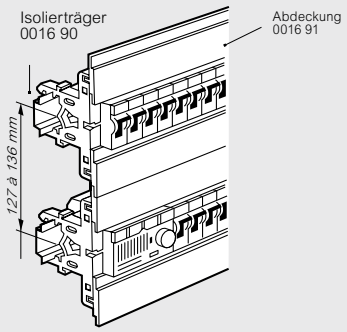
Profilschiene zuschneidbar Lina 25

Art. 0361 92



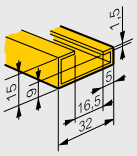
1 : vorbereitete Einkerbungen zum Ablängen, Länge 3m, Lochabstand 25mm

Isolierträger und Abdeckungen

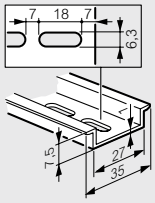


Rails

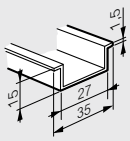
Art. 0374 02



Art. 0477 22



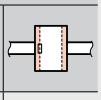
Art. 0367 80/81/ 82/83/84/85/86 et 0374 07



Art. 0477 23



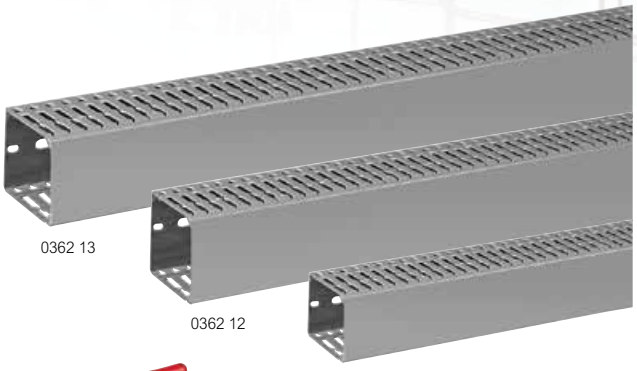
Vertikale oder horizontale Montage auf Konsole

Höhe x Breite (mm)	Atlantic		Marina	
				
300 × 300	0364 46	0364 46	–	–
400 × 300	0364 46	0364 47	0364 46	0364 47
300 × 400	0364 47	0364 46	–	–
400 × 400	0364 47	0364 47	–	–
500 × 400	0364 47	0364 48	0364 47	0364 48
600 × 400	0364 47	0364 49	0364 47	0364 49
500 × 500	0364 48	0364 48	–	–
700 × 500	0364 48	–	0364 48	–
400 × 600	0364 49	0364 47	–	–
600 × 600	0364 49	0364 49	–	–
800 × 600	0364 49	–	0364 49	–
1000 × 600	0364 49	–	–	–
600 × 800	–	0364 49	–	–
600 × 1000	–	0364 49	–	–



Verdrahtungs-kanäle Transcab

Verdrahtungskanäle schnell
und einfach auf gewünschte Länge winkelgenau brechen



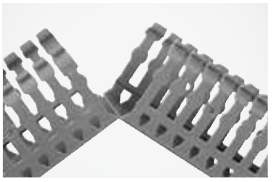
0362 13

0362 12

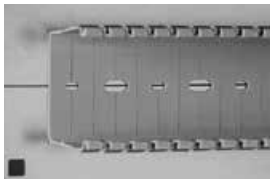
0362 01



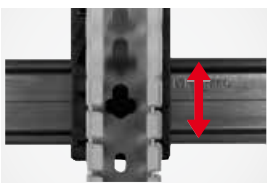
0367 10



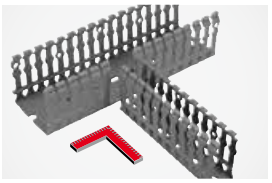
Rasches Brechen
auf die richtige Länge



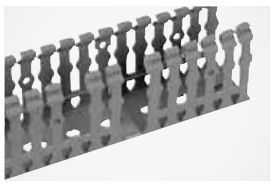
Einfaches
Ausrichten



Schnelle
Höhenverstellung



Perfekte
«T»-Verbindungen



Leichte Kabel-,
bzw. Aderführung

Verdrahtungskanal

Transcab



395 98

PVC-Verdrahtungskanäle, grau

Vorbereitet zum Brechen im Abstand von 12,5mm
Verdrahtungskanäle à 2m, in handlicher Packung

VE	Art.	Breite × Höhe (mm)
56	**6361 01** 128 012 131	25 × 40
48	**6361 06** 128 040 131	40 × 40
32	**6361 11** 128 065 131	60 × 40
56	**6361 02** 128 014 131	25 × 60
48	**6361 07** 128 043 131	40 × 60
32	**6361 12** 128 068 131	60 × 60
24	**6361 16** 128 088 131	80 × 60
40	**6361 08** 128 045 131	40 × 80
32	**6361 13** 128 070 131	60 × 80
24	**6361 17** 128 090 131	80 × 80
16	**6361 21** 128 097 131	100 × 80
24	**6361 09** 128 046 131	40 × 100

Halogenfreie Verdrahtungskanäle, hellgrau

Vorbereitet zum Brechen im Abstand von 12,5mm
Verdrahtungskanäle à 2m, in handlicher Packung

56	**6362 01** 128 012 141	25 × 40
48	**6362 06** 128 040 141	40 × 40
56	**6362 02** 128 014 141	25 × 60
48	**6362 07** 128 043 141	40 × 60
32	**6362 12** 128 068 141	60 × 60
40	**6362 08** 128 045 141	40 × 80
32	**6362 13** 128 070 141	60 × 80
24	**6362 17** 128 090 141	80 × 80

Zange

1	**0367 10** 983 037 019	Zur präzisen Trennung der Verdrahtungs-kanalwandzungen

Kabelführungsmantel zur Türenverbindung

Polyester schwarz, Magazin mit Rollen von je 25m,
mit Anzeige bei 3m vor Rollenende

		Durchmesser (mm)	Veränderbarer Durchmesser (mm)
1	**0366 38** 125 954 301	20	15 - 25
1	**0366 39** 125 955 301	30	20 - 40

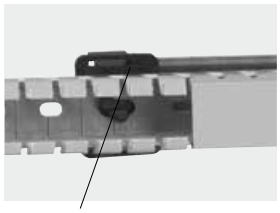


Markierstift, schwarz

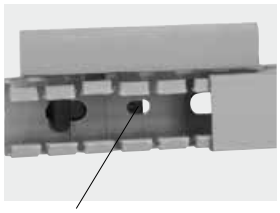
10	**0395 98** 983 249 729	wasserfest, zur Kennzeichnung

Verdrahtungskanal,

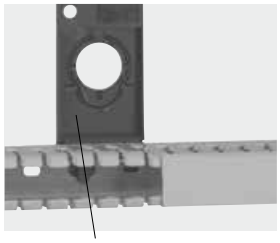
Befestigungszubehör isoliert



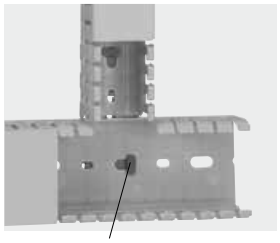
auf Schiene 0366 40



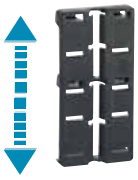
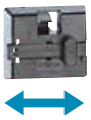
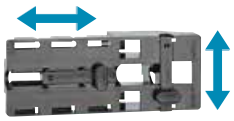
auf Lochplatte 0366 41



(in Verbindung mit Schalter) auf Türe 0366 42



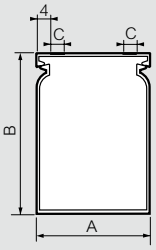
auf Stützen, in beiden Richtungen verstellbar 0366 43

VE	Art.	Verdrahtungskanal	
		Material Polyamid 6/6 Ermöglicht die Befestigung der Kabelkanäle durch ¼-Umdrehung auf sämtlichen Halterungen:	
		auf Schienen-Gerüst	
20	**0367 00**	Ermöglicht die vertikale Befestigung der Kabelkanäle	
		auf Traversen ⌐¬, ⌐¬ Tiefe 15mm	
100	**0366 40**	¼-Umdrehung	
		auf Lochplatten	
20	**0366 41**	¼-Umdrehung Aufschnappbar Anwendung für horizontale und vertikale Verlegung	
		auf Türe	
20	**0366 42**	¼-Umdrehung, aufschnappbar Passend für alle Steuerungs- und Signalisierungeinheiten Signis (Ø 22) Ermöglicht ebenfalls die direkte Befestigung von Lampentest-Montageplatten	
		auf Profilträger	
10	**0366 43**	¼-Umdrehung, aufschnappbar zur Ausrichtung gemäss der Bohrungen am Kanalboden. Ermöglicht die Befestigung eines horizontalen und eines vertikalen Kabelkanals (Verstärkungsmöglichkeit mit Schiene ⌐¬ Tiefe 15mm)	
		auf Profilträger Gehäusetypen XL³	
10	**0200 70**	Supporter aufsteckbar auf dem Profilträger, Schrauben mitgeliefert	
		auf vollflächige Platten	
100	**0366 46** 834 930 351	Kunststoffniete Länge 12mm für vollflächige Platten einer Stärke bis 30/10 Bohrungs-Ø 5,5 bis 6mm	
		Kabelhalterstift	
50	**0367 01**	Stift für die Kabeleinführung	

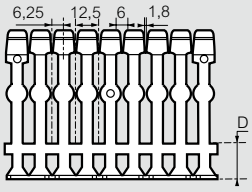
Verdrahtungskanal

Technische Daten

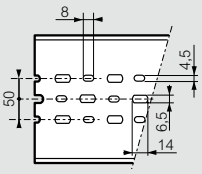
Einbaumasse



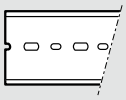
Breite 25 bis 120mm



Breite 80 und 120mm



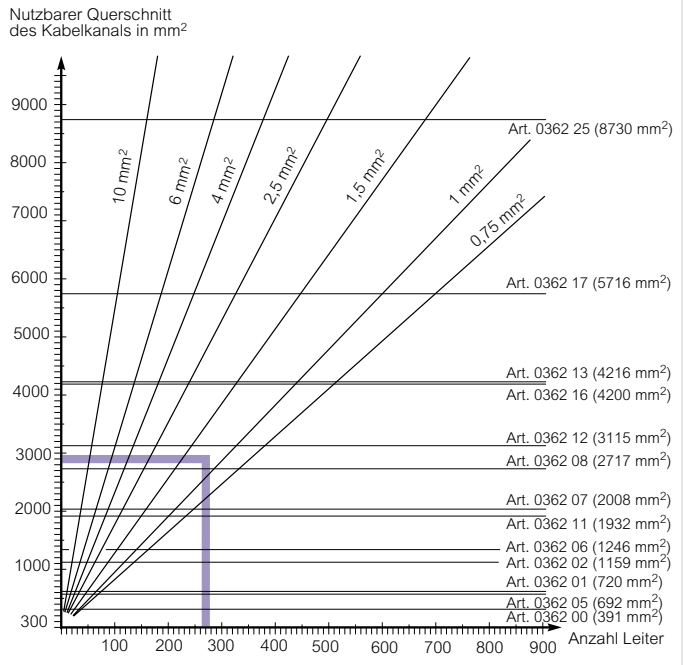
Breite 25 bis 60mm



Art.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0362 00	25	25	6	10,1
0362 01	25	40	5	12,6
0362 02	25	60	6	16,1
0362 05	40	25	10	10,1
0362 06	40	40	10	12,6
0362 07	40	60	10	16,1
0362 08	40	80	10	18,6
0362 11	60	40	10	12,6
0362 12	60	60	10	16,1
0362 13	60	80	10	18,6
0362 16	80	60	10	16,1
0362 17	80	80	10	18,6
0362 25	120	80	10	18,6

Berechnung des nutzbaren Querschnitts eines Kabelkanals

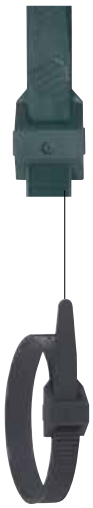
Diagramm für Kabel H 05 V-K und H 07 V-K mit einem Füllungsgrad von 0,75



Beispiel:
d.h. 150 Leiter zu je 0,75mm²' Querschnitt 1230mm²
und 120 Leiter zu je 1,5mm²' Querschnitt 1700mm²
d.h. insgesamt 2930mm²
Der zu verwendende Kabelkanal ist Art. 0362 12, 60×60 einer Kapazität von 3115mm²

Kabelbinder

Colson™


0319 13


0318 71


0318 71


0319 96


0319 55


0319 60


0319 50


0308 81

Kabelbinder Colson™ schwarz

UV-beständig für Innen -und Aussenanwendung
Aussenverzahnung
Konform gemäss EN 50146

VE	Art.	Breite (mm)	Länge (mm)	Spannbereich Ø maxi (mm)	Spannbereich Ø mini (mm)
100/1000	**0319 10** 120 070 411	9	123	22	4
100/1000	**0319 13** 120 070 511	9	185	42	10
100/1000	**0319 16** 120 070 611	9	262	62	26
100/1000	**0319 19** 120 070 711	9	357	92	26
100/500	**0319 20** 120 070 811	9	498	140	74
100	**0319 21** 120 070 911	9	750	220	74
100	**0319 22** 120 070 211	6	119	25	4
100/1000	**0319 25** 120 070 311	6	180	45	10

Kabelbinder Colson™ schwarz

UV-beständig für Innen- und Aussenanwendung
Innenverzahnung
Material Polyamid 6/6, halogenfrei
Feuchtigkeitsaufnahme: 2%
Gebrauchstemperatur:
- permanent 20 000 h: 60 °C
- steigend 1000 h: 85 °C
- kurzzeitig: 120 °C
Kältebeständigkeit:
- Gebrauchstemperatur –25 °C
Montagetemperatur 0 °C
Schwerbrennbarkeit UL 94 HB
UV-Beständigkeit geschützt bis 500 Std.
Beständigkeit gegen äussere Einflüsse:
- Beständig gegen Basen, Öle, Fette, Erdölprodukte, Salzlösungen
- Unbeständig bei Chlorlösungen

				Spannbereich				
		Breite (mm)	Länge (mm)	Ø mini (mm)	Ø maxi (mm)	Gewicht (g)	Kraftaufwand max. (N)	Zugfestigkeit min. (N)
100	**0319 28** 120 071 211	7,6	128	8	22	1,7	≤ 1,5	36
100	**0319 29** 120 071 311	7,6	194	15	42	2,7	≤ 1,5	45
100	**0319 30** 120 071 411	7,6	260	15	62	3,4	≤ 1,5	45
100	**0319 32** 120 071 511	7,6	359	15	92	4,8	≤ 1,5	45

Kabelbinder Colson™ grau

Polyamid, grau RAL 7035, Breite 9mm
für Innenraumanwendung

VE	Art.	Länge (mm)	Spannbereich Ø maxi (mm)	Spannbereich Ø mini (mm)
100	**0318 70** 120 070 501	185	42	10
100	**0318 71** 120 070 601	265	62	26
100	**0318 72** 120 070 701	355	92	26

Spannzange Colson™

VE	Art.	
1/10	**0319 96** 983 224 029	Spannen und gratfreies Abschneiden der Überlängen in einem Arbeitsgang, schwarz/rot

Zubehör

		Schraubsockel für Kabelbinder, Breite 9mm
100	**0319 50** 120 097 011	Höhe 12mm für Schraub- und Verankerungsschaft Ø 6,35 und 7mm, Schraube TF Ø 5mm
		Dübelsockel Bohrung Ø 8mm
100/1000	**0319 55**	Standard
		Befestigungsanker für Kabelbinder
100	**0319 60**	Für Pfosten (mit Kabelbinder Breite 9mm)
		Bezeichnungsschilder schwarz
100	**0319 80**	Für Kabelbinder Breite 9mm
100	**0319 81**	Für Kabelbinder Breite 6mm

Kabelbinder

Colson™ Technische Daten

Eigenschaften

Zulassungen Colson™

Sauerstoffgrenzwert (LOI): NF T 51-071 und ASTM D 2863-76, 20%
Korrosion durch Rauchgase: UTE C 20-453 Okt. 76 < 5%
Flammenbeständigkeit: gemäss UL 94 Klasse HB

Versuchsbedingungen gemäss EN 50146

- Temperatur 23 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 50%
- Zuggeschwindigkeit 25,4 mm/Min.
- Flammenanwendungsdauer: 10 s

Zug-, bzw. Ausreissfestigkeit

Art.	Vorspann-kraft max (daN)	Zug-, und Ausreissfestigkeit	
		Versuchsdurchmesser (mm) gemäss EN 50146	Kraft min. (daN)
0319 10	4	20	36
0319 13	4	20	36
0319 16	5	26	53
0319 19	5	26	53
0319 20	5,5	74	53
0319 21	5,5	74	53
0319 22	4	20	22
0319 25	4	20	22

Colson™ Kabelbinder = absolute Qualität

- Qualitätskontrolle bei Warenannahme der Rohstoffe (jede Lieferung)
- Qualitätskontrolle der Produkte in der Produktion und Laborkontrollen (siehe auch Ausreissversuchstabelle oben)
- Qualitätskontrolle der Verpackung, in der Produktion

Beständig gegen Umwelteinflüsse



- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Laugen, Öle, Fette, Salznebel, Erdölprodukte
- Nicht widerstandsfähig gegen Chorlösungen

Beständig gegen Regen



- Feuchtigkeitsaufnahme: ≤ 1%

Beständig gegen Kälte



- Mindesttemperatur Dauerbetrieb: –40 °C
- Montagetemperatur: –30 °C

Beständig gegen Sonne

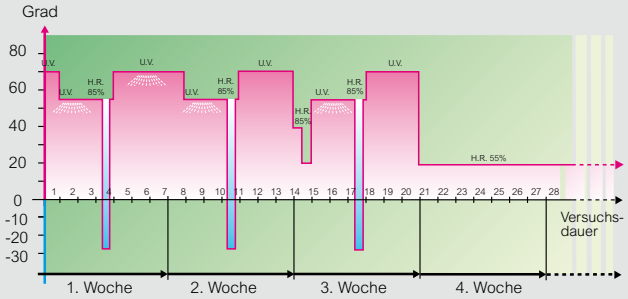


- Maximaltemperatur: Dauerbetrieb: 85 °C Zul. Spitze: 120 °C Beständigkeit 1000 h bei 100 °C)
- UV-Beständigkeit gemäss Norm EDF HN 33562

Nach diesen Versuchszyklen (6 Wochen) besitzen die Kabelbinder noch 80% ihrer mechanischen Eigenschaften.

Klimatests (Alterung)

Colson-Kabelbinder bestehen erfolgreich die klimatischen Alterungsversuche unter wirklichkeitsgetreuen Bedingungen.



Klimatischer Alterungstest:
Nur der wahre COLSON™-Kabelbinder behält seine Charakteristiken auch nach einer einmonatigen Versuchsdauer.
U.V. : Ultraviolett
H.R. : Relative Feuchtigkeit
Besprengung/Beregnung

Universalbefestigung Colson™

Colson™-Zubehörteile ermöglichen die Verwendung der Kabelbinder auf Oberflächen aller Art

Wand



Art. 0319 50 Sockel

Pfeiler



Art. 0319 60 Sockel (Pfosten)

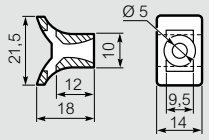
Kennzeichnung der Kabel



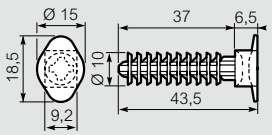
Art. 0319 81 Platten

Einbaumasse Zubehör

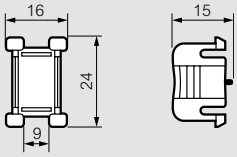
Art. 0319 50



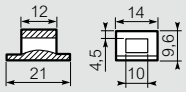
Art. 0319 55



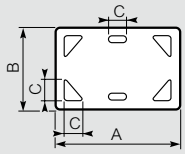
Art. 0308 81



Art. 0319 60



Art. 0319 80/81



Art.	A	B	C
0319 80	75	50	12
0319 81	50	32	8

Kabelbinder

Colring™



0320 61, 0320 63, 0320 22, 0320 43, 0320 24

Innenverzahnt

Polyamid 6/6 farblos

VE	Art.	Breite (mm)	Länge flach (mm)	Ø Bündel max. (mm)	Ø Bündel min. (mm)
1000/10000	**0320 30** 120 071 001	2,4	95	18	1,6
1000/10000	**0320 31** 120 071 101	2,4	140	33	1,6
1000/6000	**0320 32** 120 071 201	2,4	180	46	1,6
1000	**0320 37** 120 071 301	3,5	140	33	1,6
1000	**0320 38** 120 071 401	3,5	180	46	1,6
100/2000	**0320 39** 120 071 501	3,5	280	77	1,6
100	**0320 40** 120 071 601	3,5	360	102	1,6
1000/4000	**0320 42** 120 071 701	4,6	180	46	1,6
100/2000	**0320 43** 120 071 801	4,6	280	77	1,6
100	**0320 44** 120 071 901	4,6	360	102	1,6
100	**0320 47**[1] 120 072 001	7,6	180	42	4,8
100	**0320 49**[1] 120 072 101	7,6	360	98	4,8
100	**0320 50**[1] 120 072 201	7,6	720	218	4,8

Polyamid 6/6 schwarz

Hochtemperaturbeständig, UV-beständig

1000	**0320 12**	2,4	95	18	1,6
100	**0320 13**	2.4	140	33	1,6
1000	**0320 15**	3,5	140	33	1,6
1000	**0320 18**	3,5	180	46	1,6
1000	**0320 22**	4,6	180	46	1,6
100	**0320 23**	4.6	280	77	1,6
100	**0320 24**	4,6	360	102	1,6
100	**0320 29**[1]	7,6	360	98	4,8

Innenverzahnt mit Beschriftungs-Etikette

Polyamid 6/6 farblos

		Breite (mm)	Länge flach (mm)	Ø Bündel max. (mm)	Ø Bündel min. (mm)
100	**0320 61**[1] 120 071 011	2,4	95	18	4,0
100	**0320 63**[1] 120 071 711	4,6	180	46	9,5

1 : nicht sortiert, geliefert in 100er-Packungen

Kabelbinder

Colring™, Zubehör



0320 65



0320 72



0320 760



0320 85



0320 88



0395 98

VE	Art.	Sockel
		Selbstklebend
100/2000	**0320 65** 120 097 241	Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm farblos
		Schraubbefestigung
1000	**0320 70** 120 097 201	Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm Befestigung mit Schraube Ø 4mm
100	**0320 72** 120 097 221	Für Kabelbinder aller Breiten Befestigung mit Schraube Ø 5mm
		Aufclipbar
1000	**0320 76** 120 097 251	Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm Für Blech Stärke 0,5 bis 3mm erf. Bohrung 6 bis 6,35mm
		Bezeichnungsschild 40 × 22mm
100	**0320 85** 120 097 261	Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm Beschriftung mit Markierstift Art. 395 98
		Colring™-Spannzange
1	**0320 88** 983 224 069	Spannstärke einstellbar über Drehrad am Zangengriff unten Automatisches, gratfreies Abschneiden der Überlänge nach Erreichen der Spannstärke Spannzange P 46 für Kabelbinder bis Breite 4,6mm
		Markierstift, schwarz
10	**0395 98** 983 249 729	Wasserfest, zur Kennzeichnung

Kabelbinder

Colring™, Technische Daten

Normen

Normenkonform nach EN 62275 Typ 1 und UL 1565 anerkannt

Technische Eigenschaften

	Art.	Umgebungstemperatur		
		min. Umgebungstemperatur (°C)	max. Umgebungstemperatur (°C)	min. Installationstemperatur (°C)
Polyamid farblos	0320 30	-40	75	-10
	0320 31	-40	75	-10
	0320 32	-40	75	-10
	0320 37	-40	75	-10
	0320 38	-40	75	-10
	0320 39	-40	75	-10
	0320 40	-40	75	-10
	0320 42	-40	75	-10
	0320 43	-40	75	-10
	0320 44	-40	75	-10
	0320 47	-40	75	-10
	0320 49	-40	75	-10
	0320 50	-15	75	-10
	0320 52	-40	75	-10
	0320 54	-40	75	-10
	0320 55	-40	75	-10
	0320 57	-40	75	-10
	0320 58	-40	75	-10
	0320 61	-40	75	-10
	0320 63	-40	75	-10
	0320 45	-15	75	-10
	0320 46	-15	75	-10
	0320 48	-15	75	-10
	0320 51	-15	75	-10
Polyamid schwarz	0320 12	-40	105	0
	0320 13	-40	105	0
	0320 14	-40	105	0
	0320 15	-40	105	0
	0320 18	-40	105	0
	0320 19	-40	105	0
	0320 20	-40	105	0
	0320 22	-40	105	0
	0320 23	-40	105	0
	0320 24	-40	105	0
	0320 29	-40	105	0
	0320 25	-15	85	0
	0320 26	-15	85	0
	0320 27	-15	85	0
	0320 28	-15	85	0

Widerstandsfähigkeit gegen äussere Einflüsse

- Beständig gegen Basen, Öle, Fette, Alkohol, Petrol Produkte
- Feuchtigkeitsaufnahme 1,5 – 3%

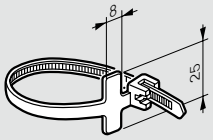
Brandverhalten

- Feuerbeständig nach UL 94: V2
- Flammhemmend
- Glühdrahtprüfung nach EN 60695-2-12: 850°C
- Sauerstoffindex (LOI) nach EN ISO 4589-1/ASTM D 2863-00: 28,5% (26% für schwarze Kabelbinder)
- Polyamid ohne Halogen, Klasse 1 nach ASTM D 4066 (Klasse 2 für schwarze Kabelbinder)

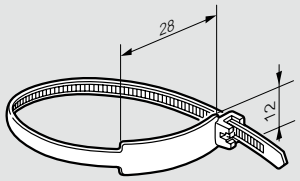
Abmessungen (mm)

Kabelbinder mit Beschriftungsetikette

Art. 0320 61

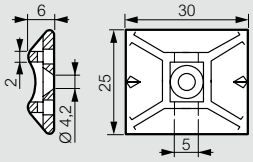


Art. 0320 63

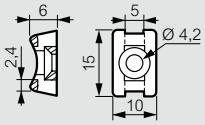


Zubehör

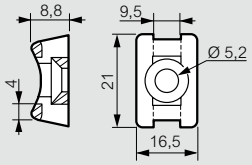
Art. 0320 65/67



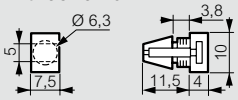
Art. 0320 70



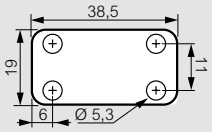
Art. 0320 72



Art. 0320 76



Art. 0320 85



Aderendhülsen und Presszangen

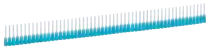
Starfix™



0376 09 + Magazin 0376 43



Querschnitt Einstellung



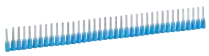
0376 50



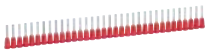
0376 60



0376 61



0376 62



0376 63



0376 64



0376 66



0376 67



0376 68



0376 92



0376 43



0376 77



0376 87

Presszangen zum Crimpen

Zum gleichzeitigen Trennen und Crimpen von Endhülsen eines Querschnitts von 0,25 bis 6mm²

VE	Art.	
		Starfix Presszange
1	**0376 08** 983 222 469	Leiterquerschnitte 0,25 und 0,34mm² Geliefert mit einem Leermagazin
		Starfix Presszange
1	**0376 09** 983 222 129	Leiterquerschnitte 0,5 bis 2,5mm² Geliefert mit einem Leermagazin
		Starfix Presszange
1	**0376 10** 983 222 139	Leiterquerschnitte 4 bis 6mm² Geliefert mit einem Leermagazin

Presszangen-Koffer

VE	Art.	
1	**0376 92** 156 409 101	Bestückt mit: - 1 Starfix Presszange mit Einrast-Mechanismus für Endhülsen von 10 bis 50mm² - 30 Aderendhülsen à 10mm² - 20 Aderendhülsen à 16mm² - 15 Aderendhülsen à 25mm² - 10 Aderendhülsen à 35mm² - 10 Aderendhülsen à 50mm²

Anderendhülsen aufgerollt in Magazin

Passend für Presszangen (Art. 376 09, für Leiterquerschnitte von 0,5 bis 2,5mm²)
Ausgewogene Gewichtsverteilung
transparent, zur einfachen Kontrolle
Isolierkragen aus Polypropylen
Farbcode gemäss NF C 63-023

VE	Art.	Querschnitt (mm²)	Farbe	Menge/Rollen
3000	**0376 41** 156 400 021	0,5	weiss	300 Stück
3000	**0376 42** 156 400 121	0,75	blau	300 Stück
3000	**0376 43** 156 400 221	1	rot	300 Stück
3000	**0376 44** 156 400 321	1,5	schwarz	300 Stück
2500	**0376 45** 156 400 521	2,5	grau	300 Stück

Aderendhülsen als Band

Aktiver Teil aus verzinntem Kupfer
Isolierkragen aus Polypropylen
Farbcode gemäss NF C 63-023

Einfach (für 1 Aderlitze)

VE	Art.	Querschnitt (mm²)	Farbe	Aderendhülsen	Bänder
500	**0376 50** 156 403 901	0,25	türkis	50	10
500	**0376 60** 156 403 801	0,34	grün		
480	**0376 61** 156 400 001	0,5	weiss	40	12
480	**0376 62** 156 400 101	0,75	blau		
1000	**0376 63** 156 400 201	1	rot		
1000	**0376 64** 156 400 301	1,5	schwarz	40	25
1000	**0376 66** 156 400 501	2,5	grau		
250	**0376 67** 156 400 701	4	orange	25	10
250	**0376 68** 156 400 801	6	grün		

Einzelhülse

VE	Art.		
100	**0376 69** 156 401 101	10	braun
100	**0376 70** 156 401 201	16	weiss
50	**0376 71** 156 401 301	25	schwarz
50	**0376 77** 156 401 401	35	rot
30	**0376 78** 156 401 501	50	blau

Doppelt (für 2 Aderlitzen)

VE	Art.		
100/500	**0376 87** 156 402 101	2×0,75	blau
100/500	**0376 88** 156 402 201	2×1	rot
100/500	**0376 89** 156 402 301	2×1,5	schwarz
100/500	**0376 90** 156 402 401	2×2,5	grau

Presszangen

Starfix™, Zubehör



0376 47



Draht mit Aderendhülsen Einfach/Doppelt



Sortiment

VE	Art.	Starfix Ersatz-Bandmagazine **Für Presszange Starfix** Zum Vorsortieren der Aderendhülsenbänder in den Presszangen Starfix Art. 0376 08/09/10	
		Für Endhülsen querschnitt (mm²)	Farbcode
10	**0376 46** 156 400 931	0,25 und 0,34	gelb
10	**0376 47** 156 400 231	0,5 bis 2,5	rot
10	**0376 48** 156 400 731	4 und 6	orange

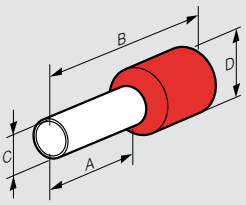
Aderendhülsen und Presszangen

Starfix™, Technische Daten

Übersichtstabelle

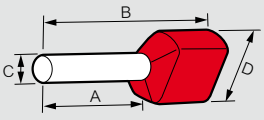
Ø Aderendhülse	Magazin	aufgerollt Magazin	Band
0,5²	0376 52	0376 41	0376 61
0,75²	0376 53	0376 42	0376 62
1,0²	0376 54	0376 43	0376 63
1,5²	0376 55	0376 44	0376 64
2,5²	0376 56	0376 45	0376 66

Aderendhülsen mit Isolierkragen



Querschnitt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0,25	8	14,5	1,1	3
0,34	8	14,5	1,1	3
0,5	8	14,5	1,5	3,4
0,75	8	14,5	1,5	3,4
1,0	8	14,5	1,7	3,6
1,5	8	14,5	2	4,1
2,5	8	14,5	2,6	4,8
4	12	21	3,2	7,2
6	12	23	3,8	8,6
10	12	21	4,9	8,6
16	12	23	6,3	9,8
16	18	29	6,3	9,8
25	18	31	7,9	12,2
35	18	32	8,9	13,5
50	20	36	11,1	16,1

Doppelte Aderendhülse mit Isolierkragen



Querschnitt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2 × 0,75	8	15	2,1	3,3/6
2 × 1,0	8	15	2,35	4/6
2 × 1,5	8	16	2,6	4,2/7,2
2 × 2,5	10	18,5	3,3	4,8/8,4

Anwendung der Presszange Starfix

Art. 0376 08/09/10



1 Magazin in Presszange einführen



2 Einstellung nach Querschnitt



3 Guter Pressdruck dank ergonomischem Griff



4 Einführung des Leiters und pressen

Referenz-Vergleichstabelle

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
00		
0011 90		507
0012 26		507
0013 01	531 199 001	507
0013 02	531 199 002	507
0013 04	531 199 004	507
0013 06	531 199 006	507
0013 08	531 199 007	507
0013 21H		495
0013 22H		495
0013 23H		495
0013 24	822 140 101	261
0013 24H		495
0013 28	531 199 009	507
0013 38	531 199 010	507
0013 89	822 990 001	507
0013 90	531 199 011	507
0013 98	531 199 008	507
0014 01	822 410 001	495
0014 02	822 420 001	495
0014 03	822 430 001	495
0014 04	822 440 001	495
0014 04EKH44	822 940 101	261
0014 04EKM44	822 940 201	261
0014 10	822 511 001	494
0014 31	822 810 001	494
0014 31T	822 990 231	495
0014 32	822 820 001	494
0014 32T	822 990 331	495
0014 33	822 830 001	494
0014 33T	822 990 431	495
0014 34	822 840 001	494
0014 34-3M	822 830 031	262
0014 34-4M	822 840 031	262
0014 34MM44	822 640 101	261
0014 34T	822 990 531	495
0014 34TR44	822 995 401	261
0014 34VDI01	822 630 111	262
0014 34VDI02	822 640 111	262
0014 36	822 810 011	494
0014 36 EH		494
0014 37	822 820 011	494
0014 38	822 830 011	494
0014 39	822 840 011	494
0014 39VDI01	822 610 401	261
0014 39VDI02	822 610 411	261
0014 39VDI03	822 620 111	261
0014 90	822 990 021	495
0014 91	822 990 031	494
0016 60	822 900 041	497
0016 62	822 299 511	497
0016 64	822 299 611	499
0016 65	822 996 211	513
0016 90	822 299 050	539
0016 91	822 299 060	539
0019 02	822 211 011	514
0019 04	822 211 021	514
0019 06	822 211 031	514
0019 08	822 211 041	514
0019 17	822 820 061	514
0019 18	822 830 061	514
0019 19	822 890 061	514
0019 20	822 891 061	514
0019 21	822 211 051	514
0019 22	822 221 061	514
0019 23	822 231 071	514
0019 24	822 211 081	514
0019 25	822 221 091	514
0019 26	822 231 101	514
0019 27	822 241 011	514

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0019 55	152 900 991	515
0019 61	822 996 131	515
0019 62	822 993 011	515
0019 64	822 994 011	515
0019 65	822 994 021	515
0019 66	822 990 191	514
0019 67	822 991 281	514
0019 68	822 990 101	514
0019 69	822 992 141	514
0019 70	822 995 101	515
0019 71		514
0019 72		514
0019 73		514
0028 00	501 140 010	438
0028 01		438
0028 02		438
0028 03		438
0028 04		438
0028 05	501 140 060	438
0028 06	501 140 070	438
0028 07	501 140 080	438
0028 08		438
0028 09		438
0028 10		438
0028 11		438
0028 12		438
0028 13		438
0028 14		438
0028 16		438
0028 17		438
0028 18		438
0028 22		438
0028 23		438
0028 25		438
0028 26		438
0028 29		438
0028 30		438
0028 31		438
0028 32		438
0028 34		438
0030 00		440
0030 22		440
0030 23		440
0030 28		440
0030 29		440
0031 43	472 122 931	448
0036 58	348 012 004	466
0036 59	348 002 004	466
0036 60	305 440 001	466
0036 71	305 440 011	466
0036 80	305 800 001	466
0037 21	535 130 200	455
0038 23DF1	822 340 001	263
0038 23DF2	822 340 011	263
0038 23DF3	822 330 001	263
0038 27	808 490 001	441
0038 28	970 600 001	442
0039 10	808 421 011	440
0039 20	808 421 051	441
0039 21	808 421 061	441
0039 22	808 421 071	441
0039 23	808 421 081	441
0039 28	808 429 991	441
0039 30	808 411 051	441
0039 31	808 411 061	441
0039 32	808 411 071	441
0039 33	808 411 081	441
0039 34	808 419 991	441
0039 39		441
0039 40	808 401 051	441
0039 41	808 401 061	441

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0039 43	808 401 081	441
0039 44	808 409 991	441
0039 51		442
0039 53		442
0039 54		442
0039 56	808 492 901	443
0039 57	808 493 901	443
0039 58	808 494 901	443
0039 62		443
0039 63		443
0039 73		442
0039 74		442
0041 01	961 700 291	465
0041 07	961 700 891	465
0041 10	961 729 211	465
0041 11	961 729 411	465
0041 13	961 729 811	465
0042 10	543 670 402	464
0042 80	667 070 010	463
0042 85	667 071 010	463
0042 93	663 046 031	463
0042 94	666 346 031	463
0043 82	440 118 514	463
0043 83	440 119 514	463
0043 85	440 115 514	463
0043 86	440 116 514	463
0043 88	440 786 514	463
0044 05	169 014 163	463
0044 06	169 014 273	463
0044 32	955 439 149	448
0044 33	955 465 149	448
0044 36	945 111 109	448
0044 37	945 111 369	448
0044 40	806 995 001	463
0044 53	467 650 031	448
0044 54	467 650 131	448
0044 55	467 650 331	448
0044 58	467 650 431	448
0044 63	467 652 031	448
0044 64	467 652 131	448
0044 68	467 650 231	448
0044 83	472 112 631	448
0044 84	472 112 431	448
0044 85	472 112 531	448
0044 86	472 112 831	448
0044 87	472 112 931	448
0044 88	472 122 831	448
0046 55	440 075 104	463
0046 56	347 630 311	463
0046 58	440 117 604	463
0047 04	533 007 501	454
0047 40	528 013 082	453
0047 41	528 013 182	453
0047 42	528 013 282	453
0047 43	528 013 382	453
0047 44	528 013 482	453
0047 45	528 013 582	453
0047 70	533 127 300	459
0047 91		464
0047 92		464
0047 93		464
0048 11	158 900 121	435
0048 14	158 900 141	494
0048 15		497
0048 16		497
0048 17		514
0048 19	168 003 911	513
0057 90	808 999 010	480
0057 92	808 442 211	480
0057 93	808 443 211	480
0057 94	808 444 211	480

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0057 96	808 999 030	480
0057 99	808 999 040	480
0058 00	808 401 021	478
0058 02	808 402 021	477
0058 04	808 904 501	480
0058 06	808 401 001	480
0058 08	808 401 101	480
0058 11		478
0058 12		478
0058 14		478
0058 16	808 402 001	480
0058 18	808 402 101	480
0058 20		478
0058 21		478
0058 22		478
0058 24		478
0058 26	808 402 011	480
0058 28	808 402 111	480
0058 36	808 403 001	480
0058 38	808 403 101	480
0058 46		480
0058 48		480
0073 90	814 222 101	484
0073 91	814 222 601	484
0073 92	814 222 201	484
0073 93	814 222 701	484
0073 94	814 212 101	484
0073 95	814 212 601	484
0073 96	814 212 201	484
0073 97	814 212 701	484
0097 99	822 996 221	512
01		
0102 02		477
0102 05		477
0102 06		477
0102 10		477
0102 12		477
0102 16		477
0102 20		477
0102 25		477
0102 30		477
0102 50		477
0102 63		477
0102 96		477
0103 04		478
0103 06		478
0104 12	127 531 101	392
0104 22	127 531 301	394
0104 33	127 531 501	396
0104 53	127 531 601	398
0104 73	127 548 401	396
0105 21	127 547 101	392
0105 22	127 547 201	394
0105 24	127 547 301	396
0105 26	127 547 401	398
0105 82	127 548 501	392
0105 83	127 548 601	396
0106 02	127 550 801	392
0106 03	127 550 901	396
0106 07	127 550 911	396
0106 22	127 554 101	392
0106 23	127 554 201	396
0106 36	127 554 211	396
0106 81	127 549 411	392
0106 82	127 549 301	394
0106 86	127 549 401	396
0106 91	127 597 301	392
0107 02	127 558 101	394
0107 06	127 558 201	396
0107 07	127 558 301	398

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0107 22	127 558 401	392
0107 33	127 566 701	396
0107 35	127 566 311	392
0107 36	127 566 051	394
0107 38	127 566 071	396
0107 63	127 566 151	392
0107 64	127 566 161	396
0107 67	127 571 111	392
0107 85	127 571 121	394
0107 90	127 571 411	396
0107 93	127 571 421	398
0109 00	127 590 401	397
0109 05	127 593 401	397
0109 11	127 595 101	397
0109 17	127 591 801	395
0109 25	127 593 001	393
0109 27	127 594 701	393
0109 35	127 593 101	395
0109 52	127 594 101	393
0109 54	127 594 201	393
0109 56	127 594 301	393
0109 58	127 594 801	393
0109 65	127 593 201	397
0109 71	127 595 001	395
0109 92	127 594 401	395
0109 94	127 594 501	395
0109 96	127 594 601	395
0109 98	127 594 901	395
0113 02		478
0113 04		478
0113 06		478
0113 10		478
0114 02		478
0114 04		478
0114 06		478
0114 10		478
0116 06		478
0116 10		478
0116 16		478
0117 06		478
0117 10		478
0117 16		478
0120 01	802 782 311	481
0120 02	802 782 371	481
0120 04	802 782 441	481
0120 06	802 782 501	481
0120 08	802 782 551	481
0120 10	802 782 601	481
0123 00	802 683 081	481
0123 01	802 188 311	480
0123 02	802 188 371	480
0123 04	802 188 441	480
0123 06	802 188 501	480
0123 08	802 188 551	480
0123 10	802 188 601	480
0123 12	802 188 621	480
0123 16	802 188 651	480
0123 20	802 188 671	478
0123 94	802 188 231	478
0124 02	802 488 371	480
0124 04	802 488 441	480
0124 06	802 488 501	480
0124 08	802 488 551	480
0124 10	802 488 601	480
0124 12	802 488 621	480
0124 16	802 488 651	480
0124 20	802 488 671	478
0126 16		478
0126 20		478
0126 25		478
0127 16		478
0127 20		478
0127 25		478
0130 01	802 792 311	481
0130 02	802 792 371	481
0130 04	802 792 441	481
0130 06	802 792 501	481

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0130 08	802 792 551	481
0130 10	802 792 601	481
0130 12	802 792 621	481
0130 16	802 792 651	481
0130 20	802 792 671	481
0130 25	802 792 711	481
0130 92	802 792 171	481
0130 95	802 792 231	481
0133 00	802 673 081	481
0133 01	802 294 311	480
0133 02	802 294 371	480
0133 04	802 294 441	480
0133 06	802 294 501	480
0133 08	802 294 551	480
0133 10	802 294 601	480
0133 12	802 294 621	480
0133 16	802 294 651	480
0133 20	802 294 671	480
0133 25	802 294 711	480
0133 32		478
0133 94	802 294 231	480
0134 02	802 582 371	480
0134 04	802 582 441	480
0134 06	802 582 501	480
0134 08	802 582 551	480
0134 10	802 582 601	480
0134 12	802 582 621	480
0134 16	802 582 651	480
0134 20	802 582 671	480
0134 25	802 582 711	480
0134 32		478
0140 02	802 786 371	481
0140 04	802 786 441	481
0140 06	802 786 501	481
0140 08	802 786 551	481
0140 10	802 786 601	481
0140 12	802 786 621	481
0140 16	802 786 651	481
0140 20	802 786 671	481
0140 25	802 786 711	481
0140 32	802 786 731	481
0140 40	802 786 751	481
0140 45	802 786 761	481
0140 50	802 786 771	481
0141 02	802 796 371	481
0141 04	802 796 441	481
0141 06	802 796 501	481
0141 08	802 796 551	481
0141 10	802 796 601	481
0141 12		481
0141 16	802 796 651	481
0141 20	802 796 671	481
0141 25	802 796 711	481
0141 32	802 796 731	481
0141 40		481
0141 45	802 796 761	481
0141 50	802 796 771	481
0143 00	802 682 081	481
0143 02	802 314 371	480
0143 04	802 314 441	480
0143 06	802 314 501	480
0143 10	802 314 601	480
0143 16	802 314 651	480
0143 20	802 314 671	480
0143 25	802 314 711	480
0143 32	802 314 731	480
0143 40	802 314 751	480
0143 50	802 314 771	480
0145 04	802 322 441	480
0145 06	802 322 501	480
0145 10	802 322 601	480
0145 16	802 322 651	480
0145 20	802 322 671	480
0145 25	802 322 711	480
0145 32	802 322 731	480
0145 40	802 322 751	480
0145 50	802 322 771	480

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0150 16		481
0150 20		481
0150 25	802 766 711	481
0150 32		481
0150 40	802 766 751	481
0150 50	802 766 771	481
0150 63	802 766 791	481
0150 80	802 766 811	481
0150 96	802 766 831	481
0150 97		481
0151 16		481
0151 20		481
0151 25	802 776 711	481
0151 32	802 776 731	481
0151 40	802 776 751	481
0151 50	802 776 771	481
0151 63	802 776 791	481
0151 80		481
0151 95		481
0151 97		481
0153 00	802 693 081	481
0153 10	802 414 601	480
0153 16	802 414 651	480
0153 20	802 414 671	480
0153 25	802 414 711	480
0153 32	802 414 731	480
0153 40	802 414 751	480
0153 50	802 414 771	480
0153 63	802 414 791	480
0153 80	802 414 811	480
0153 96	802 414 831	480
0153 97	802 414 851	480
0155 10	802 422 601	480
0155 16	802 422 651	480
0155 20	802 422 671	480
0155 25	802 422 711	480
0155 32	802 422 731	480
0155 40	802 422 751	480
0155 50	802 422 771	480
0155 63	802 422 791	480
0155 80	802 422 811	480
0155 96	802 422 831	480
0155 97	802 422 851	480
0163 04	814 999 951	484
0163 18		483
0163 20	840 100 121	483
0163 22	840 100 131	483
0163 25	840 100 141	483
0163 30	840 100 151	483
0163 35	840 100 171	483
0163 40	840 100 191	483
0163 45	840 100 201	483
0163 50	840 100 211	483
0163 55	840 100 231	483
0168 35		483
0168 40		483
0168 45		483
0168 50		483
0168 55		483
0168 60		483
0169 35		483
0169 40		483
0169 45		483
0169 50		483
0169 55		483
0173 50		483
0173 55		483
0173 60		483
0173 65		483
0174 50		483
0174 55		483
0174 60		483
0174 65		483
0178 60		483
0178 65		483
0178 70		483
0178 75		483

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0179 60		483
0179 65		483
0179 70		483
0179 75		483
0181 75		483
0181 80		483
0185 80		483
0185 85		483
0185 90		483
0185 95		483
0190 13	127 654 501	404
0190 21	127 657 001	404
0190 37	127 653 651	404

02

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0200 00	822 996 001	512
0200 02	822 020 111	511
0200 04	822 040 111	511
0200 05	822 050 111	511
0200 06	822 060 111	511
0200 10	822 996 201	512
0200 13	822 430 111	511
0200 14	822 440 111	511
0200 15	822 450 111	511
0200 16	822 460 111	511
0200 20		512
0200 21		512
0200 22		512
0200 35		512
0200 50	822 996 071	513
0200 51	822 996 011	513
0200 70	822 996 101	513
0200 93	822 996 161	513
0200 94	822 996 261	513
0201 00	822 996 301	512
0201 30	822 996 031	512
0201 60	822 996 501	504
0202 52	822 993 231	512
0202 53	822 993 331	512
0202 54	822 993 431	512
0202 55	822 993 531	512
0202 56	822 993 631	512
0202 72	822 991 231	512
0202 73	822 991 331	512
0202 74	822 991 431	512
0202 75	822 991 531	512
0202 76	822 991 631	512
0202 82	822 992 231	512
0202 83	822 992 331	512
0202 84	822 992 431	512
0202 85	822 992 531	512
0202 86	822 992 631	512
0202 91	822 996 081	512
0202 92	822 996 181	512
0202 93	822 996 281	512
0202 94	822 996 381	512
0203 60	822 996 801	512
0203 91	822 996 901	512
0203 99	822 996 021	513
0214 00		479
0214 01	808 401 011	479
0214 02		479
0214 03		479
0214 04	808 403 031	479
0214 05		479
0215 00		479
0215 01	808 401 041	479
0215 02		479
0215 03		479
0215 04	808 403 051	479
0215 05		479
0215 33		479
0215 36	808 403 061	479
0216 00		479
0216 01	808 401 071	479
0216 04	808 403 081	479
0216 05		479

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0216 33		479
0216 36	808 403 091	479
0216 92		479
0216 95		479
0216 96		479
0216 98		479
0227 97	806 994 021	435
0229 01		374
0229 02		374
0229 03		374
03		
0300 07	127 600 101	401
0300 08	127 600 001	401
0300 09		504
0300 14	127 600 721	402
0300 15	127 600 501	402
0300 17	127 600 201	403
0300 20	127 600 801	402
0300 27	127 600 301	403
0300 31		504
0300 32		504
0300 34		504
0300 37	127 511 001	504
0300 39		504
0300 67	127 500 701	505
0300 68		505
0300 70	127 560 101	505
0300 71	127 557 301	505
0300 75	127 549 091	504
0300 82	127 594 811	505
0300 87	127 557 701	504
0300 94	822 990 321	504
0300 95	822 990 301	504
0300 96	127 300 001	405
0300 97	127 300 101	405
0300 98	127 300 221	405
0300 99	127 300 321	405
0301 05		505
0301 06		505
0301 07		505
0302 21	127 650 001	401
0302 23	127 667 001	401
0302 24	127 655 001	401
0302 51	127 650 721	402
0302 53	127 667 721	402
0302 54	127 655 721	402
0302 71	127 650 201	403
0302 73	127 667 201	403
0302 74	127 655 201	403
0302 81	127 650 301	403
0302 83	127 667 301	403
0312 02	127 652 701	401
0312 03	127 652 801	402
0312 04	127 666 001	402
0312 09	127 652 101	403
0312 10	157 112 419	387
0312 11	127 652 401	403
0318 70	120 070 501	544
0318 71	120 070 601	544
0318 72	120 070 701	544
0319 10	120 070 411	544
0319 13	120 070 511	544
0319 16	120 070 611	544
0319 19	120 070 711	544
0319 20	120 070 811	544
0319 21	120 070 911	544
0319 22	120 070 211	544
0319 25	120 070 311	544
0319 28	120 071 211	544
0319 29	120 071 311	544
0319 30	120 071 411	544
0319 32	120 071 511	544
0319 50	120 097 011	544
0319 55	120 097 231	544
0319 60		544
0319 78		535

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0319 80		544
0319 81		544
0319 96	983 224 029	544
0320 12		546
0320 13		546
0320 15		546
0320 18		546
0320 22		546
0320 23		546
0320 24		546
0320 29		546
0320 30	120 071 001	546
0320 31	120 071 101	546
0320 32	120 071 201	546
0320 37	120 071 301	546
0320 38	120 071 401	546
0320 39	120 071 501	546
0320 40	120 071 601	546
0320 42	120 071 701	546
0320 43	120 071 801	546
0320 44	120 071 901	546
0320 47	120 072 001	546
0320 49	120 072 101	546
0320 50	120 072 201	546
0320 61	120 071 011	546
0320 63	120 071 711	546
0320 65	120 097 241	546
0320 70	120 097 201	546
0320 72	120 097 221	546
0320 76	120 097 251	546
0320 85	120 097 261	546
0320 88	983 224 069	546
0323 02	127 607 001	405
0323 08	127 640 001	405
0323 14	127 652 551	405
0323 20	127 670 501	405
0323 26	127 671 501	405
0327 56		251
0327 80		77
0327 80-5		77
0327 81		77
0327 89	101 780 029	239
0333 15	127 655 011	402
0333 16	127 651 101	402
0344 18		530
0346 08		530
0346 09		530
0347 43		531
0347 45		535
0347 50		535
0347 95		523
0347 96		523
0347 97		523
0349 50		530
0349 59		530
0350 07	152 108 321	516
0350 13	152 207 321	516
0350 17	152 210 321	516
0350 22	152 240 321	516
0350 28	152 339 321	516
0350 33	152 389 321	516
0350 44	152 410 321	516
0350 47	152 450 321	516
0350 90	152 930 031	516
0350 93	152 930 001	516
0352 00		526
0352 01		526
0352 02		526
0352 03		526
0352 04		518
0352 05		526
0352 06		526
0352 07		518
0352 08		518
0352 09		518
0352 11		526
0352 12		518

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0352 13		526
0352 14		526
0352 15		526
0352 16		518
0352 21		526
0352 22		526
0352 25		526
0352 26		526
0352 31		526
0352 33		526
0352 40		518
0352 41		518
0352 42		518
0352 45		518
0352 46		518
0352 47		518
0352 53		518
0354 60		521
0354 61		521
0354 62		521
0354 63		521
0354 64		521
0354 65		521
0354 66		521
0354 67		521
0354 68		521
0354 92		518
0354 93		520
0354 94		518
0354 95		520
0354 96		518
0354 97		520
0355 00	834 300 001	520
0355 01	834 300 011	518
0355 02	834 300 021	520
0355 03	834 300 031	520
0355 04	834 300 041	520
0355 05		518
0355 06	834 300 061	518
0355 07	834 300 071	520
0355 08	834 300 081	520
0355 09		518
0355 10	834 300 101	518
0355 12	834 300 121	520
0355 14	834 300 141	520
0355 15	834 300 151	518
0355 17	834 300 171	520
0355 18	834 300 181	520
0355 20	834 300 201	518
0355 21		518
0355 22	834 300 221	520
0355 23	834 300 231	520
0355 24	834 300 241	518
0355 26	834 300 261	520
0355 27	834 300 271	520
0355 28		518
0355 29		518
0355 30		518
0355 31		518
0355 32		518
0355 33		518
0355 34		518
0355 36		518
0355 37		518
0355 90		518
0355 91	834 300 301	518
0355 92	834 300 321	520
0355 93	834 300 331	520
0355 94		518
0355 95	834 300 351	520
0355 96		518
0355 97		518
0355 98		518
0358 00	152 901 901	387
0358 01	152 901 911	387
0358 02	152 910 901	387
0358 10	152 920 901	387

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0358 11	152 921 901	387
0358 12	152 922 901	387
0358 13	152 923 901	387
0358 14	152 924 901	387
0358 15	152 925 901	387
0358 16	152 926 901	387
0359 00	152 108 331	516
0359 01	152 108 341	516
0359 30	152 207 331	516
0359 31	152 207 341	516
0359 40	152 210 331	516
0359 41	152 210 341	516
0359 50	152 240 331	516
0359 51	152 240 341	516
0359 60	152 339 331	516
0359 61	152 339 341	516
0359 70	152 389 331	516
0359 71	152 389 341	516
0359 80	152 410 331	516
0359 81	152 410 341	516
0359 90	152 450 331	516
0359 91	152 450 341	516
0360 00		534
0360 01		534
0360 02		534
0360 04		534
0360 05		534
0360 06	834 351 111	535
0360 07	834 351 301	535
0360 08	834 351 121	535
0360 09		534
0360 10	834 351 191	535
0360 11	834 351 021	535
0360 12	834 350 021	535
0360 13	834 351 081	535
0360 14		534
0360 15	834 350 071	535
0360 16	834 350 081	535
0360 17	834 350 101	535
0360 18	834 350 121	535
0360 19	834 350 141	535
0360 20	834 350 151	535
0360 21	834 350 181	535
0360 22		534
0360 23	834 350 171	535
0360 24		534
0360 25	834 350 191	535
0360 31		534
0360 33		534
0360 34		534
0360 40		534
0360 42		534
0360 43		534
0360 44		539
0360 45		539
0360 46		534
0360 47		534
0360 48		534
0360 49	834 360 401	534
0360 52	834 360 021	534
0360 54	834 360 171	534
0360 55	834 360 071	534
0360 56	834 360 081	534
0360 57	834 360 101	534
0360 58	834 360 121	534
0360 59	834 360 141	534
0360 60		534
0360 61	834 360 181	534
0360 63		534
0360 64		534
0360 65		534
0360 66		534
0360 67		534
0360 68		534
0360 69		534
0360 70		534
0360 71		534

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0360 75		534
0360 79		534
0360 87	834 350 201	535
0360 88	834 350 211	535
0360 89		535
0360 90		518
0360 91		535
0360 92		535
0360 93		535
0360 94	834 351 181	535
0360 98		535
0360 99	834 351 401	535
0360 TYP44	822 891 001	261
0361 00		538
0361 01		538
0361 02	834 960 001	538
0361 03	834 960 011	538
0361 05	834 960 021	538
0361 06	834 960 031	538
0361 09		538
0361 10		538
0361 50		537
0361 51	834 943 251	537
0361 52	834 944 251	537
0361 53	834 945 251	537
0361 54	834 946 251	537
0361 55	834 947 251	537
0361 56	834 949 251	537
0361 58	834 941 121	537
0361 59		537
0361 92		537
0362 40	834 900 041	528
0362 42		529
0362 44		529
0362 46		531
0362 48		531
0362 50	834 000 001	528
0362 51	834 000 011	528
0362 52	834 000 021	528
0362 55	834 000 031	528
0362 56	834 000 041	528
0362 61	834 000 051	528
0362 63	834 000 061	528
0362 64	834 000 081	528
0362 71		528
0362 72		528
0362 75		528
0362 76		528
0362 81		528
0362 83		528
0362 84		528
0362 85		530
0362 86	834 000 091	530
0362 87	834 000 101	530
0362 91	834 930 401	528
0362 92	834 930 411	528
0362 93	834 930 431	528
0362 94	834 930 441	528
0362 95	834 930 451	528
0362 96	834 930 421	530
0362 97	834 930 461	530
0363 00		522
0363 01		522
0363 02		522
0363 03		522
0363 12		523
0363 13		523
0363 40		522
0363 41		522
0363 43		522
0363 59		539
0363 60		539
0363 61		539
0363 62		539
0363 63		539
0363 64		539
0363 65		539

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0363 66		530
0363 67		530
0363 68		530
0363 69		539
0363 90		531
0363 91		531
0363 92		531
0363 95	834 900 401	523
0364 01	834 900 011	523
0364 06		526
0364 08	152 920 001	528
0364 09	834 900 031	528
0364 36	834 940 301	541
0364 37	834 940 311	541
0364 39	834 940 321	541
0364 40	834 900 201	535
0364 41	834 900 211	535
0364 42	834 900 221	535
0364 45	983 111 001	541
0364 46	834 940 031	541
0364 47	834 940 041	541
0364 48	834 940 051	541
0364 49	834 940 061	541
0364 94	834 970 001	522
0364 95	834 970 011	522
0364 96	834 970 021	522
0364 97	834 970 031	522
0364 98	834 979 001	522
0365 11		540
0365 13		529
0365 30		540
0365 35		540
0365 38		540
0365 39		540
0365 40		540
0365 41		540
0365 42		540
0365 45	834 930 181	540
0365 51		522
0365 52		522
0365 53		522
0365 54		522
0365 56		522
0365 57		522
0365 60		522
0365 61		522
0365 62		522
0365 63		522
0365 64		522
0365 80	983 410 711	539
0365 81	983 410 701	539
0365 91		523
0366 38	125 954 301	542
0366 39	125 955 301	542
0366 40		543
0366 41		543
0366 42		543
0366 43		543
0366 44		531
0366 46	834 930 351	543
0367 00		543
0367 01		543
0367 10	983 037 019	542
0367 35		523
0367 36		523
0367 43		523
0367 44		523
0367 45		523
0367 80	834 942 431	537
0367 81	834 943 431	537
0367 82	834 944 431	537
0367 83	834 945 431	537
0367 84	834 947 431	537
0367 85	834 949 431	537
0367 86		537
0368 04		540
0368 05	834 900 141	540

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0368 06		540
0368 07		529
0368 13		540
0368 16	834 900 121	540
0368 17		540
0368 18		540
0368 19		540
0368 20		540
0368 22	834 930 141	540
0368 23		540
0368 24	834 930 151	540
0368 25	834 930 161	540
0368 26	834 930 171	540
0368 27		540
0368 29		540
0368 42		540
0368 43		540
0368 44		540
0373 00	822 996 171	513
0373 49		539
0373 60		539
0373 61		539
0373 62		539
0373 65		539
0373 85	822 996 271	513
0373 88		539
0373 89		539
0374 02	822 299 070	537
0374 04	168 300 021	537
0374 04-13	822 990 041	263
0374 04-24	822 990 091	263
0374 07	168 302 021	537
0376 08	983 222 469	548
0376 09	983 222 129	548
0376 10	983 222 139	548
0376 41	156 400 021	548
0376 42	156 400 121	548
0376 43	156 400 221	548
0376 44	156 400 321	548
0376 45	156 400 521	548
0376 46	156 400 931	549
0376 47	156 400 231	549
0376 48	156 400 731	549
0376 50	156 403 901	548
0376 60	156 403 801	548
0376 61	156 400 001	548
0376 62	156 400 101	548
0376 63	156 400 201	548
0376 64	156 400 301	548
0376 66	156 400 501	548
0376 67	156 400 701	548
0376 68	156 400 801	548
0376 69	156 401 101	548
0376 70	156 401 201	548
0376 71	156 401 301	548
0376 77	156 401 401	548
0376 78	156 401 501	548
0376 87	156 402 101	548
0376 88	156 402 201	548
0376 89	156 402 301	548
0376 90	156 402 401	548
0376 92	156 409 101	548
0380 09	260 991 871	417
0380 12	260 993 871	417
0380 23	260 994 891	417
0380 24	260 994 871	417
0380 38	354 993 871	417
0380 47	260 996 891	417
0380 60	260 998 971	417
0380 71	260 991 881	417
0380 91	260 998 961	417
0380 97	260 997 991	417
0394 49		529
0395 98	983 249 729	385

04

0412 19	961 000 290	319

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0412 21	961 000 890	319
0416 10	961 607 001	318
0416 11		318
0416 23		318
0416 45	963 017 101	319
0416 47	963 101 001	319
0416 17		318
0416 50	961 601 252	318
0416 51	961 601 852	318
0417 95	961 613 890	318
0419 02	966 356 024	319
0419 12	535 950 000	319
0462 27		537
0462 28		537
0462 29		537
0474 90		530
0474 95		530
0477 22		537
0477 23		537
0477 28		531
0481 40		530
0481 43		530
0498 43	535 901 010	455

05

0500 05		350
0500 57CH	986 050 009	263
0516 94	101 346 020	240
0517 20	967 004 301	77
0517 22		77
0517 53	101 602 310	240
0517 54	101 603 320	240
0517 63	101 602 210	257
0517 64	101 603 220	257

06

0600 52	920 411 001	384
0601 52	920 401 001	384
0604 05	924 017 119	411
0604 15	924 018 119	411
0604 19	924 018 319	411
0604 77	924 021 249	411
0604 83	924 022 349	411
0604 92	924 015 119	411
0605 08	924 088 249	411
0605 09	924 088 349	411
0607 97	927 402 603	416
0607 98	927 442 603	416
0608 92	927 412 503	416
0608 93	927 412 513	416
0609 41	946 605 139	412
0609 50	927 869 803	414
0609 53	927 869 833	414
0609 54	927 869 843	414
0609 62	927 869 893	414
0609 63	927 869 703	414
0610 00	927 869 603	414
0610 01	927 869 613	414
0610 02	927 869 623	414
0617 36	927 260 913	412
0617 37	927 261 013	412
0617 41	927 230 913	412
0617 42	927 231 013	412
0617 44	927 230 923	412
0617 46	927 200 911	412
0617 47	927 210 911	412
0617 64	927 263 913	412
0617 65	927 264 013	412
0617 70	927 233 913	412
0617 71	927 234 013	412
0617 73	927 234 123	412
0617 74	927 264 913	412
0617 75	927 265 013	412
0617 82	927 991 943	412
0617 91	927 902 703	412
0617 92	927 902 803	412
0617 99		412

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0618 83		414
0618 84		412
0618 85		414
0624 00	924 000 329	411
0625 91	927 961 713	414
066 0CH	927 999 903	414
0660 00	927 130 913	414
0660 01	927 100 913	414
0660 02	927 160 913	414
0660 03	927 134 013	414
0660 04	927 114 013	414
0660 05	927 164 013	414
0660 90	927 991 983	414
0660 92	927 991 993	414
0672 05		182
0674 59	305 418 091	172
0675 52	305 078 001	154
0675 53	305 068 001	154
0675 55	305 008 901	200
0675 56	305 078 901	160
0675 57		162
0675 58		162
0675 90		207
0675 91		207
0675 92	305 168 001	154
0675 93		206
0676 64	209 985 001	77
0676 65	209 971 001	77
0676 66	209 980 001	77
0676 67	209 981 001	77
0676 68	209 970 001	77
0694 91	173 318 021	376
0694 95	209 958 211	376
0694 96	209 958 011	376
0694 97	209 958 911	376
0694 98	209 958 021	376
0694 99	209 958 111	376
0695 00	545 301 231	372
0695 01	545 305 231	372
0695 02	535 301 001	372
0695 04	533 045 031	373
0695 05	205 740 431	318
0695 08	439 100 231	374
0695 11	240 131 231	372
0695 12	240 331 231	372
0695 13	240 231 231	372
0695 14	240 531 231	372
0695 15	240 431 231	372
0695 17	545 901 231	373
0695 18	545 999 031	373
0695 19	240 235 231	372
0695 21	240 160 231	372
0695 25	240 111 231	372
0695 26	240 211 231	372
0695 30	240 102 231	372
0695 31	240 202 231	372
0695 32	240 302 231	372
0695 34	364 101 231	373
0695 35	364 121 231	373
0695 37	240 392 031	376
0695 38	262 426 031	374
0695 39	262 427 031	374
0695 40	262 250 231	373
0695 41	262 252 231	373
0695 42	262 450 231	373
0695 43	262 850 231	373
0695 44	262 862 231	373
0695 45	262 262 231	373
0695 46	262 462 231	373
0695 47	265 405 031	374
0695 48	265 412 031	374
0695 49	265 402 031	374
0695 51-13	623 018 431	375
0695 51-23	623 618 431	375
0695 56	977 331 131	376
0695 57	977 301 131	376
0695 58	965 303 231	376

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0695 61	977 331 031	376
0695 66-13	642 325 031	375
0695 66-23	642 225 031	375
0695 67-13	642 327 031	375
0695 67-23	642 227 031	375
0695 68	468 100 031	374
0695 69	977 301 031	376
0695 70	620 028 431	375
0695 79	240 993 131	376
0695 80	240 993 031	376
0695 81	240 993 431	376
0695 82	240 993 231	376
0695 83	270 003 331	374
0695 84	240 993 331	376
0695 88	275 110 001	374
0695 89	275 160 001	374
0695 90	275 170 001	374
0695 91	275 140 001	374
0695 96	240 391 131	376
0695 97	240 994 001	376
0695 98	240 994 131	376
0695 99	240 391 231	376
0696 04	533 045 001	373
0696 11	240 131 201	372
0696 12	240 331 201	372
0696 13	240 231 201	372
0696 14	240 531 201	372
0696 15	240 431 201	372
0696 17	545 901 201	373
0696 19	240 235 201	372
0696 21-13	623 018 401	375
0696 21-23	623 618 401	375
0696 25	240 111 201	372
0696 26	240 211 201	372
0696 27	240 102 201	372
0696 29	262 426 001	374
0696 30	262 250 201	373
0696 31	262 252 201	373
0696 31-13	623 019 001	370
0696 31-23	623 619 001	370
0696 32	262 450 201	373
0696 33	262 850 201	373
0696 34	262 862 201	373
0696 35	262 262 201	373
0696 36	262 462 201	373
0696 40	620 028 401	375
0696 45-13	642 327 001	375
0696 45-23	642 227 001	375
0696 46	240 391 101	376
0696 49	240 391 201	376
0696 51	284 079 031	377
0696 55	284 951 031	377
0696 56	282 911 131	377
0696 61	282 921 031	377
0696 68	282 921 131	377
0696 72	282 912 031	377
0696 78	282 931 031	377
0696 79	282 912 131	377
0696 80	282 913 131	377
0696 81	374 511 031	377
0696 83	374 512 031	377
0696 84	240 993 301	376
0696 85	374 521 031	377
0696 87	374 513 031	377
0696 89	284 079 001	377
0696 90	282 912 001	377
0696 91	282 921 001	377
0696 92	374 511 001	377
0696 94	374 512 001	377
0696 96	374 521 001	377
0696 97	374 511 301	377
0696 98	374 513 001	377
0696 99	374 511 331	377
0697 11	240 131 031	370
0697 12	240 331 031	370
0697 13	240 231 031	370
0697 13CH	360 519 231	371

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0697 15	240 111 031	370
0697 18	206 500 031	370
0697 20	262 250 031	370
0697 22	262 450 031	370
0697 29	262 500 031	370
0697 31-13	623 018 331	370
0697 31-15	626 318 331	370
0697 31-23	623 618 331	370
0697 31-25	626 618 331	370
0697 40	535 941 012	370
0697 45	153 601 031	370
0697 51	240 131 001	370
0697 52	240 331 001	370
0697 53	240 231 301	370
0697 53CH	360 519 201	371
0697 55	240 111 001	370
0697 58	206 500 001	370
0697 60	262 250 001	370
0697 62	262 450 001	370
0697 69	262 500 001	370
0697 79	153 601 001	370
0697 80	535 941 002	370
0697 95	189 963 001	348
0698 11CH	360 319 231	371
0698 12CH	360 320 231	371
0698 15CH	360 419 231	371
0698 18CH	367 500 031	371
0698 20CH	366 128 231	371
0698 21CH	366 028 231	371
0698 24CH	262 851 031	371
0698 29CH	367 505 031	371
0698 31-13	643 019 031	371
0698 31-23	643 619 031	371
0698 48CH	155 013 031	371
0698 49CH	155 014 031	371
0698 50	155 012 031	371
0698 51CH	360 319 201	371
0698 52CH	360 320 201	371
0698 55CH	360 419 201	371
0698 58CH	367 500 001	371
0698 60CH	366 128 201	371
0698 61CH	366 028 201	371
0698 64CH	262 851 001	371
0698 70-13	643 019 001	371
0698 70-23	643 619 001	371
0698 88CH	155 013 001	371
0698 89CH	155 014 001	371

07

0707 11	240 131 301	369
0707 11AP	240 131 401	368
0707 11UP	360 319 401	368
0707 21-13	623 018 301	369
0707 21-13AP	623 019 301	368
0707 21-13UP	643 019 301	368
0707 21-23	623 618 301	369
0707 21-23AP	623 619 301	368
0707 21-23UP	643 619 301	368
0707 25	240 993 201	369
0707 26	240 111 301	369
0707 30	262 250 301	369
0707 30AP	262 250 401	368
0707 30UP	366 128 301	368
0707 32	262 450 301	369
0707 32AP	262 450 401	368
0707 32UP	366 028 301	368
0707 33	262 850 301	369
0707 33UP	262 851 301	368
0707 41	284 079 201	369
0707 42	282 912 201	369
0707 43	282 921 201	369
0707 49	374 521 201	369
0707 92	374 511 201	369
0707 92CH	374 511 401	369
0707 94	374 512 201	369
0741 08	632 050 201	350
0765 35	877 612 001	52

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0765 36	877 613 001	52
0765 37	877 603 001	352
0765 38	877 633 001	52
0765 39	877 623 001	352
0765 51	877 737 001	56
0765 51-2	877 641 001	56
0765 51-2AP61	877 041 001	56
0765 51-2UP61	877 241 001	56
0765 54	877 637 001	56
0765 54AP61	877 037 001	56
0765 54UP61	877 237 001	56
0765 61	877 708 001	54
0765 63	877 706 001	54
0765 63-2	877 406 001	54
0765 63-2AP61	877 002 001	54
0765 63-2UP61	877 202 001	54
0765 64	877 608 001	54
0765 64AP61	877 032 001	54
0765 64UP61	877 232 001	54
0765 66	877 619 001	54
0765 66AP61	877 000 001	54
0765 66UP61	877 200 001	54
0765 73	877 716 001	54
0765 76	877 676 001	54
0765 76AP61	877 001 001	54
0765 76UP61	877 201 001	54
0765 99	877 625 001	352
0766 01	547 483 001	348
0766 02	547 482 001	348
0766 40	931 601 001	347
0766 41	931 603 001	347
0766 42	931 041 001	347
0766 66	541 601 001	44
0766 66AP61	541 001 001	44
0766 66UP61	541 101 001	44
0767 21	439 640 001	349
0767 23	539 990 001	349
0770 01	321 317 001	12
0770 01-2	321 116 001	12
0770 01-2 LV	321 906 001	12
0770 01-2 LVM	321 906 841	12
0770 01-2-1	321 356 001	12
0770 01-2-1AP61	201 350 001	12
0770 01-2-1M	321 356 841	12
0770 01-2-1UP61	321 350 001	12
0770 01-2AP61	201 110 001	12
0770 01-2LVAP61	201 900 001	12
0770 01-2LVUP61	321 900 001	12
0770 01-2M	321 116 841	12
0770 01-2UP61	321 110 001	12
0770 01M	321 317 841	12
0770 02	322 317 001	16
0770 02-2	322 116 001	16
0770 02-2AP61	203 110 001	16
0770 02-2APKS61	203 112 001	14
0770 02-2APLS61	203 111 001	14
0770 02-2KS	322 118 001	14
0770 02-2LS	322 117 001	14
0770 02-2M	322 116 841	16
0770 02-2MKS	322 118 841	14
0770 02-2MLS	322 117 841	14
0770 02-2UP61	322 110 001	16
0770 02-2UPKS61	322 112 001	14
0770 02-2UPLS61	322 111 001	14
0770 02KS	322 319 001	14
0770 02LS	322 318 001	14
0770 02M	322 317 841	16
0770 02MKS	322 319 841	14
0770 02MLS	322 318 841	14
0770 11	321 316 001	12
0770 11AP61	201 310 001	12
0770 11M	321 316 841	12
0770 11UP61	321 310 001	12
0770 12	322 316 001	16
0770 12 UPLS61	322 311 001	14
0770 12AP61	203 310 001	16
0770 12APKS61	203 311 001	14

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0770 12APLS61	203 312 001	14
0770 12KS	322 315 001	14
0770 12LS	322 314 001	14
0770 12M	322 316 841	16
0770 12MKS	322 315 841	14
0770 12MLS	322 314 841	14
0770 12UP61	322 310 001	16
0770 12UPKS61	322 312 001	14
0770 14		342
0770 21	321 616 001	12
0770 21AP61	201 610 001	12
0770 21M	321 616 841	12
0770 21UP61	321 610 001	12
0770 25	546 819 001	22
0770 25AP61	236 812 001	22
0770 25M	546 819 841	22
0770 25UP61	546 812 001	22
0770 26	546 719 001	22
0770 26AP61	236 712 001	22
0770 26M	546 719 841	22
0770 26UP61	546 712 001	22
0770 27	321 346 001	12
0770 27-1	321 347 001	12
0770 27-1M	321 347 841	12
0770 27AP61	302 644 001	12
0770 27M	321 346 841	12
0770 27UP61	228 421 001	12
0770 30		342
0770 31	554 539 001	18
0770 31-2	554 638 001	18
0770 31-2AP61	760 631 001	18
0770 31-2M	554 638 841	18
0770 31-2UP61	554 631 001	18
0770 31M	554 539 841	18
0770 32	554 549 001	20
0770 32-2	554 648 001	20
0770 32-2AP61	760 641 001	20
0770 32-2M	554 648 841	20
0770 32-2UP61	554 641 001	20
0770 32ARL	554 550 001	20
0770 32M	554 549 841	20
0770 32MARL	554 550 841	20
0770 33		342
0770 40		342
0770 41	554 538 001	18
0770 41AP61	760 531 001	18
0770 41M	554 538 841	18
0770 41UP61	554 531 001	18
0770 42	554 548 001	20
0770 42AP61	760 541 001	20
0770 42APARL61	760 542 001	20
0770 42ARL	554 547 001	20
0770 42M	554 548 841	20
0770 42MARL	554 547 841	20
0770 42UP61	554 541 001	20
0770 42UPARL61	554 542 001	20
0770 43	863 738 201	18
0770 43AP61	863 738 001	18
0770 43M	863 738 841	18
0770 43UP61	863 731 001	18
0770 44		342
0770 50	321 026 001	342
0770 52	322 026 001	16
0770 52M	322 026 841	16
0770 60	321 337 001	16
0770 60M	321 337 841	16
0770 62	322 337 001	16
0770 62M	322 337 841	16
0770 63	321 027 001	16
0770 63M	321 027 841	16
0770 70	378 415 001	24
0770 71	378 405 001	24
0770 71AP61	378 206 001	24
0770 71UP61	378 406 001	24
0770 72	547 622 001	38
0770 72G 001	378 465 001	42
0770 72G 001M	378 465 841	42

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0770 72G 002	378 904 001	42
0770 72G 002M	378 904 841	42
0770 72G 003	378 906 001	42
0770 72G 003M	378 906 841	42
0770 72G 012	378 912 001	42
0770 72G 012M	378 912 841	42
0770 72G 020	378 920 001	42
0770 72G 020M	378 920 841	42
0770 72G 040	378 926 001	42
0770 72G 040M	378 926 841	42
0770 72G 201	378 963 001	42
0770 72G 201M	378 963 841	42
0770 72G 204	378 966 001	42
0770 72G 204M	378 966 841	42
0770 72M	547 622 841	38
0770 73	547 620 001	38
0770 73M	547 620 841	38
0770 74	547 602 001	38
0770 74-2	547 421 001	38
0770 74-2M	547 421 841	38
0770 74-2UP61	547 121 001	38
0770 74M	547 602 841	38
0770 74UP61	547 002 001	38
0770 75	547 461 001	40
0770 75-1	547 501 001	40
0770 75-1M	547 501 841	40
0770 75-1UP61	547 201 001	40
0770 75M	547 461 841	40
0770 75UP61	547 261 001	40
0770 80		76
0771 11	630 060 001	76
0771 50		350
0772 13	630 061 001	76
0772 19		76
0775 01		76
0775 02		76
0775 06-38		350
0775 06-39		350
0775 06-60		350
0775 06-88		350
0775 11	630 063 001	76
0775 50	145 758 001	24
0775 50AP61	140 748 001	24
0775 50M	145 751 841	24
0775 50UP61	145 748 001	24
0775 51	145 757 001	24
0775 51AP61	140 747 001	24
0775 51M	145 750 841	24
0775 51UP61	145 747 001	24
0775 52	145 768 001	24
0775 52M	145 768 841	24
0775 53	145 756 001	24
0775 53AP61	140 746 001	24
0775 53 UP61	145 746 001	24
0775 91	965 113 001	72
0775 94	965 123 001	72
0775 94AP61	965 112 001	72
0775 94UP61	965 012 001	72
0778 11	360 319 891	378
0778 12	360 339 891	378
0778 13	360 329 891	378
0778 14	360 359 891	378
0778 21	360 619 891	378
0778 22	360 519 891	378
0778 23	360 399 891	378
0778 25	545 306 891	378
0778 27	545 305 891	378
0778 28		378
0778 31 CH	623 018 891	379
0778 32 CH	623 218 891	379
0778 33 CH	623 118 891	379
0778 35 CH	623 618 891	379
0778 36 CH	623 818 891	379
0778 37 CH	623 718 891	379
0778 41	366 028 891	378
0778 42	366 328 891	378
0778 43	366 029 891	378

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0778 44	366 428 891	378
0778 50	155 012 891	379
0778 51	375 110 891	379
0778 52	375 210 891	379
0778 53	375 310 891	379
0778 66	240 392 891	379
0778 67	941 400 001	379
0778 68	455 210 891	379
0778 74	364 001 891	378
0778 75	364 901 891	378
0778 76	964 920 001	378
0778 80	240 993 891	379
0778 81	240 995 891	379
0778 82	965 206 891	379
0778 83	372 800 051	380
0778 84	240 994 891	379
0778 85	374 991 001	379
0778 86	374 992 001	379
0778 87	374 993 001	379
0778 90	284 011 891	379
0778 91	977 101 891	379
0778 92	284 012 891	379
0778 96	374 900 891	379
0784 01	548 789 001	346
0784 04	548 829 001	28
0784 04AP61	648 280 001	28
0784 04M	548 829 841	28
0784 04UP61	548 280 001	28
0784 05	548 809 001	28
0784 05AP61	648 802 001	28
0784 05M	548 809 841	28
0784 05UP61	548 802 001	28
0784 06	548 819 001	346
0784 07	548 820 001	28
0784 07AP61	648 813 001	28
0784 07M	548 820 841	28
0784 07UP61	548 813 001	28
0784 10	548 839 001	28
0784 10M	548 839 841	28
0784 20	733 806 001	44
0784 20AP61	733 102 001	44
0784 20UP61	733 802 001	44
0784 25	533 839 001	44
0784 25AP61	533 833 001	44
0784 25UP61	533 832 001	44
0784 45	350 878 001	32
0784 45AP61	350 078 001	32
0784 45UP61	350 278 001	32
0784 52	545 300 001	30
0784 52AP61	545 310 001	30
0784 52UP61	545 320 001	30
0784 53	545 401 001	30
0784 53AP61	545 411 001	30
0784 53UP61	545 421 001	30
0784 54	545 402 001	30
0784 54AP61	545 412 001	30
0784 54UP61	545 422 001	30
0784 55	545 400 001	30
0784 55AP61	545 410 001	30
0784 55UP61	545 420 001	30
0785 01	455 610 001	26
0785 02	455 611 001	26
0785 10	455 750 001	32
0785 10AP61	570 250 001	32
0785 10UP61	455 250 001	32
0785 11	455 760 001	32
0785 11AP61	570 260 001	32
0785 11UP61	455 260 001	32
0785 20	455 770 001	26
0785 20AP61	570 273 001	26
0785 20M	455 770 841	26
0785 20UP61	455 273 001	26
0785 21	455 771 001	26
0785 21AP61	570 270 001	26
0785 21UP61	455 270 001	26
0785 22	455 772 001	347
0785 23	455 773 001	347

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0785 24	455 780 001	26
0785 24AP61	570 280 001	26
0785 24UP61	455 280 001	26
0785 51	455 600 001	26
0785 52	455 601 001	26
0785 60	455 620 001	347
0785 61	455 621 001	347
0785 62	455 622 001	347
0785 63	455 623 001	347
0785 70	455 624 001	347
0785 71	455 625 001	347
0785 72	455 626 001	347
0785 73	455 627 001	347
0786 02	877 401 001	58
0786 02AP61	877 034 001	58
0786 02UP61	877 234 001	58
0786 03	877 402 001	58
0786 03AP61	877 035 001	58
0786 03UP61	877 235 001	58
0786 04	877 403 001	58
0786 04AP61	877 033 001	58
0786 04UP61	877 233 001	58
0786 09	877 404 001	58
0786 10	877 405 001	58
0787 00		76
0787 01MCSM		60
0787 01MCSW		60
0787 01RWM		60
0787 01RWW		60
0787 02RWM		60
0787 02RWW		60
0787 03MCSM		60
0787 03MCSW		60
0787 04MCSM		60
0787 04MCSW		60
0787 09	321 311 001	44
0787 09AP61	321 313 001	44
0787 09UP61	321 312 001	44
0787 11MCSM		60
0787 11MCSW		60
0787 13	554 551 001	44
0787 13AP61	554 553 001	44
0787 13MCSM		60
0787 13MCSW		60
0787 13UP61	554 552 001	44
0787 30	878 651 001	52
0787 31	878 652 001	52
0787 31M	877 431 841	52
0787 32	878 655 001	52
0787 32M	877 432 841	52
0787 34	878 650 001	52
0787 34AP61	878 050 001	52
0787 34M	878 650 841	52
0787 34UP61	878 250 001	52
0787 50	935 438 001	66
0787 50-2	935 409 001	66
0787 50-2AP61	935 019 001	66
0787 50-2UP61	935 219 001	66
0787 51	935 439 001	66
0787 51AP61	935 109 001	66
0787 51UP61	935 009 001	66
0787 52	965 955 001	70
0787 52M	965 955 841	70
0787 53	965 975 001	70
0787 54	965 945 001	70
0787 55	958 200 001	66
0787 55AP61	958 100 001	66
0787 55UP61	958 000 001	66
0787 56	958 201 001	66
0787 56AP61	958 101 001	66
0787 56UP61	958 001 001	66
0787 57	965 600 001	74
0787 57AP61	965 102 001	74
0787 57UP61	965 002 001	74
0787 58	965 610 001	70
0787 60	958 210 001	68
0787 60AP61	958 110 001	68

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0787 60M	958 210 841	68
0787 60UP61	958 010 001	68
0787 61	965 620 001	72
0787 62	965 622 001	72
0787 62M	965 622 841	72
0787 63	965 612 001	70
0787 64	958 220 001	68
0787 65	965 630 001	74
0787 65AP61	877 030 001	74
0787 65M	877 430 841	74
0787 65UP61	877 230 001	74
0787 66	965 635 001	74
0787 66AP61	877 031 001	74
0787 66UP61	877 231 001	74
0787 67	965 631 001	74
0787 68	965 614 001	70
0787 68AP61	965 114 001	70
0787 68UP61	965 014 001	70
0787 69	965 616 001	70
0787 71	965 618 001	70
0787 71AP61	965 118 001	70
0787 71M	965 618 841	70
0787 71UP61	965 018 001	70
0787 72	965 601 001	74
0787 73	958 221 001	68
0787 74	965 606 001	74
0787 74AP61	965 104 001	74
0787 74UP61	965 004 001	74
0787 75	958 230 001	355
0787 76	958 231 001	68
0787 76AP61	958 131 001	68
0787 76UP61	958 031 001	68
0787 77	965 602 001	74
0787 77M	965 602 841	74
0787 78	965 624 001	70
0787 79	958 222 001	68
0787 80		351
0787 82		351
0787 83	965 686 001	62
0787 83AP61	965 681 001	62
0787 83M	965 686 841	62
0787 83UP61	965 680 001	62
0787 85SAT	378 126 001	62
0787 85SATM	378 126 841	62
0787 86	965 366 001	62
0787 86AP61	965 361 001	62
0787 86M	965 366 841	62
0787 86UP61	965 360 001	62
0787 87	965 646 001	62
0787 87M	965 646 841	62
0787 88	965 636 001	62
0787 88M	965 636 841	62
0787 88UP61	965 632 001	62
0787 89	378 123 001	62
0787 89AP61	378 477 001	62
0787 89M	378 123 841	62
0787 89UP61	378 577 001	62
0787 89WISI	378 127 001	62
0787 89WISIM	378 127 841	62
0788 01	334 001 001	356
0788 02	334 011 001	356
0788 03	334 013 001	356
0788 04	334 022 001	356
0788 06	334 032 001	356
0788 08	334 042 001	356
0788 10	334 010 001	356
0788 14	334 014 001	356
0788 15	334 015 001	356
0788 16	334 016 001	356
0788 18	334 018 001	356
0788 22	334 122 001	356
0788 23	334 132 001	356
0788 25	334 151 001	356
0788 28	334 020 001	357
0788 30	334 025 001	356
0788 32	334 232 001	357
0788 36	334 026 001	357

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0788 37	334 028 001	357
0788 38	334 222 001	356
0788 54	334 422 001	357
0788 56	334 432 001	357
0788 64	334 322 001	357
0788 66	334 332 001	357
0788 80	334 511 201	356
0791 04		358
0791 06		358
0791 10		358
0791 51		357
0791 52		357
08		
0800 10		358
0800 11		358
0800 16		362
0800 20		362
0800 21		362
0800 22		362
0800 23		362
0800 25		362
0800 30		362
0800 31		362
0800 40	372 601 401	362
0800 41	372 601 641	362
0800 42	372 602 541	362
0800 43	372 603 541	362
0800 44	372 604 541	362
0800 49	372 603 401	362
0800 51	372 601 651	362
0800 52	372 602 501	362
0800 53	372 603 501	362
0800 54	372 604 501	362
0800 61	372 601 601	362
0800 71		362
0800 72		362
0801 01	372 504 141	363
0801 02	372 104 204	363
0801 03	372 504 341	363
0801 08	372 501 201	363
0801 21	372 504 101	363
0801 22	372 504 201	363
0801 23	372 504 301	363
0801 24	372 504 501	363
0801 26	372 506 501	363
0801 28	372 509 501	363
0801 31	372 101 631	360
0801 40	372 101 401	363
0801 41	372 101 641	363
0801 42	372 102 401	363
0801 43	372 106 401	363
0801 44	372 108 401	363
0801 49	372 103 401	363
0801 51	372 101 651	363
0801 61	372 101 601	363
0801 97	372 800 001	364
0802 50	376 170 101	358
0802 51	376 170 001	358
0802 52	376 170 201	358
0802 53	376 170 301	358
0802 54	376 170 401	358
0802 57	376 171 601	358
0802 58	376 171 201	358
0802 59	376 170 501	358
0802 60	376 171 001	358
0802 62	376 172 001	358
0802 64	376 170 601	358
0802 66	376 170 701	358
0802 68	376 170 801	358
0802 69	376 174 001	358
0802 74	282 622 001	359
0802 76	282 623 001	359
0802 78	282 624 001	359
0802 81	282 711 001	359
0802 82	282 621 001	359
0802 83	282 631 001	359

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
0802 84	282 614 001	359
0802 85	282 612 001	359
0802 86	282 613 001	359
0802 89	282 811 001	359
0802 90	376 911 001	358
0802 91	376 912 001	358
0802 92	376 921 001	358
0802 99	376 920 001	359
0803 99	965 029 001	72
0819 40		364
0819 41	372 701 901	364
0819 42	372 702 901	364
0819 60		364
0819 70		364
0819 71		364
0819 72		364
0819 90		364
0849 00		376
0860 09	963 100 001	319
0882 30	941 390 009	30
0892 68		363
0898 05	209 471 091	342
0898 06	350 278 991	32
0898 40	944 143 199	376
0899 01	209 955 111	319
0899 02	209 955 211	319
0899 06	209 956 011	319
09		
0910 24	101 650 500	257
0919 00	152 900 111	387
0919 01	152 900 121	387
0919 08	152 900 131	387
0919 09	152 900 141	387
0919 10	152 900 071	387
0919 11	152 900 081	387
0919 14	152 900 151	387
0919 15	152 900 161	387
0919 41	152 930 011	387
0920 01	152 000 001	384
0920 02	152 020 001	384
0920 03	152 030 001	384
0920 05	152 070 001	384
0920 09	152 105 301	387
0920 11	152 090 051	386
0920 12	152 090 031	384
0920 13	152 105 021	384
0920 14	152 090 041	386
0920 15	152 090 061	385
0920 20	152 140 051	386
0920 21	152 155 301	387
0920 22	152 140 031	384
0920 23	152 155 021	384
0920 24	152 140 041	386
0920 25	152 140 061	385
0920 32	152 207 301	385
0920 34	152 207 311	386
0920 41	152 220 311	387
0920 42	152 210 301	385
0920 44	152 210 311	386
0920 45	152 220 301	385
0920 52	152 240 301	385
0920 54	152 240 311	386
0920 62	152 339 301	385
0920 64	152 339 311	386
0920 82	152 410 301	385
0920 84	152 410 311	386
0920 92	152 450 301	385
0920 94	152 450 311	386
0921 22	152 341 001	516
0922 84	152 411 001	516
0928 51		478
0928 52		478
0929 40		478
0929 41		478

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
1		
101163		294
16122		293
30		
306062	964 912 890	293
306064	964 551 090	295
306065	964 551 290	295
306905	964 930 194	294
308011	964 202 244	284
308012	964 202 444	284
308013	964 202 644	284
308014	964 203 044	284
308015	964 207 744	284
308021	964 292 244	284
308022	964 292 444	284
308023	964 292 644	284
308024	964 293 044	284
308025	964 297 744	284
308030	964 290 044	284
308031	964 290 144	284
33		
331110	964 510 190	282
331120	964 510 290	282
331130	964 510 390	282
331211	964 521 130	282
331221	964 522 130	282
331231	964 523 130	282
331311	964 531 130	282
331321	964 531 730	282
331331	964 531 330	282
331341	964 531 430	282
331361	964 531 630	282
331391	964 531 930	282
332101	964 500 530	283
332111	964 500 630	283
332121	964 500 730	283
332201	964 500 830	283
332231	964 503 330	283
332241	964 504 430	283
332511	964 136 030	283
332601	964 504 630	283
332650	964 501 290	282
332651	964 504 730	283
332710	964 519 690	286
332711	964 512 190	286
332712	964 519 310	286
332713	964 519 320	286
332714	964 500 790	286
332715	964 519 590	286
332721	964 529 130	286
332911	964 501 330	283
333024	964 130 240	283
333025	964 134 240	283
333034	964 130 340	283
333035	964 134 340	283
333104	964 131 040	283
333105	964 135 040	283
333114	964 131 140	283
333115	964 135 140	283
333124	964 131 240	283
333125	964 135 240	283
333134	964 131 340	283
333135	964 135 340	283
333144	964 131 440	283
333145	964 135 440	283
333164	964 131 640	283
333165	964 135 640	283
333184	964 131 840	283
333185	964 135 840	283
333204	964 137 240	283
333205	964 137 340	283
333284	964 136 840	283
333285	964 136 940	283
333614	964 133 140	283

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
333615	964 133 040	283
333724	964 134 050	283
333725	964 135 050	283
333814	964 138 140	283
333815	964 139 140	283
333824	964 138 240	283
333825	964 139 240	283
333834	964 138 340	283
333835	964 139 340	283
333844	964 138 440	283
333845	964 139 440	283
333864	964 138 640	283
333865	964 139 640	283
333934	964 138 940	283
333935	964 139 940	283
336803	964 910 090	293
336842	964 940 290	294
336902	964 950 090	293
336904	101 282 009	295
336910	964 993 090	296
336922	964 950 190	293
336983		293
336992	964 500 490	296
336993	964 500 390	296
337102	964 990 390	293
337122	964 990 490	293
337242	964 990 790	293
337430	964 990 690	293
337440	964 990 590	293
33N	961 101 290	319
34		
342170	964 506 090	282
342200	964 500 990	282
342240	964 502 190	282
342461	964 500 930	283
342471	964 501 930	283
342481	964 502 930	283
342510	964 505 090	282
342550	964 505 490	282
342560	964 505 590	282
342600	964 501 590	282
342610	964 502 690	282
342702	964 503 090	286
342704	964 504 290	286
342708	964 507 090	286
342971		301
342972		301
342991	964 519 080	301
342992	964 519 180	301
343001	964 201 190	301
343002	964 201 290	301
344022	964 001 000	293
344082	964 021 000	292
344122	964 700 600	293
344163	964 750 200	292
344192	964 021 100	292
344212	964 000 590	293
344252	964 021 200	291
344262	964 020 100	291
344272	964 020 200	291
344502	964 701 100	290
344522	964 020 300	290
344552	964 990 000	290
344562	964 990 100	290
344572	964 990 200	290
344582	964 990 300	290
344592	964 990 400	290
344704	964 020 000	293
3448		194
344824		293
3455		173
3456		173
3457		173
346000	964 502 790	210
346020	964 930 490	210
346030	964 930 690	294

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
346150		294
346200	964 923 090	294
346210	964 990 500	294
346230	964 923 290	294
346250	964 519 790	294
346800	964 502 390	293
346812	964 990 890	293
346830	964 925 090	294
346833	964 519 890	295
346841	964 922 190	295
346850	964 930 010	294
346851		294
346870		295
346902	964 912 090	282
346903	964 912 190	282
346982	964 500 400	296
346983	964 500 470	296
346991	964 704 000	285
346992	964 704 100	285
3480V12		192
347400	964 505 190	295
3475		160
3476		160
3477	305 018 901	155
3479		193
3480		173
3481	205 480 091	193
3482	539 131 201	193
348200	964 555 010	295
348201	964 555 020	295
348202	964 555 030	295
348203	964 555 040	295
348204		295
348205		295
348206		295
348220	961 828 001	194
3483		190
3485STD	961 800 811	147
3486		147
349311	964 505 330	108
349312	964 505 410	108
349313	964 500 300	108
349319	964 905 090	292
349320	964 501 100	108
349321	964 501 200	108
349412		296
349413	964 500 690	296
349414		201
349415		201
349418		201
3495	965 999 901	200
3496	305 999 001	146
3499	966 790 001	201
35		
3501/0	964 980 090	212
3501/1	964 980 190	212
3501/2	964 980 290	212
3501/3	964 980 390	212
3501/4	964 980 490	212
3501/5	964 980 590	212
3501/6	964 980 690	212
3501/7	964 980 790	212
3501/8	964 980 890	212
3501/9	964 980 990	212
3501/AMB	964 981 290	212
3501/AUX	964 981 590	212
3501/CEN	964 981 690	212
3501/GEN	964 981 390	212
3501/GR	964 981 190	212
3501/JMP		212
3501/OFF	964 981 790	212
3501/OI	405 991 301	212
3501/ON	964 981 890	212
3501/PUL	964 981 990	212
3501/SLA	964 982 090	212
3501/T	964 981 490	212

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
3501/TM	964 982 190	212
3501K	964 552 390	212
3501K/1	964 552 490	212
3504	204 046 101	212
3505/12	961 890 311	195
350511	964 533 130	282
350521	964 533 230	282
350531	964 533 330	282
350541	964 533 430	282
350561	964 533 630	282
350591	964 533 930	282
3506	961 890 201	195
3507/6	953 860 560	172
3510	961 811 421	192
3510M		192
3510PB		192
3511	961 811 411	192
3512		192
3513		192
3514		192
3515		295
3516		193
3522	405 830 201	182
3523	405 690 001	182
3527	204 016 101	155
3528	204 140 001	155
3529	204 190 001	155
3530S	405 990 101	191
3540		191
3541		154
3542		154
3544SW		207
3546SW		207
3550	305 411 201	172
3559	405 990 201	210
35N	961 101 890	319
36		
368611	964 860 190	299
368621	964 860 290	299
368911	964 861 190	299
368921	964 861 290	299
369211	964 200 190	300
369221	964 200 290	300
369411	964 862 190	299
369421	964 862 290	299
369511	964 863 190	299
369521	964 863 290	299
369611	964 202 190	300
369621	964 202 290	300
369711	964 864 190	299
369721	964 864 290	299
39		
391308	961 920 341	334
391310	961 920 301	334
391312	961 920 351	334
391318	961 920 361	334
391320	961 920 371	334
391328	961 921 321	333
391330		330
391336	961 920 391	330
391415		331
391416		331
391418		336
391419		331
391512	961 985 911	335
391514	961 985 901	335
391519		335
391520		335
391521		335
391528		335
391591	964 930 590	294
391642		297
391651		296
391652		296
391653		296

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
391661	964 505 430	108
391662	964 505 470	108
391663		108
391670	964 519 050	297
391676		297
391677		297
391687	961 920 301	297
391688		331
391691		334
391692		331
391701	961 920 321	334
391705		297
391710		297
391720	964 519 070	297
391721	961 921 301	297
391816		331
391851		331
391853		331
391858		331
391859		331
391863CH	961 980 901	330
391871		336
391872		336
391875		336
391877		331
391878		331
391879		331
391881		336
391884		336
391888		336
391889		331
391890		331
391893		336
391894		336
391895	961 990 001	336
392100	964 553 090	294
40		
4012 11CH	822 012 111	496
4012 11TMC	822 013 111	500
4012 12CH	822 022 111	496
4012 12TMC	822 023 111	500
4012 13CH	822 032 111	496
4012 13TMC	822 033 111	500
4012 13VDI01	822 330 101	260
4012 14CH	822 042 111	496
4012 14TMC	822 043 111	500
4012 14VDI01	822 340 101	260
4012 14VDI02	822 320 111	260
4012 21CH	822 014 111	498
4012 21TMC	822 015 111	502
4012 22CH	822 024 111	498
4012 22TMC	822 025 111	502
4012 23CH	822 034 111	498
4012 23TMC	822 035 111	502
4012 23VDI01	822 330 201	260
4012 24CH	822 044 111	498
4012 24TMC	822 045 111	502
4012 24VDI01	822 340 201	260
4012 24VDI02	822 320 121	260
4012 31	822 993 151	498
4012 32	822 993 251	498
4012 33	822 993 351	498
4012 34	822 993 451	498
4012 41	822 993 141	498
4012 42	822 993 241	498
4012 43	822 993 341	498
4012 44	822 993 441	498
4012 51	822 998 111	498
4012 52	822 998 211	498
4012 53	822 998 311	498
4012 54	822 998 411	498
4012 71		498
4012 72		498
4012 73		498
4012 74		498
4013 31	822 992 151	496

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
4013 32	822 992 251	496
4013 33	822 992 351	496
4013 34	822 992 451	496
4013 41	822 994 141	496
4013 42	822 994 241	496
4013 43	822 994 341	496
4013 44	822 994 441	496
4013 51	822 992 111	496
4013 52	822 992 211	496
4013 53	822 992 311	496
4013 54	822 992 411	496
4013 71		496
4013 72		496
4013 73		496
4013 74		496
4013 89	983 410 601	497
4013 91	822 991 081	497
4013 94	127 598 101	504
4016 11	822 010 021	508
4016 12	822 020 021	508
4016 13	822 030 021	508
4016 14	822 040 021	508
4016 14VDI01	822 316 201	260
4016 14VDI02	822 320 131	260
4018 02		510
4018 03		510
4018 04		510
4018 05		510
4018 06		510
4018 16		511
4018 44	983 410 111	508
4018 45	822 890 021	508
4018 51	822 901 081	508
4018 53	822 901 231	508
4018 55	822 900 051	508
4018 56	822 890 031	508
4018 61	822 910 251	508
4018 62	822 920 251	508
4018 63	822 930 251	508
4018 64	822 940 251	508
4018 71	822 910 241	508
4018 72	822 920 241	508
4018 73	822 930 241	508
4018 74	822 940 241	508
4048 14	822 991 571	497
4048 18	822 900 071	497
4048 21		514
4049 05	806 997 081	431
4049 26	806 999 861	431
4049 27	806 999 041	431
4049 33		431
4049 37	806 999 871	431
4049 89	806 999 911	431
4050 55	822 991 471	497
4050 57	822 990 371	499
4052 00	806 999 101	433
4052 01	806 999 111	433
4052 02	806 999 121	433
4052 06	806 997 101	433
4052 07	806 997 111	431
4052 08	806 997 121	433
4052 10	806 999 151	433
4052 15	806 999 951	431
4052 16	806 999 961	433
4052 24		512
4052 26		435
4062 58	806 991 031	434
4062 60	806 992 081	434
4062 62	806 991 131	434
4062 66	806 992 181	434
4062 76	806 991 021	434
4062 78	806 991 121	434
4062 80	806 992 201	434
4062 82	806 992 221	434
4062 88	806 998 461	434
4062 89	806 998 471	434
4062 91	806 998 441	434

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
4062 93	806 998 451	434
4062 95	806 998 481	434
4062 98	806 998 581	432
4063 00	806 997 041	430
4063 01	806 997 051	432
4063 03	806 999 901	435
4063 04	806 997 001	435
4063 05	806 999 001	435
4063 06	806 997 011	435
4063 07	806 999 011	435
4063 10	806 997 021	435
4063 11	806 997 031	435
4063 12		435
4063 13		435
4064 00	550 110 000	474
4064 01	550 110 100	474
4064 03	550 110 201	474
4064 04	550 111 700	474
4064 12	550 110 501	474
4064 23	550 110 701	474
4064 31	550 111 701	474
4064 32	550 111 800	474
4064 34	550 111 900	474
4064 36	550 111 801	474
4064 41	550 112 200	474
4064 49	550 112 400	474
4064 57	550 113 500	475
4064 59	550 113 600	475
4064 61	550 113 900	475
4064 69	550 114 100	475
4064 77	550 115 200	475
4064 79	550 115 301	475
4064 81	550 115 601	475
4064 89	550 115 801	475
4065 27		474
4065 28	550 112 201	474
4065 44	550 115 602	474
4065 46	550 115 802	474
4065 47	550 115 901	474
4068 65	805 116 001	424
4068 67	805 118 001	424
4068 68	805 129 001	424
4068 69	805 119 001	424
4068 70	805 120 001	424
4068 71	805 121 001	424
4068 72	805 122 001	424
4068 79	805 116 041	424
4068 81	805 118 041	424
4068 82	805 129 041	424
4068 83	805 119 041	424
4068 84	805 120 041	424
4068 85	805 121 041	424
4068 86	805 122 041	424
4068 88	805 176 001	424
4068 90	805 178 001	424
4068 91	805 189 001	424
4068 92	805 179 001	424
4068 93	805 180 001	424
4068 94	805 181 001	424
4068 95	805 182 001	424
4068 97	805 176 041	424
4068 99	805 178 041	424
4069 00	805 189 041	424
4069 01	805 179 041	424
4069 02	805 180 041	424
4069 03	805 181 041	424
4069 04	805 182 041	424
4069 06	805 176 301	424
4069 08	805 178 301	424
4069 09	805 189 301	424
4069 10	805 179 301	424
4069 11	805 180 301	424
4069 12	805 181 301	424
4069 13	805 182 301	424
4069 15	805 176 341	424
4069 17	805 178 341	424
4069 18	805 189 341	424

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
4069 19	805 179 341	424
4069 20	805 180 341	424
4069 21	805 181 341	424
4069 22	805 182 341	424
4072L	961 840 411	195
4074 54	806 018 101	426
4074 55	806 019 101	426
4074 56	806 020 101	426
4074 60	806 029 101	426
4076 92	806 110 101	426
4076 93	806 112 101	426
4076 94	806 114 101	426
4076 95	806 115 101	426
4076 96	806 116 101	426
4076 97	806 117 101	426
4076 98	806 118 101	426
4076 99	806 129 101	426
4077 00	806 119 101	426
4077 01	806 120 101	426
4077 02	806 121 101	426
4077 03	806 122 101	426
4077 04	806 123 101	426
4077 10	806 116 141	426
4077 12	806 118 141	426
4077 13	806 129 141	426
4077 14	806 119 141	426
4077 15	806 120 141	426
4077 16	806 121 141	426
4077 17	806 122 141	426
4078 43	806 176 041	426
4078 44	806 178 041	426
4078 45	806 179 041	426
4078 46	806 180 041	426
4078 47	806 181 041	426
4078 48	806 182 041	426
4078 50	806 189 041	426
4079 05	806 176 381	427
4079 06	806 178 381	427
4079 07	806 179 381	427
4079 08	806 180 381	427
4079 09	806 181 381	427
4079 10	806 182 381	427
4079 12	806 176 341	427
4079 13	806 178 341	427
4079 14	806 179 341	427
4079 15	806 180 341	427
4079 16	806 181 341	427
4079 17	806 182 341	427
4079 19	806 189 341	427
4079 25	806 189 381	427
4091 45	806 112 151	427
4091 48	806 116 151	427
4091 50	806 118 151	427
4091 51	806 129 151	427
4091 52	806 119 151	427
4091 53	806 120 151	427

41

4107 48	804 159 261	428
4107 49	804 159 361	428
4107 52	804 148 261	428
4107 53	804 149 261	428
4107 54	804 150 261	428
4107 55	804 151 261	428
4107 56	804 152 261	428
4107 60	804 148 361	428
4107 61	804 149 361	428
4107 62	804 150 361	428
4107 63	804 151 361	428
4107 64	804 152 361	428
4108 51	805 159 261	428
4108 53	805 146 261	428
4108 54	805 148 261	428
4108 55	805 149 261	428
4108 56	805 150 261	428
4108 57	805 151 261	428
4108 58	805 152 261	428

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
4108 68	805 159 361	428
4108 70	805 148 361	428
4108 71	805 149 361	428
4108 72	805 150 361	428
4108 73	805 151 361	428
4108 74	805 152 361	428
4112 23	805 078 261	429
4112 24	805 079 261	429
4112 25	805 080 261	429
4112 26	805 081 261	429
4112 27	805 082 261	429
4112 33	805 178 261	429
4112 34	805 179 261	429
4112 35	805 180 261	429
4112 36	805 181 261	429
4112 37	805 182 261	429
4113 56	805 089 261	429
4113 57	805 189 261	429
4115 54	531 122 300	430
4115 55	531 132 300	430
4115 69	531 126 300	430
4115 70	531 136 300	430
4115 71	531 146 300	430
4115 90	531 122 410	430
4115 91	531 132 410	430
4115 92	531 142 410	430
4116 37	531 122 310	430
4116 38	531 132 310	430
4116 39	531 142 310	430
4116 44	531 132 330	430
4116 58	531 132 200	432
4116 59	531 142 200	432
4116 74	531 122 000	432
4116 75	531 132 000	432
4116 76	531 142 000	432
4116 84	531 126 000	432
4116 85	531 136 000	432
4116 86	531 146 000	432
4116 94	531 122 100	432
4116 95	531 132 100	432
4116 96	531 142 100	432
4124 00	534 107 100	448
4124 01	534 107 200	448
4124 04	534 107 030	448
4124 05	534 107 040	448
4124 08	534 107 000	448
4124 10	534 117 040	448
4124 11	534 117 070	448
4124 12	534 117 100	448
4124 16	534 137 000	448
4124 20	534 107 400	448
4124 29	507 191 221	449
4124 30		451
4124 31		451
4124 33	534 149 070	449
4124 34	534 149 000	449
4124 36	534 149 100	449
4124 37	534 149 300	449
4124 39	534 199 900	449
4125 00	507 160 230	450
4125 01	507 162 230	450
4125 02	507 163 200	450
4125 03	507 161 004	451
4125 05	507 162 204	451
4125 10	507 164 204	451
4125 14	507 162 214	450
4125 15		450
4125 16		450
4125 17	507 164 209	450
4125 18		450
4125 19		450
4125 21	507 161 000	451
4125 23	507 162 200	451
4125 24	507 160 210	451
4125 27		451
4125 33	507 162 234	451
4125 35	507 164 214	451

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
4125 36	507 160 204	451
4125 41		451
4125 44	507 162 244	450
4125 45		450
4125 47		450
4125 48		450
4125 49	507 163 410	450
4125 50		450
4125 51		450
4125 53	507 164 400	450
4125 56		450
4125 57		450
4125 58	507 162 210	450
4126 02	533 007 601	454
4126 23	535 130 000	455
4126 31	533 125 300	458
4126 41	533 125 400	458
4126 54	533 126 000	458
4126 57	533 126 100	458
4127 80	533 121 500	456
4127 83	533 123 100	456
4127 90	533 121 600	456
4127 94	533 123 200	456
4127 95	533 120 300	456
4128 12	533 120 000	456
4128 13	533 120 200	456
4128 14	533 120 100	456
4128 23	533 122 700	456
4128 28	533 122 800	456
4128 58		455
4128 72	533 125 590	459
4128 73	533 125 690	459
4130 01	966 733 021	257
4130 03	966 733 031	239
4130 09	966 733 601	245
4130 10	966 733 101	245
4130 11	966 733 201	239
4130 12	966 733 301	257
4130 12KIT	966 734 001	257
4130 13	966 733 401	257
4130 15	966 736 301	257
4130 15KIT	966 734 101	257
4130 17	966 736 401	239
4130 18	966 736 501	245
4130 18KIT	966 734 201	245
4130 19	966 736 601	245
4130 19KIT	966 734 301	245
4130 38	966 734 701	239
4130 38KIT	966 734 401	239
4130 39	966 734 801	239
4130 39KIT	966 734 501	239
4130 40	101 780 039	240
4130 44	966 734 901	251
4130 44KIT	966 734 601	251
4130 45	101 609 320	239
4130 46	101 609 330	239
4130 47	101 609 340	257
4130 48	101 609 350	257
4130 90	960 000 001	465
4130 91	960 016 501	465
4130 92	960 017 201	465
4130 93	960 016 601	465
4130 95	960 100 701	465
4130 96	960 100 901	465
4130 97	960 101 301	465
4130 98	960 101 161	465
4131 05		464
4131 06		464
4131 07		464
4131 08		464
413-7555AL		105
413-7555AT		105
413-7555WS		105
413-7581WS		58
413-7582MG		58
413-7582WS		58
4140 33		468
4140 34		468
4140 35		468
4140 36		468
4140 37		468
4140 38		468
4140 90		468
4140 91		468
4140 92		468
4140 93		468
4141 50		468
4141 51		468
4141 80		468
4141 81		468
4142 21	550 111 702	469
4142 23	550 111 802	469
4142 24	550 111 902	469
4142 26	550 112 202	469
4142 61		469
4142 62		469
4142 63		469
4142 81	550 111 904	469
4142 82	550 112 204	469
4142 83	550 112 504	469
4144 46	804 148 001	469
4144 47	804 159 001	469
4144 48	804 149 001	469
4144 49	804 150 001	469
4146 25		468
4146 26		468
4146 27		468
4146 28		468
4146 29		468
4146 30		468
4146 81		468
4146 82		468
4148 00		468
4148 01		468
4148 02		468
4148 03		468
4148 04		468
42		
4210 58		513
4210 59		513
4210 68		513
4210 71		513
4210 73		513
48		
4899 90	983 800 001	376
50		
5002 70	924 120 419	410
5002 76	924 130 419	410
5009 00	924 184 419	410
502BI	282 120 001	296
502E		110
503BI	282 130 001	110
503E	372 135 304	110
504BI	282 140 001	110
504E	372 135 404	110
506AP		111
506B		111
506E	372 135 604	111
506L	372 135 614	111
51		
5142 70	924 120 309	406
5142 76	924 130 309	406
5144 10	913 121 009	406
5144 16	913 121 029	406
5145 70	924 120 209	406
5145 76	924 130 209	406
5146 20	913 121 609	406
5146 26	913 121 629	406
5147 00	913 808 019	406
5147 01	941 303 109	406
5147 03	941 301 109	406
5147 06	913 808 059	406
5147 11	941 303 159	406
5147 13	941 301 159	406
5149 00	924 181 219	406
5172 70	924 035 159	410
5174 10	924 037 159	410
5175 70	924 035 169	410
5176 20	924 037 169	410
5177 00	913 808 519	410
52		
5242 70	924 120 519	406
5242 76	924 130 519	406
5243 70	913 830 019	406
5243 76	913 830 059	406
5245 70	924 120 619	406
5245 76	924 130 619	406
5245 80	913 830 619	406
5245 86	913 830 659	406
5247 02	941 306 109	406
5247 03	941 305 109	406
5249 00	924 181 319	406
54		
5441 00	913 805 419	407
5441 06	913 805 459	407
5442 70	924 140 319	407
5442 76	924 150 319	407
5445 50	913 805 919	407
5445 56	913 805 959	407
5447 00	913 818 419	407
5447 06	913 818 459	407
5449 00	924 183 219	406
55		
5542 70	924 121 419	406
5542 76	924 121 459	406
5544 10	913 821 619	406
5544 16	913 821 659	406
56		
5642 70	924 141 319	407
5642 76	924 151 319	407
5647 00	913 828 419	407
5647 06	913 828 459	407
57		
5717 00	375 111 001	86
5717 00SZR	375 111 551	86
5717 00WMR	375 111 501	86
5717 01	375 110 001	86
5717 01CASA	877 630 001	58
5717 01SZR	375 110 551	86
5717 01WMR	375 110 501	86
5717 02	375 210 001	86
5717 02SZR	375 210 551	86
5717 02WMR	375 210 501	86
5717 03	375 310 001	86
5717 03SZR	375 310 551	86
5717 03WMR	375 310 501	86
5717 04	375 220 001	86
5717 04SZR	375 220 551	86
5717 04WMR	375 220 501	86
5717 05	375 320 001	86
5717 05SZR	375 320 551	86
5717 05WMR	375 320 501	86
5717 06	375 330 001	86
5717 06SZR	375 330 551	86
5717 06WMR	375 330 501	86
5717 10	375 111 931	86
5717 11	375 110 931	86
5717 12	375 210 931	86
5717 13	375 310 931	86
5717 14	375 220 931	86
5717 15	375 320 931	86
5717 16	375 330 931	86
5717 20	375 111 141	86
5717 21	375 110 141	86
5717 22	375 210 141	86
5717 23	375 310 141	86
5717 24	375 220 141	86
5717 25	375 320 141	86
5717 26	375 330 141	86
5717 31	375 110 351	87
5717 32	375 210 351	87
5717 33	375 310 351	87
5717 34	375 110 401	87
5717 35	375 210 401	87
5717 36	375 310 401	87
5717 37	375 110 451	87
5717 38	375 210 451	87
5717 39	375 310 451	87
5717 40	375 110 801	87
5717 41	375 210 801	87
5717 42	375 310 801	87
5717 43	375 110 811	87
5717 44	375 210 811	87
5717 45	375 310 811	87
5717 52	376 210 031	84
5717 52RM	376 210 131	56
5717 53	376 310 031	84
5717 53RM	376 310 131	56
5717 54	376 220 031	84
5717 55	376 320 031	84
5717 56	376 330 031	84
5717 57	376 111 031	84
5717 58	376 112 031	84
5718 11	347 226 001	34
5718 11AP61	267 220 001	34
5718 11M	347 226 841	34
5718 11UP61	347 220 001	34
5718 20	639 413 001	46
5718 20AP61	609 201 001	46
5718 20UP61	639 313 001	46
5718 22	639 423 001	48
5718 22AP61	609 610 001	48
5718 22UP61	639 323 001	48
5718 23	641 420 001	48
5718 23AP61	617 311 001	48
5718 23M	641 420 841	48
5718 23UP61	641 320 001	48
5718 24	641 601 001	48
5718 24AP61	617 611 001	48
5718 24M	641 601 841	48
5718 24UP61	641 501 001	48
5718 27	657 414 001	46
5718 27AP61	609 314 001	46
5718 27UP61	657 314 001	46
5718 28	657 434 001	46
5718 28AP61	609 334 001	46
5718 28UP61	657 334 001	46
5718 29	657 423 001	48
5718 29AP61	609 612 001	48
5718 29UP61	657 323 001	48
5718 30UP61	657 315 001	46
5718 30UP67	657 315 931	46
5718 30UP68	657 315 141	46
5718 31UP61	657 335 001	46
5718 31UP67	657 335 931	46
5718 31UP68	657 335 141	46
5718 32	755 303 001	50
5718 32AP61	609 003 001	50
5718 32MAP61	283 400 001	81
5718 32UP61	755 003 001	50
5718 33	755 301 001	50
5718 33AP61	609 001 001	50
5718 33MAP61	283 324 001	81
5718 33UP61	755 001 001	50
5718 34	755 306 001	50
5718 34AP61	609 006 001	50
5718 34MAP61	283 406 001	81
5718 34UP61	755 006 001	50
5718 35	755 313 001	50

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
5718 35AP61	609 013 001	50
5718 35MAP61	283 401 001	81
5718 35UP61	755 013 001	50
5718 36	755 323 001	50
5718 36AP61	609 023 001	50
5718 36UP61	755 023 001	50
5718 37	755 350 001	50
5718 37AP61	609 050 001	50
5718 37MAP61	283 235 001	81
5718 37UP61	755 050 001	50
5718 38	755 352 001	50
5718 38AP61	609 052 001	50
5718 38MAP61	283 236 001	81
5718 38UP61	755 052 001	50
5718 42AP61	378 046 001	56
5718 42CH	378 646 001	56
5718 42UP61	378 546 001	56
5718 43	378 124 001	62
5718 43AP61	378 475 001	62
5718 43UP61	378 575 001	62
5718 44	282 011 001	86
5718 44-67	282 011 931	86
5718 44-68	282 011 141	86
5718 45	347 036 001	34
5718 45-1	547 411 001	34
5718 45-1AP61	267 011 001	34
5718 45-1UP61	547 011 001	34
5718 45-2	547 422 001	34
5718 45-2AP61	267 022 001	34
5718 45-2UP61	547 022 001	34
5718 45-3	547 431 001	34
5718 45-3AP61	267 031 001	34
5718 45-3UP61	547 031 001	34
5718 45-5	547 453 001	34
5718 45-5AP61	267 051 001	34
5718 45-5UP61	547 051 001	34
5718 45AP61	267 030 001	34
5718 45-T1	547 555 001	36
5718 45-T1AP61	267 055 001	36
5718 45-T1UP61	547 055 001	36
5718 45-T2	547 556 001	36
5718 45-T2AP61	267 056 001	36
5718 45-T2UP61	547 056 001	36
5718 45-T3	547 557 001	36
5718 45-T3AP61	267 057 001	36
5718 45-T3UP61	547 057 001	36
5718 45UP61	347 030 001	34
5718 70	639 413 841	46
5718 72	639 423 841	48
5718 77	657 414 841	46
5718 78	657 434 841	46
5718 79	657 423 841	48
5718 82	755 303 841	50
5718 83	755 301 841	50
5718 84	755 306 841	50
5718 85	755 313 841	50
5718 86	755 323 841	50
5718 87	755 350 841	50
5718 88	755 352 841	50
5718 92CH	378 646 841	56
5718 93	378 125 841	62
5718 95	347 036 841	34
5718 95-1	547 411 841	34
5718 95-2	547 422 841	34
5718 95-3	547 431 841	34
5718 95-5	547 453 841	34
5718 95-T1	547 555 841	36
5718 95-T2	547 556 841	36
5718 95-T3	547 557 841	36
5718 G01	378 140 001	34
5718 G02	378 141 001	34
5718 G03	378 142 001	36
5718 G04	378 143 001	36
5718 G51	378 140 841	34
5718 G52	378 141 841	34
5718 G53	378 142 841	36
5718 G54	378 143 841	36

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
5720 44	321 716 001	12
5720 44AP61	201 710 001	12
5720 44UP61	321 710 001	12
5720 94	965 412 001	72
5721 01UP61	551 113 001	78
5721 01UP67	551 113 931	78
5721 01UP68	551 113 141	78
5721 03UP61	482 110 001	78
5721 03UP67	482 110 931	78
5721 03UP68	482 110 141	78
5721 04UP61	482 111 001	78
5721 04UP67	482 111 931	78
5721 04UP68	482 111 141	78
5721 05UP61	482 142 001	78
5721 05UP67	482 142 931	78
5721 05UP68	482 142 141	78
5721 06UP61	482 150 001	78
5721 06UP67	482 150 931	78
5721 06UP68	482 150 141	78
5721 07UP61	378 510 001	78
5721 07UP67	378 510 931	78
5721 07UP68	378 510 141	78
5721 11		76
5721 18UP61	556 113 001	79
5721 18UP67	556 113 931	79
5721 18UP68	556 113 141	79
5721 20UP61	556 143 001	80
5721 20UP67	556 143 931	80
5721 20UP68	556 143 141	80
5721 21UP61	556 243 001	80
5721 21UP67	556 243 931	80
5721 21UP68	556 243 141	80
5721 22UP61	482 136 001	79
5721 22UP67	482 136 931	79
5721 22UP68	482 136 141	79
5721 23UP61	482 137 001	79
5721 23UP67	482 137 931	79
5721 23UP68	482 137 141	79
5721 24UP61	482 138 001	80
5721 24UP67	482 138 931	80
5721 24UP68	482 138 141	80
5721 25UP61	482 139 001	80
5721 25UP67	482 139 931	80
5721 25UP68	482 139 141	80
5721 26UP61	482 160 001	79
5721 26UP67	482 160 931	79
5721 26UP68	482 160 141	79
5721 27UP61	482 161 001	79
5721 27UP67	482 161 931	79
5721 27UP68	482 161 141	79
5721 29UP61	482 146 001	78
5721 29UP67	482 146 931	78
5721 29UP68	482 146 141	78
5721 30UP61	482 152 001	78
5721 30UP67	482 152 931	78
5721 30UP68	482 152 141	78
5721 32UP61	482 162 001	78
5721 32UP67	482 162 931	78
5721 32UP68	482 162 141	78
5721 40UP61	556 153 001	80
5721 40UP67	556 153 931	80
5721 40UP68	556 153 141	80
5721 41UP61	556 154 001	80
5721 41UP67	556 154 931	80
5721 41UP68	556 154 141	80
5721 42UP61	556 244 001	80
5721 42UP67	556 244 931	80
5721 42UP68	556 244 141	80
5721 50UP61	657 113 001	79
5721 50UP67	657 113 931	79
5721 50UP68	657 113 141	79
5721 51UP61	641 115 001	79
5721 51UP67	641 115 931	79
5721 51UP68	641 115 141	79
5721 52UP61	639 123 001	81
5721 52UP67	639 123 931	81
5721 52UP68	639 123 141	81

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
5721 53UP61	641 113 001	81
5721 53UP67	641 113 931	81
5721 53UP68	641 113 141	81
5721 60UP61	482 133 001	81
5721 60UP67	482 133 931	81
5721 60UP68	482 133 141	81
5722 01	546 839 001	22
5722 01-2	546 829 001	22
5722 01-2 AP61	236 822 001	22
5722 01-2M	546 829 841	22
5722 01-2UP61	546 822 001	22
5722 02	546 739 001	22
5722 02-2	546 749 001	22
5722 02-2AP61	236 823 001	22
5722 02-2M	546 749 841	22
5722 02-2 UP61	546 823 001	22
5722 03AP61	439 033 001	64
5722 03CH	439 633 001	64
5722 03UP61	439 133 001	64
5722 04	931 616 001	64
5722 06AP61	931 040 001	64
5722 06CH	931 640 001	64
5722 06UP61	931 240 001	64
5722 07	931 606 001	64
5722 07AP61	931 006 001	64
5722 07UP61	931 206 001	64
5722 15	548 918 001	28
5722 15AP61	648 910 001	28
5722 15UP61	548 910 001	28
5722 18AP61	648 900 001	28
5722 18CH	548 908 001	28
5722 18UP61	548 900 001	28
5722 35		206
5722 36		206
5722 46M	931 640 841	64
5722 47CH	931 606 841	64
5722 63AP61	439 035 001	64
5722 63CH	439 634 001	64
5722 63UP61	439 135 001	64
5723 40	977 494 001	240
5723 40AP61	977 194 001	240
5723 40M	977 494 841	240
5723 40UP61	977 094 001	240
5725 21	630 060 841	76
5725 44	321 716 841	12
5725 71	965 113 841	72
5725 78	965 123 841	72
5725 91	958 222 841	68
5725 94	965 412 841	72
5725 96	965 624 841	70
5726 00		76
5726 03	630 063 841	76
5726 04		76
5726 11		76
5726 16		76
5726 18	630 061 841	76
5726 19		76
5727 01	546 839 841	22
5727 02	546 739 841	22
5727 03M	439 633 841	64
5727 04	931 616 841	64
5727 15	548 918 841	28
5727 18CH	548 908 841	28
5727 22M	455 771 841	26
5727 24M	455 780 841	26
5727 26M	455 760 841	32
5727 30CH	350 878 841	32
5727 35		206
5727 36		206
5727 63CH	439 634 841	64
5727 70	935 438 841	66
5727 70-2	935 409 841	66
5727 71	965 616 841	70
5727 72M	965 975 841	70
5727 73	965 945 841	70
5727 74	958 220 841	68
5727 75CH	965 620 841	72

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
5727 76	965 610 841	70
5727 77	958 201 841	66
5727 78	958 221 841	68
5727 79	965 601 841	74
5727 80	935 439 841	66
5727 81	965 614 841	70
5727 82	965 635 841	74
5727 83	958 200 841	66
5727 84	958 231 841	68
5727 88		74
5728 00CH	878 651 841	52
5728 02CH	877 708 841	54
5728 03-2	877 641 841	56
5728 03CH	877 737 841	56
5728 06CH	877 402 841	54
5728 14CH	877 608 841	54
5728 15 CH	877 637 841	56
5728 17CH	877 619 841	54
5728 23-2	877 400 841	54
5728 23CH	877 706 841	54
5728 35CH	877 613 841	52
5728 37	877 403 841	58
5728 38	877 401 841	58
5728 41	378 415 841	24
5728 42	378 405 841	24
5734 55CH	541 601 841	44
5737 16	305 570 001	201
5737 17	305 570 841	201
5739 00	304 130 001	155
5739 01	304 130 841	155
5739 04		155
5739 05		155
5739 20		172
5739 21		172
5739 22	305 414 001	172
5739 23	305 414 841	172
5739 24		172
5739 25		172
5739 26	965 963 001	200
5739 27	965 963 841	200
5739 28	965 460 301	202
5739 32		201
5739 33		201
5739 38	305 400 001	192
5739 39	305 400 841	192
5739 40	305 401 001	192
5739 41	305 401 841	192
5739 44	961 820 101	191
5739 45	961 820 841	191
5739 48	961 821 101	191
5739 49	961 821 841	191
5739 50	964 501 500	289
5739 51	964 501 530	289
5739 52	964 501 600	297
5739 53	964 501 630	297
5739 58	305 420 001	146
5739 84	961 840 101	195
5740 13		193
5740 14		193
5740 48	305 403 001	156
5740 63		193
5740 64		193
5740 81CH	545 401 841	30
5740 82M	455 750 841	32
5740 84CH	733 806 841	44
5740 94CH	545 400 841	30
5740 97CH	545 402 841	30
5740 98	305 403 841	156
5740 99CH	545 300 841	30
5742 70	924 122 319	406
5742 76	924 132 319	406
5743 96		206
5743 97		206
5744 10	913 841 619	406
5744 16	913 841 659	406
5744 51	965 612 841	70
5744 64	305 061 841	169

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
5744 65	305 061 001	169
5744 66	305 071 841	169
5744 67	305 071 001	169
5744 74	305 065 841	169
5744 75	305 065 001	169
5744 76	305 075 841	169
5744 77	305 075 001	169
5744 82	305 063 841	169
5744 83	305 063 001	169
5744 84	305 073 841	169
5744 85	305 073 001	169
5744 86	305 064 841	169
5744 87	305 064 001	169
5744 90	305 069 841	169
5744 91	305 069 001	169
5744 92	305 067 841	169
5744 93	305 067 001	169
5744 94	305 077 841	169
5744 95	305 077 001	169
5745 03	305 140 001	154
5745 04	305 140 841	154
5745 47	305 980 001	169
5745 48	305 980 841	169
5764 83	374 210 451	235
5764 84	374 210 401	235
5764 86	374 210 801	235
5764 87	374 210 811	235
58		
5842 70	924 143 319	407
5842 76	924 153 319	407
5847 00	913 848 419	407
5847 06	913 848 459	407
59		
5942 70	924 142 319	407
5942 76	924 152 319	407
5947 00	913 838 419	407
5947 06	913 838 459	407
60		
6020 90	814 979 901	484
6072 48	814 992 301	485
6072 49	814 993 301	485
6072 58	814 992 401	485
6072 59	814 993 401	485
61		
6140 03	913 818 069	408
6140 04	924 124 419	408
6140 05	924 134 419	408
6140 10	913 818 019	408
6142 49	924 124 319	408
6142 76	924 134 319	408
6144 09	913 831 619	408
6144 16	913 831 669	408
6147 06	913 808 669	408
6147 49	913 808 619	408
6149 00	924 185 219	408
62		
6242 04	913 840 019	408
6242 05	913 840 069	408
6243 70	913 820 619	408
6243 76	913 820 669	408
6249 00	924 182 219	408
63		
6342 70	924 144 319	409
6342 76	924 154 319	409
6347 00	913 858 419	409
6347 06	913 858 469	409
6349 00	924 187 219	408
6361 01	128 012 131	542
6361 02	128 014 131	542
6361 06	128 040 131	542
6361 07	128 043 131	542

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
6361 08	128 045 131	542
6361 09	128 046 131	542
6361 11	128 065 131	542
6361 12	128 068 131	542
6361 13	128 070 131	542
6361 16	128 088 131	542
6361 17	128 090 131	542
6361 21	128 097 131	542
6362 01	128 012 141	542
6362 02	128 014 141	542
6362 06	128 040 141	542
6362 07	128 043 141	542
6362 08	128 045 141	542
6362 12	128 068 141	542
6362 13	128 070 141	542
6362 17	128 090 141	542
64		
6442 70	924 125 319	408
6442 76	924 135 319	408
6444 10	913 861 619	408
6444 16	913 861 669	408
65		
6542 70	924 145 319	409
6542 76	924 155 319	409
6547 00	913 808 919	409
6547 06	913 808 969	409
66		
6608 55	927 990 533	412
6608 56	927 990 543	412
6608 57	927 990 513	412
6608 64		412
6608 65	927 990 433	412
6608 66	927 990 443	412
6608 67	927 990 413	412
6608 68		412
6608 69	927 990 423	412
6608 74	927 990 473	412
6608 75	927 990 453	412
6608 76	927 990 463	412
6642 70	924 126 319	408
6642 76	924 136 319	408
6644 10	913 851 619	408
6644 16	913 851 669	408
67		
6742 70	924 147 319	409
6742 76	924 157 319	409
6747 00	913 818 919	409
6747 96	913 818 969	409
68		
6842 70	924 146 319	409
6842 76	924 156 319	409
6847 00	913 828 919	409
6847 06	913 828 969	409
74		
74TN	961 101 352	319
74UN	961 101 852	319
75		
7502 00	913 821 119	406
7502 01	913 821 159	406
7502 70	924 158 319	406
7502 76	924 159 319	406
7509 00	924 184 219	406
77		
7757 49	305 529 091	22
775783BMFRAA	964 550 600	292
7759 93	670 200 091	76
80		
8010 00	817 002 031	487

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
8010 01	817 002 131	487
8010 02	817 006 431	487
8010 03	817 006 331	487
8010 04	817 001 331	487
8010 05	817 002 331	487
8010 06	817 002 431	488
8010 07	817 002 631	488
8010 08	817 021 331	488
8010 09	817 022 631	488
8010 21	817 102 331	489
8010 22	817 102 431	489
8010 23	817 108 631	489
8010 24	817 102 631	489
8010 33	817 028 631	490
8010 40	817 202 331	490
8010 41	817 202 431	490
8010 42	817 208 631	490
8010 43	817 202 631	491
8010 52	817 228 631	491
801593	964 519 290	294
8018 70	822 910 021	495
8018 71	822 920 021	495
8018 72	822 930 021	495
8018 73	822 940 021	495
8020 81	814 262 401	484
8020 84	814 999 991	484
8021 14	814 999 941	484
8089 09		495
81		
8149 00	924 186 219	410
90		
905TFE	405 937 001	294
95		
9585 84		495
9585 85		495
9585 86		495
9585 87		495
9585 88		495
9585 89		495
9585 94		495
9585 95		495
9586 33		495
A		
ARKO.1×1.31	383 011 351	82
ARKO.1×1.34	383 011 401	82
ARKO.1×1.37	383 011 451	82
ARKO.1×1.40	383 011 801	82
ARKO.1×1.43	383 011 811	82
ARKO.1×1.61	383 011 001	82
ARKO.1×1.67	383 011 931	82
ARKO.1×1.68	383 011 141	82
ARKO.1×2.31	383 012 351	82
ARKO.1×2.34	383 012 401	82
ARKO.1×2.37	383 012 451	82
ARKO.1×2.40	383 012 801	82
ARKO.1×2.43	383 012 811	82
ARKO.1×2.61	383 012 001	82
ARKO.1×2.67	383 012 931	82
ARKO.1×2.68	383 012 141	82
ARKO.1×3.31	383 013 351	82
ARKO.1×3.34	383 013 401	82
ARKO.1×3.37	383 013 451	82
ARKO.1×3.40	383 013 801	82
ARKO.1×3.43	383 013 811	82
ARKO.1×3.61	383 013 001	82
ARKO.1×3.67	383 013 931	82
ARKO.1×3.68	383 013 141	82
ARKO.2×1.31	383 021 351	82
ARKO.2×1.34	383 021 401	82
ARKO.2×1.37	383 021 451	82
ARKO.2×1.40	383 021 801	82
ARKO.2×1.43	383 021 811	82
ARKO.2×1.61	383 021 001	82

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
ARKO.2×1.67	383 021 931	82
ARKO.2×1.68	383 021 141	82
ARKO.2×2.61	383 022 001	83
ARKO.2×2.67	383 022 931	83
ARKO.2×2.68	383 022 141	83
ARKO.2×3.61	383 023 001	83
ARKO.2×3.67	383 023 931	83
ARKO.2×3.68	383 023 141	83
ARKO.3×1.31	383 031 351	82
ARKO.3×1.34	383 031 401	82
ARKO.3×1.37	383 031 451	82
ARKO.3×1.40	383 031 801	82
ARKO.3×1.43	383 031 811	82
ARKO.3×1.61	383 031 001	82
ARKO.3×1.67	383 031 931	82
ARKO.3×1.68	383 031 141	82
ARKO.3×2.61	383 032 001	83
ARKO.3×2.67	383 032 931	83
ARKO.3×2.68	383 032 141	83
ARKO.3×3.61	383 033 001	83
ARKO.3×3.67	383 033 931	83
ARKO.3×3.68	383 033 141	83
B		
BMDI1001	405 660 301	161
BMSE2001	535 943 231	156
BMSE2002	535 943 531	156
BMSE2003	535 943 331	156
BMSE2005	205 401 001	156
BMSE2006	205 401 101	156
BMSE3001		156
BMSE3003	305 401 101	156
BMSW1003	405 660 541	160
BMSW1005	405 660 841	160
E		
E46ADCN	964 550 094	210
E47ADCN		210
E49	405 800 101	210
F		
F401	405 432 011	162
F411/1N	405 660 511	160
F411/2	405 660 621	160
F411/4	405 660 641	160
F413N	405 660 401	161
F414	405 660 101	161
F415	405 660 201	161
F416U1	405 440 111	161
F417U2	405 440 121	161
F418	405 441 111	161
F420	405 880 101	147
F422	964 930 094	147
F425	405 990 001	155
F428	405 830 021	155
F429	405 670 101	147
F430/2	405 710 021	173
F430/4	405 710 001	173
F430R3V10	405 711 201	173
F430R8	405 711 401	173
F430V10	405 711 001	173
F441	964 910 290	200
F441M	964 930 004	200
F450	405 971 001	173
F454	405 700 101	147
F455		147
F481	405 683 021	193
F482	961 870 411	173
F482V12		192
F483	405 683 221	193
F500N	965 459 001	200
F502	965 059 001	200
F503	405 730 001	200
F520	981 800 207	182
F522	981 800 407	183
F523		183
F524		182

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
F80AL	405 999 011	210
F91/12E		102
G		
G001661AA		295
H4		
H4040		98
H4142R		104
H4371B/12		107
H4371B/230		107
H4371R/12		107
H4371R/230		107
H4371T/12		107
H4371T/230		107
H4371V/12		107
H4371V/230		107
H4382/230		107
H4562		200
H4570	965 460 801	202
H4648		206
H4649		206
H4650		207
H4651		207
H4651M2	305 028 901	154
H4652	305 167 001	154
H4652/2	305 038 901	154
H4652/3		154
H4653		206
H4660M2	305 028 501	162
H4661M2		162
H4671M2	305 025 901	160
H4691	305 418 191	172
H4702		110
H4702G		109
H4703	334 993 001	109
H4704	334 994 001	109
H4706	334 996 001	109
H4710		182
H4726		109
H4732CH	376 182 001	109
H4732M2CH	376 282 001	109
H4732M3CH	376 382 001	109
H4743B/230		96
H4890	305 570 301	111
HA		
HA4619		194
HA4802AZ		117
HA4802BG	334 110 431	116
HA4802BM		116
HA4802BR	334 110 581	117
HA4802CR	334 110 231	117
HA4802HD	334 120 001	116
HA4802LFR		117
HA4802LTK	334 110 891	117
HA4802LWE		117
HA4802NX	334 110 221	116
HA4802RC		116
HA4802RLV	334 110 771	119
HA4802RMC	334 110 931	119
HA4802SAN		117
HA4802SWC		119
HA4802SWL		119
HA4802VBB	334 120 401	118
HA4802VKA	334 110 061	118
HA4802VNB	334 110 451	118
HA4802VNN	334 110 111	118
HA4802VS		116
HA4802VSA	334 110 201	118
HA4802VSW	334 110 401	118
HA4802VZS	334 110 241	118
HA4802XC	334 110 031	116
HA4802XS	334 110 371	116
HA4803		110
HA4803AZ		117
HA4803BG		116

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HA4803BM		116
HA4803BR	334 130 581	117
HA4803CR	334 130 231	117
HA4803HD	334 130 001	116
HA4803LFR		117
HA4803LTK		117
HA4803LWE		117
HA4803NX		116
HA4803RC		116
HA4803RLV	334 130 771	119
HA4803RMC		119
HA4803SAN		117
HA4803SWC		119
HA4803SWL		119
HA4803VBB	334 130 401	118
HA4803VKA		118
HA4803VNB	334 130 451	118
HA4803VNN		118
HA4803VS		116
HA4803VSA		118
HA4803VSW		118
HA4803VZS		118
HA4803XC	334 130 831	116
HA4803XS	334 130 041	116
HA4804		110
HA4804AZ		117
HA4804BG		116
HA4804BM		116
HA4804BR	334 140 581	117
HA4804CR	334 140 231	117
HA4804HD	334 140 001	116
HA4804LFR		117
HA4804LTK		117
HA4804LWE		117
HA4804NX		116
HA4804RC		116
HA4804RLV	334 140 771	119
HA4804RMC		119
HA4804SAN		117
HA4804SWC		119
HA4804SWL		119
HA4804VBB	334 140 401	118
HA4804VKA		118
HA4804VNB	334 140 451	118
HA4804VNN		118
HA4804VS		116
HA4804VSA		118
HA4804VSW		118
HA4804VZS		118
HA4804XC	334 140 831	116
HA4804XS	334 140 041	116
HA4806		111
HA4806AZ		117
HA4806BG		116
HA4806BM		116
HA4806BR	334 160 581	117
HA4806CR	334 160 231	117
HA4806HD	334 160 001	116
HA4806LFR		117
HA4806LTK		117
HA4806LWE		117
HA4806NX		116
HA4806RC		116
HA4806RLV	334 160 771	119
HA4806RMC		119
HA4806SAN		117
HA4806VBB	334 160 401	118
HA4806VKA		118
HA4806VNB	334 160 451	118
HA4806VNN		118
HA4806VS		116
HA4806VSA		118
HA4806VSW		118
HA4806VZS		118
HA4806XC	334 160 831	116
HA4806XS	334 160 041	116
HA4826		111

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HA4826AZ		117
HA4826BG	964 524 100	116
HA4826BM		116
HA4826BR	964 524 580	117
HA4826CR	964 524 480	117
HA4826HD	334 990 001	116
HA4826LFR		117
HA4826LTK	964 524 890	117
HA4826LWE		117
HA4826NX	964 524 220	116
HA4826RC		116
HA4826RLV	964 524 770	119
HA4826RMC	964 524 930	119
HA4826SAN		117
HA4826SWC		119
HA4826SWL		119
HA4826VBB	334 990 401	118
HA4826VKA	964 525 060	118
HA4826VNB	334 510 451	118
HA4826VNN	964 525 110	118
HA4826VS		116
HA4826VSA	964 525 200	118
HA4826VSW	334 510 401	118
HA4826VZS	964 525 240	118
HA4826XC	964 524 030	116
HA4826XS	964 524 370	116
HA4832/2		112
HA4832/2AZ		117
HA4832/2BG	334 210 431	116
HA4832/2BM		116
HA4832/2BR	334 220 581	117
HA4832/2CR	334 210 231	117
HA4832/2LFR		117
HA4832/2LTK		117
HA4832/2LWE		117
HA4832/2NX		116
HA4832/2RC		116
HA4832/2RLV	334 220 771	119
HA4832/2RMC		119
HA4832/2VKA		118
HA4832/2VNN		118
HA4832/2VS		116
HA4832/2VSA		118
HA4832/2VZS		118
HA4832/2XC	334 220 831	116
HA4832/2XS	334 220 041	116
HA4832/3		112
HA4832/3AZ		117
HA4832/3BG	334 310 431	116
HA4832/3BM		116
HA4832/3BR	334 320 581	117
HA4832/3CR	334 310 231	117
HA4832/3LFR		117
HA4832/3LTK		117
HA4832/3LWE		117
HA4832/3NX		116
HA4832/3RC		116
HA4832/3RLV	334 320 771	119
HA4832/3RMC		119
HA4832/3VKA		118
HA4832/3VNN		118
HA4832/3VS		116
HA4832/3VSA		118
HA4832/3VZS		118
HA4832/3XC	334 320 831	116
HA4832/3XS	334 320 041	116
HA4832M2HD	334 220 001	116
HA4832M2SAN		117
HA4832M2VBB	334 220 401	118
HA4832M2VNB	334 220 451	118
HA4832M2VSW	964 526 000	118
HA4832M3HD	334 320 001	116
HA4832M3SAN		117
HA4832M3VBB	334 320 401	118
HA4832M3VNB	334 320 451	118
HA4832M3VSW	964 526 100	118

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HB		
HB4619		194
HB4802		110
HB4802ACL		124
HB4802ACS		124
HB4802DA		123
HB4802DB		123
HB4802DR		123
HB4802DV		123
HB4802DZ		123
HB4802HD		122
HB4802LAE		125
HB4802LCA		125
HB4802LNC		125
HB4802NR		122
HB4802OR		124
HB4802OS		124
HB4802SAN		124
HB4802SLC		125
HB4802SLS		125
HB4802TC		124
HB4802XC		122
HB4802XS		122
HB4803		110
HB4803ACL		124
HB4803ACS		124
HB4803DA		123
HB4803DB		123
HB4803DR		123
HB4803DV		123
HB4803DZ		123
HB4803HD		122
HB4803LAE		125
HB4803LCA		125
HB4803LNC		125
HB4803NR		122
HB4803OR		124
HB4803OS		124
HB4803SAN		124
HB4803SLC		125
HB4803SLS		125
HB4803TC		124
HB4803XC		122
HB4803XS		122
HB4804		110
HB4804ACL		124
HB4804ACS		124
HB4804DA		123
HB4804DB		123
HB4804DR		123
HB4804DV		123
HB4804DZ		123
HB4804HD		122
HB4804LAE		125
HB4804LCA		125
HB4804LNC		125
HB4804NR		122
HB4804OR		124
HB4804OS		124
HB4804SAN		124
HB4804SLC		125
HB4804SLS		125
HB4804TC		124
HB4804XC		122
HB4804XS		122
HB4806		111
HB4806ACL		124
HB4806ACS		124
HB4806DA		123
HB4806DB		123
HB4806DR		123
HB4806DV		123
HB4806DZ		123
HB4806HD		122
HB4806LAE		125
HB4806LCA		125

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HB4806LNC		125
HB4806NR		122
HB4806OR		124
HB4806OS		124
HB4806SAN		124
HB4806SLC		125
HB4806SLS		125
HB4806TC		124
HB4806XC		122
HB4806XS		122
HB4826		111
HB4826ACL		124
HB4826ACS		124
HB4826DA		123
HB4826DB		123
HB4826DR		123
HB4826DV		123
HB4826DZ		123
HB4826HD		122
HB4826LAE		125
HB4826LCA		125
HB4826LNC		125
HB4826NR		122
HB4826OR		124
HB4826OS		124
HB4826SAN		124
HB4826SLC		125
HB4826SLS		125
HB4826TC		124
HB4826XC		122
HB4826XS		122
HB4832/2		112
HB4832/2ACL		124
HB4832/2ACS		124
HB4832/2DA		123
HB4832/2DB		123
HB4832/2DR		123
HB4832/2DV		123
HB4832/2DZ		123
HB4832/2LAE		125
HB4832/2LCA		125
HB4832/2LNC		125
HB4832/2NR		122
HB4832/2OR		124
HB4832/2OS		124
HB4832/2SLC		125
HB4832/2SLS		125
HB4832/2TC		124
HB4832/2XC		122
HB4832/2XS		122
HB4832/3		112
HB4832/3ACL		124
HB4832/3ACS		124
HB4832/3DA		123
HB4832/3DB		123
HB4832/3DR		123
HB4832/3DV		123
HB4832/3DZ		123
HB4832/3LAE		125
HB4832/3LCA		125
HB4832/3LNC		125
HB4832/3NR		122
HB4832/3OR		124
HB4832/3OS		124
HB4832/3SLC		125
HB4832/3SLS		125
HB4832/3TC		124
HB4832/3XC		122
HB4832/3XS		122
HB4832M2HD		122
HB4832M2SAN		124
HB4832M3HD		122
HB4832M3SAN		124

HC

HC4002		98
HC4003A		96

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HC4003M2A		96
HC4004		96
HC4004/2		96
HC4005A		96
HC4005M2A		96
HC4011		98
HC4012		98
HC4016		98
HC4016-00		98
HC4016-20		98
HC4027		96
HC4027/2		96
HC4027VMC		98
HC4033		98
HC4036ST		96
HC4037		96
HC4037/2		96
HC4038R/12		98
HC4038R/230		98
HC4038V/12		98
HC4038V/230		98
HC4045		96
HC4070	961 840 931	195
HC4126		104
HC4141W		104
HC4142		104
HC4150		104
HC4164/12	632 070 831	104
HC4164/12S		104
HC4164/13	639 070 831	104
HC4164/13S		104
HC4164/15		104
HC4164/23		104
HC4164/25		104
HC4180W		104
HC4202D		105
HC4204		105
HC4204W		105
HC4207		105
HC4210D		105
HC4213D		105
HC4214D		105
HC4258/11N		105
HC4269F		105
HC4279C6		105
HC4279C6A		105
HC4279C6S		105
HC4284		105
HC4285C	965 103 801	104
HC4285C2	965 133 801	104
HC4294		105
HC4331/230		99
HC4332/230		99
HC4351/230		107
HC4355/12		107
HC4380		107
HC4402		100
HC4410	348 513 831	100
HC4411	348 113 831	100
HC4431		100
HC4432		100
HC4433		100
HC4434		100
HC4441		102
HC4442		102
HC4451		102
HC4511/12		102
HC4512/12		102
HC4544		102
HC4547		206
HC4560	965 963 801	200
HC4565	965 460 811	111
HC4575		155
HC4577		173
HC4606	961 826 931	191
HC4607	961 820 421	191
HC4607/4	961 827 931	191

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HC4611	535 941 831	192
HC4613	535 942 831	192
HC4618		194
HC4654	305 409 831	155
HC4657M3	964 500 000	155
HC4657M4	964 500 100	155
HC4658	535 131 831	156
HC4680	305 047 831	154
HC4692	305 417 831	172
HC4692FAN		172
HC4693	305 418 831	172
HC4695		172
HC4891	305 585 091	146
HC4911	305 951 831	167
HC4911/2	305 952 831	167
HC4911/2AF		167
HC4911/2AH	305 958 831	167
HC4911/2BA	305 956 831	167
HC4911/2BC		167
HC4911AD		167
HC4911AF	305 959 831	167
HC4911AH	305 957 831	167
HC4911AI	305 961 831	167
HC4911BA	305 955 831	167
HC4911BC		167
HC4911BF	305 962 831	167
HC4915/2AC	305 954 831	166
HC4915/2BB		166
HC4915AC	305 953 831	166
HC4915AE	305 971 831	166
HC4915DD		206
HC4915MR		206
HC4919		194
HC4921/2LA		97
HC4921/2LB		97
HC4921/2LD		97
HC4921/2LF		97
HC4921LA		97
HC4921LB		97
HC4921LC		97
HC4921LD		97
HC4921LE		97
HC4921LF		97
HC4921LL		97
HC4921LM		97
HC4921LN		97
HC4950		107
HC4950R&M		105
HC4951		107
HC4953		107
HC4954		107

HD

HD4002		98
HD4003A		96
HD4003M2A		96
HD4004		96
HD4004M2		96
HD4005A		96
HD4005M2A		96
HD4011		98
HD4012		98
HD4016		98
HD4016-00		98
HD4016-20		98
HD4027		96
HD4027M2		96
HD4027VMC		98
HD4033		98
HD4036ST		96
HD4037		96
HD4037M2		96
HD4038R12		98
HD4038R230		98
HD4038V12		98
HD4038V230		98
HD4045		96

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HD4070	961 840 001	195
HD4126		104
HD4141W		104
HD4142		104
HD4150		104
HD4164/15		104
HD4164T12	632 070 001	104
HD4164T12S		104
HD4164T13	639 070 001	104
HD4164T13S		104
HD4164T23		104
HD4164T25		104
HD4180W		104
HD4202D		105
HD4204		105
HD4204W		105
HD4207		105
HD4210D		105
HD4213D		105
HD4214D		105
HD4258C11N		105
HD4269F		105
HD4279C6		105
HD4279C6A		105
HD4279C6S		105
HD4284		105
HD4285C	965 103 001	104
HD4285C2	965 133 001	104
HD4294		105
HD4331V230		99
HD4332V230		99
HD4351V230		107
HD4355V12		107
HD4380		107
HD4402		100
HD4410	348 513 001	100
HD4411	348 113 001	100
HD4431		100
HD4432		100
HD4433		100
HD4434		100
HD4441		102
HD4442		102
HD4451		102
HD4511V12		102
HD4512V12		102
HD4544		102
HD4547		206
HD4560	965 973 001	200
HD4565	965 460 401	202
HD4575	305 963 001	155
HD4577		173
HD4606	961 826 001	191
HD4607	305 773 301	191
HD4607Z4	961 827 001	191
HD4611	535 941 001	192
HD4613	535 942 001	192
HD4618		194
HD4654	305 409 001	155
HD4657M3	964 500 040	155
HD4657M4	964 500 050	155
HD4658	535 131 001	156
HD4680	305 047 001	154
HD4692	305 417 001	172
HD4692FAN		172
HD4693	305 418 001	172
HD4695		172
HD4891	305 585 001	146
HD4911	305 951 001	167
HD4911AD		167
HD4911AF	305 959 001	167
HD4911AH	305 957 001	167
HD4911AI	305 961 001	167
HD4911BA	305 955 001	167
HD4911BC		167
HD4911BF	305 962 001	167
HD4911M2	305 982 001	167

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HD4911M2AF	305 960 001	167
HD4911M2AH	305 958 001	167
HD4911M2BA	305 956 001	167
HD4911M2BC		167
HD4915AC	305 953 001	166
HD4915AE	305 971 101	166
HD4915DD		206
HD4915M2AC	305 954 001	166
HD4915M2BB		166
HD4915MR		206
HD4919		194
HD4921LA		97
HD4921LB		97
HD4921LC		97
HD4921LD		97
HD4921LE		97
HD4921LF		97
HD4921LL		97
HD4921LM		97
HD4921LN		97
HD4921M2LA		97
HD4921M2LB		97
HD4921M2LD		97
HD4921M2LF		97
HD4950		107
HD4950R&M		105
HD4951		107
HD4953		107
HD4954		107
HS		
HS4002		98
HS4003A		96
HS4003M2A		96
HS4004		96
HS4004/2		96
HS4005A		96
HS4005M2A		96
HS4011		98
HS4012		98
HS4016		98
HS4016-00		98
HS4016-20		98
HS4027		96
HS4027/2		96
HS4027VMC		98
HS4033		98
HS4036ST		96
HS4037		96
HS4037/2		96
HS4038R/12		98
HS4038R/230		98
HS4038V/12		98
HS4038V/230		98
HS4045		96
HS4070	961 840 041	195
HS4126		104
HS4141W		104
HS4142		104
HS4150		104
HS4164/12	632 070 041	104
HS4164/12S		104
HS4164/13	639 070 041	104
HS4164/13S		104
HS4164/15		104
HS4164/23		104
HS4164/25		104
HS4180W		104
HS4202D		105
HS4204		105
HS4204W		105
HS4207		105
HS4210D		105
HS4213D		105
HS4214D		105
HS4258/11N		105
HS4269F		105

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HS4279C6		105
HS4279C6A		105
HS4279C6S		105
HS4284		105
HS4285C	965 103 041	104
HS4285C2	965 133 041	104
HS4294		105
HS4331/230		99
HS4332/230		99
HS4351/230		107
HS4355/12		107
HS4380		107
HS4402		100
HS4410	348 513 041	100
HS4411	348 113 041	100
HS4431		100
HS4432		100
HS4433		100
HS4434		100
HS4441		102
HS4442		102
HS4451		102
HS4511/12		102
HS4512/12		102
HS4544		102
HS4547		206
HS4560	965 963 041	200
HS4565	965 460 041	202
HS4575		155
HS4577		173
HS4606	961 826 041	191
HS4607	961 820 411	191
HS4607/4	961 827 041	191
HS4611	535 941 041	192
HS4613	535 942 041	192
HS4618		194
HS4654	305 409 041	155
HS4657M3	964 500 010	155
HS4657M4	964 500 200	155
HS4658	535 131 041	156
HS4680	305 047 041	154
HS4692	305 417 041	172
HS4692FAN		172
HS4693	305 418 041	172
HS4695		172
HS4891	305 585 021	146
HS4911	305 951 041	167
HS4911/2	305 952 041	167
HS4911/2AF		167
HS4911/2AH	305 958 041	167
HS4911/2BA	305 956 041	167
HS4911/2BC		167
HS4911AD		167
HS4911AF	305 959 041	167
HS4911AH	305 957 041	167
HS4911AI	305 961 041	167
HS4911BA	305 955 041	167
HS4911BC		167
HS4911BF	305 962 041	167
HS4915/2AC	305 954 041	166
HS4915/2BB		166
HS4915AC	305 953 041	166
HS4915AE	305 971 041	166
HS4915DD		206
HS4915MR		206
HS4919		194
HS4921/2LA		97
HS4921/2LB		97
HS4921/2LD		97
HS4921/2LF		97
HS4921LA		97
HS4921LB		97
HS4921LC		97
HS4921LD		97
HS4921LE		97
HS4921LF		97
HS4921LL		97

Legrand-Nr	Eldas-Nr	Seite
HS4921LM		97
HS4921LN		97
HS4950		107
HS4950R&M		105
HS4951		107
HS4953		107
HS4954		107
L		
L4380/B		107
L4566	965 460 001	202
L4566/10	965 460 101	202
L4567	965 460 201	202
L4569	965 460 051	202
L4668BUS/60		201
L4669	101 350 129	211
L4669/500	101 350 139	211
L4669KM1	101 350 149	211
L4669S	101 350 229	211
LN4702	376 181 104	296
LNA4802BI		296
M		
MH200N	405 880 001	147
MH201		207
MH4892	964 750 114	146
MH4893	964 750 104	146
MHKA01	405 989 029	144
MHKUNI01	405 989 229	144
MHVISUAL	405 889 001	146
N		
N4640	535 943 631	192
P		
P/01128A		295
P/T0570A		283
P/U4924A		295
P/U4926A		295
P/U4982A		295
PB502	964 090 290	110
PB503	964 090 390	110
PB504	964 090 490	110
PB506	964 090 690	111
PB526	964 090 090	111
R		
R170706M	378 007 841	56
R170706W	378 007 001	56
R170707M	378 008 841	56
R170707W	378 008 001	56
R313332M	877 030 841	56
R313332W	877 036 001	56
T		
T0590B	964 519 190	283
T0653A		283
T1477A	964 520 090	283
T5598A		286
T5599A		286
X		
X/CT15/11		282
X/T8627A		290



LEGRAND (SCHWEIZ) AG
Industriestrasse 3
CH-5242 Birr
☎ : +41 (0)56 464 67 67
Fax : +41 (0)56 464 67 60
info@legrand.ch

LHK0914D