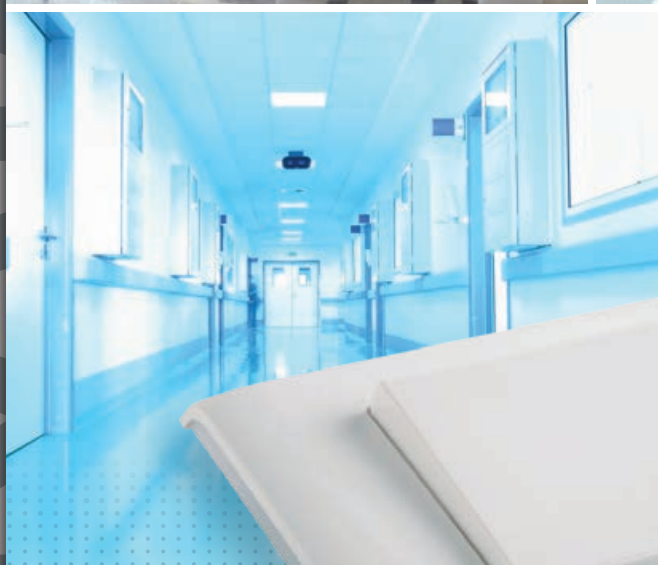


PROGRAM MOSAIC™

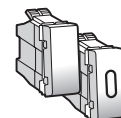
ŘEŠENÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY,
DATOVÁ CENTRA, HOTELY, ŠKOLY A NEMOCNICE



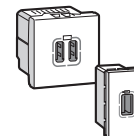


PROGRAM MOSAIC™

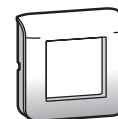
ŘEŠENÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ
BUDOVY, DATOVÁ CENTRA, HOTELY,
ŠKOLY, NEMOCNICE...



str. 6
Spínače,
tlačítka,
signálky



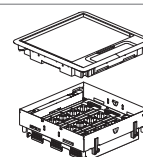
str. 13
USB nabíječky



str. 25
Rámečky

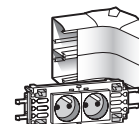
Přístroje Mosaic™

Řešení do podlahy



str. 36
Univerzální
podlahové
krabice

Řešení na stěnu



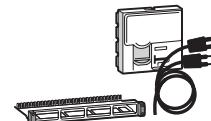
str. 70
Plastové
instalační lišty
DLP

Řešení k pracovnímu stolu



str. 117
Hranaté
a okrouhlé
sloupky
a minisloupky

Strukturovaná kabeláž



str. 138
Metalický
systém LCS³

Řízení osvětlení



str. 182
Senzory
Legrand

Nouzová světla



str. 215
Výběrová
tabulka
nouzových
svítidel



NOVINKA

Univerzální podlahové krabice

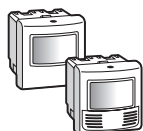
Plastové, kovové,
bezrámečkové a kruhové
podlahové krabice
s rychlou beznástrojovou
instalací
(**str. 36**)

NOVINKA

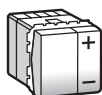
Instalační sloupky

Hranaté sloupky
a minisloupky v různých
barevných provedeních
jak pro přístroje
Mosaic™, tak i pro
přístroje jiných řad
(**str. 117**)

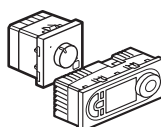




str. 6
Automatické
spínače



str. 7
Stmívače



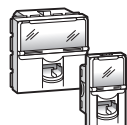
str. 9
Termostaty



str. 10
Silové
zásuvky



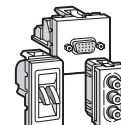
str. 13
Spínače
na kartu



str. 16
Datové zásuvky



str. 19
TV-RD-SAT
zásuvky



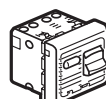
str. 20
Audio/video
zásuvky



str. 26
Montážní
desky



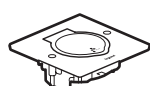
str. 27
Krabice
na povrch



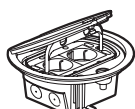
str. 14
Jističe,
proudové
chrániče



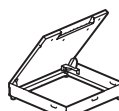
str. 28
Instalační
krabice
Batibox™



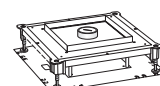
str. 53
Krabice
Platinum IP 44



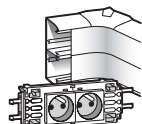
str. 56
IP 66 box



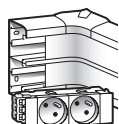
str. 58
Podlahové
krabice do
dlažby



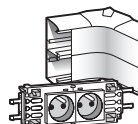
str. 60
Podlahové
krabice pro
vyšší zatížení



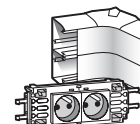
str. 90
Hliníkové
instalační lišty
DLP



str. 96
Černé instalační
lišty DLP



str. 98
Bezhalogenové
instalační lišty
DLP



str. 100
Ocelové
instalační lišty
DLP



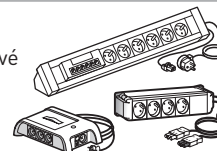
str. 125
Zapuštěné
zásuvkové
bloky



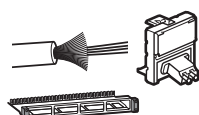
str. 126
Pop-up
krabice



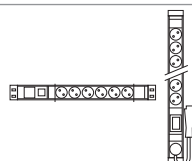
str. 128
Stolní kabelové
přechodky



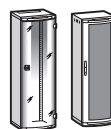
str. 130
Stolní
a podlahové
zásuvkové bloky



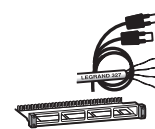
str. 158
Optický
systém LCS³



str. 162
Inteligentní
a basic PDU



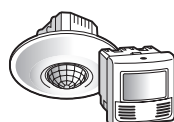
str. 168
Datové
rozdávěče
EvoLine



str. 176
Komponenty
pro datové síť
Linkeo



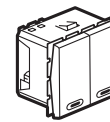
str. 185
Senzory CP
Electronics



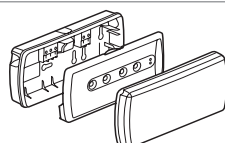
str. 200
Ovládače
senzorů CP
Electronics



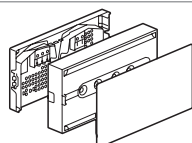
str. 204
RF systém řízení
osvětlení



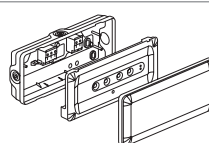
str. 212
Senzory
a ovládače KNX



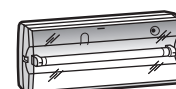
str. 216
U21^{LED}
nouzová
svítidla



str. 218
URA ONE
LED nouzová
svítidla



str. 220
B65^{LED}
nouzová svítidla
v krytí IP 65



str. 221
S8 nouzová
svítidla

NOVINKA



Datové rozváděče EvoLine

Nástěnné a stojanové
rozdávěče s vysokou
nosností, flexibilitou
a bohatým příslušenstvím
(str. 168)

NOVINKA



Řízení osvětlení

Přítomnostní a pohybové
senzory Legrand
a CP Electronics
(str. 181)



VYUŽIJTE komplexní řešení **LEGRAND** také **PRO** **VAŠE PROJEKTY**

Kvalitu a rychlost nabízí každý významný výrobce. Invenci, originalitu a individuální přístup ke všem zakázkám pouze ti nejlepší. Neplýtváme Vaším časem ani penězi. Přesvědčte se a vyzkoušejte naše produkty.



► **Národní muzeum, Praha**
přístroje Valena Life a Mosaic, podlahové krabice, POP-UP krabice



► **ČSOB, Praha**
přípojnice Zucchini a Electrak, přístroje Valena Life, transformátory, POP-UP krabice, senzory CP electronics, zásuvkové bloky



► **Výrobní hala Lego, Kladno**
přístroje Mosaic, parapetní kanály DLP



► **Univerzita VUT FEKT, Brno**
přístroje Mosaic



► **Dock 01, 02, 03, Praha**
přístroje Mosaic, podlahové krabice,
přípojnice Zucchini



► **Lékařská fakulta UP, Olomouc**
systém strukturované kabeláže LCS²,
parapetní kanály DLP, přístroje Mosaic
a Valena, jištění a spínání



► **Enterprise Office Center, Praha**
přístroje Mosaic a Niloe, podlahové
krabice, přípojnice Zucchini



► **Olympus, Praha**
systém strukturované kabeláže LCS³,
chytré přístroje Netatmo, parapetní kanály
DLP ALU, podlahové krabice, oceloplechové
podlahové kanály, prvky jištění



► **Administrativní budova Škoda Auto,
Mladá Boleslav**
parapetní kanály DLP, podlahové krabice,
přístroje Mosaic



► **Datové centrum Lužice**
systém strukturované kabeláže LCS²,
parapetní kanály DLP, přístroje Mosaic



NOVÝ ŽIVOTNÍ STYL



FLEXIBILITA, MODULARITA,
UNIVERZÁLNOST:
KAŽDÝ PROSTOR MÁ SVÉ
VLASTNÍ POŽADAVKY



KANCELÁŘE

**Zvýšení produktivity,
snadná úprava**

Pokud chceme zvýšit pohodlí a výkonnost, je nezbytné zajistit napájení a datové rozvody v blízkosti míst, kde je uživatelé potřebují. A pokud je řešení snadno přizpůsobitelné změnám kancelářských prostor, je to bonus navíc!



ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ

**Splnění hygienických požadavků
a požadavků na zajištění komfortu**

Omezení šíření bakterií a zároveň dodržení omezení vztahujících se na zdravotnická zařízení jsou klíčovými požadavky. Na pokojích pro pacienty jsou pro zajištění komfortu a bezpečnosti zapotřebí spolehlivá a inovativní řešení.





VZDĚLÁVÁNÍ

Snadný přístup k multimédiím

V dnešní době čelí vzdělávací instituce novým výzvám: projekce videí v digitální kvalitě, úspora energie v učebnách a zároveň zvyšování komfortu studentů apod.



OBCHODNÍ CENTRA

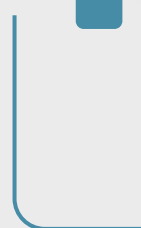
Optimalizace využití prostoru a každodenní řízení vaší instalace

Atraktivní, inovativní a flexibilní řešení jsou důležitá, pokud mají prodejny a restaurace plnit každodenní očekávání: osvětlení prostředí, řízení osvětlení a rolet jedním úkonem, udržování kontaktu s okolím apod.





MOSAIC™



NOVÝ
DESIGN



NOVÝ DESIGN RÁMEČKU, MODERNÍ BARVY

ELEGANTNÍ PROVEDENÍ,
KTERÉ VYUŽIJETE V RŮZNÝCH
TYPECH PROJEKTŮ:
KANCELÁŘE, OBCHODNÍ CENTRA,
BYTY ATD.

Produktová řada Mosaic™ byla zmodernizována tak, aby odpovídala současným moderním trendům. Materiál na krytkách spínačů a tlačítek umožňuje jeho prosvícení a vylepšuje funkce podsvětlení.

BÍLÁ
NAPROSTO KULTOVNÍ



Paprsky světla podtrhují asymetrii
rámečku a jeho tvar je tak dynamičtější.



NOVINKA: MOSAIC™ V ČERNÉ
– MODERNÍ A ELEGANTNÍ

HLINÍK DECENTNÍ A TRADIČNÍ



Nejžádanější barva v komerčním sektoru, Mosaic™ v hliníkovém provedení je decentní, ale působí velmi moderně.

ČERNÁ ELEGANTNÍ A MODERNÍ



Spínač Mosaic™ v černém provedení je ultra matný a jemný na dotek a vnáší moderní nádech do jakéhokoli interiéru. Nastavuje kontrastní tón na bílé stěně, diskrétně splyne v kinech, divadlech apod.

NOVÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ MOSAIC™ EASY-LED NOVÉ TLAČÍTKO MOSAIC™ EASY-LED



JEDEN MECHANISMUS...



střídavý přepínač Mosaic™ **Easy-Led**
Mosaic™ **Easy-Led** tlačítko

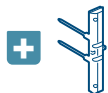
...KTERÝ UMOŽŇUJE ORIENTAČNÍ



Orientační
podsvětlení



...NEBO SIGNALIZAČNÍ PODSVĚTLENÍ



Signalizační
podsvětlení⁽¹⁾



Uzpůsobená
intenzita
světla
(při 230 V)



NOVÉ SPECIÁLNÍ PODSVĚTLENÍ

Vyberte si tu správnou barvu
podsvětlení podle na první
pohled odlišného barevného
rozlišení LED signálů.
Pozn.: Difúzní světlo je stále bílé.

ORIENTAČNÍ PODSVĚTLENÍ		SIGNALIZAČNÍ PODSVĚTLENÍ		
230 V	12/24/48 V	230 V	230 V distribučná fáze	12/24/48 V
Šedá	Bílá	Oranžová	Červená	Modrá



SNADNÁ MONTÁŽ

Podsvětlení se zapojuje
z přední strany mechanismu.



INOVACE PRO ATRAKTIVNÍ
TLUMENÉ OSVĚTLENÍ

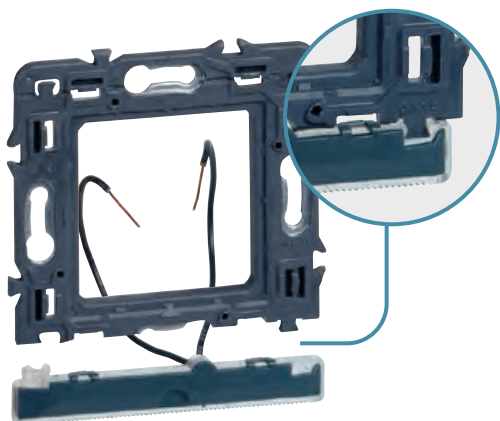


TLUMENÉ OSVĚTLENÍ A DETEKCE
PŘEKÁŽEK DÍKY EASY-LED PRO
MONTÁŽNÍ DESKU



MOSAIC™ EASY-LED PRO MONTÁŽNÍ DESKU: PODSVĚTLETE SVŮJ RÁMEČEK MOSAIC™

Inovace produktové řady Mosaic™ pro atraktivní tlumené osvětlení, signalizační nebo orientační podsvětlení.



1 Po odlomení části montážní desky instalujte Easy-Led podsvětlení.



2 Zapojte vodiče do určených svorek.

MOSAIC™
ZÁSUVKA SE ZAROVNANÝM DNEM



STANDARD SPOLEČNOSTI LEGRAND

Zásuvky se zarovnaným dnem jsou současným standardem společnosti Legrand pro všechny zásuvky 2P+T: barevná, předkonektorovaná, natočená o 45°, s klapkami Soluclip pro DLP lišty atd. Atraktivní provedení, které usnadňuje práci elektroinstalatérům a zvyšuje bezpečí uživatelů díky jedinečnému patentovanému bezpečnostnímu prvku od společnosti Legrand.



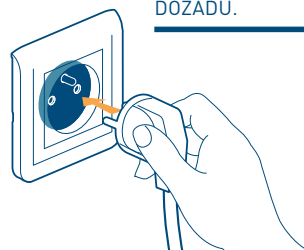
VYŠŠÍ BEZPEČNOST

Zásuvka se zarovnaným dnem, jedinečný patent společnosti Legrand: Pro optimální bezpečnost, při dotyku zůstane dno zásuvky nahoře.

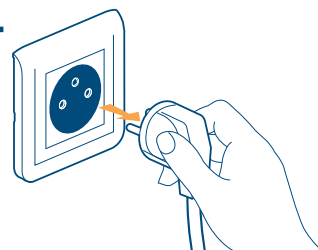


PATENT LEGRAND

PŘI DOTYKU SE DNO
ZÁSUVKY NEZASUNE
DOZADU.



Dno zásuvky se zasune dozadu pouze při zapojení vidlice.



Při vyjmutí vidlice se dno automaticky vrátí zpět nahoru.

SNADNÁ INTEGRACE DO SLOUPKU PRO DOKONALÉ PRACOVÍŠTĚ



Zásuvky vybavené klapkami Soluclip pro instalační lišty jsou nyní také se zarovnaným dnem.



HYGIENIČTĚJŠÍ

Antimikrobiální zásuvky Mosaic™ zabraňují hromadění prachu a jsou proto hygieničtější.



ATRAKTIVNĚJŠÍ

Všechny barevné zásuvky a předkonektorované zásuvky jsou nyní také se zarovnaným dnem.



Hliník



Černá



Předkonektorovaná



Červená



Oranžová



Žlutá



Zelená



Modrá



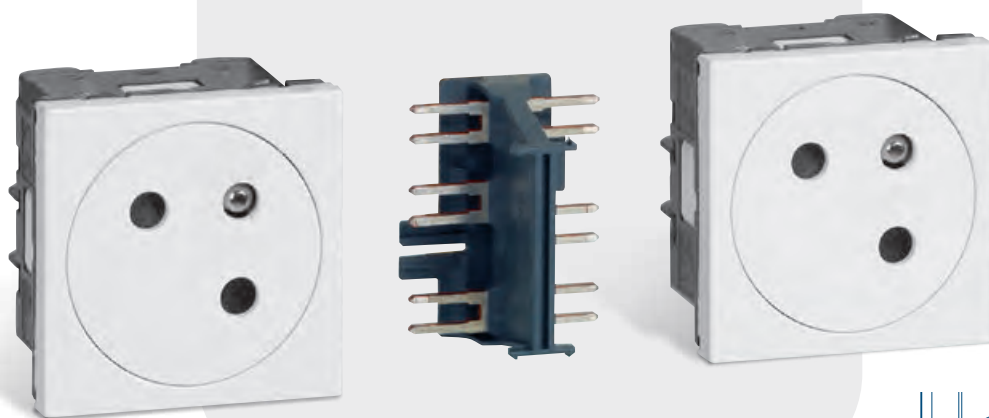
UŠETŘETE ČAS PŘI ZAPOJOVÁNÍ A ODPOJOVÁNÍ

PROPOJITELNÉ ZÁSUVKY MOSAIC™ LINK A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAPOJENÍ

RADIKÁLNÍ INOVACE

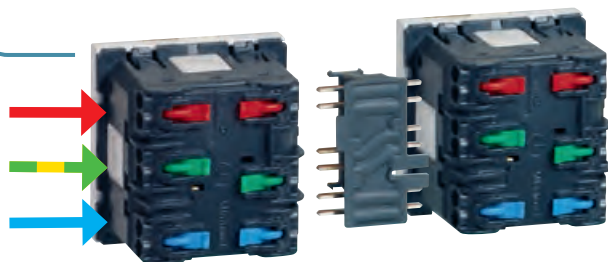
Připojení ze strany jediným pohybem

IK 07



45°

Zásuvky
v úhlu 45°
= snadnější
zapojení



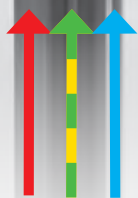
■ Vodiče a příslušenství
se vkládají přímo
bez dotyku svorek.



CVAK!

■ Páčkové svorky pro zapojení
pomocí flexibilních vodičů
a pro snadnou demontáž.

**PRAKTICKÉ ŘEŠENÍ
PRO INSTALACI ZÁSUVK
DO SLOUPKŮ, PODLAHOVÝCH
KRABIC A DLP LIŠT.**



**RYCHLÁ
INSTALACE**

Stačí jen zapojit vodiče ze strany.
Příslušenství se používá k propojení
propojitelných zásuvek Mosaic™.



Použití propojitelných zásuvek Mosaic™
Soluclip v instalačních lištách zaručuje
pevnou a rychlou instalaci.



**VARIABILNÍ KONFIGURACE:
PŘIZPŮSOBTE ZÁSUVKY VAŠIM POTŘEBÁM**

Jednoduché zásuvky + předkonektorované zásuvky + příslušenství Mosaic™ Link

4 MODULY



6 MODULŮ



8 MODULŮ



VYBERTE SI BARVU



Hliník



Černá



Bílá
antimikrobiální



Červená,
nezáměnná



Žlutá



Zelená, oranžová, modrá atd.

SLOUPKY A MINISLOUPKY HARMONIE NA PRACOVIŠTI

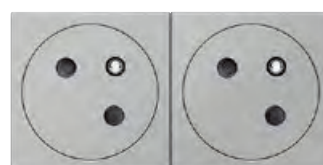


RŮZNÉ MOŽNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY

3 různé možnosti povrchové úpravy: bílá, hliníková a černá barva, odpovídající barvám elektroinstalačního příslušenství



Dokonalé začlenění mechanismů Mosaic™ do těla sloupku





PODLAHOVÉ KRABICE SKUTEČNĚ UNIVERZÁLNÍ ŘADA

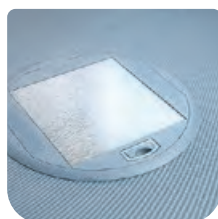
Dokonalé začlenění do podlahy jakéhokoli typu a stylu (betonový potěr nebo vyvýšená podlaha), možnost umístění pod jakýkoli typ podlahové krytiny.



**Standardní
provedení**



Se zarovnaným dnem



Kruhové provedení

INSTALAČNÍ LIŠTY SNADNÝ PŘÍSTUP K ZÁSUVKÁM

Praktické a atraktivní montážní lišty Mosaic™ se snadnou instalací jsou tím nejlepším systémem pro vedení kabelů v komerčních budovách.







ŘEŠENÍ
PRO VŠECHNY
PROFESIONÁLNÍ
PROSTORY

ŠKOLY A UNIVERZITY OPTIMALIZACE OSVĚTLENÍ A ÚSPORA ENERGIE



AUTOMATICKÉ SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ V UČEBNÁCH

- **Senzor pro řízení osvětlení s duální, infračervenou a ultrazvukovou technologií**
 - Automatické zapnutí v závislosti na množství přirozeného světla a přítomnosti osob.
 - Kombinace infračervené a ultrazvukové technologie zaručuje detekci i sebemenšího pohybu.
 - Kompatibilní se světelnými zdroji libovolného typu.



AUTOMATICKÉ SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ NA TOALETÁCH

- **Infračervený senzor pro řízení osvětlení bez N vodiče:**
 - Automatické zapnutí v závislosti na množství přirozeného světla a přítomnosti osob.
 - Bez N vodiče: lze nainstalovat jako náhradu jednoduchého spínače.
 - Kompatibilní se světelnými zdroji libovolného typu.

LÉKAŘSKÉ ORDINACE SPLNĚNÍ HYGIENICKÝCH POŽADAVKŮ



BEZKONTAKTNÍ SPÍNÁNÍ

Antimikrobiální citlivý spínač + antimikrobiální rámeček

Zapnutí světla pohybem ruky
v blízkosti spínače.

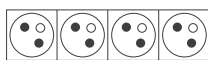
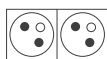
Antimikrobiální^[1]: omezuje šíření bakterií
na povrchu.

[1] Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

SDÍLENÉ KANCELÁŘE ZÁSUVKY ČO NEJBLIŽE UŽIVATELŮM



**PŘEDKONEKTOROVANÉ ZÁSUVKY
PRO VÍCENÁSOBNÁ ZAPOJENÍ
DO SLOUPKŮ A PODLAHOVÝCH KRABIC**



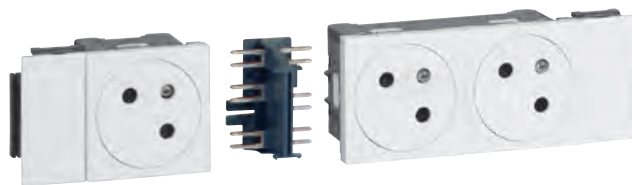
Dostupné jako
dvojnásobné, trojnásobné
a čtyřnásobné provedení



**ZÁSUVKA SE ZAROVNANÝM DNEM,
STANDARD SPOLEČNOSTI LEGRAND**
Automatické svorky pro rychlé zapojení.



**PROPOJITELNÉ ZÁSUVKY MOSAIC™
SOLUCLIP PRO SNADNOU INSTALACI
DO DLP LIŠT**



V instalačních lištách lze použít příslušenství
Mosaic™ Link ke kombinování a rychlému zapojení
a odpojení zásuvek: stačí jedno zapojení.





BAREVNÉ ZÁSUVKY PRO IDENTIFIKACI RŮZNÝCH TYPŮ OKRUHŮ



Červená, nezáměnná
pro bezpečné napájení
spotřebičů na okruhu
s UPS ochranou



Zelená: pro napájení
pracovních stanic
pouze tehdy, pokud
je přítomen uživatel



Oranžová: pro zapojení
zařízení pro citlivé
aplikace (např.:
zdravotnické přístroje)

ZÁSUVKY VŠECH STANDARDŮ, PRO CELÝ SVĚT



Německo



Velká Británie



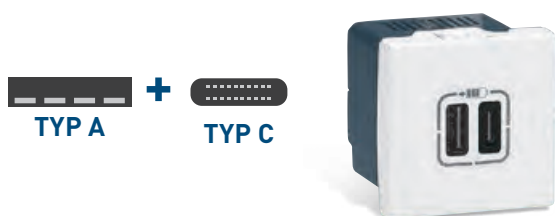
Euro-USA



Švýcarsko

JEDNACÍ MÍSTNOST INTEGRUJTE NABÍJENÍ DO NÁBYTKU

USB NABÍJEČKY PRO VŠECHNY TYPY POUŽITÍ



Novinka 30 W
Univerzální USB nabíječka, typ C
Optimalizuje nabíjení napájecích
zařízení zkrácením doby nabíjení
v průměru o 30 minut.



Bezdrátová nabíječka
Dokonalá integrace do nábytku
pro praktický a atraktivní
pracovní stůl.

HOTELOVÝ POKOJ POHODLNÉ NABÍJENÍ MOBILNÍCH PŘÍSTROJŮ



2 FUNKCE V JEDNÉ ZÁSUVCE

Inovativní, kompaktní a praktická zásuvka s USB nabíječkou typu C z přední strany pro možnost nabíjení chytrých telefonů při současném použití zásuvky. Dodáváno včetně montážní desky.

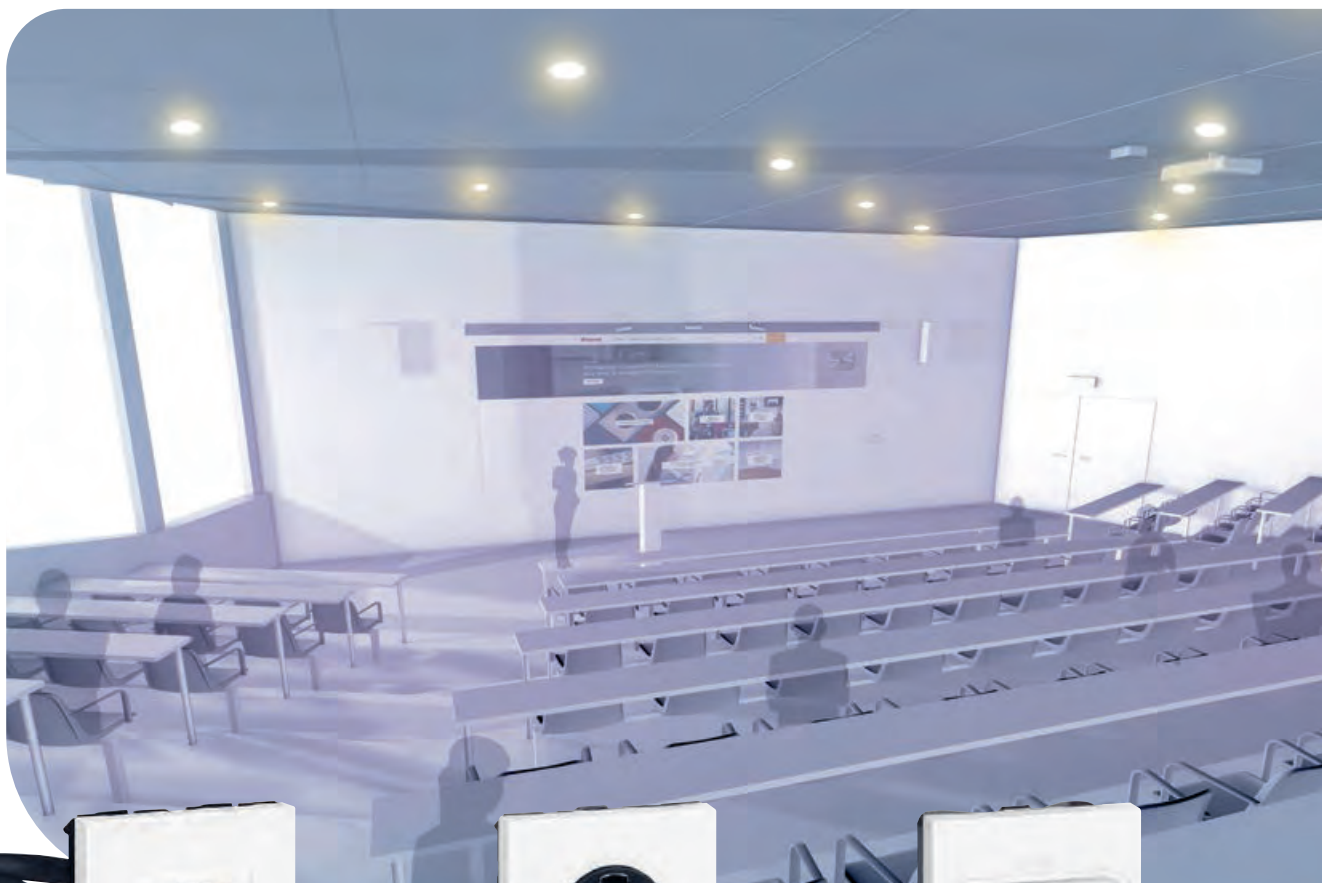
USB TYP C



Nový univerzální standard pro chytré telefony a tablety

- Soulad s normou ES týkající se sjednocení nabíječek
- Optimalizované nabíjení: 1,5 A – 7,5 W

KONFERENČNÍ MÍSTNOST PROJEKCE VIDEO A POSLECH VE VYSOKÉ KVALITĚ



- **Předkonektorovaná HDMI zásuvka typu A**
Používá se k přenosu HD digitálních audio/video streamů mezi zdrojem (počítač, DVD nebo Blu-Ray přehrávač apod.) a kompatibilním přijímačem (TV, video projektor atd.).



- **4pólová Speakon zásuvka**
Používá se k připojení napájených reproduktorů pro vysokou kvalitu zvuku.



- **VGA zásuvka**
Používá se k přenosu analogových video a audio streamů mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (TV, video projektor atd.).

JEDNACÍ MÍSTNOST PŘIPOJENÍ K SÍTI, PROJEKCE VIDEO V HD KVALITĚ



**HDMI zásuvka
s přepínačem účastníků**
Umožňuje, aby si různí
účastníci zobrazili prezentaci
na svých počítačích po stisknutí
prezentačního tlačítka
bez odpojení kabelu video
projektoru.



zásuvka RJ 45, STP kat. 6A
Umožňuje přístup k síti
s optimálním výkonem,
který je podpořen
spolehlivým připojením.



**Zaručená stabilita výkonu
a odolnost za předpokladu,
že je k dispozici PoE signál
až 100 W**

RJ 45

	Kat. 6 _A	Kat. 6	Kat. 5e
STP	●	●	
FTP		●	●
UTP	●	●	●

ZAJIŠTĚNÍ POHODLÍ PACIENTŮ



ANTIMIKROBIÁLNÍ⁽¹⁾ MOSAIC™: HYGIENIČTĚJŠÍ

Antimikrobiální spínač Mosaic™⁽¹⁾, určený speciálně pro zdravotnická zařízení a pro místa s přísnými hygienickými požadavky, omezuje šíření bakterií na povrchu.

⁽¹⁾ Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.



- 1 Zásuvka pro ruční
dálkové ovládání**
Nainstalovaná v instalační
liště v čele postele,
umožňuje vytažení
v jakémkoli směru bez
rizika vytrhnutí.

USNADNĚNÍ ORIENTACE: VYTVOŘENÍ SVĚTELNÉ CESTY



NA POKOJI

- 1 Automatický spínač**
Nainstalovaný 30 cm od země, detekuje pohyb, když pacient vstane.



- 2 Kontrolka**
Rozsvítí se ihned po detekci pohybu automatickým spínačem.



- 3 Venkovní světelná jednotka**
Ukazuje, kde jsou dveře, a usnadňuje orientaci.



V KOUPELNĚ

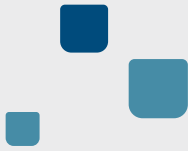
- 4 Spínač s detekcí pohybu**
Nainstalovaný v podhledu v koupelně, detekuje pohyb pacienta a zapne světlo. Po odchodu z místnosti se automaticky vypne.



- 5 Táhlo nouzového volání**
Nainstalované ve sprše, vodotěsné a antimikrobiální. S červeným indikátorem pro potvrzení volání.

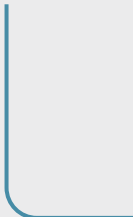






MosaicTM

WITH
Netatmo



**„PŘIPOJENÁ“
ŘEŠENÍ**

Mosaic™ WITH Netatmo

OVLÁDEJTE VŠE LOKÁLNĚ I VZDÁLENĚ

„Připojené“ přístroje Mosaic™ with Netatmo vám umožňují ovládat světla, žaluzie, zásuvku a vytápění vzdáleně, pomocí mobilního telefonu s aplikací, nebo lokálně dotykem či hlasem.



LOKÁLNĚ POMOCÍ TLAČÍTEK

Bezdrátový ovladač scénářů „doma/mimo domov“ kombinuje pod jedním dotykem ovládání světel i žaluzií. Lze ho, stejně jako další bezdrátové přístroje, umístit kamkoliv například pomocí oboustranné lepenky, jelikož jeho zadní strana je zcela plochá.



VZDÁLENĚ MOBILNÍM TELEFONEM

Aplikace Home + Control je dostupná pro Android i iOS a je volně ke stažení v českém jazyce. Jejich prostřednictvím lze vzdáleně ovládat žaluzie, světla i vytápění. Pro lepší přehlednost je možné instalaci rozdělit na virtuální místnosti a každý přístroj pojmenovat. Pro dokonalý přehled o nákladech nabízí aplikace přehled spotřeby elektrické energie a různá chytrá upozornění (nízká/vysoká spotřeba zařízení, výpadek napájení...).



Home + Control app



HLASEM PŘES HLASOVÉHO ASISTENTA

Hlasoví asistenti, jako jsou Amazon Alexa, Siri od Apple a Gogle Assistant umožňují komfortní ovládání pomocí hlasu.



ZAČNĚTE S „PŘIPOJENOU“ INSTALACÍ



Komunikační brána s „připojenou zásuvkou“

Komunikační brána je povinnou součástí každé „připojené“ instalace. Umožňuje komunikaci s vnějším světem ale zároveň řídí ostatní přístroje ve vlastní ZigBee síti. Přidružená zásuvka je spínaná, měří spotřebu připojeného přístroje a lze ji ovládat hlasem, bezdrátovým spínačem, mobilem...

NEBO



Komunikační brána

pro montáž do rozvaděče je další možností jak umožnit komunikaci a vzdálené ovládání „připojené“ instalace.

Každá instalace vyžaduje pouze jednu komunikační bránu.

PŘEHLED O SPOTŘEBĚ



Měřiče spotřeby el. energie, stykače a pulzní relé

Dokonalý přehled o spotřebě nabízejí chytré přístroje instalované v rozvaděči. Vše v přehledném grafu v mobilní aplikaci. Také tyto přístroje lze ovládat hlasem, bezdrátovým spínačem, časovým programem... atd.



ROZŠÍŘTE „PŘIPOJENOU“ INSTALACI



Bezdrátový ovladač scénářů

umožňuje spustit některé z osmi scén definovaných v aplikaci Home + Control. Jeho zadní strana je zcela plochá takže ho lze umístit třeba na skleněnou příčku.



„Připojené“ spínače

v provedení s/bez „N“ vodiče umožňují komfortně ovládat různé zdroje osvětlení.



„Připojená“ zásuvka 16A

umožňuje ovládat a měřit spotřebu připojeného zařízení (třeba lednice) a zároveň pomocí definovaných upozornění informovat uživatele o jeho stavu (příliš nízký/vysoký příkon, příliš dlouho sepnuté/vypnuté zařízení...).



„Připojené“ ovladače žaluzií

umožňují lokálně nebo vzdáleně ovládat různé druhy žaluzií s elektronickou nebo mechanickou funkcí STOP.



Termostat Smarter a Netatmo, radiátorové hlavice

Ovládání topení je nedílnou součástí jakékoliv chytré instalace. „Připojené“ termostaty a hlavice lze stejně jako ostatní přístroje ovládat lokálně dotykem nebo hlasem ale i vzdáleně pomocí mobilu. Nastavený topný program umožňuje přizpůsobit vytápění dennímu rytmu uživatele.



Všechny podsvětlené spínače mají svorku pro připojení nulového vodiče.

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX – 250 V~
		Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek.
1	0 770 00L	Spínač č. 1 ○ Bílá – 1 modul
1	0 770 10L	○ Bílá – 2 moduly
		Automatický vypínač Zapojení jako klasický spínač č. 1 nebo střídavý přepínač č. 6. Umožňuje automatické vypnutí osvětlení v případě, že není zaznamenán pohyb po dobu 10 min. Kdykoliv ho lze vypnout ručně. Dosah a uhel detekce: 8 m, 160°, 12–150 W žárovky a 230V halogenky, 12–150 VA světelné zdroje s el. nebo feromag. transf., 8–30 W (50–650 mA) LED a kompaktní zářivky
1	0 770 15	○ Bílá
1	0 792 15	● Hliník

		Easy-Led přepínače, 10 AX – 250 V~
		Automatické svorky 1 mechanismus umožňuje vytvořit jak signalizační tak orientační podsvětlení. Orientační podsvětlení vytvoříte pomocí Easy-Led signálky obj. č. 0 676 86L (230 V) nebo obj. č. 0 676 87L (12, 24 a 48 V). Signalizační podsvětlení vytvoříte pomocí Easy-Led signálky obj. č. 0 676 85L (230 V) nebo obj. č. 0 676 89L (12, 24 a 48 V).
1	2 780 01L	Střídavý přepínač č. 6, 1 modul ○ Bílá
1	0 792 01L	● Hliník
1	0 791 01L	● Černá
1	0 787 10L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 780 11L	Střídavý přepínač č. 6, 2 moduly ○ Bílá
1	0 792 11L	● Hliník
1	0 791 11L	● Černá
1	0 787 11L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 770 21L	Křížový přepínač č. 7, 2 moduly ○ Bílá
1	0 792 21L	● Hliník
1	0 793 21L	● Černá

		Easy-Led spínač 10 AX – 250 V~
		Bezšroubové svorky Se svorkou pro N vodič Lze podsvětlit použitím signálky obj. č. 6 650 91 pro signalizační funkci nebo použitím signálky obj. č. 6 650 90 pro orientační funkci
1	0 770 50L	Dvojpolový spínač ○ Bílá – 2 moduly

Bal.	Obj. č.	Easy-Led spínače 20 AX – 250 V~
		Šroubové svorky Se svorkou pro N vodič Lze podsvětlit použitím signálky obj. č. 0 676 64 pro orientační funkci.
1	0 770 60L	Střídavý přepínač č. 6 ○ Bílá – 1 modul
1	0 770 92L	Střídavý přepínač č. 6 ○ Bílá – 2 moduly
1	0 770 63L	Dvojpolový spínač ○ Bílá – 2 moduly

		Easy-Led tlačítka 6 A – 250 V~
		Podle způsobu zapojení lze vytvořit tlačítko se spínacím kontaktem nebo přepínacím kontaktem.
1	2 780 30L	Tlačítko, 1 modul ○ Bílá
1	0 792 30L	● Hliník
1	0 791 30L	● Černá
1	0 787 14L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 780 40L	Tlačítko, 2 moduly ○ Bílá
1	0 792 40L	● Hliník
1	0 791 40L	● Černá
1	0 787 15L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 770 43L	Tlačítko s držákem štítků, antimikrobiální, 2 moduly ○ Bílá

		Signalizační tlačítko 6 A – 250 V~
		Pro signalizační funkci jsou svorky kontrolky beznapěťové. Použijte signálku pro signalizační funkci obj. č. 0 676 88L s distribuovanou fází.
1	0 770 33L	Tlačítko - spínací kontakt, 1 modul ○ Bílá

		Tlačítko s volnou svorkou 6 A – 250 V~
		Musí být osazené signálkou obj. č. 0 676 87L 12/24/48 V~
1	0 770 34L	1 modul ○ Bílá

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

bezdotykové a automatické spínače



0 766 66



0 784 59



0 676 86



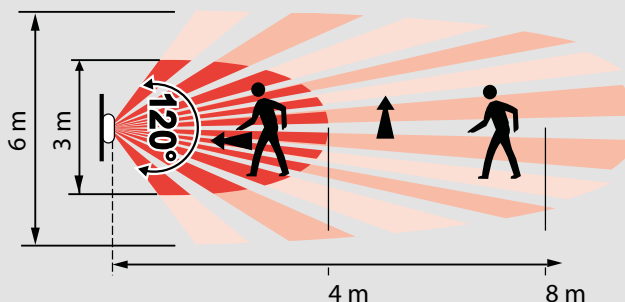
Příklad instalovaného Easy-Led podsvětlení rámečku pomocí signálky obj. č. 0 802 60L nebo 0 802 62L viz str 54

Bal.	Obj. č.	Bezdotykový spínač 10 AX
1	Bílá 0 766 66	Umožňuje ovládat světelný okruh pohybem ruky v bezprostřední blízkosti spínače, 2 moduly. Přizpůsobený zvláště pro zdravotnická zařízení. Možnost sdružení 5 bezdotykových spínačů pro ovládání stejného okruhu.
Pohybové senzory 120°		
Max. detekční dosah – viz nákres. Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 - 1 275 luxů. Nastavitelná doba sepnutí od 5 s do 30 min. od poslední zaznamenané detekce. Integrovaná ochrana proti přetížení a zkratu. Montáž do přístrojových krabic hloubky minimálně 40 mm. Velikost: 2 moduly.		
3vodičové zapojení		
2 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, 1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, 500 VA kompaktní zářivky, 500 VA LED, 2 A cívky stykačů. Lze spojit paralelně a ovládat nepodsvětleným tlačítkem (viz technický list)...		
1	Bílá 0 784 54	Hliník 0 792 58
1	0 784 52	
2vodičové zapojení		
3-100 W pro LED a kompaktní zářivky, 3-250 VA pro světelné zdroje s feromagn. nebo elektr. transf., 3-250 W pro žárovky a 230 V halogenové žárovky. Lze zapojit max. 2 aut. spínače paralelně – v tom případě se zvyšuje parametr min. zátěže (viz. technický list). Nastavitelný čas sepnutí od 10 s do 10 minut od poslední zaznamenané detekce. Automatické spínání (detekce pohybu a přítomnosti) nebo manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí (kanceláře, jednací místnosti,...), nastavení pomocí konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35.		
1	0 784 58	0 792 47
1	0 784 59	
1	0 401 49	

Bal.	Obj. č.	Easy-Led signálky
10	0 676 86L	Jednoduchá instalace nacvaknutím. Bílá barva světla. Barevné označení vzadu slouží pouze pro snadnější odlišení signálků. Orientační funkce 230 V - 0,041 W 12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W
10	0 676 87L	
10	0 676 85L	Signalizační funkce 230 V - 0,39 W 230 V - 0,39 W - distribuovaná fáze 12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W
10	0 676 88L	
10	0 676 89L	
10	0 676 64	Pro signalizační nebo orientační funkci k obj. č. 0 770 62, 0 770 64, 0 770 94 použijte tyto signálky: Bílá signálka pro zásuvky a 20 AX spínače 230 V Spotřeba 2,4 mA
10	0 676 63	Zelená signálka pro zásuvky 230 V Spotřeba 2,4 mA
10	6 650 90	Signálky Pro orientační podsvětlení obj. č. 0 770 21L, 0 792 21L, 0 793 21L a 0 770 50L
10	6 650 91	Pro signalizační podsvětlení obj. č. 0 770 21L, 0 792 21L, 0 793 21L a 0 770 50L

Oblast detekce pohybových senzorů obj. č. 0 784 52/54/58/59 a 0 792 58

Údaje při chůzi napříč detekčním polem nebo přímo proti senzoru





0 784 01

0 784 02



0 784 03

0 488 60

Všechny tlačátkové stmívače mají nezávislá tlačítka ZAP/VYP a +/-.
Lze je vzdáleně ovládat nepodsvětlenými tlačítky, kdy každé tlačítko umožňuje funkci stmívání.
Montáž do přístrojových krabic s minimální hloubkou 40 mm.

Určené pro stmívače s nastavitelnou barvou světla obj. č. 0 784 03 a 0 488 60, 230 V – 200 mA – 16 V=

Bal.	Obj. č.	Tlačátkové stmívače 230 V~ – 50 Hz
		Všechny tlačátkové stmívače (kromě obj. č. 0 784 05) mohou být použity jako střídavý přepínač č. 6 při sdružení se spínačem. Současně všechny stmívače mohou být ovládány z více míst nepodsvětlenými tlačítky.
		ECO Univerzální stmívač bez nulového vodiče
1	0 784 07 0 792 07	3 – 400 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 3 – 400 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem; 3 – 75 VA stmívatelné úsporné žárovky (kompaktní zářivky) nebo LED 230 V. Produkt musí být nakonfigurován dle typu zátěže, kterou bude stmívat. Používejte stejný typ zátěže v celém obvodu.
1	0 784 05	Tlačátkový stmívač bez nulového vodiče, 600 W Regulovaná zátěž: - 40 – 600 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, - 40 – 600 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým transformátorem, 2 moduly.
1	0 784 02	Tlačátkový stmívač s nulovým vodičem, 1 000 W Regulovaná zátěž: - 100 – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, - 100 – 1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem. 5 LED diod pro indikaci hladiny světelné intenzity, 5 modulů.
1	0 488 70L	Eco stmívač 400 W Dodáváno včetně montážní desky a rámečku ○ Bílá

1	0 784 04	Tlačátkový stmívač 0-10 V Regulovaná zátěž: max. 600 VA pro lineární zářivky s elektronickým předřadníkem 0 – 10 V, 2 moduly. Ovládací proud: max. 40 mA.
---	----------	--

1	0 784 10	Přídavný ovládač stmívače Umožňuje ovládání stmívače (na který je připojena zátěž) z více míst, 2 moduly. Pro ovládání modulárních stmívačů (obj. č. 0 036 60/71) je nutný napájecí zdroj (obj. č. 0 036 80)
---	----------	---

Bal.	Obj. č.	Stmívače s nastavitelnou barvou světla
		Umožňují vytváření světelné atmosféry Určené pro (LED) DALI předřadníky Je možné ovládat max. 21 RGB (červená / zelená / modrá) svítidel Vhodné pro výstavní síně, galerie, obchody, restaurace, hotely, salóny ... Nutné použít napájecí zdroj obj. č. 0 035 15
1	0 784 03	Stmívač – 1 zóna Manuální nastavení barvy světla
1	0 488 60	Dotykový stmívač – 1 až 4 zóny Umožňuje vytvoření až 4 světelných scén až pro 4 rozličné zóny Vícebarevné stmívání Řízení osvětlení: - Barvy: pomocí dotykového chromatického kruhu - Intenzita: pomocí sloupcového grafu Dodávaný s montážní deskou Určený na montáž do zapuštěné 2-modulové instalační krabice hloubky 50 mm
1	0 035 13	DALI napájecí zdroje Určené pro stmívače s nastavitelnou barvou světla obj. č. 0 784 03 a 0 488 60 230 V – 200 mA – 16 V=
1	0 035 15	2-modulový na DIN lištu Instalace do podhledu

Mosaic™

spínače, tlačítka a elektronické ovládací prvky



0 784 20



0 784 25



0 770 14



0 770 72



0 770 27



0 766 01



0 766 02



0 770 75



0 697 95

Bal.	Obj. č.	Spínač se zpožděným vypnutím
1	0 784 20	Odrůšení v souladu s normou EN 55022. 2 moduly. Umožňuje ovládání obvodů pomocí časovače. Maximální spínaná zátěž: – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, – 400 VA pro MN halogenové žárovky a zářivky, – 300 W odporová zátěž. Nastavitelné zpoždění vypnutí od 25 s do 15 min. Možnost instalace většího počtu spínačů se zpožděným vypnutím paralelně do stejného okruhu. 2vodičové zapojení do přístrojových krabic s minimální hloubkou 40 mm. Osazeno integrovanou LED diodou.

Bal.	Obj. č.	Programovatelný časový spínač
1	0 784 25	Rezerva chodu 20 h, kapacita 8 programů v týdenním cyklu, 2 moduly. Možnost dočasného nebo trvalého vypnutí nastaveného programu. Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V~ při $\cos \varphi = 1$. Maximální spínaná zátěž: – 1 200 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, – 1 800 VA pro zářivky o $\varnothing$ 26 nebo 38 mm, MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, – 1 800 W motory (pouze pro ventilaci), – 3 600 W odporová zátěž (pouze pro vytápění).

Bal.	Obj. č.	Tahové ovládací přístroje
1	0 770 14	Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek. Střídavý přepínač č. 6 tahový 10 AX 2 moduly, dodávaný s lankem délky 1,5 m. Pro ovládání klasických a halogenových žárovek 230 V~, až do 2 300 W.
1	0 770 44	Tlačítko 6 A tahové – přepínací kontakt 2 moduly, dodávaný s lankem délky 1,5 m.

Bal.	Obj. č.	Ovládač ventilace (VMC) 10 AX – 250 V~
1	0 770 27	Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek, 2 moduly. Střídavý přepínač č. 6 pro přímé ovládání pohonu ventilátorů.

Bal.	Obj. č.	Tlačítka pro nouzové vypnutí
1	0 766 01	Odblokování klíčem RONIS č. 455, 2 moduly, NO + NC, 10 A – 250 V~.
1	0 766 02	Odblokování pootočením o 1/4 otáčky, 2 moduly, NO + NC, 10 A – 250 V~.

Mosaic™

spínače s klíčem

Bal.	Obj. č.	Spínače s klíčem
1	0 770 72	Uzamykatelný dvojpohotový spínač Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze dvou poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.
1	0 770 73	Uzamykatelný trojpohotový spínač Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií), 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze tří poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.
1	0 770 74	Uzamykatelný dvojpohotový spínač pro evropskou zámkovou vložku Výstup: 2 spínací kontakty. 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout pouze ve střední poloze, stav kontaktů zůstává podle posledního nastavení (sepnuto/rozepnuto). 2 moduly. Nutno vybavit standardní evropskou zámkovou vložkou nebo zámkovou vložkou obj. č. 0 697 95. Nutno instalovat do instalační krabice min. hloubky 50 mm.
1	0 770 75	Uzamykatelné trojpohotovové tlačítko pro evropskou zámkovou vložku Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií). 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout pouze ve střední, nulové poloze. Nutno vybavit lokální evropskou zámkovou vložkou nebo zámkovou vložkou obj. č. 0 697 95. 2 moduly. Nutno instalovat do instalační krabice min. hloubky 50 mm.
1	0 697 95	Evropská zámková vložka Evropská zámková vložka dodávaná se soupravou 3 klíčů.
1	0 766 90	Jednopolové relé Maximální spínaná zátěž: 3 000 W, 2 moduly. – 1 800 W pro klasické a halogenové žárovky, – 400 VA pro zářivky, – 530 W pro motory (např. žaluzie).

Mosaic™

topení, regulace teploty



0 767 20

Bal.	Obj. č.	Prostorový termostat
1	0 767 20	Napájení: 230 V~. Frekvence: 50/60 Hz. Přizpůsobené k regulaci stropních topných těles a přímotopných panelů. Elektronický termostat Regulační rozsah: od 10 °C do 30 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Nastavovací tlačítko vpředu pro výběr funkce. 2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V~: - 8 A odporová zátěž, - 2 A indukční zátěž. Vypínací schopnost při 12 až 48 V~ nebo 12 až 24 V==: - od 1 mA do 500 mA.
1	5 722 63	Elektronický termostat pro podlahové topení Regulační rozsah: od 7 °C do 40 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Tlačítko vpředu pro kompletní vypnutí termostatu. 2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V~: - 16 A max. Dodáváno s čidlem na kabelu
1	2-modulový 0 767 23	Senzor pro modulární termostat na DIN lištu Měří teplotu pro modulární termostat na DIN liště. K instalaci s montážní deskou.

Mosaic™

ovládače rolet, žaluzií a markýz



0 770 26



0 792 26

Bal.	Obj. č.	Spínače pro ovládání rolet, žaluzií a markýz
1	0 770 26	Pro přímé ovládání (nahoru / dolů / stop) rolet, žaluzií a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W. ○ Bílá ● Hliník ○ Bílá antimikrobiální⁽¹⁾
1	0 792 26	
1	0 787 05	
1	0 770 25	Tlačítka pro ovládání rolet, žaluzií a markýz Pro ovládání rolet, žaluzií a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W. Tlačítko ovládání žaluzií přes řídicí elektroniku. 2 moduly. Tlačítko pro přímé ovládání žaluzií (nahoru-dolů). Společně s relé obj. č. 0 676 22 vhodné pro lokální i pro skupinové ovládání více žaluzií.
1	0 770 28	
1	0 792 28	
1	0 676 22	Relé pro skupinové ovládání Skupinové ovládání motorů žaluzií s použitím obj. č. 0 770 28 nebo obj. č. 0 792 28. Centrální vstup (vzájemně blokovaný) má přednost před lokálním (neblokovaným). Použit u každého lokálního ovladače žaluzií (u centrálního ovladače není potřeba). Celková zátěž max. 16 A; na jednotlivých lokálních výstupech max. 2 × 750 VA (při cos φ = 0,6). Rozměry 49 × 47 × 26 mm. Svorky pro připojení vodičů z čelní strany.

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

silové zásuvky



0 771 40



0 771 46



2 781 15L

Bal.	Obj. č.	Standardní zásuvky 2P + T
10	0 771 40	Zásuvka 2P + T
10	0 771 13	Zásuvka 2P + T se speciálními šroubovými svorkami pro vodiče průřezu 4 mm ²
10	0 771 49	Zásuvka 2P + T s klapkou
10	0 792 14	Zásuvka 2P + T hliník
10	0 771 41	Zásuvka 2P + T červená
10	0 771 46	Zásuvka 2P + T zelená
10	0 771 47	Zásuvka 2P + T oranžová
1	SP77140YE	Zásuvka 2P + T žlutá
1	SP77140BR	Zásuvka 2P + T hnědá
1	SP77140BL	Zásuvka 2P + T modrá
1	SP77140BK	Zásuvka 2P + T černá

Zásuvka 2P + T se signalizací napětí nezáměnná

Velikost 2 moduly. Signálka obj. č. 0 676 64 je součástí dodávky.

1	2 781 15L	Zásuvka 2P + T červená se signálkou nezáměnná antimikrobiální ⁽¹⁾
---	-----------	--

Zásuvka 2P + T se zarovnaným dnem antimikrobiální

Po vytáhnutí vidlice se zadní část zásuvky vysune dopředu, což umožní důkladné očištění a současně zabráňuje nechtěnému usazování prachu a nečistot. Pro jiné barevné varianty kontaktujte Legrand. Velikost 2 moduly.

1	0 771 32	Zásuvka 2P + T se zarovnaným dnem antimikrobiální ⁽¹⁾ bílá
---	----------	---

Nezáměnné zásuvky 2P + T

10	2 781 14L	Zásuvka 2P + T nezáměnná se šroubovými svorkami, 2 moduly
----	-----------	---

Odlíšovací nástavec na vidlice

10	0 502 99	Připevní se přímo na vidlici zařízení, které má být zapojené do nezáměnné zásuvky 2P+T.
----	----------	---

Mosaic™

zásuvky s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy D



S 771 40



S 771 14

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy D
		Chráněná zásuvka slouží k ochraně všech druhů elektrických i elektronických zařízení připojených k rozvodu nn proti pulznímu přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany zařízení je správné uzemnění ochrany a instalace víceúrovňové ochrany podle doporučení souvisejících norem. Jmenovité napětí: 230 V, 50 Hz. Jmenovitý proud: 16 A. Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (8/20 μs): 5 kA. Ochranná úroveň: 0,9 kV (L/N), 1,5 kV (L(N)/PE). Zkušební napětí: 3 kV.
		Zásuvky s optickou (světelnou) signalizací poruchy. Bezšroubové svorky (kromě obj. č. S 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu se rozsvítí červená kontrolka na plastovém krytu zásuvky. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. Velikost: 2 moduly.
1	S 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	S 792 14	Zásuvka 2P + T s PO hliník
1	S 771 41	Zásuvka 2P + T s PO červená
1	S 771 46	Zásuvka 2P + T s PO zelená
1	S 771 47	Zásuvka 2P + T s PO oranžová
1	S 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná
1	S77140YE	Zásuvka 2P + T s PO žlutá
1	S77140BR	Zásuvka 2P + T s PO hnědá
1	S77140BL	Zásuvka 2P + T s PO modrá

Zásuvky s akustickou (zvukovou) signalizací poruchy.

Bezšroubové svorky (kromě obj. č. Z 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu začne vydávat zvuková signalizace nepřetržitý tón. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. V případě požadavku na další barevné provedení zásuvek s akustickou signalizací, kontaktujte Legrand.

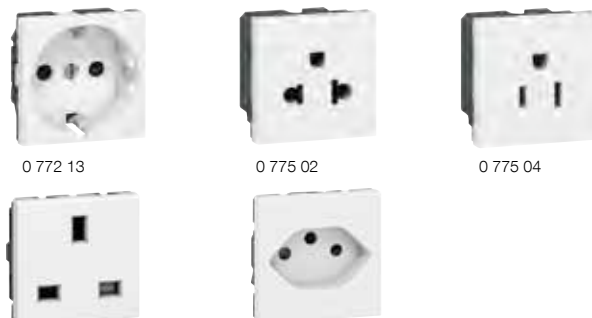
1	Z 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	Z 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná
1	SP275A	Dodatečná akustická PO

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabráňuje šíření bakterií.



0 771 50 0 770 80 0 787 00

Bal.	Obj. č.	Speciální zásuvky
10	0 771 50	Zásuvka pro malé napětí (ELV) Zásuvka pro malé napětí 50 V~ nebo 120 V ~, 3 A – rozteč zdířek 12 mm pro použití s vidlicí obj. č. 0 500 05, šroubové svorky, 1 modul. Antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 770 80	Modul proti vytržení Přidružením k silové zásuvce zabrání nechtěnému odpojení citlivých el. přístrojů Pro kabel průměru 4–8 mm. Velikost 1 modul. Antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 787 00	Ekvipotenciální zásuvka Zásuvka umožňující ochranné pospojování. Vyhovuje normě IEC 60364-7-710. Velikost 1 modul. Antimikrobiální ⁽¹⁾
1	7 759 93	Svorka na ekvipotenciální zásuvku Svorka pro ochranné spojení, průřez kabelu max. 6 mm².



0 772 13 0 775 02 0 775 04
0 775 05 0 775 06

Bal.	Obj. č.	Zásuvky německého standardu (Schuko)
10	0 772 13	Velikost: 2 moduly Zásuvka 2P + T s clonkami pro dětskou ochranu
10	0 772 14	Zásuvka 2P + T nezáměnná
10	0 772 19	Zásuvka 2P + T s klapkou, antimikrobiální ⁽¹⁾
10	0 772 16	Zásuvka 2P + T zelená
10	0 772 17	Zásuvka 2P + T oranžová
10	0 772 18	Zásuvka 2P + T červená

Zásuvky mezinárodních standardů – bílé

10	0 775 01	Euro-USA standard Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 02	Zásuvka 2P + T, 2 moduly
10	0 775 03	USA standard Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 04	Zásuvka 2P + T 15 A, 2 moduly
10	0 775 05	Britský standard Zásuvka 2P + T 13 A, 2 moduly
10	0 775 11	Italský standard Zásuvka 2P + T 10/16 A, 1 modul
10	0 775 06	Švýcarský standard Zásuvka 2P + T typ 13, 2 moduly

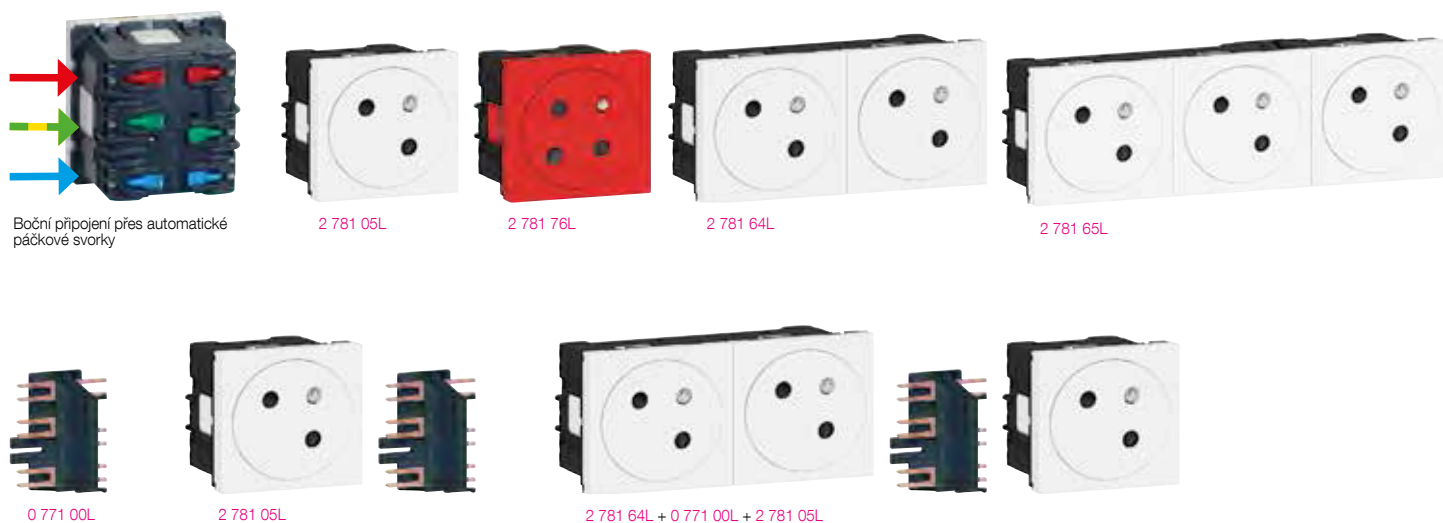
Zásuvky 2P+T se zarovnaným dnem

		Snadné čištění a prevence před usazováním prachu a nečistot.
		Bezšroubové svorky 2 moduly
1	2 781 11L	○ Bílá
1	2 782 14L	● Hliník
1	0 791 21L	● Černá
1	0 771 32	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 781 41L	● Červená antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 781 46L	● Zelená antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 781 47L	● Oranžová antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 781 12L	○ Bílá, dodáváno se signálkou obj. č. 0 676 64
1	2 781 26L	● Červená, dodáváno se signálkou obj. č. 0 676 64

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

zásuvky Mosaic™ Link se zarovnaným dnem



Připojení z boční strany

Pro instalaci do podlahových krabic, sloupků, minisloupků, stolních bloků. Pro instalaci do kanálů a krabic pod omítku doporučujeme min. hloubku 50 mm.

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ Link 2P+T zásuvky
		Zásuvky s pootočenými dutinkami o 45 ° s bočním připojením přes automatické páčkové svorky. Lze připojit další zásuvky Mosaic™ Link pomocí propojovacího konektoru obj. č. 0 771 00L.
1	2 781 05L	2P+T
1	0 792 45L	○ Bílá
1	0 791 45L	● Hliník
1	0 771 58L	● Černá
1	0 771 18L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 771 60L	● Červená
1	0 771 91L	● Zelená
1	0 771 96L	● Modrá
1	0 771 89L	● Žlutá
1	0 771 97L	● Oranžová
1	0 771 97L	● Šedá
1	2 781 76L	2P+T červená nezáměnná
1	0 771 88L	● Červená nezáměnná
1	0 771 88L	● Červená antimikrobiální ⁽¹⁾ nezáměnná
1	0 771 25L	2P+T se signalizací napětí
1	0 771 48L	Dodáváno včetně signálky
1	0 771 28L	○ Bílá
1	0 771 95L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 771 71L	● Červená
1	0 771 95L	● Červená antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 771 71L	● Červená nezáměnná
1	2 781 64L	2 x 2P+T
1	0 792 72L	4 moduly
1	0 791 92L	○ Bílá
1	2 781 72L	● Hliník
1	0 771 62L	● Černá
1	2 781 84L	● Červená
1	0 771 62L	● Zelená
1	2 781 84L	● Červená nezáměnná
1	2 781 65L	3 x 2P+T
1	2 781 65L	6 modulů
1	2 781 73L	○ Bílá
1	0 771 53L	● Červená
1	0 771 53L	● Červená nezáměnná

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ Link 2P+T zásuvky (pokračování)
1	0 771 44L	4 x 2P+T
1	0 771 74L	8 modulů
10	0 771 00L	○ Bílá
10	0 771 00L	● Červená
10	0 771 00L	Mosaic™ Link propojovací konektor
10	0 771 00L	Pro rychlé a snadné připojení dvou Mosaic™ Link zásuvek.
1	0 775 81L	Mosaic™ Link nabíječka USB-A+C - 3 A - 5 V / 15 W propojovacím konektorem
1	0 775 81L	Nabíječka s bočním připojením přes automatické páčkové svorky. Slouží k připojení zařízení a rychlému nabíjení tabletu nebo chytrého telefonu. Dodáváno bez kabelu. Připojení z boční strany. Určeno pro instalaci do podlahových krabic, sloupků, minisloupků. Pro instalaci do kanálů a krabic pod omítku doporučujeme min. hloubku 50 mm. Boční připojení pomocí automatických páčkových svorek. Dodáváno s propojovacím konektorem, pomocí něhož lze připojit další zásuvky Mosaic™ Link.
1	0 775 81L	○ Bílá

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

indukční nabíječky



Indukční nabíječka pro rychlé nabíjení bez použití kabelu
 Pouze pro zařízení s funkcí indukčního nabíjení
 Spotřeba v pasivním režimu < 0,07 W
 Energetická účinnost > 85 %
 Odpovídá standardu WPC Qi (World Power Consortium)
 Splňuje požadavky normy ČSN EN 62479 (EMC)
 Splňuje specifikace ICNIRP (ochrana zdraví)
 Vzájemně se neruší s jinými bezdrátovými přenosy (ZigBee, TNT, GSM 4G ...)

Bal.	Obj. č.	Indukční nabíječka + nabíječka USB Typ-A – provedení Mosaic™
1	0 775 98	1 000 mA indukční nabíječka s USB nabíječkou 2 400 mA 12 W Lze instalovat na zeď, do instalačních sloupků, parapetních kanálů nebo stolních zásuvkových bloků Montážní deska a rámečky pro instalaci pod omítku (str. 52-54). Vybavena 2 indukčními anténami pro snadné spojení s mobilním zařízením. Indukční deska rozměru 50 x 80 mm má náklon 10° a je vybavena protiskluzovou vrstvou. Rozměry: v = 136,5; š = 70; h (od zdi) = 56,5 mm. Speciální šroubek proti neoprávněnému odmontování indukční desky. Možnost montáže do vícenásobných horizontálních rámečků ○ Bílá nabíječka s indukční deskou kovového vzhledu, 2 moduly Mosaic™

Bal.	Obj. č.	Indukční nabíječka IP 44 – provedení pro integraci do nábytku
1	0 776 40L	Indukční nabíječka 1 000 mA je určená pro vodorovnou montáž do nábytku v místech kabelových průchodů nebo do jiných otvorů stolů v kanceláři, kuchyni i v místech vyžadující vyšší krytí IP44 - IK 08 - Třída II Vybavena 8 cm² indukční anténou pro snadné spojení s mobilním zařízením. Otvor v nábytku Ø 80 mm, rozměr nabíječky Ø 85 mm x 18 mm, nad úroveň stolu pouze < 1,5 mm 1 A - IP 44 / IK 08 Balení obsahuje: - USB napájecí adaptér 2P - 230 V ~ - USB / micro-USB kabel délky 2,5m na propojení adaptéru a indukční nabíječky - samolepicí úchyty a vyvazovací pásky pro upevnění kabelu - informační samolepka pro použití ve veřejných prostorech - příslušenství pro upevnění nabíječky do otvoru stolu 15 W - IP 44 / IK 08 nabíječka

Bal.	Obj. č.	Indukční nabíječka IP 66 – polovestavné provedení pro veřejné prostory
1	0 776 99L	Indukční nabíječka 1 000 mA je určená pro svislou montáž ve veřejných prostorech, průchodech, bazénech apod. IP66 - IK 08 - Třída II Vybavena 2 indukčními anténami pro snadné spojení s mobilním zařízením Indukční deska rozměru 50 x 80 mm má náklon 10° a je vybavena protiskluzovou vrstvou Instalace do instalační krabice se šroubovou roztečí 60 mm minimální hloubky 40 mm. Pro pevnější instalaci upevněte nabíječku dalšími 4 šrouby do zdi Napájení 230 V ~ Mechanismus je dodáván s krytem upevněným k mechanismu 4 postranními šrouby Torx Provedení v barvě Hliník Rozměry: 141 x 95 x 51 mm

Mosaic™

indukční nabíječky

Bezdrátové indukční nabíječky

Legrand inovace pro rychlé a jednoduché nabíjení

Zbavte se kabelů a různých typů konektorů bezdrátovým indukčním přenosem energie

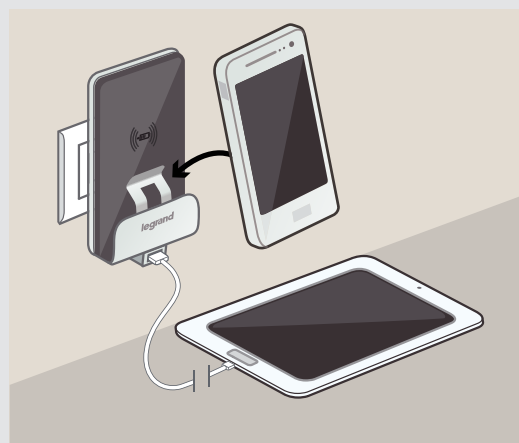
Otevřený mezinárodní standard: Qi

Certifikované výrobky Legrand Qi WPC
 Aliance 230 světových firem zajišťuje vzájemnou kompatibilitu zařízení s funkcí indukčního nabíjení

Elegantní integrace do různých typů instalací

Flexibilní řešení Mosaic™

S 1 000 mA indukci a 2 400 mA USB portem typu A



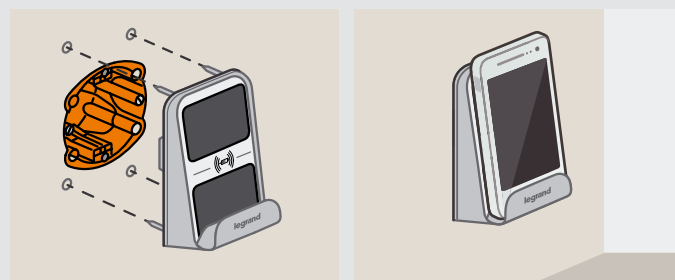
Snadná vodorovná montáž do nábytku



Zasunutí do otvoru Ø 80 mm
 Snadné přichycení ze spodní desky stolu.
 Tloušťka stolní desky min. 22, max. 50 mm.
 Externí napájení přes kabel délky 2,5 m

Polovestavná verze pro veřejné prostory

Ideální do náročných vnitřních a venkovních prostorů



Vysoká odolnost vůči nárazům IK 08 a povětrnostním vlivům IP 66
 Přímé upevnění na montážní krabici, možnost zesílené montáže do zdi pomocí šroubů a hmoždinek

Mosaic™

USB nabíječky mobilních zařízení



2 785 94L

0 775 91

0 775 85L

Bal.	Obj. č.	USB nabíječky
		V souladu s normou IEC 62684-2011-01. Spotřeba v pasivním režimu < 0,1 W. Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm ² . Dodáván bez USB – micro-USB kabelu. Nabíječka USB A+A, 5 V, 3 A, 15 W Pro mobilní telefony, smartphony, MP3/MP4 přehrávače a rychle nabíjecí PC tablety. 2 moduly.
1	2 785 94L	○ Bílá
1	0 793 94	● Hliník
1	0 791 94L	● Černá
		Nabíječka USB A - 5 V, 1,5 A, 7,5 W Pro mobilní telefony a smartphony. 1 modul.
1	0 775 91	○ Bílá
1	0 793 91	● Hliník
		USB-C nabíječky Univerzální nabíječky pro mobilní zařízení V souladu s normou IEC 62680-1-3 Přepětová ochrana > 1 kV Spotřeba v pasivním režimu < 0,07 W Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm ² Třída II SELV Dodáván bez
1	0 775 92	○ Bílá
1	0 793 92	● Hliník
		Nabíječka USB C - 5-9-12-15 V, 3 A, 30 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením. Optimalizuje nabíjení tím, že dodává tolik napětí, kolik je třeba - dle nabíjeného zařízení. 2 moduly
	0 775 85L	○ Bílá
	0 793 85L	● Hliník
	0 791 85L	● Černá
		Nabíječka USB C+C - 5 V, 3 A, 15 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 2 moduly
1	0 775 90	○ Bílá
1	0 793 90	● Hliník
1	0 791 90L	● Černá
		Nabíječka USB C - 5 V, 1,5 A, 7,5 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 1 modul
1	0 775 89	○ Bílá
1	0 793 89	● Hliník
1	0 791 89L	● Černá
		Zásuvka 2P+T s USB C nabíječkou Smíšená zásuvka složená z: - zásuvka 2P+T – 16 A – 250 V~ - jednoduchá zásuvka USB s konektorem typu C – 5 V – 1,5 A – 7,5 W Dodáváno komplet s neoddělitelnou montážní deskou a krytkou, bez kabelu
1	2 781 61L	○ Bílá
1	0 793 61L	● Hliník
1	0 791 61L	● Černá

Mosaic™

hotelové funkce



0 767 28

0 784 45

0 770 47

0 770 48

Bal.	Obj. č.	Hotelový spínač na kartu
		Použití: sepnutí napájení elektrické sítě hotelového pokoje pouze v přítomnosti hosta. Mechanismus je vybaven elektronickým spínačem se zpožděným vypnutím (30 s) aktivovaným vyjmutím karty. Použití společně se stykačem nebo s relé obj. č. 0 766 90. Napájení: 230 V~.
		Spínač na kartu – mechanický Mechanicky sepné elektrický obvod po zasunutí kartové klíčenky obj. č. 0 898 06 nebo lze použít i standardně používané vstupní karty pro přístupové systémy. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.
1	0 784 45	
		Kartová klíčenka Vybavena držákem popisných štítků pro označení pokoje.
10	0 898 06	
		Spínač na kartu – pro bezkontaktní karty 13,56 MHz Sepne elektrický obvod po zasunutí bezkontaktní karty pro přístupové systémy na bázi technologie RFID Mifare 13,56 MHz. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.
1	0 767 28	
		Hotelová signalizace Umožňuje hostům informovat hotelový personál o dvou situacích: - prosím nerušit, - uklidit pokoj.
5	0 770 47	
		Světelná signalizace a zvonek Instaluje se na chodby a zobrazuje informaci pro personál, 2 moduly. Dodáván se žárovkami obj. č. 0 899 16/17.
5	0 770 48	
		Vnitřní ovládací jednotka Umožňuje uživateli ovládat signalizaci umístěnou na chodbě, 2 moduly. Dodáván se žárovkami obj. č. 0 899 06/07.
		Zásuvka pro holicí strojky IP 24 – IK 04. Bezšroubové svorky. Napájení 230 V~, 50/60 Hz. Výstup: 120/230 V~. Splňuje požadavky norem EN 60742 a EN 61558-2-5. Zásuvka je vybavena oddělovacím transformátorem. Integrovaná elektronická ochrana proti přetížení a zkratu s omezením příkonu na 20 VA. Dodávána včetně montážní desky a krycího rámečku obj. č. 0 788 25. Pouze pro zapuštěnou montáž, instalační krabice obj. č. 0 801 42 nebo 0 801 02.
1	0 775 86	
		Zásuvka pro holicí strojky s vidlicemi mezinárodních standardů
		• Evropský standard: kolíky Ø 4 mm, rozteč 19 mm.

Mosaic™

přepětová ochrana, výměnný modul, filtr



0 775 40

0 775 41

0 775 51

Bal.	Obj. č.		Přepětová ochrana 16 A – 250 V~
1	0 775 40		Slouží k ochraně proti atmosférickému nebo průmyslovému přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je instalace přepětové ochrany v rozváděči. Instaluje se za proudový chránič a chrání všechny kaskádově zapojené zásuvky. Signalizace pomocí kontrolky, 2 moduly. Zásuvka zůstává pod napětím i po zapůsobení / zničení ochrany až do výměny modulu obj. č. 0 775 41. Jmenovitý výbojový proud (In): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (Imax): 6 kA. Ochranná úroveň (Up): L-N: 1 kV, N-NP: 1 kV. Zkušební napětí: 3 kV. Splňuje požadavky normy ČSN EN 61643-11 a NF-C 832 82.
1	0 775 41		Výměnný modul Pro přepětovou ochranu obj. č. 0 775 40, 2 moduly.
1	0 775 42		VF filtr 6A – 250 V~ Jmenovité napětí: 230 V~, 50/60 Hz. Jmenovitý proud: 6 A. Kondenzátor proti VF proudům. 2 moduly. Dodáván s pojistkou 5 x 20 – 6,3 A (obj. č. 0 102 63). Splňuje požadavky normy NF C 93 - 190. Ztlumení proudů dle normy CISPR 14 a 17.
1	0 775 51		Kabelové vývody Kabelový vývod 16 A s příchytou kabelů a 4 bezšroubovými svorkami vpředu a vzadu pro snadné připojení, 2 moduly Kabelový vývod 20 A s příchytou kabelů, 2 moduly
1	2 775 50L		○ Bílá
1	0 792 49		● Hliník
1	0 791 50L		● Černá
1	0 775 52		Kabelový vývod pro přímý výstup kabelu Ø 8 mm, 1 modul
10	0 770 70		Záslepký
1	0 772 70		Umožňují osazení plošných spojů.
1	0 787 20		Pro 1 modul
10	2 770 71L		○ Bílá
1	0 792 80		● Hliník
1	0 791 81L		● Černá
1	0 787 21		○ Bílá antibakteriální ⁽¹⁾
1	0 775 53		Rozbočovací prvek Vybaven 3 svorkami pro snadné rozbočení, 20 A, 2 moduly

Mosaic™

jističe, proudové chrániče



0 775 21

0 775 31

Bal.	Obj. č.		Jističe a chrániče
			Jističe Slouží k lokální ochraně části obvodu proti přetížení a zkratu. Použití v kombinaci s hlavní ochranou. Díky blízkosti k uživateli a selektivitě s hlavní ochranou dochází bezprostředně k znovuvvedení do provozu. Charakteristika C. Jistič Mosaic™ může být použit k omezení lokální spotřeby. Zkratová vypínací schopnost: 3 000 A, NF-C 61-410 (10/16 A), 1 500 A, NF-C 61-410 (6 A).
1	0 775 21		1P+N, 10 A, 2 moduly
1	0 775 22		1P+N, 16 A, 2 moduly
			Proudový chránič s nadproudovou ochranou 1P+N, 230 V~ Proudový chránič umožňuje dodatečnou ochranu osob (místa s vodivou podlahou, přítomnost vody...) proti přímému kontaktu s částmi pod napětím nebo úniku do země. Charakteristika C. Obsahují testovací tlačítko.
1	0 775 31		10 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 32		16 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 33		10 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 775 34		16 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 415 07		Siréna Třída A, v krytí IP 41, IK 04, 2 moduly Splňuje požadavky normy EN 54-3. Možnost nepřetržitého zvuku. Napájení: 12-48 V~ ± 10 %. Akustický výkon do 2 m: 70 dB. Průměrná spotřeba: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA.
10	0 766 40		Bzučáky a zvonky Bzučák, 8 V~ / 50 Hz, 2 moduly Spotřeba: 370 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.
10	0 766 41		Bzučák, 230 V~ / 50 Hz, 2 moduly Spotřeba: 25 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.
1	0 766 42		Elektronický zvonek, 2 moduly 12-24-48 V DC Spotřeba: 5-9-17 mA. Akustický výkon: 80 dB do vzdálenosti 1 m.

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabírá šíření bakterií.

Mosaic™

datové zásuvky



0 765 73

0 765 24

0 765 99

0 794 33 + rámeček 0 793 14

0 327 78

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS³.

Podpora všech protokolů až po 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet).

Šířka přenosového pásma 500 MHz.

Oblé PIN-y pro bezpečné napájení aktivních zařízení do 90 W ve smyslu standardu PoE++ IEEE 802.3bt (Type 4).

Testované nad rámec IEC 60512-99-002: 2 500 zapojení/odpojení patch kabelu při 90 W.

Asymetrické PIN-y pro minimalizaci NEXT.

IDC nasunuté do desky plošných spojů.

Možno použít kabely s pevným vodičem AWG 22 až 26 a pleteným vodičem AWG 26. Možnost znovuzapojení vodičů: 5x.

Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B.

Vybavené držákem etiket, etiketa součástí balení.

V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 3 (2017), ČSN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6A

Bal.	Obj. č.		
		STP	
1	0 765 73 0 794 73		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
			Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 791 73L		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
1	0 791 76L		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
			Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
1	0 765 76 0 794 76		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
1	0 765 24		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 25		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 08		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
		STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací	
		360° kovové stínění	
		V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče	
5	0 765 99		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly

Datové kabely Cat. 6A - Dca s2 d2 a1

Instalační kabely s doporučenou mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR).

Cat. 6A stíněný F/UTP - 4 páry

Stíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění.

Plášť LSZH.

Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018

4 páry, buben, délka 500 m, hmotnost 29 kg

500⁽¹⁾

0 327 78

Datové kabely Cat. 7 - B2ca s1 d1 a1

Instalační kabely pro 10 Gigabit Ethernet s nejvyšší mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR). Pro použití ve specifických prostorách budov.

Cat. 7 stíněný S/FTP - 4 páry

Plášť LSZH - FR.

4 kroucené páry 100 ohmů.

Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018

Buben, délka 500 m, hmotnost 41 kg

500⁽¹⁾

0 328 82

25-ti letá systémová záruka



legrand

Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6

Bal.	Obj. č.		
		STP	
1	0 765 63		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 66		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
		STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací	
		V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče	
		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly	
5	0 765 96		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly
		STP - s náklonem 45°	
		Zásuvka RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním	
1	0 765 07		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly
		FTP	
		Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul	
		Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly	
			Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 62 0 794 62		Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 65 0 794 65		Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 22		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, FTP, 2 moduly
1	0 765 23		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, FTP, 2 moduly
		FTP - s náklonem 45°	
		Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků	
1	0 765 05		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 06		Zásuvka 2 x RJ 45, FTP, 2 moduly
		FTP - s upevněním 90°	
		Zásuvka RJ 45 se svislým upevněním do sloupků	
		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly	
1	0 765 92 0 794 92		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
		FTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací	
		V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče	
		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, FTP, 2 moduly	
5	0 765 95		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, FTP, 2 moduly
		FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavijecím kabelem	
		Obsahuje samonavijecí systém propojovacího kabelu (0,9m).	
1	0 765 33 0 794 33		Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly



0 765 94



0 765 03



0 765 52



0 794 55

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS³.

Podpora všech protokolů až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šířka přenosového pásma 250 MHz.

Oblé PIN-y pro bezpečné napájení aktivních zařízení do 90 W ve smyslu standardu PoE++ IEEE 802.3bt (Type 4).

Testované nad rámec IEC 60512-99-002: 2 500 zapojení/odpojení patch kabelu při 90 W.

Asymetrické PIN-y pro minimalizaci NEXT. IDC nasunuté do desky plošných spojů.

Možno použít kabely s pevným vodičem AWG 22 až 26 a pleteným vodičem AWG 26. Možnost znovuzapojení vodičů: 5x.

Kontakty modulů s dvojítm barevným kódem T568A/B.

Vybavené držákem etiket, etiketa součástí balení.

V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 3 (2017), ČSN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6	
1	0 765 61	UTP	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 794 61L 0 791 64L		Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 791 65L		Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 64		Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - s náklonem 45° Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.
1	0 765 03		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 04		Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče.
5	0 765 94		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).
1	0 765 32		Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

Bal.	Obj. č.	Datové kabely cat. 6	
500 ⁽¹⁾	0 327 56	F/UTP - 4 páry	Šířka pásma: 250 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg
305 ⁽¹⁾	0 327 54	U/UTP - 4 páry	Šířka pásma: 250 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 16 kg
305 ⁽¹⁾	0 327 55		Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 13 kg

 Konektory podporují PoE++
IEEE 802.3bt (Type 4) až do 90 W.


Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 5e	
1	0 765 52	FTP	Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 55		Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
			FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).
1	0 765 31		Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly
			UTP
1	0 765 51		Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 54		Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - s náklonem 45° Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.
1	0 765 01		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 02		Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče
5	0 765 97		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).
1	0 765 30		Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

Bal.	Obj. č.	Datové kabely cat. 5e	
305 ⁽¹⁾	0 327 52	F/UTP - 4 páry	Šířka pásma: 100 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 12 kg
500 ⁽¹⁾	0 328 50		Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 21 kg
305 ⁽¹⁾	0 327 50	U/UTP - 4 páry	Šířka pásma: 100 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 10 kg
305 ⁽¹⁾	0 327 51		Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 9 kg

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Mosaic™ průběžná datová zásuvka

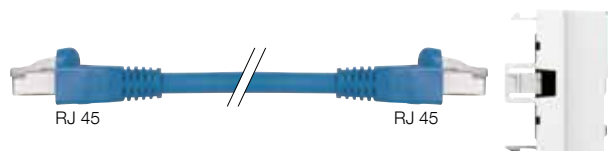
RJ 45/RJ 45, kombinované zásuvky, optické adaptéry



0 786 22



0 786 26



Princip zapojení

Snadné připojení zezadu pouhým zastrčením konektoru RJ 45.
Splňují požadavky normy ISO/IEC 11801 edice 2, dodatek 2,
ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.
Instalace do přístrojových krabic s hloubkou minimálně 40 mm.

Bal.	Obj. č.		Průběžná datová zásuvka RJ 45/RJ 45
	Bílá	Hliník	
1	0 786 28	0 786 29	Zásuvky RJ 45 Cat. 6A STP Zásuvka 1 x RJ 45, STP – 9 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 23	0 786 27	Zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 22	0 786 26	Zásuvky RJ 45 Cat. 6 UTP Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 21	0 786 25	Zásuvky RJ 45 Cat. 5e FTP Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 20	0 786 24	Zásuvky RJ 45 Cat. 5e UTP Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly

		Obj. č.	Optické zásuvky Mosaic™
1	0 786 16		Vybavené konektorem duplex 2 vstupy/2 výstupy. 2 moduly Adaptér 2 x ST duplex (uchycení konektoru bajonetové), 2 moduly
1	0 786 17		Adaptér 2 x SC duplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly
1	0 786 18		Adaptér 2 x LC duplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly
1	0 786 14		Adaptér 2 x SC/APC simplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly

Mosaic™

switche

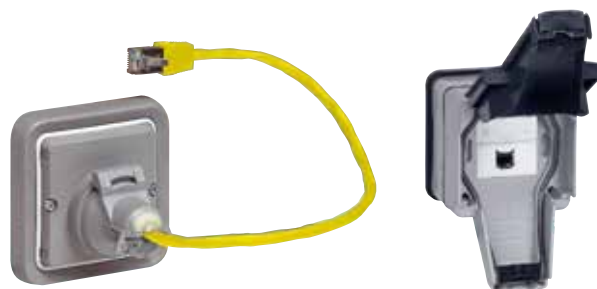


0 779 00

Bal.	Obj. č.		Datový switch
	Bílá		
1	0 779 01		Umožňuje připojení počítače, tiskárny, serveru apod. do lokální datové sítě bez nutnosti instalace switche do propojovacích panelů. Je nezbytné použít síťovou kartu Ethernet 10/100 Mbit/s. Možnost rozšíření stávající sítě pouhým zaměněním za zásuvku RJ 45. Připojení bez nutnosti použití speciálního nářadí. Splňuje požadavky normy IEEE 802-3 pro Ethernet a EN 50081/82-2.
1	0 779 00		10/100 Mbps modulární switch Instalace do přístrojových krabic s hloubkou minimálně 40 mm. 6 vstupů vpředu a 1 konektor RJ 45 z boku pro kabeláž. Indikace stavu připojení. Označení každého vstupu číslicemi 1-6 k identifikaci switche.
			Neříditelný switch
			Napájení pomocí bloku PoE, 6 modulů
			Napájení 230 V, 6 modulů



0 787 95 0 787 94 0 787 80 0 787 86



0 695 81 + 0 696 81 0 904 67

Bal.	Obj. č.		Telefonní zásuvky
	Bílá	Hliník	
1	0 787 30	0 792 31	Zásuvky RJ 11 a RJ 12 Samočinné zařízení pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.
			Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 1 modul
1	0 787 31		Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 2 moduly
1	0 787 32		Zásuvka RJ 12, 6 kontaktů, 2 moduly
			Zásuvky ISDN Samočinné zařízení pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.
1	0 787 34		Zásuvka RJ 45 ISDN, 8 kontaktů 2 moduly Uzemňovací svorka s průřezem 2,5 mm².

Bal.	Obj. č.		Televizní a satelitní zásuvky
	Bílá	Hliník	
1	0 787 93		Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 1 modul
1	0 787 90		Zásuvka typu "F", 1 modul
1	0 787 82	0 792 92	Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 2 moduly
1	0 787 80		Zásuvka typu "F", 2 moduly
1	0 787 83		Zásuvka TV-RD, 2 moduly
1	0 787 95		TV-SAT, 1 modul
1	0 787 86		Zásuvka TV-RD-SAT, 2 moduly
1	0 792 96		
1	0 791 86L		
			○ Bílá ● Hliník ● Černá
	Bílá	Hliník	
1	0 787 94		TV-RD-2xSAT, vstup 1 = TV-RD-SAT1 vstup 2 = SAT2, 2 moduly
			Zásuvky pro průběžnou instalaci
1	0 787 87		Zásuvka TV-RD, průběžná 2 moduly
1	0 787 88		Zásuvka TV-RD, koncová pro průběžnou instalaci, 2 moduly

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s vyšším krytím
		Ochrana proti vodě a prachu. Do průmyslového prostředí.
1	0 904 6	IP 66 – IK 08 Povrchová zásuvka s 1 modulem Cat. 6 FTP. Splňuje krytí i při zapojeném patch kabelu. Zásuvka Plexo 1 x Cat.6 FTP
		IP 55 – IK 07 krytky V případě zavřeného krytu (tj. bez kabelu). Osaditelné 2 datovými zásuvkami Mosaic™.
1	0 695 80	S kouřovým krytem
1	0 695 79	S kouřovým krytem – uzamykatelná nástrojem obj. č. 0 919 45
1	0 919 45	Nástroj na uzamčení/odemčení obj. č. 0 695 79
		IP 44 – IK 07 krytka Krytí IP 44 i v případě zapojeného patch kabelu. Osaditelná 1 zásuvkou Mosaic™.
1	0 695 81	Adaptér IP 44
1	0 696 81	Montážní rámeček pro zapuštěnou montáž. Pro krytky IP 44 a IP 55.
1	0 696 51	Montážní rámeček pro povrchovou montáž. Pro krytky IP 44 a IP 55.
		IP 20 – IK 10 zásuvka Antivandal zásuvka s 1 modulem Cat.6 FTP pod/na omítku. Nutno osadit do montážní desky Mosaic™ obj. č. 0 802 51.
1	0 778 91	Zásuvka Soliroc 1 x Cat.6 FTP
1	0 778 51	Montážní rámeček pro zásuvku IK 10
1	0 778 90	Povrchová krabice pro zásuvku IK 10
		IP 55 – IK 10 antivandal adaptér Mosaic™ Adaptér Soliroc pro přístroje Mosaic™. Určený pro 2-modulové přístroje Mosaic™ (kromě některých speciálních funkcí). Nutno osadit do montážní desky Mosaic™ obj. č. 0 802 51.
1	0 778 84	Adaptér s uzamykatelnou klápkou
1	0 778 80	Adaptér s klápkou

Mosaic™

audio/video zásuvky



Bal.	Obj. č.	Zásuvky HDMI typ A
		Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem. Předkonektorované HDMI, v2.0 zásuvky (15 cm). Přenos až 4K:30fp a 1080p:60fps na celkovou vzdálenost 10m (délka 3 patch kabelů dohromady) s použitím A/V patch kabelů Legrand obj. č. 0 517 27 / 32 / 33 / 34 / 35.
		Předkonektorovaná - 2.0 - 1 modul Vybaveno kabelem o délce 15 cm
1	0 787 78	○ Bílá
1	0 793 78	● Hliník
1	0 794 78L	● Černá
		Předkonektorovaná - 2.0 - 2 moduly Vybaveno kabelem o délce 15 cm
1	0 789 79L	○ Bílá
1	0 792 79L	● Hliník
1	0 794 79L	● Černá

Bal.	Obj. č.	Zásuvky HD15
		Pro přenos analogového audio signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (plasma, LCD, video projektor, atd.). Rozlišení VGA, XGA, VXGA podle grafické karty počítače.
		Předkonektorovaná zásuvka HD15 1 modul, připojení na konektor HD15 na kabelu délky 10 cm
1	0 787 77	○ Bílá
1	0 787 72	● Hliník
1	0 787 57	0 792 57
1	0 787 74	0 792 57

Bal.	Obj. č.	Jack 3,5 mm zásuvky
		3,5 mm jack konektory lze použít pro stereo připojení audio signálu z přenosného zdroje
		Předkonektorovaná zásuvka (15 cm), 1 modul
1	0 787 79	0 793 79
1	0 787 64	0 792 64
1	0 787 73	0 792 64

Bal.	Obj. č.	Zásuvka Display port
		Pro přenos digitálního HD audio/video signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (TV, videoprojektor atd.).
1	0 787 91	15 cm kabel s konektorem, 1 modul

Bal.	Obj. č.	Další audio/video zásuvky
		Audio zásuvka 2 RCA – předkonektorovaná 1 modul, délka kabelu 15 cm. Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)
1	0 787 47	○ Bílá
1	0 787 53	● Hliník
1	0 787 54	0 792 54
1	0 787 58	0 792 54
		Audio zásuvka 2 RCA 1 modul. Audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)
		Audio a video zásuvka 3 RCA 1 modul. Pro kompozitní video a audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, přístroj pro videokonferenci, atd.)
		Zásuvka BNC 75 1 modul Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)
		Zásuvky typu XLR 3 póly Stereo připojení všech vnějších obvodů (mikrofon, zesilovač, mixážní pult...) Doporučený kabel k mikrofonu: 1 pár audio 0,22 mm ² – stíněný. Doporučený kabel pro reproduktory: 1 pár audio 1,5 mm ² (nebo i 2,5 mm ²). Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač).
1	0 787 55	0 792 55
1	0 787 56	0 792 55
1	0 787 60	0 792 55

Bal.	Obj. č.	Další audio/video zásuvky
		Zásuvka Neutrik s konektorem, 2 moduly
1	0 787 55	0 792 55
1	0 787 56	0 792 55
1	0 787 60	0 792 55
		Zásuvka SPEAKON se 4 kontakty Umožňuje připojení výkonových reproduktorů, 2 moduly Doporučený kabel: 1 pár audio 2,5 mm ² . Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač).
1	0 787 50	0 792 50
1	0 787 51	0 792 50
1	0 787 76	0 792 50



Bal.	Obj. č.	Zásuvky USB typ A pro datový přenos
		Umožňují přiblížit USB porty k uživateli. Přenos do 5 metrů Předkonektorovaná zásuvka USB 3.0 15 cm kabel s konektorem 1 modul 1 0 787 46
		Přenos do 30 metrů Pro připojení USB zařízení (interaktivní učební tabule...) vzdálených 5 až 30 m. Sada obsahuje vysílač (1 modul) a přijímač (1 modul). Přenos po datových kabelech ukončených samci RJ45 (není součástí balení). 1 0 787 61 0 792 84 Šroubová zásuvka USB 2.0 Připojení na šroubové svorky s průřezem 1 mm² 1 modul 1 0 787 48 USB sada vysílač / přijímač USB propojovací patch kabely typ A Pro datový přenos z USB zásuvky ke koncovému zařízení (hard disk, tiskárna, skener, atd.) Určeno pro přenos až 4,8 Gb/sek 1 0 514 01 USB 3.0 A samec / A samec - délka kabelu 2 m 1 0 514 02 USB 3.0 A samec / B samec - délka kabelu 2 m
		Adaptéry USB typ C 1 0 514 12 Adaptér USB typ C / HDMI Pro připojení zařízení s komunikačním portem USB typ C na zobrazovací zařízení (monitor, projektor...) s portem HDMI. Adaptér: USB typ C samec / HDMI samice 1 0 514 13 Adaptér USB typ C / RJ 45 Pro připojení zařízení s komunikačním portem USB typ C na datovou síť. USB propojovací patch kabely typ C Pro nabíjení a přenos dat. 1 0 514 10 Patch kabel USB 3.1 – C samec / C samec, délka kabelu 1 m 1 0 514 11 Patch kabel USB 2.0 – C samec / A samec, délka kabelu 2 m
		Zásuvky SUB D 1 0 787 65 Zásuvka SUB D, 9 kontaktů, se šroubovými spoji, RS 232, 2 moduly 1 0 517 25 SUB-D propojovací kabel (9 kontaktů) Délka 10 m RS 232 připojení (tiskárna, skener, atd.)

Maximální vzdálenosti pro audio/video

Obj. č.	Popis	Maximální délky			Instalační krabice
		Zásuvka – Zásuvka	Zásuvka – Zařízení	Celková délka	
0 787 77	Předkonektorovaná HD15 zásuvka	15 m	2 m	19 m	50 mm
0 787 57	Šroubová HD15 zásuvka	10 m	2 m	14 m	50 mm
0 787 72	HD15 zásuvka, připojení kabelu pájením	10 m	2 m	14 m	40 mm
0 787 79	Předkonektorovaná Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 64	Šroubová Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 73	Jack 3,5 mm zásuvka, připojení kabelu pájením	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 53	Zásuvka 2 RCA audio	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 47	Předkonektorovaná 2 RCA zásuvka	5 m	2 m	9 m	50 mm
0 787 54	Zásuvka 3 RCA audio/video	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 78	Předkonektorovaná HDMI zásuvka v1.4	10 m	1,5 m	13 m	50 mm
0 787 91	Předkonektorovaná Display port zásuvka	5 m	1,5 m	8 m	50 mm
0 787 46	Předkonektorovaná USB 3.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	50 mm
0 787 61	Šroubová USB 2.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	40 mm
0 787 55	Zásuvka XLR 3 póly	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 50	Reproduktorová zásuvka	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 58	Zásuvka BNC 75	5 m	2 m	9 m	40 mm

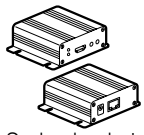
Předkonektorované zásuvky se propojují pomocí patch (propojovacího) kabelu.
Zásuvky se šroubovými a pájenými svorkami se propojují pomocí kabelu příslušného typu.

Mosaic™

audio/video patch kabely a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Kabely audio-video
1	0 327 80	Pro propojení 2 zásuvek HDMI kabel Délka 20 m Pro propojení zásuvek HDMI do vzdálenosti 10 m
1	0 327 81	VGA kabel Délka 20 m Pro propojení zásuvek HD 15 do vzdálenosti 10 m
		Propojovací patch kabely audio-video Pro propojení předkonektorovaných zásuvek resp. zásuvky a koncového zařízení (plazma, DVD přehrávač atd.).
		Patch kabely HDMI v1.4 Pro propojení HDMI zásuvky s audio/video zařízením (plazma, DVD, domácí kino, hrací konzole,...). Podporuje 4K a 3D video.
1	0 517 32	Délka 1 m
1	0 517 33	Délka 2 m
1	0 517 34	Délka 3 m
1	0 517 27	Délka 5 m
1	0 517 35	Délka 7 m
1	0 517 20	Délka 10 m
1	0 517 36	Délka 15 m
		Patch kabely HD 15 (VGA) Pro propojení HD 15 video zásuvky s koncovým zařízením (PC, video projektor). Maximální rozlišení 2 048x1 536 px.
1	0 517 29	Délka 2 m
1	0 517 30	Délka 5 m
1	0 517 23	Délka 10 m
1	0 517 31	Délka 15 m
		Patch kabely HD 15 + Jack 3,5 mm Délka 2 m
1	0 517 22	Pro propojení HD 15 video zásuvky a 3,5 mm audio jacku s koncovým zařízením (PC, video projektor)
		Patch kabel Display Port Délka 2m
1	0 514 00	Pro propojení Display Port zásuvky s audio/video koncovým zařízením (PC, video projektor, atd.)
		Patch kabely 2 RCA samec/samec
1	0 514 03	Délka 2 m
1	0 514 04	Délka 5 m
		Patch kabely Jack 3,5 mm samec/samec
1	0 514 07	Délka 2 m
1	0 514 08	Délka 5 m
		Patch kabely Jack 3,5 mm / 2 RCA Y samec/samec
1	0 514 05	Délka 2 m
1	0 514 06	Délka 5 m
		Patch kabely XLR samec/samec
1	0 517 24	Délka 10 m

Bal.	Obj. č.	19" audio/video panely
		Na ukončení audio/video rozvodů v 19" rozváděčích. Osazené označenými konektory typu „samice“. Výška: 1U.
1	0 335 97	HDMI 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 98	HD15 19" panel – 12 konektorů
1	0 335 96	XLR 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 99	SUB D9 19" panel – 12 konektorů
		HDMI příslušenství
1	0 517 37	HDMI 90° adaptér Adaptér HDMI samec/samice s 90° úhlem využitelný v případě nedostatku místa.
1	0 517 38	HDMI extender  Rozšiřuje HDMI audio / video signálů až do vzdálenosti 60m a až do rozlišení 4K pomocí HDBaseT Lite technologie Umožňuje IR dálkové ovládání Sada obsahuje: - 1 vysílač - 1 přijímač - 2 napájecí adaptéry - 2 IR kabely pro vysílač - 2 IR kabely pro přijímač Patch kabel RJ45 / RJ45 pro spojení mezi vysílačem a přijímačem není součástí balení (kontaktujte Legrand). Podporuje 3D videa, HDCP, rozlišení 4K, EDID propojení a IR ovládání, HDBaseT certifikované

audio/video system

audio/video sady



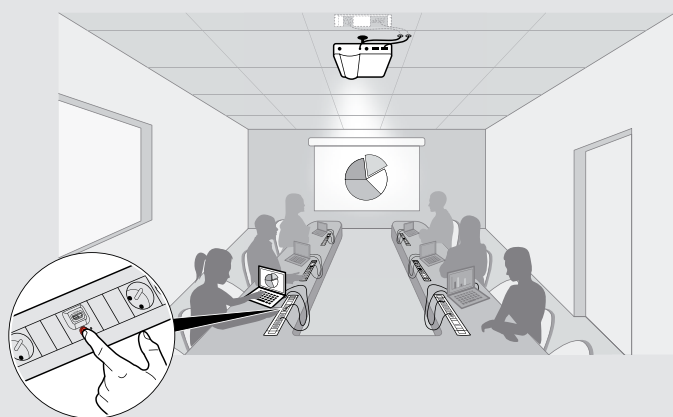
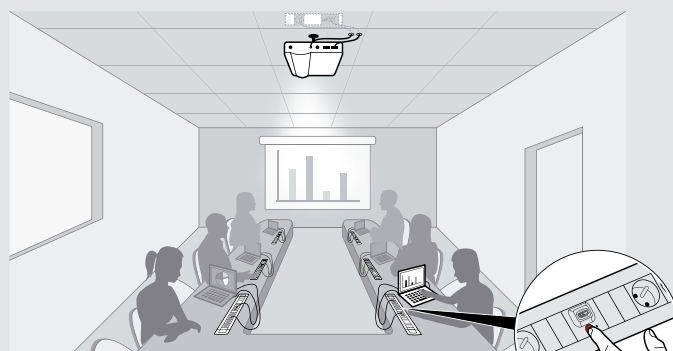
0 789 12

Bal.	Obj. č.	HDMI audio / video projekce pro více účastníků
1	0 789 12	Vysílač Umožňuje plynulé zobrazování prezentací různých účastníků střetnutí na zobrazovacím zařízení (projektor, TV, ...) bez nutnosti připojování/odpojování HDMI patch kabelů do notebooků. Prezentace účastníka se na projektoru zobrazí po stlačení prezentačního tlačítka na daném vysílači. Systém umožňuje použití až 8 vysílačů a 1 přijímače zapojeného do zobrazovacího zařízení (projektor, TV, ...). Na propojení přijímače a prvního vysílače použijte High Speed HDMI patch kabel (není součástí balení, viz. str. 49). 2 moduly
1	0 789 13	Přijímač Přenos audio / video z vysílače jednotlivých účastníků na výstupní video zařízení (video projektor, TV,...). Současně napájí jednotlivé vysílače (24 V zdroj je součástí balení). Přijímač a první vysílač propojte High Speed HDMI patch kabelem (není součástí balení, viz. str. 49). 2 moduly

audio/video system

audio/video sady

HDMI audio/video projekce pro více účastníků



Mosaic™

světelné informační tabulky



Mosaic™ signalizace překážky,

nouzové svítidlo, signalizace a osvětlení



Všechny podsvícené funkce jsou vybaveny LED diodami s velmi nízkou spotřebou (délka životnosti až 100 000 hodin).

Bal.	Obj. č.	Světelná informační tabulka 230 V~
	Bílá	
1	0 785 20	Mechanismy obsahují LED diody a otevírací kryt pro vložení předtištěných etiket (viz níže). Existuje možnost vytisknout vlastní etikety na průhledný papír pomocí jednoduchého textového editoru. Světelná informační tabulka, 2 moduly Bílé LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).
1	0 785 21	Světelná informační tabulka, 2 moduly Modré LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).
1	0 785 24	Světelná informační tabulka 2 moduly Volitelná barva podsvícení – zelená nebo červená (oddělené vstupy pro každou barvu). Výkon: 1 W.
1	0 785 22	Světelná informační tabulka, 5 modulů Bílé LED diody. Výkon: 1 W.
1	0 785 23	Světelná informační tabulka, 5 modulů Modré LED diody. Výkon: 1 W.
		Kontrolky
		Pro signalizační a orientační funkce. Dodávané se 4 barevnými etiketami (červená, oranžová, zelená a modrá).
1	0 785 01	Kontrolka jednoduchá 230 V (1 W)
1	0 785 02	Kontrolka dvojitá 230 V (1 W)
10	0 785 51	Kontrolka jednoduchá 12 – 24 V (0,2 W)
10	0 785 52	Kontrolka dvojitá 12 – 24 V (0,2 W)

Bal.	Obj. č.	Automatické noční osvětlení
	Bílá	
1	0 785 11	Mechanismus vybavený infračerveným snímačem a LED diodami. Instaluje se v blízkosti podlahy (např. vedle zásuvky a pod.). Při detekci pohybu, se mechanismus aktivuje a rozsvítí LED osvětlení. Ideální pro noční osvětlení např. chodby bez zbytečného oslnění. Je vybavena odpojitelnou zvukovou signalizací. Vzdálenost detekce: 6 m max. Spíná při osvětlení < 2,5 lx. Horizontální úhel detekce: 180° Doba sepnutí: 30 s. 2 moduly
1	0 785 12	Nouzové svítidlo Mosaic™ s vlastním zdrojem Při výpadku napájení se automaticky rozsvítí pomocí bílé LED diody se silným výkonem (autonomie 1 h). Stálá indikace pomocí modré LED diody v pohotovostním módu. Doplňuje systém nouzového osvětlení (ve zdravotnických zařízeních, jeslich, domech s pečovatelskou službou...). Možnost vypnutí pomocí ovládače obj. č. 0 039 01. 2 moduly
		Signální osvětlení
		Velikost: 2 moduly.
1	0 785 10	Orientační osvětlení Orientační osvětlení do instalačních lišt. Napájení: 230 V. Výkon: 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 60	S červeným difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 70	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 61	S bílým difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 71	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 62	Se zeleným difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 72	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 63	S modrým difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 73	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.



2 778 02L

0 793 02L

0 790 42L

Umožňuje podsvětlení rámečku pomocí Easy-Led signálků

0 787 22L

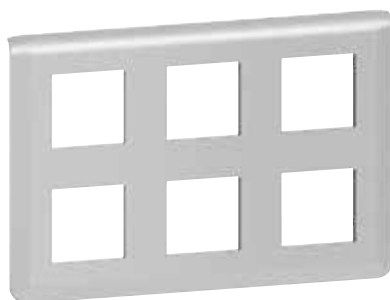
0 790 44L

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky
1	0 788 01L	Pro 1 modul ○ Bílá - kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 50 ● Hliník - kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 50
1	0 793 01L	
1	0 788 11	○ Bílá - 80 x 80 mm. Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 51
1	0 793 11L	● Hliník - 80 x 80 mm. Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 51
10	2 778 02L	Pro 2 moduly Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 51 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku pro montážní desku obj. č. 0 802 60L a 0 802 62L
1	0 793 02L	○ Bílá
1	0 787 22L	● Hliník
1	0 790 42L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 788 80	● Černá
1		○ Bílá IP 44 antimikrobiální ⁽¹⁾ . Vybavený membránou pro mechanismy Program Mosaic™ - zásuvky a spínače (není možná montáž do instalační krabice na povrch).
1	0 788 03L	Pro 3 moduly Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 59
1	0 793 03L	○ Bílá
		● Hliník
1	2 778 14L	Pro 4 moduly horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52
1	0 793 14L	○ Bílá
1	0 787 24L	● Hliník
1	0 790 54L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		● Černá
1	0 788 15L	Pro 5 modulů horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52
1	0 793 15L	○ Bílá
		● Hliník
1	0 788 25L	Pro 5 modulů vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52
1	0 793 25L	○ Bílá
		● Hliník
1	2 778 04L	Pro 2 x 2 moduly horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52 nebo 2 x 0 802 51
1	0 793 04L	○ Bílá
1	0 787 25L	● Hliník
1	0 790 44L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		● Černá

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky (pokračování)
1	2 778 22L	Pro 2 x 2 moduly vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52 nebo 2 x 0 802 51 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku pro montážní desku
1	0 793 22L	○ Bílá
1	0 787 23L	● Hliník
1	0 790 62L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		● Černá
1	2 778 16L	Pro 6 modulů horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53
1	0 793 16L	○ Bílá
1	0 790 56L	● Hliník
1	0 787 26L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		● Černá
1	0 788 18L	Pro 8 modulů horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53 nebo 3 x 0 802 51
1	0 793 18L	○ Bílá
1	0 790 58L	● Hliník
		● Černá
1	2 778 06L	Pro 3 x 2 moduly horizontální Clips onto support Cat.Nos 0 802 53 or 3 x 0 802 51
1	0 793 06L	○ Bílá
1	0 790 46L	● Hliník
		● Černá
1	0 788 23L	Pro 3 x 2 moduly vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53 nebo 3 x 0 802 51 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku
1	0 793 23L	○ Bílá
		● Hliník
1	0 788 10L	Pro 10 modulů vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 54
1	0 793 10L	○ Bílá
		● Hliník



0 788 36L



0 793 32L

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky (pokračování)
1	0 788 08L	Pro 4 x 2 moduly horizontální
1	0 793 08L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 54 nebo 4 x 0 802 51
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 30L	Pro 2 x 5 modulů
1	0 793 30L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 64
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 38L	Pro 2 x 2 x 2 moduly
1	0 793 38L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 64
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 36L	Pro 2 x 6 modulů
1	0 793 36L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66
1	0 790 76L	○ Bílá ● Hliník ● Černá
1	0 788 37L	Pro 2 x 8 modulů
1	0 793 37L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66
1	0 790 77L	○ Bílá ● Hliník ● Černá

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky (pokračování)
1	0 788 32L	Pro 2 x 3 x 2 moduly
1	0 793 32L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66 nebo 6 x 0 802 51 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 28L	Pro 2 x 10 modulů
1	0 793 28L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 68
		○ Bílá ● Hliník
10	0 791 51	Držáky štítků
10	0 791 52	Samolepicí držáky štítků pro rámečky Mosaic™.
		Transparentní držák štítků oblý. Určen pro všechny typy rámečků, u víceřadých rámečků pouze pro označení přístrojů v horní řadě.
		Transparentní držák štítků plochý. Určen pouze pro víceřadé rámečky na označení přístrojů v dolních řadách.



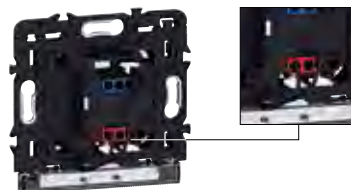
0 802 50



0 802 51



Ochranný kryt dodávaný spolu s montážní deskou



Příklad instalovaného Easy-Led podsvětlení rámečku pomocí signálky obj. č. 0 802 60L nebo 0 802 62L

Bal.	Obj. č.	
10	0 802 51	Univerzální montážní deska pro inst. krabice různých výrobců 2 moduly, určená pro instalační krabice jiných výrobců nebo Legrand Batibox. Materiálem je kov potažený plastem. Lze osadit mechanismy Céliane™ a Mosaic™. Dodáváno s ochranným krytem mechanismu.

Bal.	Obj. č.	
10	0 802 50	Ostatní montážní desky Montážní desky jsou dodávány s ochranným krytem, který zamezí vniknutí prachu do mechanismu na stavbě, kromě obj. č. 0 802 50/59/64/66/68.
5	0 802 59	Montážní deska pro 3 moduly
10	0 802 52	Montážní deska pro 4 – 5 modulů nebo 2 x 2 moduly, horizontální nebo vertikální
5	0 802 53	Montážní deska pro 6 – 8 modulů nebo 3 x 2 moduly, horizontální nebo vertikální
5	0 802 54	Montážní deska pro 10 modulů nebo 4 x 2 moduly
1	0 802 64	Montážní deska pro 2 x 5 modulů nebo 2 x 2 x 2 moduly
1	0 802 66	Montážní deska pro 2 x 6 modulů, 2 x 8 modulů nebo 2 x 3 x 2 moduly
1	0 802 68	Montážní deska pro 2 x 10 modulů

Bal.	Obj. č.	
1	0 802 60L	Easy-Led podsvětlení rámečků Vybavené LED diodou s nízkou spotřebou pro vytvoření světelného podsvícení krycího rámečku.
1	0 802 62L	Easy-Led podsvětlení rámečku pro 2M montážní desku, 230 V - 0,04 W, kompatibilní s mont. deskou 0 802 51. Easy-Led podsvětlení rámečku pro 2M montážní desku, 230 V - 1,4 W, kompatibilní s mont. deskou 0 802 51.

Bal.	Obj. č.	
1	0 802 90	Instalační rámečky pro tenké příčky Úzký instalační rámeček pro 1 modul Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 802 91	Instalační rámeček pro 2 moduly Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 802 92	Úzký instalační rámeček pro 2 x 1 modul vertikální Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 800 10	Izolační krabice pro 1 a 2 x 1 modul Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 90/92/94
1	0 800 11	Izolační krabice pro 2 moduly Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 91/95

Bal.	Obj. č.	
10	0 791 04	Záslepky pro montážní desky Umožňují zajistit ochranu (IP 20) v případě, že není ještě nainstalován rámeček. Viz vysvětlení na str. 55. Pro montážní desky obj. č. 0 802 52/58/64, vybavené 4 moduly
10	0 791 06	Pro montážní desky obj. č. 0 802 53/66, vybavené 6 moduly
10	0 791 10	Pro montážní desky obj. č. 0 802 54, vybavené 10 moduly

Mosaic™

krabice pro povrchovou montáž



0 802 80



0 802 85

Bal.	Obj. č.	Povrchové montážní krabice
		Pro 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 51) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 80	Hloubka 30 mm
1	0 802 81	Hloubka 40 mm
		Pro 3 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 59) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 89	Hloubka 40 mm
		Pro 4 – 5 modulů nebo 2 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 52) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 32 x 12,5 mm.
1	0 802 85	Hloubka 40 mm
		Pro 6 – 8 modulů nebo 3 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 53) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 32 x 12,5 mm.
1	0 802 86	Hloubka 40 mm
		Pro 10 modulů nebo 4 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 54) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 84	Hloubka 40 mm
		Pro 5 modulů nebo 2 x 2 moduly vertikálně (montážní deska obj. č. 0 802 52) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 82	Hloubka 40 mm
		Pro 3 x 2 moduly nebo 2 x 2 moduly vertikálně (montážní deska obj. č. 0 802 53) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 83	Hloubka 40 mm
		Pro 2 x 5, 2 x 2 x 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 64) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 74	Hloubka 46 mm
		Pro 2 x 6, 2 x 8 nebo 2 x 3 x 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 66) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 76	Hloubka 46 mm
		Pro 2 x 10 modulů (montážní deska obj. č. 0 802 68) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 78	Hloubka 46 mm
		Adaptér pro montáž na lištu DIN
1	4 129 50	Adaptér pro přístroje Mosaic™ (kapacita 2 moduly Mosaic™) pro montáž na DIN lištu. Šířka adaptéru 2,5 DIN modulů.

Mosaic™

Montážní desky Mosaic™



Zjednodušené sestavení modulů díky univerzální montážní desce.

Montážní deska pro montáž horizontální a vertikální.
Oddělovací přepážka umožňuje úplné nebo částečné seskupení modulů.

4 moduly
horizontálně

5 modulů
horizontálně

2 x 2 moduly
horizontálně

5 modulů
vertikálně

Použití záślepek pro montážní desky



Použití záślepek
obj. č. 0 791 04



Použití záślepek
obj. č. 0 791 06



Použití záślepek
obj. č. 0 791 10

Pokud není celková kapacita montážní desky využita, je nezbytné vyplnit mezery pomocí záślepek, a to z důvodu zajištění ochrany IP20, pro případ, že krycí rámeček není ještě nainstalován.

Mosaic™ Easy-Led pro montážní desku: podsvětlení rámečku



1 Po odlomení části montážní desky instalujte Easy-Led podsvětlení.



2 Zapojte vodiče do určených svorek.



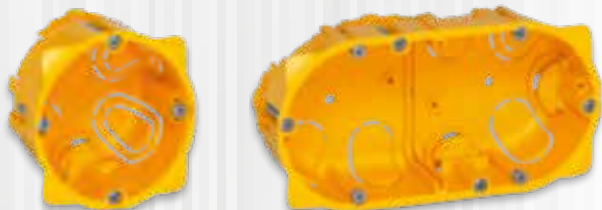
Pro funkce signalizační a orientační. Kompatibilní s montážní deskou 0 802 51. 0 802 60L = nízká intenzita podsvětlení 0 802 62L = střední intenzita podsvětlení Snadná instalace odlomením perforované části montážní desky. V kombinaci s podsvětleným spínačem lze nastavit dvojí funkci „lokalizace ve tmě“ a „indikátor stavu“ v rámci jednoho přístroje. Lze použít pro podsvětlení 2M, 2 x 2 M horizontálního i vertikálního rámečku a 2 x 2 x 2 M horizontálního rámečku.

Krabice pro všechny typy instalací

Různé typy instalačních krabic Batibox™ pro různé typy instalací: do suchých příček, zdiva a dalších materiálů.

Batibox™: Zapuštěné instalační krabice

- Suché příčky: vylepšené technické charakteristiky pro lepší uchycení a instalaci kabelů: širší mezery, ...
- Různé materiály: jeden univerzální typ krabice pro všechny druhy materiálů
- Identické krabice pro horizontální i vertikální montáž



► **Batibox™**
instalační krabice do suchých příček.



► **Batibox™**
krabice do zdiva.

► **Batibox™**
univerzální krabice.



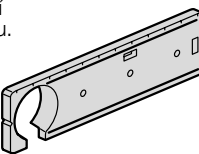
0 800 51

0 800 42



0 800 54

Bal.	Obj. č.		Pro 1, 2 moduly
20	0 800 40		1 a 2 modulové krabice nelze spojovat. 1 modul Vykružovák Ø 32 mm Hloubka 40 mm. 2 moduly Vykružovák Ø 67 mm. Hloubka 40 mm Hloubka 50 mm Hloubka 60 mm
50	0 800 41		
50	0 800 51		
20	0 800 61		
15	Hloubka 40 Hloubka 50 0 800 49		Pro 3 a více modulů Montáž pomocí šroubů. Vykružovák Ø 67 mm. Krabice jsou vybaveny odstranitelnými přepážkami. Přepážky odstraníme, pokud chceme krabici použít s krycím rámečkem přístrojů bez oddělovacích přepážek. Pro horizontální i vertikální použití.
	0 800 42	0 800 52	3 moduly
	0 800 43	0 800 53	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
	0 800 44	0 800 54	3 x 2 moduly nebo 8 modulů
30 15	0 800 44	0 800 54	4 x 2 moduly nebo 10 modulů
1	0 800 77		Šablona pro instalační krabice Určená pro přesné odměření. Vybavena horizontální a vertikální vodováhou.



Batibox™

do zdiva



0 801 41

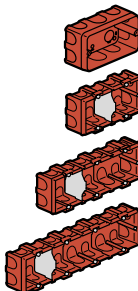


0 801 42

Bal.	Obj. č.	Pro 1, 2 moduly
10	0 801 40	1 modul Hloubka 40 mm – šířka 32 mm
		2 moduly Krabice pro 1 přístroj lze navzájem spojit a tím vytvořit krabici pro více přístrojů. Montážní rozteč 71 mm. Pro horizontální i vertikální použití. Vstupy pro kabely Ø 16, 20 a 25 mm.
20	0 801 31	Hloubka 30 mm
100	0 801 41	Hloubka 40 mm
100	0 801 51	Hloubka 50 mm
10	0 801 61	Hloubka 60 mm



Bal.	Obj. č.	Pro 3 a více modulů
		Krabice jsou vybaveny odstranitelnými přepážkami. Přepážky lze odstranit, pokud chceme krabici použít s krycím rámečkem přístrojů bez oddělovacích přepážek. Dodáváno se šroubky. Hloubka 40 mm. Vstupy pro kabely Ø 16, 20 a 25 mm. Pro horizontální i vertikální použití.
10	0 801 49	3 moduly
5	0 801 42	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
5	0 801 43	3 x 2 moduly nebo 8 modulů
5	0 801 44	4 x 2 moduly nebo 10 modulů



Batibox™

univerzální

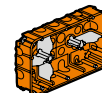
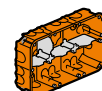
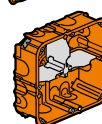
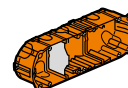


0 801 01



0 801 02

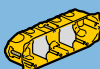
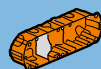
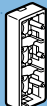
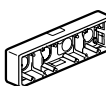
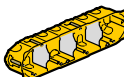
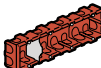
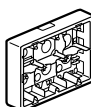
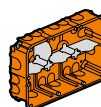
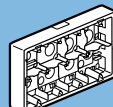
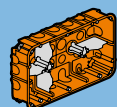
Bal.	Obj. č.	Krabice univerzální
		Pevná, vyztužená krabice s různými způsoby montáže: - upevnění kovovými patkami do dutých stěn (sádkarton, cihla) nebo sádkartonových dílů, - montáž do betonu a zdiva, - rychlomontáž lepením tekutým lepidlem nebo tmelem. Vyznačená místa pro aplikaci lepidla nebo tmele. Správná aplikace lepidla je viditelná přes průsvitný materiál instalační krabice. Dodáváno s odnímatelnou přihrádkou.
10 20	Hloubka 50 0 801 21	Výkružovák Ø 67 mm. 2 moduly
	Hloubka 40 0 801 01	
10		0 801 02 2 x 2 moduly nebo 5 modulů
10		0 801 03 3 x 2 moduly nebo 8 modulů
1	0 801 24	4 x 2 moduly nebo 2 x 5 modulů Rozměry 142 x 142 mm.
1	0 801 26	6 x 2 moduly, 2 x 6 modulů nebo 2 x 8 modulů Rozměry: 213 x 142 mm.
1	0 801 28	2 x 10 modulů Rozměry: 282 x 142 mm.



Program Mosaic™

instalační krabice, montážní desky a krycí rámečky

		MONTÁŽNÍ DESKY		KRYCÍ RÁMEČKY			
				Standardní	IP 44		
	1 modul		0 802 50	0 788 01L ○ 0 793 01L ●			
	1 modul		0 802 51	0 788 11 ○ 0 793 11 ●	0 788 80 ○		
	2 moduly			2 778 02L ○ 0 793 02L ● 0 790 42L ●			
	3 moduly		0 802 59	0 788 03L ○ 0 793 03L ●			
	4 moduly		0 802 52	2 778 14L ○ 0 793 14L ● 0 790 54L ●			
	5 modulů			0 788 15L ○ 0 793 15L ●			
	2 x 2 moduly		2x 0 802 51	2 778 04L ○ 0 793 04L ● 0 790 44L ●			
	5 modulů		0 802 52	0 788 25L ○ 0 793 25L ●			
	2 x 2 moduly		2x 0 802 51	2 778 22L ○ 0 793 22L ● 0 790 62L ●			
	6 modulů		0 802 53	2 778 16L ○ 0 793 16L ● 0 790 56L ●			
	8 modulů			0 788 18L ○ 0 793 18L ● 0 790 58L ●			
	3 x 2 moduly		3x 0 802 51	2 778 06L ○ 0 793 06L ● 0 790 46L ●			
	3 x 2 moduly			0 788 23L ○ 0 793 23L ●			
	10 modulů		0 802 54	0 788 10L ○ 0 793 10L ●			
	4 x 2 moduly		4x 0 802 51	0 788 08L ○ 0 793 08L ●			
	2 x 5 modulů		0 802 64	0 788 30L ○ 0 793 30L ●			
	2 x 2 x 2 moduly			0 788 38L ○ 0 793 38L ●			
	2 x 6 modulů		0 802 66	0 788 36L ○ 0 793 36L ● 0 790 76L ●			
	2 x 8 modulů			0 788 37L ○ 0 793 37L ● 0 790 77L ●			
	3 x 2 x 2 moduly			0 788 32L ○ 0 793 32L ●			
	2 x 10 modulů		0 802 68	0 788 28L ○ 0 793 28L ●			

INSTALAČNÍ KRABICE – MONTÁŽ NA POVRCH			INSTALAČNÍ KRABICE – PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ BATIBOX								
			Suché přčky			Zdivo		Univerzální			
Hloubka: (mm)		Obj. č.	Hloubka: (mm)		Obj. č. (Balení)	Hloubka: (mm)		Obj. č. (Balení)	Hloubka: (mm)		Obj. č. (Balení)
			40		0 800 40 (20)	40		0 801 40 (10)			
30 40		0 802 80 0 802 81	40 50 60		0 800 41 (50) 0 800 51 (50) 0 800 61 (20)	30 40 50 60		0 801 31 (20) 0 801 41 (100) 0 801 51 (100) 0 801 61 (10)	40 50		0 801 01 (20) 0 801 21 (10)
40		0 802 89	40		0 800 49 (15)	40		0 801 49/(10)			
40		0 802 85									
			40 50		0 800 42 (30) 0 800 52 (30)	40		0 801 42 (5)	40		0 801 02 (10)
40		0 802 82				30 40 50 60		2 x 0 801 31 2 x 0 801 41 2 x 0 801 51 2 x 0 801 61			
40		0 802 86									
			40 50		0 800 43 (30) 0 800 53 (30)	40		0 801 43 (5)	40		0 801 03 (10)
40		0 802 83				30 40 50 60		3 x 0 801 31 3 x 0 801 41 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61			
40		0 802 84	40 50		0 800 44 (30) 0 800 54 (15)	40 30 40 50 60	 	0 801 44 (5) 4 x 0 801 31 4 x 0 801 41 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61			
46		0 802 74							50		0 801 24 (1)
46		0 802 76							50		0 801 26 (1)
46		0 802 78							50		0 801 28 (1)

Jen pár kroků k „připojené“ domácnosti

1



Základem „připojené instalace“ je komunikační brána, a to jak pro novostavby tak rekonstrukce.

2



Nainstalujte drátové přístroje namísto původních klasických spínačů a zásuvek.

3



Přidejte bezdrátové ovládače, které snadno umístíte kamkoliv pomocí oboustrannné lepenky.

4



Stáhněte zdarma aplikaci Home + Control v češtině a vše ovládejte pomocí mobilu.

5



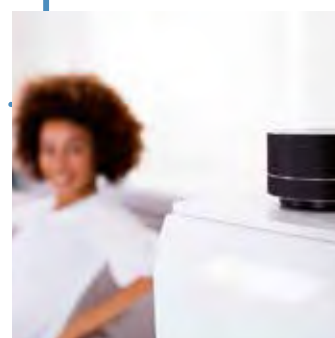
Jednoduše spárujte – v aplikaci Home + Control nebo 3x poťukejte bezdrátovým přístrojem na drátový, který chcete ovládat.

6



Pozvěte k ovládání rodinu a přátele.

7



Ovládejte vše hlasem – pomocí hlasových asistentů Google assistant, Apple HomeKit a Amazon Alexa.

Legrand Smart Home

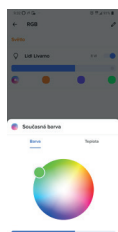
startovací kit Mosaic™ with Netatmo



0 777 00L

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení komunikační brány (startovací kit Valena Life, komunikační brána EMDX3...), která umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě. Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují internetové připojení prostřednictvím zabezpečené Wi-Fi sítě 2,4 GHz s připojením na internet v dosahu brány. **Limity systému** viz vedlejší sloupec.

Bal.	Obj. č.	Startovací kit
1	0 777 00L	Povinná součást každé instalace. Obsah: – 2násobný krycí rámeček – brána + spínaná zásuvka Max. zátěž zásuvky viz tabulka na str. 68, ochrana proti přetížení. Zásuvka měří spotřebu (statistiky dostupné v aplikaci Home + Control), lze ji ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Vše se instaluje do jediné instalační krabice o min. hloubce 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Část s branou je povrchová, ke zdi ji lze připevnit pomocí šroubků nebo dodávané oboustranné lepenky. Brána slouží jako rozhraní mezi Wi-Fi/internetem a ZigBee sítí. – bezdrátový ovladač scénářů „doma/mimo domov“. Slouží pro přepnutí brány a k ní připojených přístrojů do programovacího módu (pro vytvoření ZigBee sítě nebo fyzické párování přístrojů potukáním) a ovládání 2 scénářů (nastavení scénářů pomocí aplikace Home + Control). Dodáván s baterií CR2032 (3 V), připevnění pomocí šroubů nebo dodávané oboustranné lepenky.
		☐ Bílá



Aplikace Legrand Home + Control je dostupná zdarma na Google Play a App Store. Prostřednictvím aplikace lze ovládat ZigBee 3.0 žárovky Philips Hue, Ledvance nebo vybrané žárovky Lidl a to včetně barvy nebo teploty světla. Pro více informací **kontaktujte Legrand**.

Legrand Smart Home

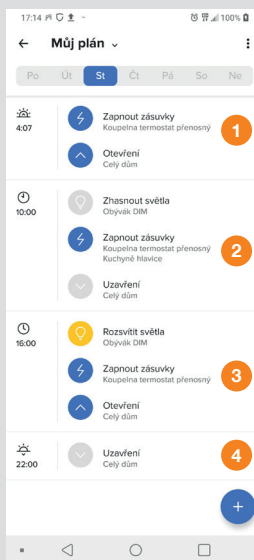
vlastnosti systému

Základní pravidla a vlastnosti instalace

1. Každá instalace musí obsahovat startovací kit.
2. Pro komunikaci s internetem systém využívá komunikační bránu, která se připojuje na wi-fi síť **2,4 GHz**. Síť musí být zabezpečena heslem.
3. Přístroje mezi sebou komunikují pomocí protokolu ZigBee 3.0.
4. Pro ovládání např. světla z více míst se vždy použije jen **jeden drátový přístroj, ostatní ovladače jsou bezdrátové** (viz str. 63).
5. **Firmware** se v přístrojích aktualizuje automaticky jakmile se instalace připojí k internetu. **Aktuální firmware je velmi důležitý**, jelikož umožňuje používat v instalaci nové přístroje nebo nové funkce stávajících přístrojů.

Základní limity systému Mosaic™ with Netatmo

1. Systém může dohromady obsahovat až **100** drátových a bezdrátových přístrojů.
2. K instalaci může mít přístup neomezené množství uživatelů (účtů). Z jednoho uživatelského účtu lze ovládat neomezené množství instalací.
3. Drátový přístroj lze spárovat až s **20 bezdrátovými** přístroji a naopak jeden bezdrátový přístroj může ovládat až **20 drátových přístrojů**.
4. Přístroje lze sloučit do max. 8 různých scénářů. Scénáře lze ovládat mobilním telefonem nebo příslušnými scénářovými tlačítky (ovladače scénářů „doma/mimo domov“, „1-4“ nebo „spím/jsem vzhůru“). Scénáře lze upravovat v mobilní aplikaci Home + Control a je tedy nutné připojit instalaci k internetu.
5. V aplikaci Home + Control lze vytvořit až **10 týdenních programů** (plánů) z nichž aktivní může být vždy jeden. Každý plán může obsahovat až **147 událostí**. V rámci jedné události lze ovládat vícero přístrojů (zapnout, vypnout, stmívat, zatáhnout žaluzie...).



Příklad:

V tomto programu jsou v pondělí 4 události. V rámci události je ovládáno libovolné množství přístrojů. Tyto události se opakují každý den v týdnu a program tedy obsahuje **7 x 4 = 28 událostí** zatímco limit je až 147 událostí v jednom programu.

Funkce dostupné v závislosti na připojení k internetu

Funkce		Instalace připojená/nepřipojená k internetu	
		Připojená	Nepřipojená
Ovládání	Drátovými přístroji	ano	ano
	Bezdrátovými přístroji	ano	ano
	Mobilní aplikací	ano	ne
	Hlasem	ano	ne
Párování přístrojů		v aplikaci nebo potukáním	potukáním
Scénáře	Spouštění	ano	ano
	Vytváření	ano	ne
	Změny	ano	ne
Časové programy	Fungování	ano	ano
	Vytváření	ano	ne
	Změny	ano	ne
Aktualizace firmware		ano, automaticky	ne
Přidání nových přístrojů		ano	ano



0 777 01L



0 777 08L



0 648 88



0 401 49

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení komunikační brány (startovací kit Valena Life, komunikační brána EMDX3...), která umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě. Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť **2,4 GHz** s připojením na internet v dosahu brány.

Limity systému viz str. 61, **schémata zapojení** viz str. 65.

Bal.	Obj. č.	Spínací mikromodul do svítidel – s „N“ vodičem
1	0 648 88	 Spínací modul pro instalace přímo do tělesa svítidla nebo do instalační krabice (vyžaduje N vodič) pod klasický spínač. Tabulka zátěží viz str. 64. Rozměry cca 38 x 38 x 15 mm. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby připojené zátěže – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem, několika bezdrátovými spínači nebo připojeným klasickým nepodsvětleným tlačítkem.

Bal.	Obj. č.	Spínače a stmívače s „N“ vodičem
1	0 777 08L	Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Tabulka zátěží viz str. 64. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání a stmívání – přepnutí LED diody do orientační nebo signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby světelného okruhu – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.

Bal.	Obj. č.	Spínač s možností stmívání – s N vodičem
1	0 777 08L	Ve výrobním nastavení pracuje ve spínacím módu, přepnutí na stmívač pomocí aplikace Home + Control. Lze jej navíc ovládat i přímo připojenými klasickými nepodsvětlenými tlačítky.  ☐ Bílá

Bal.	Obj. č.	Spínače a stmívače s „N“ vodičem (pokračování)
1	0 777 02L	2násobný spínač – s N vodičem Spínání připojené zátěže.  ☐ Bílá

Bal.	Obj. č.	Spínač s možností stmívání – bez „N“ vodiče
1	0 777 01L	Ve výrobním nastavení pracuje ve spínacím módu, přepnutí na stmívač pomocí aplikace Home + Control. Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Tabulka zátěží viz str. 64. Vyžaduje použití doporučených stmívatelných žárovek a dodávaného kompenzátoru (viz str. 64) i pokud pracuje v módu spínače. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání a stmívání – přepnutí LED diody do orientační nebo signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby světelného okruhu – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.  ☐ Bílá

Bal.	Obj. č.	Náhradní kompenzátor, součást dodávky spínače s možností stmívání obj. č. 0 777 01L (pro ostatní přístroje není většinou nutný). Používá se pro omezení blikání zátěže nebo prosvětlování LED žárovek při vypnutém stavu a podobně.
1	0 401 49	

Legrand Smart Home

bezdrátové ovládače osvětlení Mosaic™ with Netatmo



Každá instalace vždy vyžaduje zapojení komunikační brány (startovací kit Valena Life, komunikační brána EMDX3...), která umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě. Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť **2,4 GHz** s připojením na internet v dosahu brány.

Limity systému viz str. 61.

Bezdrátové spínače

Bal.	Obj. č.	
		Po spárování umožňují ovládání spínačů (s možností stmívání), spínaných zásuvek, spínaných kabelových výstupů, modulů obj. č. 0 648 88 nebo impulzních relé v rozváděči. Při jednom stisknutí v libovolné části přístroj vysílá pro spárované drátové přístroje povel „ překlopit stav “. Dvojitým stiskem vyšle spárovaným drátovým přístrojem povel „OFF“. Vhodné pro spárování s max. jedním z následujících přístrojů: spínač/stmívač světél, mikromodul, spínaná zásuvka, spínaný kabelový výstup. Párování se provádí poklepáním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control.
		Přístroj je z druhé strany zcela plochý a lze ho připevnit pomocí šroubů na stávající instalační krabici či zed' a nebo ho přilepit pomocí oboustranné lepenky.
		Aplikace Home + Control umožňuje:
		– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru
		Dodává se včetně:
		– baterie CR2032 (3 V)
		– krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky ¹⁾
		– oboustranné lepenky
		LED signalizuje nízký stav baterie. ¹⁾
		1násobný
		Ovládání jednoho drátového přístroje – viz výše.
		Dodáváno včetně krycího rámečku .
1	0 777 23L	□ Bílá
1	0 697 94	Šedá – Plexo s Netatmo IP 55
		2násobný
		Ovládání dvou drátových přístrojů – viz výše.
1	0 777 24L	□ Bílá

1) S výjimkou spínače v designu Plexo obj. č. 0 697 94.

Bezdrátové rozhraní pro klasické spínače a tlačítka

Bal.	Obj. č.	
1	0 676 94	V kombinaci s klasickým nepodsvětleným tlačítkem nebo spínačem č. 6 ho změni v bezdrátový ovládač pro drátové přístroje Mosaic™ with Netatmo. Vhodné pro spárování s max. jedním z následujících přístrojů: spínač (světél), modul obj. č. 64888, impulzní relé v rozváděči, spínaná zásuvka, spínaný kabelový výstup. Přístroj vysílá pro spárované drátové přístroje povel „ překlopit stav “. Párování se provádí poklepáním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control. Pomocí aplikace Home + Control:
		– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru
		Dodává se včetně:
		– baterie CR2032 (3 V)

Bezdrátový pohybový senzor

Bal.	Obj. č.	
1	0 648 75	Umožňuje spárování a ovládání spínačů/stmívačů světél, spínaných zásuvek, spínaných kabelových výstupů, modulů obj. č. 0 648 88 nebo impulzních relé v rozváděči. Párování se provádí poklepáním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control. Technologie PIR, úhel záběru 120° IP 44
		Aplikace Home + Control umožňuje:
		– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru
		Nastavitelné parametry:
		– citlivost
		– úroveň osvětlení (5–1000 luxů)
		– doba sepnutí (15 s až 15 min)
		Dodáváno včetně 2x AA baterií (výdrž cca 2 roky při 50 detekcích denně)
		Doporučení instalační výška 2,5 m

Příslušenství

Bal.	Obj. č.	
1	0 648 71	Balení 12 ks náhradních oboustranných lepenek pro bezdrátové přístroje, obrázek viz str. 72.

Výběr správného drátového přístroje pro osvětlení

Některá svítidla, zejména designová, používají nestmívatelné světelné zdroje v podobě LED pásků, transformátorů apod. Tyto zdroje není vhodné ovládat pomocí elektronických přístrojů bez N vodiče. V případě jejich použití je možné že osvětlení nebude fungovat správně, v krajním případě může dojít i ke zničení elektronického přístroje (spínače/stmívače). Použití takových světelných zdrojů pro spínač/stmívač 0 777 01L se nedoporučuje.

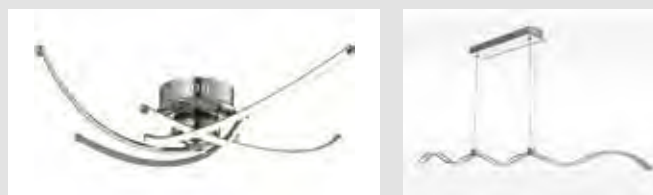
Pro spínač s možností stmívání bez N vodiče (obj. č. 0 777 01L) jsou vhodnou zátěží klasické žárovky nebo doporučené stmívatelné LED žárovky (viz tabulka níže)

Pro designová svítidla která často používají transformátory s malonapětovými světelnými zdroji (včetně LED), nebo zářivky či kompaktní zářivky (úsporky), je nevhodnější spínací modul obj. č. 0 648 88, dvojitý spínač obj. č. 0 777 02L, případně i stmívač obj. č. 0 777 08L pokud je zátěž stmívatelná.

Obj. č. 0 777 01L



Obj. č. 0 648 88, 0 777 08L, nebo 0 777 02L



Doporučené LED žárovky pro spínač s možností stmívání obj. č. 0 777 01L.

POZOR: Použití jiné zátěže může zapříčinit špatnou funkci přístroje nebo i jeho zničení!!

Výrobce	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips
Typ	CorePro LED	Classic LEDbulb FILAMENT Globe	Classic LEDbulb FILAMENT A60/A67	CorePro LEDspot R63	MASTER LEDspot Classic nebo CorePro LEDspot R50	MASTER LEDspot nebo Core Pro LEDspot MV	CorePro LED capsule
Provedení	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné
Patice	E27	E27	E27	E27	E14	GU10	G9
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. množství	4	5	5	5	5	5	5

Tabulka zátěží

	mm ²	Klasické žárovky	Kompaktní LED žárovky	Kompaktní zářivky	MN žárovky s elektronickým trafem	MN žárovky s feromag. trafem
0 648 88 Mikromodul	1,5 mm ²	300 W	100 W	250 VA	250 VA	250 VA
0 777 01L Spínač s možností stmívání bez N vodiče	2x 2,5 mm ²	7 – 300 W	5 – 50 W, max. 5 žárovek* viz tabulka výše	-	-	-
0 777 08L Spínač s možností stmívání s N vodičem	2x2,5 mm ²	150 W	150 W**	150 W**	150 VA**	-
0 777 02L Dvojitý spínač s N vodičem	2x1,5 mm ² nebo 1x2,5 mm ²	2x 250 W	2x 50 W	2x 50 W	2x 125 VA	2x 125 VA

* Použijte doporučené stmívatelné žárovky, viz tabulka výše.

** Vždy použijte stmívatelný světelný zdroj. V případě použití více světelných zdrojů použijte vždy zdroje stejného typu a značky.

Rekonstrukce – náhrada klasických přístrojů

V případě náhrady klasických spínačů č.6 nebo č.7 se vždy použije pouze 1 drátový přístroj Mosaic™ with Netatmo.
Na ostatních místech, odkud je osvětlení ovládáno, budou použity bezdrátové spínače, viz také **tipy pro montáž str. 66-67**.

Původní stav

– ovládání světla na chodbě ze třech míst klasickými spínači



Příklad č. 1

– ovládání světla na chodbě ze třech míst chytrými spínači Mosaic™ with Netatmo
– jako drátový prvek je použit spínač s možností stmívání a ostatní původní přístroje jsou nahrazeny bezdrátovými spínači



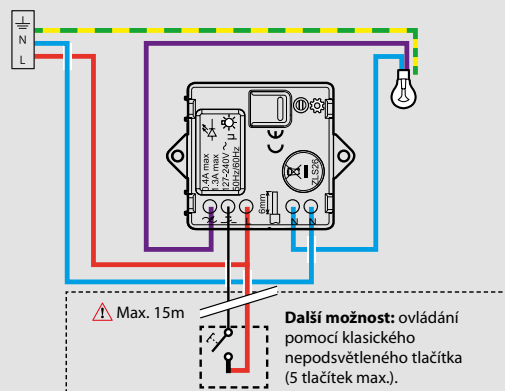
Příklad č. 2

– ovládání světla na chodbě ze třech míst chytrými spínači Mosaic™ with Netatmo
– jako drátový prvek je použit mikromodul umístěný přímo ve svítidle a všechny ostatní původní přístroje jsou nahrazeny bezdrátovými spínači

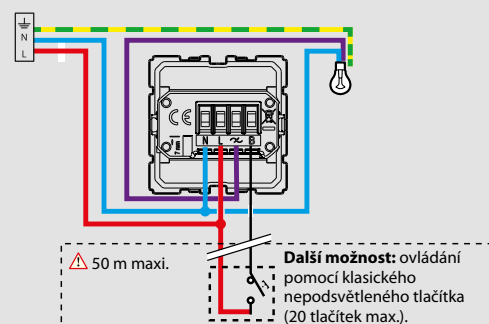


Schémata zapojení

Spínací modul do svítidel – s N vodičem (obj. č. 0 648 88)

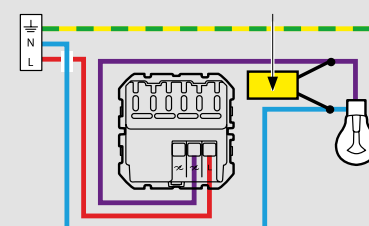


Spínač s možností stmívání s N vodičem (obj. č. 0 777 08L)

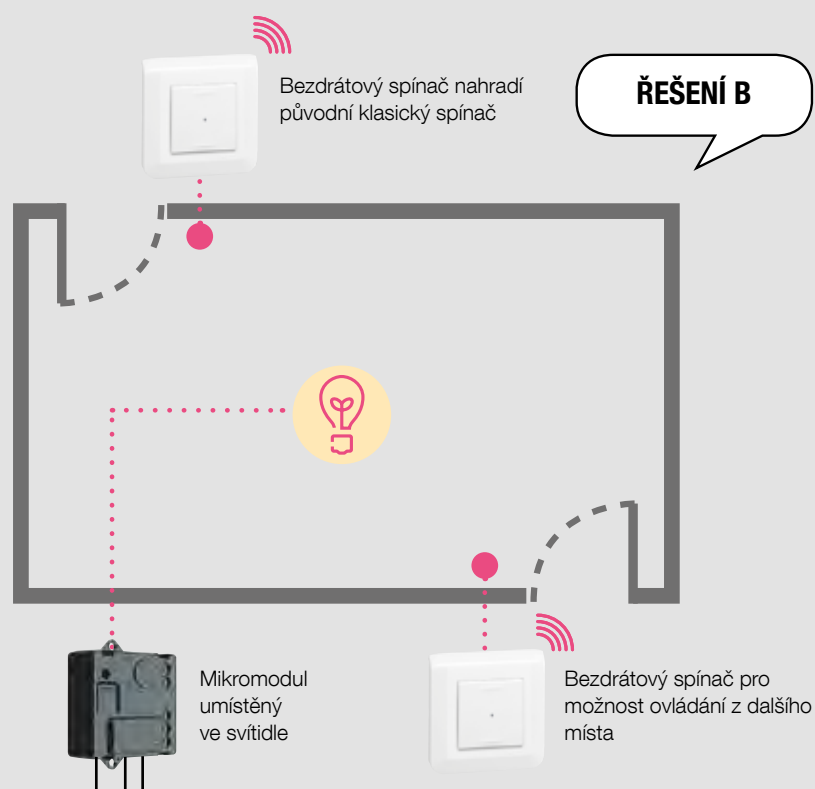
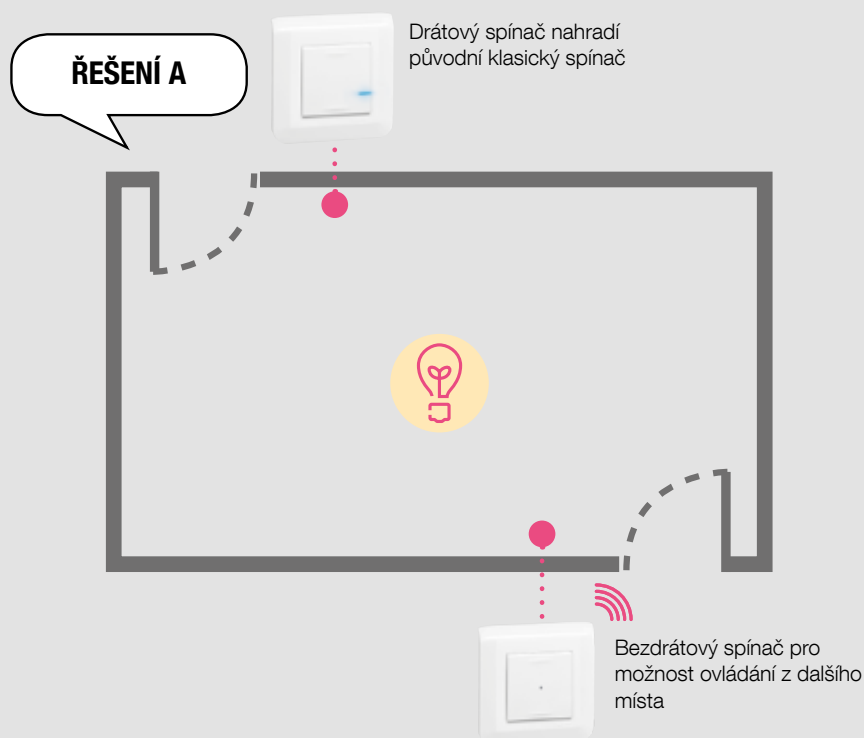


Spínač s možností stmívání bez N vodiče (obj. č. 0 777 01L)

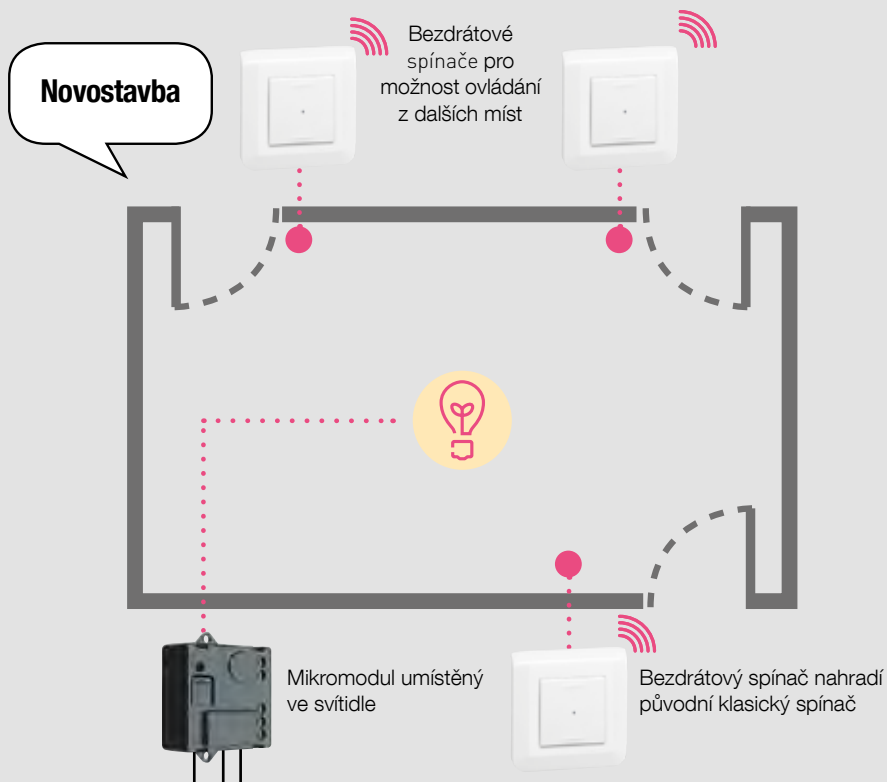
Kompenzátor obj. č. 0 401 49 (součást dodávky)



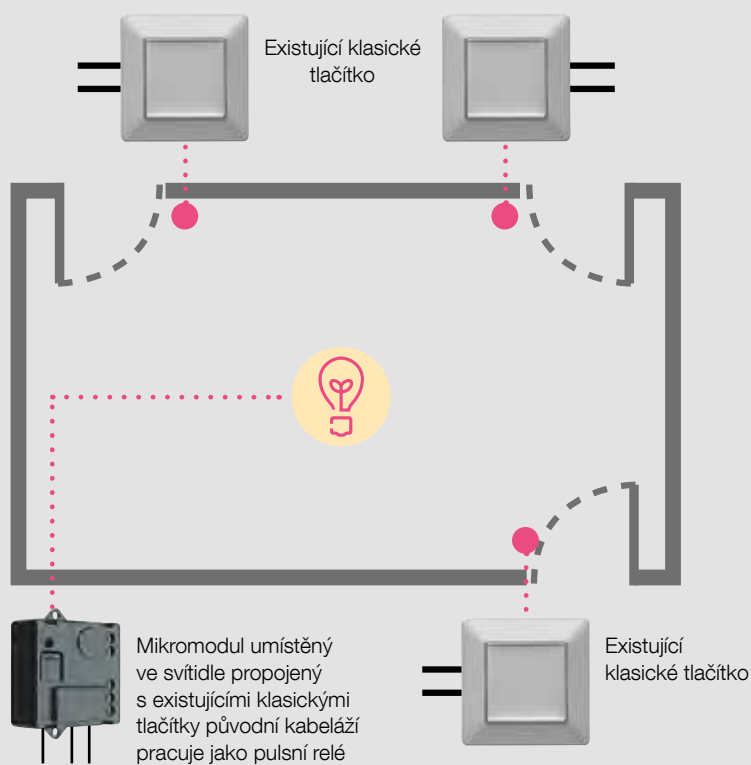
Vytvoření spínače č. 6 (schodišťového) v novostavbě nebo při renovaci



■ Přidání dalších míst pro ovládání světel



Renovace (nahrazení pulsně ovládaného spínače)





0 777 11L



0 697 96



0 648 79



0 648 87



5 742 00

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení komunikační brány (startovací kit Valena Life, komunikační brána EMDX3...), která umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě. Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť 2,4 GHz. s připojením na internet v dosahu brány.

Limity systému viz str. 61.

Bal.	Obj. č.	Spínaná zásuvka
1	0 777 11L	Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Ochrana proti přetížení. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční, roční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.  ☐ Bílá
1	0 697 96	 Šedá – Plexo s Netatmo IP 55

1	0 648 87	Spínaná mobilní zásuvka  Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). 16 A / max. 3680 W; cos φ 0,8 Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Barva černá
---	----------	---

1	5 742 00	Spínaný modul 16 A s „N“ vodičem Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více), lze umístit do vícenásobného rámečku Mosaic™ vedle ostatních přístrojů. Ochrana proti přetížení. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru. Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky.  ☐ Bílá
---	----------	---

Bal.	Obj. č.	Spínaný kabelový výstup s „N“ vodičem
1	0 648 79	Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (přehled v aplikaci Home + Control). Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Ochrana proti přetížení. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční, roční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky, neosazuje se rámečkem a nelze jej tedy ani umístit do vícenásobného rámečku .  ☐ Bílá

Tabulka zátěží

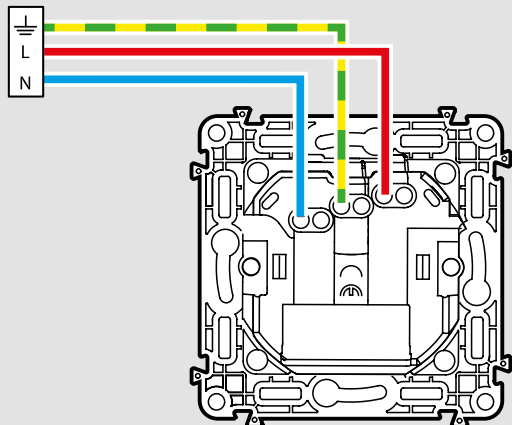
Obj. č.	 mm ²	Max. zátěž
0 777 00L Zásuvka startovacího kitu	2x 2,5 mm ²	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 777 11L Zásuvka	2x 2,5 mm ²	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 697 96 Plexo zásuvka	2x 2,5 mm ² – zásuvka 1x 2,5 mm ² – spínací modul	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 648 79 Kabelový výstup	1x 2,5 mm ²	3000 W
0 648 87 Mobilní zásuvka	–	3680 W
5 742 00 Spínaný modul 16 A	1x 2,5 mm ²	3680 W

Legrand Smart Home

Mosaic™ with Netatmo

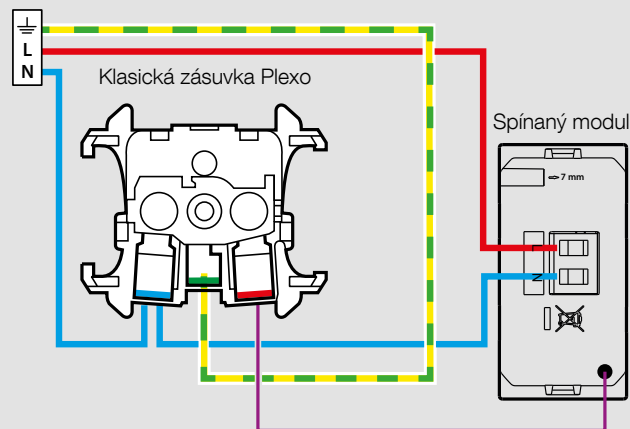
Schémata zapojení

Spínaná zásuvka obj. č. 0 777 11L nebo zásuvka startovacího kitu obj. č. 0 777 00L



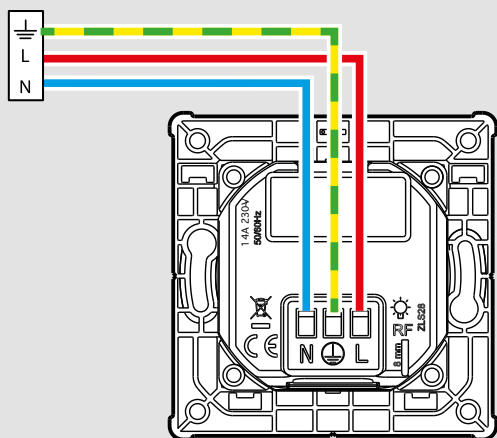
Spínaná zásuvka Plexo IP55 obj. č. 0 697 96

- obsahuje spínaný modul který lze dodat i samostatně pod obj. č. 5 742 00

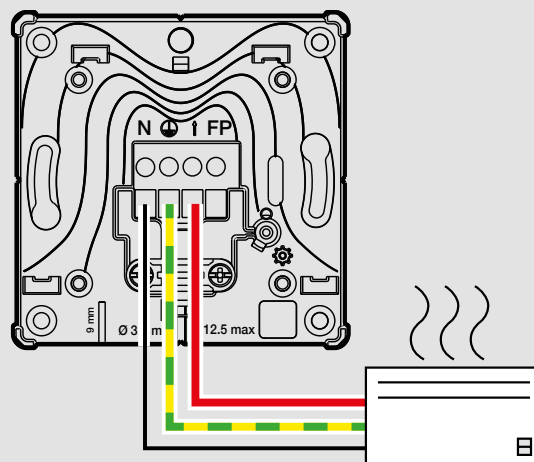


Spínaný kabelový výstup obj. č. 0 648 79

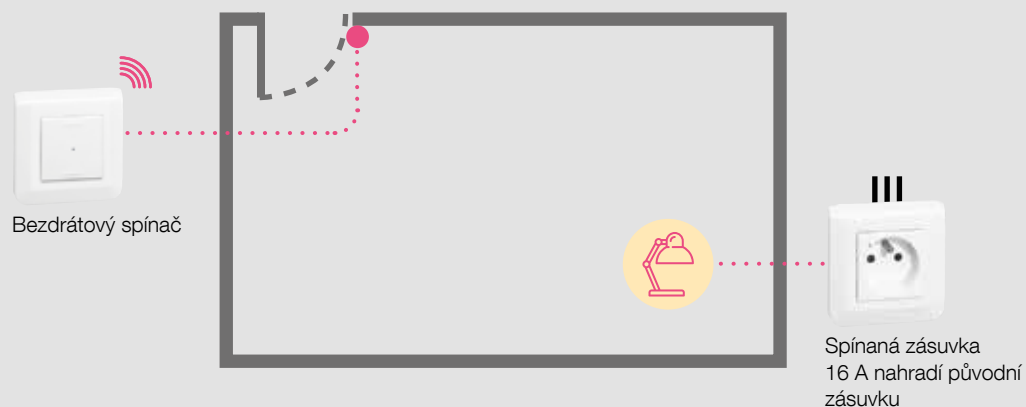
Připojení k síti – zadní část



Připojení zátěže – přední část



Instalace zásuvky ovládané bezdrátovým spínačem nebo mobilním telefonem





0 777 06L



0 676 97



0 777 46L



0 770 55L

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení komunikační brány (startovací kit Valena Life, komunikační brána EMDX3...), která umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě. Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť **2,4 GHz** s připojením na internet v dosahu brány.

Limity systému viz str. 61.

Bal.	Obj. č.	Žaluziový spínač s „N“ vodičem
1	0 777 06L	Pro přímé ovládání žaluzií NAHORU/STOP/DOLŮ. Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Technické parametry a schémata zapojení viz str. 71. Aplikace Home + Control umožňuje: – ovládání NAHORU/STOP/DOLŮ – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika spárovanými bezdrátovými žaluziovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.  ☐ Bílá
1	0 676 97	Modul pro žaluzie s „N“ vodičem  Spínací modul pro instalace přímo do kaslíku žaluzie. Technické parametry a schémata zapojení viz str. 71. Pomocí aplikace Home + Control: – ovládání NAHORU/STOP/DOLŮ – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – přejmenování přístroje, přemístění do další místnosti (virtuálně, v aplikaci Home + Control) Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika spárovanými bezdrátovými žaluziovými spínači.

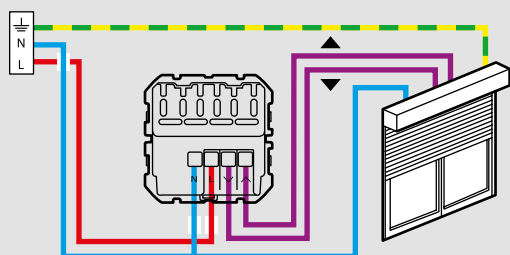
Bal.	Obj. č.	Bezdrátový žaluziový spínač
1	0 777 46L	Umožňuje spárování a ovládání jednoho nebo více drátových žaluziových spínačů. Párování se provádí poklepáním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control. Přístroj je z druhé strany zcela plochý a lze ho připevnit pomocí šroubů na stávající instalační krabici či zeď a nebo ho přilepit pomocí oboustranné lepenky. Aplikace Home + Control umožňuje: – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru Dodává se včetně: – baterie CR2032 (3 V) – krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky LED signalizuje nízký stav baterie.  ☐ Bílá
1	0 770 55L	Bezbatériový bezdrátový žaluziový spínač Na rozdíl od ostatních bezdrátových spínačů neobsahuje baterii a je zcela bezúdržbový. Dodává se bez krycího rámečku . Ostatní vlastnosti jsou shodné.  ☐ Bílá
1	0 648 71	Příslušenství Balení 12 ks náhradních oboustranných lepenek pro bezdrátové přístroje



Funkce přednastavené polohy žaluzie a naklopení lamel je aktivní automaticky po updatu firmwaru komunikační brány a drátového ovládače. Předpokládána dostupnost firmwaru pro ovládače Mosaic with Netatmo je 10/2022. Pro více informací **kontaktujte Legrand**.

Schémata zapojení

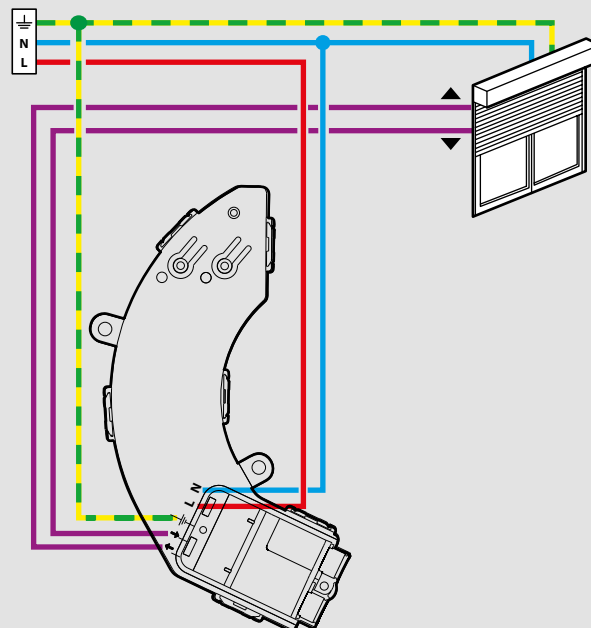
Žaluziový spínač obj. č. 0 777 06L



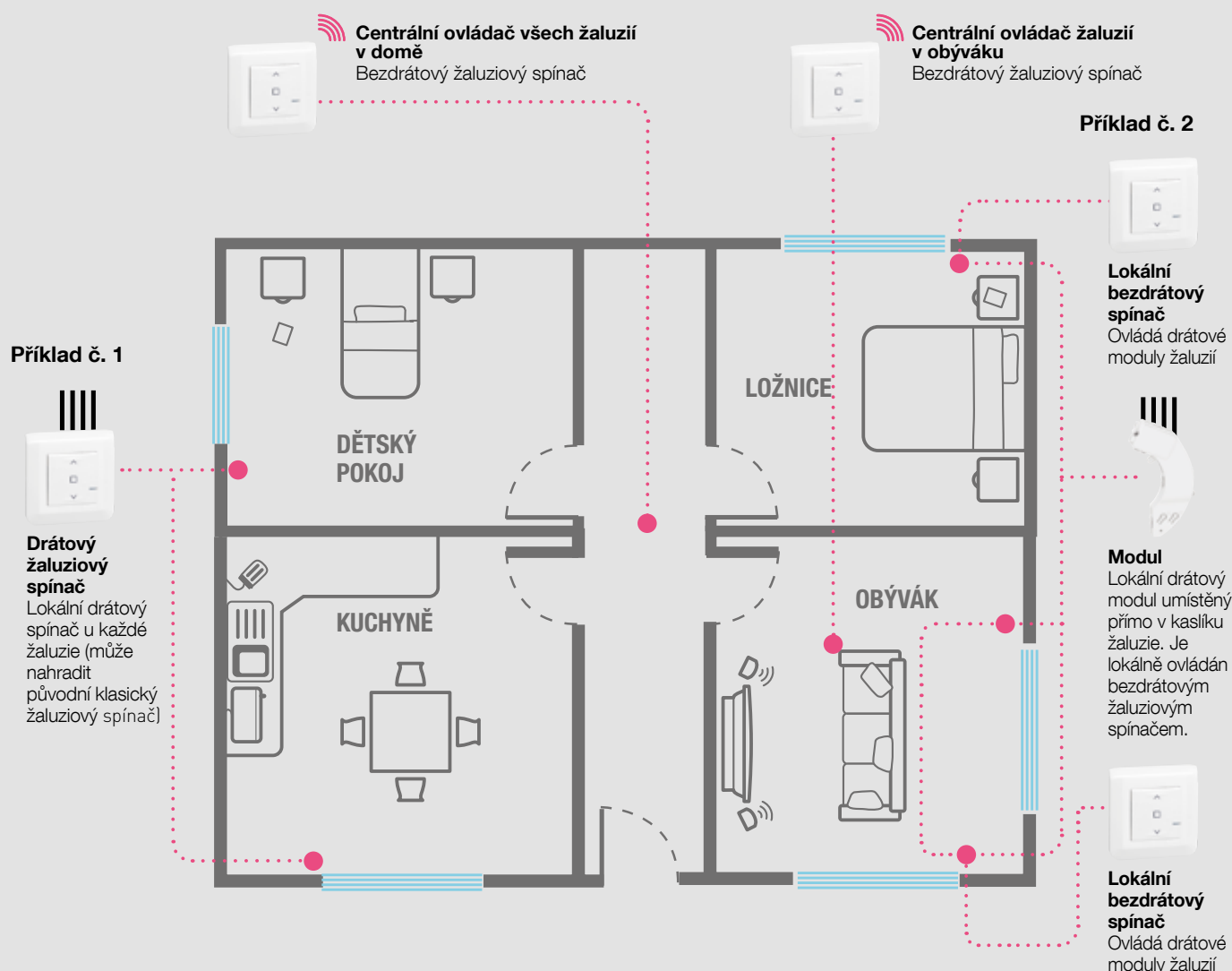
■ Tabulka zátěží

	 mm ²	 Klasické žárovky
0 777 06L	2x 1,5 mm ² nebo 1x 2,5 mm ²	500 VA
0 676 97	2x 1,5 mm ² nebo 1x 2,5 mm ²	500 VA

Žaluziový modul obj. č. 0 676 97



Centrální ovládání žaluzií – ovládání bezdrátovým spínačem nebo mobilním telefonem





0 777 15L



0 777 09L



0 777 18L



0 648 71



0 676 95



0 770 56L



0 770 57L



0 770 26L

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení komunikační brány (startovací kit Valena Life, komunikační brána EMDX3...), která umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě. Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť **2,4 GHz** s připojením na internet v dosahu brány.

Limity systému viz str. 61.

Bal.	Obj. č.	Bezdrátové ovládače scénářů ⁽¹⁾
1	0 777 15L	Umožňují sloučení ovládání žaluziových spínačů, mikromodulů, spínaných zásuvek a spínačů s možností stmívání do max. 8 různých scénářů (doma/mimo domov, spím/jsem vzhůru, 1–4) a jejich následné ovládání dotykem nebo mobilním telefonem. Nastavení scénářů se provádí pomocí aplikace Home + Control. Přístroj je z druhé strany zcela plochý a lze ho připevnit pomocí šroubů na stávající instalační krabici či zed' a nebo ho přilepit pomocí oboustranné lepenky. Aplikace Home + Control umožňuje: – nastavení scénáře – přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru Dodává se včetně: – baterie CR2032 (3 V) – krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky – oboustranné lepenky LED signalizuje nízký stav baterie. Ovládače scénářů „doma/mimo domov“ ☐ Bílá
1	0 777 18L	Ovládače scénářů „spím/jsem vzhůru“ ☐ Bílá
1	0 777 09L	Ovládače scénářů 1–4 ☐ Bílá
1	0 676 95	Kapesní bezdrátový ovládač pro scénáře 1–4

Bal.	Obj. č.	Bezdrátové ovládače scénářů
1	0 770 56L	Na rozdíl od ostatních bezdrátových ovládačů neobsahují baterii a jsou zcela bezúdržbové. Dodáváno bez krycího rámečku . Ostatní vlastnosti jsou shodné. Ovládač scénářů „doma/mimo domov“ ☐ Bílá
1	0 770 57L	Ovládač scénářů „spím/jsem vzhůru“ ☐ Bílá
1	0 770 26L	Ovládače scénářů 1–4 ☐ Bílá
1	0 648 71	Příslušenství Balení 12 ks náhradních oboustranných lepenek pro bezdrátové přístroje.

Legrand Smart Home

příklady scénářů

Scénář „Mimo domov“



Spínač
Ovladač scénářů
„doma/mimo
domov“



Spínaná
zásuvka 16 A



Žaluziový
spínač

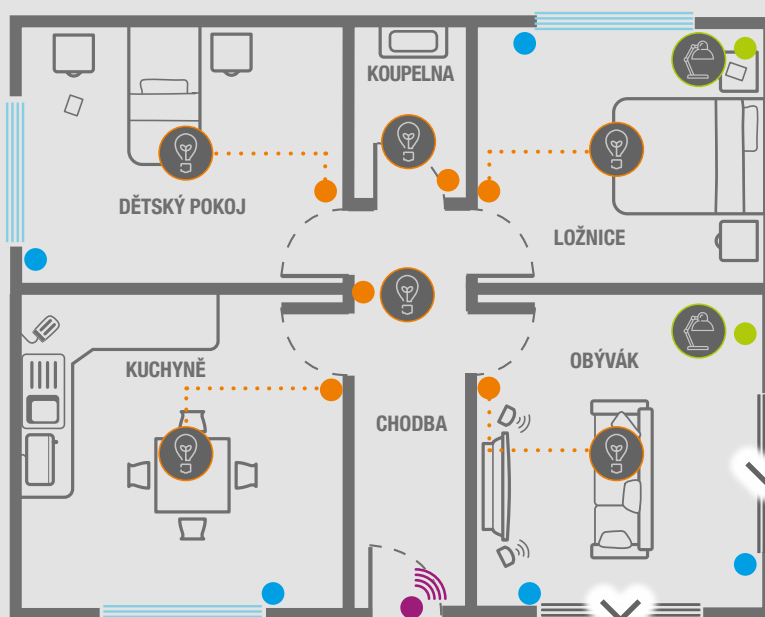


Bezdrátové ovládače scénářů umožňují ovládat max. 4 různé scénáře a to „doma/mimo domov“ a „spím/jsem vzhůru“. Tyto scénáře se nastavují pomocí mobilní aplikace Home + Control.

Bezdrátový ovládač scénářů „doma/mimo domov“ je umístěn u vchodových dveří. Jeho stisknutím ve spodní části se aktivuje scénář „mimo domov“ který je nastaven pomocí aplikace Home + Control.



- Zhasne všechna světla (stropní, nástěnná, stolní lampy...) připojená na chytrý mikromodul nebo stmívač.
- Zatáhne všechny žaluzie

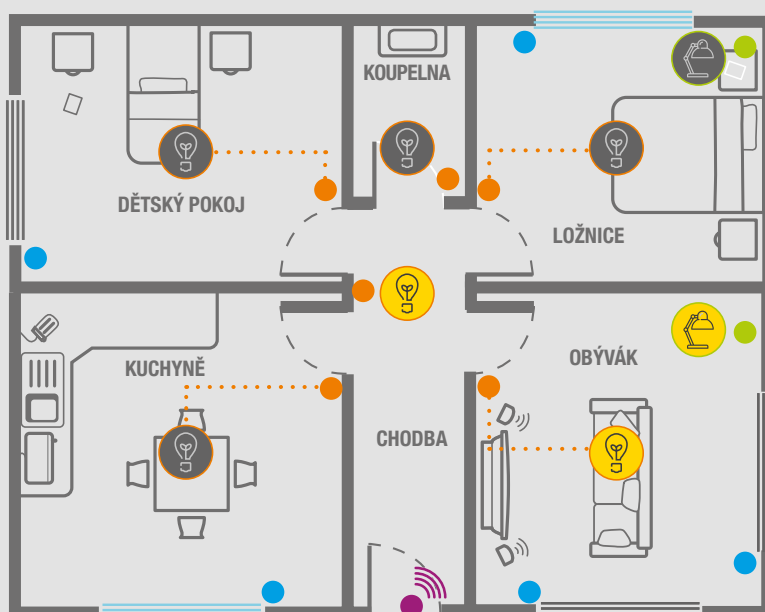


Scénář „Doma“

Bezdrátový ovládač scénářů „doma/mimo domov“ je umístěn u vchodových dveří. Jeho stisknutím v horní části se aktivuje scénář „doma“ který je také nastaven pomocí aplikace Home + Control.



- Rozsvítí světla v chodbě
- Vytáhne žaluzie a rozsvítí světla v kuchyni a obývací



Řešení do podlahy

Za účelem zabezpečení komfortu pracovníků v kancelářských budovách, Legrand nabízí různé typy systémů na rozvod silno a slaboproudu v závislosti na typu podlahy.



Komplexní řešení připojení na pracovištích

- Podlahové krabice pro silové a datové zásuvky mohou být instalované do zdvojené podlahy nebo do betonu.

N



► Standardní podlahové krabice (str. 38)

N

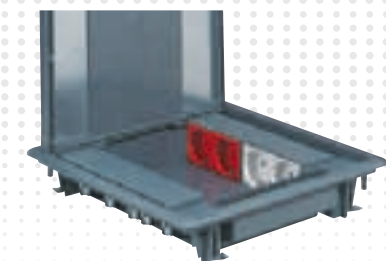


► Bezrámečkové podlahové krabice (str. 39)

N



► Kruhové podlahové krabice (str. 42)



► Podlahová krabice s redukovanou hloubkou 50 mm (str. 52)



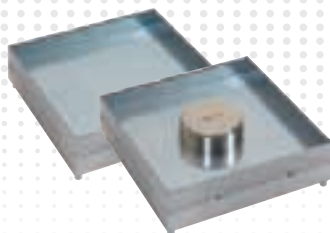
► POP-UP krabice (str. 54)



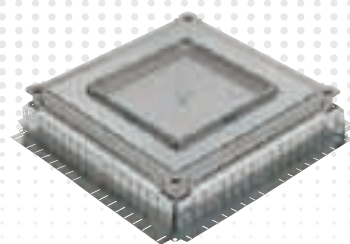
► Podlahové krabice Platinum IP 44 (str. 53)



► IP 66 box (str. 56)



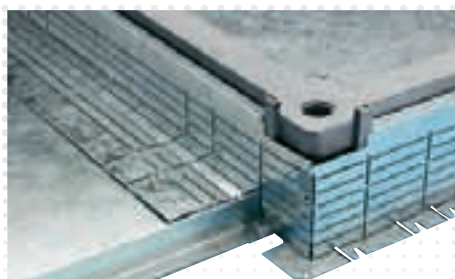
► Podlahové krabice do dlažby IP 44 (str. 58)



► Podlahové krabice pro vysoké zatížení IP 66 (str. 60)



► Plastové kanály do betonové podlahy (str. 43)



► Kovové kanály do betonové podlahy (str. 62)

Model	100x100	150x150	200x200	250x250	300x300
IP 44	✓	✓	✓	✓	✓
IP 66	✓	✓	✓	✓	✓
IP 67	✓	✓	✓	✓	✓
IP 68	✓	✓	✓	✓	✓
IP 69	✓	✓	✓	✓	✓
IP 70	✓	✓	✓	✓	✓
IP 71	✓	✓	✓	✓	✓
IP 72	✓	✓	✓	✓	✓
IP 73	✓	✓	✓	✓	✓
IP 74	✓	✓	✓	✓	✓
IP 75	✓	✓	✓	✓	✓
IP 76	✓	✓	✓	✓	✓
IP 77	✓	✓	✓	✓	✓
IP 78	✓	✓	✓	✓	✓
IP 79	✓	✓	✓	✓	✓
IP 80	✓	✓	✓	✓	✓
IP 81	✓	✓	✓	✓	✓
IP 82	✓	✓	✓	✓	✓
IP 83	✓	✓	✓	✓	✓
IP 84	✓	✓	✓	✓	✓
IP 85	✓	✓	✓	✓	✓
IP 86	✓	✓	✓	✓	✓
IP 87	✓	✓	✓	✓	✓
IP 88	✓	✓	✓	✓	✓
IP 89	✓	✓	✓	✓	✓
IP 90	✓	✓	✓	✓	✓
IP 91	✓	✓	✓	✓	✓
IP 92	✓	✓	✓	✓	✓
IP 93	✓	✓	✓	✓	✓
IP 94	✓	✓	✓	✓	✓
IP 95	✓	✓	✓	✓	✓
IP 96	✓	✓	✓	✓	✓
IP 97	✓	✓	✓	✓	✓
IP 98	✓	✓	✓	✓	✓
IP 99	✓	✓	✓	✓	✓
IP 100	✓	✓	✓	✓	✓

► Výběrová tabulka použití jednotlivých podlahových krabic (str. 34)



Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky **www.legrand.cz**



přehled podlahových krabic

podlahové krabice do betonu a zdvojené podlahy



PODLAHOVÉ KRABICE DO INTERIÉRU BEZ KRYTÍ – SUCHÁ ÚDRŽBA, VYTÍRÁNÍ

Parametry		Podlahová krabice s nastavitelnou, hloubkou horizontální	Podlahová krabice s fixní hloubkou vertikální	Bezrámečkové podlahové krabice horizontální	Bezrámečkové podlahové krabice vertikální	Podlahová krabice s redukovanou hloubkou 50 mm	POP-UP krabice
Kapacita		12/18/24 modulů ⁽¹⁾	8/12/16 modulů ⁽¹⁾	12/18/24 modulů ⁽¹⁾	8/12/16 modulů ⁽¹⁾	16 modulů ⁽¹⁾	3/4/6/8 modulů ⁽¹⁾
Nosnost		300/500 ⁽²⁾ kg	300/500 ⁽²⁾ kg	500 kg	500 kg	300 kg	300 kg
Rozměry (vnější)		203/241/286 × 286 mm	203/241/286 × 286 mm	181/219/264 × 265 mm	181/219/264 × 265 mm	283 × 283 mm	120/142,5/230/275 × 120 mm
Výřez do zdvojené podlahy		181/219/264 × 264 mm	181/219/264 × 264 mm	182/220/265 × 265 mm	182/220/265 × 265 mm	261 × 261 mm	108/131/218/263 × 108 mm
Instalační hloubka	do zdvojené podlahy	min. 80 – 110 mm ⁽³⁾	min. 83 mm	92 – 122 mm [300 mm] ⁽⁴⁾	92 – 122 mm [300 mm] ⁽⁴⁾	min. 50 mm	min. 75 mm
	do betonu	80 – 110 mm [250 mm] ⁽⁵⁾	70 – 110 mm [250 mm] ⁽⁵⁾	92 – 122 mm [250 mm] ⁽⁶⁾	80 – 122 mm [250 mm] ⁽⁶⁾	50 – 70 mm	61 mm
Krytí		IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 20	IP 40
Podlahová krytina		koberec / lino / nerezová deska / plovoucí podlaha	koberec / lino / nerezová deska / plovoucí podlaha	nerezová deska / dlažba / dřevěná podlaha	nerezová deska / dlažba / dřevěná podlaha	koberec / lino / nerezová deska / plovoucí podlaha	–

TYP INSTALACE

Kanceláře / zasedací místnosti / open space / učebny		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vstupní haly / nákupní centra		✗ / ✓ ⁽²⁾	✗ / ✓ ⁽²⁾	✓	✓	✗	✓
Autosalóny / restaurace / fitness		✗ / ✓ ⁽²⁾	✗ / ✓ ⁽²⁾	✓	✓	✗	✓
Rodinné domy / byty		○	○	✓	✓	○	✓
Venkovní prostory / u bazénů / parkoviště		✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ doporučené ○ možné ✗ nevhodné

[1] 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5×45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 [obj. č. 0 765 51]. 2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45×45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V [obj. č. 0 771 40].

[2] Doporučená instalace a vyšší nosnost 500 kg v případě použití kovového krytu (nerezového nebo mosazného).

[3] Minimální hloubka 110 mm pro nejnižší polohu vaniček.

[4] Minimální hloubka uvedena včetně podlahové krytiny. Až 300 mm s příslušenstvím obj. č. 0 881 42.

[5] Až 250 mm s instalační krabicí obj. č. 0 880 80.

[6] Minimální hloubka uvedena včetně podlahové krytiny. Až 250 mm s instalační krabicí obj. č. 0 880 80.



přehled podlahových krabic

podlahové krabice do betonu a zdvojené podlahy

PODLAHOVÉ KRABICE VE ZVÝŠENÉM KRYTÍ – MOKRÁ ÚDRŽBA, STROJNÍ ČIŠTĚNÍ

Parametry		Platinum IP 44	IP 66 box	Podlahová krabice do dlažby	Podlahová krabice pro vysoké zatížení
Kapacita		2/4 moduly ⁽¹⁾	4 moduly ⁽¹⁾	24 modulů ⁽¹⁾	24 modulů ⁽¹⁾
Nosnost		50 kg ⁽⁷⁾	1000 kg	400 kg	1000 kg
Rozměry (vnější)		86 / 172 x 86 mm	Ø 170 mm	263 x 263 mm	272 x 272 mm
Výřez do zdvojené podlahy		Ø 80 mm	Ø 152 mm	nelze	nelze
Instalační hloubka	do zdvojené podlahy	min. 50 mm	min. 65 mm	nelze	nelze
	do betonu	50 – 80 mm	65 – 97 mm	65 – 90 mm	105 – 140 mm
Krytí		IP 44	IP 66	IP 44	IP 66 / IP30
Podlahová krytina		–	–	dlažba / dřevěná podlaha	dlažba / dřevěná podlaha
TYP INSTALACE					
Kanceláře / zasedací místnosti / open space / učebny		○	✓	○	○
Vstupní haly / nákupní centra		✗	✓	✓	✓
Autosalóny / restaurace / fitness		✗	✓	✓	✓
Rodinné domy / byty		✓	✓	○	○
Venkovní prostory / u bazénů / parkoviště		✗	✓ ⁽⁸⁾	✗	✗

✓ doporučené ○ možné ✗ nevhodné

[1] 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5x45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51). 2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45x45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V (obj. č. 0 771 40).

[7] Není určena pro instalaci na vysoko frekventovaná místa, místa kde probíhá strojové čištění nebo kde je předpoklad vyššího zatížení.

[8] Pro venkovní prostory je určený pouze IP 66 box s odnímatelným krytem obj. č. 0 880 61.

Řada univerzálních podlahových krabic

Nové podlahové krabice umožňují jednoduchou a rychlou instalaci. Mohou být instalovány jak do betonových, tak do zdvojených podlah a lze je osadit jakoukoliv podlahovou krytinou až do tloušťky 8, resp. 15 mm.

ESTETICKÝ VZHLED: ŘADA MOŽNÝCH ŘEŠENÍ

V závislosti na zvoleném druhu krabice (standardní, bezrámečková nebo kruhová) je možné vybrat ze 3 různých druhů krytů (plast, nerez nebo mosaz) tak, aby v kombinaci s podlahovou krytinou poskytovaly požadovaný konečný vzhled.

TYPY



Standardní verze ● ● ●

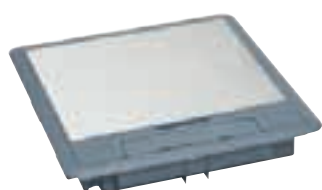


Zapuštěná bezrámečková verze ● ●



Kruhová verze ●

POVRCHOVÉ ÚPRAVY



Plast ●



Nerezová ocel ●



Mosaz ●

VÝBĚR Z VÍCE VELIKOSTÍ:

- 3 velikosti pro horizontální osazení přístrojů (12, 18, 24 modulů)
- 3 velikosti pro vertikální osazení přístrojů (8, 12, 16 modulů)



POHODLÍ A BEZPEČÍ

BEZPEČNÉ KABELOVÉ VÝSTUPY



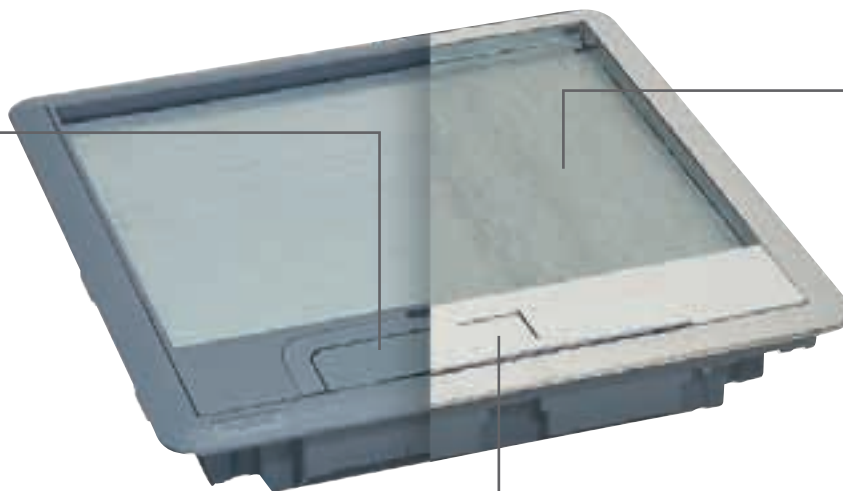
Flexibilní pro plastové kryty



Pevné pro kovové kryty



Kabely jsou uchyceny na místě průchodky pomocí organizátoru uvnitř krabice



KOVOVÉ KRYCÍ DESKY



K dispozici varianty z nerezové oceli nebo mosazi, pro dokonalou povrchovou úpravu a extra pevnost

ZAMYKACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

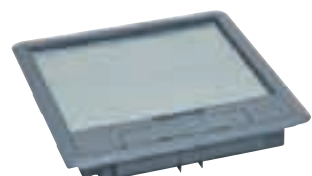


Verze s otevíráním na klíč nebo šroubovákem (pouze do plastových krytů s rámečky)

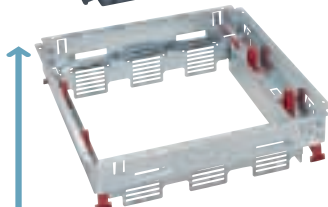
SNADNÉ OTEVŘENÍ

Ergonomická rukojeť nebo kovové tlačítko pro pohodlný přístup

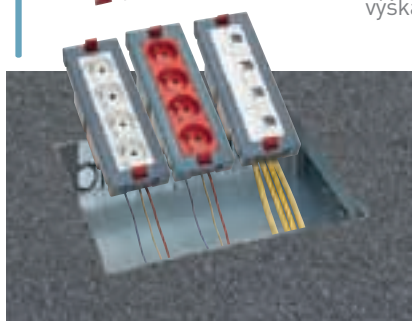
RYCHLÁ BEZNÁSTROJOVÁ INSTALACE:



Snadné zaklapnutí krytu



Beznástrojové zaklapnutí přístrojové jednotky do zdvojené podlahy nebo instalační krabice do betonu



Ručně nastavitelná výška vaničky

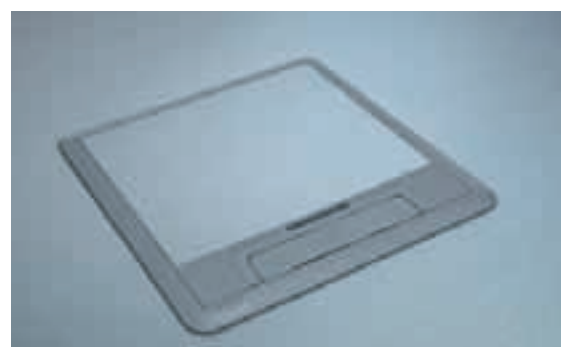
MAXIMÁLNÍ VARIABILITA:

- díky přístrojům řady Mosaic lze použít více než 200 funkcí



standardní podlahové krabice

výběrová tabulka



Instalace do betonu



Instalace do zdvojené podlahy



STANDARDNÍ PODLAHOVÉ KRABICE

Přístrojové jednotky			Kryty s rámečky pro krytinu tloušťky ≤ 8 mm			Krycí desky (volitelné)		Instalační krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm	Izolační kryty do zdvojené podlahy pouze pro vertikální přístrojové jednotky
Uložení zásuvek	Kapacita		Plastový	Kovový					
Horizontální H mini = 80 mm	12 (3×4) modulů ^[1]	0 880 20	Plastový	Šedý 0 880 00		Nerez 0 880 15		0 881 90 výška potěru ≥ 80 mm	integrované
				Nerez 0 880 03		0 880 45			
			Kovový	Mosaz 0 880 06		0 880 48			
	18 (3×6) modulů ^[1]	0 880 21	Plastový	Šedý 0 880 01		Nerez 0 880 16		0 881 91 výška potěru ≥ 80 mm	integrované
				Nerez 0 880 04		0 880 46			
			Kovový	Mosaz 0 880 07		0 880 49			
Vertikální H mini = 70 mm beton H mini = 83 mm zdvojená podlaha	24 (3×8) modulů ^[1]	0 880 22	Plastový	Šedý 0 880 02		Nerez 0 880 17		0 881 92 výška potěru ≥ 80 mm	integrované
				Nerez 0 880 05		0 880 47			
			Kovový	Mosaz 0 880 08		0 880 50			
	8 (2×4) modulů ^[1]	0 880 23	Plastový	Šedý 0 880 00		Nerez 0 880 15		0 881 90	0 880 26
				Nerez 0 880 03		0 880 45			
			Kovový	Mosaz 0 880 06		0 880 48			
	12 (2×6) modulů ^[1]	0 880 24	Plastový	Šedý 0 880 01		Nerez 0 880 16		0 881 91	0 880 27
				Nerez 0 880 04		0 880 46			
			Kovový	Mosaz 0 880 07		0 880 49			
	16 (2×8) modulů ^[1]	0 880 25	Plastový	Šedý 0 880 02		Nerez 0 880 17		0 881 92	0 880 28
				Nerez 0 880 05		0 880 47			
			Kovový	Mosaz 0 880 08		0 880 50			

[1] 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5×45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 [obj. č. 0 765 51].
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45×45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V [obj. č. 0 771 40].

bezrámečkové zapuštěné podlahové krabice

výběrová tabulka



Instalace do betonu



Instalace do zdvojené podlahy

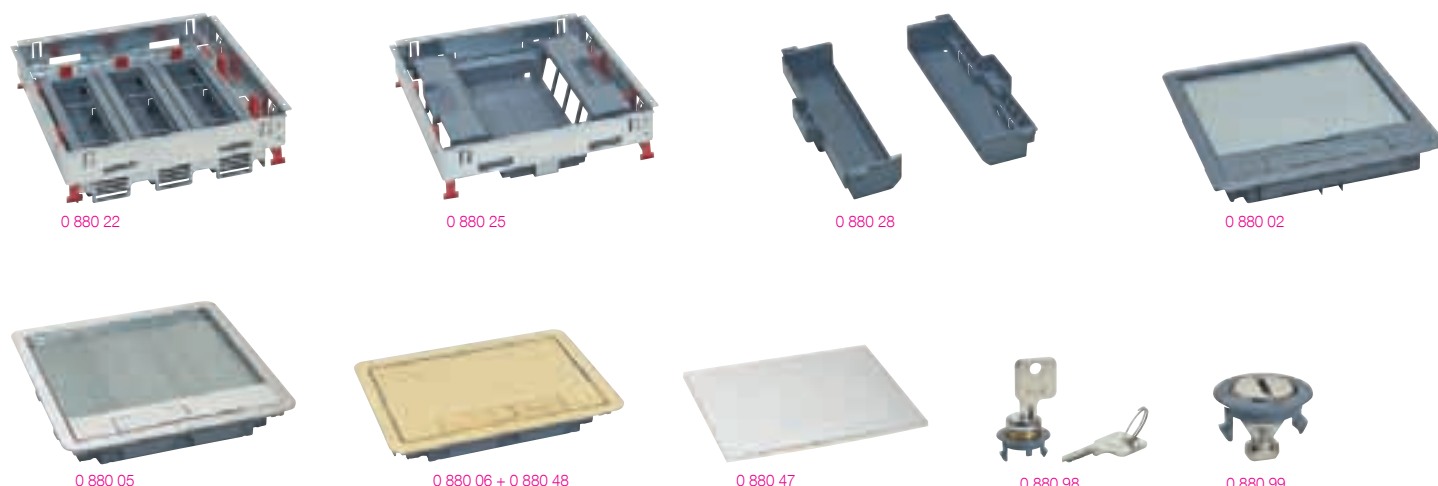


BEZRÁMEČKOVÉ ZAPUŠTĚNÉ PODLAHOVÉ KRABICE

Přístrojové jednotky			Bezrámečkový kryt pro krytinu tloušťky ≤ 15 mm		Krycí desky (volitelné)		Instalační krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm	Izolační kryty do zdvojené podlahy pouze pro vertikální přístrojové jednotky
Uložení zásuvek	Kapacita							
Horizontální H mini = 92 mm	12 (3×4) modulů ⁽¹⁾	0 881 20	Nerez	0 881 03	Nerez	0 881 45	0 880 90 výška potěru + krytina ≥ 92 mm	integrované
			Mosaz	0 881 06	Mosaz	0 881 48		
	18 (3×6) modulů ⁽¹⁾	0 881 21	Nerez	0 881 04	Nerez	0 881 46	0 880 91 výška potěru + krytina ≥ 92 mm	integrované
			Mosaz	0 881 07	Mosaz	0 881 49		
	24 (3×8) modulů ⁽¹⁾	0 881 22	Nerez	0 881 05	Nerez	0 881 47	0 880 92 výška potěru + krytina ≥ 92 mm	integrované
			Mosaz	0 881 08	Mosaz	0 881 50		
Vertikální H mini = 80 mm beton H mini = 92 mm zdvojená podlaha	8 (2×4) modulů ⁽¹⁾	0 881 23	Nerez	0 881 03	Nerez	0 881 45	0 880 90	0 880 26
			Mosaz	0 881 06	Mosaz	0 881 48		
	12 (2×6) modulů ⁽¹⁾	0 881 24	Nerez	0 881 04	Nerez	0 881 46	0 880 91	0 880 27
			Mosaz	0 881 07	Mosaz	0 881 49		
	16 (2×8) modulů ⁽¹⁾	0 881 25	Nerez	0 881 05	Nerez	0 881 47	0 880 92	0 880 28
			Mosaz	0 881 08	Mosaz	0 881 50		

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5×45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 [obj. č. 0 765 51].
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45×45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V [obj. č. 0 771 40].

standardní podlahové krabice do zdvojené nebo betonové podlahy



Výběrová tabulka **str. 38**
Technické údaje **str. 45**

Vyhovuje normě IEC/ ČSN EN 60670-23

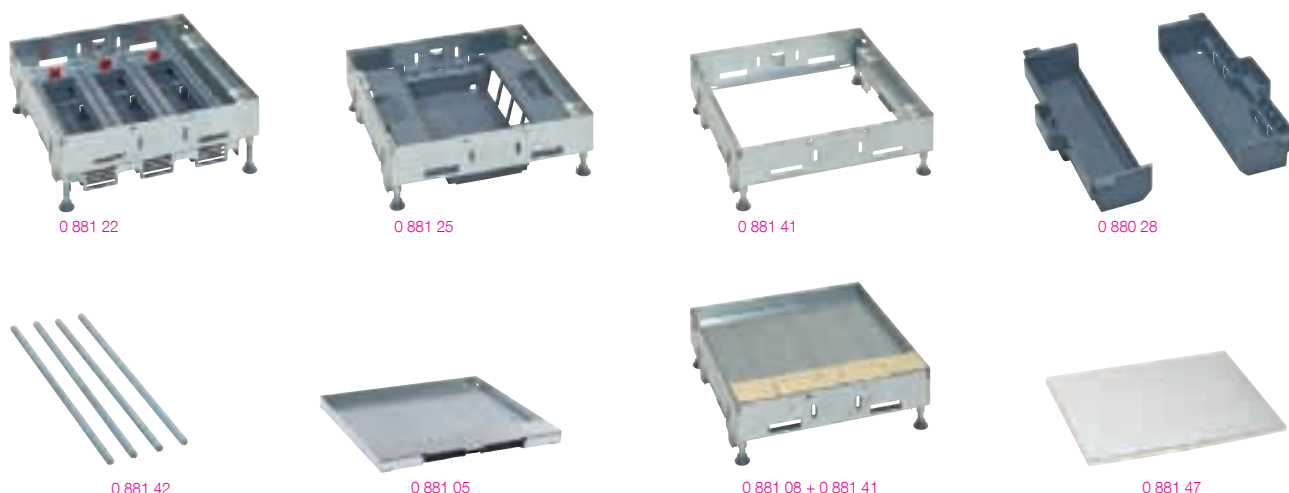
Bal.	Obj. č.	Přístrojové jednotky pro podlahové krabice
		Přístrojová jednotka je vybavena montážními vaničkami pro přístroje Mosaic™. Do betonové podlahy použijte standardní plastové instalační krabice obj. č. 0 881 90/91/92 (str. 42), standardní kovové instalační krabice obj. č. 0 880 90/91/92 (str. 42) nebo univerzální instalační krabici obj. č. 0 880 80 (str. 43) + adaptéry obj. č. 0 880 81/82/83.
		Pro zásuvky v horizontální poloze – nastavitelná výška
		Instalace přímo do zdvojené podlahy. Umístění montážních vaniček do vrchních pozic neumožňuje použití přímých vidlic. Použijte úhlové vidlice nebo přístrojové jednotky s vertikálním umístěním přístrojů.
1	0 880 20	12 (3 × 4) modulů
1	0 880 21	18 (3 × 6) modulů
1	0 880 22	24 (3 × 8) modulů
		Pro zásuvky ve vertikální poloze
		U zdvojených podlah používejte izolační kryty obj. č. 0 880 26/27/28
1	0 880 23	8 (2 × 4) modulů
1	0 880 24	12 (2 × 6) modulů
1	0 880 25	16 (2 × 8) modulů
		Izolační kryty pro zdvojené podlahy
1	0 880 26	Sada 2ks krytů pro 8 (2 × 4) modulové přístrojové jednotky obj. č. 0 880 23/0 881 23
1	0 880 27	Sada 2ks krytů pro 12 (2 × 6) modulové přístrojové jednotky obj. č. 0 880 24/0 881 24
1	0 880 28	Sada 2ks krytů pro 16 (2 × 8) modulové přístrojové jednotky obj. č. 0 880 25/0 881 25
		Protahovací krabice
		Instalace přímo do zdvojené podlahy. Bez možnosti osazení přístrojů Mosaic™.
		Do betonové podlahy použijte standardní plastové instalační krabice obj. č. 0 881 90/91/92 (str. 42), standardní kovové instalační krabice obj. č. 0 880 90/91/92 (str. 42) nebo univerzální instalační krabici obj. č. 0 880 80 (str. 43) + adaptéry obj. č. 0 880 81/82/83
		Protahovací krabice
1	0 880 39	8/12 modulů – použijte kryt obj. č. 0 880 00/03/06
1	0 880 40	12/18 modulů – použijte kryt obj. č. 0 880 01/04/07
1	0 880 41	16/24 modulů – použijte kryt obj. č. 0 880 02/05/08

Bal.	Obj. č.	Plastové kryty s rámečky pro standardní podlahové krabice
		Instalace na přístrojové jednotky
		Plastové kryty s rámečky
		Pro podlahovou krabici:
1	0 880 00	8/12 modulů – obj. č. 0 880 20/23/39
1	0 880 01	12/18 modulů – obj. č. 0 880 21/24/40
1	0 880 02	16/24 modulů – obj. č. 0 880 22/25/41
		Kovové kryty s rámečky s nerezovou povrchovou úpravou
1	0 880 03	8/12 modulů – obj. č. 0 880 20/23/39
1	0 880 04	12/18 modulů – obj. č. 0 880 21/24/40
1	0 880 05	16/24 modulů – obj. č. 0 880 22/25/41
		Kovové kryty s rámečky s mosaznou povrchovou úpravou
1	0 880 06	8/12 modulů – obj. č. 0 880 20/23/39
1	0 880 07	12/18 modulů – obj. č. 0 880 21/24/40
1	0 880 08	16/24 modulů – obj. č. 0 880 22/25/41
		Krycí desky
		Pro plastové kryty s rámečky – povrch z nerezové oceli
1	0 880 15	8/12 modulů
1	0 880 16	12/18 modulů
1	0 880 17	16/24 modulů
		Pro kovové kryty s rámečky – povrch z nerezové oceli
1	0 880 45	8/12 modulů
1	0 880 46	12/18 modulů
1	0 880 47	16/24 modulů
		Pro kovové kryty s rámečky – povrch z mosazi
1	0 880 48	8/12 modulů
1	0 880 49	12/18 modulů
1	0 880 50	16/24 modulů
		Uzamykací příslušenství pro plastový kryt
1	0 880 98	S klíčem
1	0 880 99	Otevírání šroubovákem
		Dodatečná upevňovací sada pro speciální zdvojené podlahy
		Umožňuje uchycení podlahové krabice do speciální zdvojené podlahy (křehká, nebo sádrová zdvojená podlaha)
1	0 880 95	Upevňovací sada obsahující 4 úchyty

Instalační krabice
str. 42

Jiná barevná provedení, zámek na kovovém krytu:
kontaktujte Legrand

zapuštěné bezrámečkové podlahové krabice do zdvojené nebo betonové podlahy



Výběrová tabulka **str. 39**
Technické údaje **str. 45**

Vyhovuje normě IEC/ČSN EN 60670-23
Zvláště vhodné pro dlažbu nebo mramorové podlahy

Bal.	Obj.č.	Přístrojové jednotky pro podlahové krabice
		Jednotka je vybavena montážními vaničkami pro přístroje Mosaic™.
		Pro zásuvky v horizontální poloze – nastavitelná výška
		Instalace přímo do zdvojené podlahy. Umístění montážních vaniček do vrchních pozic neumožňuje použití přímých vidlic. Použijte úhlové vidlice nebo přístrojové jednotky s vertikálním umístěním přístrojů Mosaic™. Pro betonové podlahy použijte standardní kovové instalační krabice obj. č. 0 880 90/91/92 (str. 42) nebo univerzální instalační krabici obj. č. 0 880 80 (str. 43) + adaptéry obj. č. 0 880 81/82/83
1	0 881 20	12 (3×4) modulů
1	0 881 21	18 (3×6) modulů
1	0 881 22	24 (3×8) modulů
		Pro zásuvky ve vertikální poloze
		U zdvojených podlah používejte izolační kryty obj. č. 0 880 26/27/28
		Pro betonové podlahy použijte standardní kovové instalační krabice obj. č. 0 880 90/91/92 (str. 42) nebo univerzální instalační krabici obj. č. 0 880 80 (str. 43) + adaptéry obj. č. 0 880 81/82/83
1	0 881 23	8 (2×4) modulů
1	0 881 24	12 (2×6) modulů
1	0 881 25	16 (2×8) modulů
		Izolační kryty pro zdvojené podlahy
1	0 880 26	Sada 2ks krytů pro 8 (2×4) modulové přístrojové jednotky obj. č. 0 880 23/0 881 23
1	0 880 27	Sada 2ks krytů pro 12 (2×6) modulové přístrojové jednotky obj. č. 0 880 24/0 881 24
1	0 880 28	Sada 2ks krytů pro 16 (2×8) modulové přístrojové jednotky obj. č. 0 880 25/0 881 25

Bal.	Obj.č.	Protahovací krabice
		Instalace přímo do zdvojené podlahy
		Pro betonové podlahy použijte standardní kovové instalační krabice obj. č. 0 880 90/91/92 (str. 42) nebo univerzální instalační krabici obj. č. 0 880 80 (str. 43) + adaptéry obj. č. 0 880 81/82/83
		Protahovací krabice
1	0 881 39	8/12 modulů – použijte kryt obj. č. 0 881 03/06
1	0 881 40	12/18 modulů – použijte kryt obj. č. 0 881 04/07
1	0 881 41	16/24 modulů – použijte kryt obj. č. 0 881 05/08
		Sada prodloužených nožek pro podlahy výšky 122 – 300 mm
1	0 881 42	4 šroubovací nožky
		Sada pro přístrojové jednotky obj. č. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41
		Instalace místo dodávaných nožek
		Bezrámečkové kryty pro zapuštěné podlahové krabice
		Instalace na přístrojové jednotky
		Kovové kryty s nerezovou povrchovou úpravou
		Pro podlahovou krabici:
1	0 881 03	8/12 modulů – obj. č. 0 881 20/23/39
1	0 881 04	12/18 modulů – obj. č. 0 881 21/24/40
1	0 881 05	16/24 modulů – obj. č. 0 881 22/25/41
		Kovové kryty s mosaznou povrchovou úpravou
1	0 881 06	8/12 modulů – obj. č. 0 881 20/23/39
1	0 881 07	12/18 modulů – obj. č. 0 881 21/24/40
1	0 881 08	16/24 modulů – obj. č. 0 881 22/25/41
		Krycí desky pro bezrámečkové kryty
		Povrch z nerez
1	0 881 45	8/12 modulů
1	0 881 46	12/18 modulů
1	0 881 47	16/24 modulů
		Povrch z mosazi
1	0 881 48	8/12 modulů
1	0 881 49	12/18 modulů
1	0 881 50	16/24 modulů

kruhové podlahové krabice



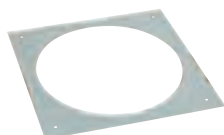
0 881 26



0 881 27



0 881 27 s kobercem



0 880 89



Technické údaje **str. 48**

Vyhovuje normě IEC/ČSN EN 60670-23

Bal.	Obj. č.	
		Kruhové podlahové krabice s plastovým krytem
		Určeno pro zásuvky Mosaic™ Instalace přímo do zdvojené podlahy U betonových podlah použijte adaptér obj. č. 0 880 89 a univerzální instalační krabici obj. č. 0 880 80 (str. 43) Vybaveno montážními vaničkami pro přístroje Mosaic™. Umístění montážních vaniček do vrchních pozic neumožňuje použití přímých vidlic. Použijte úhlové vidlice nebo přístrojové jednotky s vertikálním umístěním přístrojů Mosaic™.
1	0 881 26	Pro zásuvky v horizontální poloze – nastavitelná výška 20 modulů
1	0 881 27	Pro zásuvky ve vertikální poloze 12 modulů (až 16 modulů podle konfigurace – viz str. 48)
		Montážní adaptér pro betonovou podlahu
1	0 880 89	Pro podlahové krabice (kruhá verze) 12/20 modulů Montáž na univerzální instalační krabici obj. č. 0 880 80
		Krycí deska
1	0 881 44	12/20 modulů – povrch z nerezové oceli
		Uzamykací příslušenství pro kryt
1	0 880 98	S klíčem
1	0 880 99	Otevírání šroubovákem

standardní plastové a kovové instalační krabice pro podlahové a protahovací krabice



0 881 92



0 880 90



0 880 91

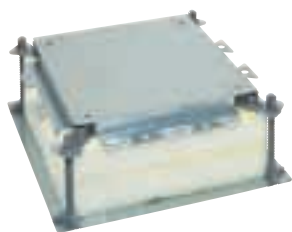


Technické údaje **str. 49**

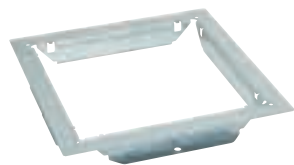
Vyhovuje normě IEC/ČSN EN 60670-23

Bal.	Obj. č.	
		Standardní plastové instalační krabice do betonové podlahy – samonivelační
		Výška potěru: 70 až 110 mm
		Pro přístrojové jednotky (pouze standardní verze)
1	0 881 90	8/12 modulů obj. č. 0 880 20/23/39
1	0 881 91	12/18 modulů obj. č. 0 880 21/24/40
1	0 881 92	16/24 modulů obj. č. 0 880 22/25/41
		Standardní kovové instalační krabice do betonové podlahy – samonivelační
		Výška potěru: 65 až 90 mm
		Pro přístrojové jednotky (standardní nebo bezrámečková verze)
1	0 880 90	8/12 modulů obj. č. 0 880 20/23/39 a 0 881 20/23/39
1	0 880 91	12/18 modulů obj. č. 0 880 21/24/40 a 0 881 21/24/40
1	0 880 92	16/24 modulů obj. č. 0 880 22/25/41 a 0 881 22/25/41

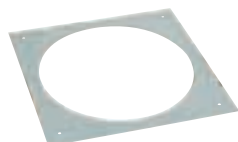
univerzální instalační krabice pro podlahové a protahovací krabice



0 880 80



0 880 83



0 880 89



0 880 85



Technické údaje **str. 50**

Vyhovuje normě IEC/ČSN EN 60670-23

Bal.	Obj. č.	Univerzální instalační krabice pro betonovou podlahu
1	0 880 80	Výška potěru: 55 až 125 mm
		Zvyšovací příslušenství
		Použijte v případě potřeby instalace univerzální instalační krabice obj. č. 0 880 80 do betonové podlahy vyšší než 125 mm (max. 250 mm). Výška podlahy 125–170 mm = použijte 1ks nožiček obj. č. 0 880 86 + 1ks pěnového bloku obj. č. 0 880 88. Výška podlahy 170–250 mm = použijte 1ks nožiček obj. č. 0 880 86 + 2ks pěnového bloku obj. č. 0 880 Zvyšovací nožičky 250 mm Zvyšovací pěnový blok
1	0 880 86	
1	0 880 88	
		Montážní adaptéry pro univerzální instalační krabici
		Pro standardní nebo zapuštěné podlahové krabice
1	0 880 81	8/12 modulů
1	0 880 82	obj. č. 0 880 20/23/39 a 0 881 20/23/39
1	0 880 82	12/18 modulů
1	0 880 83	obj. č. 0 880 21/24/40 a 0 881 21/24/40
1	0 880 83	16/24 modulů
1	0 880 83	obj. č. 0 880 22/25/41 a 0 881 22/25/41
		Pro kruhové podlahové krabice
1	0 880 89	12/20 modulů
		Zakončovací sada pro pohledový „voskový“ beton
1	0 880 85	Pro podlahové krabice standardní verze s 16/24 moduly

plastové protahovací kanály do betonové podlahy



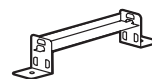
0 896 61

0 896 69



0 896 74

Bal.	Obj. č.	Plastové protahovací kanály do betonové podlahy
IP 40 – IK 08. Materiál: PVC. Určené k vedení kabelů v betonových podlahách. Protahovací kanály lze vzájemně spojovat. Délka 2 m.		
Kanály výšky 28 mm		
12 ⁽¹⁾	0 896 61	100 x 28 mm, 2 komory
14 ⁽¹⁾	0 896 62	150 x 28 mm, 3 komory
6 ⁽¹⁾	0 896 63	200 x 28 mm, 4 komory
Kanály výšky 38 mm		
12 ⁽¹⁾	0 896 67	50 x 38 mm, 1 komora
16 ⁽¹⁾	0 896 68	100 x 38 mm, 2 komory
10 ⁽¹⁾	0 896 69	150 x 38 mm, 3 komory
8 ⁽¹⁾	0 896 70	200 x 38 mm, 4 komory
Montážní příslušenství		
Držáky určené k upevnění protahovacích kanálů k podlaze a k jejich vzájemnému spojování. Instalace každý 1 m.		
5	0 896 74	Pro kanály šířky 100 mm
5	0 896 75	Pro kanály šířky 150 mm
5	0 896 76	Pro kanály šířky 200 mm
5	0 896 77	Pro kanály šířky 250 mm
5	0 896 78	Pro kanály šířky 300 mm



Podlahové krabice (standardní, zapuštěné a kruhové)
str. 40

podlahové krabice – převodní tabulka*

Přístrojové krabice a instalace do zdvojené podlahy

HORIZONTÁLNÍ – instalace přístrojů na dno krabice do nastavitelných vaniček

PŮVODNÍ ŘADA			NOVÁ ŘADA					
	Provedení krytu	Podlahová krabice		Přístrojová jednotka	+	Kryt s rámečkem	+	Nerezová krycí deska pro vlepení do krytu
Kapacita			Nová kapacita		+		+	
12 modulů	pro vlepení krytiny	0 896 06	12 modulů	0 880 20	+	0 880 00		
	nerezový	0 896 05		0 880 20	+	0 880 00	+	0 880 15
18 modulů	pro vlepení krytiny	0 896 11	18 modulů	0 880 21	+	0 880 01		
	nerezový	0 896 10		0 880 21	+	0 880 01	+	0 880 16
24 modulů	pro vlepení krytiny	0 896 16	24 modulů	0 880 22	+	0 880 02		
	nerezový	0 896 15		0 880 22	+	0 880 02	+	0 880 17

VERTIKÁLNÍ – instalace přístrojů do boku krabice

PŮVODNÍ ŘADA			NOVÁ ŘADA							
	Provedení krytu	Podlahová krabice		Přístrojová jednotka	+	Kryt s rámečkem	+	Izolační kryty v případě zdvojené podlahy	+	Nerezová krycí deska pro vlepení do krytu
Kapacita			Nová kapacita		+		+		+	
10 modulů	pro vlepení krytiny	0 896 21	8 modulů	0 880 23	+	0 880 00	+	0 880 26		
			12 modulů	0 880 24	+	0 880 01	+	0 880 27		
	nerezový	0 896 20	8 modulů	0 880 23	+	0 880 00	+	0 880 26	+	0 880 15
			12 modulů	0 880 24	+	0 880 01	+	0 880 27	+	0 880 16
16 modulů	pro vlepení krytiny	0 896 26	16 modulů	0 880 25	+	0 880 02	+	0 880 28		
	nerezový	0 896 25		0 880 25	+	0 880 02	+	0 880 28	+	0 880 17

Pro instalaci podlahových krabic do betonu

SAMONIVELAČNÍ

PŮVODNÍ ŘADA		NOVÁ ŘADA	
	Instalační krabice		Plastová instalační krabice
Kapacita		Nová kapacita	
pro 12/10 modulů	0 896 30	12/8 modulů	0 881 90
pro 18 modulů	0 896 31	18/12 modulů	0 881 91
pro 24/16 modulů	0 896 32	24/16 modulů	0 881 92

UNIVERZÁLNÍ

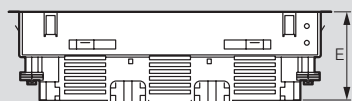
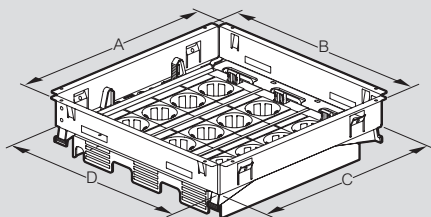
PŮVODNÍ ŘADA				NOVÁ ŘADA					
	Univerzální instalační krabice		+	Montážní adaptéry					
Kapacita						Nová kapacita			
pro 12/10 modulů	0 896 34	+	0 896 36	12/8 modulů	0 880 80	+	0 880 81		
pro 18 modulů	0 896 34	+	0 896 37	18/12 modulů	0 880 80	+	0 880 82		
pro 24/16 modulů	0 896 34	+	0 896 38	24/16 modulů	0 880 80	+	0 880 83		

* Nové podlahové krabice mají jiné rozměry a vyžadují i jiné rozměry montážních otvorů než původní řada.

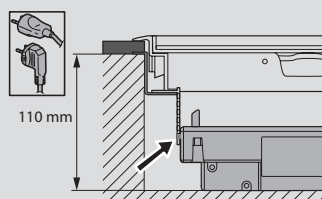
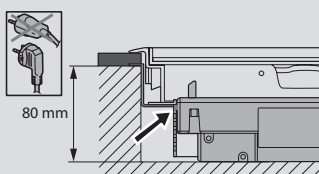
standardní podlahové krabice

zásuvky v horizontální a vertikální poloze

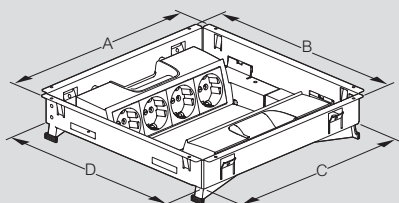
Rozměry (mm) pro krabice se zásuvkami v horizontální poloze



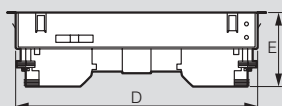
Obj. č.	A	B	C	D	E
0 880 20	199		181		78
0 880 21	234	282	219	264	
0 880 22	282		264		



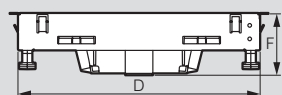
Rozměry (mm) pro krabice se zásuvkami ve vertikální poloze



Instalace do zdvojené podlahy s izolačními kryty
obj. č. 0 880 26/27/28



Instalace do instalační krabice do betonu



Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
0 880 23	199		181			
0 880 24	237	282	219	264	83	67
0 880 25	282		264			

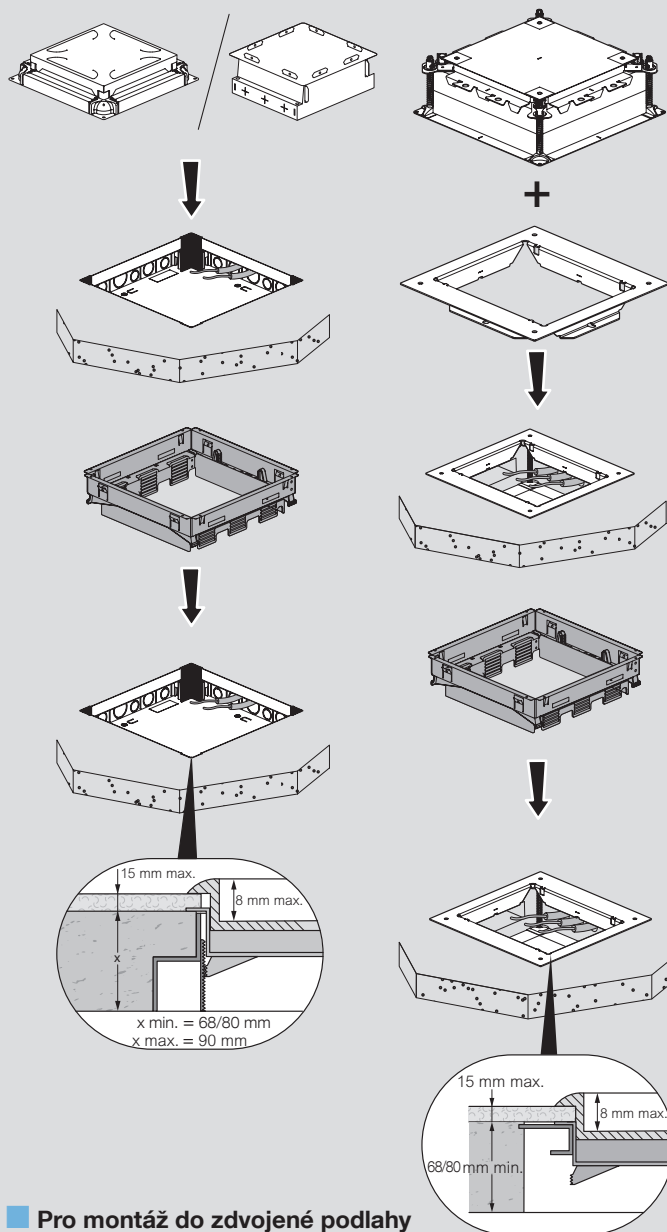
standardní podlahové krabice

instalace do betonové a zdvojené podlahy

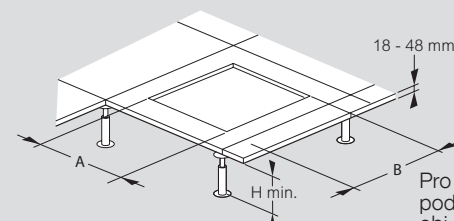
Princip instalace do betonové podlahy

Se standardní kovovou
instalační krabicí

S univerzální instalační krabicí

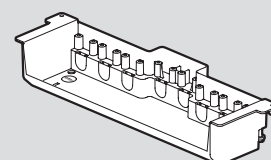


Pro montáž do zdvojené podlahy



Pro instalaci
podlahových krabic
obj. č. 0 880 23/24/25
a obj. č. 0 881 23/24/25
do zdvojené podlahy,
použijte izolační kryty
obj. č. 0 880 26/27/28

Obj. č.	A (mm)	B (mm)	H min. (mm)
0 880 20	181		
0 880 21	219		
0 880 22	264		
0 880 23	181		
0 880 24	219		
0 880 25	264		

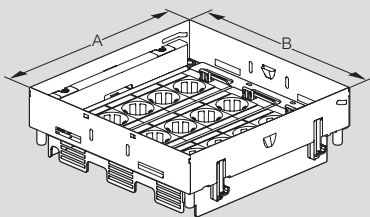


x 2

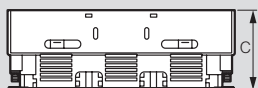
bezrámečkové podlahové krabice

zásuvky v horizontální a vertikální poloze

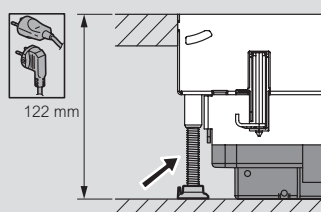
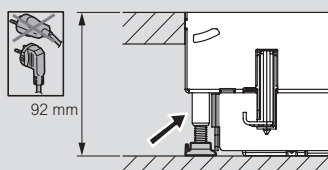
Rozměry (mm) pro krabice se zásuvkami v horizontální poloze



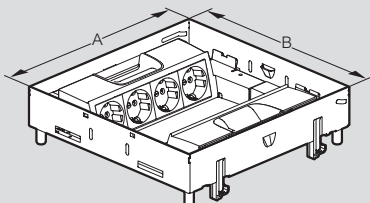
Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0 881 20	181		
0 881 21	219	265	92
0 881 22	264		



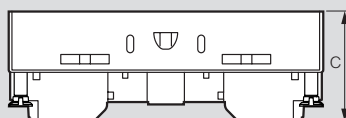
Pro vyšší montáž než 122 mm, použijte prodlužovací nožičky obj. č. 0 881 42



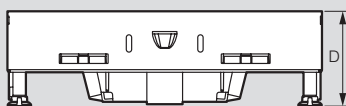
Rozměry (mm) pro krabice se zásuvkami ve vertikální poloze



Instalace do zdvojené podlahy s izolačními kryty
obj. č. 0 880 26/27/28



Instalace do instalační krabice do betonu



Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 881 23	181			
0 881 24	219	265	92	80
0 881 25	264			

Pro vyšší montáž než 122 mm, použijte prodlužovací nožičky obj. č. 0 881 42

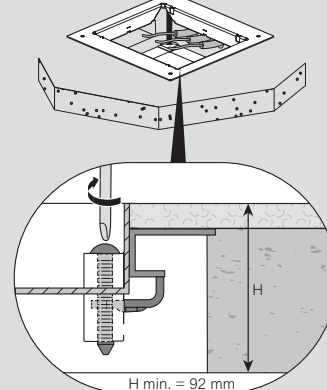
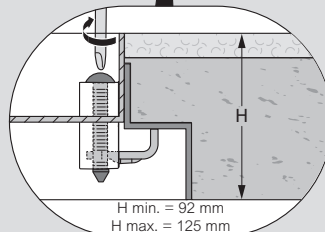
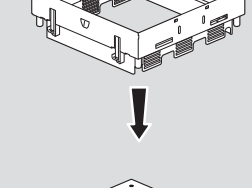
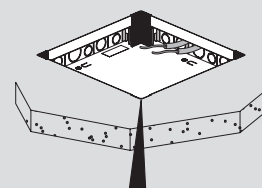
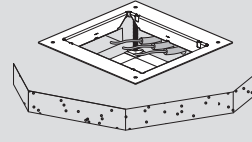
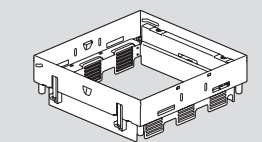
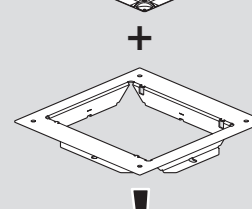
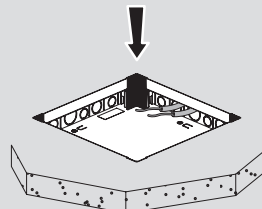
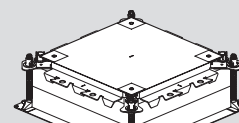
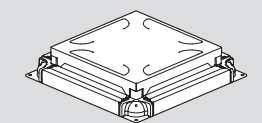
bezrámečkové podlahové krabice

instalace do betonové a zdvojené podlahy

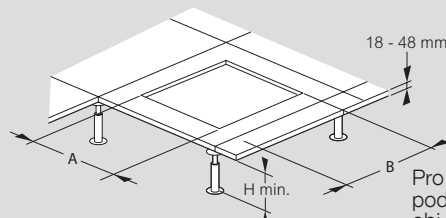
Princip instalace do betonové podlahy

Se standardní kovovou instalační krabicí

S univerzální instalační krabicí

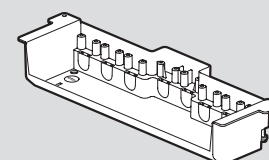


Pro montáž do zdvojené podlahy



Pro instalaci podlahových krabic obj. č. 0 880 23/24/25 a obj. č. 0 881 23/24/25 do zdvojené podlahy, použijte izolační kryty obj. č. 0 880 26/27/28

Obj. č.	A (mm)	B (mm)	H min. (mm)
0 881 20	182		
0 881 21	220	265	92
0 881 22	265		
0 881 23	182		
0 881 24	220	265	92
0 881 25	265		



x 2

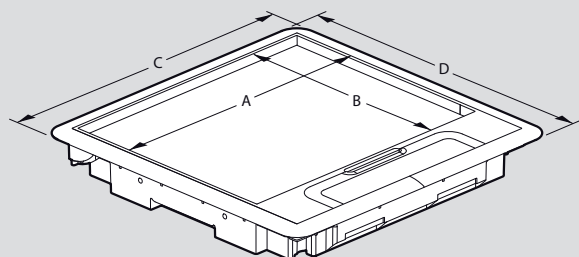
kryty s rámečky a bezrámečkové kryty

plastové, kovové a bezrámečkové kryty

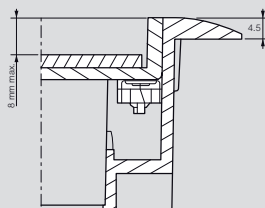
kryty s rámečky a bezrámečkové kryty

zapuštění podlahové krytiny a krycí desky

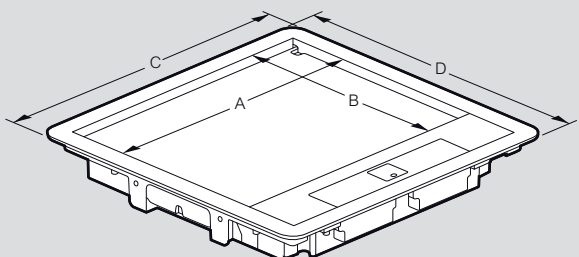
Rozměry plastového krytu s rámečkem



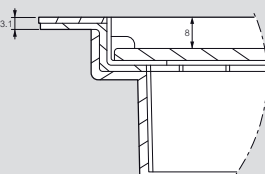
Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 00	245	117	286	203
0 880 01		155		241
0 880 02		200		286



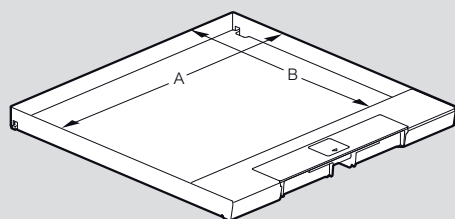
Rozměry kovového krytu s rámečkem



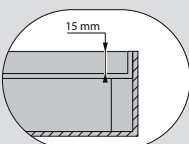
Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 03/06	250	118	286	203
0 880 04/07		156		241
0 880 05/08		200		286



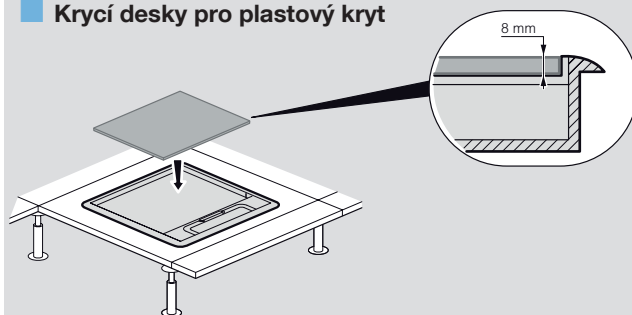
Rozměry bezrámečkového krytu



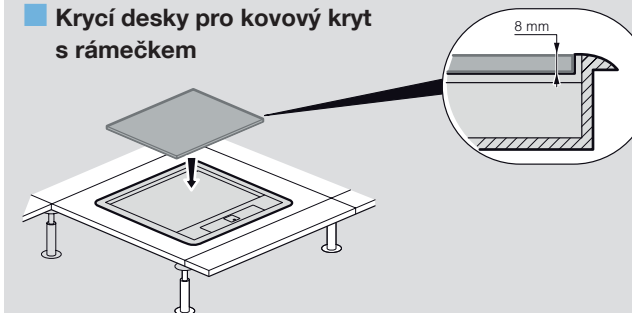
Obj. č.	A (mm)	B (mm)
0 881 03/06	259	127
0 881 04/07		165
0 881 05/08		210



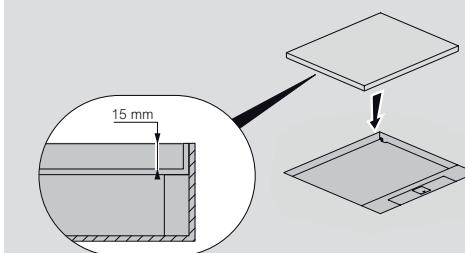
Krycí desky pro plastový kryt



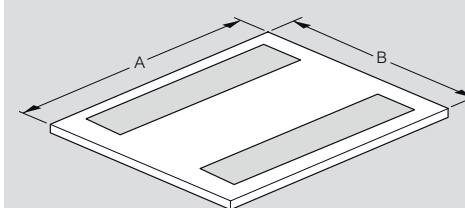
Krycí desky pro kovový kryt s rámečkem



Krycí desky pro kovový bezrámečkový kryt



Rozměry krycích desek

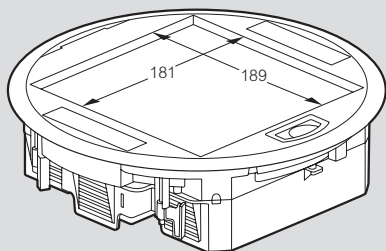


Obj. č.	A (mm)	B (mm)
0 880 15	244	116
0 880 16		154
0 880 17		199
0 880 45/48	248	116
0 880 46/49		154
0 880 47/50		199
0 881 45/48	257	125
0 881 46/49		163
0 881 47/50		208

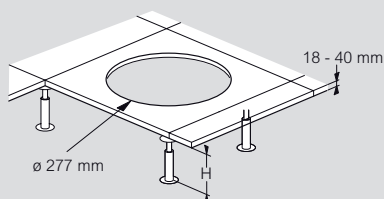
kruhové podlahové krabice

zásuvky v horizontální a vertikální poloze

Rozměry

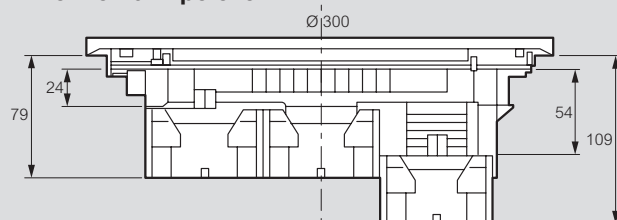


Pro montáž do zdvojené podlahy

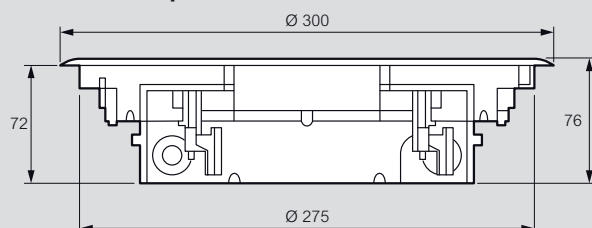


Obj. č.	H min (mm)
0 881 26	80
0 881 27	83

Rozměry (mm) pro krabice se zásuvkami v horizontální poloze



Rozměry (mm) pro krabice se zásuvkami ve vertikální poloze



Kapacita podlahové krabice obj. č. 0 881 27 závisí na typu osazených přístrojů (optimalizace z důvodu velkého počtu přípojných kabelů)

Typ přístrojů	Kapacita (maximální počet modulů)
Pouze silové zásuvky 2P+T	12 (2 x 6)
Pouze zásuvky RJ 11 nebo RJ 45	16 (2 x 8)

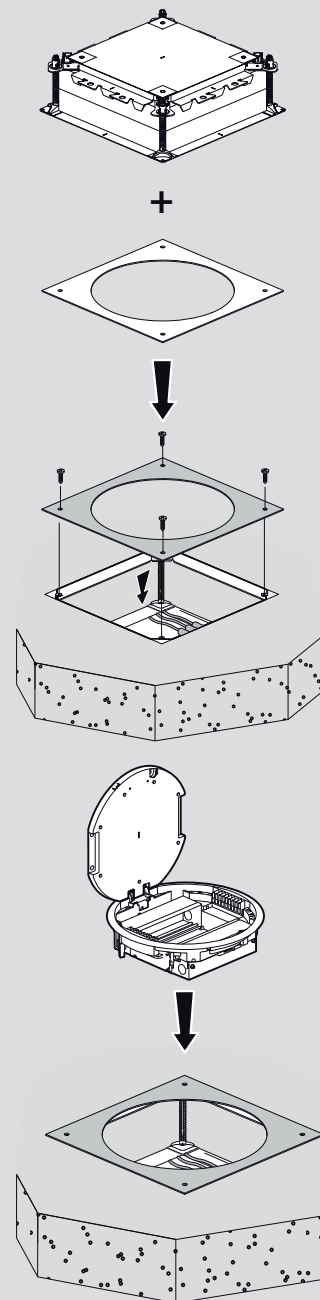
Příklad konfigurace:



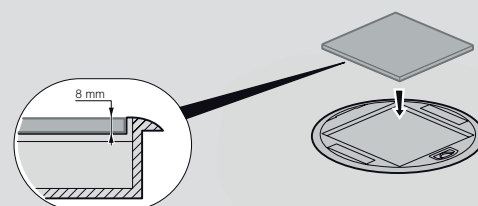
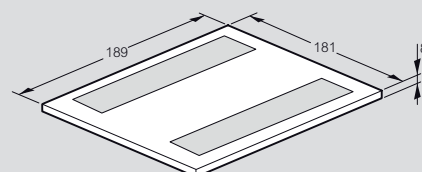
kruhové podlahové krabice

instalace do betonové podlahy

Princip instalace do betonové podlahy



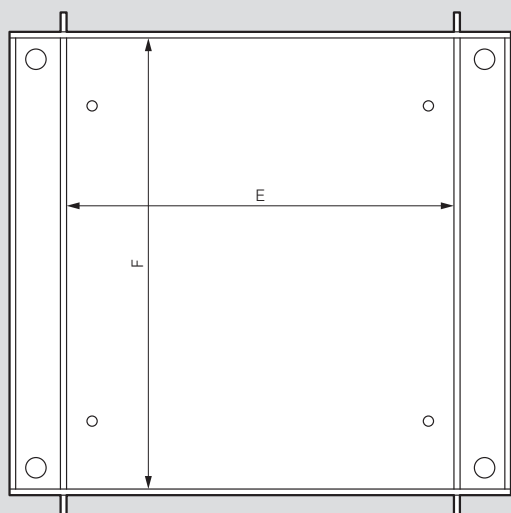
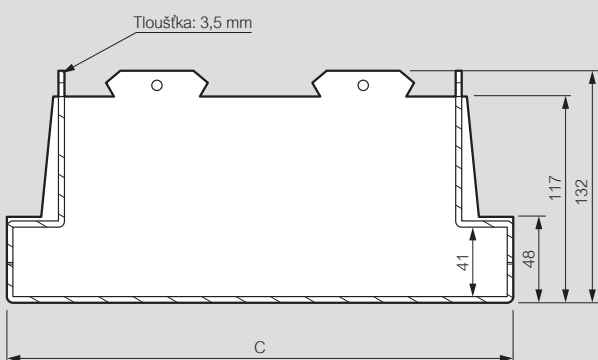
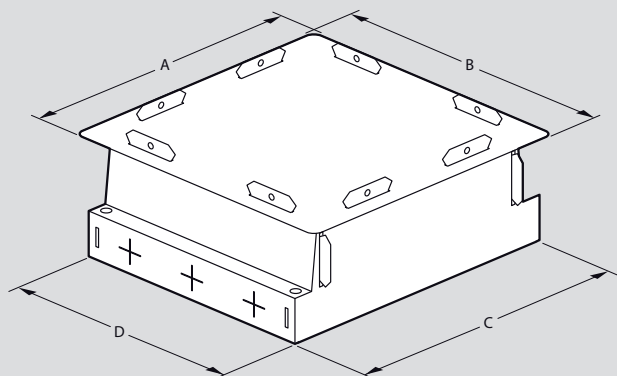
Rozměry



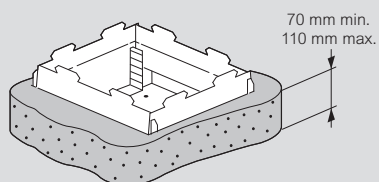
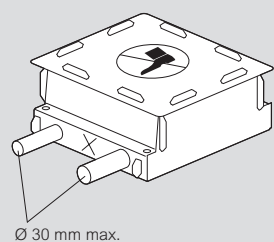
standardní plastová instalační krabice

technické charakteristiky

Rozměry



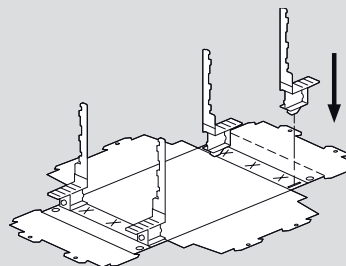
Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
0 881 90	237		257		190	
0 881 91	275	312	295	272	228	265
0 881 92	320		340		273	



Princip montáže plastové instalační krabice do betonu

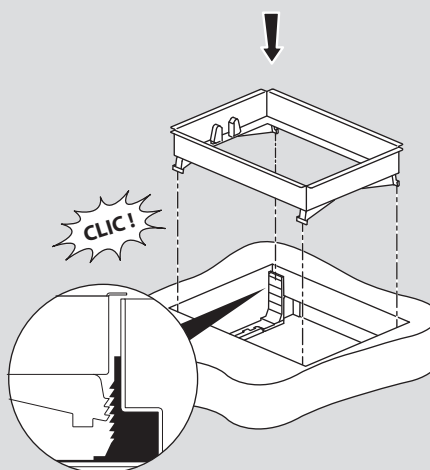
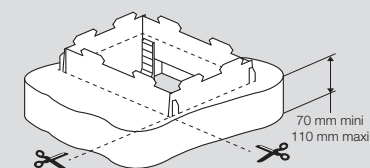
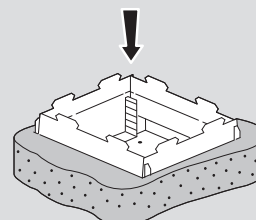
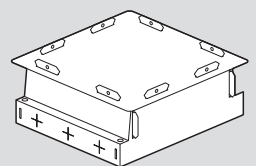
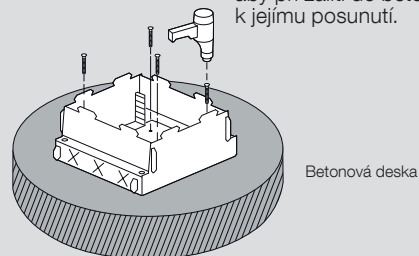
Příklad montáže standardní podlahové krabice se zásuvkami v horizontální poloze

Složení instalační krabice



Instalace na betonovou desku (před zalitím do betonu)

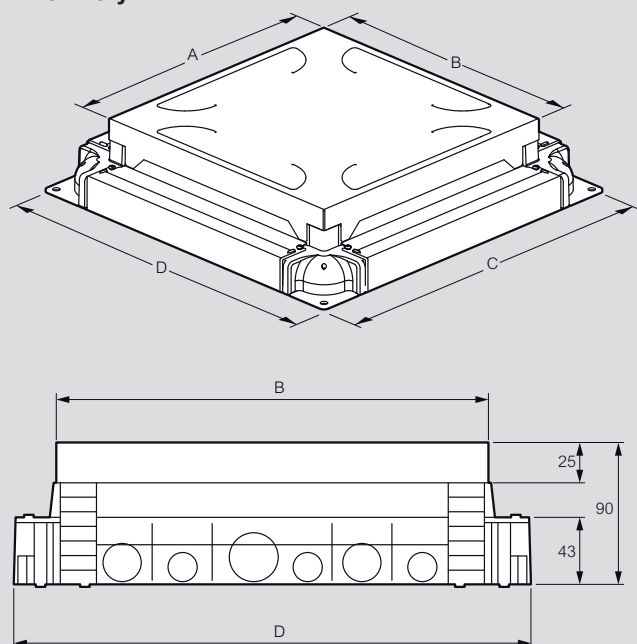
Instalační krabici nutno upevnit šrouby na betonovou desku aby při zalití do betonu nedošlo k jejímu posunutí.



standardní kovová instalační krabice

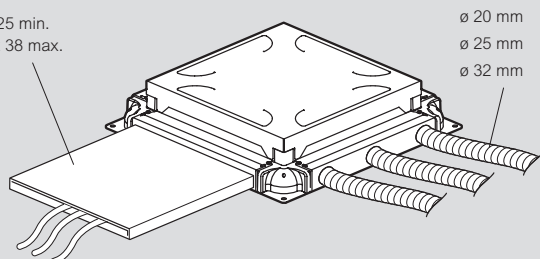
technické charakteristiky

Rozměry

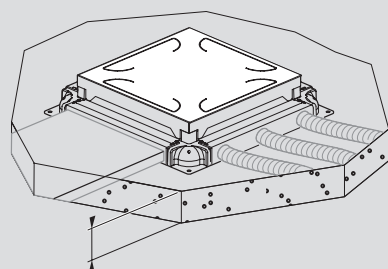


Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 90	187		242	
0 880 91	225	270	280	325
0 880 92	270		325	

75 x 25 min.
225 x 38 max.



ø 20 mm
ø 25 mm
ø 32 mm



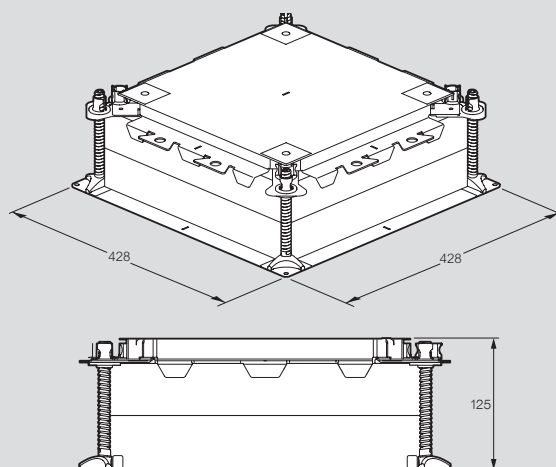
65 mm min.
90 mm max.

univerzální instalační krabice

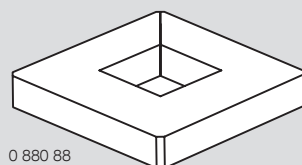
technické charakteristiky

Rozměry

Univerzální instalační krabice obj. č. 0 880 80



Zvyšovací příslušenství obj. č. 0 880 86 a obj. č. 0 880 88

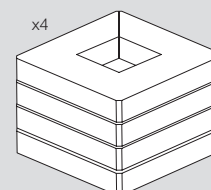
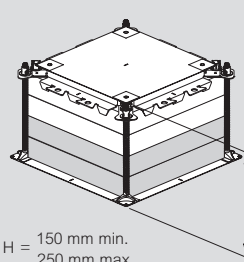
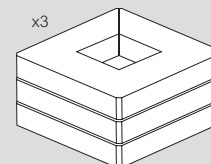
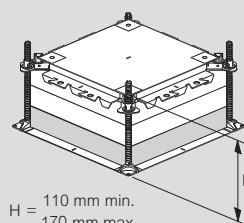
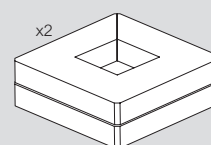
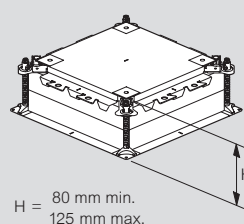
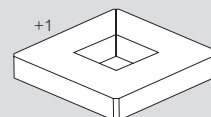
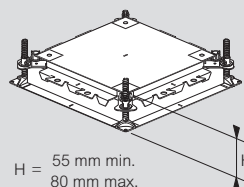


0 880 88



0 880 86

Princip instalace

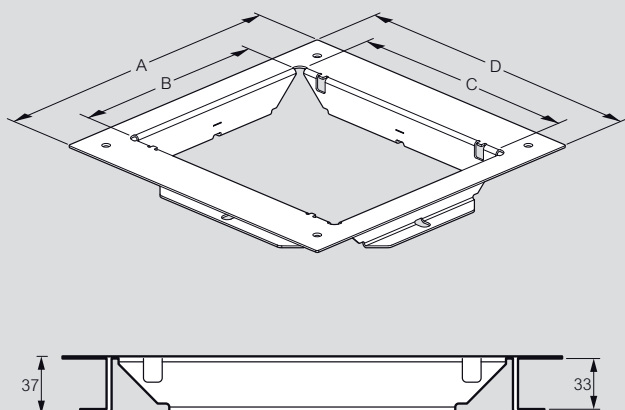


adaptéry pro podlahové krabice

technické charakteristiky

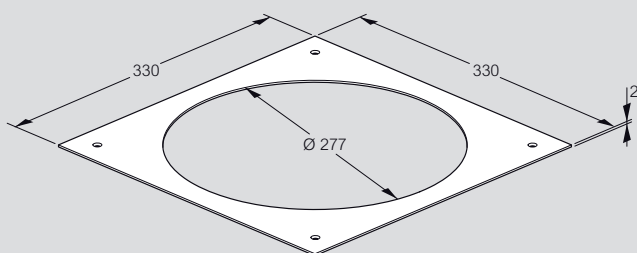
Rozměry

Obj. č. 0 880 81 / 82 / 83



Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 81		182		
0 880 82	330	219	265	330
0 880 83		265		

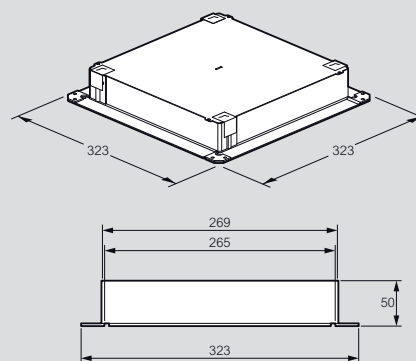
Obj. č. 0 880 89



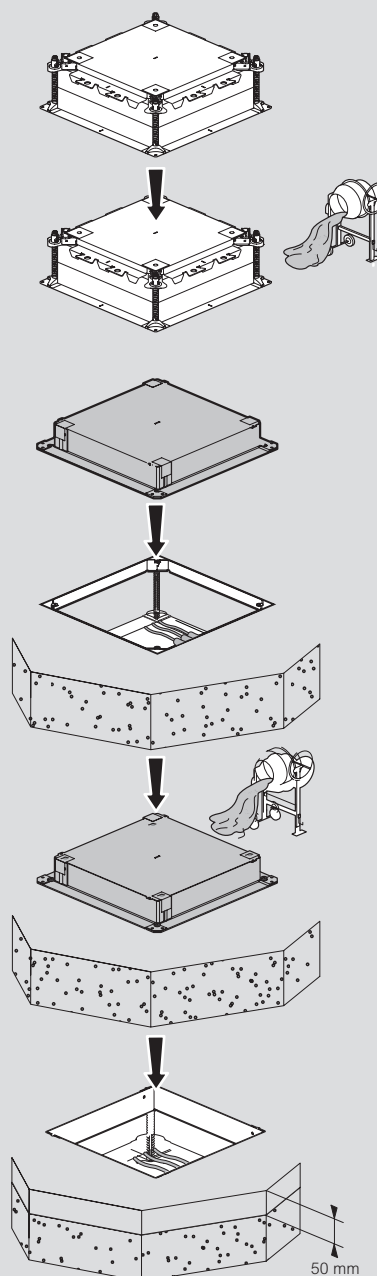
zakončovací sada pro pohledový beton

technické charakteristiky

Rozměry



Princip instalace do betonové podlahy



podlahové krabice

redukovaná, plastová, kabelový vývod



Bal.	Obj. č.	Podlahová krabice s redukovanou hloubkou 50 mm
1	0 880 70	Krabice pro 16 modulů⁽¹⁾ Mosaic™ Určená pro instalaci do zdvojené nebo betonové podlahy hloubky od 50 do 70 mm. Pro instalaci do betonové podlahy je nutné použít podlahovou krabici obj. č. 0 880 70 společně s kovovou instalační krabicí obj. č. 0 880 73. Krabice je dodávána s krytem na vlepení podlahové krytiny max. tloušťky 3 mm. Určeno pro vertikální osazení přístrojů řady Mosaic™. RAL 7031 Kryt lze osadit nerezovou deskou obj. č. 0 880 72 místo podlahové krytiny
1	0 880 72	Nerezová deska Nerezová deska určená na vlepení do krytu podlahové krabice s redukovanou hloubkou 50 mm obj. č. 0 880 70.
1	0 880 73	Instalační krabice do betonové podlahy a izolační kryty do zdvojené podlahy Pro instalaci podlahové krabice s redukovanou hloubkou 50 mm obj. č. 0 880 70 do betonu. Kabelové vstupy na ohebné trubky Ø 16, 20 a 25 mm, nebo předlisované výřezy na podlahové kanály výšky 28 mm.
1	0 880 71	Kovová instalační krabice do betonové podlahy
1	0 880 71	Sada 2 ks izolačních krytů pro instalaci krabice obj. č. 0 880 70 do zdvojené podlahy.
1	0 896 44	Plastová podlahová krabice pro 3 moduly⁽¹⁾ Pro integraci do zdvojené podlahy (tloušťka zdvojené podlahy 10-50 mm) nebo betonové podlahy (min. výška betonu 80 mm). Lze společně osadit zásuvkou Mosaic™ 2P + T a jednomodulovou datovou zásuvkou RJ 45 Mosaic™. Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 49	Podlahová krabice pro 3 moduly ⁽¹⁾
1	0 896 49	Instalační krabice do betonu pro obj. č. 0 896 44
1	0 893 07	Kabelový vývod Access Master Box IP 20 – IK 08 Materiál: krabice – hliník, víko krabice – polyester. Výstup: 3 x Ø 20 mm s neoprénovým těsněním. Rozměry výřezu v podlaze: Ø 127 mm. Rozměry rámu: Ø 144 mm. Vhodné pro podlahy tloušťky 25 až 55 mm.

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
 2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

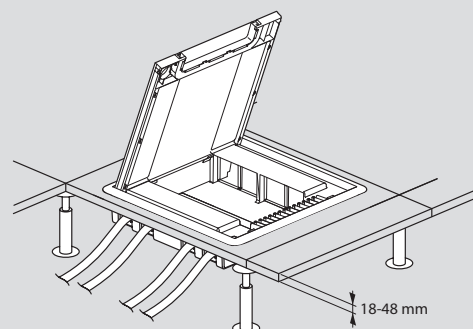
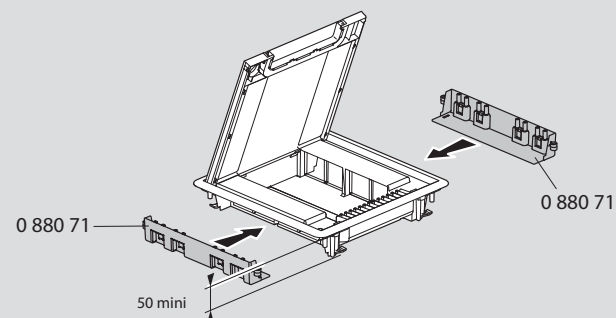
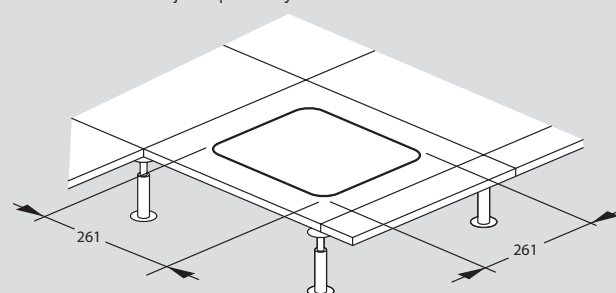
podlahové krabice

technické charakteristiky

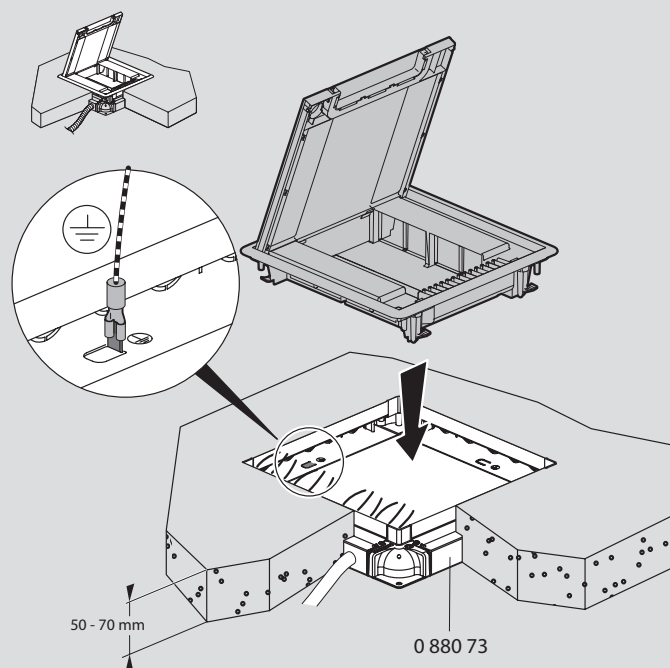
Podlahová krabice s redukovanou hloubkou 50 mm

Montáž

Instalace do zdvojené podlahy



Instalace do betonu



krabice Platinum IP 44



0 897 00

0 897 02



0 897 50

Bal.	Obj. č.	Krabice Platinum – IP 44
		Extra tenká deska: tloušťka 2 mm Možnost podsvětlení bílou LED signálkou Není určena pro instalaci na vysoko frekventovaná místa, místa kde probíhá strojové čištění nebo kde je předpoklad vyššího zatížení. Krabice jsou dodávány prázdné, je potřeba je vybavit 1 nebo 2 modulovými přístroji Mosaic™. Krabice Platinum IP 44 je nutno osadit do instalační krabice obj. č. 0 801 88 nebo 0 819 88 (podle místa použití). Nelze osadit do jakékoli jiné instalační krabice.
		Podlahová krabice čtvercová
1	0 897 00	● Nerez broušená
1	0 897 10	● Zlatá broušená
1	0 897 50	● Hnědá ocel
		Podlahová krabice okrouhlá
1	0 897 01	● Nerez broušená
1	0 897 11	● Zlatá broušená
1	0 897 51	● Hnědá ocel
		Podlahová krabice obdélníková dvojitá
1	0 897 02	● Nerez broušená
1	0 897 12	● Zlatá broušená
1	0 897 52	● Hnědá ocel
		Příslušenství
1	0 801 88	Instalační krabice Batibox univerzální vhodná do zdiva nebo do nábytku ø 80 mm, hloubka 50 mm
1	0 819 88	Instalační krabice do betonu (výška betonu 50–80 mm) nebo do zdvojené podlahy (tloušťka desky 10–40 mm), vyvrtání otvoru pomocí pily obj. č. 0 800 88, ø 80 mm, hloubka 50 mm
1	0 885 08	Vykružovací pila ø 80 mm
10	0 897 19	LED signálka pro podsvícení krabice Platinum IP 44
10	0 897 09	Přídavné prodloužené šrouby

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 × 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 × 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

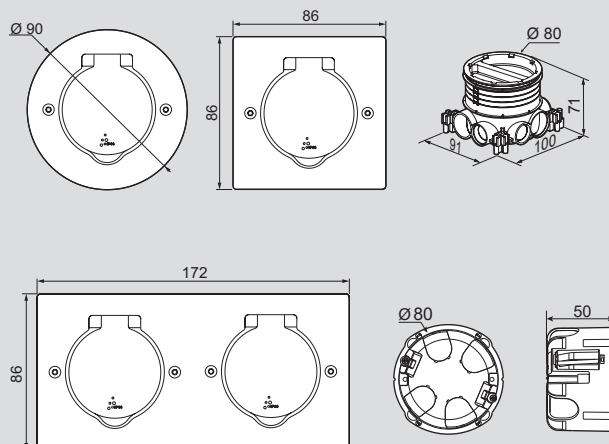
Pop-up krabice
str. 54



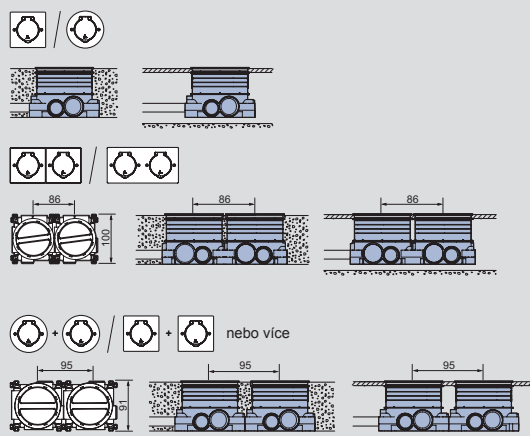
krabice Platinum IP 44

technické charakteristiky

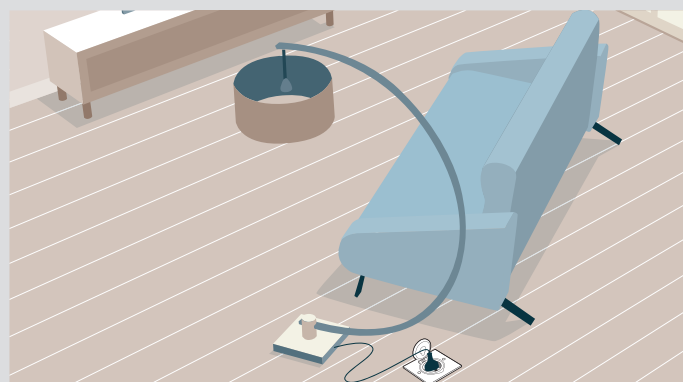
Rozměry



Příklady montáže



Příklady instalace v podlaze



pop-up krabice

instalace do betonové nebo zdvojené podlahy



Technické charakteristiky naleznete na protější straně

Určené pro instalaci do betonové nebo zdvojené podlahy nebo do kancelářského nábytku (kancelářské stoly, stoly v zasedacích místnostech, atd.)
V souladu s normou ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-23 a ČSN IEC 60884-1. Dle ČSN 3323 12 vyhovuje pro montáž do materiálu stupně hořlavosti C2 (třída reakce na oheň D).

Bal.	Obj. č.	Pop-up krabice do podlahy (prázdné)
		Tenký design pro dokonalé začlenění do podlahy nebo do nábytku. Pop-up jsou vybavené systémem ochrany proti náhodnému otevření krabice nohou. Určené pro přístroje Mosaic™. Nutné použít s instalačními krabicemi pro zapuštěnou montáž do podlahy nebo zdiva nebo s montážní sadou pro instalaci do stolů (viz níže).
1	0 540 10	3 moduly⁽¹⁾
1	0 540 15	● Hliník (matný)
1	0 540 20	● Mosaz (broušená)
		● Nerez (broušený)
1	0 540 12	6 (2×3) modulů⁽¹⁾
1	0 540 17	● Hliník (matný)
1	0 540 22	● Mosaz (broušená)
		● Nerez (broušený)
1	0 540 11	4 moduly⁽¹⁾
1	0 540 16	● Hliník (matný)
1	0 540 21	● Mosaz (broušená)
		● Nerez (broušený)
1	0 540 13	8 (2×4) modulů⁽¹⁾
1	0 540 18	● Hliník (matný)
1	0 540 23	● Mosaz (broušená)
		● Nerez (broušený)

Bal.	Obj. č.	Instalační sada pro montáž do zdvojené podlahy nebo do nábytku
		Dodávané se svorkovnicí a upevňovacími úchytkami pro montáž do zdvojené podlahy nebo do nábytku. Vybavené držákem silových kabelů pro bezpečnější instalaci. Kompatibilní s: - strukturovanou kabeláží cat. 6, - kabeláží pro audio-video rozvod.
1	0 540 05	3 moduly
1	0 540 07	6 (2×3) modulů
1	0 540 06	4 moduly
1	0 540 08	8 (2×4) modulů

Bal.	Obj. č.	Instalační krabice pro zapuštěnou montáž do betonu
		Pro instalaci pop-up krabic do betonové podlahy. Vybavené předlisovanými otvory pro trubky o průměru 20 a 25 mm.
		Kovové instalační krabice
1	0 540 00	3 moduly
1	0 540 02	6 (2×3) modulů
1	0 540 01	4 moduly
1	0 540 03	8 (2×4) modulů
		Plastové instalační krabice
1	6 503 90	3 moduly
1	6 503 31	6 modulů

pop-up krabice

instalace do nábytku



Technické charakteristiky naleznete na protější straně

Určené pro instalaci do kancelářského nábytku (kancelářské stoly, stoly v zasedacích místnostech, atd.)
V souladu s normou ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-23 a ČSN IEC 60884-1. Dle ČSN 3323 12 vyhovuje pro montáž do materiálu stupně hořlavosti C2 (třída reakce na oheň D).

Bal.	Obj. č.	Pop-up krabice do nábytku (prázdné)
		Tloušťka desky nábytku pro instalaci je 15 až 40 mm Nutno nainstalovat s dodávanou instalační sadou do nábytku. Určené pro přístroje Mosaic™. Kryt je polepený ochrannou fólií Nevhodné jako podlahová krabice – při našlápnutí může dojít k nechtěnému otevření krabice.
1	6 540 00	4 moduly⁽¹⁾
1	6 540 14	● Nerez (matná)
1	6 540 01	● Hliník (matný)
1	6 540 02	○ Bílá (lesklá)
		● Černá (matná)
1	6 540 03	8 (2×4) modulů⁽¹⁾
1	6 540 15	● Nerez (matná)
1	6 540 04	● Hliník (matný)
1	6 540 05	○ Bílá (lesklá)
		● Černá (matná)

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 × 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 × 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

pop-up krabice

technické charakteristiky

Technické charakteristiky

Klasifikace pop-up krabic pro zapuštěnou montáž podle

ČSN EN 60670-1/ČSN EN 60670-23

Uzemnění: $R < 0,05 \Omega$

Ochrana proti mechanickým nárazům: IK 07

Stupeň krytí: IP 30 při otevřeném krytu

IP 40 při uzavřeném krytu

Nosnost pro vertikální zatížení na malé ploše:

1500 N při otevřeném krytu

3000 N při uzavřeném krytu

Nominální napětí: U 500 V - $R > 5 M\Omega$

Elektrická pevnost: 2000 V

Instalace do podlahy: je možné instalovat pouze do podlahy, na které se provádí suché čištění

Materiál

Bezhalogenový, odolný proti šíření plamene.

Odolný proti korozi a teplotním změnám.

Provedení	Materiál
Mosaz	Mosaz
Hliník	Hliník
Nerez	Poniklovaný Zamak
Černá	Hliník s černým nátěrem
Bílá	Hliník s bílým nátěrem

Kompatibilita silno/slaboproud

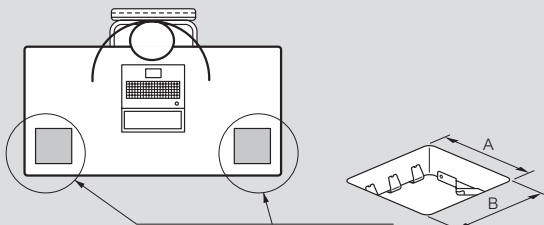
Typ instalace	Silnoproud	Slaboproud
Beton	Ano	Ne
Zdvojená podlaha	Ano	Cat. 6
Nábytek	Ano	Cat. 6

Instalace

Stůl nebo zdvojená podlaha

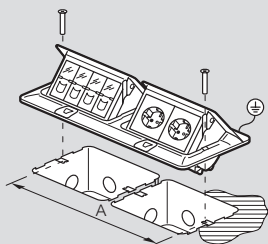
Tloušťka stolní desky nebo podlahy

min. 15 mm, max. 40 mm



Velikost krabice	A ⁽²⁾ (mm)	B ⁽²⁾ (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	108	108
4 moduly ⁽¹⁾	108	131
6 modulů ⁽¹⁾	108	218
8 modulů ⁽¹⁾	108	263

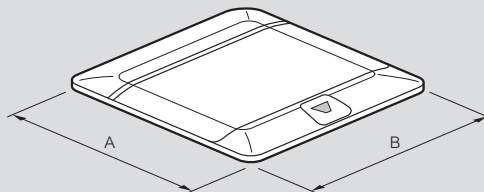
Betonová podlaha (vzdálenost upevňovacích šroubů)



Velikost krabice	A (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	84
4 moduly ⁽¹⁾	106,5
6 modulů ⁽¹⁾	194
8 modulů ⁽¹⁾	239

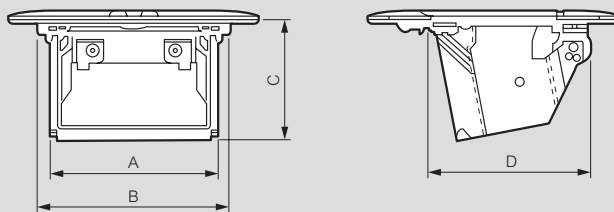
Rozměry

Kryt



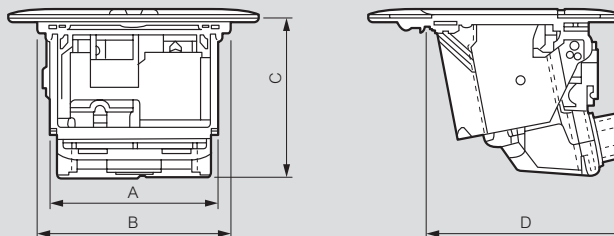
Velikost krabice	A (mm)	B (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	120	120
4 moduly ⁽¹⁾	120	142,5
6 modulů ⁽¹⁾	120	230
8 modulů ⁽¹⁾	120	275

Prázdný pop-up



Velikost krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	79,8	92	57	77,5
4 moduly ⁽¹⁾	102,3	114,5	57	77,5
6 modulů ⁽¹⁾	189,8	202	57	77,5
8 modulů ⁽¹⁾	231,6	247	57	77,5

Pop-up s montážní sadou do nábytku nebo do zdvojené podlahy



Velikost krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	79,8	92	74,8	96,1
4 moduly ⁽¹⁾	102,3	114,5	74,8	96,1
6 modulů ⁽¹⁾	189,8	202	74,8	96,1
8 modulů ⁽¹⁾	231,6	247	74,8	96,1

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 × 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 × 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P+T (obj. č. 0 771 40).
(2) +/- 1 mm.

IP 66 box

pro zdvojené a betonové podlahy



0 880 64 osazená přístroji Mosaic™
(není součástí dodávky)

0 880 61 osazená přístroji Mosaic™
(není součástí dodávky)

0 880 69

0 880 62



Technické údaje **str. 57**

Splňují požadavky normy ČSN EN 60670-1 a ČSN EN 60670-23.

Krytí IP 66 (při uzavřeném krytu)/IP 54 (použitím příslušenství pro vývod kabelů obj. č. 0 880 62).

Nosnost vertikálního zatížení při uzavřeném krytu 1000 kg.

IK 09.

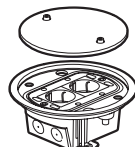
Bal. Obj. č. IP 66 box – 4 modulová⁽¹⁾ podlahová krabice

Dodávané s krytem a montážní deskou pro ovládací přístroje řady Mosaic™ 4 moduly⁽¹⁾. Box je osazený příslušenstvím pro montáž do zdvojené podlahy (podlaha tloušťky 15 – 55 mm; otvor pro montáž: Ø 152 mm). Pro montáž do betonové podlahy je nutné použít instalační krabici obj. č. 0 880 69.

IP 66 box s odnímatelným krytem

Upevnění krytu 2 inbus šrouby. Vhodné pro venkovní instalaci vedle bazénů, na terasy nebo do vnitřních prostorů. Ve spojení s kabelovým vývodem IP 54 obj. č. 0 880 62 je ideálním řešením pro dlouhodobé připojení zařízení (bez nutnosti každodenního odpojování např. při strojovém čištění a pod.).

Nerez



IP 66 box s výklopným krytem

Použijte úhlové vidlice. Instalace pouze v interiéru, jako autosalóny, nákupní centra, muzea nebo vstupní haly. Díky snadnému otevírání šroubovákem, je toto provedení vhodné pro časté otevírání.

Nerez



Bal. Obj. č. Instalační krabice

1 0 880 69 Instalační krabice pro montáž IP 66 boxu do betonové podlahy. Vhodné pro trubky Ø 16, 20 a 25 mm. Minimální výška betonové podlahy: 65 mm. Výška instalační krabice i s krytkou: 97 mm.

1 0 880 62 Příslušenství pro vývod kabelů

Zabezpečuje vývod kabelů v krytí IP 54. Možnost použití pouze pro IP 66 box s odnímatelným krytem (obj. č. 0 880 61) a s pouze s připojenými úhlovými vidlicemi

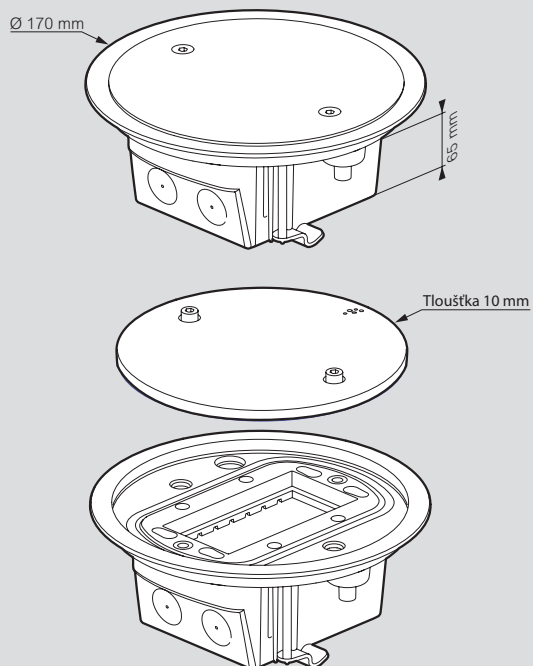
(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 × 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 × 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

IP 66 box

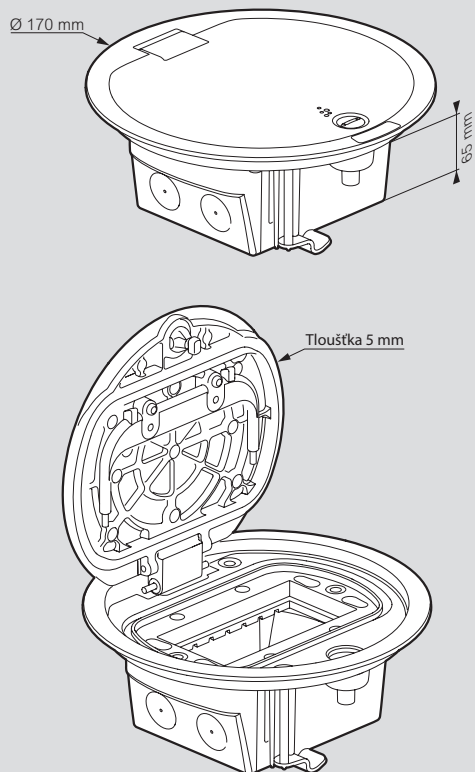
pro zdvojené a betonové podlahy

Rozměry

Podlahové krabice obj. č. 0 880 61

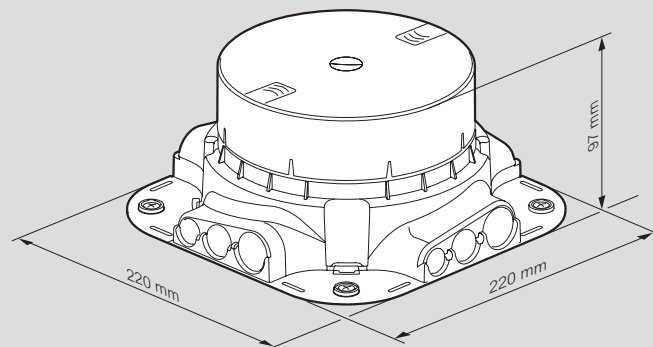


Podlahové krabice obj. č. 0 880 64

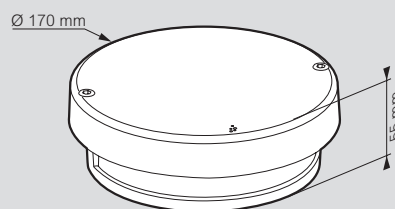


Rozměry

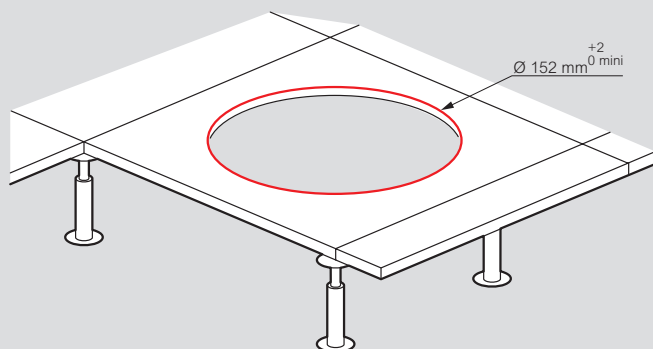
Instalační krabice do betonu obj. č. 0 880 69



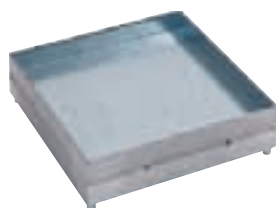
Kabelová vývodka obj. č. 0 880 62



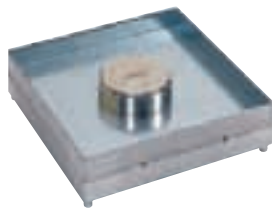
Výřez ve zdvojené podlaze



IP 44 podlahové krabice do dlažby



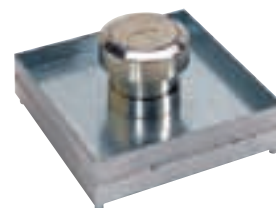
6 896 22



6 896 23

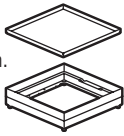
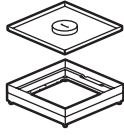


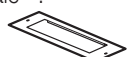
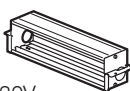
0 896 87



6 896 23 + 0 896 87

Splňují požadavky normy ČSN EN 60670-23 a ČSN EN 50085-2-2
Určené na montáž do betonové podlahy osazenou dlažbou nebo jinou hrubou krytinou
Vhodné pro plastové i kovové podlahové kanály

Bal.	Obj. č.	IP 44 podlahové krabice do dlažby
1	6 896 22	Podlahová krabice s plným krytem IP 44 Nutno instalovat do instalační krabice obj. č. 0 896 04 Podlahová krabice bez obvodového rámečku s plným krytem pro osazení podlahové krytiny s tloušťkou 18 až 24 mm. Lze použít jako rozbočovací krabici nebo osadit až 3 ks montážních desek Mosaic™ obj. č. 6 896 58/62 nebo 1 montážní sadou pro vertikální osazení přístrojů Mosaic™ obj. č. 6 896 57. Bez kabelového vývodu, vidlice napájecích kabelů nelze mít zapojené při uzavřeném krytu. 
1	6 896 23	Podlahová krabice s krytem IP 44 se středovým kruhovým vývodem pro kabely Podlahová krabice bez obvodového rámečku s krytem se středovým kruhovým vývodem pro osazení podlahové krytiny s tloušťkou 18 až 24 mm. Lze osadit až 3 ks montážních desek Mosaic™ obj. č. 6 896 58/62 nebo 1 montážní sadou pro vertikální osazení přístrojů Mosaic™ obj. č. 6 896 57. Při požadavku zapojení vidlic napájecích kabelů při uzavřeném krytu nutno vybavit krabici nadúrovňovacím kruhovým vývodem obj. č. 0 896 87. 
1	0 896 87	Nadúrovňovací kruhový vývod IP 14-D pro kabely Použití společně s podlahovou krabicí do dlažby obj. č. 6 896 23 nebo s podlahovou krabicí pro vysoké zatížení obj. č. 0 896 86. 

Bal.	Obj. č.	Instalační krabice pro podlahové krabice do betonové podlahy
1	0 896 04	Určená na instalaci podlahových krabic obj. č. 6 896 22/23 do betonové podlahy (dlažby)
		Montážní desky na osazení Mosaic™ přístrojů Montážní desky na osazení přístrojů Mosaic™ do podlahových krabic do dlažby Montážní desky pro horizontální osazení Při osazení přístrojů Mosaic™ do horizontálních montážních desek, vznikne pod krytem prostor 30 mm pro zasunutí úhlových vidlic napájecích kabelů. V případě použití přímých vidlic napájecích kabelů, větších datových konektorů nebo speciálních konektorů typu HDMI, VGA apod., použijte montážní sadu pro vertikální osazení přístrojů Mosaic™. Montážní deska pro 8 modulů⁽¹⁾ 
1	6 896 58	
1	6 896 62	Záslepka
		Montážní sada pro vertikální osazení přístrojů Mosaic™ Sada obsahuje 2 ks 8modulových⁽¹⁾ přístrojových vaniček na vertikální osazení přístrojů řady Mosaic™. Pro snadné použití s úhlovými vidlicemi 230V, doporučujeme osadit vícenásobnými silovými zásuvkami s pootočenými dutinkami (str. 11). 
1	6 896 57	

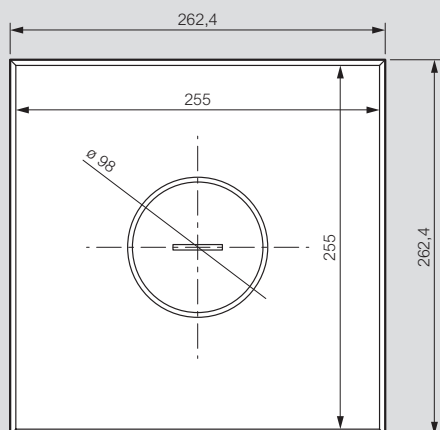
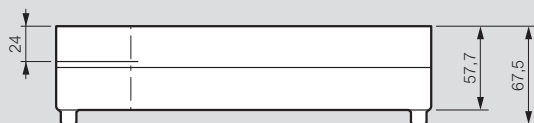
(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 × 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 × 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

IP 44 podlahové krabice do dlažby

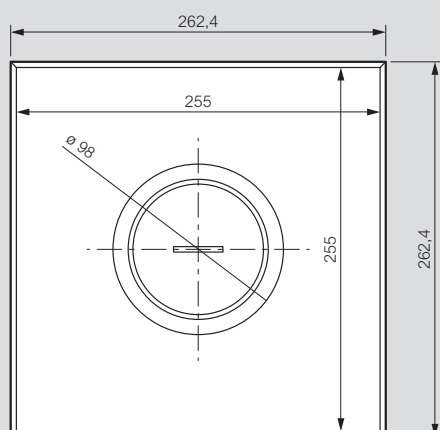
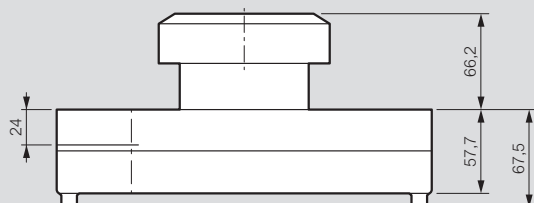
technické charakteristiky

Rozměry

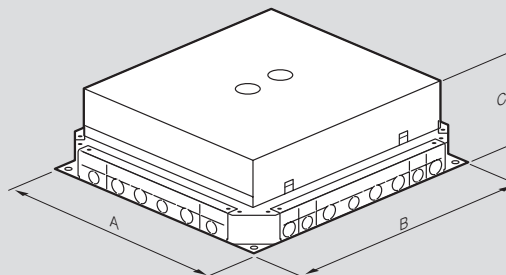
IP 44 podlahové krabice do dlažby obj. č. 6 896 22 / 23



Obj. č. 6 896 23 vybavená vývodem pro kabely
obj. č. 0 896 87



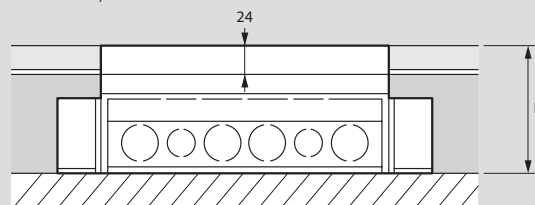
Instalační krabice obj. č. 0 896 04



Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
6 896 04	325	325	90

Tloušťka betonové mazaniny a celková výška

Tloušťka betonové mazaniny a celková výška instalace (mazanina + dlažba) závisí od pozice instalovaných přístrojů (horizontálně nebo vertikálně)



Instalace přístrojů	Typ vidlice		Standardní silové zásuvky	
	Přímá	Úhlová	Hmin (mm)	Hmax (mm)
Horizontálně	N/A		104,5	114
Vertikálně			86	114

Příklady osazení přístroji řady Mosaic™



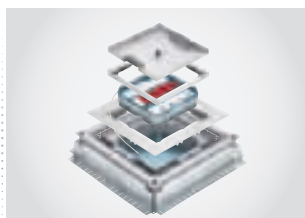
IP 44 podlahová krabice obj. č. 6 896 23 vybavená 8 modulovými⁽¹⁾ montážními deskami pro horizontální instalaci obj. č. 6 896 58 a Mosaic™ zásuvkami. Mezi krytem a zásuvkami je prostor 30 mm pro zasunutí úhlových vidlic napájecích kabelů.

IP 44 podlahová krabice obj. č. 6 896 23 vybavená montážní sadou pro vertikální umístění přístrojů řady Mosaic™ obj. č. 6 896 57 a Mosaic™ zásuvkami. Pro snadné použití s úhlovými vidlicemi 230V, doporučujeme osadit vícenásobnými silovými zásuvkami s pootočenými dutinkami (str. 11).

Podlahové krabice pro vysoké zatížení

Podlahové krabice pro veřejná místa, jakými jsou nákupní centra, muzea, letiště, autosalony...

- kryty jsou dodávány včetně instalačního příslušenství (přístrojové rámečky, šrouby, matice...)
- pro mokrou údržbu
- ve zvýšeném krytí IP 66
- s kabelovým vývodem IP 30 např. pro dřevěné podlahy



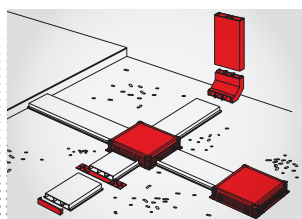
► Kompletní podlahová krabice pro vysoké zatížení IP 66 (str. 60)



► Plastové protahovací kanály (str. 43)



► Kompletní podlahová krabice pro vysoké zatížení s kabelovým vývodem (str. 60)



► Kovové protahovací kanály (str. 62)

podlahové krabice IP 66

pro vyšší zatížení



0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 85



0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 86
+
0 896 87



0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 88

Vyhovují normám ČSN EN 60 670 a ČSN EN 50 085-2. Umožňují vytvořit připojovací či přípojně místo v betonových podlahách. Minimální potřebná výška (potěr + podlahová krytina) je 105 mm. Možnost použití podlahových krytin s hloubkou 6 až 24 mm.

Bal.	Obj. č.	Instalační krabice	
1	0 896 34	Bez kabelového vývodu lze použít jako propojovací/rozbočovací místo. Univerzální kovová instalační krabice	
1	0 896 83	Nosné rámy Nosný rám pro normální zátěž	
1	0 896 84	Nosný rám pro vysokou zátěž	
1	0 896 85	Podlahové krabice s kryty Podlahová krabice s krytem IP 66 pro mokrou údržbu Podlahová krabice s plným krytem bez možnosti osazení přístroji Mosaic™ (pro rozbočovací místa)	
1	0 896 86	Podlahová krabice se středovým kruhovým vývodem pro kabely. Dodávána včetně přístrojových vaniček pro osazení 24 modulů ⁽¹⁾ Mosaic™.	
1	0 896 88	Podlahová krabice s krytem IP 30 pro suchou údržbu Podlahová krabice s 2 bočními kabelovými vývody. Dodávána včetně přístrojových vaniček pro osazení 24 modulů ⁽¹⁾ Mosaic™.	
1	0 896 87	Další příslušenství Nadúrovňový kruhový kabelový vývod IP 14 D (používá se společně s obj. č. 0 896 86).	

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky www.legrand.cz



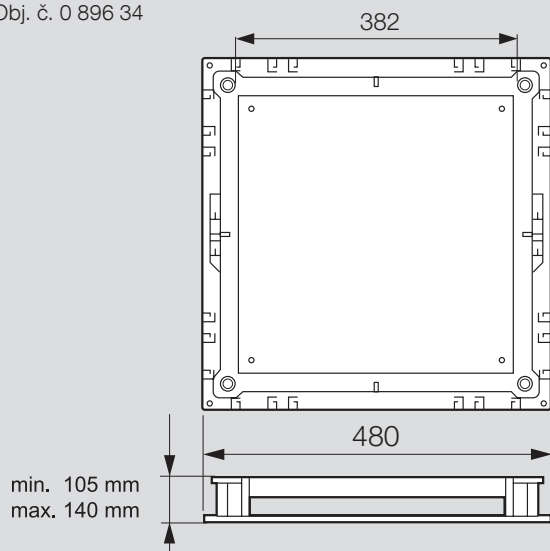
(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 × 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 × 45 mm = např. 1 sílová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

podlahové krabice

rozměry a příslušenství

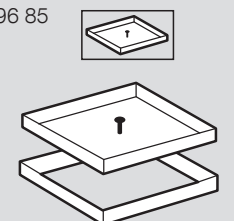
Rozměry instalační krabice

Obj. č. 0 896 34

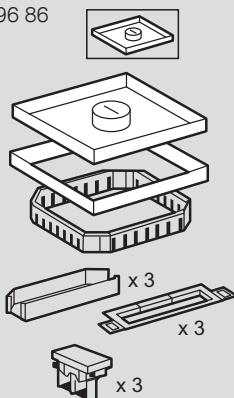


Podlahové krabice včetně dodávaného příslušenství

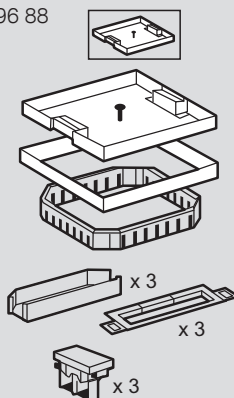
Obj. č. 0 896 85



Obj. č. 0 896 86

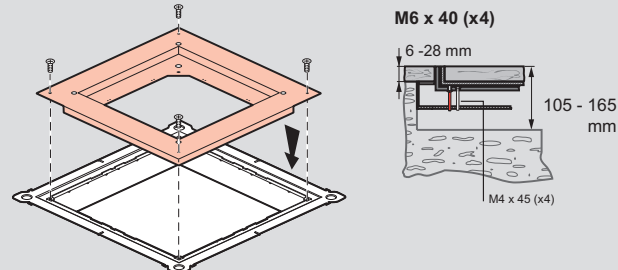


Obj. č. 0 896 88

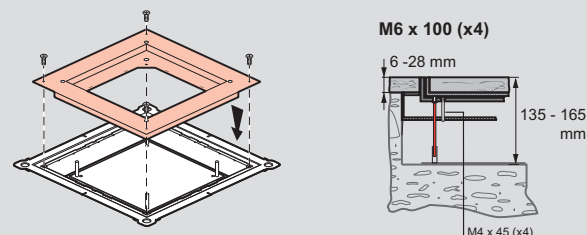
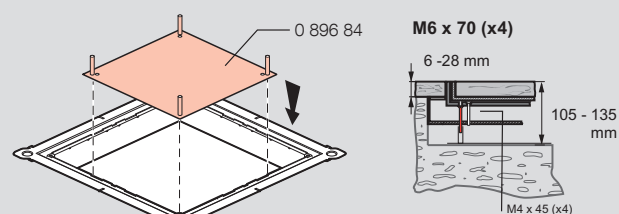
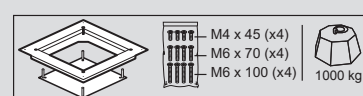


Nosné rámy

Obj. č. 0 896 83



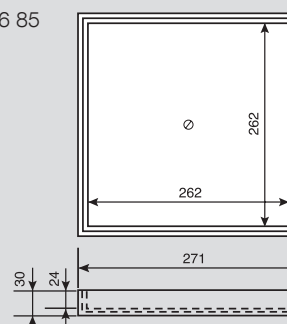
Obj. č. 0 896 84



Rozměry krytů

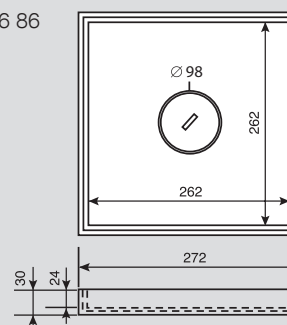
Plný kryt (pro rozbočovací místa)

Obj. č. 0 896 85



Kryt se středovým kruhovým vývodem pro kabely

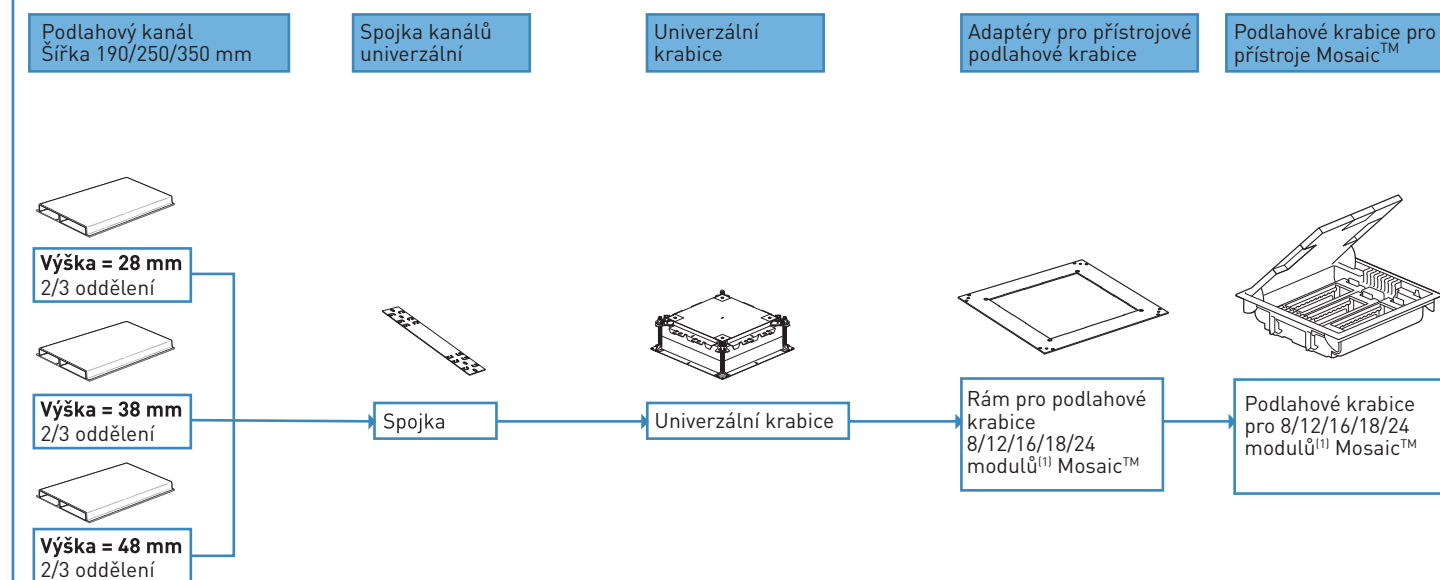
Obj. č. 0 896 86



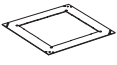
podlahové kanály Van Geel GVG-5 galvanicky zinkované

V = 28/38/48 mm

Typ	Šířka	Podlahový kanál			Univerzální spojka kanálů	Záslepka	Vertikální úhel	Univerzální krabice	
		2 oddělení	3 oddělení						
		Délka 3000 mm	Délka 2000 mm	Délka 3000 mm					
V = 28 mm	190 mm	VG8435232	-	VG8435332	VG8435000	VG8441110	VG8441350	0 880 80	
	250 mm	VG8435234	-	VG8435334	VG8435000	VG8441114	VG8441354	0 880 80	
	350 mm	-	VG8435336	-	VG8435000	VG8441116	VG8441356	0 880 80	
V = 38 mm	190 mm	VG8435242	-	VG8435342	VG8435000	VG8442110	VG8442350	0 880 80	
	250 mm	VG8435244	-	VG8435344	VG8435000	VG8442114	VG8442354	0 880 80	
	350 mm	-	VG8435346	-	VG8435000	VG8442116	VG8442356	0 880 80	
V = 48 mm	190 mm	VG8435252	-	VG8435352	VG8435000	VG8443110	VG8443350	0 880 80	
	250 mm	VG8435254	-	VG8435354	VG8435000	VG8443114	VG8443354	0 880 80	
	350 mm	-	VG8435356	-	VG8435000	VG8443116	VG8443356	0 880 80	



(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

	Montážní adaptéry pro přístrojové podlahové krabice				Vertikální kanál 	Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu 		
	Kruhová krabice 	8 nebo 12 modulů ⁽¹⁾ 	12/18 modulů ⁽¹⁾ 	24 nebo 16 modulů ⁽¹⁾ 		zinkovaný	RAL 1013	RAL 9010
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435102	VG8435112	VG8435122	VG8435132
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435104	VG8435114	VG8435124	VG8435134
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435106	VG8435116	VG8435126	VG8435136
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435102	VG8435112	VG8435122	VG8435132
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435104	VG8435114	VG8435124	VG8435134
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435106	VG8435116	VG8435126	VG8435136
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435102	VG8435112	VG8435122	VG8435132
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435104	VG8435114	VG8435124	VG8435134
	0 880 89	0 880 81	0 880 82	0 880 83	VG8435106	VG8435116	VG8435126	VG8435136

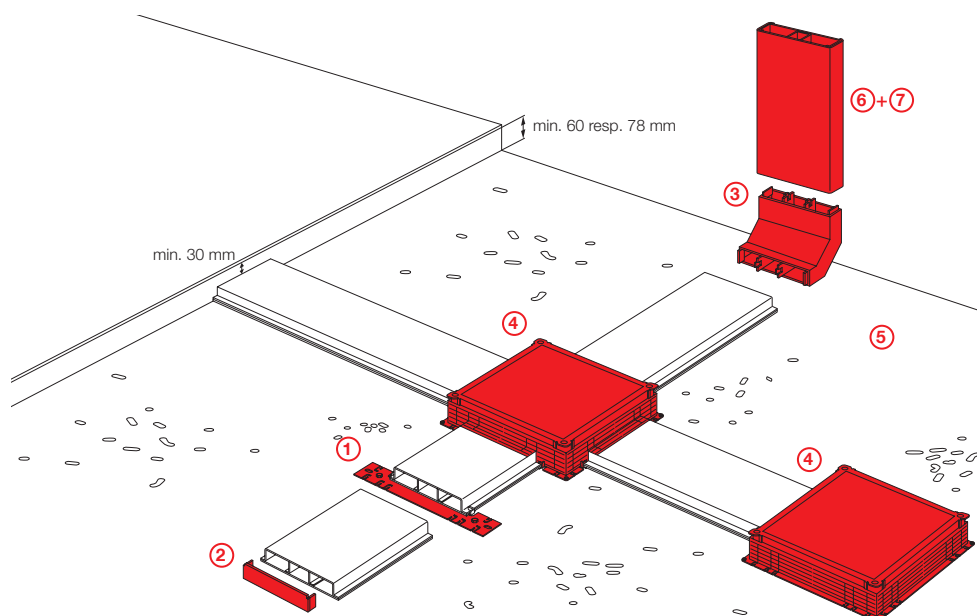


Podlahové krabice
pro přístroje Mosaic™
str. 40



podlahové kanály Van Geel GVG-5 galvanicky zinkované

V = 28/38/48 mm



Výběrová tabulka **str. 62**
Technické údaje **str. 66**

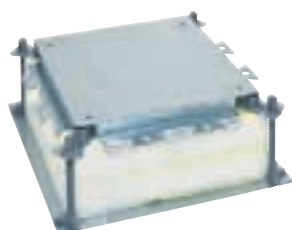
Bal. Obj. č. Podlahový kanál výšky V = 28 mm

		Podlahový kanál				
Bal.	Obj. č.	Šířka	Délka	Počet oddělení	Tloušťka plechu	
3(1)	VG8435232	190 mm	3 000 mm	2	0,75 mm	
3(1)	VG8435332	190 mm	3 000 mm	3	0,75 mm	
3(1)	VG8435234	250 mm	3 000 mm	2	0,75 mm	
3(1)	VG8435334	250 mm	3 000 mm	3	0,75 mm	
2(1)	VG8435336	350 mm	2 000 mm	3	0,75 mm	
10	VG8435000	Spojka kanálů ① s úchyty pro bezšroubovou montáž s elektrickou vodivostí Záslepka ② na uzavření kanálu Pro kanál šířky				
1	VG8441110	190 mm				
1	VG8441114	250 mm				
1	VG8441116	350 mm				
		Vertikální úhel ③ pro připojení podlahových kanálů do vertikálních				
1	VG8441350	190 mm				
1	VG8441354	250 mm				
1	VG8441356	350 mm				

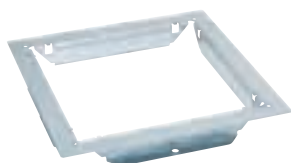
Bal. Obj. č. Podlahový kanál výšky V = 38 mm

		Podlahový kanál				
Bal.	Obj. č.	Šířka	Délka	Počet oddělení	Tloušťka plechu	
3(1)	VG8435242	190 mm	3 000 mm	2	0,75 mm	
3(1)	VG8435342	190 mm	3 000 mm	3	0,75 mm	
3(1)	VG8435244	250 mm	3 000 mm	2	0,75 mm	
3(1)	VG8435344	250 mm	3 000 mm	3	0,75 mm	
2 (1)	VG8435346	350 mm	2 000 mm	3	0,75 mm	
10	VG8435000	Spojka kanálů ① s úchyty pro bezšroubovou montáž s elektrickou vodivostí Záslepka ② na uzavření kanálu Pro kanál šířky				
1	VG8442110	190 mm				
1	VG8442114	250 mm				
1	VG8442116	350 mm				
		Vertikální úhel ③ pro připojení podlahových kanálů do vertikálních				
1	VG8442350	190 mm				
1	VG8442354	250 mm				
1	VG8442356	350 mm				

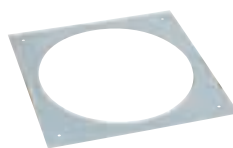
(1) Počet metrů obsažených v balení.



0 880 80



0 880 83



0 880 89

Bal. Obj. č. Podlahový kanál výšky V = 48 mm

Podlahový kanál

Šířka	Délka	Počet oddělení	Tloušťka plechu
190 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
190 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
250 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
250 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
350 mm	2 000 mm	3	0,75 mm

Spojka kanálů ①

s úchyty pro bezšroubovou montáž s elektrickou vodivostí

Záslepka ②

na uzavření kanálu

Pro kanál šířky

1 VG8443110 190 mm

1 VG8443114 250 mm

1 VG8443116 350 mm

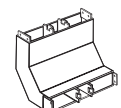
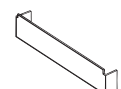
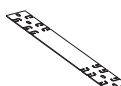
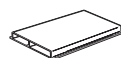
Vertikální úhel ③

pro připojení podlahových kanálů do vertikálních

1 VG8443350 190 mm

1 VG8443354 250 mm

1 VG8443356 350 mm



Bal. Obj. č. Příslušenství pro kanály = 28/38/48 mm

Univerzální podlahová krabice

Výška potěru: 55 až 125 mm
V případě potřeby instalace do vyšší betonové podlahy než 125 mm, použijte zvyšovací příslušenství (str. 43).

Montážní adaptér univerzální podlahové krabice pro přístrojovou podlahovou krabici

Vyberte adaptér podle velikosti přístrojové jednotky
Hloubka 3 mm

1 0 880 80 Montážní adaptér pro podlahové krabice 12modulové⁽²⁾ nebo 8modulové⁽²⁾

1 0 880 81 Montážní adaptér pro podlahové krabice 18modulové⁽²⁾ nebo 12modulové⁽²⁾

1 0 880 82 Montážní adaptér pro podlahové krabice 24modulové⁽²⁾ nebo 16modulové⁽²⁾

1 0 880 83 Montážní adaptér pro kruhovou podlahovou krabici

1 0 880 89 Montážní adaptér pro kruhovou podlahovou krabici

Vertikální kanál ⑥

Délka 1000 mm, pozinkovaný

Šířka

1⁽¹⁾ VG8435102 190 mm

1⁽¹⁾ VG8435104 250 mm

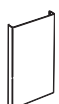
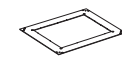
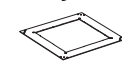
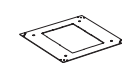
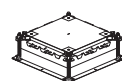
1⁽¹⁾ VG8435106 350 mm

Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu ⑦

Délka 1000 mm

Podlahový kanál

Šířka	Barva
1 ⁽¹⁾ VG8435112	190 mm Pozinkovaný
1 ⁽¹⁾ VG8435122	190 mm RAL 1013
1 ⁽¹⁾ VG8435132	190 mm RAL 9010
1 ⁽¹⁾ VG8435114	250 mm Pozinkovaný
1 ⁽¹⁾ VG8435124	250 mm RAL 1013
1 ⁽¹⁾ VG8435134	250 mm RAL 9010
1 ⁽¹⁾ VG8435116	350 mm Pozinkovaný
1 ⁽¹⁾ VG8435126	350 mm RAL 1013
1 ⁽¹⁾ VG8435136	350 mm RAL 9010



Podlahové krabice pro přístroje Mosaic™ str. 40



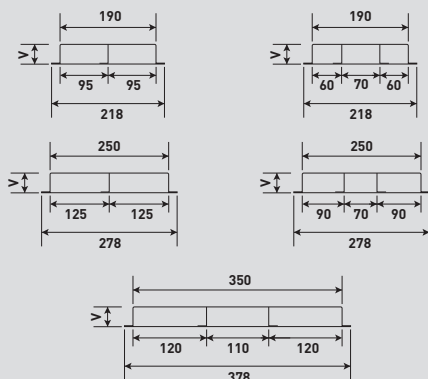
(1) Počet metrů obsažených v Bal..

(2) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

podlahové kanály Van Geel GVG-5 technické charakteristiky

V = 28/38/48 mm

Podlahový kanál



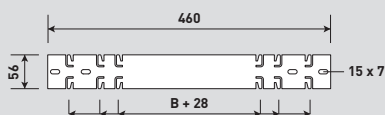
Při instalaci podlahových kanálů GVG-5, před zalitím potěru, použijte pro spojení kanálů univerzální spojky stejné pro všechny rozměry.

Charakteristika podlahových kanálů:

- šířka: 190 a 250 mm, délka 3 000 mm
- šířka: 350 mm, délka 2 000 mm
- výška: 28, 38 a 48 mm
- počet oddělení: 2 nebo 3
- materiál: galvanicky zinkovaný ocelový plech tloušťky 0,75 mm.

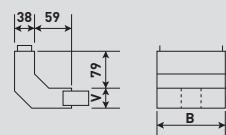
Aby nevznikaly praskliny na podlaze, hloubka potěru nad podlahovým kanálem musí být minimálně 30 mm.

Univerzální spojky podlahových kanálů



Jsou určeny pro spojení kanálů a jejich upevnění k podlaze. Ohýbací úchyty spojky zaručují bezšroubový vodivý spoj.

Vertikální úhel

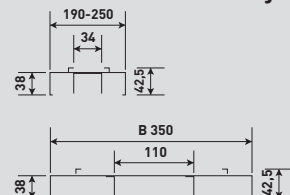


Slouží pro spojení podlahových kanálů s vertikálními kanály.

Obsahuje dvě nastavitelné přihrádky.

V = 28, 38 nebo 48 mm

Vertikální kanál a kryt



Délka: 1 000 mm, 3 oddělení.

Barva zaklápěcích krytů:

- pozinkovaný
- perleťová bílá RAL 1013
- bílá RAL 9010

■ Instalace

Všeobecné informace

Systém podlahových kanálů GVG-5 je certifikovaný nezávislou laboratorí KEMA a VDE. Do systému můžou být instalované instalační přístroje max. 16 A / 440 VA nebo 16 A / 230 VA.

Před instalováním podlahových kanálů se ujistěte, že hloubka potěru je min. 30 mm nad kanály. V místě instalace univerzálních krabic musí být výška potěru min. 60 mm.

Zemnění

Pro spolehlivé uzemnění podlahové krabice očistěte úchyty na univerzálních spojkách kanálu a na spojích s krabicí.

Podlahové kanály

Pro upevnění kanálů o betonový základ a jejich spojení používejte univerzální spojky s úchyty.

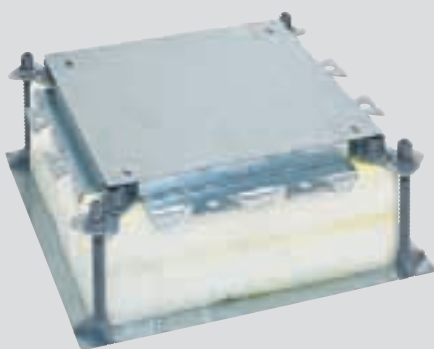


V případě řezání kanálů zabruste a očistěte všechny ostré hrany, které by mohly způsobit poškození kabelů.

Univerzální podlahové krabice

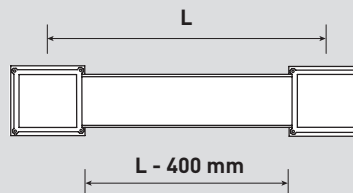
a) Před instalováním krabic odstraňte nerovnosti podkladu. Montážní rám krabice má v rozích 4 upevňovací otvory a zarovnávací čáry pro jednodušší instalaci.

b) Připojení kanálů do podlahových krabic je zabezpečené přes flexibilní pěnu. Kanál může být připojený do krabice ze všech 4 stran a stačí ho přisadit k pěně.



c) Délka podlahových kanálů

Na obrázku je znázorněna vzdálenost L od středů podlahových krabic a délka kanálu od bočních stěn krabice $L - 400$ mm.



d) Nastavení výšky krabice

Nastavte výšku krabice v požadované výšce potěru.

Podlahová krabice má nastavitelnou výšku od 55 do 125 mm.

V případě vyšší výšky betonového potěru než 125 mm je nutno doobjednat zvyšovací příslušenství obj. č. 0 880 86 a příslušný počet kusů obj. č. 0 880 88.

Vertikální úhel a kanál

S kanálem a úhlem jsou dodávány dvě nastavitelné vnitřní příhrádky, které mohou být jednoduše nastavené podle příhrádek podlahového kanálu.

Vertikální kanál je instalovaný na vertikální úhel a potom upevněný o stěnu.

Program MOSAIC™

řešení na stěnu

Rychlá a variabilní instalace.
Zjednodušení údržby a realizace změn díky
jednoduchému přístupu ke kabelům.
Ideální řešení pro novostavby a rekonstrukce.

Instalační lišty DLP

- Ohebné kryty umožňují instalaci v neuvěřitelně krátkém čase. Bez nutnosti řezání krytů v rozích.
- Maximální estetické provedení hliníkových lišt DLP do reprezentativních prostorů.
- Moderní design a úspora času díky přímému a jednoduchému zaklapnutí přístrojů Mosaic™ do černých lišt DLP.
- Vysoká bezpečnost bezhalogenového provedení, kde nedochází k úniku nebezpečných látek a plynů v případě požáru.
- Dokonalé oddělení napájecích a datových obvodů vytvořením nezávislých oddělení pomocí vnitřních nebo oddělovacích přepážek.



► Plastové instalační lišty DLP (str. 70)



► Černé instalační lišty DLP (str. 96)



► Hliníkové instalační lišty DLP (str. 90)



► Bezhalogenové instalační lišty a minilišty DLP (str. 98)



Instalační minilišty DLPlus a ostatní řešení na stěnu

- DLPlus minilišty – ideální řešení pro rekonstrukce.
- Antimikrobiální provedení je ideální pro zdravotnictví.
- Vysoká mechanická odolnost a dokonalé oddělení napájecích a datových rozvodů v ocelových DLP.



► Instalační minilišty DLPlus (**str. 106**)



► Antimikrobiální lišty DLP, **kontaktujte Legrand**



► Ocelové kanály DLP (**str. 100**)

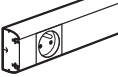
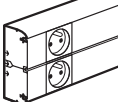
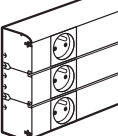


Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky **www.legrand.cz**



instalační lišty DLP

výběrová tabulka instalačních lišt a příslušenství

			PROFILY, KRYTY, PŘEPÁŽKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ										ROHY
Počet oddělení	Kryty	Rozměr (mm)	Profil	Kryt	Přepážka PVC vnitřní ⁽¹⁾	Přepážka PVC oddělovací ⁽²⁾	Přepážka Al oddělovací ⁽²⁾	Ocelová stínící vložka ⁽⁵⁾	Spona pro uchycení kabelů	Spojka profilu ⁽³⁾	Spojka krytu	Koncový díl	Vnitřní roh 85 – 95°
		80 x 50	0 104 12	0 105 21	0 105 82	–	–	–	0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 01	0 107 22	0 106 02
		105 x 50	0 104 22	0 105 22	0 105 82	–	–	–	0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 02	0 107 02	0 106 02
		105 x 65	0 104 23	0 105 22	0 105 83	–	–	–	0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 02	0 107 04	0 106 03
		150 x 50	0 104 32	0 105 24	0 105 82	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 04	0 107 03	0 106 02
		150 x 65	0 104 33	0 105 24	0 105 83	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 04	0 107 06	0 106 03
		195 x 50	0 104 52	0 105 26	0 105 82	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 06	0 107 11	0 106 02
		195 x 65	0 104 53	0 105 26	0 105 83	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 06	0 107 07	0 106 03
		150 x 50	0 104 32	2x 0 105 21	0 105 82	0 104 72	0 104 77	SP 104 72	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01	0 107 03	0 106 06
		150 x 65	0 104 33	2x 0 105 21	0 105 83	0 104 73	0 104 78	SP 104 73	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01	0 107 06	0 106 07
		195 x 50	0 104 52	2x 0 105 22	0 105 82	0 104 72	0 104 77	SP 104 72	2x 0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 02	0 107 11	0 106 06
		195 x 65	0 104 53	2x 0 105 22	0 105 83	0 104 73	0 104 78	SP 104 73	2x 0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 02	0 107 07	0 106 07
		220 x 65	0 104 59	0 105 24 + 0 105 21	0 105 83	0 104 73	0 104 78	SP 104 73	0 106 81 + 0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 04 + 0 108 01	0 107 08	0 106 07
		195 x 50	0 104 52	2x 0 105 21 + 1x 0 105 20	0 105 82	2x 0 104 72	2x 0 104 77	2x SP 104 72	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 11	0 106 50
		195 x 65	0 104 53	2x 0 105 21 + 1x 0 105 20	0 105 83	2x 0 104 73	2x 0 104 78	2x SP 104 73	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 07	0 106 58
		220 x 65	0 104 59	3x 0 105 21	0 105 83	2x 0 104 73	2x 0 104 78	2x SP 104 73	3x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	3x 0 108 01	0 107 08	0 106 58

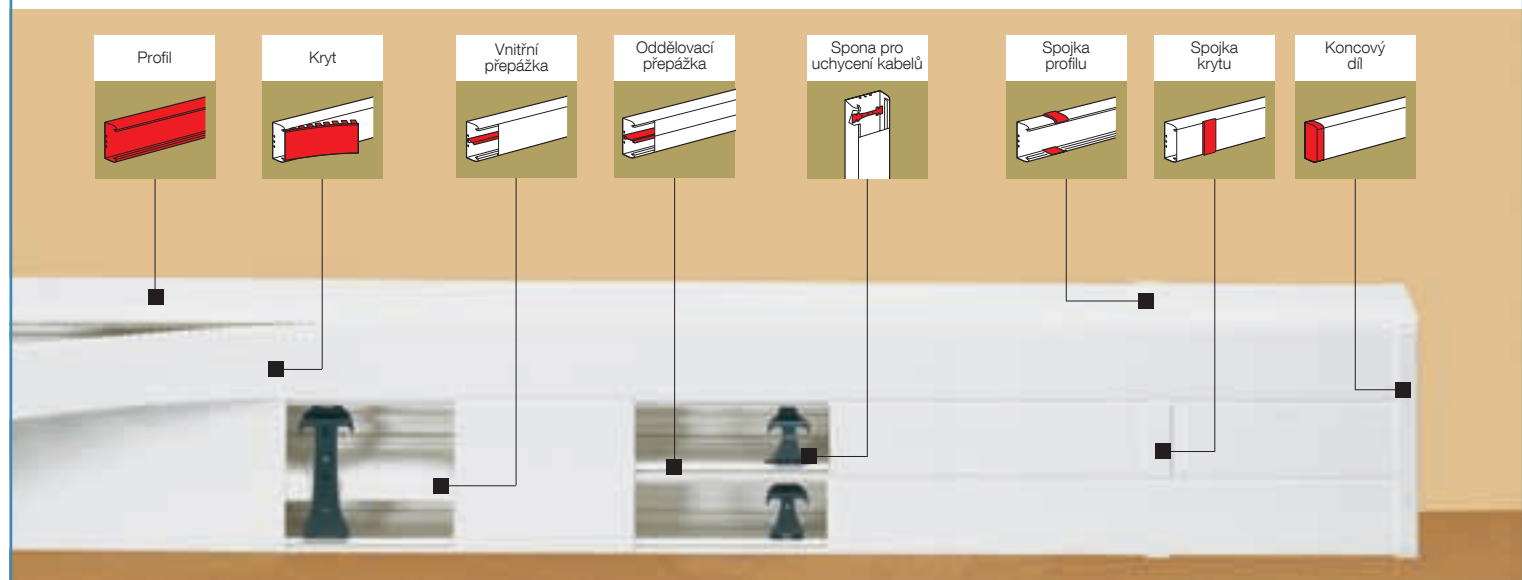
(1) Vnitřní přepážka slouží pouze k vnitřnímu rozdělení instalační lišty.

(2) Oddělovací přepážka slouží k vytvoření vícekomorové instalační lišty pro instalaci přístrojů.

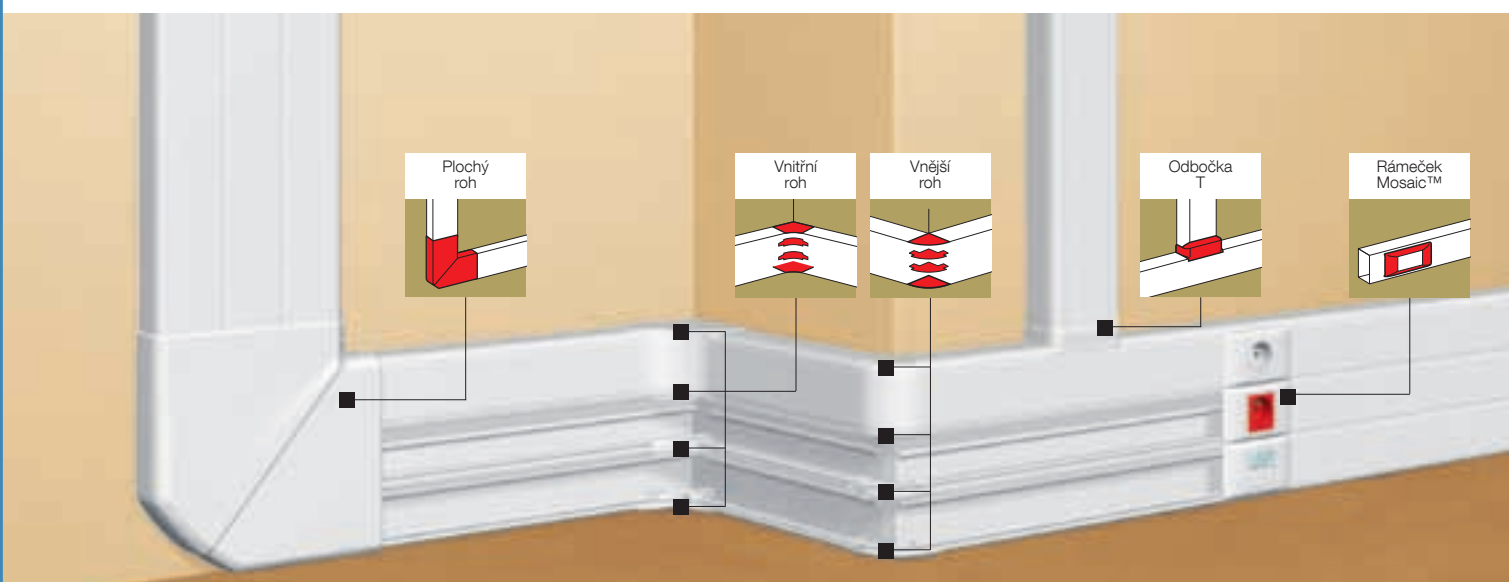
(3) Spojka profilu obj. č. 0 106 92 se upevňuje nalepením na profil po jeho montáži. Spojka profilu obj. č. 0 106 91 se upevňuje naklapnutím na profil při jeho montáži.

(4) Odbočku rohovou je vždy nutné kombinovat s vnitřním rohem.

(5) Kovovou stínící vložku obj. č. SP 104 72 resp. SP 104 73 je nutno umístit do plastové oddělovací přepážky 0 104 72 resp. 0 104 73.

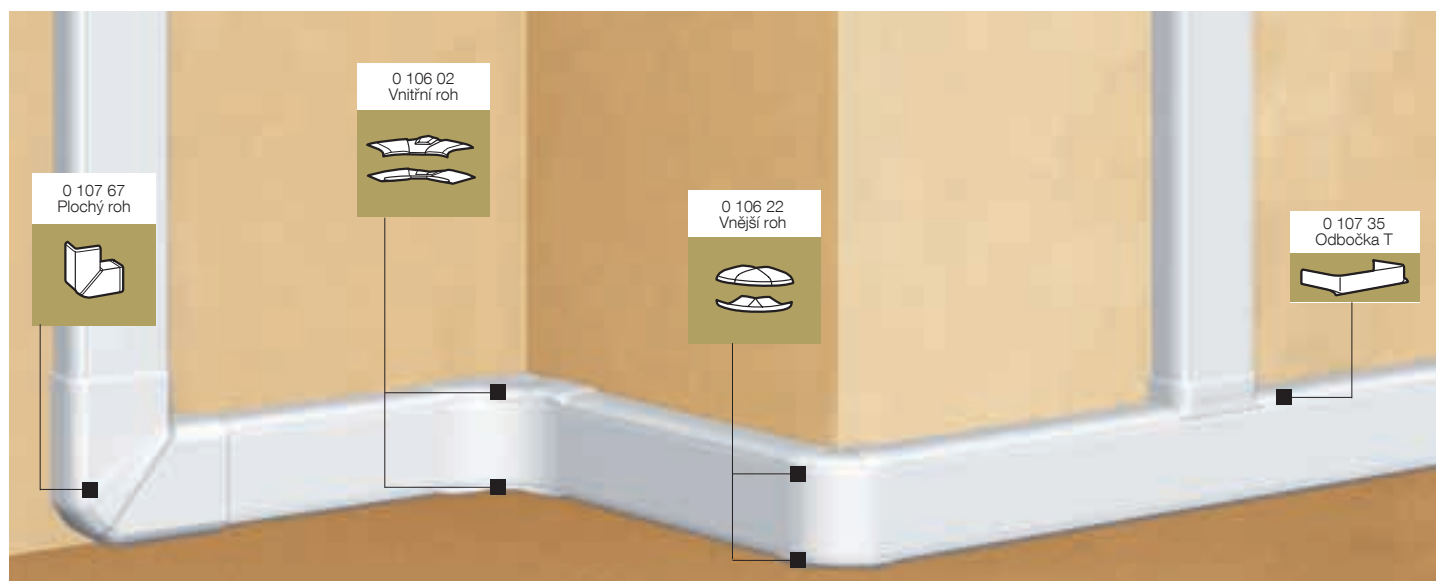


ROHY		ODBOČKY			RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE MOSAIC™				RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE VALENA™, CÉLIANE™ A GALEA™			
Vnější roh 60° – 120°	Plochý roh	Odbočka T na lištu š. 80 mm	Odbočka T na lištu š. 105 mm	Odbočka rohová ⁽⁴⁾	2 moduly	4 moduly	6 modulů	8 modulů	1 přístroj	2 přístroje	3 přístroje	4 přístroje
0 106 22	0 107 67	0 107 35	–	0 107 63	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–
0 106 22	0 107 85	0 107 35	0 107 36	0 107 63	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 23	0 107 87	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 22	0 107 89	0 107 35	0 107 36	0 107 63	–	–	–	–	0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 44
0 106 23	0 107 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64	–	–	–	–	0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 44
0 106 22	0 107 92	0 107 35	0 107 36	0 107 63	–	–	–	–	–	–	–	–
0 106 23	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64	–	–	–	–	–	–	–	–
0 106 35	0 107 89	0 107 35	0 107 36	0 107 63	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–
0 106 36	0 107 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–
0 106 35	0 107 92	0 107 35	0 107 36	0 107 63	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 36	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 36	0 107 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	kryt š. 130 0 109 14	kryt š. 130 0 109 24	kryt š. 130 0 109 34	kryt š. 130 0 109 44
0 106 38	0 107 92	0 107 35	0 107 36	0 107 63	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	–	–	–	–
0 106 39	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	–	–	–	–
0 106 39	0 107 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–

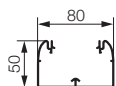


instalační lišty DLP 80 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Obj. č.	
	Bílá	
2 ⁽¹⁾	0 104 12	Profil Profil 80 x 50 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	0 105 21	Ohebné kryty Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení. Kryt šířky 65 mm, délka 2 m
24 ⁽¹⁾	0 105 82	Přepážky Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m
1	0 106 92	Spojky profilu Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
1	0 108 01	Spojky krytu Montáž při instalaci krytu. Spojka krytu šířky 65 mm



Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
1	0 106 02	Variabilní rohy Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi něž se naklapne ohebný kryt. Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100°
1	0 106 22	Vnější roh, variabilní od 60° do 120°
1	0 107 67	Plochý roh Plochý roh 90°
1	0 107 22	Koncový díl Koncový díl pravý / levý

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
1	0 107 35	Odbočky T Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 63	Odbočka rohová Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02.
50	0 106 81	Příslušenství Příslušenství pro kabeláž Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásy šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Distanční lišta Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 80 x 50

příslušenství pro montáž přístrojů



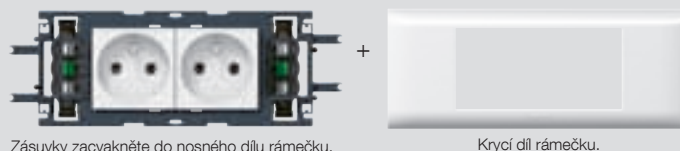
Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
		Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™
		Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 65	
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic
		Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
1	Kryt š. 65 0 109 25	Box pro 2 moduly

instalační lišty DLP 80 x 50

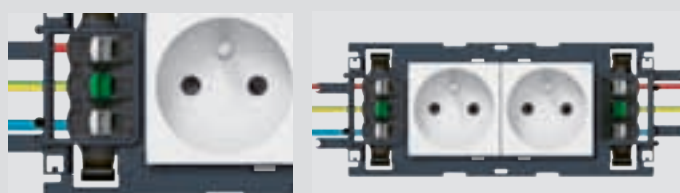
montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™

1 Princip instalace průběžných zásuvek Mosaic™ do instalační lišty

1 Instalace zásuvek Mosaic™ do montážního rámečku.



2 Snadné a rychlé připojení vodičů.



3 Sestavu jednoduše naklapnete přímo do zámku instalační lišty.



Sestavu lze opět demontovat uvolněním blokovacích západek.

4 Dorazte ohebný kryt až k hranám rámečku a zaklapněte jeho krycí díl.



instalační lišty DLP 105 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
2 ⁽¹⁾	0 104 22	Profil Profil 105 x 50 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	0 105 22	Ohebné kryty Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení. Kryt šířky 85 mm, délka 2 m
24 ⁽¹⁾	0 105 82	Přepážky Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m
1	0 106 92	Spojky profilu Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
1	0 108 02	Spojky krytu Montáž při instalaci krytu. Spojka krytu šířky 85 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 02	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100°
1	0 106 22	Vnější roh, variabilní od 60° do 120°
1	0 107 85	Plochý roh Plochý roh 90°
1	0 107 02	Koncový díl Koncový díl pravý / levý

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
1	0 107 35	Odbočky T Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 36	Odbočka na lištu šířky 105 mm
1	0 107 63	Odbočka rohová Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02.
50	0 106 82	Příslušenství Příslušenství pro kabeláž Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Distanční lišta Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 105 x 50

příslušenství pro montáž přístrojů



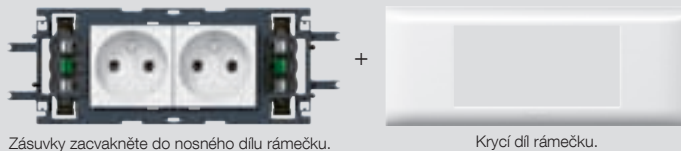
Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
		Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™ Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 85	
1	0 109 92	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 94	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 96	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 98	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
1	0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
	Kryt š. 85	
1	0 109 35	Box pro 3 moduly

instalační lišty DLP 105 x 50

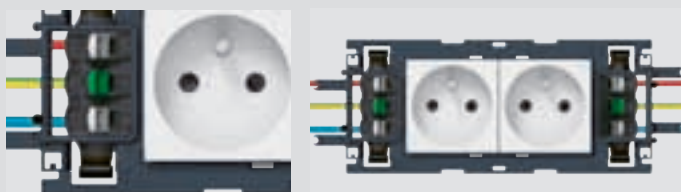
montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™

Princip instalace průběžných zásuvek Mosaic™ do instalační lišty

1 Instalace zásuvek Mosaic™ do montážního rámečku.



2 Snadné a rychlé připojení vodičů.



3 Sestavu jednoduše naklapnete přímo do zámku instalační lišty.



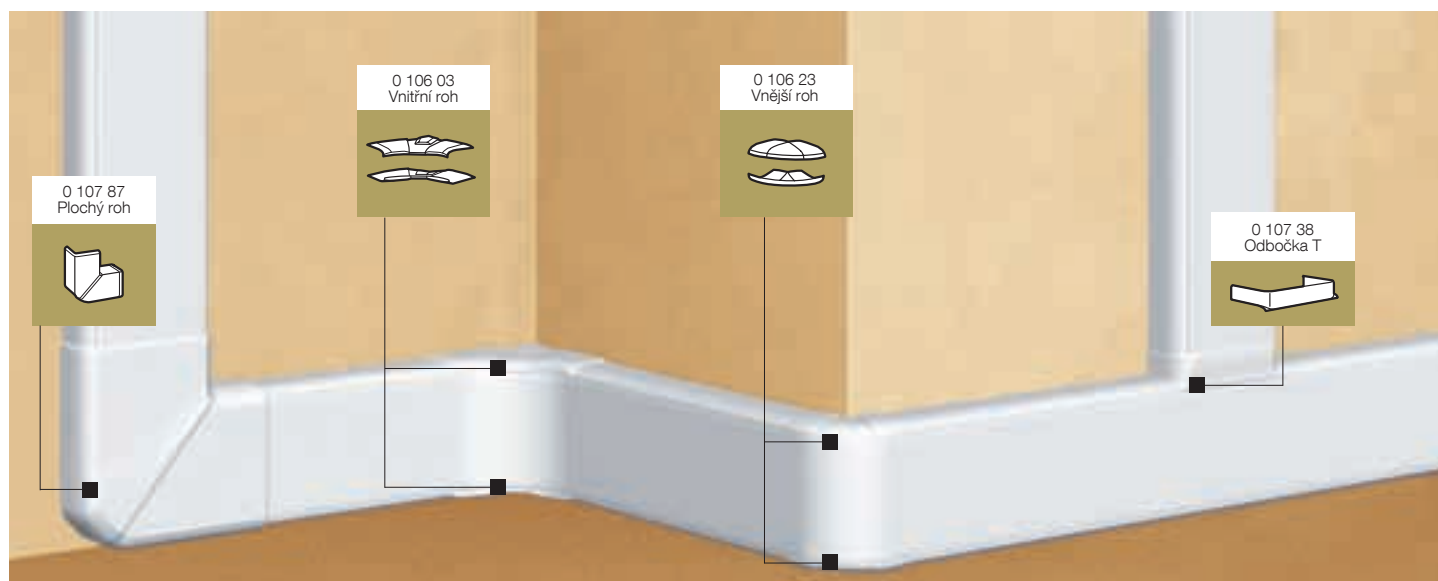
Sestavu lze opět demontovat uvolněním blokovacích západek.

4 Dorazte ohebný kryt až k hranám rámečku a zaklapněte jeho krycí díl.

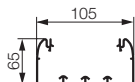


instalační lišty DLP 105 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
2 ⁽¹⁾	0 104 23	Profil Profil 105 x 65 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	0 105 22	Ohebné kryty Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení. Kryt šířky 85 mm, délka 2 m
48	0 105 83	Přepážky Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
1	0 106 92	Spojky profilu Spojka samolepicí (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
1	0 108 02	Spojky krytu Montáž při instalaci krytu Spojka krytu šířky 85 mm



Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
	Bílá	
1	0 106 03	Variabilní rohy Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt. Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100°
1	0 106 23	Vnější roh, variabilní od 60° do 120°
1	0 107 87	Ploché roh Ploché roh 90°
1	0 107 04	Koncový díl Koncový díl pravý / levý

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
1	0 107 33	Odbočky T Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	Odbočka na lištu šířky 105 mm
1	0 107 64	Odbočka rohová Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 03.
50	0 106 82	Příslušenství Příslušenství pro kabeláž Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Distanční lišta Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 105 x 65

příslušenství pro montáž přístrojů



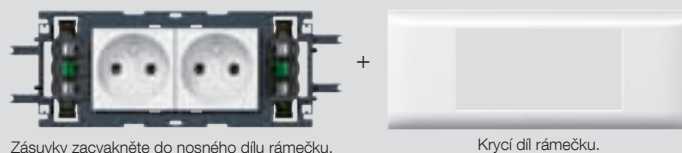
Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™ Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 85	
1	0 109 92	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 94	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 96	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 98	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
	Kryt š. 85	
1	0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
1	Kryt š. 85 0 109 35	Box pro 3 moduly

instalační lišty DLP 105 x 65

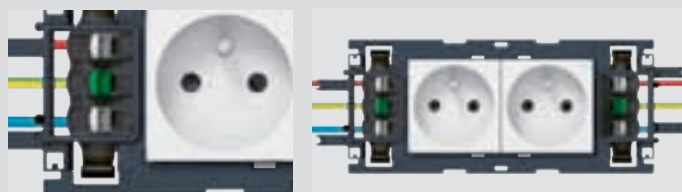
montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™

1 Princip instalace průběžných zásuvek Mosaic™ do instalační lišty

1 Instalace zásuvek Mosaic™ do montážního rámečku.



2 Snadné a rychlé připojení vodičů.



3 Sestavu jednoduše naklapnete přímo do zámku instalační lišty.



Sestavu lze opět demontovat uvolněním blokovacích západek.

4 Dorazte ohebný kryt až k hranám rámečku a zaklapněte jeho krycí díl.



instalační lišty DLP 150 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
2 ⁽¹⁾	0 104 32	Profil Profil 150 x 50 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2 ⁽¹⁾	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace B
2 ⁽¹⁾	0 105 24	Kryt š. 130 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2 ⁽¹⁾	0 104 72	Oddělovací přepážka PVC hloubky 50 mm, délka 2 m
24 ⁽¹⁾	0 105 82	Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m
12 ⁽¹⁾	0 104 77	Oddělovací přepážka Al hloubky 50 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	SP104 72	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 72
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 04	Spojka krytu šířky 130 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
	Bílá	
		Variabilní rohy Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 02	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A
1	0 106 06	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 22	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A
1	0 106 35	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
		Plochý roh Plochý roh 90°
1	0 107 89	
		Koncový díl Koncový díl pravý / levý
1	0 107 03	
		Odbočky T
1	0 107 35	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 36	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02/06.
1	0 107 63	

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
	Bílá	
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 130 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 150 x 50

příslušenství pro montáž přístrojů

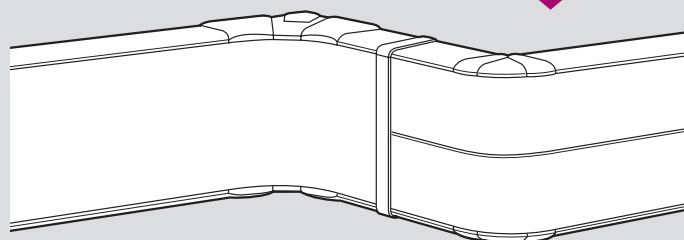


Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
		Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™
		Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
		Kryt š. 65 B
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life
		Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů.
		Šroubová rozteč: 60 mm.
		Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
		Kryt š. 130 A
1	0 109 14	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 24	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 34	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 44	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic
		Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu.
		1 modul = 17,5 mm.
		Kryt š. 65 B
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
		Kryt š. 130 A
1	0 109 65	Box pro 6 modulů
1	0 109 85	Box pro 8 modulů
1	0 109 05	Box pro 10 modulů
		Montážní rámeček pro průmyslové zásuvky P17 Temptra
		Rámeček se skládá z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž zásuvek.
		Kryt š. 130 A
1	0 109 00	Rámeček pro 1 zásuvku

instalační lišty DLP 150 x 50

rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením



Profil	1 x 0 104 32
Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130 mm)
Přepážka	–

Konfigurace se 2 odděleními

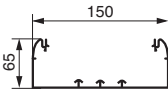


Profil	1 x 0 104 32
Kryt	2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65 mm)
Přepážka	1 x 0 104 72

instalační lišty DLP 150 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
2 ⁽¹⁾	0 104 33	Profil Profil 150 x 65 mm, délka 2 m
		
		Ohebné kryty Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2 ⁽¹⁾	0 105 21	 Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace B
2 ⁽¹⁾	0 105 24	 Kryt š. 130 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2 ⁽¹⁾	0 104 73	 Oddělovací přepážka PVC hloubky 65 mm, délka 2 m
48 ⁽¹⁾	0 105 83	 Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
12 ⁽¹⁾	0 104 78	 Oddělovací přepážka Al hloubky 65 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	SP104 73	 Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 73
		Spojky profilu
1	0 106 92	 Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	 Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu
1	0 108 01	 Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 04	 Spojka krytu šířky 130 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 03	 Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A
1	0 106 07	 Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 23	 Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A
1	0 106 36	 Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
		Ploché roh
1	0 107 90	 Ploché roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 06	 Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 33	 Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	 Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 64	 Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 03/07.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 81	 Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 86	 Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 130 mm
100	0 308 81	 Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta
24 ⁽¹⁾	0 105 80	 Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 150 x 65

příslušenství pro montáž přístrojů

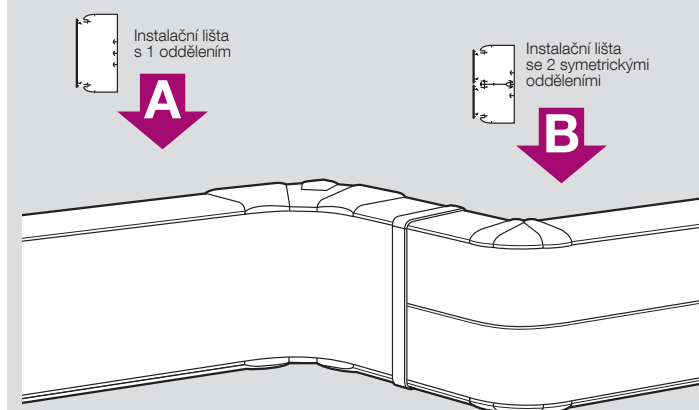


Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
		Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™
	Bílá	Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 65 B	
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
	Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life	
	Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů.	
	Šroubová rozteč: 60 mm.	
	Osová rozteč přístrojů: 71 mm.	
	Kryt š. 130 A	
1	0 109 14	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 24	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 34	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 44	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
	Montážní boxy pro přístroje řady Lexic	
	Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu.	
	1 modul = 17,5 mm.	
	Kryt š. 65 B	
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
	Kryt š. 130 A	
1	0 109 65	Box pro 6 modulů
1	0 109 85	Box pro 8 modulů
1	0 109 05	Box pro 10 modulů
	Montážní rámeček pro průmyslové zásuvky P17 Tempra	
	Rámeček se skládá z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž zásuvek.	
	Kryt š. 130 A	
1	0 109 00	Rámeček pro 1 zásuvku

instalační lišty DLP 150 x 65

rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením

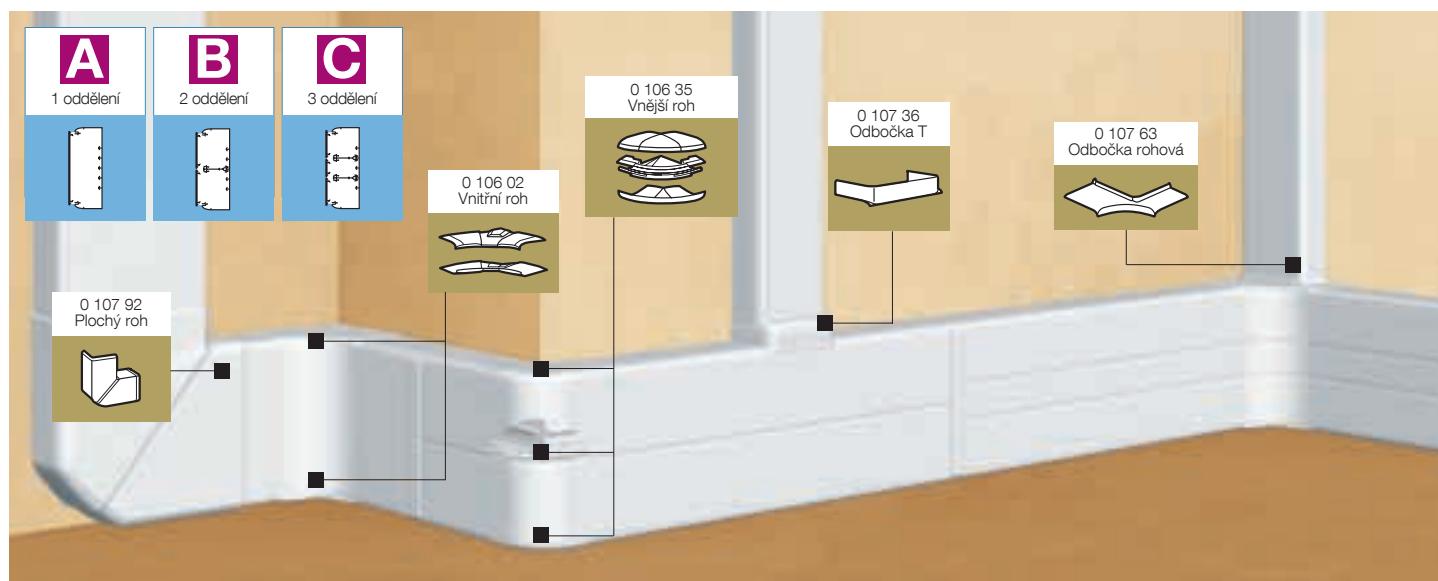
A		Profil	1 x 0 104 33
		Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130)
		Přepážka	–

Konfigurace se 2 odděleními

B		Profil	1 x 0 104 33
		Kryt	2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65)
		Přepážka	1 x 0 104 73

instalační lišty DLP 195 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
		A 1 oddělení B 2 oddělení C 3 oddělení 0 106 02 Vnitřní roh 0 106 35 Vnější roh 0 107 92 Plochý roh 0 107 36 Odbočka T 0 107 63 Odbočka rohová
		0 104 52 Profil Profil 195 x 50 mm, délka 2 m 0 105 20 Kryt š. 40 mm, délka 2 m – konfigurace 0 105 21 Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace 0 105 22 Kryt š. 85 mm, délka 2 m – konfigurace 0 105 26 Kryt š. 180 mm, délka 2 m – konfigurace
		0 104 72 Oddělovací přepážka PVC hloubky 50 mm, délka 2 m 0 105 82 Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m 0 104 77 Oddělovací přepážka Al hloubky 50 mm, délka 2 m SP104 72 Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 72
		0 106 92 Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu) 0 106 91 Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		0 108 00 Spojka krytu šířky 40 mm 0 108 01 Spojka krytu šířky 65 mm 0 108 02 Spojka krytu šířky 85 mm 0 108 06 Spojka krytu šířky 180 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		0 106 02 Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A 0 106 06 Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky. 0 106 50 Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
		0 106 22 Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A 0 106 35 Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky. 0 106 38 Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.
		0 107 92 Plochý roh Plochý roh 90°
		0 107 11 Koncový díl Koncový díl pravý / levý
		0 107 35 Odbočka T Odbočka na lištu šířky 80 mm 0 107 36 Odbočka na lištu šířky 105 mm
		0 107 63 Odbočka rohová Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02/06/50.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		0 106 81 Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm 0 106 82 Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm 0 106 86 Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 180 mm 0 308 81 Patka pro vyvazovací pásy šířky max. 9 mm
		0 105 80 Distanční lišta Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 195 x 50

příslušenství pro montáž přístrojů

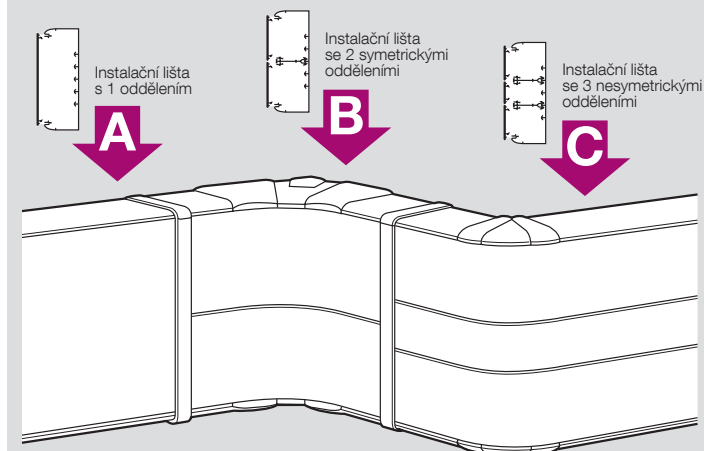


Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	
	Kryt š. 65 C Kryt š. 85 B	
1	0 109 52 0 109 92	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54 0 109 94	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56 0 109 96	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58 0 109 98	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
	Kryt š. 85 B	
1	0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 65 C Kryt š. 85 B	
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
1	0 109 35	Box pro 3 moduly

instalační lišty DLP 195 x 50

rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením

A		Profil	1 x 0 104 52
		Kryt	1 x 0 105 26 (1 kryt š. 180)
		Přepážka	–

Konfigurace se 2 odděleními

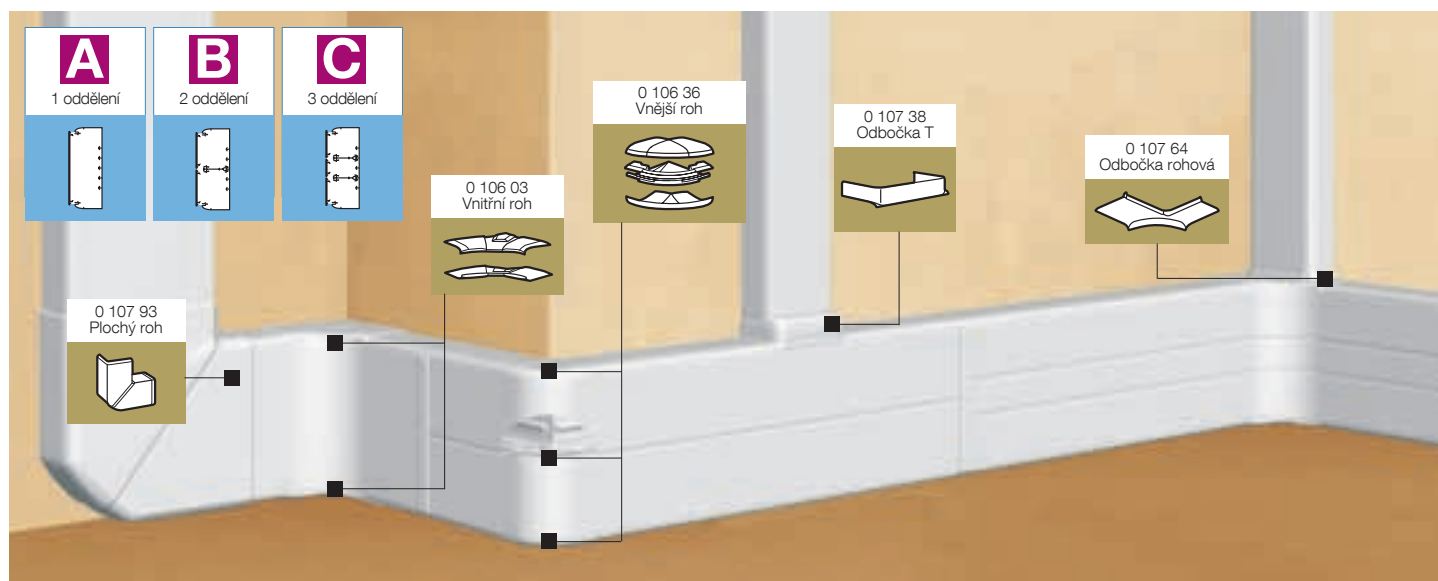
B		Profil	1 x 0 104 52
		Kryt	2 x 0 105 22 (2 kryty š. 85)
		Přepážka	1 x 0 104 72

Konfigurace se 3 odděleními

C		Profil	1 x 0 104 52
		Kryt	1 x 0 105 20 (1 kryt š. 40) 2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65)
		Přepážka	2 x 0 104 72

instalační lišty DLP 195 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
2 ⁽¹⁾	0 104 53	Profil Profil 195 x 65 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2 ⁽¹⁾	0 105 20	Kryt š. 40 mm, délka 2 m – konfigurace C
2 ⁽¹⁾	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace B
2 ⁽¹⁾	0 105 22	Kryt š. 85 mm, délka 2 m – konfigurace B
2 ⁽¹⁾	0 105 26	Kryt š. 180 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2 ⁽¹⁾	0 104 73	Oddělovací přepážka PVC hloubky 65 mm, délka 2 m
48 ⁽¹⁾	0 105 83	Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
12 ⁽¹⁾	0 104 78	Oddělovací přepážka Al hloubky 65 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	SP104 73	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 73
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 00	Spojka krytu šířky 40 mm
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 02	Spojka krytu šířky 85 mm
1	0 108 06	Spojka krytu šířky 180 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy. Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 03	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A
1	0 106 07	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 58	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
1	0 106 23	Variabilní rohy (pokračování) Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A
1	0 106 36	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 39	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.
		Ploché roh
1	0 107 93	Ploché roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 07	Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 33	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 64	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 03/07/58.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž.
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 82	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 180 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

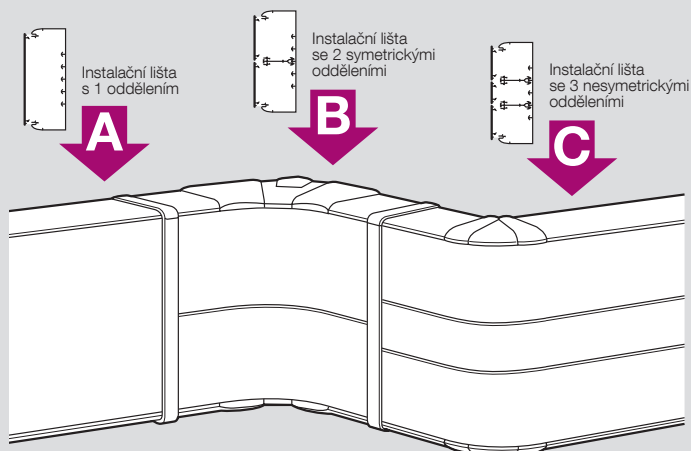
instalační lišty DLP 195 x 65

příslušenství pro montáž přístrojů



Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	
	Kryt š. 65 C Kryt š. 85 B	
1	0 109 52	0 109 92 Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	0 109 94 Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	0 109 96 Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	0 109 98 Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
	Kryt š. 85 B	
1	0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 65 C Kryt š. 85 B	
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
1	0 109 35	Box pro 3 moduly

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením

A		Profil	1 x 0 104 53
		Kryt	1 x 0 105 26 (1 kryt š. 180)
		Přepážka	–

Konfigurace se 2 odděleními

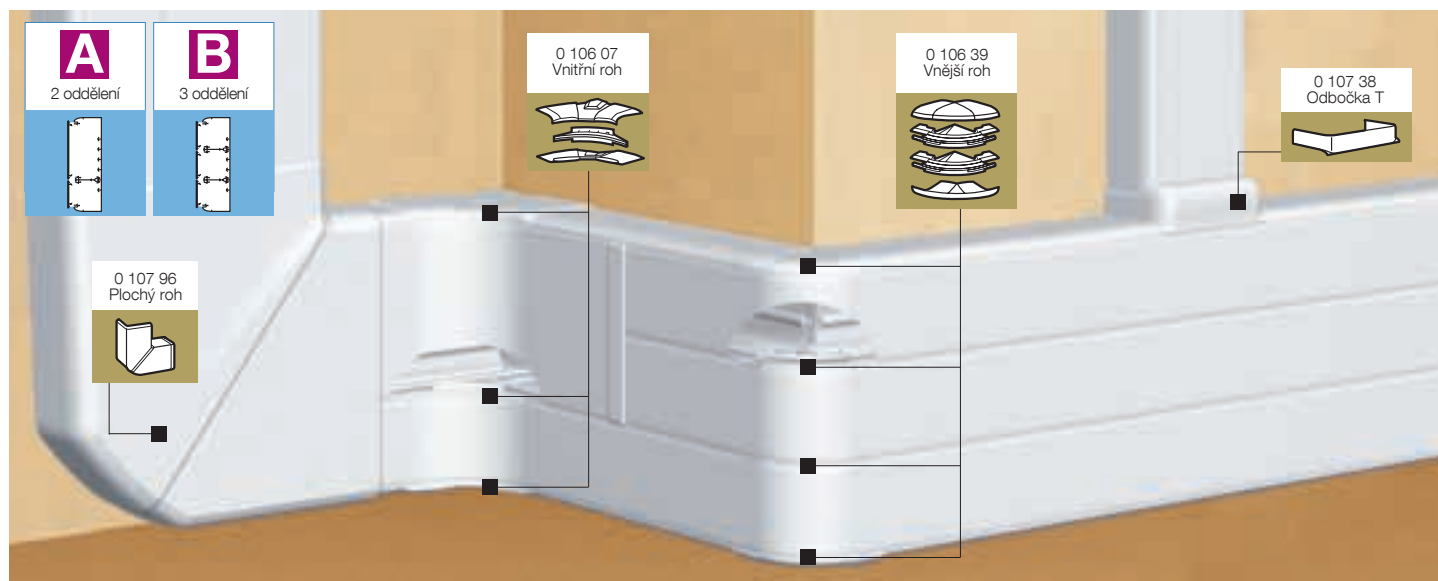
B		Profil	1 x 0 104 53
		Kryt	2 x 0 105 22 (2 kryty š. 85)
		Přepážka	1 x 0 104 73

Konfigurace se 3 odděleními

C		Profil	1 x 0 104 53
		Kryt	1 x 0 105 20 (1 kryt š. 40) 2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65)
		Přepážka	2 x 0 104 73

instalační lišty DLP 220 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
		Profil
2 ⁽¹⁾	0 104 59	Profil 220 x 65 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2 ⁽¹⁾	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace A a B
2 ⁽¹⁾	0 105 24	Kryt š. 130 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2 ⁽¹⁾	0 104 73	Oddělovací přepážka PVC hloubky 65 mm, délka 2 m
48 ⁽¹⁾	0 105 83	Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
12 ⁽¹⁾	0 104 78	Oddělovací přepážka Al hloubky 65 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	SP104 73	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 73
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 04	Spojka krytu šířky 130 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy
		Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 07	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 58	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 36	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 39	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.
		Plochý roh
1	0 107 96	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 08	Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 33	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 64	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 07/58.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 130 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámků v základně profilu.
		Distanční lišta
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 220 x 65

příslušenství pro montáž přístrojů



Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
		Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™
		Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
		Kryt š. 65
		A B
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life
		Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů.
		Šroubová rozteč: 60 mm.
		Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
		Kryt š. 130
		A B
1	0 109 14	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 24	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 34	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 44	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic
		Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu.
		1 modul = 17,5 mm.
		Kryt š. 65
		A B
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
		Kryt š. 130
		A B
1	0 109 65	Box pro 6 modulů
1	0 109 85	Box pro 8 modulů
1	0 109 05	Box pro 10 modulů
		Montážní rámeček pro průmyslové zásuvky P17 Tempa
		Rámeček se skládá z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž zásuvek.
		Kryt š. 130
		A B
1	0 109 00	Rámeček pro 1 zásuvku

instalační lišty DLP 220 x 65

rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty

Instalační lišta s 1 oddělením

A

Instalační lišta se 2 symetrickými odděleními

B

Konfigurace se 2 odděleními

Profil	1 x 0 104 59
Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130) 1 x 0 105 21 (1 kryt š. 65)
Přepážka	1 x 0 104 73

A

Konfigurace se 3 odděleními

Profil	1 x 0 104 59
Kryt	3 x 0 105 21 (3 kryty š. 65)
Přepážka	2 x 0 104 73

B

instalační lišty DLP

další odbočky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Příslušenství pro vedení datových kabelů
	 Bílá	Příslušenství umožňuje vedení datových kabelů v instalační liště při splnění požadavků normy EN 50173, zejména požadavku týkajícího se minimálního poloměru ohybu datového kabelu. Jednotlivé prvky lze použít pro všechny rozměry instalačních lišt, avšak pouze v odděleních s minimální šířkou krytu 65 mm.
1	0 107 80	 Příslušenství pro vedení datových kabelů pro vnitřní roh
1	0 107 81	 Příslušenství pro vedení datových kabelů pro vnější roh
1	0 107 82	 Příslušenství pro vedení datových kabelů pro plochý roh
1	0 107 83	 Příslušenství pro vedení datových kabelů pro odbočku T

		Další odbočky a zakončovací díly
		Odbočky T na lišty šířky 150, 195 a 220 mm Pro odbočení na lišty šířky 150 a 195 mm je nutné použít 2 kusy odbočky T. Pro odbočení na lišty šířky 220 mm je nutné použít 3 kusy odbočky T. Jednotlivé odbočky se k sobě secvaknou a poté nainstalují na bok profilu lišty.
1	0 107 32	 Odbočka T pro lišty hloubky 50 mm
1	0 107 33	 Odbočka T pro lišty hloubky 65 mm
		Spojka přepážky pro odbočku T
		Pro vytvoření průchodu mezi jednotlivými odděleními lišty
1	0 107 42	 Spojka přepážky pro lišty hloubky 50 mm
1	0 107 43	 Spojka přepážky pro lišty hloubky 65 mm
		Odbočka na lišty DLP 3D
1	0 107 61	 Odbočka na lišty DLP 3D 50 x 50 a 80 x 80 mm

Bal.	Obj. č.	Další odbočky a zakončovací díly (pokračování)
	 Bílá	Přechodové díly na minilišty DLPlus Umožňují vytvoření odbočky na instalační minilišty DLPlus rozměrů 20/32 x 12,5 mm. Pro kryt šířky 65 mm Pro kryt šířky 85 mm Pro kryt šířky 130 mm
1	0 107 71	
1	0 107 72	
1	0 107 74	
		Přechodové díly na podlahovou lištu Umožňují vytvoření odbočky na podlahovou lištu obj. č. 0 328 00. Pro kryt šířky 65 mm Pro kryt šířky 85 mm Pro kryt šířky 130 mm
1+1	0 107 71 + 0 106 90	
1+1	0 107 72 + 0 106 90	
1+1	0 107 74 + 0 106 90	
		Zakončovací díl pro průchod stěn
1	0 106 98	 Zakončovací díl pro lišty šířky 80, 105 a 150 mm
1	0 106 99	 Zakončovací díl pro lišty šířky 195 a 220 mm

		Další příslušenství
		Uzemňovací vodič
1	0 111 88	 Uzemňovací vodič pro pospojování kovových oddělovacích přepážek DLP se zemí.

instalační lišty DLP

kapacita instalačních lišt

1 Průřez kabelu v závislosti na počtu a průřezu vodičů

Příčný průřez jádra vodiče (mm²)	Kabel									
	1 vodič		2 vodiče		3 vodiče		4 vodiče		5 vodičů	
	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	343	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

2 Kapacita instalačních lišt DLP bez přístrojů

Rozměry instalační lišty	Kapacita při počtu oddělení (mm²)		
	1 oddělení	2 oddělení ⁽¹⁾	3 oddělení ⁽¹⁾
80 x 50	3 340 kryt 65		
105 x 50	4 360 kryt 85		
105 x 65	5 800 kryt 85		
150 x 50	6 440 kryt 130	2 x 2 930 kryty 2 x 65	
150 x 65	8 540 kryt 130	2 x 3 960 kryty 2 x 65	
195 x 50	8 460 kryt 180	2 x 3 940 kryty 2 x 85	
195 x 65	11 240 kryt 180	2 x 5 310 kryty 2 x 85	
220 x 65			2 x 3 960 + 3 430 ⁽²⁾ kryty 3 x 65

(1) S oddělovací přepážkou obj. č. 0 104 72 pro instalační lištu hloubky 50 mm, obj. č. 0 104 73 pro instalační lištu hloubky 65 mm.

(2) Kapacita oddělení umístěného ve středu instalační lišty.

Kapacita zabraná zásuvkou Mosaic™ (mm²)		Kapacita zabraná zásuvkami Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life (mm²)	
Kryt šířky 65 mm	1 550	Kryt šířky 85 mm	2 660
Kryt šířky 85 mm	2 030	Kryt šířky 130 mm	4 080

3 Kapacita instalačních lišt DLP s instalovanými přístroji Mosaic™

Počet oddělení	Kapacita jednotlivých oddělení (mm²)			Rozměry instalační lišty
	1. oddělení	2. oddělení	3. oddělení	
	1 790			80 x 50
	2 330			105 x 50
	3 770			105 x 65
	1 380	1 380		150 x 50, kryty 2 x 65
	2 410	2 410		150 x 65, kryty 2 x 65
	1 910	1 910		195 x 50, kryty 2 x 85
	3 280	3 280		195 x 65, kryty 2 x 85
	2 410	1 880	2 410	220 x 65, kryty 3 x 65

Příklad výběru vhodné instalační lišty

A – popis použitých kabelů:

- 2 kabely 3 x 1,5 mm²,
- 4 kabely 4 x 2,5 mm²,
- 2 kabely 4 x 4 mm².

B – výpočet kumulovaných průřezů kabelů – použijte tabulku 1

	Teoretický průřez (mm²)	Praktický průřez (mm²)
2 kabely 3 x 1,5 mm²	2 x 121 =	242
4 kabely 4 x 2,5 mm²	4 x 169 =	676
2 kabely 4 x 4 mm²	2 x 211 =	422
CELKEM	1 340	1 474*

* koeficient plnění: K = 1,1

Praktický průřez = 1 340 x K = 1 340 x 1,1 = 1 474 mm²

C – výběr instalační lišty – použijte tabulku 2 nebo 3

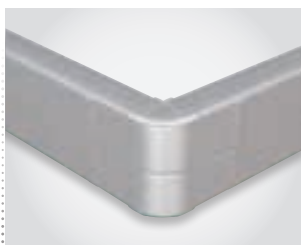
Moderní vzhled pro reprezentativní prostory

Hliníkové lišty z moderního materiálu nejvyšší kvality s čistým a atraktivním povrchem, které nabízejí stejnou rychlost a jednoduchost instalace jako DLP lišty z PVC.

- Nedochází k úniku nebezpečných látek a plynů
- Omezený vznik nebezpečného kouře
- Odolnost vůči vysokým teplotám



► Perfektní moderní vzhled hliníkových lišt DLP



► Variabilní rohy také v hliníku



► Ideální a rychlá instalace přístrojů Mosaic™



► Možnost instalace přístrojů Valena™, Céliane™, Galea™ Life

Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky **www.legrand.cz**



instalační lišty DLP

výběrová tabulka instalačních lišt a příslušenství

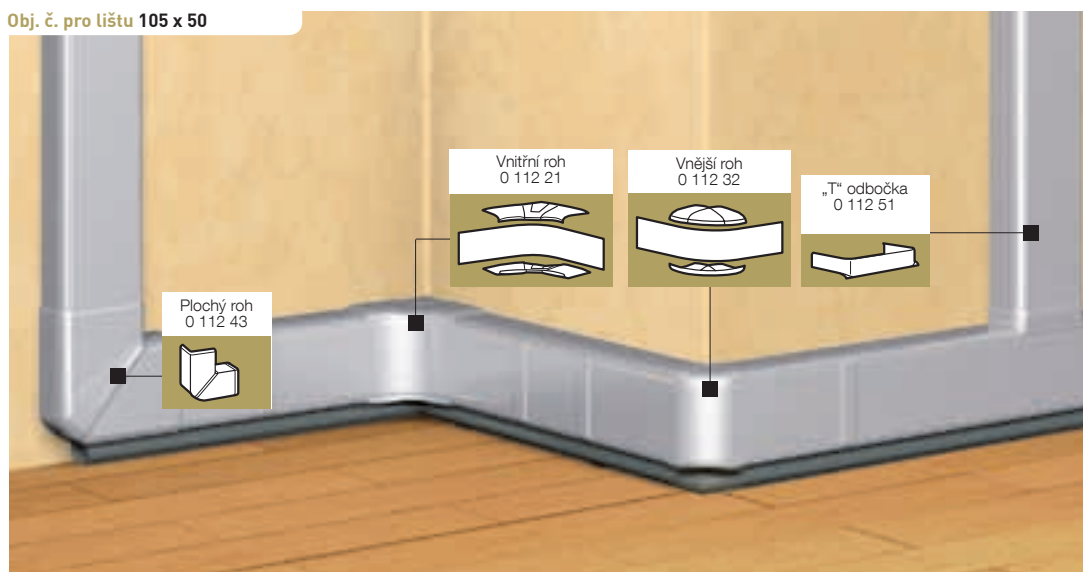
PROFILY						
Počet oddělení	Šířka krytu (mm)	Rozměr (mm)	Profil	Kryt	Vnitřní přepážka	Oddělovací přepážka
	85 	105 x 50	0 111 00	0 111 11	0 111 08	-
	85 	105 x 65	0 111 01	0 111 11	0 111 09	-
	65 65 	150 x 50	0 111 02	2 x 0 111 10	-	0 111 06
	65 65 	150 x 65	0 111 03	2 x 0 111 10	-	0 111 07
	85 85 	195 x 50	0 111 04	2 x 0 111 11	-	0 111 06
	85 85 	195 x 65	0 111 05	2 x 0 111 11	-	0 111 07

(1) Spojka profilu obj. č. 0 111 66 se upevňuje nalepením na profil po jeho instalaci.
Spojka profilu obj. č. 0 111 92 se upevňuje naklepnutím na profil při jeho montáži.

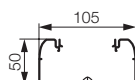
PŘÍSLUŠENSTVÍ								RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE			
								Program Mosaic™			
Koncový díl	Plochý roh	Vnější roh	Vnitřní roh	„T“ odbočka na lištu 105 x 50	Spojka profilu ⁽¹⁾	Spojka krytu		2 moduly	4 moduly	6 modulů	8 modulů
0 111 58	0 112 43	0 112 32	0 112 21	0 112 51	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ nebo 2 x 0 111 92	0 111 63		0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18
0 111 59	0 112 44	Kontaktujte Legrand	0 112 22	0 112 53	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ nebo 2 x 0 111 92	0 111 63		0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18
0 111 60	0 112 45	0 112 38	0 112 27	0 112 51	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 62		0 112 02	0 112 04	0 112 06	0 112 08
0 111 89	0 112 46	0 112 39	0 112 28	0 112 53	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 62		0 112 02	0 112 04	0 112 06	0 112 08
0 111 61	0 112 47	0 112 40	0 112 29	0 112 51	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 63		0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18
0 111 90	0 112 48	Kontaktujte Legrand	0 112 30	0 112 53	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 63		0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18

hliníkové instalační lišty DLP 105 x 50 a 105 x 65

Obj. č. pro lištu 105 x 50



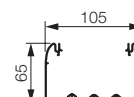
Bal.	Obj. č.	Profil 105 x 50
2 ⁽¹⁾	0 111 00	Dodáváno bez krytu, délka 2 m



Kryty a přepážky		
2 ⁽¹⁾	0 111 11	Pevný kryt šířky 85 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	0 111 08	Vnitřní přepážka, délka 2 m

Koncové díly, rohy a odbočky		
1	0 111 58	Koncový díl
1	0 112 43	Plochý roh 90°
1	0 112 32	Vnější roh
1	0 112 21	Vnitřní roh
1	0 112 51	„T“ odbočka na lištu 105 x 50
1	0 111 66	Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)
1	0 111 92	Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)
1	0 111 63	Spojka krytu šířky 85 mm

Bal.	Obj. č.	Profil 105 x 65
2 ⁽¹⁾	0 111 01	Dodáváno bez krytu, délka 2 m



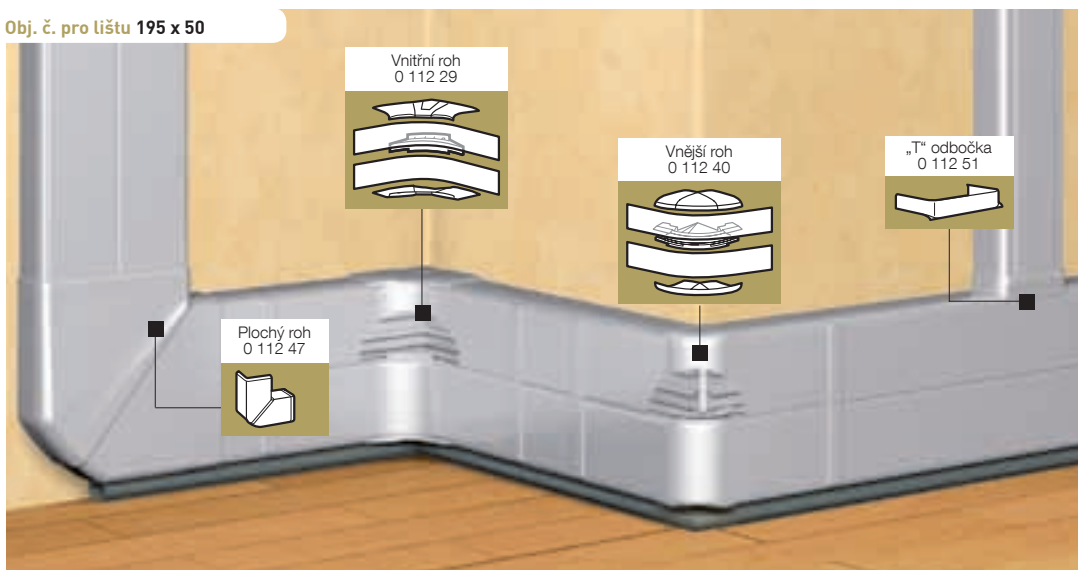
Kryty a přepážky		
2 ⁽¹⁾	0 111 11	Pevný kryt šířky 85 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	0 111 09	Vnitřní přepážka, délka 2 m

Koncové díly, rohy a odbočky		
1	0 111 59	Koncový díl
1	0 112 44	Plochý roh 90°
1	Kontaktujte Legrand	Vnější roh
1	0 112 22	Vnitřní roh
1	0 112 53	„T“ odbočka na lištu 105 x 65
1	0 111 66	Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)
1	0 111 92	Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)
1	0 111 63	Spojka krytu šířky 85 mm

(1) Počet metrů obsažených v balení.

hliníkové instalační lišty DLP 150 x 50, 150 x 65, 195 x 50 a 195 x 65

Obj. č. pro lištu 195 x 50



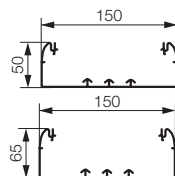
Montážní rámeček programu Mosaic™
2 moduly obj. č. 0 112 02



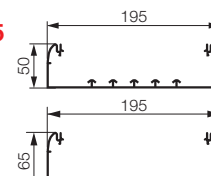
Montážní rámeček programu Mosaic™
4 moduly obj. č. 0 112 04



Bal.	Obj. č.		Profily 150 x 50/65
2 ⁽¹⁾	150 x 50 0 111 02	150 x 65 0 111 03	Dodáváno bez krytu, délka 2 m



Bal.	Obj. č.		Profily 195 x 50/65
2 ⁽¹⁾	195 x 50 0 111 04	195 x 65 0 111 05	Dodáváno bez krytu, délka 2 m



2 ⁽¹⁾	0 111 10		Pevný kryt šířky 65 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	150 x 50 0 111 06	150 x 65 0 111 07	Přepážka pro vytvoření nezávislých oddělení, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	0 111 08	0 111 09	Vnitřní přepážka, délka 2 m

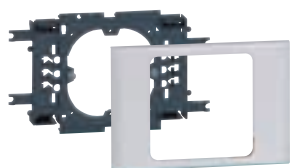
2 ⁽¹⁾	0 111 11		Pevný kryt šířky 85 mm, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	195 x 50 0 111 08	195 x 65 0 111 09	Vnitřní přepážka, délka 2 m
2 ⁽¹⁾	0 111 06	0 111 07	Přepážka pro vytvoření nezávislých oddělení

1	150 x 50 0 111 60	150 x 65 0 111 89	Koncový díl
1	0 112 45	0 112 46	Plochý roh 90°
1	0 112 38	0 112 39	Vnější roh
1	0 112 27	0 112 28	Vnitřní roh
1	0 112 51	0 112 53	„T“ odbočka na lištu šířky 105 mm
1	0 111 66		Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)
1	0 111 92		Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)
1	0 111 62		Spojka krytu šířky 65 mm

1	195 x 50 0 111 61	195 x 65 0 111 90	Koncový díl
1	0 112 47	0 112 48	Plochý roh 90°
1	0 112 40	Kontaktujte Legrand	Vnější roh
1	0 112 29		Vnitřní roh
1	0 112 51	0 112 53	„T“ odbočka na lištu šířky 105 mm
1	0 111 66		Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)
1	0 111 92		Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)
1	0 111 63		Spojka krytu šířky 65 mm

(1) Počet metrů obsažených v balení.

hliníkové instalační lišty DLP



0 111 67



0 111 69



0 773 03

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™
		Pro kryt šířky 65 mm Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
1	0 112 02	 2 moduly
1	0 112 04	 4 moduly
1	0 112 06	 6 modulů
1	0 112 08	 8 modulů
		Pro kryt šířky 85 mm Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
1	0 112 12	 2 moduly
1	0 112 14	 4 moduly
1	0 112 16	 6 modulů
1	0 112 18	 8 modulů

Bal.	Obj. č.	Rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life
		Pro kryt šířky 85 mm
1	0 111 67	 Rámeček pro 1 přístroj
1	0 111 68	 Rámeček pro 2 přístroje
1	0 111 69	 Rámeček pro 3 přístroje
1	0 111 70	 Rámeček pro 4 přístroje

Bal.	Obj. č.	Silové zásuvky pro montáž na parapetní kanál DLP
		Pro montáž na parapetní kanál DLP Zásuvky Mosaic™ s oboustranným připojením lze jednoduše zaklapnout do profilu instalační lišty DLP 65, 85, 130 a 180 mm za pomoci montážní desky a krycího rámečku. Systém přímého zapojení bez použití speciálního nářadí, intuitivní odpojení bez nutnosti odstranění montážního rámečku.
		 Bílá Nezáměnné červené  N
10	0 773 01	0 773 21  2P + T, 2 moduly
10 1	0 773 02	0 773 22  2 x 2P + T, 4 moduly
1	0 773 03	0 773 23  3 x 2P + T, 6 modulů
1	0 773 04	0 773 24  4 x 2P + T, 8 modulů
		 Hliník
1	0 792 22	 2 x 2P + T, 4 moduly
1	0 792 23	 3 x 2P + T, 6 modulů

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 82	 Spina pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
100	0 308 81	 Patka pro vyvazovací pásy šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Uzemňovací vodič
1	0 111 88	 Uzemňovací vodič pro pospojování hliníkové instalační lišty DLP se zemí

hliníkové instalační lišty DLP

kapacita instalačních lišt

Hliníkové instalační lišty DLP

Rozměry	Počet oddělení	Šířka krytu	Kapacita oddělení (mm²)	Montážní rámečky	Průřez vodičů							
					Ø max.	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	UTP a FTP Cat. 6
105 x 50  Obj. č. 0 111 00	1	85	4 300	Max.	42	260	193	169	125	38	28	85
			2 270	S montážním rámečkem Mosaic™	2 x 24	137	102	89	66	20	14	45
			1 910	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	2 x 19	115	85	75	55	16	12	38
			2 430	S montážním rámečkem Lexic	2 x 21	147	109	95	70	21	15	48
105 x 65  Obj. č. 0 111 01	1	85	5 740	Max.	55	348	258	226	167	51	37	114
			3 710	S montážním rámečkem Mosaic™	2 x 29	224	166	146	108	33	24	74
			3 080	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	2 x 23	186	138	121	89	27	20	61
			3 870	S montážním rámečkem Lexic	2 x 31	234	174	152	112	34	25	77
150 x 50  Obj. č. 0 111 02	2	65	2 930	Max.	42	177	131	115	85	26	19	58
			1 380	S montážním rámečkem Mosaic™	18	83	62	54	40	12	9	27
			1 720	S montážním rámečkem Lexic	24	104	77	67	50	15	11	34
		65	2 930	Max.	42	177	131	115	85	26	19	58
			1 380	S montážním rámečkem Mosaic™	18	83	62	54	40	12	9	27
			1 720	S montážním rámečkem Lexic	24	104	77	67	50	15	11	34
150 x 65  Obj. č. 0 111 03	2	65	3 960	Max.	51	240	178	156	115	35	25	79
			2 410	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	30	146	108	95	70	21	15	48
			2 750	S montážním rámečkem Lexic	35	166	123	108	80	24	18	54
		65	3 960	Max.	51	240	178	156	115	35	25	79
			2 410	S montážním rámečkem Mosaic™	30	146	108	95	70	21	15	48
			2 750	S montážním rámečkem Lexic	35	166	123	108	80	24	18	54
195 x 50  Obj. č. 0 111 04	2	85	3 940	Max.	42	238	177	155	114	35	25	78
			1 910	S montážním rámečkem Mosaic™	26	115	85	75	55	16	12	38
			1 280	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	18	77	57	50	37	11	8	25
			2 070	S montážním rámečkem Lexic	24	125	93	81	60	18	13	41
		85	3 940	Max.	42	238	177	155	114	35	25	78
			1 910	S montážním rámečkem Mosaic™	26	115	85	75	55	16	12	38
			1 280	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	18	77	57	50	37	11	8	25
			2 070	S montážním rámečkem Lexic	24	125	93	81	60	18	13	41
195 x 65  Obj. č. 0 111 05	2	85	5 310	Max.	58	322	238	209	154	47	34	106
			3 280	S montážním rámečkem Mosaic™	33	198	147	129	95	29	21	65
			2 650	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	24	160	119	104	77	23	17	52
			3 440	S montážním rámečkem Lexic	35	208	154	135	100	30	22	68
		85	5 310	Max.	55	322	238	209	154	47	34	106
			3 280	S montážním rámečkem Mosaic™	33	198	147	129	95	29	21	65
			2 650	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	24	160	119	104	77	23	17	52
			3 440	S montážním rámečkem Lexic	35	208	154	135	100	30	22	68

Unikátní řešení

na stěnu

Moderní design a úspora času díky přímému a jednoduchému zaklapnutí přístrojů Mosaic™ do lišty.

- Moderní černé provedení
- Rychlá a jednoduchá instalace díky ohebnému krytu a flexibilnímu příslušenství
- Přímé zaklapnutí silových a datových zásuvek Mosaic™ do lišty DLP



► Černé instalační lišty DLP



► Lišta + kryt + přepážka
dodávané společně pod
jedním objednacím číslem



► Zásuvky se systémem
Soluclip fixují přístroje
a zabraňují jejich nechtěnému
vypadnutí

Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky www.legrand.cz



černé instalační lišty DLP 80x50, 130x50 přímé zaklapnutí přístrojů Mosaic™ do lišty



0 771 82



0 771 83

Bal.	Obj. č.	Zásuvky pro černé lišty DLP
		Silové zásuvky s průběžnými svorkami na obou stranách, s přímým zaklapnutím do černých instalačních lišt DLP. Silové zásuvky jsou vybavené klapkami Soluclip, které zabraňují jejich nechtěnému vypadnutí z černých lišt DLP. Připojení pomocí bezšroubových svorek.
		Silové zásuvky
		2 x 2P + T
1	0 771 82	Černá
1	0 771 83	3 x 2P + T
		Datové zásuvky
		Nutno instalovat společně s klapkami Soluclip
1	0 794 81	Cat. 6 UTP 1 modul
10	0 794 85	Cat. 6 FTP 2 moduly
10	0 794 86	Cat. 6 STP 2 moduly
		USB nabíječka
		V souladu s normou IEC 62684-2011-01. Spotřeba v pasivním režimu < 0,1 W. Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm². Dodávané bez USB – micro-USB kabelu.
1	0 793 84	2 x USB nabíječka – 5 V, 2 400 mA Pro mobilní telefony, smartphony, MP3/MP4 přehrávače a rychle nabíjecí PC tablety. 2 moduly.
		Zásuvka HDMI typ A
		Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem.
1	0 793 68	Předkonektorovaná HDMI, v1.4 zásuvka (15 cm).
		Soluclip příslušenství
		Klapky Soluclip je nutné použít spolu s přístroji Mosaic™ pro přímé zaklapnutí do černých instalačních lišt DLP (kromě zásuvek obj. č. 0 771 82 a 0 771 83, které již klapkami Soluclip vybavené jsou). Soluclip slouží k zafixování přístrojů, zabraňují jejich nechtěnému vypadnutí, zabezpečují požadované krytí a zakrývají případné nerovnosti krytu. Mezi 2 klapkami může být max. 8 Mosaic™ modulů (4 x 45 mm, např. 4 x silová zásuvka 2P + T). Pro větší počet modulů použijte další pár klapky Soluclip.
1	0 757 86	Černá Klapky Soluclip (balení 10 párů)

Obj. č. pro lištu 80 x 50



Obj. č. pro lištu 130 x 50



Bal. Obj. č. Černé instalační lišty DLP

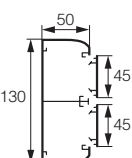
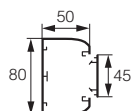
Určené pro přístroje Mosaic™, nutné instalovat společně s klapkami Soluclip
Délka: 2 m

Černé DLP 80 x 50

Lišta s 1 oddělením, je dodávána společně s ohebným krytem šířky 45 mm

Černé DLP 130 x 50

Lišta rozdělená na 2 oddělení, je dodávána společně s pevnou plastovou rozdělovací přepážkou a 2 ohebnými kryty šířky 45 mm



Variabilní rohy

1	80 x 50 0 757 60	130 x 50 0 757 62	Vnitřní variabilní roh 80° – 100°
1	0 757 65	0 757 67	Vnější variabilní roh 85° – 120°
1	0 757 70	0 757 72	Plochý roh 90°

Koncový díl

1	80 x 50 0 757 55	130 x 50 0 757 57	Na pravý nebo levý konec
---	---------------------	----------------------	--------------------------

Bal. Obj. č. „T“ odbočka

1	Černá 0 757 75	Odbočení na lištu 80 x 50 mm
---	-------------------	------------------------------

Přídavný ohebný kryt

2 ⁽¹⁾	Černá 0 757 79	Šířka 45 mm Délka 2 m
------------------	-------------------	--------------------------

Vnitřní přepážka

26 ⁽¹⁾	Bílá 0 756 09	Vnitřní plastová přepážka Délka 2 m
-------------------	------------------	--

Spojka profilu

1	Černá 0 757 80	Samolepící spojky se instalují až po instalaci profilu. Pro každý spoj 2 lišt je nutné objednat 2 spojky.
---	-------------------	--

Spojka krytu

1	Černá 0 757 85	Šířka 45 mm
---	-------------------	-------------

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Vysoká bezpečnost

díky bezhalogenovému

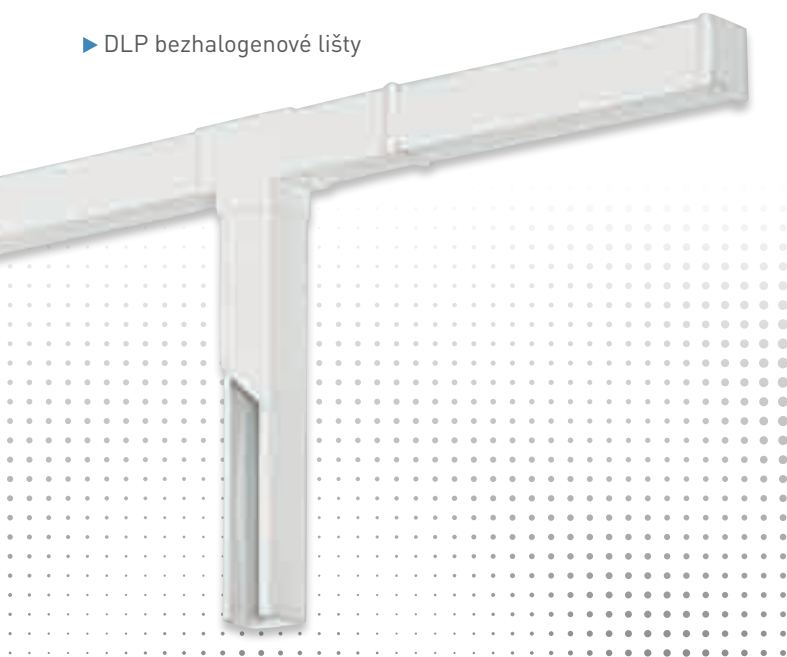
provedení

Pro vysoce frekventovaná místa, kde je požadována vyšší ochrana osob a elektrotechnických zařízení: letiště, nemocnice, továrny, školy, ...

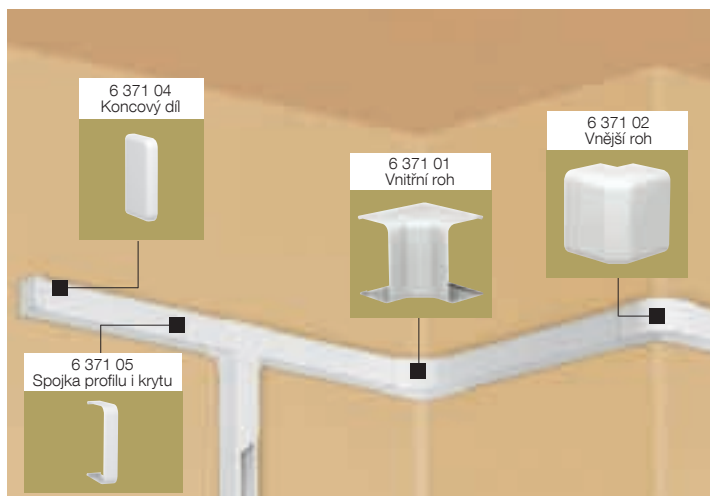
Hlavní výhody

- Nedochází k úniku nebezpečných látek a plynů
- Omezený vznik nebezpečného kouře
- Odolnost vůči vysokým teplotám

► DLP bezhalogenové lišty



bezhalogenové minilišty 25 x 25, 25 x 40, 40 x 60 mm



Bal.	Obj. č.	Bezhalogenové minilišty
		Profil společně s krytem, 2 m
100	6 371 00	25 x 25 mm
60	6 371 10	25 x 40 mm
24	6 371 20	40 x 60 mm
		Příslušenství v bezhalogenovém provedení
10	6 371 04	Koncový díl 25 x 25 mm
10	6 371 14	Koncový díl 25 x 40 mm
10	6 373 14	Koncový díl 40 x 60 mm
5	6 371 03	Plochý roh 25 x 25 mm
5	6 371 13	Plochý roh 25 x 40 mm
5	6 373 13	Plochý roh 40 x 60 mm
5	6 371 01	Vnitřní roh 25 x 25 mm
5	6 371 11	Vnitřní roh 25 x 40 mm
5	6 373 11	Vnitřní roh 40 x 60 mm
5	6 371 02	Vnější roh 25 x 25 mm
5	6 371 12	Vnější roh 25 x 40 mm
5	6 373 12	Vnější roh 40 x 60 mm
10	6 371 05	Spojka profilu i krytu 25 x 25 mm
10	6 371 15	Spojka profilu i krytu 25 x 40 mm
10	6 373 15	Spojka profilu i krytu 40 x 60 mm
5	6 371 06	Odbočka T 25 x 25 mm
5	6 371 16	Odbočka T 25 x 40 mm
5	6 373 16	Odbočka T 40 x 60 mm

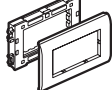
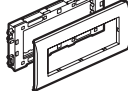


DLP bezhalogenové lišty pro rozvody a instalaci 50 x 85, 50 x 130, 50 x 190 mm

Obj. č. pro lištu 190 x 50



Bal.	Obj. č.	DLP bezhalogenové lišty pro rozvody a instalaci
		Profily 2 m, dodávané společně s krytem šířky 78 mm
24	6 117 07	50 x 85 mm
12	6 117 08	50 x 130 mm
12	6 117 09	50 x 190 mm – 2 komory
		Příslušenství v bezhalogenovém provedení
1	6 117 41	Koncový díl 50 x 85 mm
1	6 117 43	Koncový díl 50 x 130 mm
1	6 117 45	Koncový díl 50 x 190 mm
1	6 117 11	Plochý roh 50 x 85 mm
1	6 117 13	Plochý roh 50 x 130 mm
1	6 117 15	Plochý roh 50 x 190 mm
1	6 117 31	Vnitřní roh 50 x 85 mm
1	6 117 33	Vnitřní roh 50 x 130 mm
1	6 117 35	Vnitřní roh 50 x 190 mm
1	6 117 21	Vnější roh 50 x 85 mm
1	6 117 23	Vnější roh 50 x 130 mm
1	6 117 25	Vnější roh 50 x 190 mm
1	6 117 51	Spojka profilu 50 x 85 mm
1	6 117 53	Spojka profilu 50 x 130 mm
1	6 117 55	Spojka profilu 50 x 190 mm
		Pro zakrytí spoje 2 lišt je potřeba pouze 1 ks spojky profilu.
1	6 117 96	Spojka krytu 80 mm

Bal.	Obj. č.	Rámečky pro přístroje Program Mosaic™ v bezhalogenovém provedení
1	6 117 97	 2 moduly
1	6 117 98	 4 moduly
1	6 117 99	 6 modulů
		Instalační krabice v bezhalogenovém provedení
		Pro jakékoliv přístroje řad Valena™, Céliane™, Galea™ Life a Niloé s roztečí montážních šroubů 60 mm.
1	6 117 88	 Instalační přístrojová krabice
1	6 117 89	 Izolační krabice

výběrová tabulka – nové ocelové instalační lišty DLP

110 x 63 / 130 x 63 / 170 x 63 / 170 A x 63 mm

Rozměr	Profil	Kryt	Spojka profilu ⁽¹⁾	Vnitřní / vnější roh univerzální 90° +/- 5°	Vnitřní roh 135–180°	Vnitřní roh	Vnější roh
	Délka 2 000 mm	Délka 1 000 mm		Přímé zaklapnutí na profil	Přímé zaklapnutí na profil	Montáž spojkou profilu	
110 x 63 mm 	VG351213	VG351210	VG351523	VG351173	VG351203	VG351273	VG351303
130 x 63 mm 	VG351215	VG351210	VG351525	VG351175	VG351205	VG351275	VG351305
170 x 63 mm 	VG351216	VG351210	VG351526	VG351176	VG351206	VG351276	VG351306
170A x 63 mm 	VG351217	VG351210	VG351527	VG351177	VG351207	VG351277	VG351307

Rozměr	Koncový díl	Spojka krytu	Toleranční spojka krytu	Zakončovací díl pro průchod stěnou	Univerzální příchytka ⁽²⁾	Přepážka vnitřní ⁽²⁾	Zvuková izolace (plast)
						Délka 1 000 mm	
110 x 63 mm 	VG351043	VG351103	VG351073	VG351483	VG351319	VG351189	VG351389
130 x 63 mm 	VG351045	VG351105	VG351075	VG351485	VG351319	VG351189	VG351389
170 x 63 mm 	VG351046	VG351106	VG351076	VG351516	VG351319	VG351189	VG351399
170A x 63 mm 	VG351046	VG351107	VG351077	VG351516	VG351319	VG351189	VG351399

(1) Nestříkané, tyto části nejsou po instalaci viditelné

(2) Pro upevnění vnitřní přepážky je nutno použít univerzální příchytky (viz obrázek níže)

ZNAČENÍ
Značka na profilu lišty každých 10 cm pomáhá správně umístit přístroje a přesně odřezat lištu na požadovanou délku



UNIVERZÁLNÍ PŘÍCHYTKA

Použití:

- jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (na každý 1 m přepážky je nutno použít 1 příchytka)
- pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm)
- pro uchycení kabelů



	Kryt na vnější roh	Plochý roh	Kryt plochého rohu	Univerzální T odbočka	Plochý roh – nahoru	Kryt plochého rohu – nahoru	Plochý roh – dolů	Kryt plochého rohu – dolů
		 Montáž spojkou profilu			 Montáž spojkou profilu		 Montáž spojkou profilu	
	VG351240	VG351333	VG351260	VG351563	–	–	–	–
	VG351240	VG351335	VG351260	VG351565	–	–	–	–
	VG351240	VG351336	VG351260	VG351566	–	–	–	–
	VG351240	–	–	VG351567 VG351597	VG351337	VG351260	VG351367	VG351260

Příslušenství pro přístroje Mosaic™							Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm	
Montážní desky		Krycí rámečky					Montážní krabice	
2/3 moduly	4/6 modulů	2 moduly	3 moduly	4 moduly	6 modulů		pro 1 přístroj	pro 2 přístroje
VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099		VG351329	VG351339
VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099		VG351329	VG351339
VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099		VG351329	VG351339
VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099		VG351329	VG351339

MONTÁŽNÍ RÁMEČKY A DESKY PRO PŘÍSTROJE MOSAIC™

- Bezšroubová montáž
- Jednoduché zaklapnutí desky, rámečku i přístroje Mosaic™



MONTÁŽNÍ KRABICE PRO PŘÍSTROJE S ROZTEČÍ MONTÁŽNÍCH ŠROUBŮ 60 MM

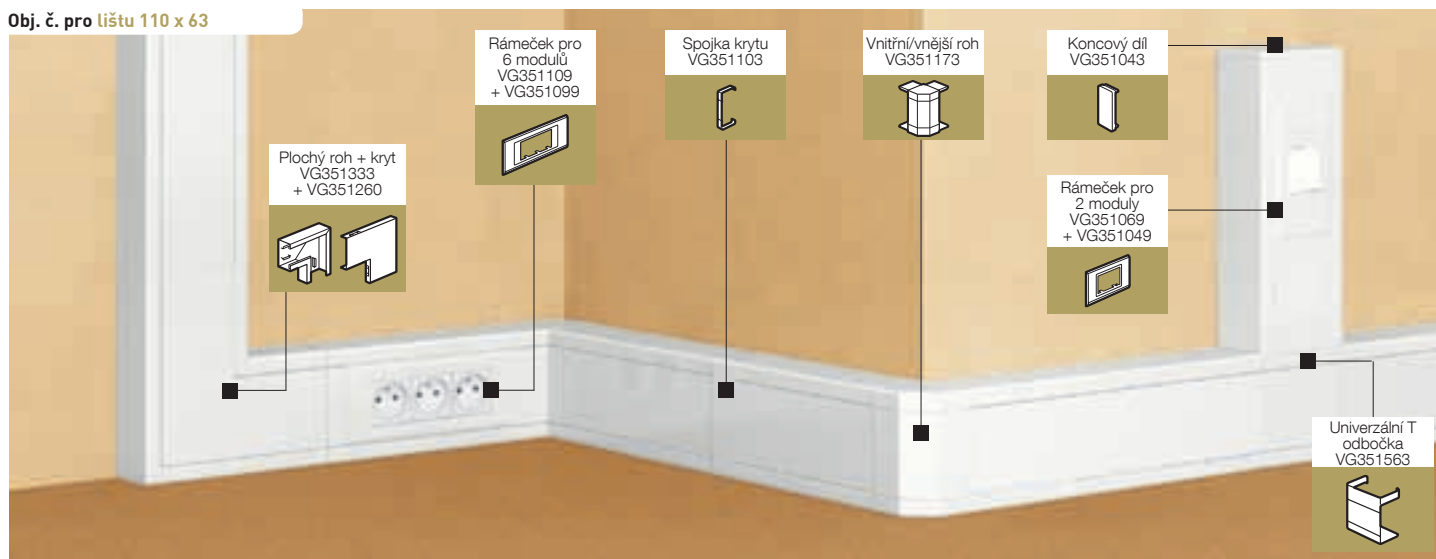
- Vhodné pro všechny řady Legrand (Valena™, Céliane™, Niloé™, Galea™ Life, ...)
- Přímé zaklapnutí na profil lišty
- Extra prostor pro datové kabely
- Extra kabelové průchodky



nové ocelové instalační lišty DLP 110 x 63

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Obj. č. pro lištu 110 x 63



RAL 9010

Bal. Obj. č. Instalační lišty a příslušenství

2 ⁽¹⁾	VG351213	Profil 63 x 110 mm, délka: 2 m Upevňovací otvory Ø 6,5 mm každých 500 mm	
1 ⁽¹⁾	VG351210	Kryt Automatické uzemnění Pevný kryt šířky 80 mm Délka: 1 m	
20	VG351319	Univerzální příchytka Použití: - jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (viz str. 100) - pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm) - pro uchycení kabelů	
1	VG351189	Vnitřní ocelová přepážka Upevnění pomocí univerzální příchytky obj. č. VG351319 (viz str. 100) Délka 1000 mm	
10	VG351523	Spojky Spojovací set Pro zarovnání, připojení a uzemnění profilu	
50	VG351499	Uzemňovací vodič Délka 300 mm	

Bal. Obj. č. Koncové díly, rohy a odbočky

1	VG351173	Vnitřní / vnější roh univerzální 90° +/- 5°	
1	VG351203	Vnitřní roh 135–180°	
1	VG351273	Vnitřní roh	
1	VG351303	Vnější roh	
1	VG351240	Kryt vnějšího rohu	
1	VG351333	Plochý roh	
1	VG351260	Kryt plochého rohu	
1	VG351563	Univerzální T odbočka	

Bal. Obj. č. Koncové díly, rohy a odbočky (pokračování)

1	VG351043	Koncový díl	
1	VG351103	Spojka krytu	
1	VG351073	Toleranční spojka krytu	
1	VG351483	Zakončovací díl pro průchod stěnou	
1	VG351389	Zvuková izolace	

Příslušenství pro přístroje Mosaic™

Montážní desky

Dodáváno bez krycích rámečků

1 VG351069 2/3 moduly

1 VG351109 4/6 modulů

Krycí rámečky

1 VG351049 2 moduly

1 VG351059 3 moduly

1 VG351089 4 moduly

1 VG351099 6 modulů

Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm

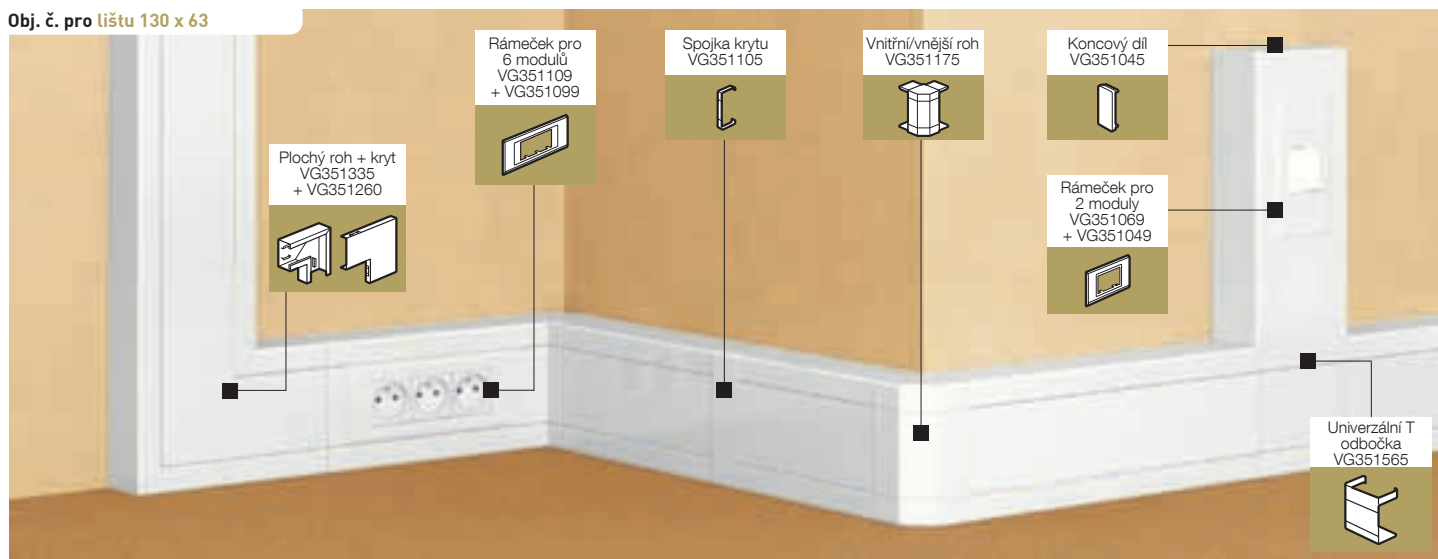
1	VG351329	Automatická montáž na profil Montážní krabice pro 1 přístroj – 71 x 71	
5	VG351339	Montážní krabice pro 2 přístroje – 140 x 71	
10	VG351349	Rozbočovací krabice Umožňuje připojení na profil	
20	VG351359	Spojka montážních krabic	

(1) Počet metrů obsažených v balení.

nové ocelové instalační lišty DLP 130 x 63

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Obj. č. pro lištu 130 x 63



RAL 9010

Bal. Obj. č. Instalační lišty a příslušenství

2 ⁽¹⁾	VG351215	Profil 63 x 130 mm, délka: 2 m Upevňovací otvory Ø 6,5 mm každých 500 mm	
1 ⁽¹⁾	VG351210	Kryt Automatické uzemnění Pevný kryt šířky 80 mm Délka: 1 m	
20	VG351319	Univerzální příchytka Použití: - jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (viz str. 100) - pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm) - pro uchycení kabelů	
1	VG351189	Vnitřní ocelová přepážka Upevnění pomocí univerzální příchytky obj. č. VG351319 (viz str. 100) Délka 1000 mm	
10	VG351525	Spojky Spojovací set Pro zarovnání, připojení a uzemnění profilu	
50	VG351499	Uzemňovací vodič Délka 300 mm	

Bal. Obj. č. Koncové díly, rohy a odbočky

1	VG351175	Vnitřní / vnější roh univerzální 90° +/- 5°
1	VG351205	Vnitřní roh 135–180°
1	VG351275	Vnitřní roh
1	VG351305	Vnější roh
1	VG351240	Kryt vnějšího rohu
1	VG351335	Plochý roh
1	VG351260	Kryt plochého rohu
1	VG351565	Univerzální T odbočka

Bal. Obj. č. Koncové díly, rohy a odbočky (pokračování)

1	VG351045	Koncový díl
1	VG351105	Spojka krytu
1	VG351075	Toleranční spojka krytu
1	VG351485	Zakončovací díl pro průchod stěnou
1	VG351389	Zvuková izolace

Příslušenství pro přístroje Mosaic™

		Montážní desky Dodáváno bez krycích rámečků
1	VG351069	2/3 moduly
1	VG351109	4/6 modulů

		Krycí rámečky
1	VG351049	2 moduly
1	VG351059	3 moduly
1	VG351089	4 moduly
1	VG351099	6 modulů

Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm

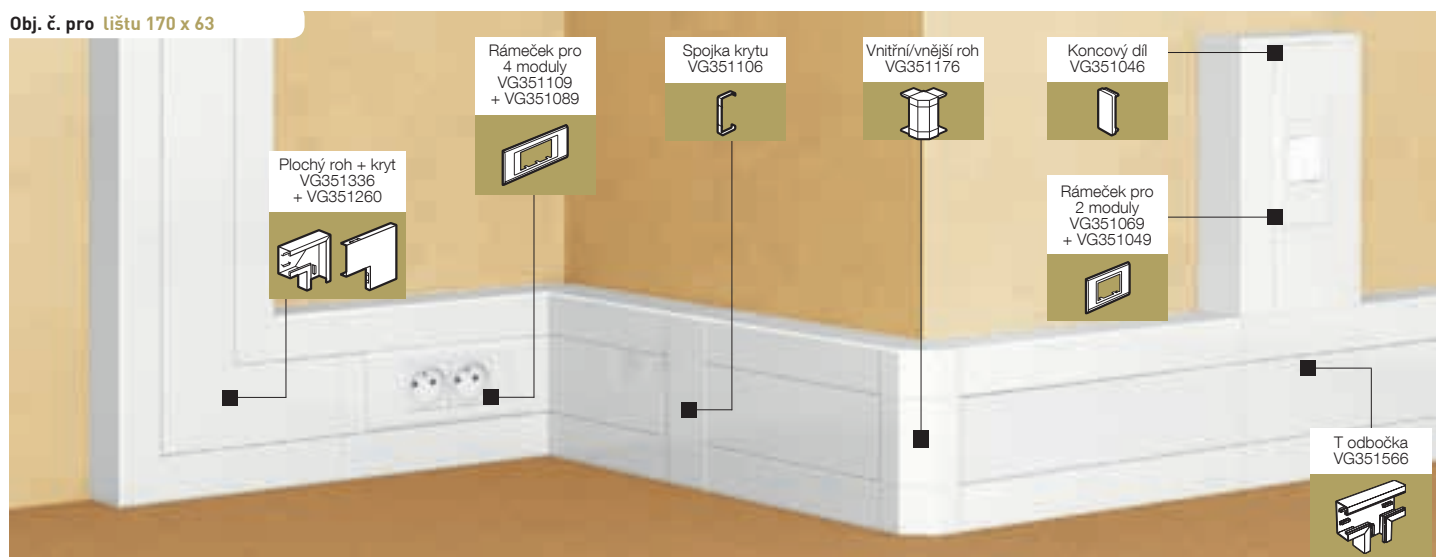
1	VG351329	Automatická montáž na profil Montážní krabice pro 1 přístroj – 71 x 71
5	VG351339	Montážní krabice pro 2 přístroje – 140 x 71
10	VG351349	Rozbočovací krabice Umožňuje připojení na profil
20	VG351359	Spojka montážních krabic

(1) Počet metrů obsažených v balení.

nové ocelové instalační lišty DLP 170 x 63

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Obj. č. pro lištu 170 x 63



RAL 9010

Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství		Bal.	Obj. č.	Koncové díly, rohy a odbočky (pokračování)	
2 ⁽¹⁾	170 x 63 170A x 63 VG351216 VG351217	Profil		1	170 x 63 170A x 63 VG351046		Koncový díl
				1	VG351106 VG351107		Spojka krytu
1 ⁽¹⁾	VG351210	Kryt		1	VG351076 VG351077		Toleranční spojka krytu
		Automatické uzemnění Pevný kryt šířky 80 mm Délka: 1 m		1	VG351516		Zakončovací díl pro průchod stěnou
20	VG351319	Univerzální příchytka		1	VG351399		Zvuková izolace
		Použití: - jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (viz str. 100) - pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm) - pro uchycení kabelů					
1	VG351189	Vnitřní ocelová přepážka					
		Upevnění pomocí univerzální příchytky obj. č. VG351319 (viz str. 100). Délka 1000 mm.					
10	VG351526 VG351527	Spojky		1	VG351069		2/3 moduly
		Spojovací set Pro zarovnání, připojení a uzemnění profilu.		1	VG351109		4/6 modulů
50	VG351499		Uzemňovací vodič Délka 300 mm.				2 moduly
							3 moduly
							4 moduly
							6 modulů
1	VG351176 VG351177	Koncové díly, rohy a odbočky		1	VG351049	Příslušenství pro přístroje Mosaic™	
1	VG351206 VG351207		Vnitřní roh 135–180°	1	VG351059		
1	VG351276 VG351277		Vnitřní roh	1	VG351089		
1	VG351306 VG351307		Vnější roh	1	VG351099		
1	VG351240		Kryt vnějšího rohu			Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm	
1	VG351336 VG351337 VG351367		Plochý roh	1	VG351329		
1	VG351260 VG351260		Kryt plochého rohu	5	VG351339		
1	VG351566 VG351567 VG351597		Univerzální T odbočka na profil 170 mm Univerzální T odbočka na profil 130 mm	10	VG351349		
				20	VG351359		Rozbočovací krabice Umožňuje připojení na profil
							Spojka montážních krabic

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP

kapacita instalačních lišt

1 Průřez kabelu v závislosti na počtu a průřezu vodičů

Průřez kabelu průřez jádra vodiče (mm²)	Kabel									
	1 vodič		2 vodiče		3 vodiče		4 vodiče		5 vodičů	
	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		



2 Kapacita ocelových instalačních lišt DLP

Rozměry (ocelové lišty DLP)		Oddělení	Celková kapacita (mm²) bez inst. krabice a přepážky	Část A nebo B (mm²)	Max. průměr kabelu v části A nebo B
Šířka (mm)	Výška (mm)				
110	63	bez inst. krabice	6234		
		s inst. krabicí		940	14
130	63	bez inst. krabice	7434		
		s inst. krabicí		1550	26
170	63	bez inst. krabice	9794		
		s inst. krabicí		2780	46
170 Asymetrický	63	s inst. krabicí (část A)		1550	26
		s inst. krabicí (část B)		4010	56

3 Počet kabelů uvedeného průměru pro jednotlivé ocelové instalační lišty DLP

Rozměry (ocelové lišty DLP)		Oddělení	Průměr kabelu (mm)																			
Šířka (mm)	Výška (mm)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
110	63	bez inst. krabice	2838	641	284	159	102	71	52	40	32	26	21	18	15	13	12	10	9	8	7	7
		s inst. krabicí	814	184	82	46	30	20	16	12	9	8	6	5	5	4	–	–	–	–	–	–
130	63	bez inst. krabice	6372	1438	637	356	227	158	116	88	70	56	47	39	33	29	25	22	19	17	15	14
		s inst. krabicí	1405	317	140	78	50	34	25	19	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3
170	63	bez inst. krabice	8394	1895	839	470	299	208	153	117	92	74	61	52	44	38	33	29	25	23	20	18
		s inst. krabicí	2408	543	240	134	86	59	45	33	26	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5
170 Asymetrický	63	s inst. krabicí (část A)	1405	317	140	78	50	34	25	19	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3
		s inst. krabicí (část B)	3411	770	341	191	121	84	62	47	37	30	25	21	18	15	13	11	10	9	8	7

 = nejběžnější průměr pro kabely 3 x 1,5 mm² = nejběžnější průměr pro kabely 3 x 2,5 mm²

Poznámka:

- Počet kabelů uložených v ocelové liště DLP závisí na několika faktorech: jak jsou kabely uloženy, jaký je poloměr ohybu kabelů a jestli jsou použity rohy nebo další příslušenství.
- Výše uvedené tabulky udávají počet kabelů za optimálních podmínek bez rohů nebo jiného příslušenství.
- V případě, že jsou použity rohy a / nebo další příslušenství, bude počet kabelů nižší.

Příklad výběru vhodné instalační lišty

A – popis použitých kabelů:

- 2 kabely 3 x 1,5 mm²,
- 4 kabely 4 x 2,5 mm²,
- 2 kabely 4 x 4 mm².

B – výpočet kumulovaných průřezů kabelů – použijte tabulku [1](#)

	Teoretický průřez (mm²)	Praktický průřez (mm²)
2 kabely 3 x 1,5 mm²	2 x 121 =	242
4 kabely 4 x 2,5 mm²	4 x 169 =	676
2 kabely 4 x 4 mm²	2 x 211 =	422
CELKEM	1 340	1 474*

* koeficient plnění: K = 1,1
Praktický průřez = 1 340 x K = 1 340 x 1,1 = 1 474 mm²

C – výběr instalační lišty – použijte tabulku [2](#) nebo [3](#)

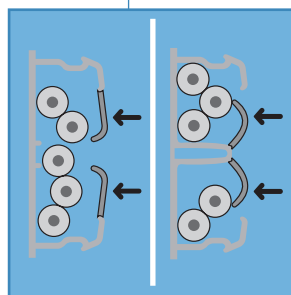
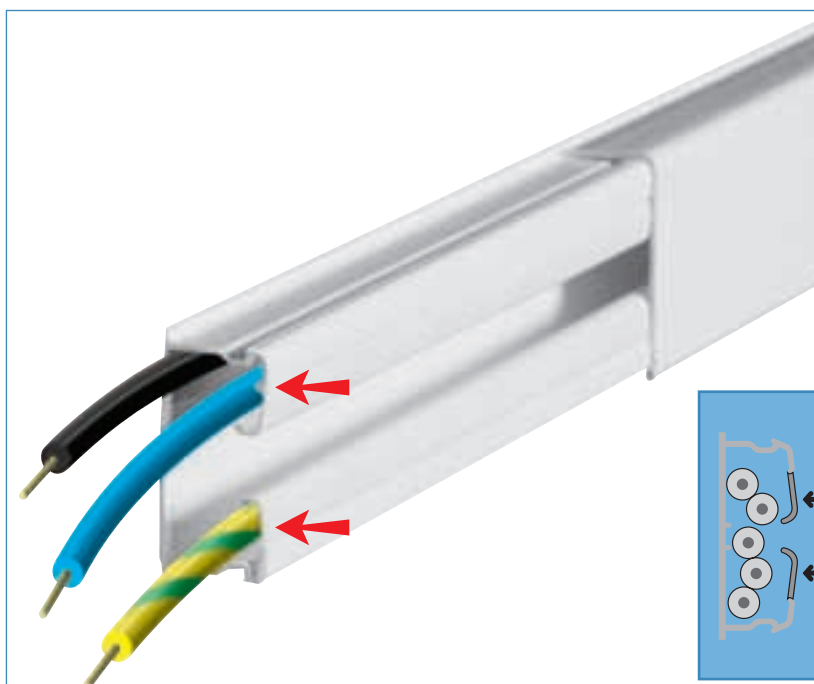
instalační minilišty DLPlus

výběrová tabulka instalačních lišt a příslušenství

INSTALAČNÍ MINILIŠTY			KONCOVÉ DÍLY, ROHY A SPOJKY					PLOCHÉ ODBOČKY		
Počet oddělení	Rozměr (mm)	Profil	Koncový díl	Vnitřní variabilní roh	Vnější variabilní roh	Plochý roh	Spojka krytu	Odbočka T	Odbočka T s přepážkou	
	20 x 12,5	0 300 07 0 300 08	0 312 02	0 302 21	0 302 21	0 302 23	0 336 02	0 302 24	—	
	32 x 12,5	0 300 14 0 300 15	0 312 03	0 302 51	0 302 51	0 302 53	0 336 03	0 302 54	0 333 17	
	40 x 12,5	0 300 20	0 312 04	0 333 15	0 333 15	0 333 16	0 336 06	—	0 333 17	
	32 x 20	0 300 17	0 312 09	0 302 71	0 302 71	0 302 73	0 336 04	0 302 74	0 302 16	
	40 x 20	0 300 27	0 312 11	0 302 81	0 302 81	0 302 83	0 336 06	—	0 302 16	
	60 x 20	0 301 14	0 302 90	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 336 08	—	0 302 26	
	75 x 20	0 300 33	0 303 00	0 303 01	0 303 02	0 303 03	0 336 09	—	0 302 26	

Blokovací membrána

Instalační minilišty DLPlus jsou vybaveny pružnou blokovací membránou, která zabraňuje vypadnutí vodičů a kabelů při nezakryté minilišti.



Blokovací membránou je vybaveno každé oddělení minilišty.

ROHOVÉ ODBOČKY			DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ			RÁMEČKY A ADAPTÉRY PRO PROGRAM MOSAIC™					
Rohová odbočka T na lišty DLP 3D 55 x 55	Rohová odbočka T na lišty DLP 3D 80 x 80	Rohová odbočka T na lišty DLP 3D 105 x 105	Odbočná krabice (univerzální)	Izolační páčka	Distanční lišta	2 moduly	4 moduly	6 modulů	2 moduly	4 moduly	6 modulů
1 rámeček + 1 adaptér											
–	0 338 20	–	0 303 16 ⁽¹⁾	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 40	0 316 13 0 316 40	0 316 14 0 316 40	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
–	0 338 20	–	0 303 16 ⁽¹⁾	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 41	0 316 13 0 316 41	0 316 14 0 316 41	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
–	0 338 20	–	0 303 16 ⁽¹⁾	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 42	0 316 13 0 316 42	0 316 14 0 316 42	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 46	0 316 13 0 316 46	0 316 14 0 316 46	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 47	0 316 13 0 316 47	0 316 14 0 316 47	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 45	0 316 13 0 316 45	0 316 14 0 316 45	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	– –	0 316 13 0 316 48	0 316 14 0 316 48	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09

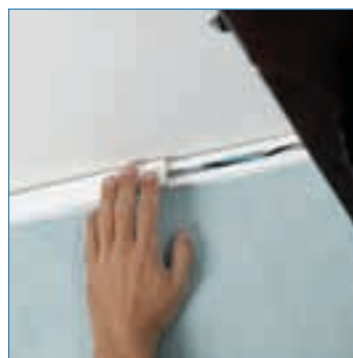


Jednoduchost instalace

- Díky blokovací membráně kabely a vodiče při instalaci nevypadávají z minilišty.

Rychlost instalace

- Rychlé vložení kabelů.
- Snadné naklapnutí krytu.



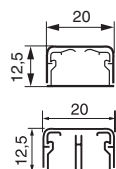
(1) Rozměr 75 x 75 x 35 mm.
(2) Rozměr 110 x 110 x 50 mm.

instalační minilišty DLPlus 20 x 12,5



Kapacita instalačních minilišt (str. 115)

Bal.	Obj. č.	Instalační minilišty
120 ⁽¹⁾	0 300 08	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m
120 ⁽¹⁾	0 300 07	Vybavena blokovacími membránami. Minilišta s vnitřní přepážkou, délka 2,1 m. Není vybavena blokovacími membránami.



Koncové díly, rohy a spojky

20	0 312 02	Koncový díl
10	0 302 21	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 23	Plochý roh
20	0 336 02	Spojka krytu

Odbočky

10	0 302 24	Odbočka T
----	----------	-----------

Další příslušenství

10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm ² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30 ⁽¹⁾	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m
		Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™

Bal.	Obj. č.	Rámečky
		Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)

Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty

10	0 316 40	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
----	----------	---------------------------------------

Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty

10	0 317 01	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
10	0 317 02	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 03	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

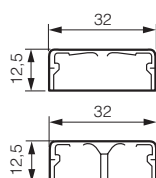
(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhuje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 32 x 12,5



Kapacita instalačních minilišt (str. 115)

Bal.	Obj.	Instalační minilišty
80 ⁽¹⁾	0 300 15	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.
80 ⁽¹⁾	0 300 14	Minilišta s vnitřní přepážkou, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.



Bal.	Obj.	Koncové díly, rohy a spojky
20	0 312 03	Koncový díl
10	0 302 51	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 53	Plochý roh
20	0 336 03	Spojka krytu

Bal.	Obj.	Odbočky
10	0 302 54	Odbočka T
10	0 333 17	Odbočka T s přepážkou

Bal.	Obj.	Další příslušenství
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm ² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30 ⁽¹⁾	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Bal.	Obj.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™
		Rámečky Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
10	0 316 41	Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty Adaptér pro všechny velikosti rámečků
10	0 317 01	Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
10	0 317 02	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 03	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

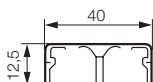
(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhuje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 40 x 12,5



Kapacita instalačních minilišt (str. 115)

Bal.	Obj.	Instalační minilišty
60 ⁽¹⁾	 Bílá barva RAL 9010 0 300 20	Minilišta s vnitřní přepážkou, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.
10 0 312 04 Koncový díl 10 0 333 15 Vnitřní / vnější variabilní roh 10 0 333 16 Plochý roh 20 0 336 06 Spojka krytu		
10 0 333 17 Odbočka T s přepážkou		
10 0 303 16 Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální) 20 0 312 10 Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic 10 0 304 18 Izolační páska, délka 5 m 30⁽¹⁾ 0 306 77 Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.		



Bal.	Obj.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™
Rámečky Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje Program Mosaic™.		
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
10	0 316 42	Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty Adaptér pro všechny velikosti rámečků
10	0 317 01	Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
10	0 317 02	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 03	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhuje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 32 x 20



Kapacita instalačních minilišt (str. 115)

Bal.	Obj. č.	Instalační minilišty
50 ⁽¹⁾	0 300 17	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.
Koncové díly, rohy a spojky		
10	0 312 09	Koncový díl
10	0 302 71	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 73	Plochý roh
20	0 336 04	Spojka krytu
Odbočky		
10	0 302 74	Odbočka T
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105
Další příslušenství		
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm ² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30 ⁽¹⁾	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™
Rámečky		
Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.		
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty		
10	0 316 46	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty		
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

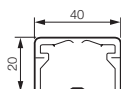
(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 40 x 20



Kapacita instalačních minilišt (str. 115)

Bal.	Obj. č.	Instalační minilišty
48 ⁽¹⁾	0 300 27	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.
Koncové díly, rohy a spojky		
10	0 312 11	Koncový díl
10	0 302 81	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 83	Plochý roh
20	0 336 06	Spojka krytu
Odbočky		
10	0 302 16	Odbočka T s přepážkou
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105
Další příslušenství		
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm ² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30 ⁽¹⁾	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.



Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™
Rámečky		
Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.		
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty		
10	0 316 47	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty		
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

(1) Počet metrů obsažených v balení
(délka 2,10 m se zaokrouhuje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 60 x 20



Kapacita instalačních minilišt (str. 115)

Bal.	Obj. č.	Instalační minilišty	
32 ⁽¹⁾	0 301 14	Minilišty s 2 vnitřními přepážkami, délka 2,1 m Není vybavena blokovacími membránami.	
Koncové díly, rohy a spojky			
10	0 302 90	Koncový díl	
10	0 302 91	Vnitřní variabilní roh	
10	0 302 92	Vnější variabilní roh	
10	0 302 93	Plochý roh	
20	0 336 08	Spojka krytu	
Odbočky			
10	0 302 26	Odbočka T s přepážkou	
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105	
Další příslušenství			
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)	
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)	
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm ² do rozbočovacích krabic	
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m	
30 ⁽¹⁾	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.	

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™	
Rámečky			
Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.			
10	0 316 11	2 moduly	
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)	
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)	
Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty			
10	0 316 45	Adaptér pro všechny velikosti rámečků	
Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty			
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11	
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13	
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14	

(1) Počet metrů obsažených v balení
(délka 2,10 m se zaokrouhuje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 75 x 20



Kapacita instalačních minilišt (str. 115)

Bal.	Obj.	Instalační minilišty	
20 ⁽¹⁾	 Bílá barva RAL 9010 0 300 33	Minilišty s 2 vnitřními přepážkami, délka 2,1 m Není vybavena blokovacími membránami.	
Koncové díly, rohy a spojky			
10	0 303 00	Koncový díl	
10	0 303 01	Vnitřní variabilní roh	
10	0 303 02	Vnější variabilní roh	
10	0 303 03	Plochý roh	
20	0 336 09	Spojka krytu	
Odbočky			
10	0 302 26	Odbočka T s přepážkou	
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105	
Další příslušenství			
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)	
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)	
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm ² do rozbočovacích krabic	
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m	
30 ⁽¹⁾	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.	

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™	
Rámečky			
Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.			
10	0 316 11	2 moduly	
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)	
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)	
Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty			
10	0 316 48	Adaptér pro všechny velikosti rámečků	
Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty			
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11	
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13	
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14	

(1) Počet metrů obsažených v balení
(délka 2,10 m se zaokrouhuje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus

kapacita a postup instalace

Kapacita minilišt

Výpočet použitelného průřezu

Sečtete užitečné průřezy vodičů, které chcete umístit do jednoho oddělení.

Příčný průřez jádra vodiče (mm²)	Užitečný průřez izolovaného vodiče (mm²)	Maximální Ø vodiče (mm)
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3

Užitečné průřezy v tabulce jsou teoretické a vycházejí ze skutečných rozměrů vodičů. Pro získání reálného průřezu nutného pro instalaci je nutné připočítat 30 % jako koeficient plnění (x 1,3).

Příklad

• Oddělení A

6 x vodič 1,5 mm²

• Oddělení B

3 x vodič 2,5 mm²

2 x vodič 4 mm²

• Oddělení A

Užitečný průřez: 6 x 9,7 = 58,2 mm²

Použitelný průřez: 58,2 x 1,3 = 75,66 mm²

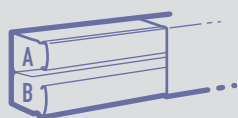
• Oddělení B

Užitečný průřez: 3 x 13,9 + 2 x 18,1 = 77,9 mm²

Použitelný průřez: 77,9 x 1,3 = 80,24 mm²

Výběr vyhovujícího profilu minilišty

Z tabulky si vyberte profil minilišty s dostačující kapacitou jednotlivých oddělení.



A = 75,66 mm²

B = 80,24 mm²

		Maximální průřez (mm²)	Maximální průměr (mm)	Rozměr minilišty (mm)	Obj. č.
Minilišta	1 oddělení	160	10	20 x 12,5	0 300 08
		285	-	32 x 12,5	0 300 15
		580	17	40 x 20	0 300 27
	2 oddělení	Oddělení č. 1	70	20 x 12,5	0 300 07
		Oddělení č. 2	70		
	2 oddělení	Oddělení č. 1	120	32 x 12,5	0 300 14
		Oddělení č. 2	120		
	3 oddělení	Oddělení č. 1	200	60 x 20	0 301 14
		Oddělení č. 2	200		
		Oddělení č. 3	320		
	3 oddělení	Oddělení č. 1	290	75 x 20	0 300 33
		Oddělení č. 2	290		
		Oddělení č. 3	445		

Závěr

Pro uvedený příklad vyhovuje minilišta 32 x 12,5 mm s dělicí přepážkou obj. č. 0 300 14.

Postup instalace minilišt

1 Umístění a upevnění minilišty.

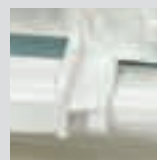


Oddělte kryt od těla minilišty, které poté upevníte k podkladu standardním postupem.

2 Instalace rámečků.



Rámeček jednoduše naklapnete na tělo minilišty a připevníte na podklad pomocí šroubů.



3 Vložení vodičů.



Vložte vodiče do minilišty.



Pružné blokovací membrány zabrání vypadnutí vodičů i při nezakryté minilišti.

4 Instalace příslušenství.



Příslušenství jako např. rohové díly nainstalujete opět pouhým naklapnutím na tělo minilišty.

5 Instalace krytu.

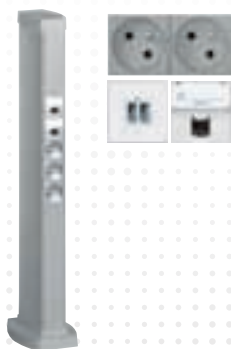


Rychle a jednoduše naklapnete zpět kryt na tělo minilišty.

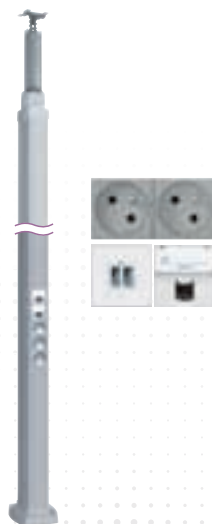
Řešení do prostoru



Legrand nabízí různé typy systémů na rozvod silno a slaboproudu do blízkosti pracovního stolu. Tyto systémy přinášejí časovou úsporu díky jednoduché montáži přístrojů řady Mosaic™.



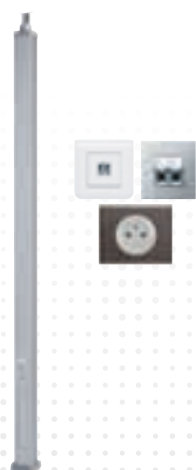
► Minisloupky pro přístroje Mosaic™
(str. 117)



► Sloupky pro přístroje Mosaic™
(str. 118)



► Minisloupky pro přístroje jiných řad
(str. 121)



► Sloupky pro přístroje jiných řad
(str. 121)



► Kabelový vývod pro zdvojené podlahy
(str. 123)



► Podlahové lišty (str. 123)



Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky **www.legrand.cz**



minisloupky pro přístroje Mosaic™



Technické charakteristiky (str. 120)

Vyhovují normám ČSN IEC 61084-2-4 a ČSN EN 50085-2-4.
Pro vertikální vedení elektroinstalace.
Přívod kabeláže z podlahy nebo stropu (pomocí sad Ovaline).
Určené pro přístroje Mosaic™ (přímé zaklapnutí).
Šířka krytu 45 mm.

Minisloupky 1 oddělení / 2 strany

Bal.	Obj. č.		
1	6 530 00	Lze je opatřit sadami Ovaline Obj. č. 6 530 60/61/62	
1	6 530 03	Bílá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 01	Hliníková povrchová úprava Hliníkové tělo a kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 04	Výška 0,68 m	
1	6 530 02	Černá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 05	Výška 0,68 m	

Minisloupky 2 oddělení

1	6 530 20	Lze je opatřit sadami Ovaline Obj. č. 6 530 63/64/65	
1	6 530 23	Bílá povrchová úprava PVC tělo a kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 21	Hliníková povrchová úprava Hliníkové tělo a kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 24	Výška 0,68 m	
1	6 530 22	Černá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 25	Výška 0,68 m	

Minisloupky 4 oddělení

1	6 530 40	Bílá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 43	Výška 0,68 m	
1	6 530 41	Hliníková povrchová úprava Hliníkové tělo a kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 44	Výška 0,68 m	
1	6 530 42	Černá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 0,30 m	
1	6 530 45	Výška 0,68 m	

Mobilní minisloupek

1	SP653029	Pohyblivý minisloupek na kolečkách s přívodním kabelem Hliníkové tělo Stolek: bílá povrchová úprava Výbava: - 7 x 2P+E standardní zásuvky - 1x dvojitá USB nabíječka - základna se 4 kolečky - 4m přívodní kabel Výška 0,75 m
---	----------	---

Sady Ovaline

Pro přívod kabeláže k minisloupkům přes strop

Pro minisloupky s 1 oddělením

1	6 530 60	Bílá povrchová úprava
1	6 530 61	Hliníková povrchová úprava
1	6 530 62	Černá povrchová úprava

Pro minisloupky se 2 odděleními a pro univerzální minisloupky

1	6 530 63	Bílá povrchová úprava
1	6 530 64	Hliníková povrchová úprava
1	6 530 65	Černá povrchová úprava

Příslušenství pro minisloupky s 1 nebo 2 odděleními

1	6 530 84	Deska stolku – bílá povrchová úprava
1	6 530 86	Mobilní základna – bílá povrchová úprava
1	6 530 87	Mobilní základna – hliníková povrchová úprava
1	6 530 88	Sada 4 koleček s držákem kabelu

Silové zásuvky, str. 11





Technické charakteristiky (str. 120)

Vyhovují normám ČSN IEC 61084-2-1 a ČSN EN 50085-2-4.
Pro vertikální vedení elektroinstalace.
Přívod kabeláže stropem a/nebo podlahou.
Určené pro přístroje Mosaic™ (přímé zaklapnutí).
Šířka krytu 45 mm.

Bal.	Obj. č.	Sloupky 1 oddělení / 2 strany
1	6 530 10	Bílá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 2,67 m
1	6 530 13	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m Výška 3,9 m
		Upevnění do výšky stropu až 5,1 m
1	6 530 11	Hliníková povrchová úprava Hliníkové tělo a kryty Výška 2,67 m
1	6 530 14	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m Výška 3,9 m
		Upevnění do výšky stropu až 5,1 m
1	6 530 12	Černá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 2,67 m
1	6 530 15	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m Výška 3,9 m
		Upevnění do výšky stropu až 5,1 m

Bal.	Obj. č.	Sloupky 2 oddělení
1	6 530 30	Bílá povrchová úprava PVC tělo a kryty Výška 2,67 m
1	6 530 33	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m Výška 3,9 m
		Upevnění do výšky stropu až 5,1 m
1	6 530 31	Hliníková povrchová úprava Hliníkové tělo a kryty Výška 2,67 m
1	6 530 34	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m Výška 3,9 m
		Upevnění do výšky stropu až 5,1 m
1	6 530 32	Černá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty Výška 2,67 m
1	6 530 35	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m Výška 3,9 m
		Upevnění do výšky stropu až 5,1 m

Bal.	Obj. č.	Sloupky 4 oddělení
1	6 530 50	Bílá povrchová úprava Výška 3,35 m Hliníkové tělo, PVC kryty
1	6 530 51	Hliníková povrchová úprava Výška 3,35 m Hliníkové tělo a kryty
1	6 530 52	Černá povrchová úprava Výška 3,35 m Hliníkové tělo, PVC kryty

Bal.	Obj. č.	Mobilní sloupky 1 oddělení / 2 strany
1	6 530 06	Výška 2 m Lze je vybavit průchodkou pro stropní podhled Obj. č. 6 530 76
1	6 530 07	Bílá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty
1	6 530 08	Hliníková povrchová úprava Hliníkové tělo a kryty
1	6 530 08	Černá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty

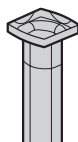
Bal.	Obj. č.	Mobilní sloupky 2 oddělení
1	6 530 26	Výška 2 m Lze je vybavit průchodkou pro stropní podhled Obj. č. 6 530 76
1	6 530 27	Bílá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty
1	6 530 27	Hliníková povrchová úprava Hliníkové tělo a kryty
1	6 530 28	Černá povrchová úprava Hliníkové tělo, PVC kryty
1	6 530 76	Průchodka pro stropní podhled Pro mobilní sloupky Obj. č. 6 530 06/07/08/26/27/28

sloupky pro přístroje Mosaic™



Vyhovují normám ČSN IEC 61084-2-1 a ČSN EN 50085-2-4.
Pro vertikální vedení elektroinstalace.
Přívod kabeláže stropem a/nebo podlahou.
Šířka krytu 45 mm.

Bal.	Obj. č.	Sloupek Ovaline
1	6 530 54	Hliníková povrchová úprava
1	6 530 55	Kompletní sloupek Ovaline, výška 3,2 m
1	6 530 58	Trubka Ovaline, výška 3,2 m
1	6 530 59	Spojka Ovaline 90°
1	6 530 57	Přípevňovací držák Ovaline
1	6 530 57	Kabelový vývod pro sloupek Ovaline
Zakončovací sada pro teleskopickou tyč sloupku s 1 a 2 odděleními		
		Skládá se ze 2 PVC krytů a základny. Určeno pro estetické zaslepení viditelné části teleskopické tyče.
1	6 530 66	Bílá povrchová úprava
1	6 530 67	Hliníková povrchová úprava
1	6 530 68	Černá povrchová úprava
Příslušenství pro sloupky		
1	6 530 56	Flexibilní sada Ovaline
		Pro horizontální připojení kabelových žlabů
		Délka: 1 m
36	6 038 07	Dodává se s upevňovacím držákem
		Oddělovací přepážka, výška 60 mm
		Pro sloupky a minisloupky s 2 a 4 odděleními
1	6 530 80	Panelový ukazatel 150 x 150 mm
1	6 530 81	Držák pro upevnění televizní obrazovky 10-26 palců / 25-66 cm
1	6 530 82	Držák pro upevnění televizní obrazovky 26-42 palců / 66-107 cm
1	6 530 83	Police pro přímé zaklapnutí do sloupku



Bal.	Obj. č.	Držák modulárních přístrojů na DIN lištu (pro sloupky a minisloupky)
		Pro instalaci modulárních přístrojů na DIN lištu (např. jističe) na sloupky a minisloupky. Kapacita: 1 modul
		Opatřeno ochranným krytem k prevenci nežádoucího sepnutí.
1	0 310 69	Bílá povrchová úprava
1	0 307 87	Hliníková povrchová úprava
5	6 530 75	Černá povrchová úprava
90° adaptér		
5	6 530 79	Adaptér pro pootočenou montáž přístrojů Mosaic o 90°
		2 moduly
Soluclip příslušenství		
		Klapky Soluclip je vhodné použít spolu s přístroji Mosaic™ do instalačního sloupku pro přístroje Mosaic™, aby se zakryly případné nerovnosti odřezaného krytu. V případě rovného řezu tyto klapky nejsou potřebné.
10	0 756 90	Bílá
		Klapky Soluclip (balení 10 párů)
10	0 758 36	Šedá
		Klapky Soluclip (balení 10 párů)
1	0 757 86	Černá
		Klapky Soluclip (balení 10 párů)



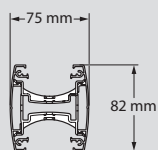
Zásuvky Mosaic **str. 11**



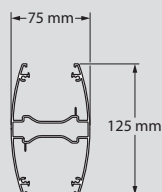
Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Rozměry (v mm)

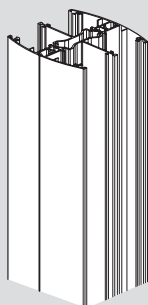
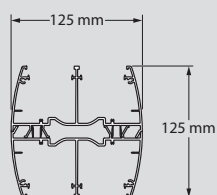
sloupky, minisloupky a mobilní sloupky - 1 oddělení



sloupky, minisloupky a mobilní sloupky - 2 oddělení



sloupky a minisloupky - 4 oddělení



Kapacita sloupků a minisloupků

Sloupky a minisloupky s 1 oddělením

	1 oddělení (s Xcore spojkou)		1 oddělení (s 1 přístrojem)		1 oddělení (s Xcore spojkou a s 1 přístrojem)	
Max. počet vodičů / kabelů						
Oddělení	A	B	A	B	A	B
Celkový průřez (mm²)	1440	1440	3220	-	210	1440
Počet kabelů	Ø 7 mm	16	39	-	-	16
	Ø 9 mm	10	21	-	-	9
	Ø 11 mm	6	13	-	-	5

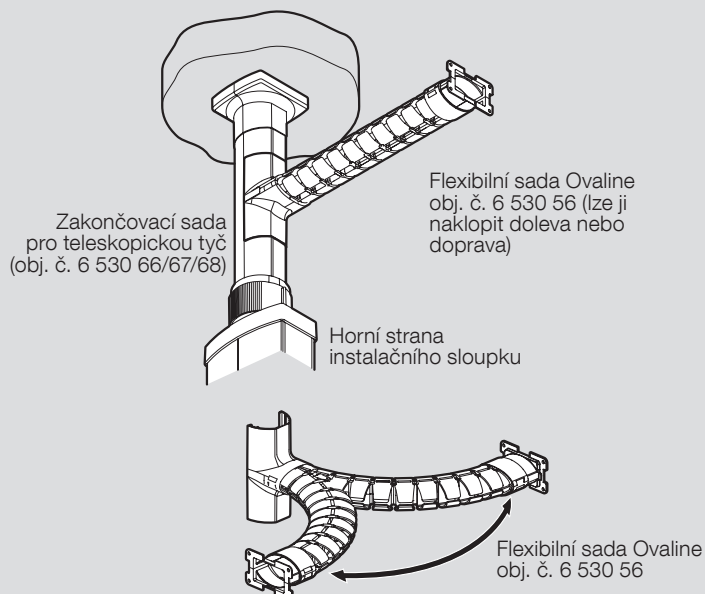
Sloupky a minisloupky s 2 odděleními

	2 oddělení (s 1 přístrojem)		4 oddělení (s 1 přístrojem)	
Max. počet vodičů / kabelů				
Oddělení	A	B	A	B
Celkový průřez (mm²)	1470	3110	1110	2760
Počet kabelů	Ø 7 mm	18	14	40
	Ø 9 mm	11	8	23
	Ø 11 mm	6	4	14

Sloupky Ovaline

	Pevný Ovaline	Flexibilní Ovaline	Teleskopická tyč s kryty
Max. počet vodičů / kabelů			
Oddělení	A	A	A
Celkový průřez (mm²)	1000	485	985
Počet kabelů	Cat. 6 FTP nebo koaxiální Ø 7 mm	8	18
	3 x 1,5 mm Ø 9 mm	4	10
	3 x 2,5 mm Ø 11 mm	2	6

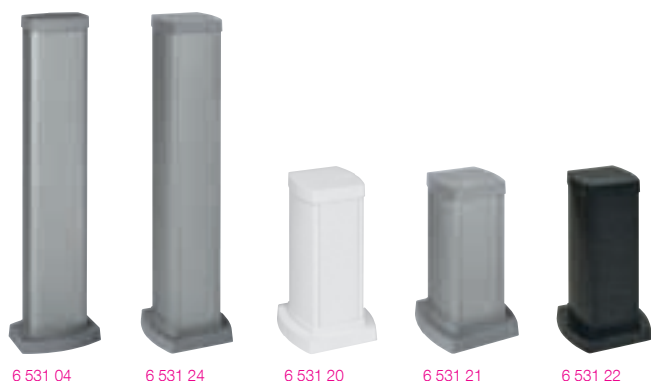
Princip instalace flexibilní sady Ovaline na instalační sloupek



univerzální minisloupky



univerzální sloupky



Pro vertikální vedení elektroinstalace (jednotlivá oddělení mají samostatný vstup jak pro silnoproudé tak i slaboproudé kabely).
Přívod kabeláže přes podlahu nebo strop (se sadami Ovaline).
Určené pro přístroje řad Valena Life, Céliane, Niloe.
Šířka krytu 80 mm.

Minisloupky 1 oddělení

Bal.	Obj. č.	Hliníkové tělo a kryty
1	6 531 00	Bílá povrchová úprava
1	6 531 03	Výška 0,30 m
1	6 531 01	Výška 0,68 m
1	6 531 04	Hliníková povrchová úprava
1	6 531 02	Výška 0,30 m
1	6 531 05	Výška 0,68 m
		Černá povrchová úprava



Minisloupky 2 oddělení

Bal.	Obj. č.	Hliníkové tělo a kryty
1	6 531 20	Bílá povrchová úprava
1	6 531 23	Výška 0,30 m
1	6 531 21	Výška 0,68 m
1	6 531 24	Hliníková povrchová úprava
1	6 531 22	Výška 0,30 m
1	6 531 25	Výška 0,68 m
		Černá povrchová úprava

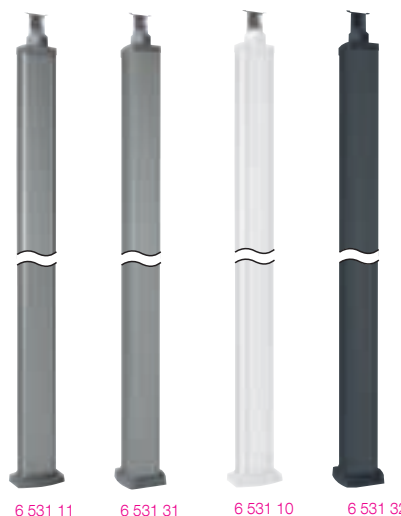


Sady Ovaline

		Pro univerzální minisloupek s krytem o šířce 80 mm nebo pro minisloupek pro přímé zaklapnutí přístrojů Mosaic - 2 oddělení
1	6 530 63	Bílá povrchová úprava
1	6 530 64	Hliníková povrchová úprava
1	6 530 65	Černá povrchová úprava

Příslušenství pro univerzální minisloupky s 1 oddělením

1	6 530 84	Deska stolku – bílá povrchová úprava
1	6 530 86	Mobilní základna – bílá povrchová úprava
1	6 530 87	Mobilní základna – hliníková povrchová úprava
1	6 530 88	Sada 4 koleček s držákem kabelu



Pro vertikální vedení elektroinstalace (jednotlivá oddělení mají samostatný vstup jak pro silnoproudé tak i slaboproudé kabely).
Přívod kabeláže přes podlahu nebo strop (se sadami Ovaline).
Určené pro přístroje řad Valena Life, Céliane, Niloe.
Šířka krytu 80 mm.

Sloupky 1 oddělení

Bal.	Obj. č.	Hliníkové tělo a kryty
1	6 531 10	Bílá povrchová úprava
1	6 531 13	Výška 2,67 m
1	6 531 11	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m
1	6 531 14	Výška 3,9 m
1	6 531 12	Upevnění do výšky stropu až 5,1 m
1	6 531 15	Hliníková povrchová úprava
1	6 531 12	Výška 2,67 m
1	6 531 15	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m
1	6 531 15	Výška 3,9 m
1	6 531 15	Upevnění do výšky stropu až 5,1 m

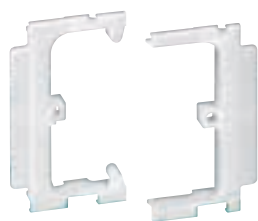


Sloupky 2 oddělení

Bal.	Obj. č.	Hliníkové tělo a kryty
1	6 531 30	Bílá povrchová úprava
1	6 531 33	Výška 2,67 m
1	6 531 31	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m
1	6 531 34	Výška 3,9 m
1	6 531 32	Upevnění do výšky stropu až 5,1 m
1	6 531 35	Hliníková povrchová úprava
1	6 531 31	Výška 2,67 m
1	6 531 34	Upevnění do výšky stropu 2,77 až 4,05 m
1	6 531 35	Výška 3,9 m
1	6 531 35	Upevnění do výšky stropu až 5,1 m



příslušenství, krabice a držáky pro univerzální sloupky a minisloupky



6 531 79

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
1	6 531 69	Kovová oddělovací přepážka, délka 1,1 m
1	6 531 80	Panelový ukazatel 150 x 150 mm
1	6 531 81	Držák pro upevnění televizní obrazovky 10-26 palců / 25-66 cm
1	6 531 82	Držák pro upevnění televizní obrazovky 26-42 palců / 66-107 cm
1	6 531 83	Police, bílá povrchová úprava

Bal.	Obj. č.	Instalační krabice pro přístroje Valena Life, Céliane, Niloe
1	5 102 01	Instalační krabice pro 1 přístroj
1	5 102 02	Instalační krabice pro 2 přístroje
1	5 102 03	Rozbočovací krabice

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro 3 a více modulové přístroje Mosaic
1	6 531 79	Montážní rámeček pro 4, 5, 6 a 8 modulové přístroje Mosaic. Nutno použít montážní desky a krycí rámečky Mosaic
1	6 531 78	Montážní rámeček pro 2 a 3 modulové přístroje Mosaic. Nutno použít montážní desky a krycí rámečky Mosaic

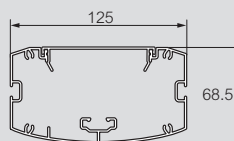
Bal.	Obj. č.	Držák modulárních přístrojů na DIN lištu (pro sloupky a minisloupky)
		Pro instalaci na modulárních přístrojů na DIN lištu (např. jističe) na sloupky a minisloupky. Kapacita: 1 modul. Opatřeno ochranným krytem k prevenci nežádoucího sepnutí
		Pro montáž na univerzální sloupky a minisloupky použijte upevňovací držák obj. č. 6 531 79, 4modulovou montážní desku Mosaic obj. č. 0 802 52 (str. 26) a 4modulový krycí rámeček Mosaic obj. č. 0 788 14, 0 793 14 nebo 0 790 54 (str. 25)
1	0 310 69	Bílá povrchová úprava
1	0 307 87	Hliníková povrchová úprava
5	6 530 75	Černá povrchová úprava



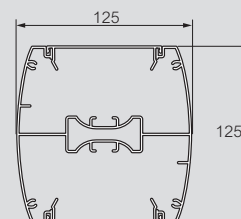
univerzální minisloupky a sloupky

Rozměry (v mm)

sloupky a minisloupky
1 oddělení



sloupky a minisloupky
2 oddělení



Kapacita sloupků a minisloupků

Sloupky a minisloupky s 1 oddělením

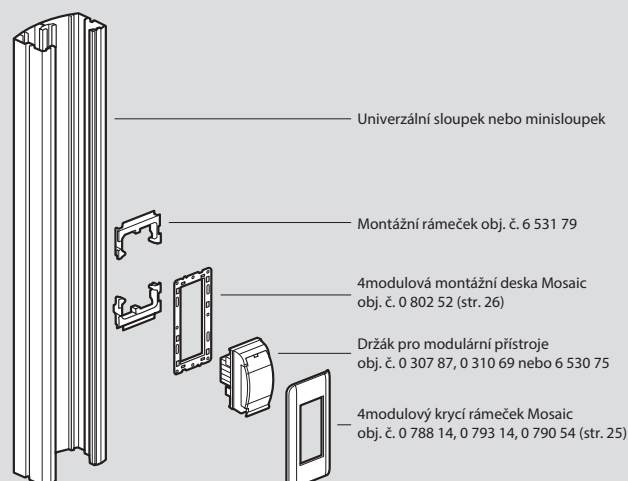
	1 oddělení	1 oddělení (s 1 přístrojem)
Max. počet kabelů		
Oddělení	A	A
Celkový průřez (mm²)	6900	5050
Počet kabelů		
Ø 7 mm	84	58
Ø 9 mm	72	50
Ø 11 mm	44	32

Sloupky a minisloupky s 2 odděleními

	2 oddělení	2 oddělení (s 1 přístrojem)
Max. počet kabelů		
Oddělení	A, B	A, B
Celkový průřez (mm²)	6170, 6170	4280, 6170
Počet kabelů		
Ø 7 mm	90, 90	70, 90
Ø 9 mm	62, 62	42, 62
Ø 11 mm	44, 44	26, 44

Princip instalace držáku pro modulární přístroje na DIN lištu

Obj. č. 0 307 87, 0 310 69 a 6 530 75



podlahové lišty, podlahové instalační boxy silové zásuvky pro sloupky a minisloupky



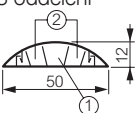
0 317 49 Podlahový instalační box vybaven přístroji programu Mosaic™, (ilustrační foto možné konfigurace)



0 771 64



0 792 76

Bal.	Obj. č.	Podlahové lišty
54 ⁽¹⁾	0 300 92	Používají se na připojení sloupků s instalačními lištami DLP nebo na připojení podlahových instalačních boxů Délka: 2 m dodávána s krytem. Lišta 50 x 12 mm 3 oddělení  Kapacita 1: max. Ø 9 mm Kapacita 2: max. Ø 6 mm Barva šedá RAL 7030. Příslušenství pro podlahovou lištu 50 x 12 mm 10 0 300 12 Spojka krytu 10 0 300 11 Plochý roh
20 ⁽¹⁾	0 328 00	Lišta 92 x 20 mm Na spodní části lišty se nacházejí dvě samolepící pásy. 4 oddělení  Kapacita 1: max. Ø 14,5 mm (např.: 1 kabel 3 x 2,5 mm ² nebo 4 kabely FTP). Kapacita 2: max. Ø 9,5 mm (např.: 1 kabel FTP). Barva šedá antracit RAL 7016. Příslušenství pro podlahovou lištu 92 x 20 mm 10 0 328 07 Koncový díl 10 0 328 03 Spojka krytu 5 0 328 02 Plochý roh 5 0 328 01 Rozbočovací krabice

1	0 893 07	Kabelový vývod Access Master Box IP 20 – IK 08 Materiál: krabice – hliník, víko krabice – polyester. Výstup: 3 x Ø 20 mm s neoprénovým těsněním. Rozměry výřezu v podlaze: Ø 127 mm. Rozměry rámu: Ø 144 mm. Vhodné pro podlahy tloušťky 25 až 55 mm.
---	----------	--

5	0 317 48	Podlahové instalační boxy Podlahové instalační boxy pro povrchovou instalaci přístrojů programu Mosaic™. Boxy jsou vybaveny výklopnými držáky přístrojů, které umožňují jejich snadnou instalaci. Dodávány bez přístrojů. Přívod kabelů z podlahy nebo pomocí podlahové lišty. Možnost osazení doutnavkou obj. č. 0 899 06.
5	0 317 49	Box pro 2 x 4 moduly Mosaic™ Rozměr: 152 x 167 x 90 mm.
10	0 899 06	Box pro 3 x 4 moduly Mosaic™ Rozměr: 217 x 167 x 90 mm. Doutnavka 230 V – 1,7 mA – oranžová

Bal.	Obj. č.	Vícenásobné zásuvky
10 1	0 771 64	Pro instalaci do přístrojových krabic, povrchovou montáž, podlahových krabic, montážních sloupků, zásuvkových bloků... Zapojení bezšroubovými svorkami. Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Standardní provedení zásuvek 2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly
1	0 771 65	3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů
10	0 771 66	Nezáměnné zásuvky a barevně odlišené zásuvky Umožňují rozlišení speciálně chráněných obvodů. Barevně odlišené červené zásuvky slouží k identifikaci zapojení konkrétního obvodu. 2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly
10 1	0 771 67	3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů
10	0 791 92	2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly
10	0 791 63	3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Napájení a data moderně...

Legrand nabízí různé typy systémů na rozvod silno a slaboproudu přímo na pracovní plochu nebo v blízkosti pracovního stolu. Tyto systémy přinášejí časovou úsporu díky jednoduché montáži přístrojů řady Mosaic™.



► Zapuštěné zásuvkové bloky (str. 125)



► Pop-up krabice (str. 126)



► Stolní kabelové průchodky (str. 128)



► Podlahové zásuvkové bloky (str. 130)



► Zásuvkové bloky pro zasedací místnosti (str. 131)



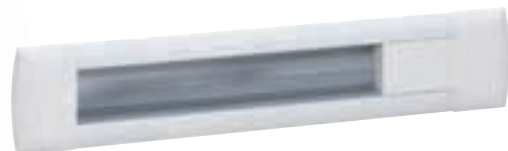
► Stolní zásuvkové bloky (str. 132)



zapuštěné zásuvkové bloky



0 534 69



0 535 63



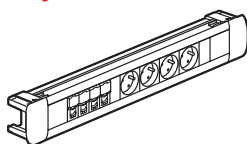
0 535 64



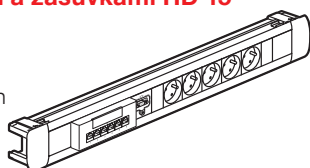
0 535 65

Bloky z eloxovaného hliníku pro zapuštěnou montáž do nábytku nebo suchých přiček (tloušťky 2 až 40 mm)
Maximální zatížení 3680 W při 230 V
16 A - 250 VA
Dodáváno s držáky pro upevnění a zaslepovacími koncovkami

Bal.	Obj. č.	Blok se silovými a datovými zásuvkami
1	0 534 69	Obsahuje: - 4 x zásuvka 2P + T - 4 x zásuvka RJ 45 cat. 6 FTP



Bal.	Obj. č.	Blok se switchem a zásuvkami HD 15 a Jack
1	0 534 68	Obsahuje: - 5 x zásuvka 2P + T, - 1 x neřiditelný switch 10/100 se 6 porty RJ 45 - 1 x zásuvka HD 15 + Jack 3,5 mm - 1 x VGA kabel 1 m s konektorem samice - 1 x Jack 3,5 mm kabel 1 m s konektorem samice

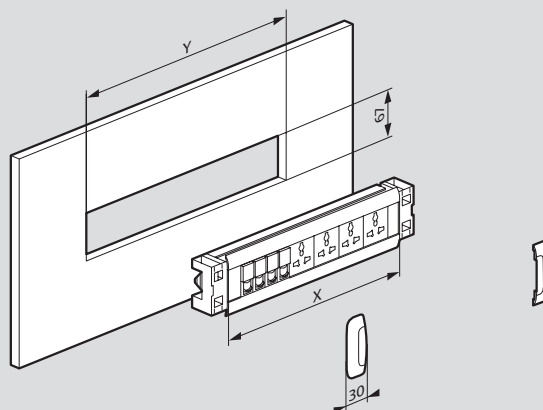


Bal.	Obj. č.	Prázdné zapuštěné zásuvkové bloky
1	0 535 60	Hliníkové tělo
1	0 535 61	Určené pro přístroje řady Mosaic™
1	0 535 62	8modulový ⁽¹⁾
		○ Bílý
		● Hliníkový
		● Černý
1	0 535 63	12modulový ⁽¹⁾
1	0 535 64	○ Bílý
1	0 535 65	● Hliníkový
		● Černý

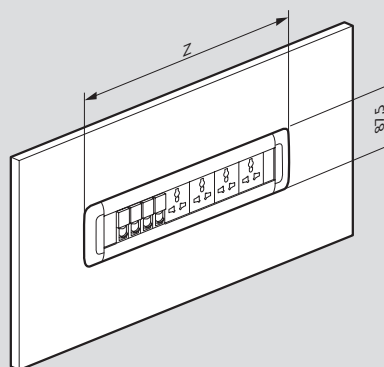
(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

zapuštěné zásuvkové bloky

Instalace Rozměry otvorů

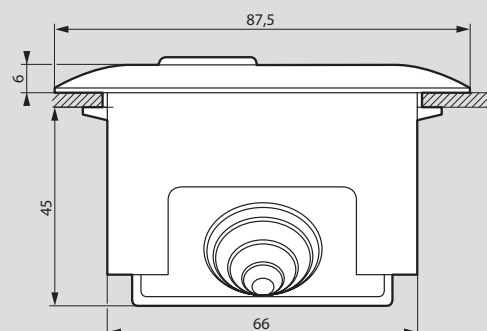


Vnější rozměry

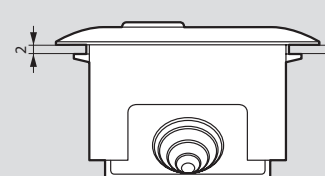


Obj. č.	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
0 535 60			
0 535 61	225	275	285
0 535 62			
0 535 63			
0 535 64	315	365	375
0 535 65			

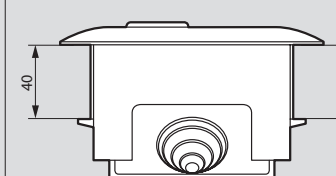
Rozměry



Minimální tloušťka nábytku/zdi pro instalaci



Maximální tloušťka nábytku/zdi pro instalaci



pop-up krabice

instalace do betonové nebo zdvojené podlahy



Technické charakteristiky naleznete na protější straně

Určené pro instalaci do betonové nebo zdvojené podlahy nebo do kancelářského nábytku (kancelářské stoly, stoly v zasedacích místnostech, atd.) V souladu s normou ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-23 a ČSN IEC 60884-1. Dle ČSN 3323 12 vyhovuje pro montáž do materiálu stupně hořlavosti C2 (třída reakce na oheň D).

Bal.	Obj. č.	Pop-up krabice do podlahy (prázdné)
		Tenký design pro dokonalé začlenění do podlahy nebo do nábytku. Pop-up jsou vybavené systémem ochrany proti náhodnému otevření krabice nohou. Určené pro přístroje Mosaic™. Nutné použít s instalačními krabicemi pro zapuštěnou montáž do podlahy nebo zdiva nebo s montážní sadou pro instalaci do stolů (viz níže).
		3 moduly⁽¹⁾
1	0 540 10	● Hliník (matný)
1	0 540 15	● Mosaz (broušená)
1	0 540 20	● Nerez (broušený)
		6 (2 x 3) modulů⁽¹⁾
1	0 540 12	● Hliník (matný)
1	0 540 17	● Mosaz (broušená)
1	0 540 22	● Nerez (broušený)
		4 moduly⁽¹⁾
1	0 540 11	● Hliník (matný)
1	0 540 16	● Mosaz (broušená)
1	0 540 21	● Nerez (broušený)
		8 (2 x 4) modulů⁽¹⁾
1	0 540 13	● Hliník (matný)
1	0 540 18	● Mosaz (broušená)
1	0 540 23	● Nerez (broušený)

Bal.	Obj. č.	Instalační sada pro montáž do zdvojené podlahy nebo do nábytku
		Dodávané se svorkovnicí a upevňovacími úchytkami pro montáž do zdvojené podlahy nebo do nábytku. Vybavené držákem silových kabelů pro bezpečnější instalaci. Kompatibilní s: - strukturovanou kabeláží Cat. 6, - kabeláží pro audio-video rozvod.
1	0 540 05	3 moduly
1	0 540 07	6 (2 x 3) modulů
1	0 540 06	4 moduly
1	0 540 08	8 (2 x 4) modulů

Bal.	Obj. č.	Instalační krabice pro zapuštěnou montáž do betonu
		Pro instalaci pop-up krabic do betonové podlahy. Vybavené předlisovanými otvory pro trubky o průměru 20 a 25 mm.
		Kovové instalační krabice
1	0 540 00	3 moduly
1	0 540 02	6 (2 x 3) modulů
1	0 540 01	4 moduly
1	0 540 03	8 (2 x 4) modulů
		Plastové instalační krabice
1	6 503 90	3 moduly
1	6 503 31	6 modulů

pop-up krabice

instalace do nábytku



Technické charakteristiky naleznete na protější straně

Určené pro instalaci do kancelářského nábytku (kancelářské stoly, stoly v zasedacích místnostech, atd.) V souladu s normou ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-23 a ČSN IEC 60884-1. Dle ČSN 3323 12 vyhovuje pro montáž do materiálu stupně hořlavosti C2 (třída reakce na oheň D).

Bal.	Obj. č.	Pop-up krabice do nábytku (prázdné)
		Tloušťka desky nábytku pro instalaci je 15 až 40 mm. Nutno nainstalovat s dodávanou instalační sadou do nábytku. Určené pro přístroje Mosaic™. Kryt je polepený ochrannou fólií. Nevhodné jako podlahová krabice - při našlápnutí může dojít k nechtěnému otevření krabice.
		4 moduly⁽¹⁾
1	6 540 00	● Nerez (matná)
1	6 540 14	● Hliník (matný)
1	6 540 01	○ Bílá (lesklá)
1	6 540 02	● Černá (matná)
		8 (2 x 4) modulů⁽¹⁾
1	6 540 03	● Nerez (matná)
1	6 540 15	● Hliník (matný)
1	6 540 04	○ Bílá (lesklá)
1	6 540 05	● Černá (matná)

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

pop-up krabice

technické charakteristiky

Technické charakteristiky

Klasifikace pop-up krabic pro zapuštěnou montáž podle ČSN EN 60670-1 / ČSN EN 60670-23

Uzemnění: $R < 0,05 \Omega$

Ochrana proti mechanickým nárazům: IK 07

Stupeň krytí: IP 30 při otevřeném krytu

IP 40 při uzavřeném krytu

Nosnost pro vertikální zatížení na malé ploše:

1500 N při otevřeném krytu

3000 N při uzavřeném krytu

Nominální napětí: U 500 V - $R > 5 M\Omega$

Elektrická pevnost: 2000 V

Instalace do podlahy: je možné instalovat pouze do podlahy, na které se provádí suché čištění

Materiál

Bezhalogenový, odolný proti šíření plamene.

Odolný proti korozi a teplotním změnám.

Provedení	Materiál
Mosaz	Mosaz
Hliník	Hliník
Nerez	Poniklovaný Zamak
Černá	Hliník s černým nátěrem
Bílá	Hliník s bílým nátěrem

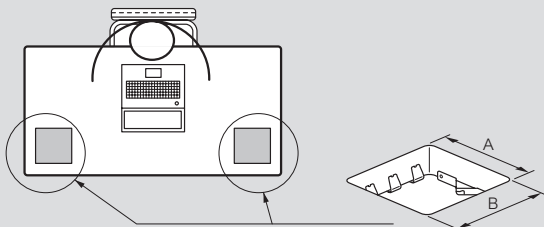
Kompatibilita silno/slaboproud

Typ instalace	Silnoproud	Slaboproud
Beton	Ano	Ne
Zdvojená podlaha	Ano	Cat. 6
Nábytek	Ano	Cat. 6

Instalace

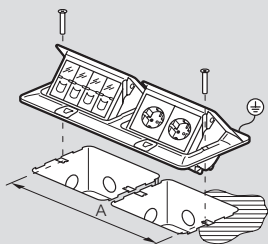
Stůl nebo zdvojená podlaha

Tloušťka stolní desky nebo podlahy min. 15 mm, max. 40 mm.



Velikost krabice	A ⁽²⁾ (mm)	B ⁽²⁾ (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	108	108
4 moduly ⁽¹⁾	108	131
6 modulů ⁽¹⁾	108	218
8 modulů ⁽¹⁾	108	263

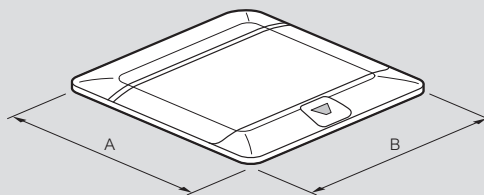
Betonová podlaha (vzdálenost upevňovacích šroubů)



Velikost krabice	A (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	84
4 moduly ⁽¹⁾	106,5
6 modulů ⁽¹⁾	194
8 modulů ⁽¹⁾	239

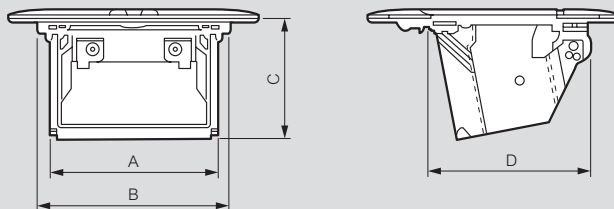
Rozměry

Kryt



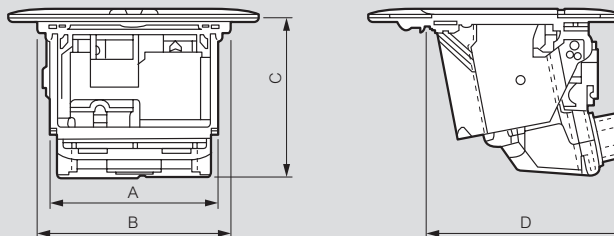
Velikost krabice	A (mm)	B (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	120	120
4 moduly ⁽¹⁾	120	142,5
6 modulů ⁽¹⁾	120	230
8 modulů ⁽¹⁾	120	275

Prázdný pop-up



Velikost krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	79,8	92	57	77,5
4 moduly ⁽¹⁾	102,3	114,5	57	77,5
6 modulů ⁽¹⁾	189,8	202	57	77,5
8 modulů ⁽¹⁾	231,6	247	57	77,5

Pop-up s montážní sadou do nábytku nebo do zdvojené podlahy



Velikost krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	79,8	92	74,8	96,1
4 moduly ⁽¹⁾	102,3	114,5	74,8	96,1
6 modulů ⁽¹⁾	189,8	202	74,8	96,1
8 modulů ⁽¹⁾	231,6	247	74,8	96,1

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P+T (obj. č. 0 771 40).
(2) +/- 1 mm.

stolní kabelové průchodky

instalace do všech typů kancelářského nábytku



Technické charakteristiky naleznete na protější straně

Vhodné zejména pro montáž silové zásuvky, nabíječky pro mobil a datového připojení do stolu.
V souladu s normou ČSN IEC 60884-1.

Bal.	Obj. č.	Stolní kabelové průchodky
		Jednoduchá montáž do stávajících otvorů o průměru 60 - 80 mm v běžných kancelářských stolech a v ostatních typech nábytku (náhrada plastové kabelové průchodky). Kryt se otevírá v rozsahu 180°. 3 680 W při 230 V~. 16 A - 250 V. Dodávané s rámečkem.
		1 silová zásuvka Krabice jsou vybavené: - 1 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T.
1	0 540 50	○ Bílý rámeček RAL 9003 a bílý kryt + zásuvka
1	0 540 51	● Černý rámeček RAL 9017 a černý kryt + zásuvka
1	0 540 52	● Nerezový rámeček (imitace) a černý kryt + zásuvka
		1 silová zásuvka + USB nabíječka pro mobilní telefony Krabice jsou vybavené: - 1 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T, - 1 x USB nabíječka pro mobil - výstup 5 V= 750 mA.
1	0 540 55	○ Bílý rámeček RAL 9003 a bílý kryt + zásuvka
1	0 540 56	● Černý rámeček RAL 9017 a černý kryt + zásuvka
1	0 540 57	● Nerezový rámeček (imitace) a černý kryt + zásuvka
		1 silová zásuvka + USB nabíječka pro mobilní telefony + samonavíjecí propojovací kabel RJ 45 - 1 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T, - 1 x USB nabíječka pro mobil - výstup 5 V= 750 mA, - 1 x RJ 45 Cat. 6 FTP samonavíjecí propojovací kabel (délka kabelu 1,35 m).
1	0 540 58	○ Bílý rámeček RAL 9003 a bílý kryt + zásuvka

Bal.	Obj. č.	Moduly se samonavíjecími kabely
		Moduly se montují na upevňovací sponu kabelové průchodky (pod stolem). Jsou vybavené systémem automatického navinutí kabelu.
1	0 540 65	Cat. 6 FTP Modul je vybavený: - 1,35 m samonavíjecím kabelem s konektorem RJ 45 Cat. 6 FTP, - 1 x zásuvka RJ 45 pro připojení do sítě (LAN). Propojovací (patch) kabel pro připojení modulu do sítě (LAN) je nutné objednat samostatně (str. 146).
1	0 540 66	Cat. 6 UTP Modul je vybavený: - 1,35 m samonavíjecím kabelem s konektorem RJ 45 Cat. 6 UTP, - 1 x zásuvka RJ 45 pro připojení do sítě (LAN). Propojovací (patch) kabel pro připojení modulu do sítě (LAN) je nutné objednat samostatně (str. 146).
1	0 540 67	USB / micro USB Modul je vybavený: - 1,35 m samonavíjecím kabelem s micro-USB konektorem, - 0,50 m kabelem pro připojení do nabíječky integrované v kabelové průchodce.
1	0 540 75	Vykružovací pila Pro vyřezání otvoru Ø 80 mm

stolní kabelové průchodky

technické charakteristiky

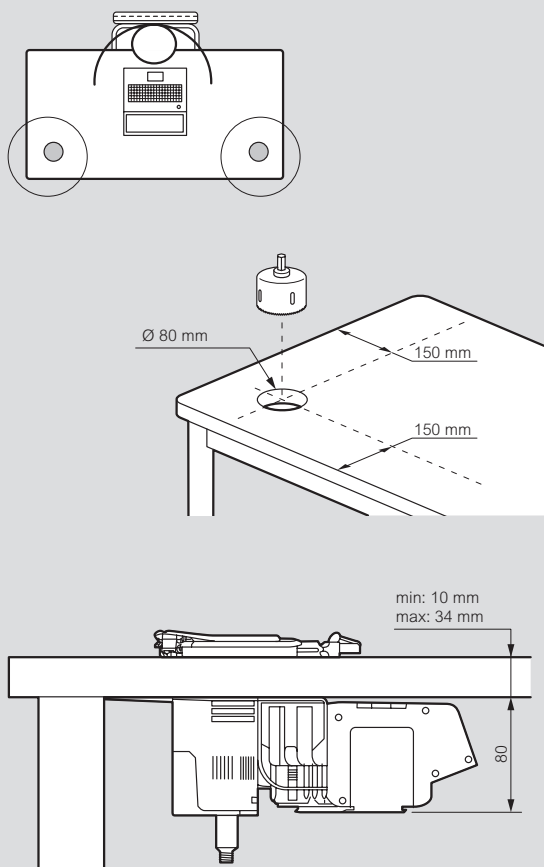
Klasifikace stolních kabelových průchodek

Klasifikace stolních kabelových průchodek podle ČSN IEC 60884-1

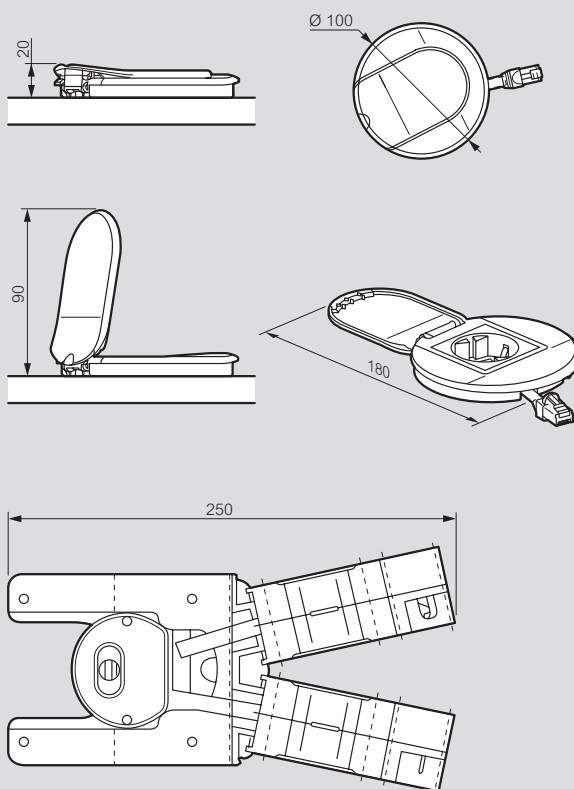
Norma ČSN IEC 60884-1	Úroveň
7.1.1 Stupeň ochrany krytem před přístupem k nebezpečným částem a před škodlivým vniknutím pevných cizích předmětů	IP2X
7.1.2 Stupeň ochrany krytem před škodlivým vniknutím vody	IPX0
7.1.3 Uzemnění	Přístroje s ochranným kontaktem
7.1.4 Způsob připojení kabelu	Rozebíratelné přístroje
7.1.5 Typ svorek	Přístroje se šroubovými svorkami Přístroje s bezšroubovými svorkami pro tuhé a ohybné vodiče
7.2.1 Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem	Zásuvky se zvýšenou ochranou
7.2.2 Použití clonek	Zásuvky s clonkami
7.2.3 Způsob použití / montáže zásuvky	Zapuštěné zásuvky Pohyblivé zásuvky Stolní zásuvky
7.2.4 Způsob instalace	Pevné zásuvky, jejichž kryt nebo víčko nemohou být odstraněny bez posunutí vodičů (konstrukce B)
7.2.5 Účel použití	Zásuvky pro obvody, kde jeden ochranný obvod zajišťuje ochranné uzemnění pro připojené zařízení a případné neživé části zásuvky

Instalace

Mohou být instalovány přímo do rohů stolu
Tloušťka stolní desky min. 10 mm
max. 34 mm



Rozměry



podlahové zásuvkové bloky



0 734 01



0 734 03



0 734 06



0 734 14



0 734 96

Hliníkové tělo (52 x 52 mm).

Svorky s kabelovým úchytem, dodávané bez napájecí šňůry.

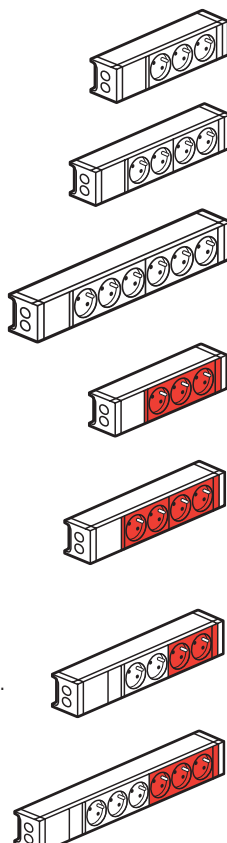
Zásuvky 2P + T s pootočenými dutinkami o 35° a dětskou ochranou – 16 A – 230 V~

3 680 W při 230 V~ na obvod.

Upevnění pomocí volitelného příslušenství na upevnění bloků.

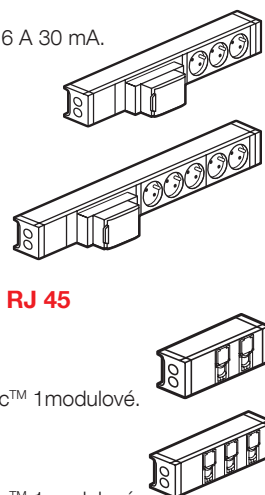
Bal. Obj. č. Bloky se zásuvkami 2P + T

1	0 734 00	Se zásuvkami 2P + T 3 x zásuvka 2P + T
1	0 734 01	4 x zásuvka 2P + T
1	0 734 02	6 x zásuvka 2P + T
1	0 734 03	3 x zásuvka 2P + T nezáměnná
1	0 734 04	4 x zásuvka 2P + T nezáměnná
1	0 734 05	Obsahuje: 2 x zásuvka 2P + T, 2 x zásuvka 2P + T nezáměnná.
1	0 734 06	Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 3 x zásuvka 2P + T nezáměnná.



Bal. Obj. č. Bloky se zásuvkami 2P + T (pokračování)

1	0 734 13	Zásuvky 2P + T s proudovými chrániči Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 1 x proudový chránič 1+N 16 A 30 mA.
1	0 734 14	Obsahuje: 5 x zásuvka 2P + T, 1 x proudový chránič, 1+N 16 A 30 mA.
1	0 734 95	S datovými zásuvkami RJ 45 FTP Obsahuje: 2 zásuvky RJ 45 Cat.6 FTP, 2 záslepky programu Mosaic™ 1modulové.
1	0 734 96	Obsahuje: 3 zásuvky RJ 45 Cat.6 FTP, 3 záslepky programu Mosaic™ 1modulové.
1	0 734 70	Příslušenství na upevnění bloků Standardní montážní sada
1	0 734 71	Sada pro boční montáž
1	0 734 72	Magnetická montážní sada
10	0 502 99	Příslušenství k nezáměnným zásuvkám Nalepí se na vidlice nezáměnného 2P + T zařízení určeného k napájení z chráněných obvodů.



Zapuštěné zásuvkové bloky
str. 125



zásuvkové bloky pro zasedací místnosti s napájecí šňůrou

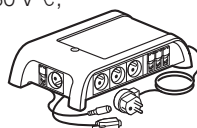
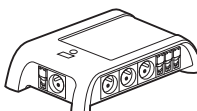
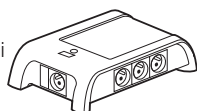


0 535 75



0 535 77

Bal.	Obj. č.	Zásuvkové bloky pro zasedací místnosti
1	0 535 74	Vybavené 8 x 2P + T zásuvkou s pootočenými dutinkami o 45° pro snadší zasunutí uhlových vidlic. Spínač Zapnuto / Vypnuto se světelným indikátorem. 3 680 W při 230 V~. Vybaveno 5 m dlouhou napájecí šňůrou. Dodáváno s přenosným kufríkem. Zásuvky 2P + T Pro připojení max. 8 zařízení. Obsahuje: 8 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°.
1	0 535 75	S neřiditelným switchem Pro připojení max. 8 zařízení na 230 V~ a 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny...) Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Obsahuje: 8 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 neřiditelný switch se 6 porty RJ 45.
1	0 535 77	S neřiditelným switchem + zásuvka HD 15 + 3,5 mm Jack Pro připojení max. 7 zařízení na 230 V~, 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny...) a jednoho zařízení na zásuvku HD 15 a 3,5 mm Jack. Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Obsahuje: 7 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 neřiditelný switch se 6 porty RJ 45, 1 x zásuvka HD 15 + Jack 3,5 mm, 1 x VGA kabel s konektorem samice 1 m, 1 x Jack 3,5 mm kabel s konektorem samice 1 m.



stolní zásuvkové bloky osazené s napájecí šňůrou

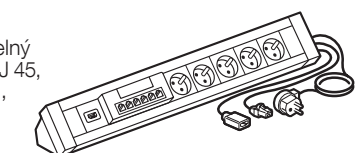
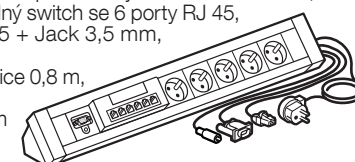
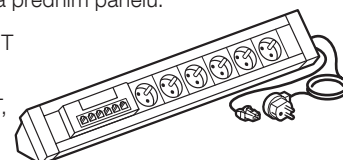


0 546 72



0 546 73

Bal.	Obj. č.	Stolní zásuvkové bloky osazené, s napájecí šňůrou
1	0 546 70	Hliníkové tělo. Vybavené zásuvkami s pootočenými dutinkami o 45° pro snadší zasunutí uhlových vidlic. 3 680 W při 230 V. Vybaveno 3 m napájecí šňůrou (H05VVF, 3G 1,5 mm²) a 3 m propojovací šňůrou RJ 45 Cat. 6 FTP. Na upevnění bloků ke stolu použijte příslušenství obj. č. 0 546 99 (doporučené použití 2 ks pro obj. č. 0 546 70, 0 546 72, 0 546 73). S neřiditelným switchem Pro připojení max. 6 zařízení na 230 V a 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny...) Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Indikace napětí na předním panelu. Obsahuje: 6 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 base T, neřiditelný switch se 6 porty RJ 45.
1	0 546 72	S neřiditelným switchem + zásuvka HD 15 + 3,5 mm Jack Pro připojení max. 5 zařízení na 230 V, 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny...) a jednoho zařízení na zásuvku HD 15 a 3,5 mm Jack. Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Obsahuje: 5 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 neřiditelný switch se 6 porty RJ 45, 1 x zásuvka HD 15 + Jack 3,5 mm, 1 x VGA kabel s konektorem samice 0,8 m, 1 x Jack 3,5 mm kabel s konektorem samice 0,8 m.
1	0 546 73	S neřiditelným switchem + zásuvka HDMI Pro připojení max. 5 zařízení na 230 V, 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny...) a jednoho zařízení na zásuvku HDMI. Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Obsahuje: 5 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 neřiditelný switch se 6 porty RJ 45, 1 x zásuvka HDMI, 1 x HDMI kabel s konektorem samice 1 m.



stolní zásuvkové bloky osazené

s napájecí šňůrou



0 546 25



0 546 36



0 546 31

Hliníkový zásuvkový blok bez napájecí šňůry.

Silové svorky pro připojení napájení s upevňovací svorkou.

Pro připojení datových zásuvek přímo z rozváděče nebo z konsolidačního bodu specifickým přípojným kabelem.

Vybavené zásuvkami 2P + T s pootočenými dutinkami o 45° pro snazší zasunutí vidlic s ohnutým koncem.

16 A 230V, 3 680 W při 230 V.

Bal.	Obj. č.	Stolní zásuvkové bloky osazené, s napájecí šňůrou	
1	0 546 25	Obsahuje: 4 x zásuvka 2P + T, 1 podsvětlený spínač	
1	0 546 26	Obsahuje: 6 x zásuvka 2P + T, 1 podsvětlený spínač	
1	0 546 27	Obsahuje: 4 x zásuvka 2P + T nezáměnná, 1 podsvětlený spínač	
1	0 546 28	Obsahuje: 6 x zásuvka 2P + T nezáměnná, 1 podsvětlený spínač	
1	0 546 29	S proudovým chráničem Obsahuje: 5 x zásuvka 2P + T, 1 x proudový chránič 1P + N, 16A, 30 mA	
1	0 546 35	S dvojitou USB nabíječkou - 2400 mA Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 1 x dvojitá USB nabíječka 2400 mA	
1	0 546 36	Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 1 x dvojitá USB nabíječka 2400 mA, 1 x světlo ke čtení ON / OFF / stmívání	
1	0 546 38	S indukční nabíječkou Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 1 x indukční nabíječka + USB typ A nabíječka 2400 mA	

Bal.	Obj. č.	S datovými zásuvkami RJ 45 a silovými zásuvkami 2P + T	
1	0 546 33	Pro připojení datových zásuvek přímo z rozváděče nebo z konsolidačního bodu specifickým přípojným kabelem. Obsahuje: 4 x zásuvka 2P + T, 3 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP	
1	0 546 31	Obsahuje: 2 x zásuvka 2P + T, 1 x dvojitá USB nabíječka 2400 mA, 2 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP	
1	0 546 37	Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 1 x microUSB dokovací nabíječka 2400 mA s držákem nabíjeného zařízení, 2 x zásuvka RJ 45 Cat. 6 FTP.	

stolní zásuvkové bloky osazené

bez napájecí šňůry



0 546 00



0 546 01



0 546 90



0 546 99



0 546 91



0 546 92



0 535 98

Bal.	Obj. č.	Stolní zásuvkové bloky osazené, bez napájecí šňůry
1	0 546 00	Se silovými zásuvkami 2P + T a spínačem Obsahuje: 4 x zásuvka 2P + T, 1 podsvětlený spínač
1	0 546 01	Obsahuje: 6 x zásuvka 2P + T, 1 podsvětlený spínač
1	0 546 15	S datovými zásuvkami RJ 45 a silovými zásuvkami 2P + T Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 2 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP, 1 x 1modulová záslepka Mosaic™
1	0 546 16	Obsahuje: 4 x zásuvka 2P + T, 3 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP
1	0 546 20	Obsahuje: 2 x zásuvka 2P + T, 2 x zásuvka 2P + T nezáměnná, 2 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP
1	0 546 21	Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 3 x zásuvka 2P + T nezáměnná, 3 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP, 1 x 1modulová záslepka Mosaic™

Bal.	Obj. č.	Konfigurovatelné zásuvkové bloky
		Hliníkový zásuvkový blok. Pro vybavení přístroji řady Mosaic™.
1	0 546 90	Zásuvkové bloky (prázdné) 8modulový ⁽¹⁾
1	0 546 91	12modulový ⁽¹⁾
1	0 546 92	16modulový ⁽¹⁾
1	0 546 99	Příslušenství Na upevnění bloků ke stolu. Pro zajištění vyšší stability upevnění, doporučujeme použití 2 ks upevňovacího příslušenství obj. č. 0 546 99 pro zásuvkový blok obj. č. 0 546 92.
1	0 535 98	Ochrana kabelů 2 oddělení Délka 750 mm. Bílá barva. Ideální řešení pro bezpečnou a vzhlednou ochranu kabeláže mezi stolem a podlahou.



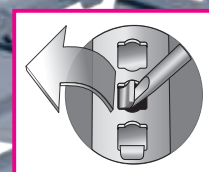
Zapuštěné zásuvkové bloky
str. 125



(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

Drátové kabelové lávky Cablofil®

Flexibilní systém s vynikající nosností v různých materiálových úpravách.
Většina příslušenství je bezšroubová a tím se výrazně šetří čas pro instalaci.



► Katalog Technický průvodce
Cablofil



► Software CabloCaD



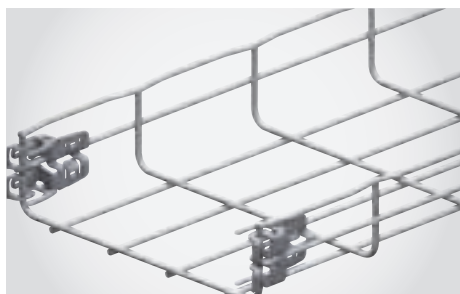
► Kabelové lávky CF 30



► Kabelové lávky CF 54



► Kabelové lávky CF 105



► Kabelové lávky FASCLIC AUTO



► Montážní systémy na stěnu



► Montážní systémy na strop



► Provedení nerezová ocel 304L a 316L



► Závěsné montážní systémy



► Dělicí přepážky

Kompletní portfolio strukturovaných kabeláží

Od zásuvek RJ 45 až po rozváděče.



Metallické systémy LCS³

- Beznástrojový konektor LCS³ – vynikající přenosová rychlost a minimální náročnost zapojení kabelu
- Všechny kategorie a stínění – Cat. 8 (40 Gigabit), Cat. 6A (10 Gigabit), Cat. 6 a Cat. 5e (1 Gigabit)



► Kategorie 8 (str. 138)



► Kategorie 6A (str. 140)



► Kategorie 6 (str. 144)



► Kategorie 5e (str. 148)

Datové rozváděče EvoLine

- Portfolio pro každodenní potřeby
- Kompletní nabídka rozváděčů včetně příslušenství



► Nástěnné rozváděče



► Příslušenství



► Stojanové rozváděče

Metallické systémy LINKEO

- Konektory ve formátu keystone, zapojení 110 IDC
- Patch panely a patch kabely



► Keystone



► Patch panely



► Patch kabely



► Specializovaný katalog LCS³



► Specializovaný katalog EvoLine



► Certifikáty z nezávislých zkušeben



► Software LCS Pro²



► Školení a semináře



► technicka.podpora@legrandcs.cz



Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky **www.legrand.cz**

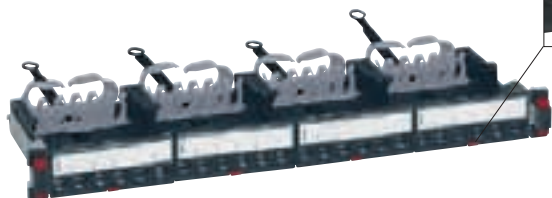


strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 8

patch panely, úhlové patch panely, příslušenství, moduly RJ 45

Nový systém
LCS³

Výběr kazety
zmáčknutím



0 337 82



0 337 85



0 337 92



0 337 55



0 337 59



0 337 58

Bal.	Obj.č.	Vybavené patch panely Cat. 8
1	0 337 82	19" rovný patch panel výška 1U. Podpora všech Ethernet protokolů až po 40-Gigabit Ethernet. Osazený 4 výsuvnými kazetami. Každá obsahuje 6 beznástrojových modulů RJ 45 Cat. 8 STP LCS³. Vyjmutí kazety zmáčknutím tlačítka. Vyjmutí modulu RJ 45 z kazety pomocí malého šroubováku. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vyplněný zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Barevné etikety součástí balení. Šířka přenosového pásma 2000 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1. Rovný vybavený patch panel 19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 8 STP

1	0 337 90	Modulární patch panely 24p 1U 19" rovný patch panel výška 1U. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybaven zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Modulární 24p patch panel s kazetami Vhodný v případě ukončování méně než 24 portů. Umožňuje kombinovat různé kategorie metalické kabeláže v tom stejném patch panelu. Osazený 4 výsuvnými kazetami pro moduly RJ 45. 19" patch panel s kazetami - 1 U Modulární 24p patch panel bez kazet Umožňuje ukončení metalických i optických propojů v tom stejném patch panelu. Možnost osadit 4 metalické (obj. č. 0 337 55) nebo optické kazety (obj. č. 0 321 41). 19" patch panel bez kazet - 1 U
1	0 337 91	

Bal.	Obj.č.	Úhlové patch panely 24p 1U
1	0 337 92	19" úhlový patch panel výška 1U. Umožňuje 50% úsporu místa v 19" rozváděcích díky přímému vyvázání patch kabelů na vertikální kanály v rozváděcích šířky 800 mm. Bez nutnosti používat horizontální organizátory. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybaven zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Úhlový patch panel Umožňuje osadit 24 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8. 19" úhlový panel - 1 U

1	0 337 85	Moduly RJ 45 Cat. 8 pro modulární patch panely 24p Beznástrojové moduly RJ 45 Cat. 8 STP se značením T568 A/B. Pro použití v modulárních rovných i úhlových 24 portových patch panelech. Barevné etikety součástí balení. Podpora všech protokolů až 40-Gigabit Ethernet. Šířka přenosového pásma 2000 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1. Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 8 STP
---	----------	--

10	0 337 56	Společné příslušenství pro rovné a úhlové patch panely Záslepky portů Záslepka pro 1 až 6 portů v kazetě. Spony pro vedení patch kabelů 2 spony osaditelné na systém Quick-Fix. Umožňují vyvázání patch kabelů mimo prostor 19" lišt bez pomoci horizontálního organizátoru.
1	0 337 59	

1	0 337 55	Příslušenství pro rovné patch panely Kazeta pro moduly RJ 45 Výsuvná modulární kazeta. Umožňuje osadit 1 až 6 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8. Zaslepovací kazeta Zaslepi 1 ze 4 pozic v patch panelu.
1	0 337 57	

1	0 337 58	Příslušenství pro úhlové patch panely Vrchní kryt patch panelu Vylepšuje proudění vzduchu v rozváděči.
---	----------	---



Stabilní přenosové parametry a dlouhá mechanická životnost produktů je garantována i při simultánním napájení POE až do 100 W

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 8

kabely a patch kabely



0 337 88



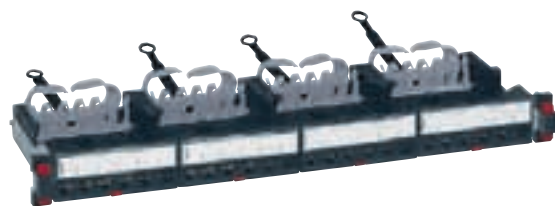
0 337 03

Bal.	Obj.č.	Datové kabely Cat. 8
		Instalační 4-párový kabel se značením T568 A/B. Plášť: LSZH Podpora všech protokolů až 40-Gigabit Ethernet. Šířka přenosového pásma 2000 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1 Cat. 8 stíněný F/UTP - 4 páry Stíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Hliníkově-polyesterová fólie pro optimální hodnoty ANEXT. Přídavný 9. vodič. 500⁽¹⁾ 0 337 86 Buben, délka 500 m. Váha 42 kg. Cat. 8 stíněný S/FTP - 4 páry Stíněný instalační kabel: celý svazek opletený kovovou páskou/jednotlivé páry stíněné fólií. Přídavný 9. vodič. Průřez žil AWG 22. 500⁽¹⁾ 0 337 88 Buben, délka 500 m. Váha 45 kg.

Bal.	Obj.č.	Patch kabely Cat. 8
		Podpora všech protokolů až po 40GBase-T. Šířka přenosového pásma 2000 MHz. Patch kabely RJ 45 / RJ 45. Inovovaná krytka Easy-Grip. Měděné patch kabely RJ45/RJ45 továrenské výroby. Každý kus prochází výstupní kontrolou kvality - 100 % garance funkčnosti. Flexibilní pletené vodiče. V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1 Cat. 8 stíněné S/FTP – 100 Ω Délka 0,5 m Délka 1 m Délka 2 m Délka 3 m Délka 5 m Délka 8 m Délka 10 m
		LSZH RAL 6027 1 0 337 01 1 0 337 02 1 0 337 03 1 0 337 04 1 0 337 05 1 0 337 06 1 0 337 07
		LSZH RAL 3020 RAL 6026 1 0 337 21 0 337 08 1 0 337 22 0 337 09 1 0 337 23 0 337 10 1 0 337 24 0 337 11 1 0 337 25 0 337 12 1 0 337 26 0 337 13 1 0 337 27 0 337 17 Délka 0,5 m Délka 1 m Délka 2 m Délka 3 m Délka 5 m Délka 8 m Délka 10 m
		Označovací klipy pro patch kabely Na označení patch kabelů v rozváděčích pomocí barev. Sada 200 ks označovacích klipů ve 4 barvách (červená, zelená, žlutá, modrá). Instalují se zaklapnutím na konce patch kabelů. 1 0 518 90 Označovací sada pro patch kabely, 200 ks

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6A

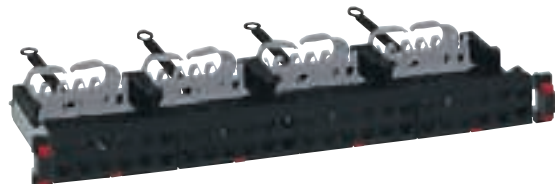
patch panely, úhlové patch panely, moduly RJ 45, příslušenství pro patch panely



0 337 72



0 337 92



0 337 93



0 337 94

Bal.	Obj. č.	Vybavené patch panely Cat. 6A
		19" rovný patch panel výška 1U. Podpora všech Ethernet protokolů až po 10-Gigabit Ethernet. Osazený 4 výsuvnými kazetami. Každá obsahuje 6 beznástrojových modulů RJ 45 Cat. 6A LCS ³ . Výjmutí kazety zmáčknutím tlačítka. Výjmutí modulu RJ 45 z kazety pomocí malého šroubováku. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Barevné etikety součástí balení. Šířka přenosového pásma 500 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1.
1	0 337 72	Rovné vybavené patch panely
1	0 337 70	19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 6A STP
		19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 6A UTP

Bal.	Obj. č.	Modulární patch panely 1U
		19" rovný patch panel výška 1U. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek.
1	0 337 90	Modulární 24p patch panel s kazetami Vhodný v případě ukončování méně než 24 portů. Umožňuje kombinovat různé kategorie metalické kabeláže v tom stejném patch panelu. Osazený 4 výsuvnými kazetami pro moduly RJ 45. 19" patch panel s kazetami - 1 U
1	0 337 93	Modulární 48p patch panel s kazetami Umožňuje 50% úsporu místa v 19" rozváděcích díky možnosti osadit 48 modulů RJ 45 ve výšce 1U. Použití spolu s horizontálními organizátory. Osazený 4 výsuvnými HD kazetami pro moduly RJ 45. Každá umožňuje osadit 12 beznástrojových modulů RJ 45 LCS ³ . Modulární 48p patch panel s kazetami - 1 U
1	0 337 91	Modulární patch panel bez kazet Umožňuje ukončení metalických i optických propojů v tom stejném patch panelu. Možnost osadit 4 metalické (obj. č. 0 337 55 nebo obj. č. 0 337 95)) nebo optické kazety (obj. č. 0 321 41). 19" patch panel bez kazet - 1 U

Bal.	Obj. č.	Úhlové patch panely 24p 1U
		19" úhlový patch panel výška 1U. Umožňuje 50% úsporu místa v 19" rozváděcích díky přímému vyvázání patch kabelů na vertikální kanály v rozváděcích šířky 800 mm. Bez nutnosti používat horizontální organizátory. Vybaven zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek.
1	0 337 92	Úhlový patch panel Umožňuje osadit 24 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8. 19" úhlový panel - 1 U
		Úhlové HD patch panely 48p 1U 19" úhlový patch panel výška 1U. Umožňuje až 75% úsporu místa v 19" rozváděcích díky dvojnásobné hustotě portů a přímému vyvázání patch kabelů na vertikální kanály v rozváděcích šířky 800 mm. Bez nutnosti používat horizontální organizátory.
1	0 337 94	Úhlový patch panel Umožňuje osadit 48 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 6A. 19" úhlový panel - 1 U

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6A

moduly RJ 45, příslušenství pro patch panely



0 337 75



0 337 56



0 337 59



0 337 55



0 337 57



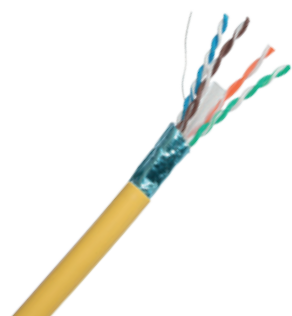
0 337 58

Bal.	Obj.č.	HD moduly RJ 45 Cat. 6A pro patch panely 24p i 48p
		Beznástrojové moduly RJ 45 Cat. 6A se značením T568 A/B. Pro použití: - v modulárních rovných patch panelů 24p i 48p - v úhlových patch panelech 24p i 48p Barevné etikety součástí balení. Podpora všech protokolů až 10 Gigabit Ethernet. Šířka přenosového pásma 500 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1
1	0 337 75	Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 6A STP
1	0 337 73	Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 6A UTP

Bal.	Obj.č.	Společné příslušenství pro rovné a úhlové patch panely
10	0 337 56	Záslepky portů Záslepka pro 1 až 6 portů v kazetě.
1	0 337 59	Spony pro vedení patch kabelů 2 spony osaditelné na systém Quick-Fix. Umožňují vyvážení patch kabelů mimo prostor 19" lišt bez pomoci horizontálního organizátoru.
1	0 337 55	Příslušenství pro rovné patch panely Kazeta pro 6 modulů RJ 45 Výsuvná modulární kazeta. Umožňuje osadit 1 až 6 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8.
1	0 337 95	HD kazeta pro 12 modulů RJ 45 Výsuvná modulární HD kazeta. Umožňuje osadit 1 až 12 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 6A.
1	0 337 57	Zaslepovací kazeta Zaslepí 1 ze 4 pozic v patch panelu.
1	0 337 58	Příslušenství pro úhlové patch panely Vrchní kryt patch panelu Vylepšuje proudění vzduchu v rozváděči.

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6A

instalační kabely a patch kabely



0 327 78



0 517 82



0 518 90

Podpora všech protokolů až po 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet) a PoE+ (napájení aktivních zařízení po datových kabelech až do 25,5 W).
Šířka přenosového pásma 500 MHz. Barevné označení T568A/8.

V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1.

Instalační kabely: Instalační kabely s hustým kroucením párů.

4 nebo 2 x 4 zkroucené páry 100 ohmů. Žlutá RAL 1018.

Patch kabely: Měděné patch kabely RJ 45/RJ 45 tovární výroby.

Každý kus prochází výstupní kontrolou kvality - 100 % garance funkčnosti.
Flexibilní pletené vodiče. Min. počet zapojení: 750. Min. počet kroucení: 500.

Bal.	Obj. č.	Datové kabely Cat. 6A - Dca s2 d2 a1
		Instalační kabely s doporučenou mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR).
		Cat. 6A stíněný F/UTP - 4 páry
		Stíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Hliníkově polyesterová fólie pro optimální hodnoty ANEXT. Plastový kříž s kroucením pro optimální hodnoty NEXT. Přídavný 9. vodič. Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018
500 ⁽¹⁾	0 327 78	4 páry, buben, délka 500 m, hmotnost 29 kg
500 ⁽¹⁾	0 328 78	2x 4 páry, buben, délka 2 x 500 m, hmotnost 65 kg

Bal.	Obj. č.	Datové kabely Cat. 7 - Dca s2 d1 a1
		Pro vystavení přenosových kanálů CLASS F/10GBase-T (10 Gigabit Ethernet) na jiných konektorech jako RJ 45 (3 atypické formáty). Instalační kabely s doporučenou mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR). Šířka přenosového pásma 600 MHz. 4 kroucené páry 100 ohmů.
		Cat. 7 stíněný S/FTP - 4 páry
		Bezhalogenový plášť LSZH. Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018.
500 ⁽¹⁾	0 327 77	Buben, délka 500 m, hmotnost 30 kg

Bal.	Obj. č.	Datové kabely Cat. 7 - B2ca s1 d1 a1
		Instalační kabely pro 10 Gigabit Ethernet s nejvyšší mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR). Pro použití ve specifických prostorách budov.
		Cat. 7 stíněný S/FTP - 4 páry
		Plášť LSZH - FR. 4 kroucené páry 100 ohmů. Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018.
500 ⁽¹⁾	0 328 82	Buben, délka 500 m, hmotnost 41 kg.

Bal.	Obj. č.	Patch kabely RJ 45/RJ 45 Cat. 6A
		Cat. 6A stíněné S/FTP - 100 Ω
		PVC
1	0 518 16	Délka 0,5 m
1	0 517 80	Délka 1 m
1	0 517 81	Délka 2 m
1	0 517 82	Délka 3 m
1	0 517 83	Délka 5 m
		LSZH
1	0 518 70	Délka 1 m
1	0 518 71	Délka 2 m
1	0 518 72	Délka 3 m
1	0 518 73	Délka 5 m
1	0 518 66	Délka 1 m
1	0 518 67	Délka 2 m
1	0 518 68	Délka 3 m
1	0 518 69	Délka 5 m

Bal.	Obj. č.	Označovací klipy pro patch kabely
		Na označení patch kabelů v rozváděcích pomocí barev. Sada 200 ks označovacích klipů ve 4 barvách (červená, zelená, žlutá, modrá). Instalují se zaklapnutím na konce patch kabelů. Označovací sada pro patch kabely, 200 ks.
1	0 518 90	

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6A

zásuvky RJ 45



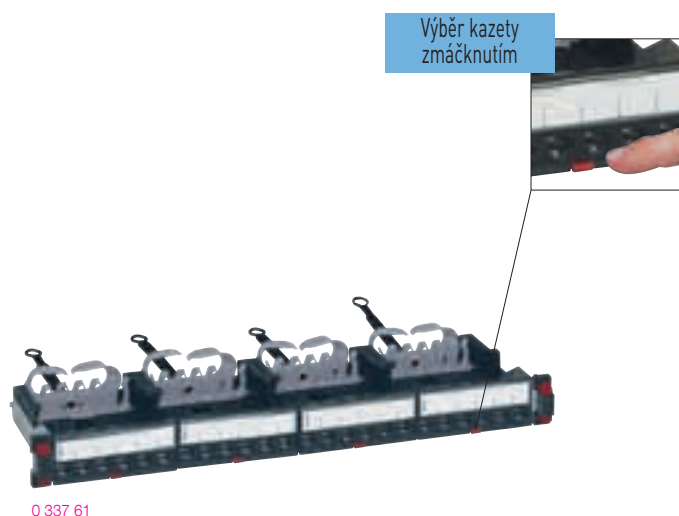
Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS³.
 Podpora všech protokolů až po 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet).
 Šířka přenosového pásma 500 MHz.
 Oblé PIN-y pro bezpečné napájení aktivních zařízení do 25,5 W ve smyslu standardu PoE+ IEEE 802.3at 2009. Testované nad rámec IEC 60512-99-001.
 2 500 zapojení/odpojení patch kabelu při 50 W.
 Asymetrické PIN-y pro minimalizaci NEXT.
 IDC nasunuté do desky plošných spojů.
 Možno použít kabely s pevným vodičem AWG 22 až 25 a pleteným vodičem AWG 26. Možnost znovuzapojení vodičů: 5x.
 Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B.
 Vybavené držákem etiket, etiketa součástí balení.
 V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Bal.	Obj. č.	Mosaic – zásuvky RJ45 Cat. 6A
		STP
		1 modul
1	0 765 73	☐ Bílá
1	0 794 73	☒ Hliník
10	0 765 84	☐ Bílá, antibakteriální
		2 moduly
1	0 765 76	☐ Bílá
1	0 794 76	☒ Hliník
1	0 765 24	☐ Bílá, se zelenou clonou
1	0 765 25	☐ Bílá, s oranžovou clonou
		2 moduly, konektor pod úhlem 45°
1	0 765 08	☐ Bílá
		2 moduly, uzamykatelná
		Dodává se s 2 klíči pro 5 zásuvek.
5	0 765 99	☐ Bílá

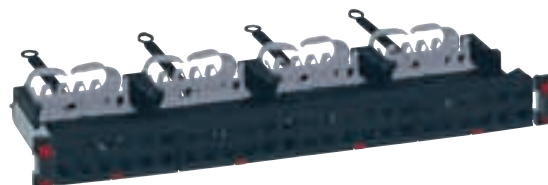
Bal.	Obj. č.	Keystony Cat. 6A do jiných designů
		Beznástrojové moduly LCS ³ ve formátu keystone. Slouží na ukončení systému LCS ³ v designech jiných výrobců. Nevhodné na osazení do patch panelů.
10	0 331 54	Modul RJ 45 LCS ³ typ keystone 1, Cat. 6A STP.

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6

patch panely, úhlové patch panely



0 337 94



0 337 93

Bal.	Obj. č.	Vybavené patch panely Cat. 6
		19" rovný patch panel výška 1U. Podpora všech protokolů až Gigabit Ethernet. Osazený 4 výsuvnými kazetami. Každá obsahuje 6 beznástrojových modulů RJ 45 Cat. 6 LCS ³ . Výjmutí kazety zmáčknutím tlačítka. Výjmutí modulu RJ 45 z kazety pomocí malého šroubováku. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Etikety v různých barvách součástí balení. Šířka přenosového pásma 250 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1.
1	0 337 62	19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 6 STP
1	0 337 61	19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 6 FTP
1	0 337 60	19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 6 UTP

		Modulární patch panely 1U
		19" rovný patch panel výška 1U. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek.
1	0 337 90	Modulární 24p patch panel s kazetami Vhodný v případě ukončování méně než 24 portů. Umožňuje kombinovat různé kategorie metalické kabeláže v tom stejném patch panelu. Osazený 4 výsuvnými kazetami pro moduly RJ 45. 19" patch panel s kazetami - 1 U
1	0 337 93	Modulární 48p patch panel s kazetami Umožňuje 50% úsporu místa v 19" rozváděcích díky možnosti osadit 48 modulů RJ 45 ve výšce 1U. Použití spolu s horizontálními organizátory. Osazený 4 výsuvnými HD kazetami pro moduly RJ 45. Každá umožňuje osadit 12 beznástrojových modulů RJ 45 LCS ³ . Modulární patch panel s kazetami - 1 U
1	0 337 91	Modulární 24p patch panel bez kazet Umožňuje ukončení metalických i optických propojů v tom stejném patch panelu. Možnost osadit 4 metalické (obj. č. 0 337 55 nebo obj. č. 0 337 95) nebo optické kazety (obj. č. 0 321 41). 19" patch panel bez kazet - 1 U

Bal.	Obj. č.	Úhlové patch panely 24p 1U
1	0 337 92	19" úhlový patch panel výška 1U. Umožňuje 50% úsporu místa v 19" rozváděcích díky přímému vyvázání patch kabelů na vertikální kanály v rozváděcích šířky 800 mm. Bez nutnosti používat horizontální organizátory. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Úhlový patch panel Umožňuje osadit 24 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8. 19" úhlový panel - 1 U
1	0 337 94	Úhlové HD patch panely 48p 1U 19" úhlový patch panel výška 1U. Umožňuje až 75% úsporu místa v 19" rozváděcích díky dvojnásobné hustotě portů a přímému vyvázání patch kabelů na vertikální kanály v rozváděcích šířky 800 mm. Bez nutnosti používat horizontální organizátory. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Úhlový patch panel Umožňuje osadit 48 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 6A. 19" úhlový panel - 1 U

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6

moduly RJ 45, příslušenství pro patch panely



0 337 56



0 337 59



0 337 55



0 337 63



0 337 57



0 337 58

Bal.	Obj. č.	HD moduly RJ 45 Cat. 6 pro patch panely 24p i 48p
		Beznástrojové moduly RJ 45 Cat. 6 se značením T568 A/B. Pro použití: - v modulárních rovných patch panelech 24p i 48p - v úhlových patch panelech 24p i 48p Etikety v různých barvách součástí balení. Podpora všech protokolů až Gigabit Ethernet. Šířka přenosového 250 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1
1	0 337 65	Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 6 STP
1	0 337 64	Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 6 FTP
1	0 337 63	Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 6 UTP

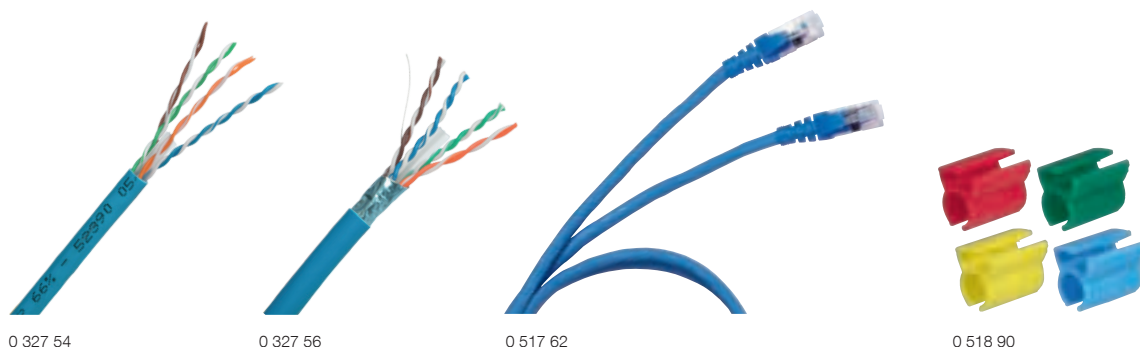
Bal.	Obj. č.	Společné příslušenství pro rovné a úhlové patch panely
		Záslepky portů Záslepka pro 1 až 6 portů v kazetě.
10	0 337 56	
1	0 337 59	Spony pro vedení patch kabelů 2 spony osaditelné na systém Quick-Fix. Umožňují vyvázání patch kabelů mimo prostor 19" lišt bez pomoci horizontálního organizátoru.
		Příslušenství pro rovné patch panely
1	0 337 55	Kazeta pro 6 modulů RJ 45 Výsuvná modulární kazeta. Umožňuje osadit 1 až 6 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8.
1	0 337 95	HD kazeta pro 12 modulů RJ 45 Výsuvná modulární HD kazeta. Umožňuje osadit 1 až 12 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 6A.
1	0 337 57	Zaslepovací kazeta Zaslepí 1 ze 4 pozic v patch panelu.
		Příslušenství pro úhlové patch panely
1	0 337 58	Vrchní kryt patch panelu Vylepšuje proudění vzduchu v rozváděči.



Stabilní přenosové parametry a dlouhá mechanická životnost produktů je garantována i při simultánním napájení POE až do 100 W

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6

datové kabely, patch kabely



Podpora všech protokolů až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet) a PoE+ (napájení aktivních zařízení po datových kabelech až do 25,5 W).
 Šířka přenosového pásma 250 MHz. Barevné označení T568A/8. V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1.
Instalační kabely: Instalační kabely s hustým kroucením párů. Plastový kříž s kroucením pro optimální hodnoty NEXT.
 4 nebo 2 x 4 kroucené páry 100 ohmů. Modrá RAL 5015.
Patch kabely: Měděné patch kabely RJ 45/RJ 45 tovární výroby. Každý kus prochází výstupní kontrolou kvality - 100 % garance funkčnosti.
 Flexibilní pletené vodiče. Min. počet zapojení: 750. Min. počet kroucení: 500.

Bal.	Obj. č.	Datové kabely Cat. 6 - Dca s2 d2 a1
		Instalační kabely vhodné pro tahání ve svazcích a v budovách s větším počtem osob. Doporučená míra požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR). Plášť LSOH. Minimální jedovatost plynů, průměrná tvorba dýmu. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Dca - s2, d2, a1.
		Cat. 6 stíněný F/UTP – 4 páry Stíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 23, pevný vodič. Krabice, délka 305 m, hmotnost 17 kg Buben, délka 500 m, hmotnost 25 kg
305 ⁽¹⁾ 500 ⁽¹⁾	0 328 56 0 327 56	
		Cat. 6 stíněný F/UTP – 2 x 4 páry Duplexní stíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 24, pevný vodič. Buben, délka 2 x 500 m, hmotnost 48 kg
500 ⁽¹⁾	0 327 76	
		Cat. 6 nestíněný U/UTP – 4 páry Nestíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek bez stínění/jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 23, pevný vodič. Krabice, délka 305 m, hmotnost 13 kg Buben, délka 500 m, hmotnost 19 kg
305 ⁽¹⁾ 500 ⁽¹⁾	0 327 54 0 328 61	
		Datové kabely Cat. 6 - Eca Instalační kabely samostatně vedené (např. rodinné domy). Minimální ověřování požárně bezpečnostních parametrů ve smyslu nařízení Evropské unie CPR. Plášť PVC. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Eca.
		Cat. 6 stíněný F/UTP – 4 páry Stíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 23, pevný vodič. Krabice, délka 305 m, hmotnost 17 kg Buben, délka 500 m, hmotnost 25 kg
305 ⁽¹⁾ 500 ⁽¹⁾	0 328 57 0 327 57	

Bal.	Obj. č.	Patch kabely RJ 45/RJ 45 Cat. 6
		Cat. 6 stíněný F/UTP – 100 Ω
		PVC
1	0 518 15	Délka 0,5 m
1	0 517 62	Délka 1 m
1	0 517 63	Délka 2 m
1	0 517 64	Délka 3 m
1	0 517 65	Délka 5 m
		LSZH
1	0 518 54	Délka 1 m
1	0 518 55	Délka 2 m
1	0 518 56	Délka 3 m
1	0 518 57	Délka 5 m
		PVC
1	0 518 18	Délka 0,5 m
1	0 517 72	Délka 1 m
1	0 517 73	Délka 2 m
1	0 517 74	Délka 3 m
1	0 517 75	Délka 5 m
		LSZH
1	0 518 62	Délka 1 m
1	0 518 63	Délka 2 m
1	0 518 64	Délka 3 m
1	0 518 65	Délka 5 m
		PVC
1	0 517 52	Délka 1 m
1	0 517 53	Délka 2 m
1	0 517 54	Délka 3 m
1	0 517 55	Délka 5 m
		Cat. 6 dvakrát stíněný SF/UTP – 100 Ω

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 6

zásuvky RJ 45



0 765 63 0 765 06 0 765 96 0 794 65 0 794 33 + rámeček 0 790 14

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS³.

Podpora všech protokolů až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šířka přenosového pásma 250 MHz.

Oblé PIN-y pro bezpečné napájení aktivních zařízení do 25,5 W ve smyslu standardu PoE+ IEEE 802.3at 2009.

Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kabelu při 50 W.

Asymetrické PIN-y pro minimalizaci NEXT. IDC nasunuté do desky plošných spojů.

Možno použít kabely s pevným vodičem AWG 22 až 25 a pleteným vodičem AWG 26. Možnost znovuzapojení vodičů: 5x.

Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B.

Vybavené držákem etiket, etiketa součástí balení.

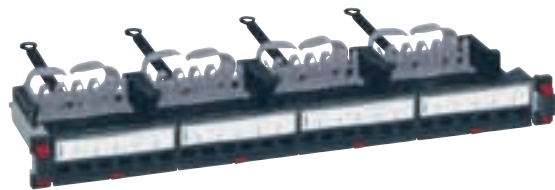
V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Bal.	Obj. č.	Mosaic – zásuvky RJ 45 Cat. 6
		STP
		1 modul
1	0 765 63	☐ Bílá
1	0 765 83	☐ Bílá, antibakteriální
		2 moduly
1	0 765 66	☐ Bílá
1	0 765 93	☐ Bílá, otočená o 90°, pro sloupky
10	0 794 86	☒ Černá
		2 moduly, konektor pod úhlem 45°
1	0 765 07	☐ Bílá
		2 moduly, uzamykatelná
5	0 765 96	Dodává se s 2 klíči pro 5 zásuvek.
		☐ Bílá
		FTP
		1 modul
1	0 765 62	☐ Bílá
1	0 765 82	☐ Bílá, antibakteriální
1	0 794 62	☐ Hliník
		2 moduly
1	0 765 65	☐ Bílá
1	0 765 94	☐ Hliník
10	0 794 85	☒ Černá
1	0 765 92	☐ Bílá, otočená o 90°, pro sloupky
1	0 794 92	☐ Hliník, otočená o 90°, pro sloupky
1	0 765 22	☐ Bílá, zelená clona
1	0 765 23	☐ Bílá, oranžová clona
		2 moduly, konektor pod úhlem 45°
1	0 765 05	☐ Bílá
		2 moduly, 2 konektory pod úhlem 45°
1	0 765 06	☐ Bílá
		2 moduly, uzamykatelná
5	0 765 95	Dodává se s 2 klíči pro 5 zásuvek.
		☐ Bílá

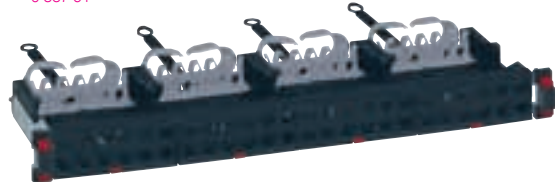
Bal.	Obj. č.	Mosaic – zásuvky RJ 45 Cat. 6
		UTP
		1 modul
1	0 765 61	☐ Bílá
1	0 765 81	☐ Bílá, antibakteriální
1	0 794 61	☐ Hliník
1	0 794 81	☒ Černá
		2 moduly
1	0 765 64	☐ Bílá
1	0 794 64	☐ Hliník
1	0 765 91	☐ Bílá, otočená o 90°, pro sloupky
		2 moduly, konektor pod úhlem 45°
1	0 765 03	☐ Bílá
		2 moduly, 2 konektory pod úhlem 45°
1	0 765 04	☐ Bílá
		2 moduly, uzamykatelná
5	0 765 94	Dodává se s 2 klíči pro 5 zásuvek.
		☐ Bílá
		Zásuvka RJ 45 s patch kabelem
		FTP
1	0 765 33	☐ Bílá
1	0 794 33	☐ Hliník
		UTP
1	0 765 32	☐ Bílá
		Keystony Cat. 6 do jiných designů
		Beznástrojové moduly LCS ³ ve formátu keystone. Slouží k ukončení systému LCS ³ v designech jiných výrobců. Nevhodné na osazení do patch panelů.
		UTP
10	0 331 81	Modul RJ 45 LCS ² typ 1, Cat. 6 UTP, černý
10	0 331 61	Modul RJ 45 LCS ² typ 1, Cat. 6 UTP, bílý
10	0 765 88	Modul RJ 45 LCS ² typ 2, Cat. 6 UTP
		FTP
10	F 331 81	Modul RJ 45 LCS ² typ 1, Cat. 6 FTP, černý

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 5e

patch panely, úhlové patch panely



0 337 51



0 337 93



0 337 92



0 337 94

Bal.	Obj. č.	Vybavené patch panely Cat. 5e
		19" rovný patch panel výška 1U. Podpora všech protokolů až Gigabit Ethernet. Osazený 4 výsuvnými kazetami. Každá obsahuje 6 beznástrojových modulů RJ 45 Cat. 6 LCS³. Výjmutí kazety zmáčknutím tlačítka. Výjmutí modulu RJ 45 z kazety pomocí malého šroubováku. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Etikety v různých barvách součástí balení. Šířka přenosového pásma 100 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1. Rovné vybavené patch panely 24 RJ 45 konektory - 1 U
1	0 337 51	19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 5e FTP
1	0 337 50	19" patch panel 24x RJ 45 Cat. 5 UTP
		Modulární patch panely 1U 19" rovný patch panel výška 1U. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Modulární 24p patch panel s kazetami Vhodný v případě ukončování méně než 24 portů. Umožňuje kombinovat různé kategorie metalické kabeláže v tom stejném patch panelu. Osazený 4 výsuvnými kazetami pro moduly RJ 45.
1	0 337 90	19" patch panel s kazetami - 1 U
		Modulární 48p patch panel s kazetami Umožňuje 50% úsporu místa v 19" rozváděcích díky možnosti osadit 48 modulů RJ 45 ve výšce 1U. Použití spolu s horizontálními organizátory. Osazený 4 výsuvnými HD kazetami pro moduly RJ 45. Každá umožňuje osadit 12 beznástrojových modulů RJ 45 LCS³.
1	0 337 93	Modulární patch panel s kazetami - 1 U
		Modulární 24p patch panel bez kazet Umožňuje ukončení metalických i optických propojů v tom stejném patch panelu. Možnost osadit 4 metalické (obj. č. 0 337 55 nebo obj. č. 0 337 95) nebo optické kazety (obj. č. 0 321 41).
1	0 337 91	19" patch panel bez kazet - 1 U

Bal.	Obj. č.	Úhlové patch panely 24p 1U
		19" úhlový patch panel výška 1U. Umožňuje 50% úsporu místa v 19" rozváděcích díky přímému vyvázání patch kabelů na vertikální kanály v rozváděcích šířky 800 mm. Bez nutnosti používat horizontální organizátory. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Úhlový patch panel Umožňuje osadit 24 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8.
1	0 337 92	19" úhlový panel - 1 U
		Úhlový HD patch panely 48p 1U 19" úhlový patch panel výška 1U. Umožňuje až 75% úsporu místa v 19" rozváděcích díky dvojnásobné hustotě portů a přímému vyvázání patch kabelu na vertikální kanály v rozváděcích šířky 800 mm. Bez nutnosti používat horizontální organizátory. Inovovaný rychloupínací systém Quick-Fix pro beznástrojové osazení patch panelu na 19" vertikální lišty. Automatické uzemnění všech modulů RJ 45. Vybavený zadními kabelovými sponami pro vedení instalačních kabelů bez použití stahovacích pásek. Úhlový patch panel Umožňuje osadit 48 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 6A.
1	0 337 94	19" úhlový panel - 1 U

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 5e

moduly RJ 45, příslušenství pro patch panely



0 337 53



0 337 56



0 337 59



0 337 55



0 337 57



0 337 58

Bal.	Obj. č.	HD moduly RJ 45 Cat. 5e pro patch panely 24p i 48p
		Beznástrojové moduly RJ 45 Cat. 5e se značením T568 A/B. Pro použití: - v modulárních rovných patch panelech 24p i 48p - v úhlových patch panelech 24p i 48p Etikety v různých barvách součástí balení. Podpora všech protokolů až Gigabit Ethernet. Šířka přenosového pásma 100 MHz. Garantovaná podpora PoE++ (IEEE 802.3bt -2018). V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1
1	0 337 54	Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 5e FTP
1	0 337 53	Balení 6 modulů RJ 45 Cat. 5e UTP

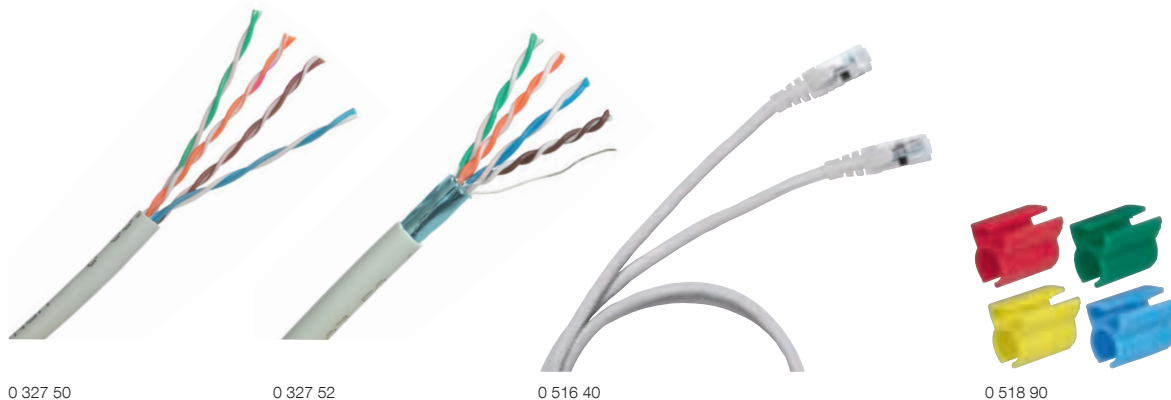
Bal.	Obj. č.	Společné příslušenství pro rovné a úhlové patch panely
		Záslepky portů Záslepka pro 1 až 6 portů v kazetě.
10	0 337 56	
1	0 337 59	Spony pro vedení patch kabelů 2 spony osaditelné na systém Quick-Fix. Umožňují vyvážení patch kabelů mimo prostor 19" lišt bez pomoci horizontálního organizátoru.
		Příslušenství pro rovné patch panely
1	0 337 55	Kazeta pro 6 modulů RJ 45 Výsuvná modulární kazeta. Umožňuje osadit 1 až 6 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 8.
1	0 337 95	HD kazeta pro 12 modulů RJ 45 Výsuvná modulární HD kazeta. Umožňuje osadit 1 až 12 modulů RJ 45 Cat. 5e až Cat. 6A.
1	0 337 57	Zaslepovací kazeta Zaslepi 1 ze 4 pozic v patch panelu.
		Příslušenství pro úhlové patch panely
1	0 337 58	Vrchní kryt patch panelu Vylepšuje proudění vzduchu v rozváděči.



Stabilní přenosové parametry a dlouhá mechanická životnost produktů je garantována i při simultánním napájení POE až do 100 W

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 5e

datové kabely, patch kabely



Podpora všech protokolů až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet) a PoE+ (napájení aktivních zařízení po datových kabelech až do 25,5 W).
 Šířka přenosového pásma 250 MHz. Barevné označení T568A/8. V souladu s normami ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017) a EIA/TIA 568 C2-1.
Instalační kabely: Instalační kabely s hustým kroucením párů. Plastový kříž s kroucením pro optimální hodnoty NEXT.
 4 nebo 2 x 4 kroucené páry 100 ohmů. Šedá RAL 7035.
Patch kabely: Měděné patch kabely RJ 45/RJ 45 tovární výroby. Každý kus prochází výstupní kontrolou kvality - 100 % garance funkčnosti. Flexibilní pletené vodiče. Min. počet zapojení: 750. Min. počet kroucení: 500.

Bal. Obj. č. Datové kabely Cat. 5e - D_{ca} s2 d2 a1

Bal.	Obj. č.	
		Instalační kabely vhodné pro tahání ve svazcích a v budovách s větším počtem osob. Doporučená míra požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR). Plášť LSOH. Minimální jedovatost plynů, průměrná tvorba dýmu. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: D _{ca} - s2, d2, a1.
305 ⁽¹⁾ 500 ⁽¹⁾	0 327 52 0 328 50	Cat. 5e stíněný F/UTP – 4 páry Stíněný instalační kabel: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Krabice, délka 305 m, hmotnost 12 kg Buben, délka 500 m, hmotnost 21 kg
305 ⁽¹⁾ 500 ⁽¹⁾	0 327 50 0 328 53	Cat. 5e nestíněný U/UTP – 4 páry Nestíněný instalační kabel: celý svazek bez stínění/jednotlivé páry bez stínění. Krabice, délka 305 m, hmotnost 10 kg Buben, délka 500 m, hmotnost 15 kg

Datové kabely Cat. 5e - Eca

		Instalační kabely samostatně vedené (např. rodinné domy). Minimální ověřování požární bezpečnostních parametrů ve smyslu nařízení Evropské unie CPR. Plášť PVC. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Eca.
305 ⁽¹⁾	0 327 53	Cat. 5e stíněný F/UTP – 4 páry Stíněný instalační kabel: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Krabice, délka 305 m, hmotnost 11 kg
305 ⁽¹⁾	0 327 50	Cat. 5e nestíněný U/UTP – 4 páry Nestíněný instalační kabel: celý svazek bez stínění/jednotlivé páry bez stínění. Krabice, délka 305 m, hmotnost 9 kg

Bal. Obj. č. Patch kabely RJ 45/RJ 45 Cat. 5e

Bal.	Obj. č.	
	PVC	Cat. 5e stíněné F/UTP – 100 Ω Šedý
1	0 518 14	Délka 0,5 m
1	0 516 40	Délka 1 m
1	0 516 41	Délka 2 m
1	0 516 42	Délka 3 m
1	0 516 43	Délka 5 m
		Cat. 5e nestíněné U/UTP – 100 Ω Šedý
1	0 518 17	Délka 0,5 m
1	0 516 36	Délka 1 m
1	0 516 37	Délka 2 m
1	0 516 38	Délka 3 m
1	0 516 39	Délka 5 m
		Označovací klipy pro patch kabely Na označení patch kabelů v rozváděcích pomocí barev. Sada 200 ks označovacích klipů ve 4 barvách (červená, zelená, žlutá, modrá). Instalují se zaklapnutím na konce patch kabelů. Označovací sada pro patch kabely, 200 ks
1	0 518 90	

strukturovaný kabelážní systém LCS³ Cat. 5e Program Mosaic™

zásuvky RJ



0 765 52



0 794 55

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS³. Podpora všech protokolů až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šířka přenosového pásma 100 MHz. Oblé PIN-y pro bezpečné napájení aktivních zařízení do 25,5 W ve smyslu standardu PoE+ IEEE 802.3at 2009. Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kabelu při 50 W. Asymetrické PIN-y pro minimalizaci NEXT. IDC nasunuté do desky plošných spojů. Možno použít kabely s pevným vodičem AWG 22 až 25 a pleteným vodičem AWG 26. Možnost znovuzapojení vodičů: 5x. Kontakty modulů s dvojítm barevným kódem T568A/B. Vybavené držákem etiket, etiketa součástí balení. V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Bal. Obj. č. Mosaic - zásuvky RJ 45 Cat. 5e

Bal.	Obj. č.	Mosaic - zásuvky RJ 45 Cat. 5e
		FTP
		1 modul
1	0 765 52	☐ Bílá
1	0 794 52	☒ Hliník
		2 moduly
1	0 765 55	☐ Bílá
1	0 794 55	☒ Hliník
		UTP
		1 modul
1	0 765 51	☐ Bílá
1	0 794 51	☒ Hliník
		2 moduly
1	0 765 54	☐ Bílá
1	0 794 54	☒ Hliník
		2 moduly, konektor pod úhlem 45°
1	0 765 01	☐ Bílá
		2 moduly, 2 konektory pod úhlem 45°
1	0 765 02	☐ Bílá
		2 moduly, uzamykatelná
		Dodává se s 2 klíči pro 5 zásuvky.
5	0 765 97	☐ Bílá
		Zásuvka RJ 45 s patch kabelem
		Datová zásuvka s integrovaným samonavíjecím patch kabelem (0,9 m). Vhodná zejména do hotelových pokojů. Velikost: 4 moduly vertikálně.
1	0 765 31	Zásuvka FTP
1	0 765 30	Zásuvka UTP

Keystony Cat. 5e do jiných designů

		Beznástrojové moduly LCS ³ ve formátu keystone.
		Slouží na ukončení systému LCS ³ v designech jiných výrobců.
		Nevhodné na osazení do patch panelů.
10	0 331 80	Modul RJ 45 LCS ³ typ 1, Cat. 5e UTP, černý
10	0 331 60	Modul RJ 45 LCS ³ typ 1, Cat. 5e UTP, bílý
10	0 765 87	Modul RJ 45 LCS ³ typ 2, Cat. 5e UTP

zásuvky s vyšším krytím, adaptéry pro datové konektory



0 695 81 + 0 696 81



0 904 67

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s vyšším krytím
		Ochrana proti vodě a prachu. Do průmyslového prostředí.
		IP 66 – IK 08
		Povrchová zásuvka s 1 modulem Cat. 6 FTP. Splňuje krytí i při zapojeném patch kabelu.
1	0 904 67	Zásuvka Plexo 1 x Cat.6 FTP
		IP 55 – IK 07 krytky
		V případě zavřeného krytu (tj. bez kabelu). Osaditelné 2 datovými zásuvkami Mosaic™. S kouřovým krytem
1	0 695 80	
		S kouřovým krytem – uzamykatelná nástrojem obj. č. 0 919 45
1	0 695 79	
		Nástroj na uzamčení/odemčení obj. č. 0 695 79
		IP 44 – IK 07 krytky
		Krytí IP 44 i v případě zapojeného patch kabelu. Osaditelná 1 zásuvkou Mosaic™.
1	0 695 81	Adaptér IP 44
		Montážní rámeček pro zapuštěnou montáž. Pro krytky IP 44 a IP 55.
1	0 696 81	
		Montážní rámeček pro povrchovou montáž. Pro krytky IP 44 a IP 55.
1	0 696 51	
		IP 20 – IK 10 zásuvka
		Antivandal zásuvka s 1 modulem Cat. 6 FTP pod/na omítku. Nutno osadit do montážní desky Mosaic™ obj. č. 0 802 51.
1	0 778 91	Zásuvka Soliroc 1 x Cat.6 FTP
		Montážní rámeček pro zásuvku IK 10
1	0 778 51	
		Povrchová krabice pro zásuvku IK 10
1	0 778 90	
		IP 55 – IK 10 antivandal adaptér Mosaic™
		Adaptér Soliroc pro přístroje Mosaic™. Určený pro 2-modulové přístroje Mosaic™ (kromě některých speciálních funkcí). Nutno osadit do montážní desky Mosaic™ obj. č. 0 802 51.
1	0 778 84	Adaptér s uzamykatelnou klápkou
1	0 778 80	Adaptér s klápkou

Legrand strukturovaná kabeláž

datová síť pro domácnosti



4 130 00



4 130 10



4 130 50



4 130 13



6 012 03

Jednotlivé komponenty možno instalovat do jakékoliv rozvodnice s DIN lištami.
Datový rozvod pro telefonní, internetový signál a vysokorychlostní domácí datové síť.
Koaxiální rozvod pro kabelovou televizi, satelitní signál, analogový a digitální pozemní signál.
Šedá RAL 7035.

Bal.	Obj. č.	Patch modul RJ 45
		Slouží na ukončení instalačních kabelů z datových zásuvek. Vybaven jedním konektorem RJ 45. Na ukončení datové zásuvky 1 x RJ 45 použití 1 patch modulu. Na ukončení datové zásuvky 2 x RJ 45 použití 2 patch moduly. Vybavené popisným štítkem. Šířka: 1 modul
		Kategorie 6A Patch modul 1 x RJ 45, Cat. 6A, STP
4	4 130 04	
4	4 130 03	Kategorie 6
4	4 130 02	Patch modul 1 x RJ 45, Cat. 6, STP
4	4 130 01	Patch modul 1 x RJ 45, Cat. 6, FTP
		Patch modul 1 x RJ 45, Cat. 6, UTP
		Kategorie 5e Patch modul 1 x RJ 45, Cat. 5e, UTP
1	4 130 00	
		Optické boxy Slouží k ukončení a propojení optických vláken. Montáž na DIN lištu nebo přímo na stěnu. 5 možností vstupu kabelu. Poloměr ohybu vlákna >1,5 cm. IP 44, IK 05. Velikost 4 moduly. Skládá se z: – vanička na navinutí kabelu s držákem svárů – SC/APC adaptéry – pigtaily (volitelné) – kryt s možností označení – základna pro montáž na stěnu
1	4 130 50	Optický box 1 x SC/APC adaptér
1	4 130 51	Optický box 4 x SC/APC adaptér
		Datové switche Na vytvoření domácí sítě pro 4 výstupy RJ 45. 1 vstup + 4 výstupy. Napájení 9 V (obj. č. 4 130 17). Šířka: 4 moduly
1	4 130 09	10/100/1 000 Mbit/s datový switch
1	4 130 10	10/100 Mbit/s datový switch
		Triple Play switch Na vytvoření domácí sítě až do 8 výstupů RJ 45. Automatická detekce přenášeného média (TV, ETH, TEL). Kompatibilní s IPv4 a IPv6. Napájení 9 V (obj.č. 4 130 17). Šířka: 8 modulů
1	4 130 44	

Bal.	Obj. č.	Napájení
1	4 130 17	Napájecí zdroj 9 V pro DIN switche Modulární napájecí zdroj 9 V – 1,6 A. Pro napájení datových switchů a Triple Play switche. Ze zdroje mohou být napájeny 2 klasické switche nebo 1 Triple Play switch. Vstupní napětí: 100–240 V~ Výstupní napětí: 9 V~ Šířka: 1,5 modulu
		Rozbočovače xDSL rozbočovač Slouží na rozbočení přicházejícího xDSL signálu. Integrovaný DSL filtr: izoluje telefonní a internetový signál (bez rušení). Šířka: 2 moduly
1	4 130 15	xDSL rozbočovač s filtrem, 1 + 3 výstupy
		Telefonní rozbočovač Na rozvod telefonního signálu pro max. 8 RJ 45 zásuvek. 2 možnosti připojení: 1 linka pro 8 výstupů nebo 2 nezávislé linky pro 4 výstupy. Připojení: RJ 45 konektor nebo svorky. Pro analogové (POTS) a digitální (ISDN) linky. Šířka: 4 moduly
1	4 130 12	
		TV koaxiální rozbočovač (5 – 2 400 MHz) 1 vstup, 6 výstupů, typ F – HD Ready Šířka: 4 moduly
1	4 130 13	
		Patch kabely Speciální ploché flexibilní patch kabely pro vzájemné propojení zařízení v multimediálních rozvodnicích. RJ 45 – RJ 45
4	4 130 47	Kategorie 6 Patch kabel, Cat. 6 FTP – 0,2 m
4	4 130 48	Patch kabel, Cat. 6 FTP – 0,4 m
		Rozvodnice Multimediální rozvodnice – zapuštěná Rozvodnice pro zapuštěnou montáž s plechovými dvířky. 3 řady, 36 + 6 modulů, bílá barva. Rozměry 555 x 330 x 86 mm.
1	0 014 33	
		Multimediální rozvodnice – povrchová Rozvodnice pro povrchovou montáž. 3 řady, 36 + 3 moduly, bílá barva. Rozměry 505 x 318 x 109 mm.
1	6 012 03	
		Dvířka pro povrchovou rozvodnici Bílá dveře z polykarbonátu.
1	6 012 08	
		Dvojzásuvka 16 A – 250 VA Nízkoprofilová dvojzásuvka na napájení aktivních zařízení od poskytovatelů služeb (modem, router).
5	0 860 76	



Legrand strukturovaná kabeláž

datová síť pro domácnosti

■ Příklad instalace (pro internet a TV po optické síti)

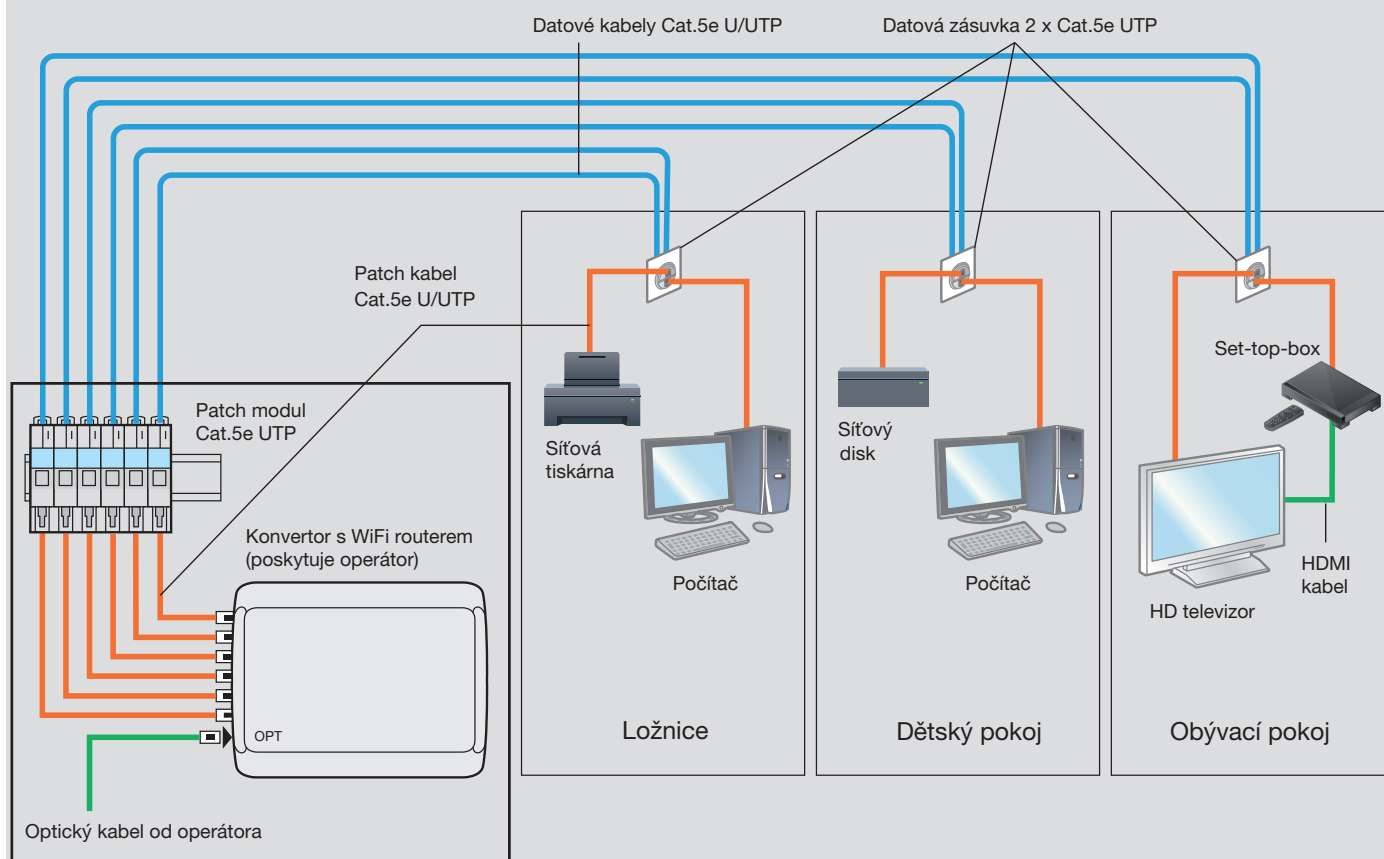
Optické připojení je dnes typickým připojením ve větších městech. Podporuje přenos televizního signálu, internetu, případně umožňuje i klasické telefonování. Mimo sledování TV a připojení na internet umožňuje domácí síť pro fyzické, tedy ne bezdrátové (Wi-Fi) připojení dalších zařízení:

- síťové tiskárny (dokumenty je možné tisknout z libovolného zařízení: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- síťové disky (rodinné fotografie či videa je možné prohlížet na libovolném zařízení: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- NAS disky (zálohování rodinných fotografií či videí, stahování filmů, her...)
- jiná řešení (např. IP kamery apod.)

Doporučené vybavení 3 pokojového bytu:

- Multimediální rozvodnice – v ní umístěný konvertor od operátora, který změní optický signál na elektrický, a ten rozvedeme do místností pomocí datových kabelů. Tyto kabely jsou v rozvodnici ukončené na patch modulech v poměru 1 kabel = 1 patch modul. Multimediální (DIN) rozvodnici doporučujeme umístit do předšíně a ideálně by měla být 3-řadová.
- Datové dvojbáseňky – použití jednozásevek je v dnešní době nedostačující. Například v obývacím pokoji bychom nemohli připojit TV přímo k internetu (tj. nebylo by možné používat Youtube, resp. rodinná videa na síťovém disku). Jednozásevka umožňuje pouze připojení set-top boxu.

Pro další typy připojení od operátorů (satelit, DSL...) kontaktujte specialisty Legrand.





0787 78



0787 77



0787 74



0792 55



0787 56



0787 60

Bal.	Obj. č.	Zásuvky HDMI typ A
1	Bílá 0 787 78 Hliník 0 793 78	Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem. Předkonektorovaná HDMI, v1.4 zásuvka (15 cm). Přenos až 4K:30fps a 1080p:60fps na celkovou vzdálenost 10m (délka 3 patch kabelů dohromady) s použitím A/V patch kabelů Legrand obj. č. 0 517 27 / 32 / 33 / 34 / 35. 1 modul

Bal.	Obj. č.	Zásuvky HD15
1	Bílá 0 787 77 Hliník	Pro přenos analogového audio signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (plasma, LCD, video projektor, atd.). Rozlišení VGA, XGA, VXGA podle grafické karty počítače. Předkonektorovaná zásuvka HD15 1 modul, připojení na konektor HD15 na kabelu délky 10 cm Zásuvky HD15 1 modul Připojení kabelu pájením 2 moduly Připojení na šroubové svorky Zásuvka HD15 + 3,5 mm Jack 2 moduly Připojení na šroubové svorky

Bal.	Obj. č.	Jack 3,5 mm zásuvky
1	Bílá 0 787 79 Hliník 0 793 79	3,5 mm jack konektory lze použít pro stereo připojení audio signálu z přenosného zdroje Předkonektorovaná zásuvka (15 cm), 1 modul Zásuvka Jack 3,5 mm - 1 modul Připojení na šroubové svorky Zásuvka Jack 3,5 mm - 1 modul Připojení kabelu pájením

Bal.	Obj. č.	Zásuvka Display port
1	0 787 91	Pro přenos digitálního HD audio/video signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (TV, videoprojektor atd.). 15 cm kabel s konektorem, 1 modul

Bal.	Obj. č.	Další audio/video zásuvky
1	Bílá 0 787 47 Hliník	Audio zásuvka 2 RCA – předkonektorovaná 1 modul, délka kabelu 15 cm. Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.) Audio zásuvka 2 RCA 1 modul. Audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.) Audio a video zásuvka 3 RCA 1 modul. Pro kompozitní video a audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, přístroj pro videokonferenci, atd.) Zásuvka BNC 75 1 modul Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)

Bal.	Obj. č.	Zásuvky typu XLR 3 póly
1	0 787 55 0 792 55	Stereo připojení všech vnějších obvodů (mikrofon, zesilovač, mixážní pult...) Doporučený kabel k mikrofonu: 1 pár audio 0,22 mm² – stíněný. Doporučený kabel pro reproduktory: 1 pár audio 1,5 mm² (nebo i 2,5 mm²). Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač). Zásuvka Neutrik s konektorem, 2 moduly Zástrčka Neutrik s konektorem, 2 moduly Zásuvka SPEAKON se 4 kontakty Umožňuje připojení výkonových reproduktorů, 2 moduly Doporučený kabel: 1 pár audio 2,5 mm². Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač). Reproduktorová zásuvka Svorky 4 mm² 1 modul 2 moduly Ovládač zvukového rozvodu 100 V 25 W - 2 moduly

Program Mosaic™

USB zásuvky, SUB D zásuvky



Bal. Obj. č. Zásuvky USB typ A pro datový přenos

Bal.	Obj. č.	
		Umožňují přiblížit USB porty k uživateli.
		Přenos do 5 metrů
1	0 787 46	Předkonektorovaná zásuvka USB 3.0 15 cm kabel s konektorem 1 modul
1	0 787 61 0 792 84	Šroubová zásuvka USB 2.0 Připojení na šroubové svorky s průřezem 1 mm ² 1 modul
		Přenos do 30 metrů
		Pro připojení USB zařízení (interaktivní učební tabule...) vzdálených 5 až 30 m. Sada obsahuje vysílač (1 modul) a přijímač (1 modul).
1	0 787 48	Přenos po datových kabelech ukončených samci RJ45 (není součástí balení). USB sada vysílač / přijímač
		USB propojovací patch kabely typ A
		Pro datový přenos z USB zásuvky ke koncovému zařízení (hard disk, tiskárna, skener, atd.) Určeno pro přenos až 4,8 Gb/sek
1	0 514 01	USB 3.0 A samec / A samec - délka kabelu 2 m
1	0 514 02	USB 3.0 A samec / B samec - délka kabelu 2 m

Adaptéry USB typ C

1	0 514 12	Adaptér USB typ C / HDMI Pro připojení zařízení s komunikačním portem USB typ C na zobrazovací zařízení (monitor, projektor...) s portem HDMI. Adaptér: USB typ C samec / HDMI samice
1	0 514 13	Adaptér USB typ C / RJ 45 Pro připojení zařízení s komunikačním portem USB typ C na datovou síť.
		USB propojovací patch kabely typ C
		Pro nabíjení a přenos dat.
1	0 514 10	Patch kabel USB 3.1 – C samec / C samec, délka kabelu 1 m
1	0 514 11	Patch kabel USB 2.0 – C samec / A samec, délka kabelu 2 m

Zásuvky SUB D

1	0 787 65	Zásuvka SUB D, 9 kontaktů, se šroubovými spoji, RS 232, 2 moduly
1	0 517 25	SUB-D propojovací kabel (9 kontaktů) Délka 10 m RS 232 připojení (tiskárna, skener, atd.)

Program Mosaic™

audio/video zásuvky

Maximální vzdálenosti pro audio/video

Obj. č.	Popis	Maximální délky			Instalační krabice
		Zásuvka – Zásuvka	Zásuvka – Zařízení	Celková délka	
0 787 77	Předkonektorovaná HD15 zásuvka	15 m	2 m	19 m	50 mm
0 787 57	Šroubová HD15 zásuvka	10 m	2 m	14 m	50 mm
0 787 72	HD15 zásuvka, připojení kabelu pájením	10 m	2 m	14 m	40 mm
0 787 79	Předkonektorovaná Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 64	Šroubová Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 73	Jack 3,5 mm zásuvka, připojení kabelu pájením	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 53	Zásuvka 2 RCA audio	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 47	Předkonektorovaná 2 RCA zásuvka	5 m	2 m	9 m	50 mm
0 787 54	Zásuvka 3 RCA audio/video	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 78	Předkonektorovaná HDMI zásuvka v1.4	10 m	1,5 m	13 m	50 mm
0 787 91	Předkonektorovaná Display port zásuvka	5 m	1,5 m	8 m	50 mm
0 787 46	Předkonektorovaná USB 3.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	50 mm
0 787 61	Šroubová USB 2.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	40 mm
0 787 55	Zásuvka XLR 3 póly	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 50	Reproduktorová zásuvka	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 58	Zásuvka BNC 75	5 m	2 m	9 m	40 mm

Předkonektorované zásuvky se propojují pomocí patch (propojovacího) kabelu.
Zásuvky se šroubovými a pájenými svorkami se propojují pomocí kabelu příslušného typu.

Program Mosaic™

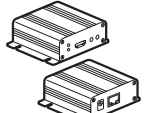
audio/video patch kabely a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Kabely audio-video
1	0 327 80	Pro propojení 2 zásuvek HDMI kabel Délka 20 m Pro propojení zásuvek HDMI do vzdálenosti 10 m
1	0 327 81	VGA kabel Délka 20 m Pro propojení zásuvek HD 15 do vzdálenosti 10 m

		Propojovací patch kabely audio-video Pro propojení 2 předkonektorovaných zásuvek resp. zásuvky a koncového zařízení (plazma, DVD přehrávač atd.).
		Patch kabely HDMI v1.4 Pro propojení HDMI zásuvky s audio/video zařízením (plazma, DVD, domácí kino, hrací konzole,...). Podporuje 4K a 3D video. V případě délky více než 10 m použijte HDMI zesilovač obj. č. 0 779 30
1	0 517 32	Délka 1 m
1	0 517 33	Délka 2 m
1	0 517 34	Délka 3 m
1	0 517 27	Délka 5 m
1	0 517 35	Délka 7 m
1	0 517 20	Délka 10 m
1	0 517 36	Délka 15 m
		Patch kabely HD 15 (VGA) Pro propojení HD 15 video zásuvky s koncovým zařízením (PC, video projektor). Maximální rozlišení 2 048x1 536 px.
1	0 517 29	Délka 2 m
1	0 517 30	Délka 5 m
1	0 517 23	Délka 10 m
1	0 517 31	Délka 15 m
		Patch kabely HD 15 + Jack 3,5 mm Délka 2 m
1	0 517 22	Pro propojení HD 15 video zásuvky a 3,5 mm audio jacku s koncovým zařízením (PC, video projektor)
		Patch kabel Display Port Délka 2m Pro propojení Display Port zásuvky s audio/video koncovým zařízením (PC, video projektor, atd.)
		Patch kabely 2 RCA samec/samec
1	0 514 03	Délka 2 m
1	0 514 04	Délka 5 m
		Patch kabely Jack 3,5 mm samec/samec
1	0 514 07	Délka 2 m
1	0 514 08	Délka 5 m
		Patch kabely Jack 3,5 mm / 2 RCA Y samec/samec
1	0 514 05	Délka 2 m
1	0 514 06	Délka 5 m
		Patch kabely XLR samec/samec
1	0 517 24	Délka 10 m

Bal.	Obj. č.	19" audio/video panely
1	0 335 97	Na ukončení audio/video rozvodů v 19" rozváděčích. Osazené označenými konektory typu „samice”. Výška: 1U.
1	0 335 98	HDMI 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 96	HD15 19" panel – 12 konektorů
1	0 335 99	XLR 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 99	SUB D9 19" panel – 12 konektorů

		HDMI příslušenství
1	0 779 30	Zesilovač HDMI Použití v případě nutnosti prodloužení HDMI propojení. Obsahuje 2 konektory na připojení (samice). Použití např. k HDMI kabelu, obj. č. 0 517 20. Bez nutnosti externího napájecího zdroje.
1	0 517 37	HDMI 90° adaptér Adaptér HDMI samec/samice s 90° úhlem využitelný v případě nedostatku místa.
1	0 517 38	HDMI extender  Rozšiřuje HDMI audio / video signálů až do vzdálenosti 60m a až do rozlišení 4K pomocí HDBaseT Lite technologie. Umožňuje IR dálkové ovládání. Sada obsahuje: - 1 vysílač - 1 přijímač - 2 napájecí adaptéry - 2 IR kabely pro vysílač - 2 IR kabely pro přijímač Patch kabel RJ45 / RJ45 pro spojení mezi vysílačem a přijímačem není součástí balení (viz str. 125, 128, 131 nebo 135). Podporuje 3D videa, HDCP, rozlišení 4K, EDID propojení a IR ovládání, HDBaseT certifikované

audio/video systém

audio/video sady



audio/video systém

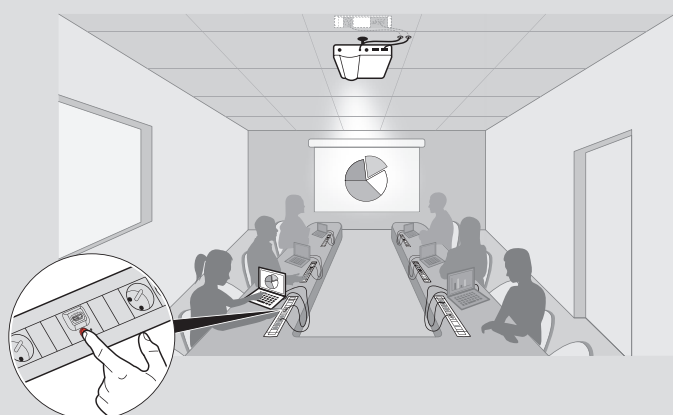
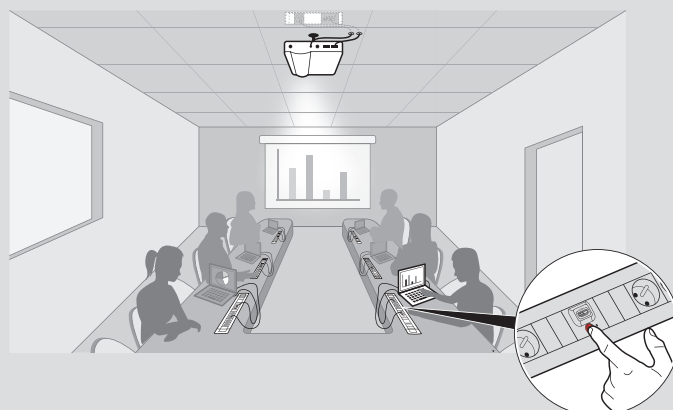
audio/video sady



0 789 12

Bal.	Obj. č.	HDMI audio / video projekce pro více účastníků
1	0 789 12	Vysílač Umožňuje plynulé zobrazování prezentací různých účastníků střetnutí na zobrazovacím zařízení (projektor, TV, ...) bez nutnosti připojování/odpojování HDMI patch kabelů do notebooků. Prezentace účastníka se na projektoru zobrazí po stlačení prezentačního tlačítka na daném vysílači. Systém umožňuje použití až 8 vysílačů a 1 přijímače zapojeného do zobrazovacího zařízení (projektor, TV, ...). Na propojení přijímače a prvního vysílače použijte High Speed HDMI patch kabel (není součástí balení, viz. str. 156). 2 moduly
1	0 789 13	Přijímač Přenos audio / video z vysílače jednotlivých účastníků na výstupní video zařízení (video projektor, TV,...). Současně napájí jednotlivé vysílače (24 V zdroj je součástí balení). Přijímač a první vysílač propojte High Speed HDMI patch kabelem (není součástí balení, viz. str. 156). 2 moduly

HDMI audio/video projekce pro více účastníků



strukturovaný kabelážní systém LCS³ optika

vybavené 19" optické vany, modulární 19" optické vany, bloky optických spojek, pigtaily a optické zásuvky

Nový systém
LCS³



0 321 62



0 321 72



0 322 20



0 322 31



0 786 16



0 786 17



0 786 18

Bal.	Obj. č.	19" vybavené optické vany
		Kovové výsuvné 19" optické vany s kompletním příslušenstvím: - adaptéry - držáky svárů - cívky na návin - kabelové průchodky Vybělená místa pro popis portů. Výsuvné Západka pro zastavení výsunu. 30° vyklopení při vysunutí. Maximální kapacita: - 24 vláken s konektory ST a SC - 48 vláken s konektory LC Hloubka 220 mm, výška 1 U. 1 0 321 61 12x SC duplex multimode - 24 vláken 1 0 321 62 24x LC duplex multimode - 48 vláken 1 0 321 63 24x ST simplex multimode - 24 vláken 1 0 321 64 12x SC duplex singlemode - 24 vláken 1 0 321 65 24x LC duplex singlemode - 48 vláken 1 0 321 66 12x SC-APC duplex singlemode - 24 vláken 1 0 321 67 24x LC-APC duplex singlemode - 48 vláken Otočné Pravé nebo levé otočení vnitřku vany. Maximální kapacita: - 36 vláken s konektory SC - 72 vláken s konektory LC Hloubka 260 mm, výška 1 U. 1 0 321 71 36x LC duplex multimode - 72 vláken 1 0 321 72 18x SC duplex multimode - 36 vláken 1 0 321 73 36x LC duplex singlemode - 72 vláken 1 0 321 74 18x SC duplex singlemode - 36 vláken

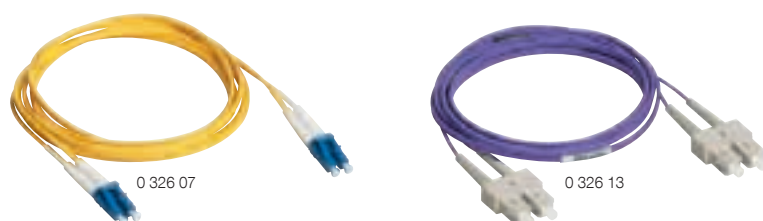
Bal.	Obj. č.	Pigtaily
		Typické vložné útlumy: - OM2/OM3/OM4 IL Typical/Master = 0,15 dB - OS2 IL Typical/Master = 0,18 dB 50/125 μm - OM2 (PC) 10 0 322 10 SC - délka 1 m 10 0 322 11 LC - délka 1 m 10 0 322 12 ST - délka 1 m 10 0 322 13 SC - délka 2 m 10 0 322 14 LC - délka 2 m 10 0 322 15 ST - délka 2 m 50/125 μm - OM3 (PC) 10 0 322 20 SC - délka 1 m 10 0 322 21 LC - délka 1 m 10 0 322 22 ST - délka 1 m 10 0 322 23 SC - délka 2 m 10 0 322 24 LC - délka 2 m 50/125 μm - OM4 (PC) Konektory 10 0 322 30 SC - délka 1 m 10 0 322 31 LC - délka 1 m 10 0 322 32 ST - délka 1 m 10 0 322 33 SC - délka 2 m 10 0 322 34 LC - délka 2 m 9/125 μm - OS2 (APC nebo UPC) Kompatibilní s OS1. 10 0 322 40 SC-APC - délka 1 m 10 0 322 41 SC-UPC - délka 1 m 10 0 322 42 LC-APC - délka 1 m 10 0 322 43 LC-UPC - délka 1 m 10 0 322 44 ST-UPC - délka 1 m 10 0 322 45 SC-APC - délka 2 m 10 0 322 46 SC-UPC - délka 2 m 10 0 322 47 LC-UPC - délka 2 m 10 0 322 48 LC-APC - délka 2 m 10 0 322 49 ST-UPC - délka 2 m

Bal.	Obj. č.	Ochrana sváru
1	0 327 44	40 mm - balení 50 ks

Bal.	Obj. č.	Optické zásuvky Mosaic
		Zásuvky vybavené optickými spojkami. Slouží na upevnění dvou konektorů optických vláken. Dodávají se s ochrannými zásepky na spojkách. Velikost: 2 moduly. 1 0 786 16 Zásuvka ST simplex 1 0 786 17 Zásuvka SC duplex 1 0 786 18 Zásuvka LC duplex 1 0 786 14 Zásuvka 2 x SC/APC simplex

strukturovaný kabelážní systém LCS³ optika

optické patch kabely



Patch kabely jsou na každém konci ukončené dvěma konektory s keramickými ferulami.
Tovární výroba a testování.
Každý patch kabel se dodává spolu s měřicím protokolem.
Plášť LSZH.

Bal.	Obj. č.	OS1 / OS2 optické patch kabely singlemode	Bal.	Obj. č.	OM3 multimode patch kabely (50/125 µm)
		Podpora 10 Gigabit Ethernet na vzdálenost: - 4 200 m (OS1) - 10 000 m (OS2) Podpora Gigabit Ethernet na vzdálenost: - 2 000 m (OS1) - 5 000 m (OS2) Max. vložený útlum: IL MAX/Master: 0,15 dB Žlutý plášť.			Podpora 10-Gigabit Ethernet na vzdálenost 300 m. Podpora Gigabit Ethernet na vzdálenost 550 m. Max. vložený útlum: IL MAX/Master: 0,25 dB Zelenomodrý plášť
		SC/SC duplex patch kabely			SC/SC duplex patch kabely
3	0 326 00	Délka: 1 m	3	0 326 09	Délka: 1 m
3	0 326 01	Délka: 2 m	3	0 326 10	Délka: 2 m
3	0 326 02	Délka: 3 m	3	0 326 11	Délka: 3 m
		SC/LC duplex patch kabely			SC/LC duplex patch kabely
3	0 326 03	Délka: 1 m	3	0 326 12	Délka: 1 m
3	0 326 04	Délka: 2 m	3	0 326 13	Délka: 2 m
3	0 326 05	Délka: 3 m	3	0 326 14	Délka: 3 m
		LC/LC duplex patch kabely			LC/LC duplex patch kabely
		Izolace LSZH.			Délka: 1 m
3	0 326 28	Délka: 0,5 m			Délka: 2 m
3	0 326 06	Délka: 1 m			Délka: 3 m
3	0 326 07	Délka: 2 m			
3	0 326 08	Délka: 3 m			
3	0 326 29	Délka: 5 m			
		LC/LC Uniboot duplex patch kabely			
		Umožňují změnit polaritu patch kabelu.			
3	0 326 86	Délka: 1 m	3	0 326 15	Délka: 1 m
3	0 326 87	Délka: 2 m	3	0 326 16	Délka: 2 m
3	0 326 88	Délka: 3 m	3	0 326 17	Délka: 3 m
3	0 326 89	Délka: 5 m			
3	0 326 92	Délka: 10 m			
		OM4 multimode patch kabely (50/125 µm)			OM2 multimode patch kabely (50/125 µm)
		Podpora 10-Gigabit Ethernet na vzdálenost 400 m. Podpora Gigabit Ethernet na vzdálenost 550 m. Max. vložený útlum: IL MAX/Master: 0,15 dB Zelenomodrý plášť			Podpora 10 Gigabit Ethernet na vzdálenost 82 m. Podpora Gigabit Ethernet na vzdálenost 550 m. Max. vložený útlum: IL MAX/Master: 0,25 dB Oranžový plášť
		SC/SC duplex patch kabely			ST/ST duplex patch kabely
3	0 326 30	Délka: 1 m	3	0 330 80	Délka: 1 m
3	0 326 31	Délka: 2 m	3	0 330 81	Délka: 2 m
3	0 326 32	Délka: 3 m	3	0 330 82	Délka: 3 m
		LC/LC duplex patch kabely			SC/SC duplex patch kabely
3	0 326 33	Délka: 0,5 m	3	0 330 69	Délka: 1 m
3	0 326 34	Délka: 1 m	3	0 330 70	Délka: 2 m
3	0 326 35	Délka: 2 m	3	0 330 71	Délka: 3 m
3	0 326 36	Délka: 3 m			ST/SC duplex patch kabely
3	0 326 37	Délka: 5 m	3	0 330 72	Délka: 2 m
		LC/LC Uniboot duplex patch kabely	3	0 330 73	Délka: 3 m
		Umožňují změnit polaritu patch kabelu.			LC/LC duplex patch kabely
3	0 326 95	Délka: 1 m	3	0 330 61	Délka: 2 m
3	0 326 96	Délka: 2 m			SC/LC duplex patch kabely
3	0 326 97	Délka: 3 m	3	0 330 75	Délka: 1 m
3	0 326 98	Délka: 5 m	3	0 330 63	Délka: 2 m
3	0 326 99	Délka: 10 m	3	0 330 76	Délka: 3 m
					LC/ST duplex patch kabely
			3	0 330 65	Délka: 2 m

strukturovaný kabelážní systém LCS³ optika

předkonektorované kabely, optické kabely singlemode



0 324 41



3 251 3M

V souladu s normami EN 50173-2 a ISO IEC 11801.
Standardní délky balené na bubnu (2000 m). Konstrukce „easy strip“.

Bal.	Obj. č.	Předkonektorované optické kabely	
		Mikrokabely s malým průměrem. Plášť LSZH, barvy modrozelená (OM3) a žlutá (OS2). Měřicí protokol součástí balení. Konektory s nízkým Insertion Loss LC < 0,15 dB/konektor. MTP¹-MTP¹: nízký útlum konektorů MTP¹ < 0,35 dB/konektor Jiné konfigurace na vyžádání. Dodávány na bubnu. Mikrokabely OM3 Fan-out / Fan-out Mikrokabely s jiskřištěm, výstup 2 mm	
		Popis	Délka (m)
1	0 324 01	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10
1	0 324 02	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20
1	0 324 03	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30
1	0 324 04	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40
1	0 324 05	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50
1	0 324 11	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10
1	0 324 12	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20
1	0 324 13	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30
1	0 324 14	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40
1	0 324 15	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50
		Mikrokabely OS2 Fan-out / Fan-out Mikrokabely s jiskřištěm, výstup 2 mm	
		Popis	Délka (m)
1	0 324 21	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10
1	0 324 22	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20
1	0 324 23	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30
1	0 324 24	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40
1	0 324 25	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50
1	0 324 31	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10
1	0 324 32	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20
1	0 324 33	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30
1	0 324 34	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40
1	0 324 35	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50
		Mikrokabely OM3 MTP¹	
		Popis	Délka (m)
1	0 324 41	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	10
1	0 324 42	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	20
1	0 324 43	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	30
1	0 324 44	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	40
1	0 324 45	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	50
		Mikrokabely OS2 MTP¹	
		Popis	Délka (m)
1	0 324 51	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	10
1	0 324 52	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	20
1	0 324 53	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	30
1	0 324 54	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	40
1	0 324 55	12 vláken - MTP ¹ -MTP ¹	50

Bal.	Obj. č.	OS2 singlemode optické kabely 9/125 µm - Dca s2 d2 a1	
		Optické singlemode kabely pro vnitřní instalace s částečnou ochranou v exteriéru. Kompatibilní s OS1 instalacemi. Plášť UV stabilní, LSOH, s vodou blokujícími vlákny. Max. pevnost v tahu při instalaci: 1500 N Barva pláště: žlutá Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Dca - s2, d2, a1 Minimální jedovatost plynů, průměrná tvorba dýmu. Indoor/outdoor OS2, 4 vlákna Indoor/outdoor OS2, 6 vláken Indoor/outdoor OS2, 8 vláken Indoor/outdoor OS2, 12 vláken Indoor/outdoor OS2, 24 vláken	
		Loose tube - Volná ochrana	Tight buffer - Těsná ochrana 900 µm
2000	3 250 2M		
2000	3 251 2M		
2000	3 250 3M		
2000	3 251 4M		3 255 0M
2000	3 255 1M		
		OS2 singlemode optické kabely na přímou pokládku 9/125 µm Optické kabely do venkovního prostředí na přímou pokládku do země bez potřeby dalších ochranných prvků. Pancérování pro dostatečnou ochranu proti poškození hlodavci, mechanickému zásahu, vlhkosti či jiným rizikům vyplývajícím z použití v exteriéru. Max. pevnost v tahu při instalaci: 1000 N Vnější MDPE plášť UV stabilní. Barva pláště: černá. Volná sekundární (CLT). Pancérování OS2, 4 vlákna Pancérování OS2, 6 vláken Pancérování OS2, 8 vláken Pancérování OS2, 12 vláken Pancérování OS2, 24 vláken	
		Loose tube - Volná ochrana	Tight buffer - Těsná ochrana 900 µm
2000	3 252 3M		
2000	3 251 3M		
2000	3 252 4M		
2000	3 251 5M		
2000	3 252 5M		

(1) MTP je registrovaná ochranná známka US Conec Ltd.

strukturovaný kabelážní systém LCS³ optika

optické multimode kabely



3 266 6M



3 251 OM



3 250 8M



Další technické charakteristiky - **Kontaktuje Legrand**

V souladu s normami EN 50173-2 a ISO IEC 11801. Standardní délky balené na bubnu (2000 m). Konstrukce „easy strip“.

Bal.	Obj. č.	OM4 multimode optické kabely 50/125 µm - Dca s2 d2 a1
		Optické multimode kabely pro vnitřní instalace s částečnou ochranou v exteriéru. Podpora 10 Gigabit Ethernet na vzdálenost 400 m. Plášť UV stabilní, LSOH, s vodu blokuujícími vlákny. „Bend insensitive“ vlákna. Max. pevnost v tahu při instalaci: 1500 N. Barva pláště: tyrkysová. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Dca - s2, d2, a1. Minimální jedovatost plynů, průměrná tvorba dýmu.
2000	3 254 3M	Indoor/outdoor OM4, 4 vlákna
500	3 266 5M	Indoor/outdoor OM4, 6 vláken
1000	3 266 6M	Indoor/outdoor OM4, 6 vláken
2000	3 254 4M	Indoor/outdoor OM4, 8 vláken
1000	3 266 7M	Indoor/outdoor OM4, 12 vláken
2000	3 254 5M	Indoor/outdoor OM4, 12 vláken
1000	3 266 8M	Indoor/outdoor OM4, 24 vláken

Bal.	Obj. č.	OM4 multimode optické kabely pro přímou pokládku 50/125 µm
		Optické kabely do venkovního prostředí pro přímou pokládku do země bez potřeby dalších ochranných prvků. Pancéřování pro dostatečnou ochranu proti poškození hlodavci, mechanickému zásahu, vlhkosti či jiným rizikům vyplývajícím z použití v exteriéru. Max. pevnost v tahu při instalaci: 1000 N. Vnější MDPE plášť UV stabilní. Barva pláště: černá. Volná sekundární ochrana (CLT).
2000	3 254 6M	Pancéřovaný OM4, 4 vlákna
2000	3 254 7M	Pancéřovaný OM4, 8 vláken
2000	3 254 8M	Pancéřovaný OM4, 12 vláken

Bal.	Obj. č.	OM3 multimode optické kabely 50/125 µm
		Optické multimode kabely pro vnitřní instalace s částečnou ochranou v exteriéru. Podpora 10 Gigabit Ethernet na vzdálenost 300 m. Plášť UV stabilní, LSOH, s vodu blokuujícími vlákny. „Bend insensitive“ vlákna. Max. pevnost v tahu při instalaci do 12 vl.: 1500 N. Max. pevnost v tahu při instalaci 24 vl.: 2400 N. Barva pláště: tyrkysová. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Dca - s2, d2, a1. Minimální jedovatost plynů, průměrná tvorba dýmu.
2000	3 253 7M	Indoor/outdoor OM3, 4 vlákna
2000	3 253 8M	Indoor/outdoor OM3, 6 vláken
2000	3 253 9M	Indoor/outdoor OM3, 8 vláken
2000	3 255 3M	Indoor/outdoor OM3, 12 vláken
2000	3 251 0M	Indoor/outdoor OM3, 24 vláken
2000	3 251 1M	Indoor/outdoor OM3, 24 vláken
2000	3 255 2M	Indoor/outdoor OM3, 24 vláken

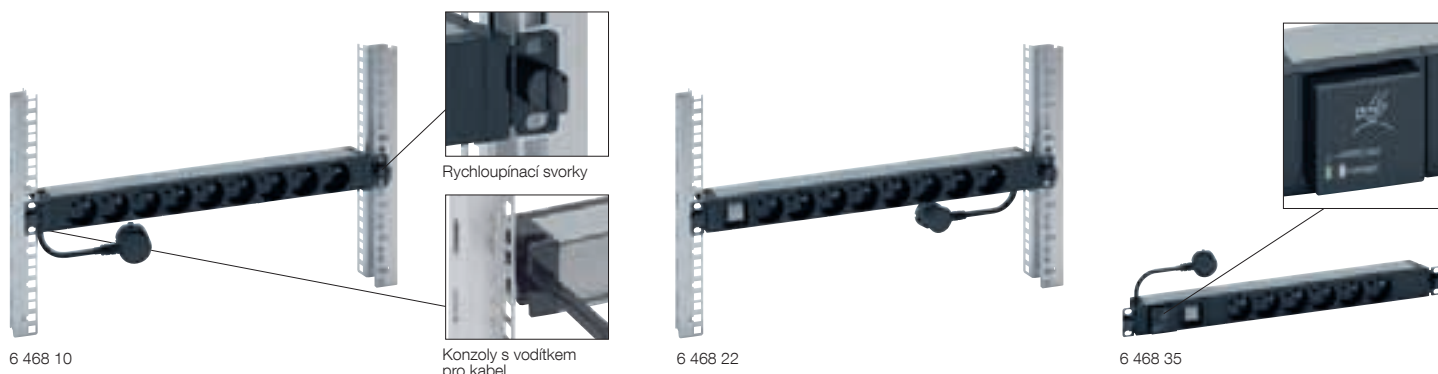
Bal.	Obj. č.	OM3 multimode optické kabely pro přímou pokládku 50/125 µm
		Optické kabely do venkovního prostředí pro přímou pokládku do země bez potřeby dalších ochranných prvků. Pancéřování pro dostatečnou ochranu proti poškození hlodavci, mechanickému zásahu, vlhkosti či jiným rizikům vyplývajícím z použití v exteriéru. Max. pevnost v tahu při instalaci: 1000 N. Vnější MDPE plášť UV stabilní. Barva pláště: černá. Volná sekundární ochrana (CLT).
2000	3 254 0M	Pancéřovaný OM3, 8 vláken
2000	3 254 1M	Pancéřovaný OM3, 12 vláken
2000	3 254 2M	Pancéřovaný OM3, 24 vláken

Bal.	Obj. č.	OM2 multimode optické kabely 50/125 µm
		Optické multimode kabely pro vnitřní instalace s částečnou ochranou v exteriéru. Podpora 10 Gigabit Ethernet na vzdálenost 82 m. Plášť UV stabilní, LSOH, s vodu blokuujícími vlákny. Max. pevnost v tahu při instalaci: 1500 N. Barva pláště: oranžová. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Dca - s2, d2, a1. Minimální jedovatost plynů, průměrná tvorba dýmu.
2000	3 255 5M	Indoor/outdoor OM2, 4 vlákna
2000	3 250 4M	Indoor/outdoor OM2, 6 vláken
2000	3 250 6M	Indoor/outdoor OM2, 12 vláken
2000	3 250 8M	Indoor/outdoor OM2, 12 vláken
2000	3 250 9M	Indoor/outdoor OM2, 12 vláken

Bal.	Obj. č.	OM2 multimode optické kabely pro přímou pokládku 50/125 µm
		Optické kabely do venkovního prostředí pro přímou pokládku do země bez potřeby dalších ochranných prvků. Pancéřování pro dostatečnou ochranu proti poškození hlodavci, mechanickému zásahu, vlhkosti či jiným rizikům vyplývajícím z použití v exteriéru. Max. pevnost v tahu při instalaci: 1000 N. Vnější MDPE plášť UV stabilní. Barva pláště: černá. Volná sekundární ochrana (CLT).
2000	3 250 5M	Pancéřovaný OM2, 6 vláken
2000	3 250 7M	Pancéřovaný OM2, 12 vláken

napájecí bloky LCS³ pro datové rozváděče

PDU - 19" napájecí bloky 1U



Pro bezpečné napájení IT zařízení v 19" rozváděčích. Napájení 230 V - 50/60 Hz.
Velikost 1U. Tělo z hliníkového profilu. Ukončovací konzoly vybavené rychloupínacím systémem a vodičkem pro napájecí kabel.
Možnost vertikální montáže.
Zásuvky černé barvy.
Zásuvky 2P+T pootočené o 55°.
Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálním uzamykatelným systémem, který brání nechtěnému odpojení kabelu.

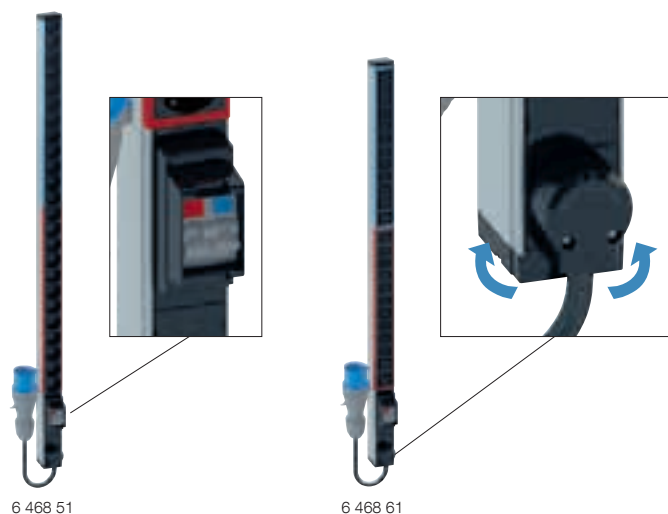
Bal.	Obj. č.	Základní PDU 1U – 19"
		3 680 W
		2P+T/UTE zásuvky
		Přípojovací kabel délky 3 m ukončený klasickou vidlicí.
1	6 468 05	Napájecí blok 6x 230V
1	6 468 10	Napájecí blok 9x 230V
1	6 468 11	Napájecí blok 9x 230V nezáměnná
		IEC 60320 zásuvky
		Připojení na svorkovnici (kromě obj. č. 6 468 15)
1	6 468 14	Napájecí blok 10x C13 zásuvka
1	6 468 15	Napájecí blok 12x C13 zásuvka
		Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí
		16A IEC 60309 2P+T
1	6 468 09	Napájecí blok 6x C13 + 2x C19 zásuvka
1	6 468 07	Napájecí blok 6x C19 zásuvka
		Základní PDU 1U – 10"
		Pro 10" rozváděče.
		Přípojovací kabel délky 3 m ukončený klasickou vidlicí.
1	6 468 00	3 680 W Napájecí blok 4x 230 V
		Základní PDU 1U se světelní signalizací
		LED indikace signalizuje jestli je PDU napájené nebo ne.
		LED vypínač signalizuje napájení a umožňuje vypnout PDU.
		Přívodní kabel délky 3 m ukončený klasickou vidlicí.
1	6 468 20	Napájecí blok 9x 230V + LED indikace
1	6 468 22	Napájecí blok 8x 230V + LED spínač
		Základní PDU 1U s jištěním
		Jistič a proudový chránič v ochranném pouzdře, které zabráňuje nechtěnému vypnutí.
		Přípojovací kabel délky 3 m ukončený klasickou vidlicí.
		3 680 W
1	6 468 30	Napájecí blok 6x 230V + 16A jistič
1	6 468 33	Napájecí blok 6x 230V + 16A 30mA proudový chránič s nadproudovou ochranou

Bal.	Obj. č.	Základní PDU 1U s přepětovou ochranou
		Zabezpečuje bezpečné napájení během napětových špiček.
		LED indikace na PO signalizuje:
		- bílá LED signalizuje, jestli je PDU napájené
		- zelená LED signalizuje, jestli přepětová ochrana funguje správně nebo je ji nutné vyměnit
		Modul přepětové ochrany je možné vyměnit bez přerušení napájení (hot swap).
		PDU vybavené vypínačem.
		Přívodní kabel délky 3 m ukončený klasickou vidlicí.
		3 680 W
1	6 468 35	Napájecí blok 6x 230V + přepětová ochrana
		Výměnný modul přepětové ochrany
		Výměnný modul pro napájecí blok obj. č. 6 468 35.
		Modul přepětové ochrany je možné vyměnit bez přerušení napájení (hot swap).
1	6 468 97	Výměnný modul přepětové ochrany
		Měřitelné PDU 1U
		Měření spotřeby elektrické energie pro dosažení symetrické zátěže, zobrazení zbyvajících kapacity, předcházení přetížení a výpadkům napájení.
		Zobrazuje odběr celého PDU.
		Otočný displej pro pohodlné zobrazení odběru v každé instalované poloze.
		3 680 W
		2P+T/UTE zásuvky
		Přívodní kabel délky 3 m ukončený klasickou vidlicí.
		Měřitelný napájecí blok 6x 230V
1	6 468 40	
		IEC 60320 zásuvky
		Připojení na svorkovnici.
1	6 468 43	Měřitelný napájecí blok 6x C13 zásuvka
1	6 468 45	Měřitelný napájecí blok 6x C13 + 1x C19 zásuvka
1	6 468 44	Měřitelný napájecí blok 6x C19 zásuvka



napájecí bloky LCS³ pro datové rozváděče

PDU - vertikální 1-f napájecí bloky 0U

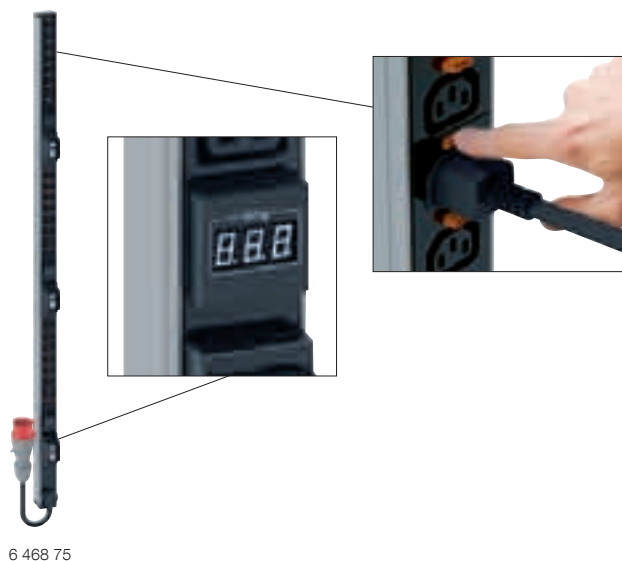


Pro napájení v datových rozváděcích s vyšší hustotou aktivních zařízení. Jednofázové 230 V - 50/60 Hz vertikální PDU 0U. 2 samostatné jištěné obvody se 16A jističi v ochranném pouzdře, které zabránuje nechtěnému vypnutí. Každý obvod je samostatně barevně značený. Počet zásuvek rovnoměrně rozdělený mezi obvody. Přívod kabelu otočný o 330°, vhodný pro každou situaci. Zásuvky 2P+T/UTE otočené o 55° a vybavené dětskými clonkami. Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálním uzamykatelným systémem, který brání nechtěnému odpojení kabelu. Montážní konzoly jsou součástí balení. Hliníkový profil, černé zásuvky a ostatní funkce.

Bal.	Obj. č.	Základní PDU 0U 1F
1	6 468 50	7,4 kW (2x 3 680 W) 2P+T/UTE zásuvky
		Vertikální PDU 24x 230V
1	6 468 51	Připojení kabelu na svorky max. 6 mm ² . Vertikální PDU 24x 230V
		Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32A EN 60309 2P+T
		IEC 60320 zásuvky
1	6 468 56	Vertikální PDU 24x C13
		Připojení kabelu na svorky max. 6 mm ² . Vertikální PDU 24x C13
1	6 468 57	Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32A EN 60309 2P+T
1	6 468 60	Vertikální PDU 20x C13 + 4x C19
		Připojení kabelu na svorky max. 6 mm ² . Vertikální PDU 20x C13 + 4x C19
1	6 468 61	Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32A EN 60309 2P+T
		Měřitelné PDU 0U 1F
		Měření spotřeby elektrické energie pro dosažení symetrické zátěže, zobrazení zbývajících kapacit, předcházení přetížení a výpadkům napájení. Samostatný ampérmetr pro každý obvod. Otočný displej pro pohodlné zobrazení odběru v každé instalované poloze.
1	6 468 65	7,4 kW (2x 3 680 W) IEC 60320 zásuvky Měřitelné vertikální PDU 20x C13 + 4x C19 Připojení kabelu na svorky max. 6 mm ² .

napájecí bloky LCS³ pro datové rozváděče

PDU - vertikální 3-f napájecí bloky 0U



Pro napájení v datových rozváděcích s vyšší hustotou aktivních zařízení. Trojfázové 400 V - 50/60 Hz vertikální PDU 0U. 3 samostatné jištěné obvody se 16A jističi v ochranném pouzdře, které zabránuje nechtěnému vypnutí. 1 obvod na fázi. Počet zásuvek rovnoměrně rozdělený mezi obvody. Přívod kabelu otočný o 330°, vhodný pro každou situaci. Zásuvky 2P+T/UTE otočené o 55° a vybavené dětskými clonkami. Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálním uzamykatelným systémem, který brání nechtěnému odpojení kabelu. Montážní konzoly jsou součástí balení. Hliníkový profil, černé zásuvky a ostatní funkce.

Bal.	Obj. č.	Základní PDU 0U 3F
1	6 468 70	11 kW (3x 3 680 W) IEC 60320 zásuvky Vertikální PDU 18x C13 + 6x C19 3 m přívodní kabel s vidlicí 32A EN 60309 3P+N+E
		Měřitelné PDU 0U 3F
		Měření spotřeby elektrické energie pro dosažení symetrické zátěže, zobrazení zbývajících kapacit, předcházení přetížení a výpadkům napájení. Samostatný ampérmetr pro každý obvod. Otočný displej pro pohodlné zobrazení odběru v každé instalované poloze.
1	6 468 75	11 kW (3x 3 680 W) IEC 60320 zásuvky Měřitelné vertikální PDU 18x C13 + 6x C19 Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32A EN 60309 3P+N+E

napájecí bloky LCS³ pro datové rozváděče

inteligentní měřitelné a spínané PDU



Napájecí jednotky s měřením na úrovni přívodu a úrovni okruhu za jističem
Možnost monitorování prostředí jedním z volitelných externích snímačů (teplota, vlhkost,...)

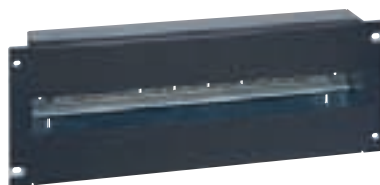
Bal.	Obj. č.	19" - inteligentní měřitelné PDU
1	6 460 10	IEC 60320 standard 12x C13 zásuvky, přívodní kabel délky 3 m s vidlicí C20
1	6 460 11	12x C13 a 4x C19 zásuvky, přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32 A IEC60309 2P+T
		19" - inteligentní měřitelné a spínané PDU
		IEC 60320 standard
1	6 460 20	8x C13 zásuvky s uzamykatelným systémem a spínačem Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí C14 10/16 A 2P+T.
1	6 460 21	16x C13 zásuvky s uzamykatelným systémem a spínačem Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32 A IEC 60309 2P+T.
		Vertikální Zero-U - inteligentní měřitelné PDU
1	6 460 12	IEC 60320 standard 18x C13 a 4x C19 zásuvky, přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 16 A IEC 60309 2P+T.
1	6 460 13	36x C13 a 6x C19 zásuvky, přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32 A IEC 60309 2P+T.
1	6 460 14	36x C13 a 6x C19 zásuvky, přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 3-fáze 16 A IEC 60309 3P+N+E.
1	6 460 15	30x C13 a 12x C19 zásuvky, přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 3-fáze 32 A IEC 60309 3P+N+E.
1	6 460 16	20x C13 a 4x C19 zásuvky, přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32 A IEC 60309 2P+T.

Bal.	Obj. č.	Vertikální Zero-U - inteligentní měřitelné a spínané PDU
		IEC 60320 standard
1	6 460 25	16x C13 zásuvky s uzamykatelným systémem. Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí C14 10 A 2P+T.
1	6 460 22	21x C13 a 3x C19 zásuvky s uzamykatelným systémem Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 16 A IEC 60320 2P+T.
1	6 460 23	21x C13 a 3x C19 zásuvky s uzamykatelným systémem Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 32 A IEC 60320 2P+T.
1	6 460 24	21x C13 a 3x C19 zásuvky s uzamykatelným systémem Přívodní kabel délky 3 m s vidlicí 16 A IEC 60309 3P+N+E.
		Snímače pro měřitelné PDU
1	6 460 00	Teplotní senzor
1	6 460 01	Senzor teploty/vlhkosti
1	6 460 02	Dvojitý senzor sepnutí kontaktu

napájecí bloky LCS³ pro datové rozváděče příslušenství

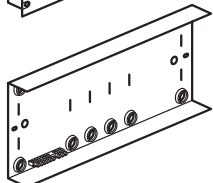
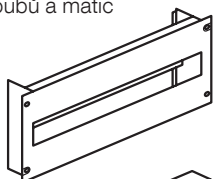
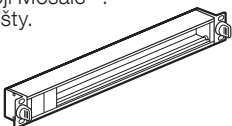


6 468 90



0 465 46 + 0 465 47

Bal.	Obj. č.	Konfigurovatelné bloky
1	6 468 99	Pro vlastní konfiguraci s přístroji Mosaic™. Rychloupínací systém na 19" lišty. Hliníkový profil. Blok šířky 19"
1	6 468 98	Kapacita 16 modulů Mosaic™. Blok šířky 10". Kapacita 8 modulů Mosaic™
Uzamykatelné záslepky		
Brání nepovolenému použití napájecího bloku. Vyjmutí záslepky je možné pouze pomocí speciálního klíče.		
1	6 468 90	Sada 6ks záslepek pro zásuvky 2P+T + 1 klíč
1	6 468 94	Sada 6ks záslepek pro zásuvky C13 + 1 klíč
1	6 468 95	Sada 6ks záslepek pro zásuvky C19 + 1 klíč
Multifunkční DIN blok 24M 4U		
Pro osazení modulárních prvků (jistice, proudové chrániče, přepětové ochrany...) do 19" rozváděčů. Kapacita 24 modulů. Výška 4U. Uchycení na 19" lišty pomocí šroubů a matic (nejsou součástí balení). Blok s DIN lištou, dodávaný se záslepkami, velikost 24 modulů, barva černá RAL 9005		
1	0 465 46	
1	0 465 47	Zadní kryt pro blok s DIN lištou. Použití pro silnoproudé aplikace (více než 50 V). Zajišťuje IP XXB. Dodávaný s řadovými svorkami (8 + 1).



napájecí bloky LCS³ pro datové rozváděče vertikální a horizontální PDU s vlastní konfigurací

PARAMETRY

Proud na vstupu 16 / 32 A - jednofázové nebo třífázové PDU

Typy zásuvek na výběr:

- Schuko (německý standard)
- Britský standard
- Klasické 2P + T
- C13
- C19

Připojení:

- na svorky
- na C14 / C20 konektor
- s přírodním kabelem (různé délky, pláště a vidlice)

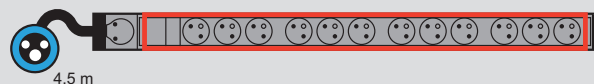
Další funkce:

- jističe, proudové chrániče, pojistky, přepětové ochrany
- spínače
- indikátory napájení
- ampérmetry
- identifikace okruhů pomocí barev

PŘÍKLADY VLASTNÍCH KONFIGURACÍ



19" základní horizontální PDU 1U s 2 zásuvkami 2P + T, 1 zásuvkou C19 a 6 zásuvkami C13. Připojení pomocí 3 metrového přírodním kabelu s konektorem C20.



Vertikální základní PDU 0U s 12 zásuvkami 2P + T. Červená barva pro identifikaci PDU. Připojení pomocí přírodním kabelu délky 4,5 m s otočným vstupem ukončeným vidlicí 16A IEC 60309.



Pro vlastní konfiguraci
kontaktujte Legrand

LCS³ DATOVÁ CENTRA

Rozváděče a uličky

**Efektivní
chlazení aktivních
zařízení**

Součástí systému LCS³ je i široká nabídka rozváděčů a různých typů uliček pro datová centra a serverovny. Rozváděčové systémy LCS³ jsou ideální pro uložení blade serverů, switchů, patch panelů, routerů a diskových úložišť. Modularita a flexibilita jsou základním technickým parametrem našich produktů.



SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ pro každou aplikaci

Moderní zařízení jsou stále více sofistikovanější a tím se zvyšuje jejich citlivost na výpadky napájení. Nová řada UPS – zdrojů nepřerušovaného napájení Legrand, odpovídá potřebám modularity, redundance, snadné montáže a bezproblémové komunikace v jakýchkoliv náročných podmínkách.



OFF-LINE

- **Keor multiplug**
více zásuvkové provedení pro malá zařízení v domě, bytě, obchodě nebo malé kanceláři...

LINE INTERACTIVE

- **Keor SP, Keor Line RT** provedení tower nebo rack pro umístění do datových rozváděčů. Řešení pro zálohu firemních pracovišť a serverů.



ON-LINE S DVOJITOU KONVERZÍ VFI

- **Daker DK Plus, Keor S, Keor LP**
jednofázové a třífázové UPS do průmyslových provozů nebo IT technologií...

● Archimod HE, Keor MOD::

Modulární nebo konvenční sofistikované řešení pro aplikace 10–4 800 kVA s požadavkem na redundanci a nepřetržitou dostupnost zálohy napájení i v případě probíhající údržby na UPS.



Jednofázová modulární UPS
výkon 1,25 kVA až do 10 kVA
jedinečné a jediné řešení 1f
modulárního systému na trhu



**Kompletní servis UPS
a technická podpora Legrand**
pro více informací nás kontaktujte



19" stojanové rozváděče EvoLine

Vysoká nosnost a kompletně rozložitelný konstrukční rám

... až 1 000 kg



VYSOKÁ NOSNOST

- Povolené zatížení 1 000 kg
- Nosné profily z 24krát překládané oceli
- Povrchová úprava odolná proti oděru a nárazu

VYSOKÁ FLEXIBILITA

- Montovaný, kompletně rozložitelný rám
- Rozváděče spojovatelné do sestav
- Dvojitě značení U na předních i zadních 19" lištách
- Odnímatelná a uzamykatelná zadní stěna i bočnice
- Široký výběr předních i zadních dveří
- 19" vertikální lišty plynule posuvné
- Otevírání dveří v max. úhlu 120°

MNOHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Kabelové vstupy kryté protiprachovými kartáči jako standard
- Vertikální kanály pro přímé vyvazování patch kabelů bez nutnosti používat horizontální organizátory v rozváděcích šířky 800 mm
- Kabelové držáky pro vertikální vedení patch kabelů v rozváděcích šířky 600 mm
- Různé police, napájecí bloky PDU

RŮZNÉ ROZMĚRY

- Od 22U do 47U
- Šířky 600 a 800 mm
- Hloubky 600 až 1 000 mm

1 UZAMYKATELNÉ STĚNY



Zadní stěna i bočnice jsou odnímatelné a uzamykatelné. Na bocích jsou dodatečná jištění plastovými západkami.

2 VENTILACE NA STROPĚ



Ventilační jednotky se osazují na stropě rozváděče, čímž je zabezpečený dokonalý odvod tepla. Zároveň nezabírají pozice U.

3 KABELOVÝ VSTUP NA ZADNÍ STĚNĚ



Kabelový vstup s vylamovací záslepkou na zadní stěně. Jen rozváděče výšky 42U.

4 NIVELAČNÍ NOŽIČKY



Pro stabilizaci rozváděčů do roviny. Dodávané jako standard.

5 DVOJITÉ ZNAČENÍ U



Pro rychlou identifikaci pozic mají přední i zadní 19" lišty značené U z obou směrů.

6 PLYNULE POSUVNÉ LIŠTY



Plynule posuvné 19" vertikální lišty pro změnu pozice zařízení v rozváděči.

7 KABELOVÉ VSTUPY S KARTÁČEM



Všechny kabelové vstupy v rozváděčích i v podstavcích jsou standardně dodávány s kartáčem.

8 VERTIKÁLNÍ HD KANÁLY



Slouží na přímé vyvazování patch kabelů bez nutnosti používat horizontální organizátory. Pro úsporu místa v rozváděči.

19" stojanové rozváděče EvoLine

stojanové rozváděče



Příslušenství (organizátory, police...) dodávané spolu s montážní sadou.

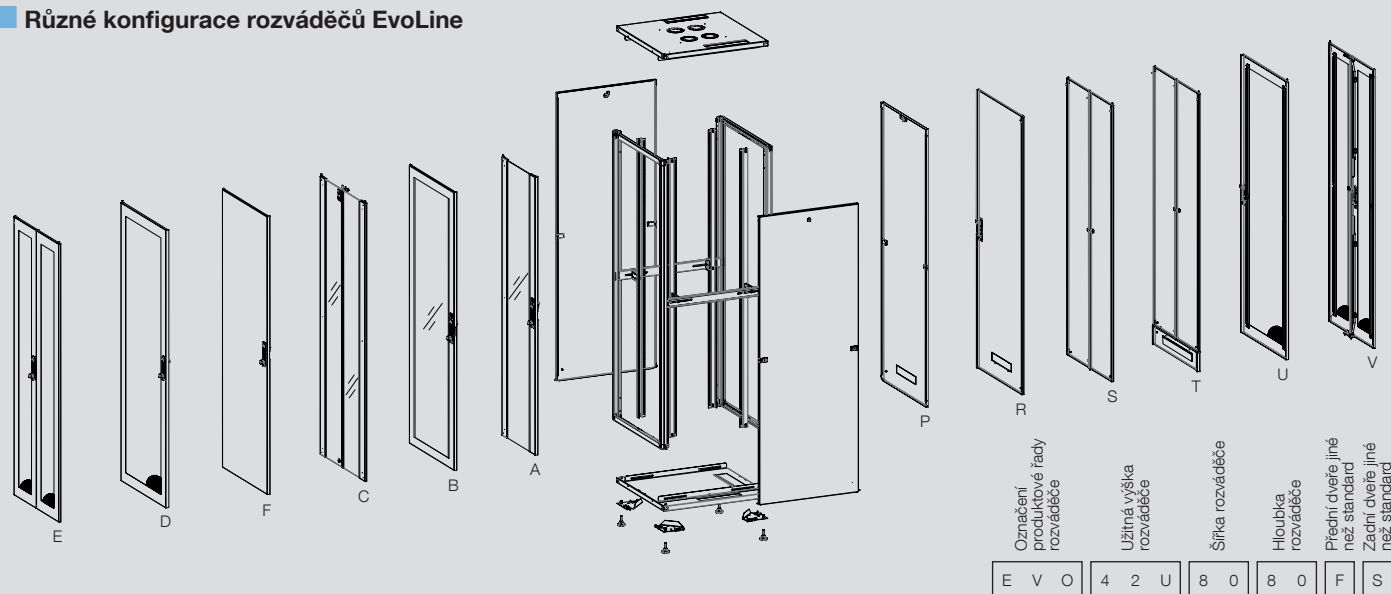
Bal.	Obj. č.	19" stojanové rozváděče EvoLine																																																																																				
		Do sestav spojovatelné rozváděče s montovaným konstrukčním rámem. Přední dveře z bezpečnostního tvrzeného skla vybavené zámkem. Maximální úhel otevření 120°. Rozváděče šířky 600mm – jednokřídlové přední dveře. Rozváděče šířky 800mm – dvoukřídlové přední dveře. Jiné typy dveří na vyžádání. Odnímatelné bočnice i zadní stěna vybavená zámkem a 2 plastovými západkami. Zemnicí kabely součástí balení. Plynule nastavitelné 19" vertikální lišty s dvojitým značením U. Vrchní a spodní kabelové vstupy osazené kartáčem. Rozváděče výšky 42U s dodatečným vylamovacím kabelovým vstupem na zadní stěně. Příprava na osazení ventilace na stropě. Nivelační nožičky součástí rozváděče. Fyzická šířka rozváděčů s označením 800 je 780mm. Standardní barva: šedá RAL 7035 Barva na vyžádání: černá RAL 9005 IP 20 – IK 08 Nosnost: 1 000kg																																																																																				
		<table> <tr> <th>Výška bez nivelačních nožiček</th><th>Výška s nivelačními nožičkami</th><th>Výška s kolečky</th></tr> <tr> <td colspan="3">Výška 22U</td></tr> <tr> <td>22U 600×600mm</td><td>1 083</td><td>1 163</td></tr> <tr> <td>22U 600×800mm</td><td>1 083</td><td>1 163</td></tr> <tr> <td colspan="3">Výška 26U</td></tr> <tr> <td>26U 600×600mm</td><td>1 260</td><td>1 340</td></tr> <tr> <td>26U 600×800mm</td><td>1 260</td><td>1 340</td></tr> <tr> <td colspan="3">Výška 32U</td></tr> <tr> <td>32U 600×600mm</td><td>1 527</td><td>1 607</td></tr> <tr> <td>32U 600×800mm</td><td>1 527</td><td>1 607</td></tr> <tr> <td>32U 800×600mm</td><td>1 527</td><td>1 607</td></tr> <tr> <td>32U 800×800mm</td><td>1 527</td><td>1 607</td></tr> <tr> <td>32U 800×1 000mm</td><td>1 527</td><td>1 607</td></tr> <tr> <td colspan="3">Výška 42U</td></tr> <tr> <td>42U 600×600mm</td><td>1 972</td><td>2 052</td></tr> <tr> <td>42U 600×800mm</td><td>1 972</td><td>2 052</td></tr> <tr> <td>42U 600×1 000mm</td><td>1 972</td><td>2 052</td></tr> <tr> <td>42U 800×600mm</td><td>1 972</td><td>2 052</td></tr> <tr> <td>42U 800×800mm</td><td>1 972</td><td>2 052</td></tr> <tr> <td>42U 800×1 000mm</td><td>1 972</td><td>2 052</td></tr> <tr> <td colspan="3">Výška 44U</td></tr> <tr> <td>44U 600×600mm</td><td>2 060</td><td>2 140</td></tr> <tr> <td>44U 800×800mm</td><td>2 060</td><td>2 140</td></tr> <tr> <td>44U 800×1 000mm</td><td>2 060</td><td>2 140</td></tr> <tr> <td colspan="3">Výška 47U</td></tr> <tr> <td>47U 600×600mm</td><td>2 194</td><td>2 274</td></tr> <tr> <td>47U 800×800mm</td><td>2 194</td><td>2 274</td></tr> <tr> <td>47U 800×1 000mm</td><td>2 194</td><td>2 274</td></tr> </table>	Výška bez nivelačních nožiček	Výška s nivelačními nožičkami	Výška s kolečky	Výška 22U			22U 600×600mm	1 083	1 163	22U 600×800mm	1 083	1 163	Výška 26U			26U 600×600mm	1 260	1 340	26U 600×800mm	1 260	1 340	Výška 32U			32U 600×600mm	1 527	1 607	32U 600×800mm	1 527	1 607	32U 800×600mm	1 527	1 607	32U 800×800mm	1 527	1 607	32U 800×1 000mm	1 527	1 607	Výška 42U			42U 600×600mm	1 972	2 052	42U 600×800mm	1 972	2 052	42U 600×1 000mm	1 972	2 052	42U 800×600mm	1 972	2 052	42U 800×800mm	1 972	2 052	42U 800×1 000mm	1 972	2 052	Výška 44U			44U 600×600mm	2 060	2 140	44U 800×800mm	2 060	2 140	44U 800×1 000mm	2 060	2 140	Výška 47U			47U 600×600mm	2 194	2 274	47U 800×800mm	2 194	2 274	47U 800×1 000mm	2 194	2 274
Výška bez nivelačních nožiček	Výška s nivelačními nožičkami	Výška s kolečky																																																																																				
Výška 22U																																																																																						
22U 600×600mm	1 083	1 163																																																																																				
22U 600×800mm	1 083	1 163																																																																																				
Výška 26U																																																																																						
26U 600×600mm	1 260	1 340																																																																																				
26U 600×800mm	1 260	1 340																																																																																				
Výška 32U																																																																																						
32U 600×600mm	1 527	1 607																																																																																				
32U 600×800mm	1 527	1 607																																																																																				
32U 800×600mm	1 527	1 607																																																																																				
32U 800×800mm	1 527	1 607																																																																																				
32U 800×1 000mm	1 527	1 607																																																																																				
Výška 42U																																																																																						
42U 600×600mm	1 972	2 052																																																																																				
42U 600×800mm	1 972	2 052																																																																																				
42U 600×1 000mm	1 972	2 052																																																																																				
42U 800×600mm	1 972	2 052																																																																																				
42U 800×800mm	1 972	2 052																																																																																				
42U 800×1 000mm	1 972	2 052																																																																																				
Výška 44U																																																																																						
44U 600×600mm	2 060	2 140																																																																																				
44U 800×800mm	2 060	2 140																																																																																				
44U 800×1 000mm	2 060	2 140																																																																																				
Výška 47U																																																																																						
47U 600×600mm	2 194	2 274																																																																																				
47U 800×800mm	2 194	2 274																																																																																				
47U 800×1 000mm	2 194	2 274																																																																																				
1	EVO22U6060																																																																																					
1	EVO22U6080																																																																																					
1	EVO26U6060																																																																																					
1	EVO26U6080																																																																																					
1	EVO32U6060																																																																																					
1	EVO32U6080																																																																																					
1	EVO32U8060																																																																																					
1	EVO32U8080																																																																																					
1	EVO32U8010																																																																																					
1	EVO42U6060																																																																																					
1	EVO42U6080																																																																																					
1	EVO42U6010																																																																																					
1	EVO42U8060																																																																																					
1	EVO42U8080																																																																																					
1	EVO42U8010																																																																																					
1	EVO44U6060																																																																																					
1	EVO44U8080																																																																																					
1	EVO44U8010																																																																																					
1	EVO47U6060																																																																																					
1	EVO47U8080																																																																																					
1	EVO47U8010																																																																																					
1	EBAYK1	Spojovací sada Sada pro spojení 2 stojanových rozváděčů.																																																																																				

Bal.	Obj. č.	Podstavce
1	EP6060	Kovové podstavce složené ze 4 rohů a 4 odnímatelných stěn. Zadní stěna obsahuje kabelový vstup s kartáčem. Výška 100mm. Fyzická šířka podstavců s označením 800 je 780mm. Standardní barva: šedá RAL 7035 Barva na vyžádání: černá RAL 9005 Pro rozváděče šířka × hloubka (mm)
1	EP6080	600 × 600
1	EP6010	600 × 800
1	EP8060	600 × 1 000
1	EP8080	800 × 600
1	EP8010	800 × 800
1	EP8010	800 × 1 000
1	ECAS4	Kolečka Sada 4 montážních koleček, ze kterých 2 mají brzdu. Nosnost na kolečko: 250kg Nosnost celková: 1 000kg
		Ventilační desky Integrovaný termostat. K aktivaci ventilace dojde při překročení teploty 35 °C. Hlučnost 47 dB. 2,7 metrový připojovací kabel s 2P+T vidlicí, 230 VA Standardní barva: šedá RAL 7035 Barva na vyžádání: černá RAL 9005
1	EC2V	Stropní ventilační desky Osaditelné na strop rozváděče ze spodní strany. 2 × 230 VA ventilátor
1	EC4V	4 × 230 VA ventilátor
1	EC1U2V	Ventilační desky 1U Osaditelné na 19" lišty. 2 × 230 VA ventilátor 1U
1	EC1U4V	4 × 230 VA ventilátor 1U
1	DOORF600A	Náhradní díly Použití v případě zničení původních částí rozváděče
1	DOORF800C	Jednokřídlové skleněné dveře šířky 600 mm
1	SPAREFEET	Dvoukřídlové skleněné dveře šířky 800 mm
1	SPAREKEY	Nivelační nožička 1 ks Náhradní klíč pro skleněné dveře 1 ks

19" stojanové rozváděče EvoLine

výběr dveří a rozměry rozváděčů

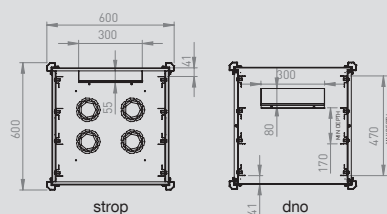
Různé konfigurace rozváděčů EvoLine



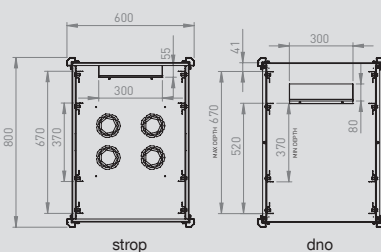
* kabelový vstup na zadní stěně mají jen rozváděče výšky 42U

Využitelné rozměry

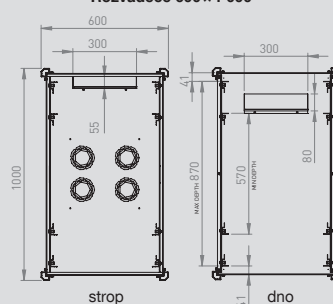
Rozváděče 600 x 600



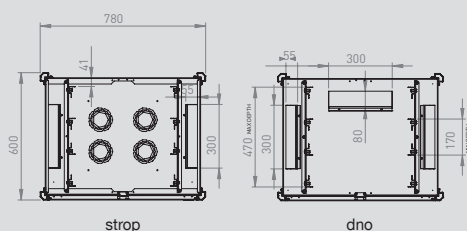
Rozváděče 600 x 800



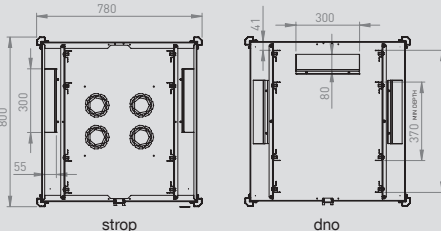
Rozváděče 600 x 1 000



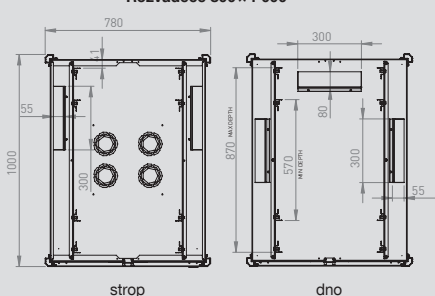
Rozváděče 800 x 600



Rozváděče 800 x 800



Rozváděče 800 x 1 000



19" nástěnné rozváděče EvoLine

Nový design pro snazší práci

... nosnost až 65 kg



ZCELA NOVÝ DESIGN

- Vyšší nosnost
- Nové příslušenství a nové funkce
- Elegantní design

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- Výšky 7U, 9U, 12U, 16U a 20U
- Hloubky 450 mm a 600 mm
- Přídavné otočné základny
- Posuvné 19" lišty s „U“ značením
- Více kabelových vstupů: horní, spodní a zadní
- Možnost přidání nivelačních nožiček nebo koleček

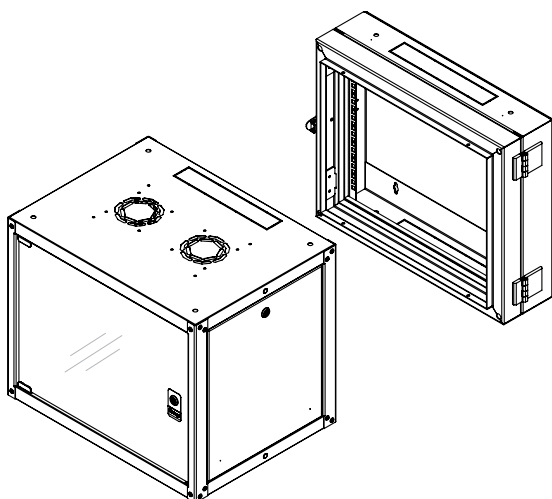


Přídavné otočné příslušenství

Přidejte otočnou základnu k 450 mm rozváděčům a vytvořte tak 610 mm otočný nástěnný rozváděč

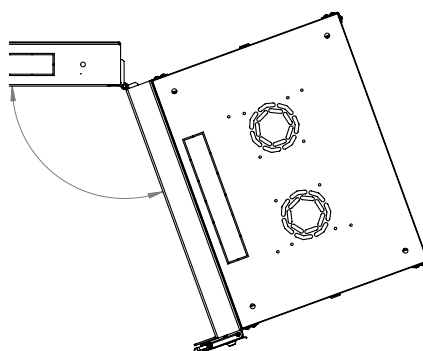
1 OTOČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spojte standardní 450 mm rozváděč (1) s otočnou základnou (2)



2 POHODLNÝ PŘÍSTUP

...za účelem vytvoření 610 mm otočného rozváděče (3).



19" nástěnné rozváděče EvoLine

nástěnné rozváděče a příslušenství



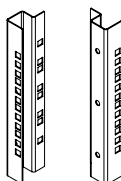
EVO9U6045

Příslušenství (organizéry, police) dodávané se šrouby a podložkami.

Bal.	Obj. č.	Nástěnné rozváděče EvoLine		
		Dvířka z 4 mm kouřového bezpečnostního tvrzeného skla s integrovaným zámek. Úhel otevření 120°. Hloubka 450 mm a 600 mm. Otočná základna rozšíří hloubku o 160 mm a vytvoří otočnou skříň (pouze pro 450 mm skříň). Posuvné 19" lišty se značením U. Více kabelových vstupů: horní, spodní a zadní. Možnost zakrýt kartáčovou průchodkou (obj. č. EBRSH). Max. zatížení: 65 kg (pro nástěnnou instalaci). Uzemňovací sada součástí dodávky. Možnost instalace nivelačních nožiček (obj. č. ELEVEL) nebo koleček (obj. č. ECSTW) RAL 7035 světle šedá.		
		Hloubka 450 mm	Hloubka 600 mm	
1	EVO7U6045	EVO7U6060		Kapacita
1	EVO9U6045	EVO9U6060		Výška
1	EVO12U6045	EVO12U6060		Šířka
1	EVO16U6045	EVO16U6060		
1	EVO20U6045	EVO20U6060		

Bal.	Obj. č.	Výklopná základna			
		Vytvoří výklopný rozváděč s hloubkou 610 mm (pouze pro rozváděče s hloubkou 450 mm). Pro snadný přístup k zadní straně skříň. RAL 7035 světle šedá.			
		Využitelný rozměr	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
1	EPB7U	7U	405	600	160
1	EPB9U	9U	495	600	160
1	EPB12U	12U	626	600	160
1	EPB16U	16U	805	600	160
1	EPB20U	20U	982	600	160

Bal.	Obj. č.	Zadní 19" vertikální lišty	
		Plynule nastavitelné 19" vertikální lišty se značením U. Pro instalaci těžkých prvků.	
1	EBR7U	7U	
1	EBR9U	9U	
1	EBR12U	12U	
1	EBR16U	16U	
1	EBR20U	20U	



Bal.	Obj. č.	Příslušenství	
		Ventilační jednotka Pro nástěnné rozváděče. Montáž na střeše. Integrovaný termostat. Ventilátory se aktivují, když teplota překročí 35 °C. Hluk: 47 dB. 2,7 m připojovací kabel s vidlicí 2P+T, 230V. Standardní barva: šedá RAL 7035. 2x ventilátor 230V.	
1	EC2VW		
		Kartáčový vstup Na zakrytí kabelových vstupů. Rozměr 298 x 69 mm. Kartáčový vstup 1 kus.	
1	EBRSH		
		Nivelační nožičky K vyrovnání polohy skříň, pokud je umístěna přímo na podlaze. Sada 4 ks nivelačních nožiček Nivelační nožičky 4 ks.	
1	ELEVEL		
		Kolečka Za účelem pohodlného otáčení skříň. Sada 4 montážních koleček, 2 z nich s brzdou. Sada 4 ks koleček.	
1	ECSTW		

19" stojanové a nástěnné rozváděče EvoLine

příslušenství



EVPM442 – přímé vyvazování patch kabelů

EVCT42



EHPM1UP

E4S1U62SS



E2S1U25



ERNG44



ERNG87

Příslušenství (organizátory, police...) dodávané spolu s montážní sadou.

Bal.	Obj. č.	Horizontální organizátory
1	EHPM1UP	Pro horizontální vedení patch kabelů. Barva černá
1	EHPM1UM	Organizátor 1U s plastovými oky
1	EHPM2UM	Organizátor 1U s kovovými oky
1	EHPM2UM	Organizátor 2U s kovovými oky
Bal.	Obj. č.	Vertikální vyvazovací žlaby
1	EVCT22	Pro vertikální vyvazování instalačních kabelů ve stojanových rozváděcích. Upevnění na boční profily. Hloubka x šířka: 10 x 94 mm
1	EVCT26	pro rozváděče 22U
1	EVCT32	pro rozváděče 26U
1	EVCT32	pro rozváděče 32U
1	EVCT42	pro rozváděče 42U
1	EVCT44	pro rozváděče 44U
1	EVCT47	pro rozváděče 47U
Bal.	Obj. č.	Vertikální HD kanály pro patch kabely
1	EVPM321	Pro vertikální vedení většího množství patch kabelů ve stojanových rozváděcích šířky 800 mm. Oblá plastová oka pro každé U. Patch kabely po instalaci zůstanou zakryté víky. Oválné otvory umožňují přechod patch kabelů mezi přední a zadní částí rozváděče. Instalace mezi 19" vertikální lištu a boční stěnu rozváděče. Barva černá RAL 9005
1	EVPM421	Jednostranné vertikální kanály
1	EVPM441	Pro vedení patch kabelů v 1 rozváděči. Hloubka x šířka: 168 x 77 mm
1	EVPM471	sada 2 ks pro rozváděče 32U
1	EVPM421	sada 2 ks pro rozváděče 42U
1	EVPM441	sada 2 ks pro rozváděče 44U
1	EVPM471	sada 2 ks pro rozváděče 47U
Bal.	Obj. č.	Oboustranné vertikální kanály
1	EVPM322	Pro vedení patch kabelů v 1 rozváděči i mezi sousedícími rozváděči. Hloubka x šířka: 172 x 73 mm
1	EVPM422	sada 2 ks pro rozváděče 32U
1	EVPM442	sada 2 ks pro rozváděče 42U
1	EVPM472	sada 2 ks pro rozváděče 44U
1	EVPM472	sada 2 ks pro rozváděče 47U
Bal.	Obj. č.	Vyvazovací háčky pro patch kabely
1	ERNG44	Pro vertikální vedení menšího množství patch kabelů ve stojanových rozváděcích šířky 600 mm. Sada 5 ks háčků 44 x 60 mm
1	ERNG87	Sada 5 ks háčků 87 x 60 mm
Bal.	Obj. č.	Držák vertikálních PDU
1	EPDUH	Pro vertikální instalaci PDU ve stojanových rozváděcích šířky 800 mm. Držák PDU, sada 2 ks
Bal.	Obj. č.	Montážní sada šroubů
1	EFIX	Sada 50 šroubů, 50 plastových podložek a 50 matic M6. Montážní sada šroubů, balení 50 ks

Bal.	Obj. č.	Pevné police
1	E2S1U25	Perforované pro efektivnější odvod tepla. Sada šroubů a matic součástí balení. Nosnost 50 kg. Barva černá RAL 9005.
1	E2S1U40	2bodové uchycení
1	E2S2U55	Hloubka 250 mm, výška 1U
1	E2S2U55	Hloubka 400 mm, výška 1U
1	E2S2U55	Hloubka 550 mm, výška 2U
Bal.	Obj. č.	4bodové uchycení variabilní
1	E4S1U45A	Posuvné podpěry pro uchycení na zadní vertikální lišty. Min./max. hloubka 450/575 mm, výška 1U. Pro rozváděče hloubky 600 mm
1	E4S2U55A	Min./max. hloubka 550/675 mm, výška 2U. Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	E4S2U65A	Min./max. hloubka 650/775 mm, výška 2U. Pro rozváděče hloubky 1 000 mm
Bal.	Obj. č.	Police pro vysoké zatížení
1	E4S1U62H	Pouze pro stojanové rozváděče. Police se 4bodovým variabilním uchycením s nosností 100 kg.
1	E4S1U82H	Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	E4S1U82H	Pro rozváděče hloubky 1 000 mm
Bal.	Obj. č.	Výsuvné police
1	E4S1U42SS	Perforované pro efektivnější odvod tepla. Sada šroubů a matic součástí balení. Nosnost 65 kg. Barva černá RAL 9005.
1	E4S1U82SS	Hloubka 425 mm, výška 1U
1	E4S1U82SS	Pro rozváděče hloubky 600 mm
1	E4S1U82SS	Hloubka 525 mm, výška 1U
1	E4S1U82SS	Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	E4S1U82SS	Hloubka 825 mm, výška 1U
1	E4S1U82SS	Pro rozváděče hloubky 1 000 mm
Bal.	Obj. č.	Záslepky
1	EBPN1	Na zlepšení průtoku vzduchu v rozváděči.
1	EBPN2	Kovové
1	EBPN3	Instalace pomocí šroubů a matic (součástí balení).
1	EBPN4	Výška 1U
1	EBPN5	Výška 2U
1	EBPN6	Výška 3U
1	EBPN6	Výška 4U
1	EBPN6	Výška 5U
1	EBPN6	Výška 6U
Bal.	Obj. č.	Osvětlení
1	ELF1UM	Pro komfortnější práci v rozváděči.
1	ELF1UA	Zářivková svítidla
1	ELF1UA	19" svítidla výšky 1U.
1	ELF1UA	Napájení 230V.
1	ELF1UA	Svítilno ovládané spínačem
1	ELF1UA	Svítilno spínané automaticky při otevření dveří
Bal.	Obj. č.	LED svítidla
1	ELF300M	Tenké magnetické LED svítidlo. Rozměry: 300 x 25 x 13,5 mm (Š x V x H). Dodávané s adaptérem.
1	ELF300M	LED svítidlo

Linkeo metalické systémy

keystony a patch panely



6 327 04



6 327 06



6 327 92



6 327 79



0 335 79

Bal.	Obj. č.	Konektory RJ 45 – Keystone
		Konektory RJ 45 v univerzálním formátu keystone na použití s modulárními patch panely nebo instalačními zásuvkami. Zapojení žil pomocí nástroje 110. Možno použít kabely drát AWG 22 až 26 a také kabely licna AWG 26. Kontakty jsou označeny dvojítm barevným kódem T 568 A a T 568 B. V souladu se standardy ISO/IEC 11801 edice 2, dodatek 2 a TIA/EIA 568C.
		Cat. 6 180° svorkovnice
25	6 327 06	STP (stíněný)
30	6 327 05	UTP (nestíněný)
		Cat. 5e 180° svorkovnice
25	6 327 04	STP (stíněný)
30	6 327 03	UTP (nestíněný)

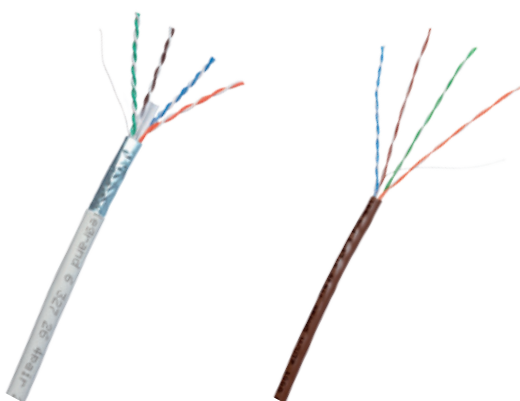
Bal.	Obj. č.	Modulární patch panely 1U
1	6 327 90	Instalace pomocí upevňovacích šroubů a matic obj. č. 0 364 53. Modulární patch panel bez vyvazovací lišty na kabely. Umožňuje osazení 24 keystoneů UTP. Černá barva.
1	6 327 91	Modulární patch panel s plastovou vyvazovací lištou na kabely. Umožňuje osazení 24 keystoneů UTP. Černá barva.
1	6 327 92	Modulární patch panel s kovovou vyvazovací lištou na kabely. Umožňuje osazení 24 keystoneů STP/UTP. Obsahuje otočná identifikační kolečka se 6 barvami (modrá, zelená, červená, žlutá, fialová a bílá). Černá barva.

Bal.	Obj. č.	Narážecí nástroj 110
1	0 332 60	Nástroj na zapojení keystoneů
5	0 332 61	Nástroj 110 Náhradní čepel

Bal.	Obj. č.	Telefonní patch panel Cat. 3, 50 × RJ 45
1	0 335 79	19" panel pro hlasové služby a ISDN. Zapojení pomocí nástroje 110. Obsahuje vyvazovací lištu pro kabely. Černá barva. Výška 1U. 19" tel. panel 50 × RJ 45
1	6 327 79	Zásuvkový povrchový box 2 × RJ 45 Box pro 1× nebo 2× keystone RJ 45 na povrchovou montáž. Vybavený záslepkou, vyrobený z plastu, povrchová úprava lesklá bílá. Rozměry: 50 × 70 × 36 mm (š × v × h).

Linkeo metalické systémy

instalační kabely a patch kabely



6 327 26

6 327 15



6 327 60



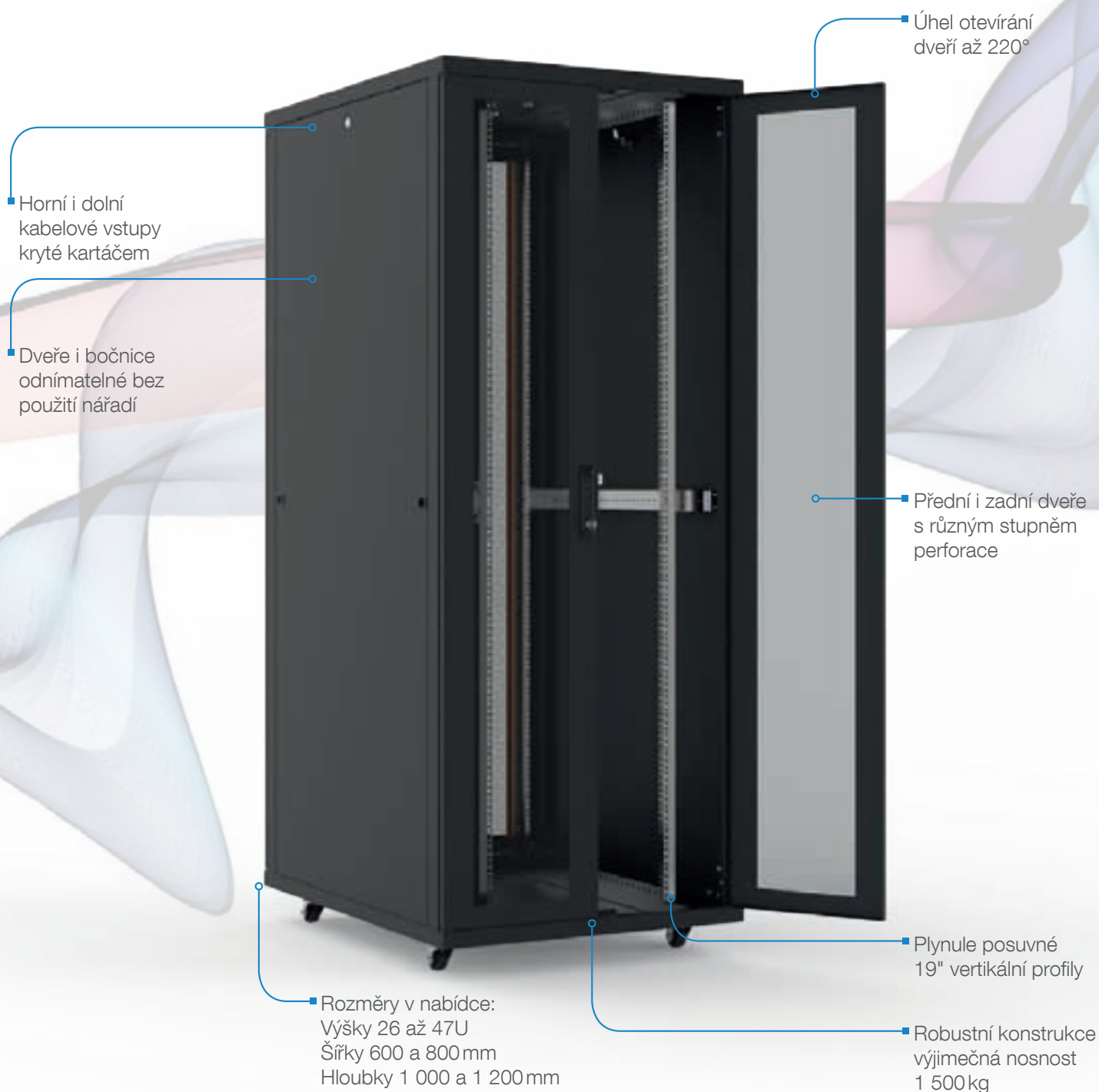
6 327 60

Bal.	Obj. č.	Datové kabely Linkeo
		Podpora všech protokolů až po 10 GBase-T (10 Gigabit Ethernet). Šířka přenosového pásma Cat. 7 600 MHz. Šířka přenosového pásma Cat. 6 250 MHz. Šířka přenosového pásma Cat. 5e 100 MHz. Třída reakce na oheň ve smyslu CPR: Eca Plášť: PVC, LS0H a PE. Barevné označení T568A a T568B. V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a EIA/TIA 568 C.
		Cat. 6 stíněný F/UTP – 4 páry Stíněný instalační kabel: celý svazek stíněný fólií / jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 24, pevný vodič. Barva bílá RAL 9010.
305	6 327 26	Krabice, délka 305 m, hmotnost 16 kg
305	6 327 27	Krabice, délka 305 m, hmotnost 15 kg
		Cat. 6 nestíněný U/UTP – 4 páry Nestíněný instalační kabel: celý svazek nestíněný / jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 24, pevný vodič. Barva bílá RAL 9010.
305	6 327 24	Krabice, délka 305 m, hmotnost 14 kg
305	6 327 25	Krabice, délka 305 m, hmotnost 10 kg
		Cat. 5e stíněný F/UTP – 4 páry Stíněný instalační kabel: celý svazek stíněný fólií / jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 24, pevný vodič. Barva bleděhnědá RAL 8024.
305	6 327 17	Krabice, délka 305 m, hmotnost 15 kg
305	6 327 18	Krabice, délka 305 m, hmotnost 11 kg, průřez žil AWG 25
		Cat. 5e nestíněný U/UTP – 4 páry Nestíněný instalační kabel: celý svazek nestíněný / jednotlivé páry bez stínění. Průřez žil AWG 25, pevný vodič. Barva bleděhnědá RAL 8024.
305	6 327 15	Krabice, délka 305 m, hmotnost 9 kg
305	6 327 16	Krabice, délka 305 m, hmotnost 11 kg

Bal.	Obj. č.	Propojovací kabely
		RJ 45 – RJ 45 PVC
		Cat. 6, stíněné F/UTP impedance 100 Ω Bleděmodrá
1	6 327 60	Délka 1 m
1	6 327 61	Délka 2 m
1	6 327 62	Délka 3 m
1	6 327 63	Délka 5 m
		Cat. 6, nestíněné U/UTP impedance 100 Ω Bleděmodrá
1	6 327 50	Délka 1 m
1	6 327 51	Délka 1,5 m
1	6 327 52	Délka 2 m
1	6 327 53	Délka 3 m
1	6 327 54	Délka 5 m
		Cat. 5e, stíněné F/UTP impedance 100 Ω Bleděhnědá
1	6 327 40	Délka 1 m
1	6 327 41	Délka 2 m
1	6 327 42	Délka 3 m
1	6 327 43	Délka 5 m
		Cat. 5e, nestíněné U/UTP impedance 100 Ω Oranžová
1	6 327 30	Délka 1 m
1	6 327 31	Délka 1,5 m
1	6 327 32	Délka 2 m
1	6 327 33	Délka 3 m
1	6 327 34	Délka 5 m

Rozváděče serverové CloudMax

Pro efektivní chlazení
aktivních zařízení



Pro další informace **kontaktuje Legrand**

Rozváděče venkovní v IP GuardLine

Rozváděče ve vyšším
krytí až IP65



- Robustní anti-vandal provedení
- Standardní rozměry 7 až 24U, hloubka 450 a 600 mm
- Jednoplášťové nebo dvouplášťové stěny
- 2bodové nebo 3bodové uzamykání
- Povrchová úprava práškovým lakováním RAL 7035
- Umístění na podstavec se stříškou, na stěnu, na sloupy
- Různé možnosti termálního managementu



Provedení s podstavcem



Nástěnné provedení



Provedení na sloup

Řízení osvětlení

POHYBOVÉ SENZORY LEGRAND



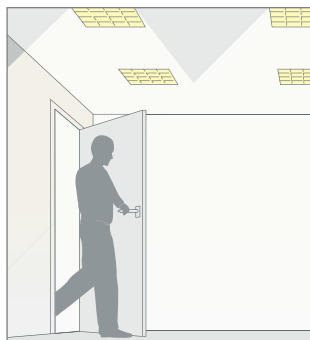
- Autonomní pohybové senzory pro rezidenční použití
- PIR technologie
- Různé druhy montáže a použití

PŘÍTOMNOSTNÍ POHYBOVÉ SENZORY CP ELECTRONICS A LEGRAND

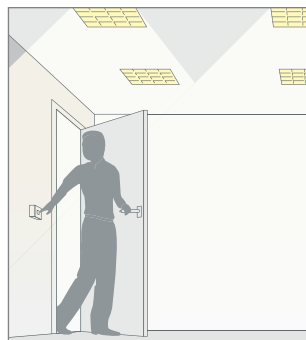


- 5 let záruka na senzory CP Electronics
- Profesionální senzory pro náročné aplikace
- Instalace až do výšek 15 m a krytí IP 65
- Pasivní infračervená nebo mikrovlnná technologie
- Automatický (detekce prezence) nebo manuálně-automatický (detekce absence) režim
- Možnost spínání nebo stmívání zátěže (DALI, 0-10/1-10 V, DSI)
- Autonomní provedení nebo KNX

Detekování „prezence“ a „absence“ – vysvětlení

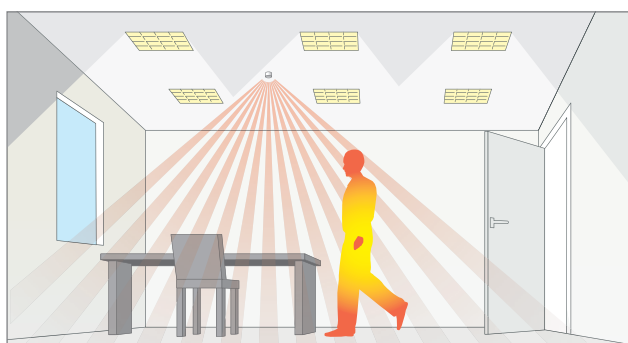


Detekování prezence: nebo také **automatický** mód – senzor rozsvítí světla automaticky jakmile zaznamená pohyb a také je automaticky zhasne pokud žádný pohyb po nastavenou dobu nezaznamená.

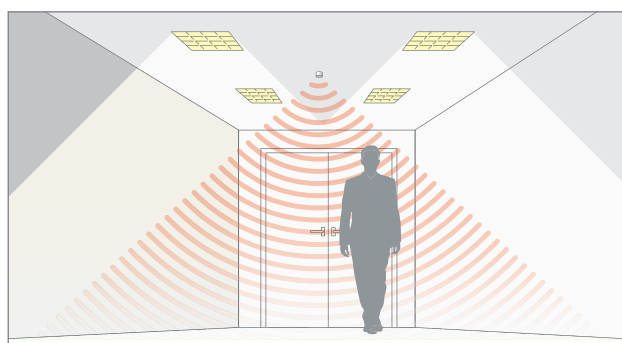


Detekování absence: nebo také **manuálně-automatický** mód – při vstupu do místnosti musí osoba rozsvítit světla stiskem tlačítka, zhasnutí světel však proběhne automaticky pokud senzor nezaznamená pohyb po nastavenou dobu. Uživatel může světla zhasnout stejným tlačítkem i manuálně.

PIR a mikrovlnné senzory – porovnání

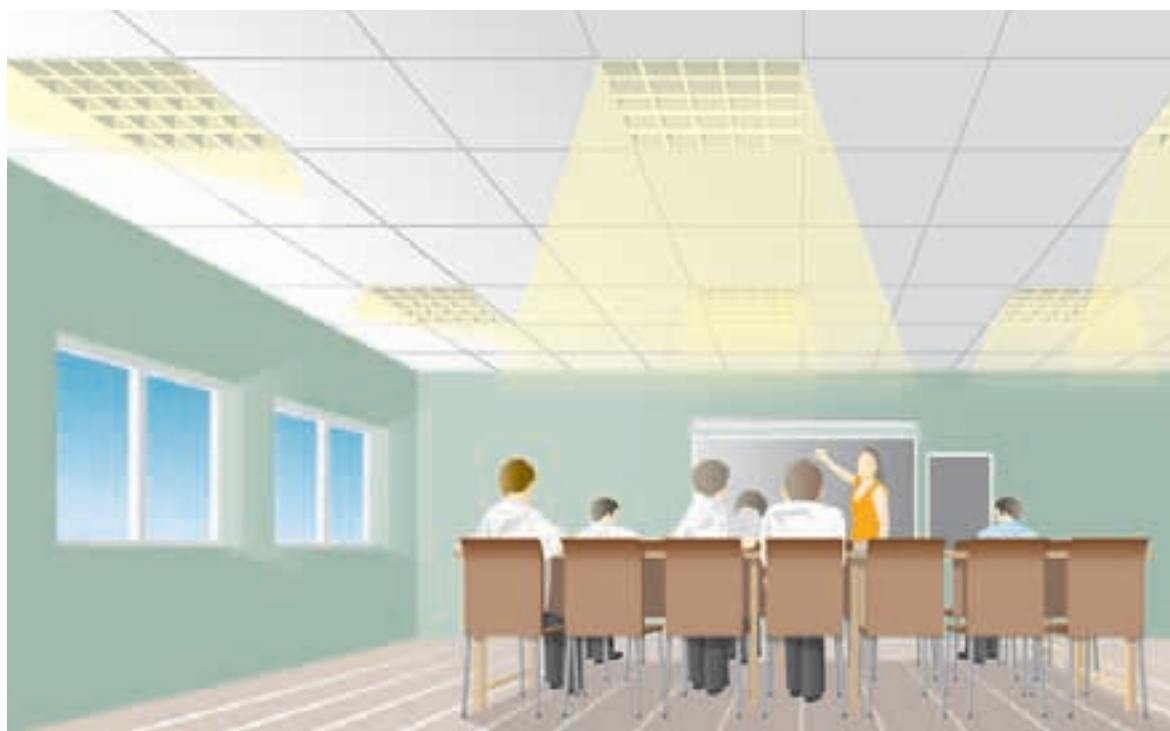


PIR (Passive Infra Red) senzory: PIR senzory pracují na bázi detekce pohybu a teploty objektu. Hodí se do menších prostor kde je takový způsob detekce vyžadován.



Mikrovlnné senzory: mikrovlnné senzory zaznamenávají pohybující se objekty a to s velkou citlivostí. Jsou schopny detekovat pohyb i přes skleněné přčky nebo sádkartónové stěny a jejich umístění je tedy nutné dobře zvážit.

Kombinované stmívání a spínání



Kombinované spínání a stmívání: lze použít v místnostech kde je více řad svítidel z nichž některá jsou blíže oknům (zdroji přirozeného osvětlení) a některá jsou naopak od oken vzdálená a v jejich okolí je přirozeného denního osvětlení vždy nedostatek. Senzor tedy stmívá řadu svítidel u okna (kanál č. 1) tak, aby byla udržována požadovaná úroveň osvětlení a řady svítidel dále od oken pouze spíná (kanál č. 2).

Řízení osvětlení

PIR pohybové senzory



Technické informace (str. 183)

Pohybové senzory pro rezidenční použití (garáže, obytné prostory, toalety, schodiště, ...).
Automatický režim: automatické spínání ON/OFF na základě detekce.
Manuální nastavení úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí šroubováku.

Bal.	Obj. č.	PIR pohybové senzory pro vnitřní prostory
1	0 489 41	PIR technologie, oblast detekce a max. zátěž viz str. 183 Doporučená výška instalace: 2,5 m 3vodičové zapojení, lze spojovat paralelně Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 10 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,75 W v klidovém režimu Stropní zapuštěná montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchyť (v balení), IP 41. Montážní otvor Ø 65 mm
1	0 489 48	Stropní povrchová montáž, IP41
1	0 489 42	Nástěnná povrchová montáž, IP 42

Bal.	Obj. č.	PIR pohybové senzory pro venkovní prostory
1	0 697 40	Nástěnná nebo stropní povrchová montáž PIR technologie, oblast detekce a max. zátěž viz str. 183, výklonná hlava Doporučená výška instalace: 2,5 m 3vodičové zapojení, lze spojovat paralelně IP 55 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 1 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 12 s do 16 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na strop nebo zeď
1	0 697 80	● Šedá ○ Béžová
1	0 489 43	Nástěnná povrchová montáž PIR technologie, oblast detekce a max. zátěž viz str. 183 Doporučená výška instalace 2,5 m 3vodičové zapojení, lze spojovat paralelně IP 55 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 10 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 10 s do 10 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 10 m Spotřeba 0,75 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na zeď

Bal.	Obj. č.	Mosaic™
		Nutno doplnit o Mosaic™ rámeček a montážní desku (str. 25–26) Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo na povrch s krabicí obj. č. 0 802 31 (str. 27) IP 41 Doporučená výška instalace: 1,2 m 2vodičové zapojení PIR technologie, oblast detekce a max. zátěž viz str. 183 Max. 3 senzory lze zapojit paralelně: - nutno dodržet min. zátěž (1 senzor = 3 W, 2 senzory = 9 W, 3 senzory = 18 W) - max. délka kabeláže mezi senzory 50 m Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 10 s do 10 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,02 W v klidovém stavu Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo na povrch s krabicí obj. č. 0 802 31 (str. 27)
1	0 784 58	Senzory bez manuálního ovládání ○ Bílá
1	0 792 47	○ Hliník
1	0 784 59	Senzor s manuálním ovládáním ○ Bílá
1	0 401 49	Kompensátor pro 2vodičové senzory Zapojení paralelně co nejbližší k zátěži Používá se v následujících případech: - zátěž je nižší než požadovaná min. zátěž senzoru - blikání zátěže (E26 zářivky, feromag. trafa...) - dlouhá kabeláž - zátěž mírně svítí i když je napájení vypnuté - okruh je spínán podsvětleným spínačem
		3vodičové zapojení PIR nebo PIR/US technologie, oblast detekce a max. zátěž viz str. 183 Senzory lze zapojit paralelně (max. 10) s výjimkou obj. č. 0 784 50 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 10 s do 10 min. - obj. č. 0 784 54 a 0 792 58 od 5 s do 30 min. - obj. č. 0 784 50 od 10 s do 10 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba v klidovém stavu: obj. č. 0 784 54 a 0 792 58 max. 0,2 W; obj. č. 0 784 50 max. 0,55 W Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo na povrch s krabicí obj. č. 0 802 31 (str. 27)
1	0 784 54	PIR senzor bez manuálního ovládání ○ Bílá
1	0 792 58	○ Hliník
1	0 784 50	PIR - ECO senzor bez manuálního ovládání ○ Bílá

řízení osvětlení – pohybové senzory Legrand

tabulka zátěží a oblasti detekce

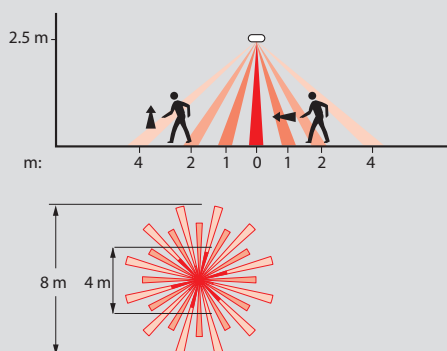
Tabulka zátěží pohybových senzorů Legrand

Obj. č.																								
																								
0 489 41 	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	-	-	-	-		
0 489 48 	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	-	-	-	-
0 489 42 	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	-	-	-	-
0 489 43 	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	-	-	-	-
0 697 40 0 697 80 	2000 W	8,5 A	2000 VA	8,5 A	5x (2x36 W)	2,1 A	2000 VA	8,5 A	2000 VA	8,5 A	5x (2x36 W)	2,1 A	1000 VA	4,3 A	2000 VA	8,5 A	1000 VA	4,3 A	200 W	0,9 A	-	-	-	-
0 784 54 0 792 58 	2000 W	8,5 A	1000 VA	4,3 A	10x (2x36 W)	4,3 A	1000 VA	4,3 A	1000 VA	4,3 A	10x (2x36 W)	4,3 A	500 W	2,1 A	1000 VA	4,3 A	1000 VA	4,3 A	500 W	2,1 A	2 A	-	-	-
0 784 58 0 792 47 	3-250 W	1 A	3-250 VA	1 A	3-250 W	1 A	3-250 VA	1 A	3-250 W	1 A	3-250 W	1 A	3-100 W	0,4 A	3-250 VA	1 A	3-250 VA	1 A	3-100 W	0,4 A	-	-	-	-
0 784 50	400 W	1,8 A	200 VA	0,8 A	150 VA	0,6 A	200 VA	0,8 A	200 VA	0,8 A	150 VA	0,6 A	50 W	0,8 A	200 VA	0,8 A	200 VA	0,8 A	50 W	0,2 A	-	-	-	-

Oblast detekce

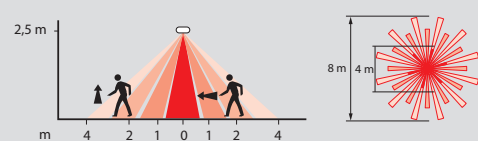
- tmavě červená barva - chůze proti senzoru
- světle červená barva - chůze napříč oblastí detekce

Obj. č. 0 489 41 a 0 489 48

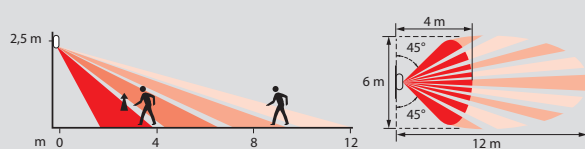


Obj. č. 0 697 80 a 0 697 40

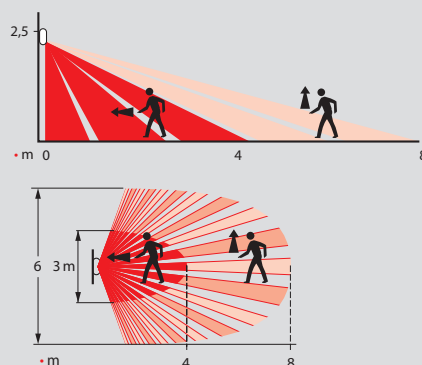
Stropní montáž



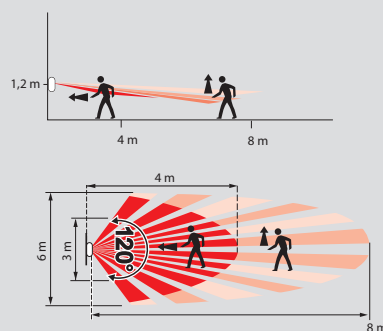
Nástěnná montáž



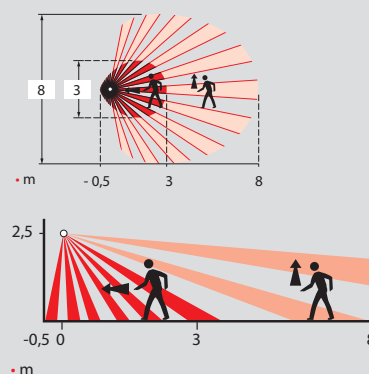
Obj. č. 0 489 42



Senzory Mosaic obj. č. 0 784 50/54/58/59, 0 784 93 (KNX) a 0 792 47/58



Obj. č. 0 489 43



řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybový senzor Legrand



0 489 33



0 489 72

Bal.	Obj. č.	PIR senzor – rohová/nástěnná/stropní montáž
1	0 489 33	PIR přítomnostní senzor obsahuje: - 2 senzory snímající pohyb (přímo pod senzorem a v jeho okolí) - světlocitlivý senzor pro snímání intenzity denního osvětlení IP 55 Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181 Možnost manuálního vypnutí/zapnutí pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200). Nastavení pomocí IR ovládačů obj. č. 0 882 30 a 0 882 35 Výklopná hlava
1	0 489 72	Adaptér pro montáž na vnější i vnitřní rohy budov

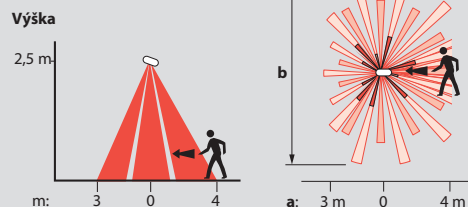
řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybový senzor Legrand

Obj. č. 0 489 33

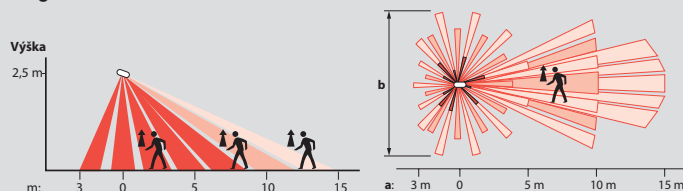


Radial movement



Výška instalace	Nízká citlivost (25%)		Střední citlivost (50%)		Vysoká citlivost (75%)		Velmi vysoká citlivost (100%)	
	a	b	a	b	a	b	a	b
2,5 m	2	6	3	6	4	6	4	6
4 m	2	7	3	7	4	8	4	8

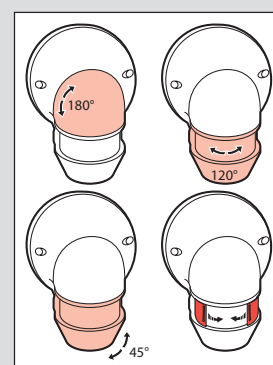
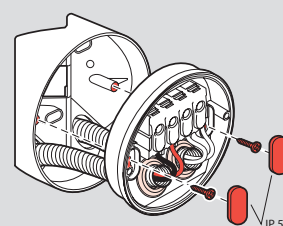
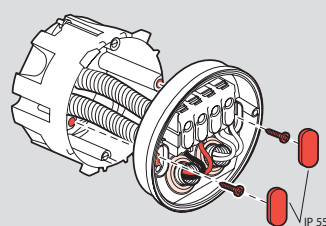
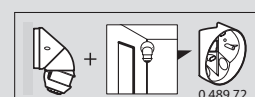
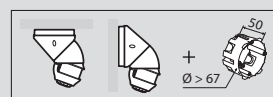
Tangential movement



Výška instalace	Nízká citlivost (25%)		Střední citlivost (50%)		Nízká citlivost (25%)		Střední citlivost (50%)	
	a	b	a	b	a	b	a	b
2,5 m	8	6	10	7	11	8	15	10
4 m	9	7	11	8	14	9	18	10

Tabulka zátěží

①	②	③	④
2000 W	8,5 A	1000 VA	4,3 A
1000 W	4,3 A	10x (2x36 W)	4,3 A
1000 VA	4,3 A	1000 VA	4,3 A
⑤	⑥	⑦	⑧
1000 VA	4,3 A	10x (2x36 W)	4,3 A
1000 VA	4,3 A	250 W	1,1 A
1000 VA	4,3 A	1000 VA	4,3 A
⑨	LED		
1000 VA	4,3 A	250 W	1,1 A
500 W	2,1 A	500 W	2,1 A max.



řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDSPiR

Obj. č. EBDSPiR – PIR senzor

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže.

PIR senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181.

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit. Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200). Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5.

Ve verzi PRM lze spojit paralelně.

IP 40, kromě verze xx-IP

EBDSPiR-PRM

PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

EBDSPiR-DD

PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem).

EBDSPiR-AD

PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1-10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem).

Příslušenství

Rozměry a foto viz str. 203

Povrchová instalační krabice

Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)

Nástavec pro montáž na zeď

DBD
DBB-EXT

EBDHS-DBB-WBKRT

Pro senzory KNX viz **str. 213**



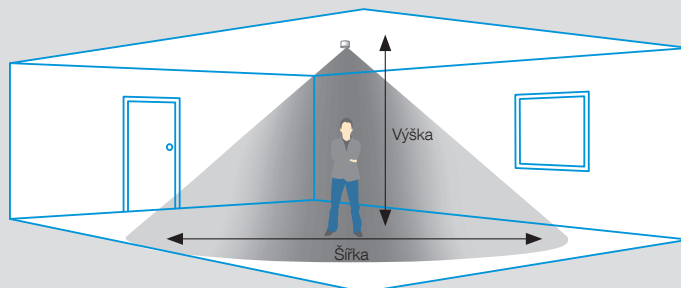
Pro senzory do nízkých teplot až -30 °C viz **str. 201**



řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBDSPiR

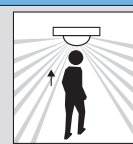


Chůze napříč oblastí detekce



Výška	Šířka
2,8 m	7 m

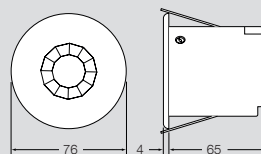
Chůze proti senzoru



Výška	Šířka
2,8 m	3 m

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 64 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDSPiR	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDSPiR-PRM-L3	viz EBDSPiR-PRM s kabelem délky 3 m
EBDSPiR-PRM-IP	viz EBDSPiR-PRM v krytí IP55
EBDSPiR-PRM-VFC	viz EBDSPiR-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
EBDSPiR-PRM-2CH	viz EBDSPiR-PRM se 2 výstupy, externím tlačítkem lze ovládat pouze výstup č. 1
EBDSPiR-PRM-LV	viz EBDSPiR-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDSPiR-PRM-2CH-LV	viz EBDSPiR-PRM se 2 výstupy a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDSPiR-PRM-VFC-LV	viz EBDSPiR-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDSPiR-PRM-VFC-NC	viz EBDSPiR-PRM s NC kontaktem na výstupu
EBDSPiR-PRM-VFC-LV-NC	viz EBDSPiR-PRM s NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDSPiR-DD-LV	viz. EBDSPiR-DD s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDSPiR-PRM-IP-LT30	viz. EBDSPiR-PRM s krytím IP55 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDSPiR-DD-IP-LT30	viz. EBDSPiR-DD s krytím IP55 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDSPiR-AD-IP-LT30	viz. EBDSPiR-AD s krytím IP55 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDSPiR-KNX	pro sběrnici KNX - viz str. 213

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDSM



Obj. č.

EBDSM - PIR senzor

Stropní povrchová montáž

PIR senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181 Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5 Ve verzi PRM lze spojovat paralelně IP 54

EBDSM-PRM

PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

EBDSM-DD

PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

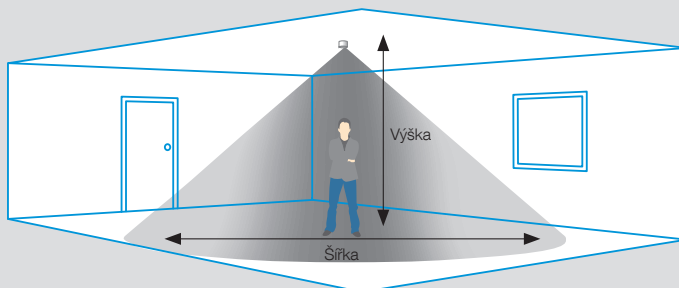
EBDSM-AD

PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1-10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBD SM



Chůze napříč oblastí detekce



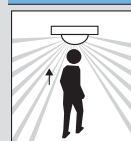
Výška

Šířka

2,8 m

7 m

Chůze proti senzoru



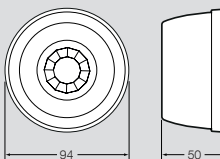
Výška

Šířka

2,8 m

3 m

Rozměry (mm)



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDSM	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



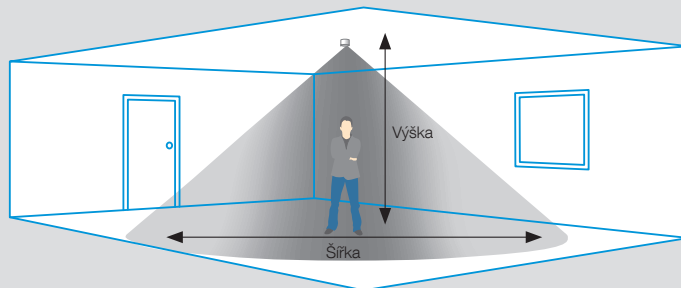
EBDMR

Obj. č.	EBDMR - PIR senzor pro velké plochy
	Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytků, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže PIR senzory obsahují: - senzor snímající pohyb - světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení Mohou pracovat v módech prezenze (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181 Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 0-10 V/1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit. Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200). Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle. Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5 Ve verzi PRM lze spojit paralelně IP 40
EBDMR-PRM	PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).
EBDMR-DD	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 30 předřadníků 2 mA) a 1 spínaným výstupem
EBDMR-AD	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 0–10 V/1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem
	Příslušenství
DBB	Rozměry a foto viz str. 203
DBB-EXT	Povrchová instalační krabice
MWS3A-DBB-WBKRT	Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)
	Nástavec pro montáž na zeď

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

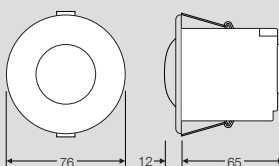
Oblast detekce senzorů EBDMR



Chůze napříč oblastí detekce	Výška	Šířka
	2,8 m	15 m
Chůze proti senzoru	Výška	Šířka
	2,8 m	6 m

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 64 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDMR	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDMR-PRM-L3	viz EBDMR-PRM s kabelem délky 3 m
EBDMR-PRM-VFC	viz EBDMR-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
EBDMR-PRM-2CH	viz EBDMR-PRM se 2 výstupy, externím tlačítkem lze ovládat pouze výstup č. 1
EBDMR-PRM-LV	viz EBDMR-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDMR-PRM-2CH-LV	viz EBDMR-PRM se 2 výstupy a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDMR-PRM-VFC-LV	viz EBDMR-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDMR-PRM-VFC-NC	viz EBDMR-PRM s NC kontaktem na výstupu
EBDMR-PRM-VFC-LV-NC	viz EBDMR-PRM s NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDMR-DD-LV	viz. EBDMR-DD s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDMR-AD-LV	viz. EBDMR-AD s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDSPIR-PRM-IP-LT30	viz. EBDSPiR-PRM s krytím IP55 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDSPIR-DD-IP-LT30	viz. EBDSPiR-DD s krytím IP55 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDSPIR-AD-IP-LT30	viz. EBDSPiR-AD s krytím IP55 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDSPIR-KNX	pro sběrnici KNX - viz str. 213

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDRC

Obj. č.

EBDRC – PIR senzor pro chodby (dosah až 24 m)

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže
PIR senzory obsahují:
- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení
Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181
Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 0-10 V/1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit. Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200). Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.
Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Ve verzi PRM lze spojit paralelně IP 40

EBDRC-PRM

PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

EBDRC-DD

PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 30 předřadníků 2 mA) a 1 spínaným výstupem

EBDRC-AD

PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 0–10 V/1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

Příslušenství

Rozměry a foto viz str. 203

Povrchová instalační krabice

Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)

Nástavec pro montáž na zeď

MWS3A-DBB

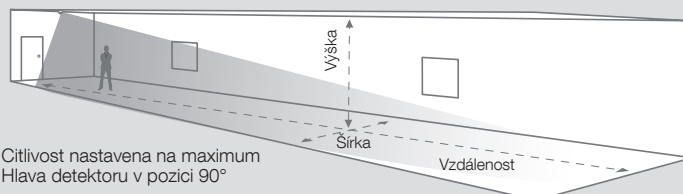
MWS3A-DBB-EXT

MWS3A-DBB-WBKRT

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBDRC



Citlivost nastavena na maximum
Hlava detektoru v pozici 90°

Chůze napříč oblastí detekce

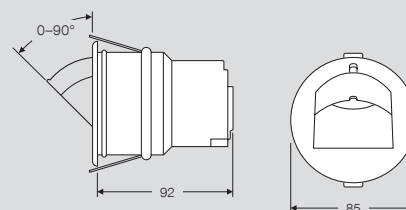
Výška	Šířka	Vzdálenost
2,8 m	3 m	24 m

Chůze napříč oblastí detekce

Výška	Šířka	Vzdálenost
2,8 m	3 m	10 m

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 74 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDRC	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDRC-PRM-VFC	viz EBDRC-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
EBDRC-PRM-2CH	viz EBDRC-PRM se 2 výstupy, externím tlačítkem lze ovládat pouze výstup č. 1
EBDRC-PRM-LV	viz EBDRC-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDRC-PRM-2CH-LV	viz EBDRC-PRM se 2 výstupy a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDRC-PRM-VFC-LV	viz EBDRC-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDRC-PRM-VFC-NC	viz EBDRC-PRM s NC kontaktem na výstupu
EBDRC-PRM-VFC-LV-NC	viz EBDRC-PRM s NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBMHS



Obj. č.

EBMHS – miniaturní PIR senzor

Montáž pomocí dodávaného příslušenství zapuštěné (montážní prstenec), povrchově (pouze materiály do tloušťky 1mm, na otvor pomocí bajonetového uchycení) nebo do svídel (adaptér pro boční montáž).

Externí napájecí zdroj

PIR senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb

- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezenze (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181. Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5.

Ve verzi PRM lze spojovat paralelně.

IP 40

EBMHS-PRM SA-C

PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

EBMHS-DD-SA-C

PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.

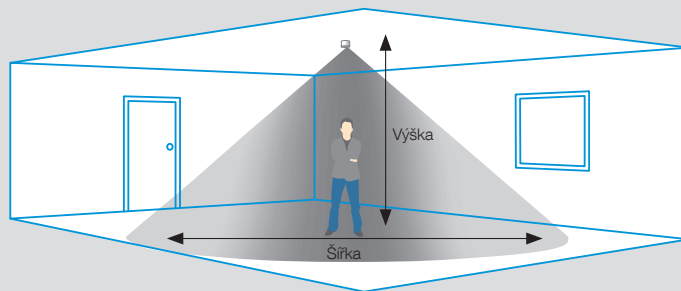
EEBMS-AD-SA-C

PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBMHS

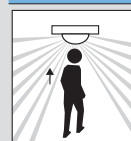


Chůze napříč oblastí detekce



Výška	Šířka
7 m	16 m
2,8 m	9 m

Chůze proti senzoru

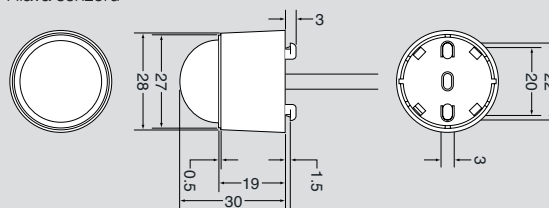


Výška	Šířka
7 m	10 m
2,8 m	5 m

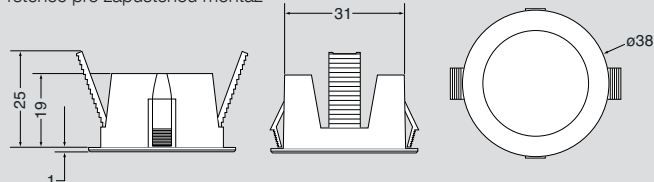
Rozměry (mm)

Montážní otvor pro prstenec pro zapuštěnou montáž Ø 32 mm

Hlava senzoru



Prstenec pro zapuštěnou montáž



Napájecí zdroj: standardní (142 x 40 x 22 mm) nebo na vyžádání s redukovánými rozměry (133 x 22,5 x 22,5 mm) – **kontaktujte Legrand**

Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBMHS	6 A	6 A	6 A	3 A	3 A

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBMINT



Obj. č.

EBMINT – PIR senzor pro montáž do svítidel

Montáž pomocí dodávaného příslušenství na trubice T5 nebo T8, případně přímo do svítidel pomocí klipsu PIR senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
 - světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení
- Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181. Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5. Ve verzi PRM lze spojovat paralelně.

IP 40

EBMINT-PRM PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

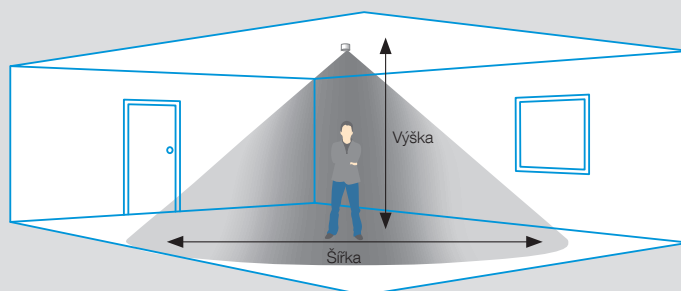
EBMINT-DD PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 4 předřadníky) a 1 spínaným výstupem,

EBMINT-AD PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1-10 V (max. 4 předřadníky) a 1 spínaným výstupem,

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBMINT



Chůze napříč oblastí detekce



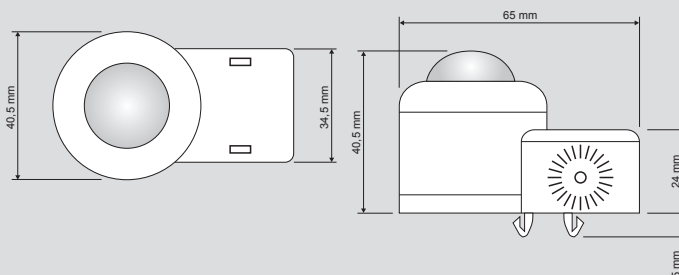
Výška	Šířka
7 m	16 m
2,8 m	9 m

Chůze proti senzoru



Výška	Šířka
7 m	10 m
2,8 m	5 m

Rozměry (mm)



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBMINT	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBMPiR-MB



Obj. č.

EBMPiR-MB – PIR senzor pro montáž do svítidel

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže
PIR senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) viz str. 181

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5. Ve verzi PRM lze spojovat paralelně.

IP 65

EBMPiR-MB-PRM PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

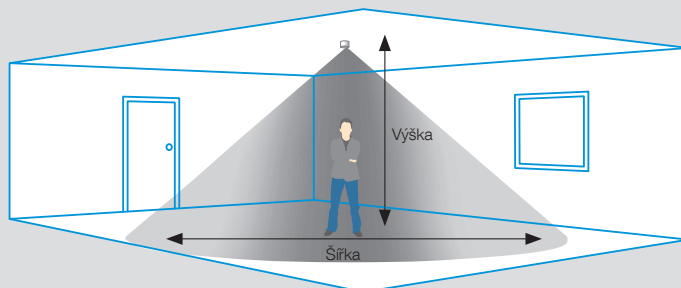
EBMPiR-MB-DD PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 30 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.

EBMPiR-MB-AD PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzoru EBMPiR-MB



Chůze napříč oblastí detekce



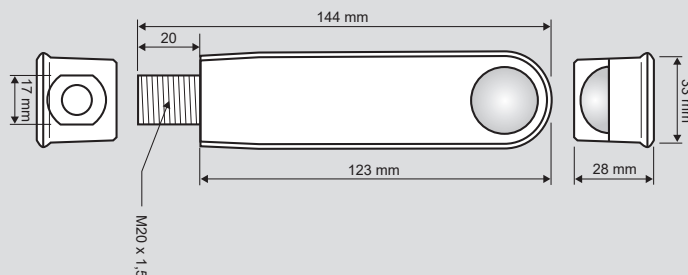
Výška	Šířka
7 m	16 m
2,8 m	9 m

Chůze proti senzoru



Výška	Šířka
7 m	10 m
2,8 m	5 m

Rozměry (mm)



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBMPiR-MB	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBMPiR-MB-PRM-LT30	viz. EBMPiR-MB-PRM s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBMPiR-MB-DD-LT30	viz. EBMPiR-MB-DD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBMPiR-MB-AD-LT30	viz. EBMPiR-MB-AD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDHS

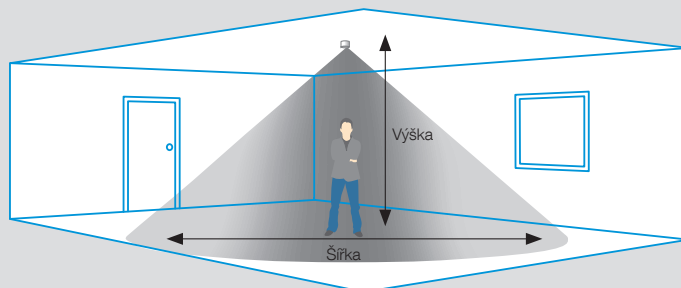


Obj. č.	EBDHS – PIR senzor do velkých výšek (až 15 m, HIGH BAY)
	Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže. Dodáván se stínící maskou pro omezené oblasti detekce. PIR senzory obsahují: - senzor snímající pohyb - světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181. Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit. Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200). Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle. Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5. Ve verzi PRM lze spojit paralelně. IP 40.
EBDHS-PRM	PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).
EBDHS-DD	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.
EBDHS-AD	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.
DBB	Příslušenství Rozměry a foto viz str. 203
DBB-EXT	Povrchová instalační krabice
EBDHS-DBB-WBKRT	Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu) Nástavec pro montáž na zeď

řízení osvětlení

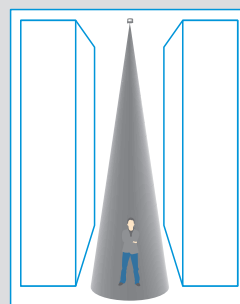
PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBDHS

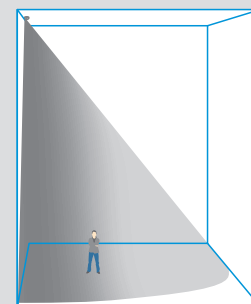


Chůze napříč oblastí detekce	Výška	Šířka
	15 m	40 m
	10 m	26 m
	6 m	16 m
	3 m	9 m

Chůze proti senzoru	Výška	Šířka
	15 m	30 m
	10 m	20 m
	6 m	12 m
	3 m	8 m



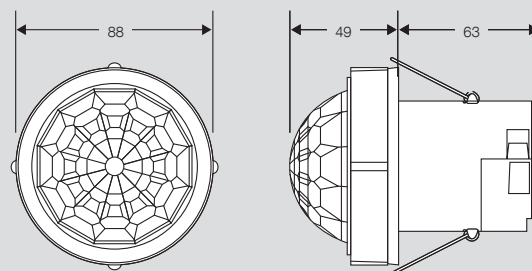
Maska upravena pro úzké detekční pole



Maska upravena pro detekci prostoru na konci uličky

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 64 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDHS	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDHS-PRM-LV	viz. EBDHS-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDHS-PRM-LT30	viz. EBDHS-PRM s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-DD-LT30	viz. EBDHS-DD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-AD-LT30	viz. EBDHS-AD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-KNX	pro sběrnici KNX - viz str. 213

Pro senzory KNX viz **str. 213**



Pro senzory do nízkých teplot až -30 °C viz **str. 201**



řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDHS-MB



Obj. č.

EBDHS-MB – PIR senzor do velkých výšek (až 15 m, HIGH BAY) pro montáž do svítidel

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže. Dodáván se stínicí maskou pro omezené oblasti PIR senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) viz str. 181

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5. Ve verzi PRM lze spojit paralelně IP 65

EBDHS-MB-PRM PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

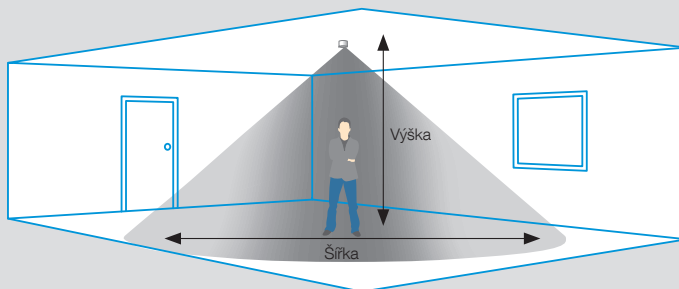
EBDHS-MB-DD PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

EBDHS-MB-AD PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1-10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBDHS-MB

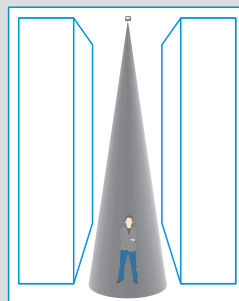


Chůze napříč oblastí detekce

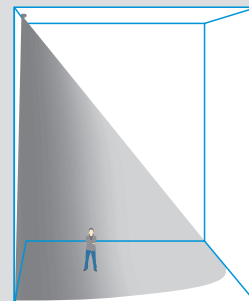
	Výška	Šířka
	15 m	40 m
	10 m	26 m
	6 m	16 m
	3 m	9 m

Chůze proti senzoru

	Výška	Šířka
	15 m	30 m
	10 m	20 m
	6 m	12 m
	3 m	8 m

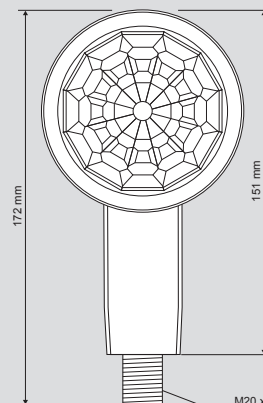
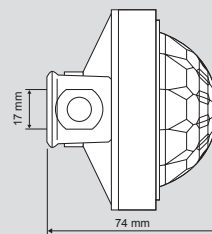
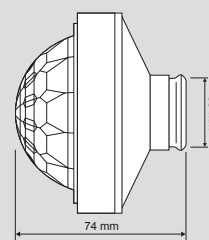


Maska upravena pro úzké detekční pole



Maska upravena pro detekci prostoru na konci uličky

Rozměry (mm)



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní zářivky (úsporky)	LED
EBDHS-MB	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDHS-MB-PRM-LT30	viz. EBDHS-MB-PRM s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-MB-DD-LT30	viz. EBDHS-MB-DD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-MB-AD-LT30	viz. EBDHS-MB-AD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201

Pro senzory do nízkých teplot až -30 °C viz **str. 201**



řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



MWS6

Obj. č. MWS6 – mikrovlnný senzor

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytků, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže.

Mikrovlnné senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezenze (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181. Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Ve verzi PRM lze spojit paralelně IP 40.

MWS6-PRM Mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

MWS6-DD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.

MWS6-AD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.

Příslušenství

Rozměry a foto viz str. 203

Povrchová instalační krabice

Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)

Nástavec pro montáž na zeď

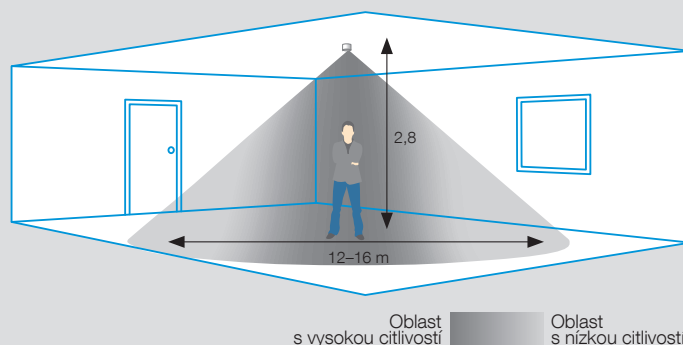
DBB
DBB-EXT

EBDHS-DBB-WBKRT

řízení osvětlení

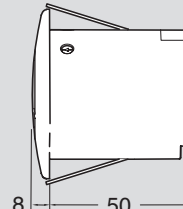
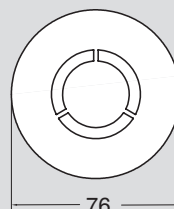
mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů MWS6



Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 64 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
MWS6	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
MWS6-PRM-VFC	viz MWS6-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
MWS6-PRM-2CH	viz MWS6-PRM se 2 výstupy, externím tlačítkem lze ovládat pouze výstup č. 1
MWS6-PRM-LV	viz MWS6-PRM s napájením 11,6–36 VDC nebo 10–26,5 VAC
MWS6-PRM-VFC-NC	viz MWS6-PRM s NC kontaktem na výstupu
MWS6-DD-LV	viz MWS6-DD s napájením 11,6–36 VDC nebo 10–26,5 VAC
MWS6-KNX	pro sběrnici KNX - viz str. 213

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



MWS6SM

Obj. č. **MWS6SM – mikrovlnný senzor, povrchový**

Stropní povrchová montáž
Mikrovlnné senzory obsahují:
- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení.
Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181
Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.
Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).
Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.
Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Ve verzi PRM lze spojovat paralelně
IP 40

MWS6-SM-PRM Mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

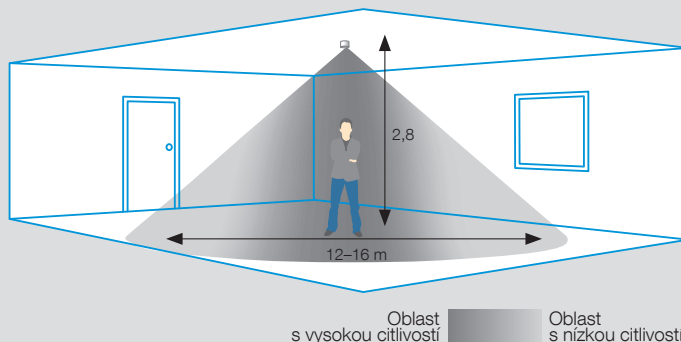
MWS6-SM-DD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

MWS6-SM-AD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

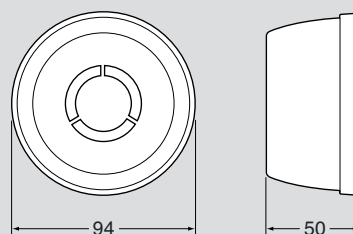
řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů MWS6SM



Rozměry (mm)



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
MWS6SM	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



MWS3A



Obj. č.

MWS3A – mikrovlnný senzor pro chodby (dosah až 30 m)

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže. Mikrovlnné senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181.

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení.

Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5.

Ve verzi PRM lze spojit paralelně.

IP 40

MWS3A-PRM

Mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

MWS3A-DD

Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

MWS3A-AD

Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným výstupem 1-10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

Příslušenství

Rozměry a foto viz str. 203

MWS3A-DBB

Povrchová instalační krabice

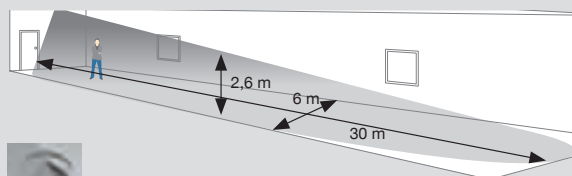
MWS3A-DBB-EXT

Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)

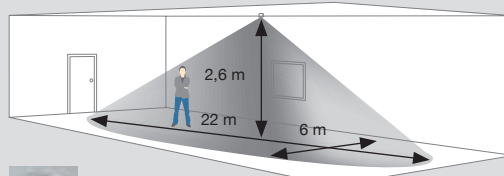
MWS3A-DBB-WBKRT

Nástavec pro montáž na zeď

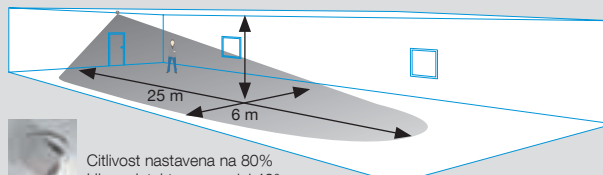
Oblast detekce senzorů MWS3A



Citlivost nastavena na maximum
Hlava detektoru v pozici 80°



Citlivost nastavena na maximum
Hlava detektoru v pozici 0°

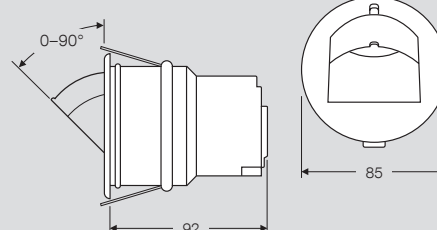


Citlivost nastavena na 80%
Hlava detektoru v pozici 40°

Oblast s vysokou citlivostí Oblast s nízkou citlivostí

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 74 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
MWS3A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
MWS3A-PRM-L3	viz MWS3A-PRM s kabelem délky 3 m
MWS3A-PRM-VFC	viz MWS3A-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
MWS3A-PRM-2CH	viz MWS3A-PRM se 2 výstupy, externím tlačítkem lze ovládat pouze výstup č. 1
MWS3A-PRM-LV	viz MWS3A-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-PRM-VFC-LV	viz MWS3A-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-PRM-VFC-NC	viz MWS3A-PRM s NC kontaktem na výstupu
MWS3A-DD-LV	viz. MWS3A-DD s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-AD-LV	viz. MWS3A-AD s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-KNX	pro sběrnici KNX - viz str. 213

řízení osvětlení

mikrovlonné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



MWS5



Obj. č.

MWS5 - miniaturní mikrovlonný senzor

Montáž pomocí dodávaného příslušenství zapuštěně (montážní prstenec), povrchově (pouze materiály do tloušťky 1 mm, na otvor pomocí bajonetového uchycení) nebo do svítidel (adaptér pro boční montáž). Externí napájecí zdroj

Mikrovlonné senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200). Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Ve verzi PRM lze spojit paralelně
IP 40

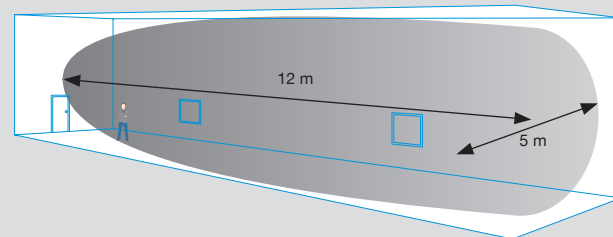
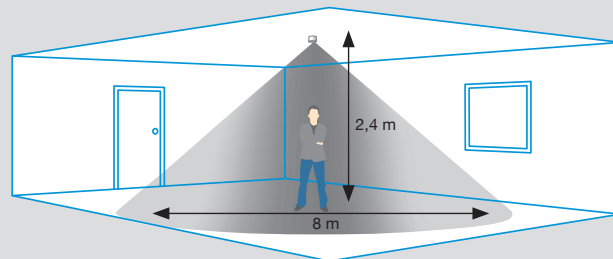
MWS5-PRM-SA-C Mikrovlonný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

MWS5-DD-SA-C Mikrovlonný senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

MWS5-AD-SA-C Mikrovlonný senzor s 1 stmívaným výstupem 1-10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

řízení osvětlení

mikrovlonné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů MWS5

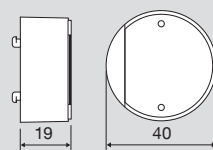
Oblast s vysokou citlivostí Oblast s nízkou citlivostí

Rozměry (mm)

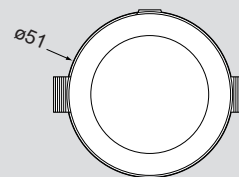
Montážní otvor pro prstenec pro zapuštěnou montáž:

- pro materiál tloušťky 0,8 - 4 mm = Ø 43 mm
- pro materiál tloušťky > 4 mm = Ø 44 mm

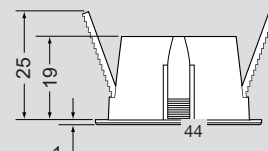
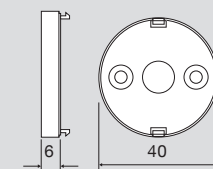
Senzor



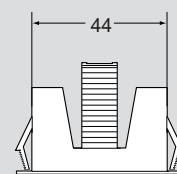
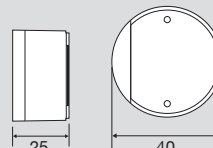
Prstenec pro zapuštěnou montáž



Montážní deska pro povrchovou montáž



Senzor + montážní deska



Napájecí zdroj: standardní (142 x 40 x 22 mm) nebo na vyžádání s redukovánými rozměry (133 x 22,5 x 22,5 mm) – **kontaktujte Legrand**

Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
MWS5	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



MWS1A-C-IP



MWS1A-C

Obj. č.

MWS1A-C - mikrovlnný senzor, stropní montáž

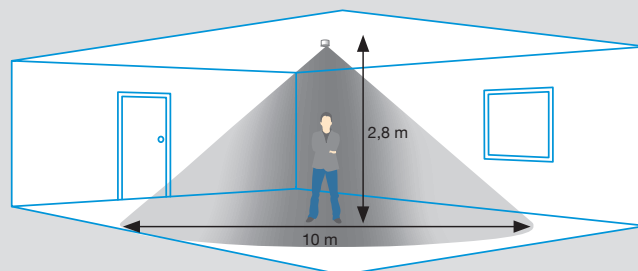
Mikrovlnné senzory obsahují:
- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení
Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) viz str. 181
Možnost manuálního vypnutí/zapnutí pomocí IR ovládače (viz str. 200).
Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Lze spojit paralelně
Stropní mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). Montáž do instalační krabice, IP 40.
MWS1A-C-PRM
MWS1A-C-IP-PRM
Stropní mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). Montáž na povrch, IP66.

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

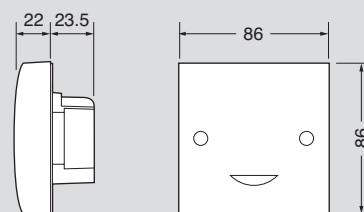
Oblast detekce senzorů

MWS1A-C a MWS1A-C-IP

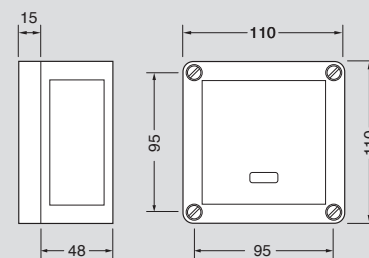


Rozměry (mm)

MWS1A-C



MWS1A-C-IP



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
MWS1A-C MWS1A-C-IP	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
MWS1A-C-PRM-VFC	viz MWS1A-C-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
MWS1A-C-PRM-LV	viz MWS1A-C-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS1A-C-IP-PRM-VFC	viz MWS1A-C-IP-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
MWS1A-C-IP-PRM-LV	viz MWS1A-C-IP-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



MWS1A-IP



MWS1A

Obj. č.

MWS1A - mikrovlnný senzor, nástěnná montáž

Mikrovlnné senzory obsahují:
- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení
Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) viz str. 181
Možnost manuálního vypnutí/zapnutí pomocí IR ovládače (viz str. 200).
Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Lze spojovat paralelně
Nástěnný mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). Montáž do instalační krabice, IP 40.
Nástěnný mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). Montáž na povrch, IP66.

MWS1A-PRM

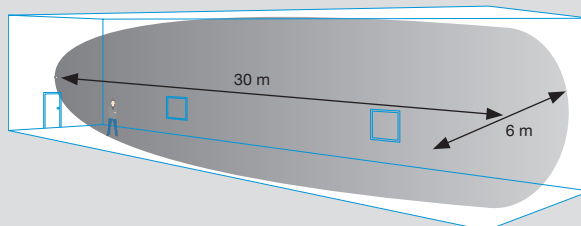
MWS1A-IP-PRM

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

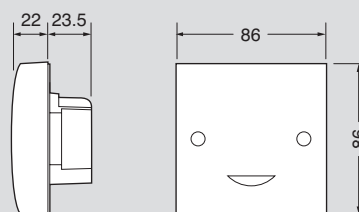
Oblast detekce senzorů

MWS1A a MWS1A-IP

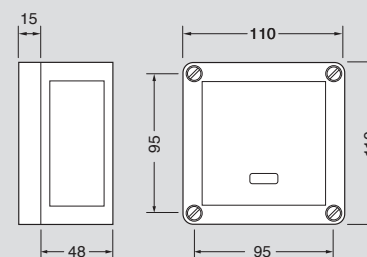


Rozměry (mm)

MWS1A



MWS1A-IP



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
MWS1A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
MWS1A-C-PRM-VFC	viz MWS1A-C-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
MWS1A-C-PRM-LV	viz MWS1A-C-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS1A-C-IP-PRM-VFC	viz MWS1A-C-IP-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
MWS1A-C-IP-PRM-LV	viz MWS1A-C-IP-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC

řízení osvětlení

IR programovací ovládače CP Electronics a Legrand



UHS5

UNLCDHS



0 882 30



0 882 35

Obj. č.	Programovací ovládače CP Electronics
UNLCDHS	Profesionální programovací ovládač Kompaktní IR ovládač pro programování, konfiguraci a ovládání všech přístrojů se kterými lze komunikovat pomocí IR (veškeré senzory). Jediný model pro všechny produktové řady – autonomní, spínací, stmívací, An-10,... USB konektor slouží pro update firmwaru přístroje. Dosah 20 m pro programování, cca 10 m pro funkci Readback.
UHS5	Základní programovací ovládač Kompaktní ovládač pro zapnutí/vypnutí osvětlení nebo jeho přímé stmívání, případně změnu základních parametrů senzorů jako jsou citlivost, udržovaná úroveň osvětlení, doba sepnutí atp. Postačuje pro nastavení senzorů se spínaným výstupem (xx-PRM).
0 882 35	Programovací ovládač pro senzor Legrand obj. č. 0 489 33 Všechny senzory jsou továrně přednastaveny na hodnoty: – úroveň osvětlení: 500 luxů pro stropní senzory, 300 luxů pro nástěnné senzory – časový interval: 15 minut a aktivovaný režim krátkého průchodu Pomocí mobilního konfigurátoru je možné nastavit hodnoty senzorů podle vlastních požadavků Ovládač umožňující výběr z přednastavených hodnot, bez možnosti uložení konfigurace Ovládač s displejem, možnost nastavení hodnot po jednotkách podle vlastních požadavků. Umožňuje uložení přednastavené konfigurace a použití pro další senzory, download a zobrazení konfigurace senzoru, atd. Lze použít pro senzory KNX Legrand.
0 882 30	

řízení osvětlení

IR programovací ovládače CP Electronics a Legrand

UNLCDHS



Jediný model pro všechny typy senzorů CP Electronics.



řízení osvětlení

Minus30 – přítomnostní pohybové senzory pro velmi nízké teploty



EBDSPIR-LT30



EBDHS-LT30



EBMPIR-MB-LT30



EBDHS-MB-LT30



Obj. č.	Minus30 – řada PIR senzorů do nízkých teplot
	PIR senzor – stropní montáž
	IP 55 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 187 Pro zachování krytí IP 55 při povrchové instalaci použijte krabici obj. č. EBD-ENCIP1 PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).
EBDSPIR-PRM-IP-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem
EBDSPIR-DD-IP-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem
EDSPIR-AD-LT30	
	PIR senzor – montáž do svítidel
	IP 65 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 191
EBMPIR-MB-PRM-LT30	PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).
EBMPIR-MB-DD-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.
EBMPIR-MB-AD-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

Obj. č.	Minus30 – řada PIR senzorů do nízkých teplot (pokračování)
	PIR senzor – stropní montáž do velkých výšek (HIGH BAY)
	IP 65 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 192. Pro zachování krytí IP 55 při povrchové instalaci použijte krabici obj. č. EBD-ENCIP1.
EBDHS-PRM-LT30	PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).
EBDHS-DD-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.
EDSPIR-AD-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem. Pro dodržení IP 65 při povrchové montáži použijte krabici obj. č. EBD-ENCIP1
	PIR senzor – montáž do svítidel a velkých výšek (HIGH BAY)
	IP 65 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 193.
EBDHS-MB-PRM-LT30	PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).
EBDHS-MB-DD-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.
EBDHS-MB-AD-LT30	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.

CP Electronics - klíč pro značení senzorů

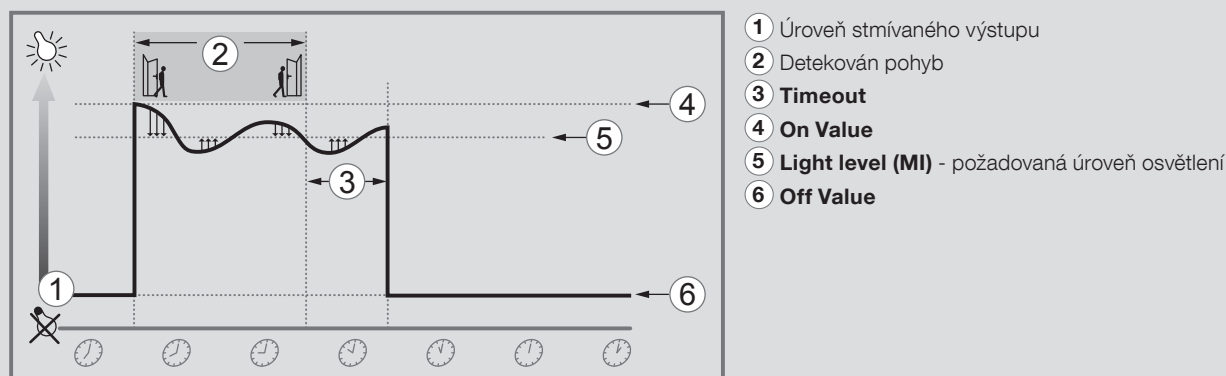
Následující varianty mohou být u jednoho typu senzoru kombinovány pro optimální technické řešení aplikace.

EB...	senzor s PIR technologií (pasivní infračervená detekce)
MW...	senzor s mikrovlnnou technologií
ALC...	samostatný světlocitlivý senzor bez detekce pohybu (kontaktujte Legrand)
PRM	senzor se spínaným výstupem
DD	senzor se stmívaným DALI/DSI výstupem (volitelné pomocí programovacího ovládače)
AD	senzor se stmívaným výstupem 1–10 V/0–10 V (volitelné pomocí programovacího ovládače)
IP	senzor ve zvýšeném krytí IP
L3	senzor s předkonektorovaným kabelem délky 3m
VFC	senzor s beznapětovým kontaktem na výstupu, nutno přivést spínané napětí
2CH	senzor se dvěma spínanými výstupy (kanály)
LV	senzor s napájením 11,5–36 VDC nebo 10–26,5 VAC; pokud označení LV chybí je senzor napájen 230 VAC
LT30	senzor do chladného prostředí až -30°C (chladicí a mrazicí boxy...)
NC	senzor s NC beznapětovým NO/NC kontaktem na výstupu
KNX	senzor pro sběrnici KNX

CP Electronics - příklady nastavení parametrů

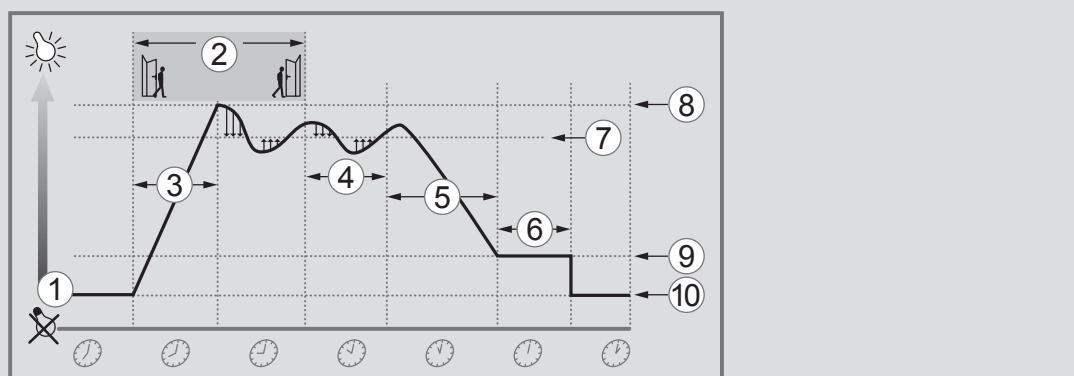
Příklad č. 1: základní stmívání

- Uživatel při vstupu do místnosti, stiskne tlačítko a rozsvítí světlo na úroveň **On Value**.
- Po dosažení této úrovně se výstup ustálí okolo hodnoty **Light Level (MI)**.
- Pokud senzor přestane detekovat pohyb tak se výstup po uplynutí doby **Timeout** a případně **Abs Recovery** sníží na úroveň **Off Value**.



Příklad č. 2: stmívání s parametry Fade (pozvolné spínání a vypínání) a NZOL

- Při detekování pohybu začne senzor na stmívaném výstupu po dobu **Gradual Fade On Time** zvyšovat intenzitu až na úroveň **Fade On Level**.
- Po dosažení této úrovně se výstup ustálí okolo hodnoty **Light Level (MI)**.
- Pokud senzor přestane detekovat pohyb začne se po uplynutí doby **Timeout** snižovat intenzita na výstupu až na hodnotu **Fade Off Level**. Toto snižování intenzity trvá po dobu nastavenou parametrem **Gradual Fade Off Time**.
- Po uplynutí doby stanovené parametrem **Stepped Fade Off Time** klesne intenzita osvětlení na výstupu senzoru na hodnotu **Off Value**. Pokud je parametr **Lux Switch NZOL** nastaven na hodnotu **Yes** a úroveň přirozeného osvětlení je vyšší než **Light Level (MI)** tak dojde k úplnému zhasnutí světla.
- V případě že v průběhu doby **Timeout**, **Gradual Fade Off Time** nebo **Stepped Fade Off Time** zaznamená senzor pohyb zvýší se úroveň výstupu opět na hodnotu **Fade On Level** a celý cyklus se opakuje.

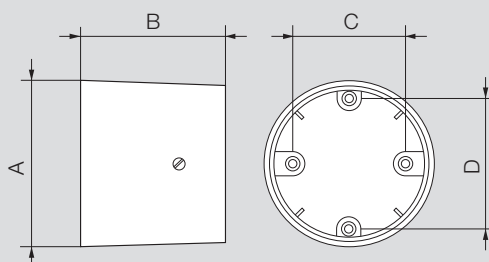


řízení osvětlení

příslušenství

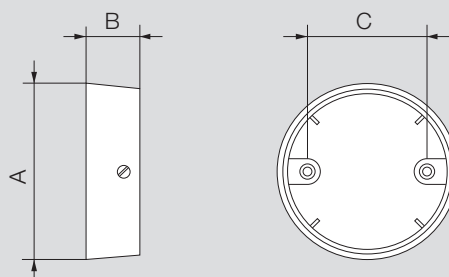
Rozměry (mm)

Obj. č. DBB a MWS3A-DBB



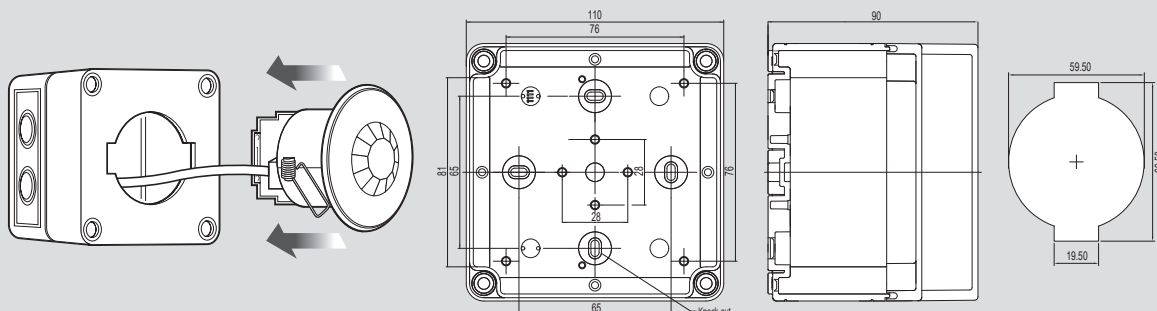
Rozměr (mm)/obj. č.	DBB	MWS3A-DBB
A (vnější průměr)	76	85
B	65	93
C	50	50
D	60	60

Obj. č. DBB-EXT a MWS3A-DBB-EXT

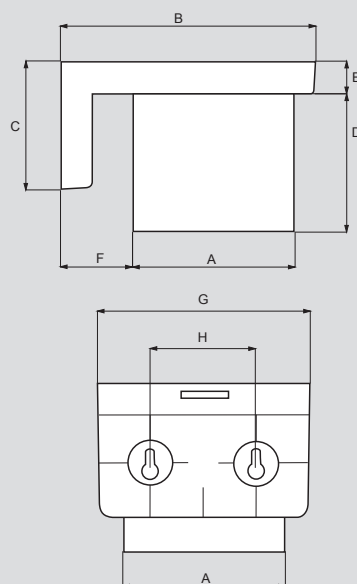


Rozměr (mm)/obj. č.	DBB-EXT	MWS3A-DBB-EXT
A (vnější průměr)	76	85
B	20	20
C	50	50

Obj. č. EBD-ENCIP1



EBDHS-DBB-WBRKT a MWS3A-DBB-WBRKT



Rozměry příslušenství senzorů CP Electronics

Rozměr (mm)/obj. č.	EBDHS-DBB-WBRKT	MWS3A-DBB-WBRKT
A	76	85
B	125	125
C	64	64
D	65	93
E	15	15
F	35	32
G	100	100
H	45	45

Kontrolery připojené na zátěž



- Spínaný nebo stmívaný (0–10 V, DALI/DSI) kontroler
- Dostupný jak ve standardní tak redukované velikosti pro montáž do svítidel

Jednotka binárních vstupů



- 7 beznapěťových vstupů pro připojení klasických tlačítek nebo spínačů
- Jednoduché přednastavené konfigurace pro typické aplikace. Rozšířené konfigurace pro pokročilé ovládání.
- Napájení interní baterií nebo externím zdrojem 12 VDC.

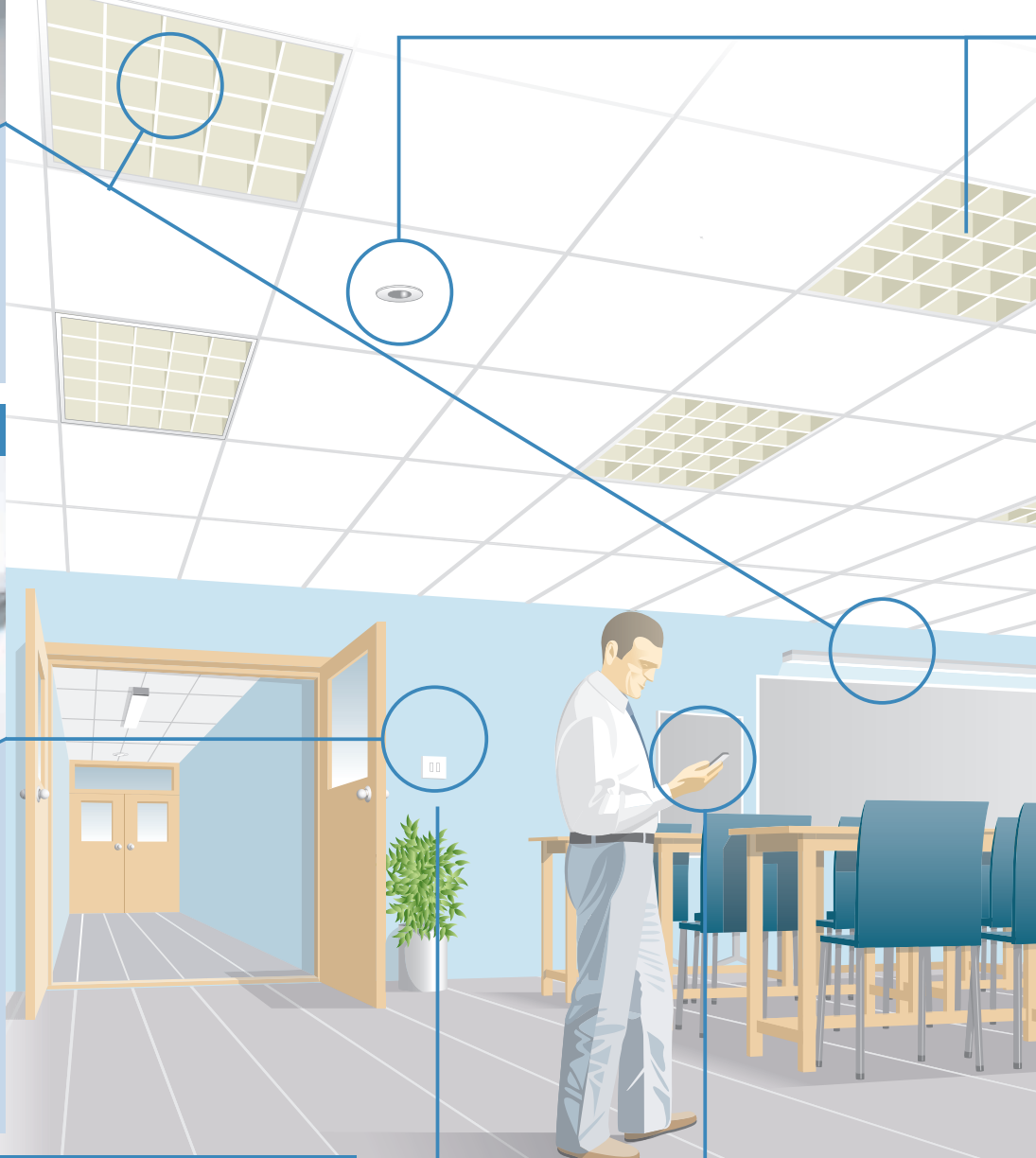
Scénářové tlačítko

Scénářové tlačítko:

Funkce:

- Vypnout/zapnout
- Snížit/zvýšit úroveň osvětlení
- Vyvolání scénáře
- Programování scénářů

An-10 systém s bezdrátovou technologií nabízí plnohodnotné ovládání osvětlení pro rekonstrukce i nové instalace

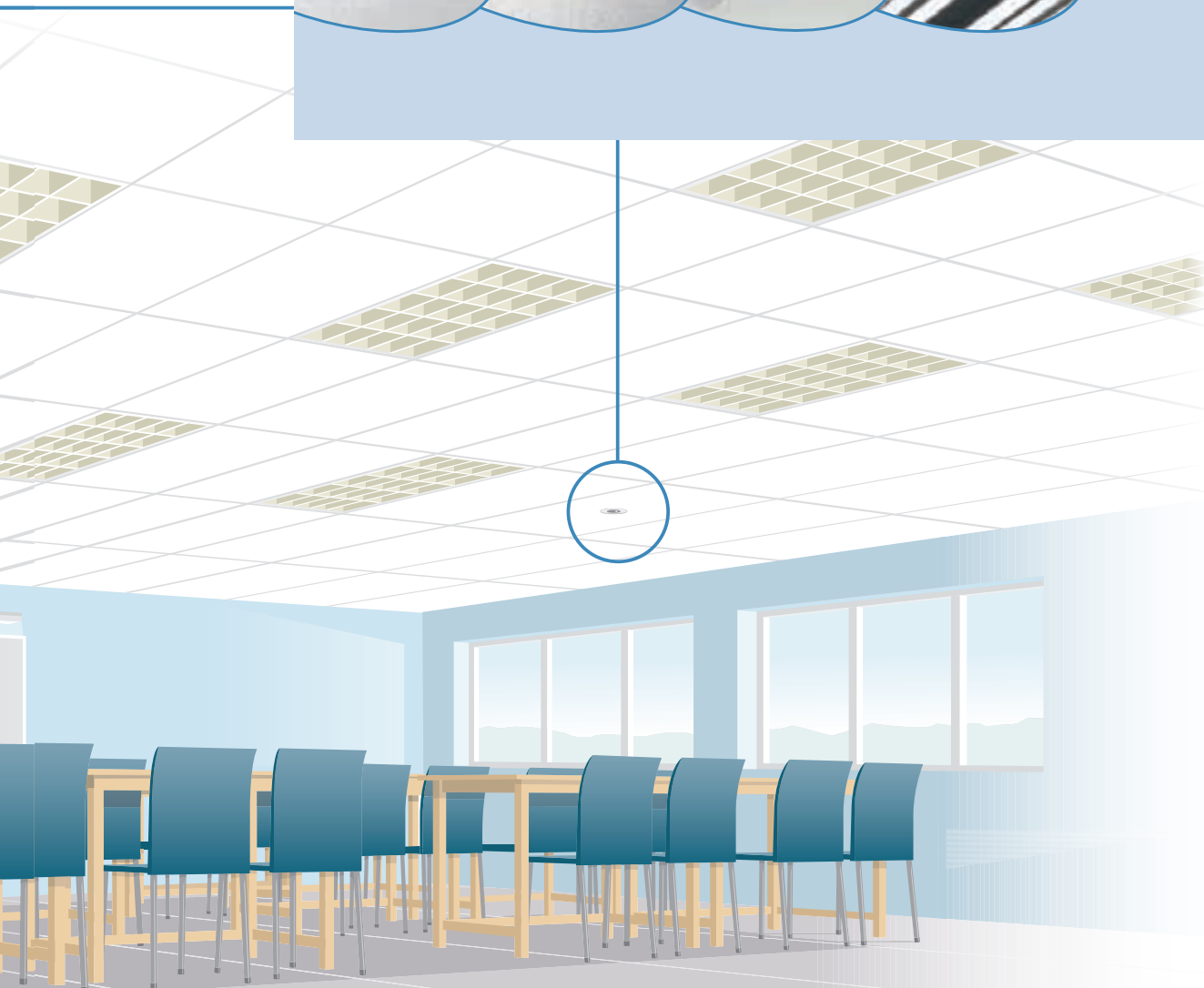


Viz str. 209-211 pro příklady instalace

PIR a mikrovlnné senzory



- Senzory systému An-10 mohou ovládat výstupy dalších senzorů systému nebo přímo kontroléry připojené na zátěž.



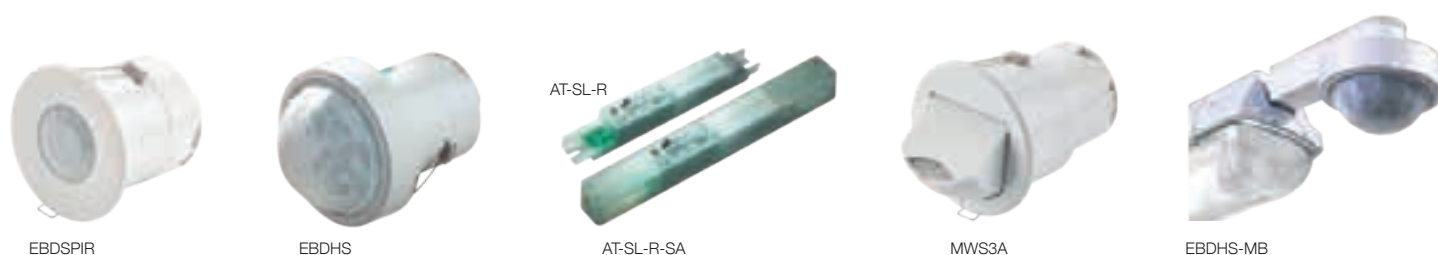
Programovací ovládač UNLCDHS

- Profesionální programovací ovládač pro nastavení všech funkcí systému.



Řízení osvětlení

An10 – přítomnostní pohybové senzory a přístroje s RF komunikací



Senzory jsou napájené vodiči L a N, avšak povelý mezi senzory, kontrolery a ovládací systém An-10 se předávají bezdrátově pomocí RF signálu 868 MHz. Přístroje se nastavují pomocí programovacích ovládačů UNLCDHS (kompletní nastavení) a UHS5 (citlivost senzorů, zpoždění vypnutí...)

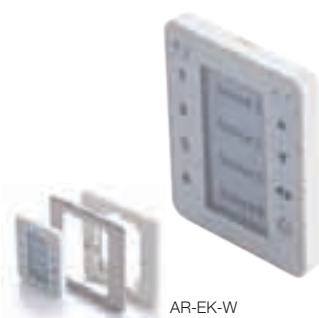
Obj. č.	An-10 - senzory s RF komunikací	Obj. č.	An-10 - kontrolery s RF komunikací
	Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pouze pomocí IR ovládače nebo bezdrátových ovládačů na str. 200, ostatní parametry (oblast detekce, rozměry...) viz odkazy na strany u jednotlivých senzorů Tabulka zátěží viz následující strana PIR senzor - stropní montáž IP 40 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 185 EBDSPiR-AT-PRM PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). EBDSPiR-AT-DD PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem EDSPiR-AT-AD PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem PIR senzor - stropní montáž do velkých výšek (HIGH BAY) IP 40 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 192 Pro zachování krytí IP 65 při povrchové instalaci použijte krabici obj. č. EBD-ENCIP1 EBDHS-AT-PRM PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). EBDHS-AT-DD PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem EBDHS-AT-AD PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem PIR senzor - montáž do svítidel a velkých výšek (HIGH BAY) IP 65 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 193 EBDHS-MB-AT-PRM PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). EBDHS-MB-AT-DD PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem EBDHS-MB-AT-AD PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem Mikrovlnný senzor pro chodby (dosah až 30 m) IP 40 Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 196 MWS3A-AT-PRM Mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup). MWS3A-AT-DD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem. MWS3A-AT-AD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem		Rozměry a tabulka zátěží viz následující strana Kontrolery s redukovánými rozměry pro montáž do svítidel Kapacita svorek: 1,5 mm ² ; pouze pevné vodiče Bezdrátový RF kontroler se spínaným výstupem, montáž do svítidel AT-SL-R Bezdrátový RF kontroler s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem, montáž do svítidel AT-SL-DDR Bezdrátový RF kontroler s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem, montáž do svítidel AT-SL-ADR Kontrolery se standardními rozměry Kapacita svorek: 2,5 mm ² ; pouze pevné vodiče Bezdrátový RF kontroler se spínaným výstupem, standardní rozměry AT-SL-R-SA Bezdrátový RF kontroler s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem, standardní rozměry AT-SL-DDR-SA Bezdrátový RF kontroler s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem, standardní rozměry AT-SL-ADR-SA

Řízení osvětlení

An10 – technické údaje



AT-BB-IN



AR-EK-W



Stříbrná

AR-SG-4SM-W

Bronzová

Obj. č.

An10 - bezdrátové ovládače

AT-BB-IN

Ovládače komunikují s ostatními přístroji An-10 pomocí RF signálu 868 MHz. Umožňují ovládat přístroje systému An-10 (spouštět scénáře, zapínat/vypínat/stmívat jednotlivé okruhy světla...). Přístroje se nastavují pomocí programovacího ovládače obj. č. UNLCDHS.

RF binární rozhraní

Bezdrátové rozhraní pro 7 klasických nepodsvětlených tlačítek. Nastavení pomocí programovacího ovládače obj. č. UNLCDHS.

AR-EK-W

Scénářový ovládač na stěnu

Plochý scénářový ovládač (montáž přímo na stěnu) s možností osazení designovým rámečkem. Napájení bateriemi 4 x CR2016 (součást dodávky). Nastavení pomocí programovacího ovládače obj. č. UNLCDHS.

AP-PLA-S-S3-EK-W
AP-PLA-S-S3-EK-SS
AP-PLA-S-S3-EK-PB

Bílý rámeček
Ocelový rámeček
Bronzový rámeček

AR-SG-4SM-W

Scénářový ovládač na stěnu

Scénářový ovládač (montáž přímo na stěnu) do instalační krabice. Nutno doplnit designovým rámečkem. Napájení bateriemi 3 x CR2477 (součást dodávky) nebo externím zdrojem 12 VDC. Nastavení pomocí programovacího ovládače obj. č. UNLCDHS.

GIFP-ST
GIFP-BZ

Stříbrný rámeček
Bronzový rámeček

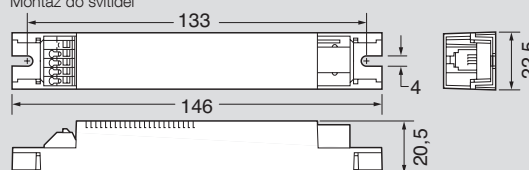
Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDSPIR-AT	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
EBDHS-AT	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
EBDHS-MB-AT	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
MWS3A-AT	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
AT-SL-R/AT-SL-R-SA	2 A (u MN zdroje spínání primární strany transformátoru), počet předřadníků viz popis produktů.				
AT-SL-ADR/AT-SL-ADR-SA					
AT-SL-DDR/AT-SL-DDR-SA					

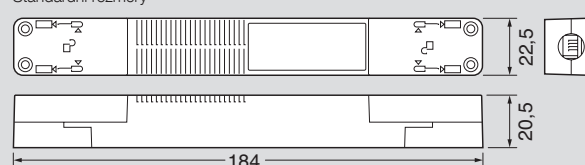
Rozměry

AT-SL-xx a AT-SL-xx-SA

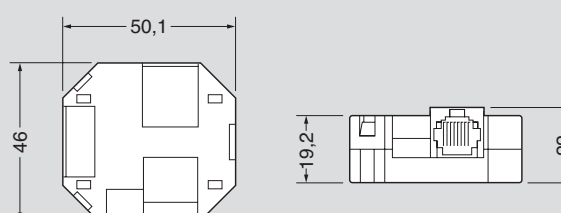
Montáž do svítidel



Standardní rozměry



AT-BB-IN



řízení osvětlení

An10 - příklady použití

Flexibilní adresace

An-10 adresace přístrojů

Každý přístroj An-10 používá v rámci své adresy skupinu kódů které definují jeho umístění a způsob fungování v instalaci.

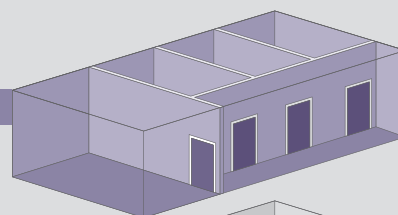
Kód budovy se používá pro identifikaci jednotlivých instalací (budov). Přístroje v této "budově" pak tvoří společný systém a takto vytvořené systémy jsou oddělené a na sobě nezávislé. To zabraňuje nežádoucímu přenosu povelů mezi jednotlivými budovami/systémy.

Kód lokality definuje všechny přístroje v dané lokaci. Například spínače, senzory a stmívací rozhraní v jedné místnosti mají stejný lokální kód takže komunikují pouze spolu navzájem a nejsou ovlivňovány komunikací přístrojů v sousedních místnostech. Vybraným přístrojům lze přidělit i kód sub-lokality pro další rozdělení instalace ve stejné místnosti.

Kód oblasti umožňuje současné ovládání ovládání přístrojů v různých oblastech. Typickou aplikací je příklad "Kanceláře a chodba" na str. 211.

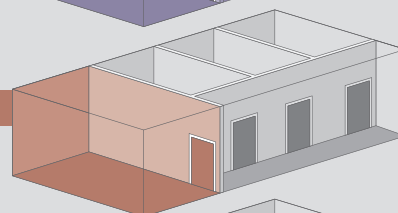
Kód budovy

Definuje přístroje v jedné budově.



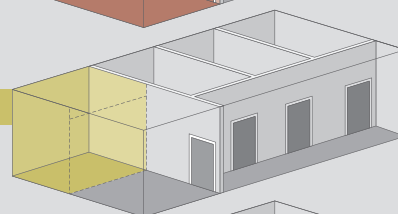
Kód lokality

Definuje přístroje v jedné místnosti.



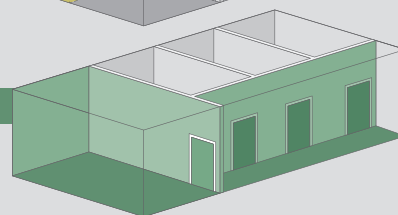
Kód sub-lokality

Definuje přístroje v některé části místnosti.



Kód oblasti

Definuje přístroje ve dvou nebo více místnostech pro společné ovládání.



Světelné scénáře

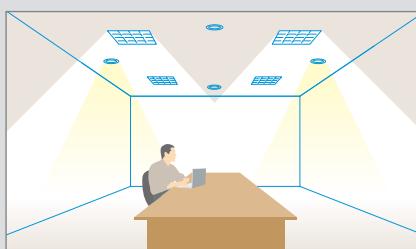
Požadované osvětlení v jediném okamžiku

Světelné scénáře umožňují vyvolat přednastavené úrovně osvětlení pro různé příležitosti.

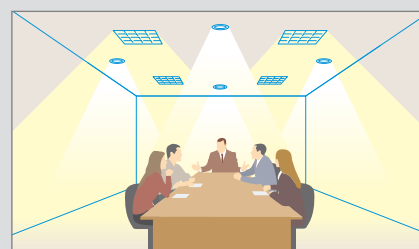
Vlastní scénář tvoří nastavení a uložení úrovně osvětlení jednotlivých světelných okruhů. Scénář může být aktivován senzorem při detekci pohybu ale i tlačítkem připojeným přímo na vstup senzoru.

Například v zasedací místnosti je požadován jeden scénář který všechny okruhy rozsvítí na 100% a další scénář který vybrané okruhy ztlumí na 20% během prezentace.

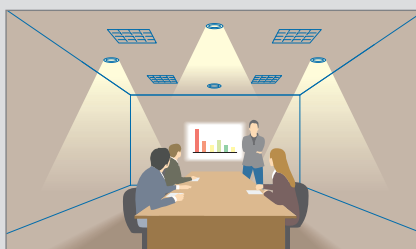
An-10 umožňuje nastavit až 20 lokálních nebo 120 oblastních scén pomocí IR ovládače.



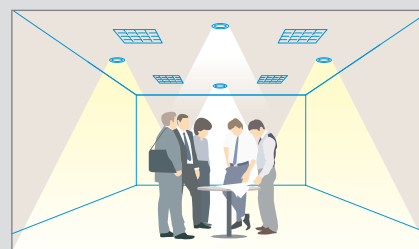
Scéna 1: Práce na PC – všechna čtvercová svítidla jsou rozsvícena, bodová svítidla po stranách místnosti jsou ztlumena.



Scéna 2: Porada – čtvercová svítidla jsou ztlumena, bodová svítidla svítí na maximum.

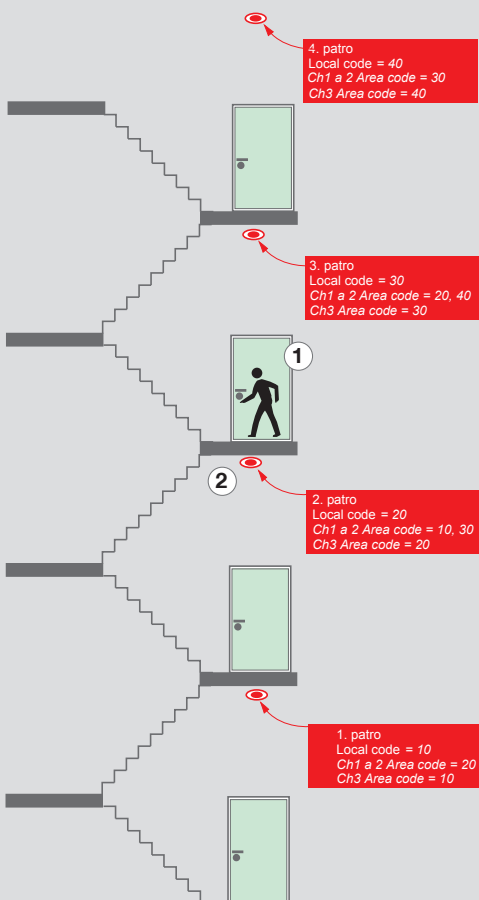


Scéna 3: Prezentace – čtvercová svítidla jsou vypnuta, bodová svítidla ztlumena. Bodové svítidlo u prezentační obrazovky je vypnuto.



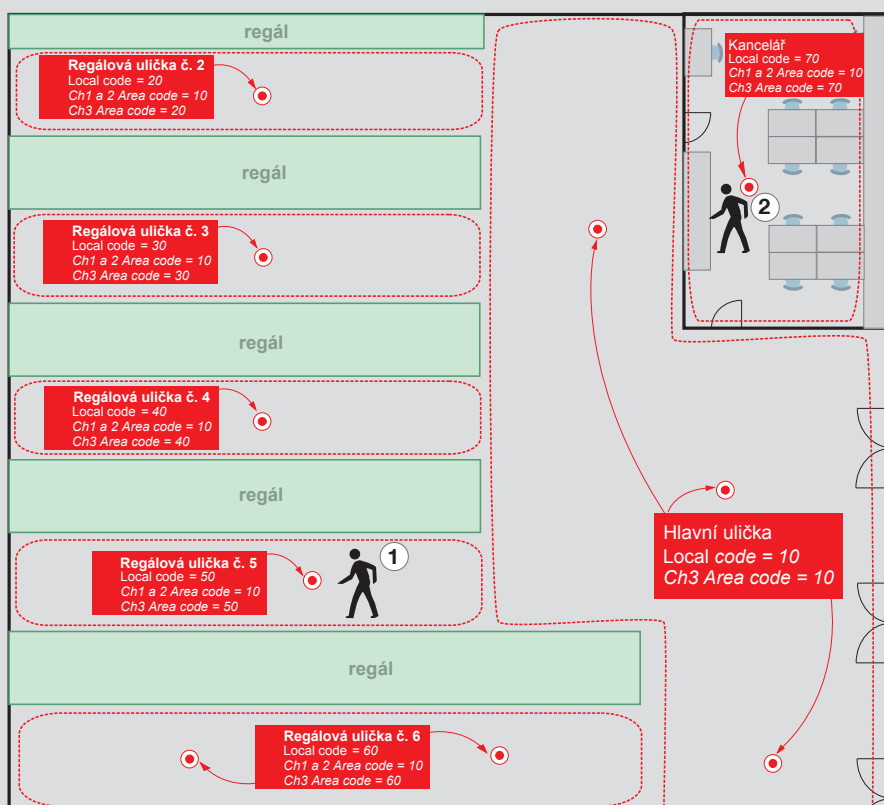
Scéna 4: Neformální setkání – bodová svítidla svítí zatímco čtvercová jsou vypnuta.

Příklad schodiště



- 1 Osobu která vstoupí na schodiště ve 3. patře zaznamená zde umístěný senzor. Tento senzor sepne na něj připojenou zátěž (světlo) ale zároveň vyšle RF signál ke všem senzorům jejichž parametr *Local code* = 20 nebo *Local code* = 30 a tyto senzory sepnou taktéž zátěž která je na ně připojená. V tomto případě tedy pokud někdo vstoupí na schodiště ve 3. patře tak zaznamenaný pohyb rozsvítí zde umístěné světlo ale zároveň i světlo ve 2. a 4. patře. Parametr tohoto senzoru Ch3 *Area code* = 30 je shodný s jeho parametrem *Local code* = 30 – takto je zajištěno i spínání osvětlení napojeného přímo na tento senzor.
- 2 Tento senzor ve 2. patře sepne nejen zde umístěné osvětlení ale i osvětlení v 1. a 3. patře a to díky nastavení jeho parametrů:
Ch1 *Area code* = 10 (sepne osvětlení napojené na senzor s *Local code* = 10)
Ch2 *Area code* = 30 (sepne osvětlení napojené na senzor s *Local code* = 30)
Navíc shodná hodnota parametrů Ch3 *Area code* = 20 a *Local code* = 20 znamená, že senzor při pohybu sepne i zátěž, která je připojená přímo na něj.

Příklad skladovací hala

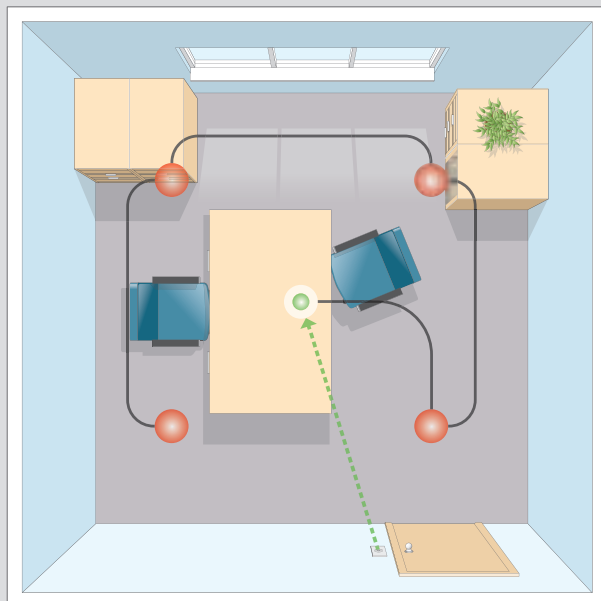


- 1 Pohyb osoby v kanceláři (senzor s parametrem Ch1 a Ch2 *Area code* = 10) udržuje stále sepnuté osvětlení v hlavní uličce napojené na senzory s parametrem *Local code* = 10. Parametr senzoru v kanceláři Ch3 *Area code* = 70 je shodný s jeho parametrem *Local code* = 70 – takto je zajištěno i spínání osvětlení napojeného přímo na tento senzor.
- 2 Pohyb osoby v regálové uličce č. 5 (senzor s parametrem Ch1 a Ch2 *Area code* = 10) udržuje stále sepnuté osvětlení v hlavní uličce napojené na senzory s parametrem *Local code* = 10. Parametr senzoru v této uličce Ch3 *Area code* = 50 je shodný s jeho parametrem *Local code* = 50 – takto je zajištěno i spínání osvětlení napojeného přímo na tento senzor.

řízení osvětlení

An10 - příklady použití

Kancelář

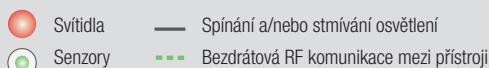


Nastavení

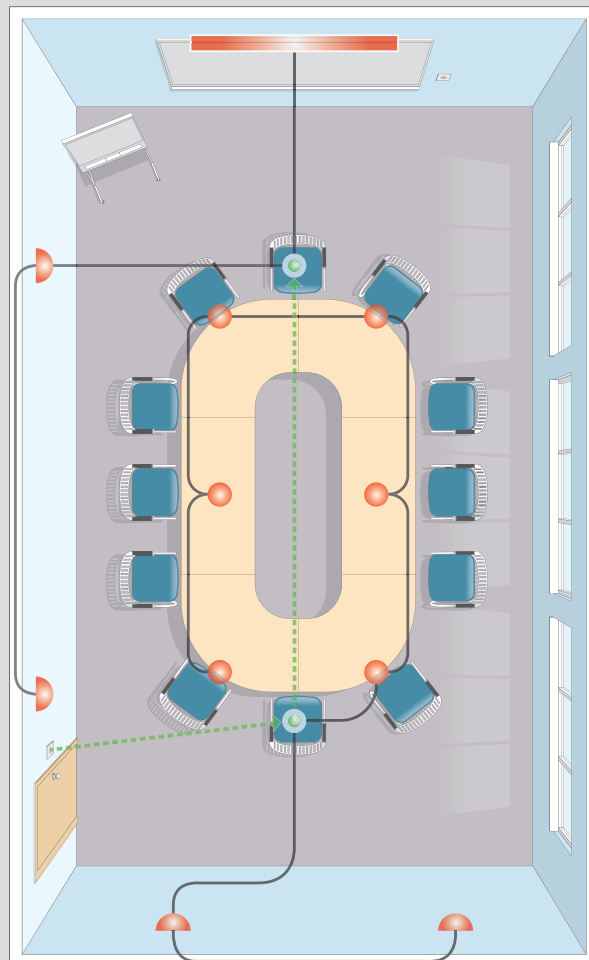
- 4 svítidla jsou ovládána stmívatelným výstupem PIR senzoru.
- PIR senzor je konfigurován pro detekci absence (viz str. 200).
- Klasické tlačítko u vstupních dveří je napojeno na rozhraní s binárními vstupy.
- Všechny An-10 přístroje mají nastavený stejný kód lokality.

Funkce

- Stiskem tlačítka u dveří se vyšle RF signál PIR senzoru který rozsvítí světla, nebo nastaví úroveň osvětlení na přednastavenou úroveň a nebo světla zhasne.
- Světla se zhasnou automaticky pokud senzor po stanovenou dobu nezaznamená žádný pohyb.



Zasedací místnost



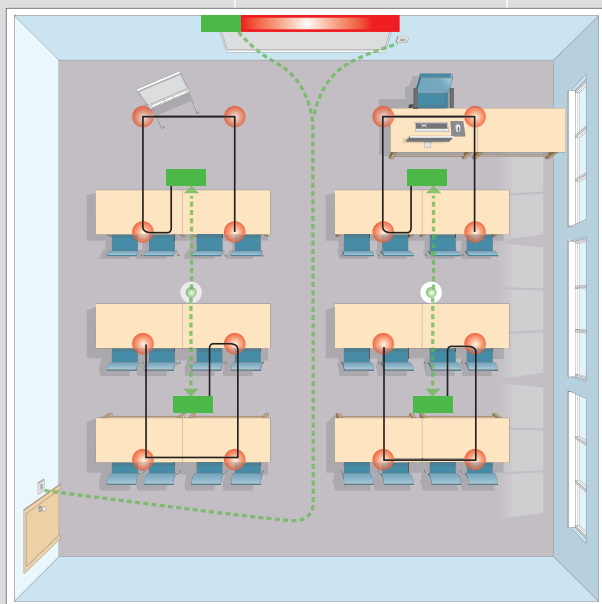
Nastavení

- PIR senzory přes stmívaný a spínaný výstup ovládají 2 nezávislé světelné okruhy. Svítidla na zdech jsou stmívaná a hlavní osvětlení je pouze spínané.
- Oba PIR senzory jsou nakonfigurovány na detekci prezenze (viz str. 181).
- Dvě klasická tlačítka jsou napojena na rozhraní s binárními vstupy a umožňují ovládání od vstupních dveří i prezentační tabule.
- Všechny An-10 přístroje mají nastavený stejný kód lokality.

Funkce

- Všechna světla se rozsvítí automaticky jakmile někdo vstoupí do místnosti (detekce prezenze).
- Stiskem tlačítka u dveří nebo prezentační tabule se vyšle RF signál PIR senzorům pro změnu scénáře (prezentace, porada...).
- Světla se zhasnou automaticky pokud senzor po stanovenou dobu nezaznamená žádný pohyb.

Učebny

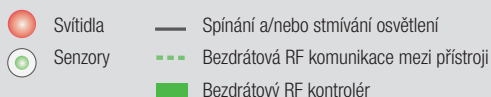


Nastavení

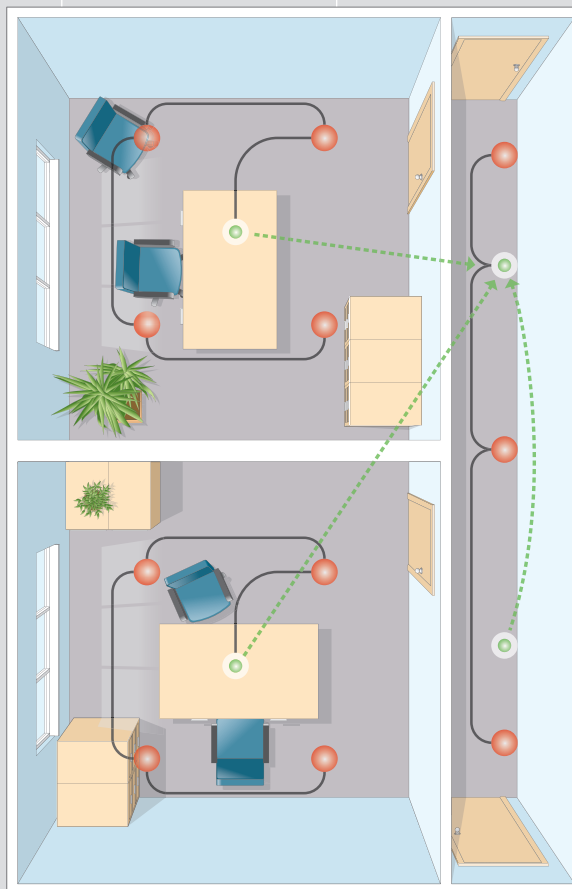
- Každý ze dvou bezdrátových PIR senzorů ovládá 2 stmívané světelné okruhy.
- Osvětlení tabule je do systému An-10 připojeno pomocí bezdrátového kontroleru stejně jako 4 světelné okruhy.
- Oba PIR senzory jsou nakonfigurovány pro detekci absence (viz str. 181) a udržování zvolené hladiny osvětlení 500 lx.
- Dvě klasická tlačítka jsou napojena na rozhraní s binárními vstupy a umožňují ovládání od vstupních dveří i prezentační tabule.
- Všechny An-10 přístroje mají nastavený stejný kód lokality.

Funkce

- Stiskem tlačítka u dveří nebo prezentační tabule je vyslán bezdrátový signál který vypne nebo zapne osvětlení a nebo ho nastaví na požadovanou úroveň pro potřeby prezentace.
- PIR senzory poskytují zpětnou vazbu o úrovni osvětlení v místnosti a stmívají svítidla pro dosažení požadované úrovně. Světelné okruhy blíže k oknu a dále od oken jsou stmívány nezávisle na sobě.
- Světla se zhasnou automaticky pokud senzor po stanovenou dobu nezaznamená žádný pohyb.



Kanceláře a chodba



Nastavení

- Osvětlení v každé kanceláři je ovládáno PIR senzorem.
- 2 PIR senzory ovládají osvětlení v chodbě ale pouze jeden z nich je fyzicky spojen se svítidly kabelem. Druhý senzor komunikuje s prvním senzorem bezdrátově.
- Všechny PIR senzory jsou nakonfigurovány na detekci prezenze.
- Přístroje v každé místnosti mají rozdílný kód lokality (senzory v chodbě mají tento kód stejný) a mohou tedy fungovat nezávisle na sobě.
- Kódy oblasti jsou nastaveny tak aby senzory v kancelářích ovládaly zároveň osvětlení v chodbě.

Funkce

- Při vstupu do chodby se automaticky rozsvítí světla a stejně tak se rozsvítí světla v kanceláři při vstupu do ní.
- Světla v kanceláři se vypnou pokud příslušný senzor po stanovenou dobu nezaznamená pohyb.
- Pokud je ale zaznamenán pohyb v jedné z kanceláří, vyšle systém An-10 bezdrátový signál s příslušným kódem oblasti přístrojům v chodbě. Světla v chodbě tak zůstávají rozsvícena po celou dobu kdy je zaznamenáván pohyb alespoň v jedné z kanceláří nebo v chodbě samotné – tzv. „sdružené ovládání osvětlení chodeb“.

Senzory a ovládače KNX



PŘÍTOMNOSTNÍ POHYBOVÉ SENZORY KNX – LEGRAND a CP ELECTRONICS



- Senzory pro sběrnici KNX
- PIR i mikrovlnné provedení
- Montáž do stropu, na stěnu nebo do exteriéru

DESIGNOVÉ OVLÁDAČE LEGRAND



- Vícenásobná tlačítka, termostaty...
- KNX ovládače programu Mosaic™ str. 213
- Ovládače v designu Bticino Livinglight a Axolute – kontaktujte Legrand
- Ovládače v designu Valena Life, Valena Allure a Céliane – kontaktujte Legrand

řízení osvětlení

přítomnostní pohybové senzory senzory KNX



řízení osvětlení

ovládače KNX v designu Mosaic™



0 489 33



EBDHS



MWS3A



MWS6



EBDSPiR



0 784 93



0 784 89



0 784 94



0 784 91

Připojení a napájení ze sběrnice KNX pomocí odnímatelného konektoru
Programování pomocí softwaru ETS

Obj. č.	Senzory KNX
0 489 21	PIR senzor - rohová/nástěnná/stropní montáž Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 184
EBDSPiR-KNX	PIR senzor - stropní montáž Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 185
EBDHS-KNX	PIR senzor - do velkých výšek (až 15 m) Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 192
MWS6-KNX	Mikrovlnný senzor - stropní montáž Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 194
MWS3A-KNX	Mikrovlnný senzor - pro chodby Oblast detekce, technické parametry a příslušenství str. 196

Obj. č.	Senzory KNX Mosaic™
0 784 93	PIR Oblast detekce viz senzory Mosaic na str. 183 Nástěnná montáž – zapuštěná nebo povrchová Spotřeba 0,2 W Doporučená výška upevnění: 1,2 m Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m IP 41 Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo lze také použít krabici na povrch obj. č. 0 802 81 (str. 27). Nutno doplnit o montážní desku (str. 26) a designový rámeček (str. 25) ○ Bílá

Obj. č.	Mosaic™ ovládače
	Pro ovládání osvětlení (ON/OFF, stmívání, scénáře) a žaluzií. Osazeno programovatelnými LED (12 barev) pro indikaci stavu zátěže, zpětné vazby a alarmů. K osazení do montážní desky Mosaic™ (str. 26) a rámečku (str. 25)
0 784 89	1 tlačítko – 1 aktivační bod ○ Bílá
0 784 95	1 tlačítko – 2 aktivační body ○ Bílá
0 784 94	2 tlačítka – 2 aktivační body ○ Bílá
0 784 96	2 tlačítka – 4 aktivační body ○ Bílá
0 784 91	4 tlačítka – 4 aktivační body Tlačítka osazena držákem popisového štítku ○ Bílá



Databáze povelů jednotlivých produktů pro software ETS naleznete na
www.legrandoc.com
(senzory a ovládače Legrand) nebo
www.cpelectronics.co.uk
(senzory CP Electronics).



Nouzová svítidla s vlastním zdrojem

Díky široké nabídce nouzových svítidel dokážeme splnit i ty nejnáročnější požadavky zákazníka ať už se jedná o instalaci do interiéru a nebo požadavky na zvýšené krytí nebo mechanickou odolnost.



NAŠE ŘEŠENÍ

- Designová svítidla s dlouhou životností
- Svítidla ohleduplná k životnímu prostředí
- Vhodné i do nejnáročnějších podmínek



► URA ONE – moderní design a příslušenství **(str. 218)**



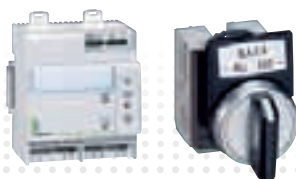
► U21^{LED} – cenově výhodné řešení **(str. 216)**



► B65^{LED} – krytí IP 65 **(str. 220)**



► URASPOT **(str. 222)**



► Testovací a ovládací modul nouzových svítidel **(str. 223)**



► Systém adresovatelných nouzových svítidel **(str. 224)**

výběrová tabulka LED nouzových svítidel

LED NOUZOVÁ SVÍTIDLA

	Obj. č.	Typ	Krytí	Autonomie	Typ baterie	Světelný zdroj	Světelný tok (lm)	
U21 ^{LED}	Standardní	Auto-test Adresovatelné						
	6 616 01	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	70
	6 616 02	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 05	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	160
	6 616 08	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 09	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	350
	6 616 11	-	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	LED	90
	6 616 03	6 626 03	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 06	6 626 06	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 07	6 626 07	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd / Ni-MH	LED	350
	6 616 10	6 626 10	T/N	IP 42	3 h	Ni-Cd / Ni-MH	LED	100
URA ONE	Standardní	Auto-test Adresovatelné						
	6 616 20	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	70
	6 616 21	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 22	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	160
	6 616 23	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 24	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	350
	6 616 31	6 626 31	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 33	6 626 33	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 34	6 626 34	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd / Ni-MH	LED	350
	6 616 40	6 626 40	T/N	IP 42	3 h	Ni-Cd / Ni-MH	LED	100
B65 ^{LED}	Standardní	Auto-test Adresovatelné						
	6 614 31	6 624 31	T/N	IP 65	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 614 33	6 624 33	T/N	IP 65	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 614 34	6 624 34	T/N	IP 65	1 h	Ni-Cd / Ni-MH	LED	350
	6 614 40	6 624 40	T/N	IP 65	3 h	Ni-Cd / Ni-MH	LED	100

ZÁŘIVKOVÁ NOUZOVÁ SVÍTIDLA

	Obj. č.	Typ	Krytí	Autonomie	Typ baterie	Světelný zdroj	Světelný tok (lm)
U21^{NEW}							
	Standardní						
	6 617 01	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	70
	6 617 02	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	110/100
	6 617 05	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	160
S8							
	Standardní						
	0 660 00	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	140
	0 660 01	T	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	140
	0 660 02	K	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 8 W	140
	0 660 03	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 8 W	110
	0 660 04	T	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 8 W	110
	0 660 05	K	IP 42	3 h	Ni-Cd	2 x 8 W	110

N: Netrválé – svítí jen v případě výpadku el. energie.

T: Trvalé – může plnit funkci běžného i nouzového osvětlení.

K: Kombinované – svítidlo může plnit funkci běžného i nouzového osvětlení, přičemž pro každý režim využívá samostatný světelný zdroj.

U21^{LED} nouzová svítidla

verze adresovatelná a standardní



6 616 07



6 616 07 + 6 617 20

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.

Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.

Krytí: IP 42, IK 04, třída II,

Napájení: 230 V~ ± 10%, 50/60 Hz.

Zasunovací (plug-in) základna pro snadné upevnění, připojení kabeláže a případnou výměnu svítidla (při výměně svítidla není nutné odpojovat kabeláž).

Obsahují svorky +/- pro připojení testovacího modulu obj. č. 0 039 01 viz str. 223.

Doba nabíjení: 24 hodin.

Zelené LED diody pro signalizaci nabíjení svítidla.

Kapacita automatických bezšroubových svorek: 2 x 2,5 mm².

U21^{NEW} nouzová svítidla

verze standardní



6 617 02



6 617 01 + 6 617 20

Bal.	Obj. č.	U21 ^{LED} standardní nouzová svítidla
		Netrvalé
1	6 616 01	1 h – 70 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 02	1 h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 05	1 h – 160 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 08	1 h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 09	1 h – 350 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 11	3 h – 90 lm (LED), Ni-Cd
		Trvalé/netrvalé
1	6 616 03	1 h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 06	1 h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 07	1 h – 350 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 10	3 h – 100 lm (LED), Ni-Cd

Bal.	Obj. č.	U21 ^{NEW} standardní nouzová svítidla
		Netrvalé
1	6 617 01	1 h – 70 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 02	1 h – 110 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 05	1 h – 160 lm (1 x 6 W), Ni-Cd

		Příslušenství (společné pro U21 ^{LED} a U21 ^{NEW})
1	6 617 20	Rámeček pro zapuštěnou montáž do suchých přiček
1	0 617 21	Instalační krabice pro zapuštěnou montáž do zdiva.
		Použití spolu s rámečkem obj. č. 6 617 20.
1	6 616 16	Přídavný kryt IP65

		U21 ^{LED} auto-test/adresovatelná nouzová svítidla
		Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu. Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha). Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí IR konfigurátoru obj. č. 0 626 10. Všechna adresovatelná svítidla lze připojit sběrnici na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2) obj. č. 0 626 02 (str. 224).
		Trvalé/netrvalé
1	6 626 03	1 h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 626 06	1 h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 626 07	1 h – 350 lm (LED), Ni-MH
1	6 626 10	3 h – 100 lm (LED), Ni-MH

		Piktogramy pro U21 ^{LED} a U21 ^{NEW}
5	6 616 70	100 x 200 mm
5	6 616 71	100 x 200 mm
5	6 616 72	100 x 200 mm
5	6 616 80	100 x 200 mm
5	6 616 88	100 x 200 mm
5	6 616 90	100 x 200 mm
5	6 616 91	100 x 200 mm

U21^{LED} a U21^{NEW} nouzová svítidla

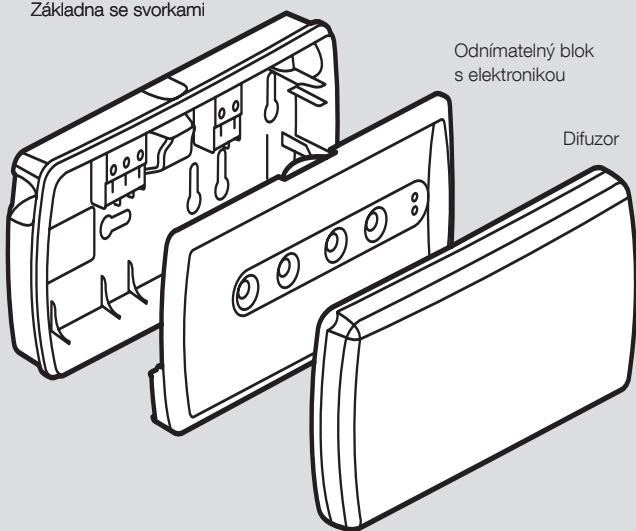
technické údaje

Povrchová montáž

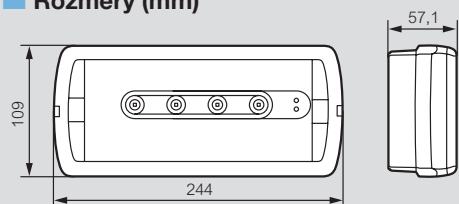
Základna se svorkami

Odnímatelný blok
s elektronikou

Difuzor

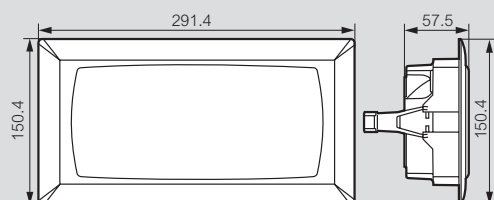


Rozměry (mm)

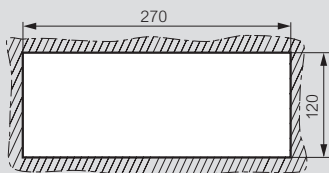


Příslušenství

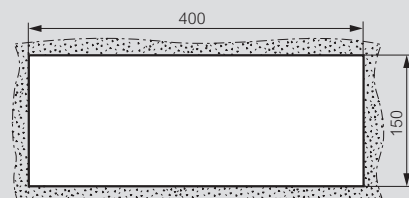
Rámeček pro zapuštěnou montáž do suchých přiček



Instalační otvor pro zapuštěnou montáž do suchých přiček
(podhledu) (pro obj. č. 6 617 20)



Instalační otvor pro zapuštěnou montáž do zdiva. Nutno použít
instalační krabici obj. č. 0 617 21 + rámeček obj. č. 6 617 20



Náhradní baterie pro U21^{LED}

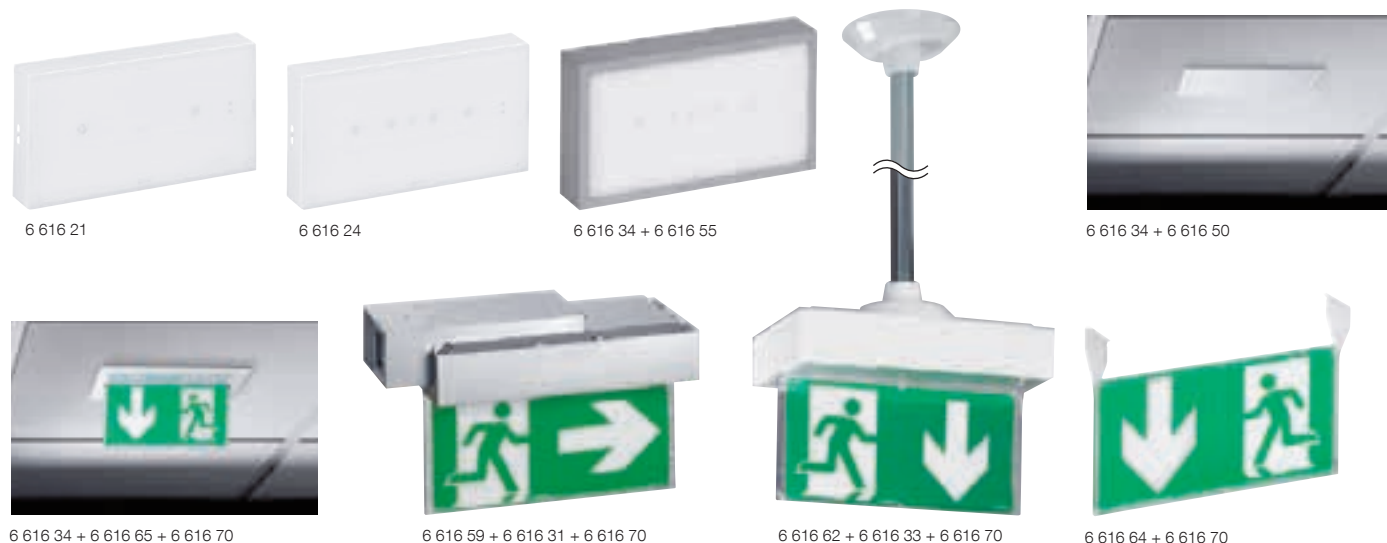
Obj. č.	Baterie
6 616 01	0 610 87
6 616 02	0 610 92
6 616 03	0 610 92
6 616 05	6 609 72
6 616 06	6 609 72
6 616 07	6 609 62
6 616 08	6 609 72
6 616 09	6 609 62
6 616 10	6 609 71
6 616 11	6 609 62
6 626 03	6 609 72
6 626 06	6 609 62
6 626 07	6 609 71
6 626 10	6 609 71

Náhradní zářivky a baterie pro U21^{NEW}

Obj. č.	Zářivky	Baterie
6 617 01	0 609 40	0 617 97
6 617 02	0 609 40	0 617 97
6 617 05	0 609 40	0 618 82
6 617 06	0 609 40	0 618 84
6 617 07	0 609 40	0 618 85
6 617 09	0 609 40	0 618 82
6 617 10	0 609 40	0 617 97
6 617 11	0 609 40	0 618 85

URA ONE nouzová svítidla

verze adresovatelná a standardní



Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.

LED trvalá/netrvalá nouzová svítidla osazená vysokovýkonnými LED diodami se speciální optikou pro optimalizaci světelného toku.

Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.

Krytí: IP 42 – IK 07, třída II.

Kapacita automatických bezšroubových svorek: 2 x 2,5 mm².

Napájení: 230 V~ ± 10%, 50/60 Hz.

Zasunovací (plug-in) základna pro snadné upevnění, připojení kabeláže a případnou výměnu svítidla (při výměně svítidla není nutné odpojovat kabeláž).

Obsahují svorky +/- pro připojení testovacího modulu obj. č. 0 039 01 viz str. 223.

Zelené LED diody pro signalizaci nabíjení svítidla.

Doba nabíjení: 24 hodin.

Bal. Obj. č. URA ONE standardní nouzová svítidla

	Netrvalé
1	6 616 20 1h – 70 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 21 1h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 22 1h – 160 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 23 1h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 24 1h – 350 lm (LED), Ni-Cd
	Trvalé/netrvalé
1	6 616 31 1h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 32 1h – 160 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 33 1h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 34 1h – 350 lm (LED), Ni-Cd
1	6 616 40 3h – 100 lm (LED), Ni-Cd

URA ONE auto-test / adresovatelná nouzová svítidla

Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu. Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha). Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí IR konfiguratoru obj. č. 0 626 10. Všechna adresovatelná svítidla lze připojit sběrnici na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2) obj. č. 0 626 02 (str. 224).

	Trvalé/netrvalé
1	6 626 31 1h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 626 33 1h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 626 34 1h – 350 lm (LED), Ni-MH
1	6 626 40 3h – 100 lm (LED), Ni-MH

Bal. Obj. č. Příslušenství

	Dekoratívní rámeček pro povrchovou montáž
1	6 616 54 Bílý
1	6 616 55 Hliníkový
	Tenký rámeček pro zapuštěnou montáž do suchých přiček
1	6 616 50 Bílý
1	6 616 51 Hliníkový
	Souprava pro závěsnou boční montáž
1	6 616 58 Bílý
1	6 616 59 Hliníkový
	Souprava pro závěsnou stropní montáž
1	6 616 62 Bílý
1	6 616 63 Hliníkový
	Tabulka pro piktogramy – povrchová montáž
1	6 616 64 Vertikální oboustranný difuzor (nutno osadit samolepícím piktogramem rozměru 100 x 200 mm).
	Rámeček pro zapuštěnou montáž s tabulkou pro piktogramy
1	6 616 65 Speciální rámeček pro zapuštěnou montáž s vertikálním oboustranným difuzorem (nutno osadit samolepícím piktogramem rozměru 100 x 200 mm).

Piktogramy pro URA

5	6 616 70		100 x 200 mm
5	6 616 71		100 x 200 mm
5	6 616 72		100 x 200 mm
5	6 616 80		100 x 200 mm
5	6 616 88		100 x 200 mm
5	6 616 90		100 x 200 mm
5	6 616 91		100 x 200 mm

URA ONE nouzová svítidla

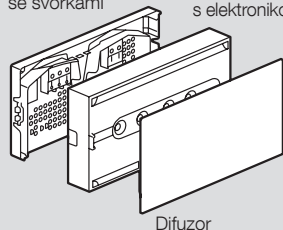
technické údaje

Montáž

Povrchová montáž

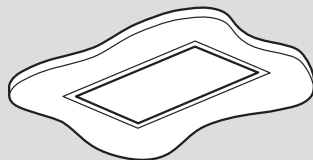
Základna se svorkami

Odnímatelný blok s elektronikou

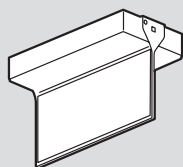


Difuzor

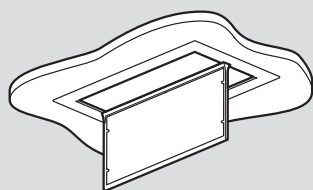
Tenký rámeček pro zapuštěnou montáž do suchých přiček
obj. č. 6 616 50/51



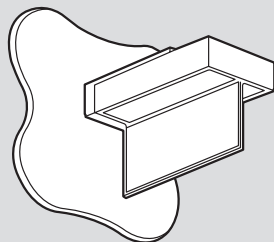
Povrchová montáž s vertikální tabulkou pro piktogramy
obj. č. 6 616 64



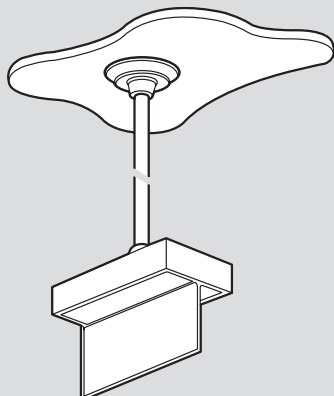
Speciální rámeček pro zapuštěnou montáž s vertikálním oboustranným difuzorem,
obj. č. 6 616 65



Závěsná boční montáž pomocí příslušenství 6 616 58/59



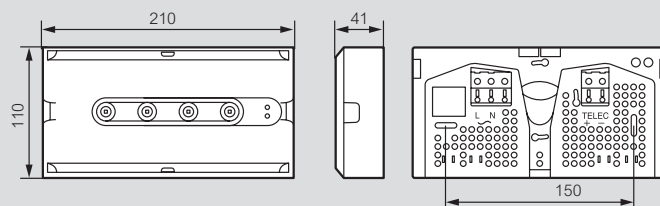
Závěsná stropní montáž pomocí příslušenství 6 616 62 / 63



Náhradní baterie pro URA ONE

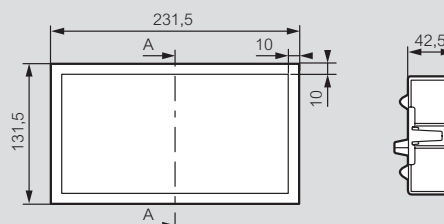
Obj. č.	Baterie
6 616 20	0 610 87
6 616 21	0 610 92
6 616 22	6 609 72
6 616 23	6 609 72
6 616 24	6 609 62
6 616 31	0 610 92
6 616 32	6 609 72
6 616 33	6 609 72
6 616 34	6 609 62
6 616 40	6 609 71
6 626 31	6 609 72
6 626 33	6 609 62
6 626 34	6 609 71
6 626 40	6 609 71

Rozměry (mm)

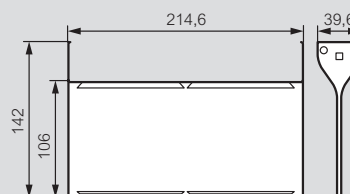


Příslušenství

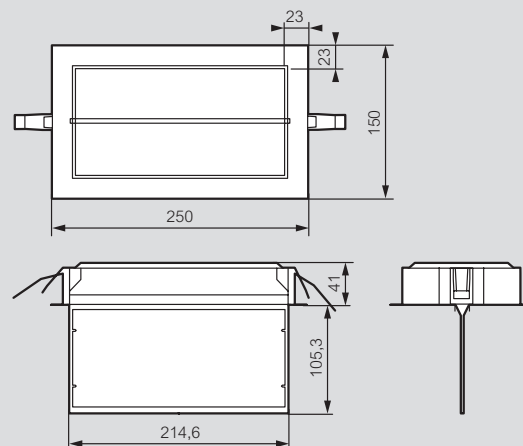
Tenký rámeček pro zapuštěnou montáž do suchých přiček
obj. č. 6 616 50/51



Vertikální tabulka pro piktogramy pro povrchovou montáž obj. č. 6 616 64



Speciální rámeček pro zapuštěnou montáž s vertikálním oboustranným difuzorem, obj. č. 6 616 65



B65^{LED} nouzová svítidla

verze adresovatelná a standardní



6 614 33

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.
LED trvalá/netrvalá nouzová svítidla osazená vysokovýkonnými LED diodami se speciální optikou pro optimalizaci světelného toku.
Možnost instalace i na běžné hořlavé povrchy.
Krytí: IP 65 – IK 07, třída II
Kapacita automatických bezšroubových svorek: 2 x 2,5 mm².
Napájení: 230 V_~ ± 10%, 50/60 Hz
Zasunovací (plug-in) základna pro snadné upevnění, připojení kabeláže a případnou výměnu svítidla (při výměně svítidla není nutné odpojovat kabeláž).
Obsahují svorky +/- pro připojení testovacího modulu obj. č. 0 039 01 viz str. 223.
Doba nabíjení: 24 hodin.
Zelené LED diody pro signalizaci nabíjení svítidla.
3 flexibilní kabelové průchodky pro Ø16, 20 a 25 mm trubky.

Bal. Obj. č. B65^{LED} standardní nouzová svítidla

Bal.	Obj. č.	Trvalé/netrvalé
1	6 614 31	1 h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 614 33	1 h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 614 34	1 h – 350 lm (LED), Ni-Cd
1	6 614 40	3 h – 100 lm (LED), Ni-Cd

B65^{LED} auto-test / adresovatelná nouzová svítidla

Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu. Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha). Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí IR konfigurátoru obj. č. 0 626 10. Všechna adresovatelná svítidla lze připojit sběrnici na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2) obj. č. 0 626 02 (str. 224).

Trvalé/netrvalé

Režim svícení lze zvolit. Pro

1	6 624 31	1 h – 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 624 33	1 h – 200 lm (LED), Ni-Cd
1	6 624 34	1 h – 350 lm (LED), Ni-MH
1	6 624 40	3 h – 100 lm (LED), Ni-MH

Piktogramy pro B65

5	6 616 70	100 x 200 mm
5	6 616 71	100 x 200 mm
5	6 616 72	100 x 200 mm
5	6 616 80	100 x 200 mm
5	6 616 88	100 x 200 mm
5	6 616 90	100 x 200 mm
5	6 616 91	100 x 200 mm



B65^{LED} nouzová svítidla

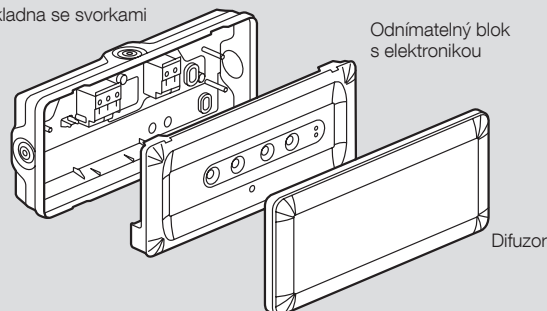
technické údaje

Montáž

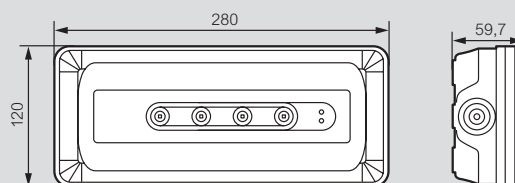
Povrchová montáž

Základna se svorkami

Odnímatelný blok s elektronikou



Rozměry (mm)



Náhradní baterie pro B65^{LED}

Obj. č.	Baterie
6 614 31	0 610 92
6 614 33	6 609 72
6 614 34	6 609 62
6 614 40	6 609 71
6 624 31	6 609 72
6 624 33	6 609 62
6 624 34	6 609 71
6 624 40	6 609 71

S8 nouzová svítidla

verze standardní



0 660 00



0 660 01 + 0 660 90 + 0 660 92 + 0 609 91

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.

Napájení: 230 V~ ± 10 %, 50/60 Hz.

Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.

Režim trvalého svícení u kombinovaných a trvalých svítidel lze vyřadit pomocí spínače.

Autonomní provoz v délce 1 nebo 3 hodiny.

Svítidla jsou osazena:

- Ni-Cd bateriemi,
- lineárními zářivkami 8 W s vysokou svítivostí,
- LED diodami pro signalizaci stavu svítidla,
- testovacím tlačítkem.

Doba nabíjení: 24 hodin.

Obsahují svorky +/- pro připojení testovacího modulu 0 039 01 viz str. 223.

Kapacita šroubových svorek: 2 x 2,5 mm².

Krytí: IP 42, třída II, □.

Bal.	Obj. č.	S8 nouzová svítidla
	Standardní	Netrvalé
1	0 660 00	1 h – 140 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 660 03	3 h – 110 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
		Trvalé
1	0 660 01	1 h – 140 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 660 04	3 h – 110 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	0 660 02	1 h – 140 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
1	0 660 05	3 h – 110 lm (2 x 8 W), Ni-Cd

		Příslušenství
1	0 660 90	Rámeček pro zapuštěnou montáž
1	0 660 92	Oboustranný difuzor

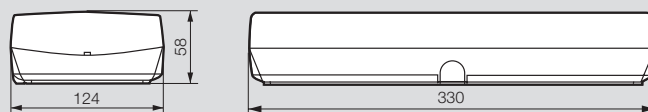
		Piktogramy pro S8
5	6 608 65	 310 x 112 mm
5	6 608 66	 310 x 112 mm
5	6 608 67	 310 x 112 mm
5	6 608 74	 310 x 112 mm

S8 nouzová svítidla

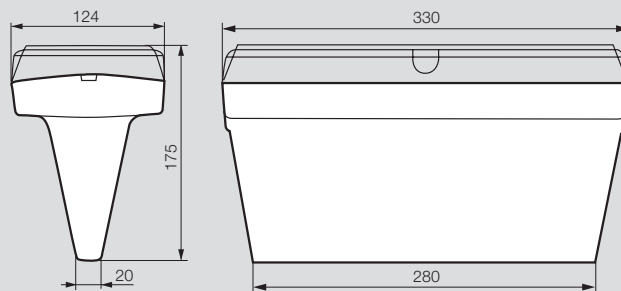
technické údaje

Rozměry (mm)

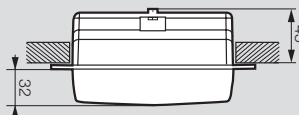
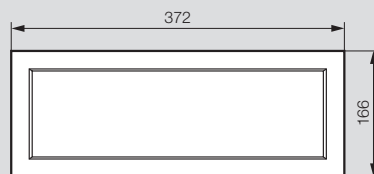
Povrchová montáž



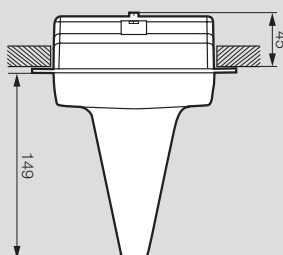
Stropní montáž s oboustranným difuzorem



Zapuštěná montáž s rámečkem



S oboustranným difuzorem

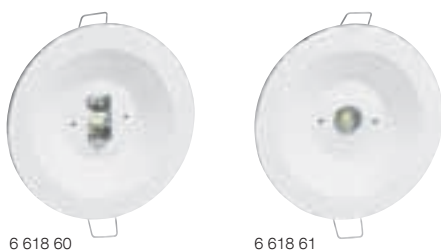


Náhradní zářivky a baterie

Obj. č.	Zářivky	Baterie
0 660 00/01/02	0 609 41	0 618 83
0 660 03/04/05	0 609 41	0 618 85

URASPOT

standardní nouzová svítidla



Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.
LED netrvalá nouzová svítidla osazená vysokovýkonnými LED diodami se speciální optikou pro optimalizaci světelného toku.
Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.
Krytí: IP 40 – IK 04, třída II.
Kapacita automatických bezšroubových svorek: 2 x 2,5 mm².
Napájení: 230 VA ± 10%, 50/60 Hz (externí napájecí zdroj a baterie).
Obsahují svorky +/- pro připojení testovacího modulu obj. č. 0 039 01 viz str. 223.
Zelené LED diody pro signalizaci nabíjení svítidla.
Doba nabíjení: 18 hodin.

Bal.	Obj. č.	URASPOT standardní netrvalá LED svítidla)
1	6 618 60	Pro chodby
1	6 618 64	- světelná charakteristika vhodná pro dlouhé a úzké prostory 1 h - 200 lm (LED), Ni-Cd 3 h - 100 lm (LED), Ni-Cd
1	6 618 61	Pro běžné otevřené prostory
1	6 618 65	- světelná charakteristika vhodná pro běžné prostory, kanceláře apod. 1 h - 200 lm (LED), Ni-Cd 3 h - 100 lm (LED), Ni-Cd

URASPOT

standardní nouzová svítidla

Tabulka rozestupů svítidel (pro zajištění osvětlení 1 lx na podlaze)

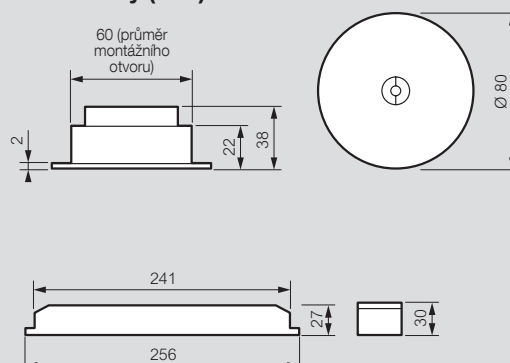
Pro chodby

Výška instalace (m)	Rozestup mezi svítidly (m)				
2	6,97	15,88	14,48	5,39	1,87
2,5	8,18	18,32	16,94	5,65	1,88
3	9,23	20,70	19,19	5,35	1,80
3,5	10,16	23,11	20,73	5,34	1,78
4	10,42	25,29	21,39	5,24	1,54

Běžné otevřené prostory

Výška instalace (m)	Rozestup mezi svítidly (m)				
2	3,33	8,40	8,40	8,40	3,33
2,5	3,57	9,26	9,26	9,26	3,57
3	3,70	9,89	9,89	9,89	3,70
3,5	3,75	10,31	10,31	10,31	3,75
4	3,73	10,62	10,62	10,62	3,73

Rozměry (mm)



Náhradní baterie pro URASPOT

Obj. č.	Baterie
661860	6 618 69
661861	6 618 69
661864	6 618 68
661865	6 618 68

testování a vzdálené ovládání nouzových svítidel – testovací a ovládací modul



0 039 01

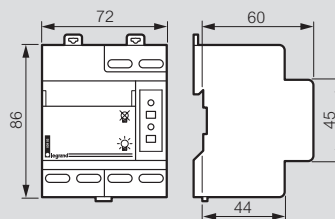


0 609 48

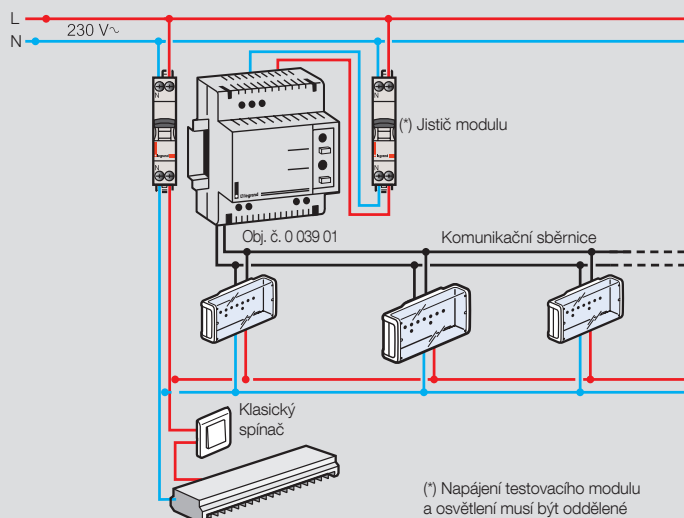
Bal.	Obj. č.	Standardní testovací a ovládací modul
1	0 039 01	Přístroj umožňuje způsobem popsáním níže, ovládat nouzová svítidla vzájemně propojená komunikační sběrnici: - pro testování instalace rozsvítit nouzová svítidla i když je přítomno napájení (testovací mód) - při úmyslném odpojení napájení (např. v čase mimo pracovní dobu, servisní zásah...) zhasnout nouzová svítidla (pohotovostní mód) a šetřit tak jejich baterii - ovládání přímo na modulu nebo lze použít i přepínač obj. č. 0 609 48 umístěný např. ve dveřích rozváděče (max. 1 m od modulu) Může ovládat až 600 nouzových svítidel Napětí komunikační sběrnice 9 V (min. 6 V na jejím nejvzdálenějším konci) 4 DIN Napájení 230 V~ - 50 Hz Montáž na DIN lištu
1	0 609 48	Otočný ovládač pro obj. č. 0 039 01 Otočný přepínač pro montáž do dveří rozváděče a ovládání modulu obj. č. 0 039 01 IP 66 Složení: - blok kontaktů a otočná ovládací hlavice, montážní otvor $\varnothing$ 22 mm - popisovací štítek - kabel s konektorem, délka 1 m

testování a vzdálené ovládání nouzových svítidel – testovací a ovládací modul

Rozměry obj. č. 0 039 01 (mm)



Zapojení



LVS2 (Legrand Vision System)

system adresovatelných nouzových svítidel



0 626 00



0 626 10



0 626 03

Bal.	Obj. č.	Centrála pro ovládání adresovatelných nouzových svítidel
1	0 626 00	Centrála kontrolující stav adresovatelných nouzových svítidel. Komunikace mezi adresovatelnými svítilny a centrálou je zajišťována přes komunikační 2 vodičovou sběrnici. Kapacita centrály: Max. počet přímo zapojených svítidel k centrále (sériové připojení nebo zapojení do hvězdy): 250. Max. délka vedení 700 m (mezi centrálou a nejvzdálenějším svítilnou). V případě zapojení více svítidel než 250 nebo vedení delší než 700 m je nutné zapojit blok rozšíření obj. č. 0 626 03. Max. kapacita centrály: 1023 adresovatelných nouzových svítidel. Konfigurační software je součástí balení (nastavení centrály a nastavení ID na adresovatelných nouzových svítilnách). K centrále musí být připojené alespoň jedno z těchto zařízení: - PC s monitorovacím softwarem obj. č. 0 626 02 - PC s internetovým prohlížečem (omezené funkce) Připojení centrály: - zásuvka RJ 45 na připojení k TCP/IP síť (LAN) - konektor RS 232 a RS 485 - Mini USB pro nastavení pomocí PC Napájení: - 230 V~, 50/60 Hz - Ni-Cd baterie: 8,4 V – 0,15 Ah

Bal.	Obj. č.	Přenosný IR konfigurator
1	0 626 10	Pro nastavení identifikačního čísla ID na adresovatelném nouzovém svítilně řady U34^{LED} připojeném k centrále obj. č. 0 626 00.

Bal.	Obj. č.	Monitorovací software
1	0 626 02	Program pro ovládání a monitoring celé instalace nouzových svítidel s jednou nebo více centrálymi obj. č. 0 626 00, bez ohledu na rozsah instalace. Monitorování instalace podle zvolených zón daných instalací nebo podle zón daných konfigurací svítidel (stromová struktura podle objektů, pater, funkčních oblastí apod.). Přímé zobrazení svítidel s poruchou na plánu včetně identifikace typu poruchy. Další rozšířené funkce: - automatické zobrazení seznamu náhradních dílů a jejich tisk - automatické zobrazení a tisk seznamu nouzových svítidel s poruchou, jejich lokalizací a seznamem operací nutných k jejich uvedení zpět do provozu.
1	0 626 03	Blok rozšíření Monitorovací software Pro rozšíření instalace nouzových svítidel nad 250 nebo pro případy, kdy je překročena max. délka vedení 700 m (od centrály k nejvzdálenějšímu svítilně). Třída II. Napájení: 230 V~, 50/60 Hz. Ni-Cd baterie: 8,4 V – 0,15 Ah. Rozměry: 6 DIN modulů.

LVS2 (Legrand Vision System)

technické údaje

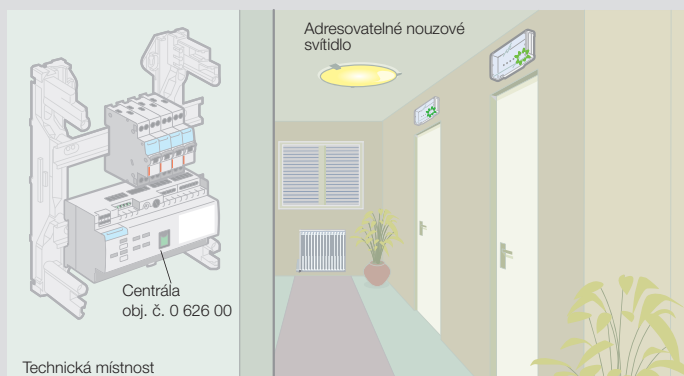
■ Systém adresovatelných nouzových svítidel

Instalace a konfigurace

Nastavení identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí IR konfigurátoru

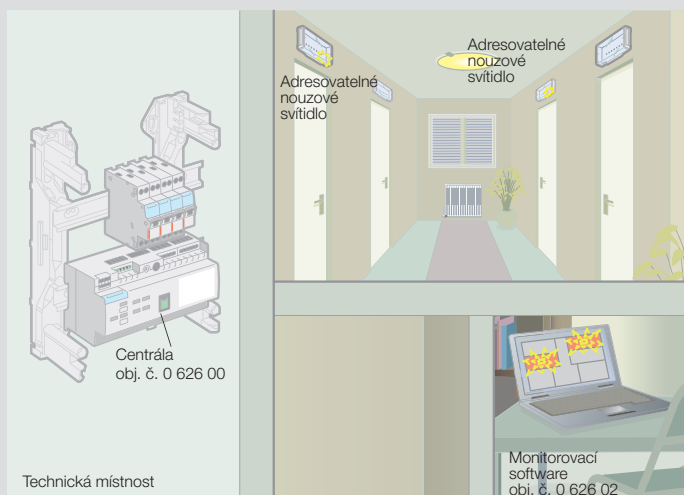


Kontrola instalace



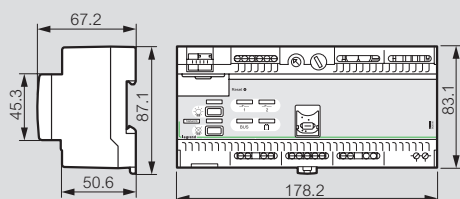
Monitoring

Zobrazení stavu všech svítidel

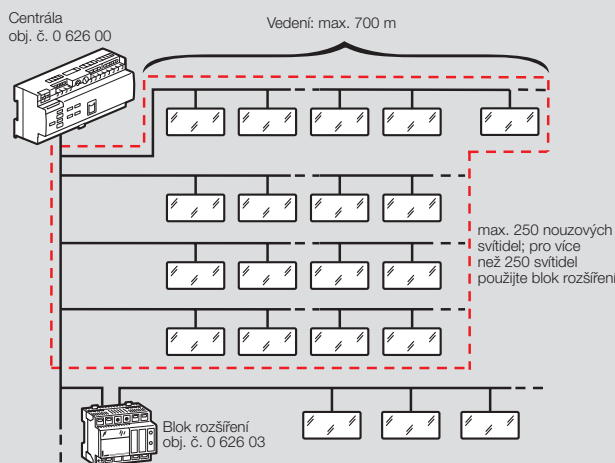


■ Rozměry centrály (mm)

Obj. č. 0 626 00

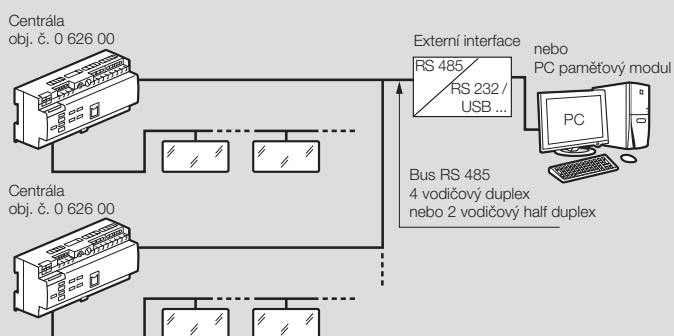


■ Zapojení



Max. kapacita centrály: 1023 nouzových svítidel

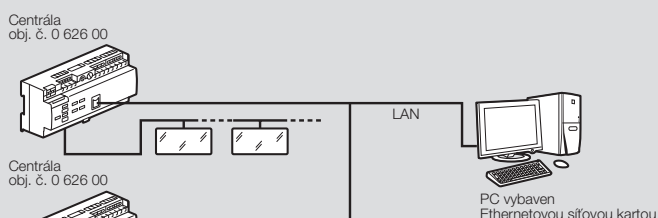
■ Připojení PC k centrále prostřednictvím sériového rozhraní RS 485



■ Připojení PC k centrále prostřednictvím sériového rozhraní RS 232



■ Připojení PC k centrále prostřednictvím Ethernetu (LAN)



index

Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.
0 010 00			22	72	1	35	74	1	17	77	1	65	81	1	92	93	1
0 014 33	152	1	22	74	1	35	78	1	17	79	1	65	87	1	92	93	1
0 035 15	7	1	22	78	1	35	82	1	17	81	1	85	79	1	0 112 02	94	1
0 039 01	223	1	22	82	1	36	74	1	17	83	1	85	81	1	4	94	1
0 100 00			23	76	1	36	78	1	17	85	1	85	87	1	6	94	1
0 104 12	72	2	23	80	1	36	82	1	17	87	1	92	75	1	8	94	1
	74	2	23	84	1	38	76	1	23	75	1	92	77	1	12	94	1
	76	2	35	78	1	38	80	1	23	77	1	92	83	1	14	94	1
	78	2	35	82	1	38	84	1	23	83	1	92	85	1	16	94	1
	80	2	36	80	1	38	86	1	23	85	1	94	75	1	18	94	1
	82	2	36	84	1	42	88	1	24	79	1	94	77	1	21	92	1
	84	2	36	86	1	43	88	1	24	81	1	94	83	1	21	92	1
	86	2	38	82	1	61	88	1	24	87	1	94	85	1	22	92	1
	88	2	39	84	1	63	72	1	25	73	1	96	75	1	27	93	1
	90	2	39	86	1	63	74	1	25	79	1	96	77	1	28	93	1
0 105 20	72	2	50	82	1	63	78	1	25	81	1	96	83	1	29	93	1
	74	2	58	84	1	63	82	1	25	83	1	96	85	1	30	93	1
	76	2	58	86	1	64	76	1	25	85	1	98	75	1	32	92	1
	78	2	81	72	50	64	80	1	25	87	1	98	77	1	32	92	1
	80	2	81	78	50	64	84	1	27	73	1	98	83	1	38	93	1
	82	2	81	80	50	64	86	1	27	75	1	98	85	1	39	93	1
	84	2	81	82	50	67	72	1	27	77	1	0 111 00	92	2	40	93	1
	86	2	81	84	50	71	88	1	27	79	1	1	92	2	43	92	1
	88	2	81	86	50	71	88	1	27	81	1	1	92	2	43	92	1
	90	2	82	74	50	72	88	1	27	83	1	2	93	2	44	92	1
0 106 02	72	2	82	76	50	72	88	1	27	85	1	3	93	2	45	93	1
	74	2	82	82	50	74	88	1	27	87	1	4	93	2	46	93	1
	76	2	82	84	50	74	88	1	33	75	1	5	93	2	47	93	1
	78	2	82	94	50	80	88	1	33	77	1	6	93	2	48	93	1
	80	2	86	78	50	81	88	1	33	83	1	6	93	2	51	92	1
	82	2	86	80	50	82	88	1	33	85	1	7	93	2	51	92	1
	84	2	86	82	50	83	88	1	34	79	1	7	93	2	51	93	1
	86	2	86	84	50	85	74	1	34	81	1	8	92	2	51	93	1
	88	2	86	86	50	87	76	1	34	87	1	8	92	2	53	92	1
	90	2	90	88	1	89	78	1	35	75	1	8	93	2	53	93	1
0 107 02	72	2	90	88	1	90	80	1	35	77	1	8	93	2	53	93	1
	74	2	90	88	1	92	82	1	35	83	1	9	92	2	0 300 00		
	76	2	91	72	1	93	84	1	35	85	1	9	93	2	0 300 07		
	78	2	91	74	1	96	86	1	43	75	1	9	93	2	108	120	
	80	2	91	76	1	0 108 00	82	1	43	77	1	10	93	2	8	108	120
	82	2	91	78	1	0	84	1	43	83	1	11	92	2	11	123	10
	84	2	91	80	1	1	72	1	43	85	1	11	92	2	12	123	10
	86	2	91	82	1	1	78	1	44	79	1	11	92	2	14	109	80
	88	2	91	84	1	1	80	1	44	81	1	11	93	2	15	109	80
	90	2	91	86	1	1	82	1	44	87	1	58	92	1	17	111	50
0 108 00	72	1	92	72	1	1	84	1	52	73	1	58	92	1	20	110	60
	74	1	92	74	1	1	86	1	52	79	1	59	92	1	27	112	48
	76	1	92	76	1	2	74	1	52	81	1	60	93	1	33	114	20
	78	1	92	78	1	2	76	1	52	83	1	61	93	1	92	123	54
	80	1	92	80	1	2	82	1	52	85	1	62	93	1	0 301 14		
	82	1	92	82	1	2	84	1	52	87	1	63	92	1	0 302 16		
	84	1	92	84	1	4	78	1	54	73	1	63	92	1	21	108	10
	86	1	92	86	1	4	80	1	54	79	1	63	92	1	23	108	10
	88	1	98	88	1	4	86	1	54	81	1	63	93	1	24	108	10
	90	1	99	88	1	6	82	1	54	83	1	66	92	1	26	113	10
0 109 00	74	1	0 107 02	74	1	6	84	1	54	85	1	66	92	1	26	114	10
	78	1	3	78	1	0 109 00	79	1	54	87	1	66	92	1	51	109	10
	80	1	4	76	1	0	81	1	56	73	1	66	93	1	53	109	10
	82	1	6	80	1	0	87	1	56	79	1	66	93	1	54	109	10
	84	1	7	84	1	5	79	1	56	81	1	67	94	1	71	111	10
	86	1	8	86	1	5	81	1	56	83	1	68	94	1	73	111	10
	88	1	11	82	1	5	87	1	56	85	1	69	94	1	74	111	10
	90	1	22	72	1	13	75	1	56	87	1	70	94	1	81	112	10
	92	1	32	88	1	13	77	1	58	73	1	88	88	1	83	112	10
	94	1	33	76	1	13	83	1	58	79	1	88	94	1	90	113	10
0 110 00	76	1	33	80	1	13	85	1	58	81	1	89	93	1	91	113	10
	78	1	33	84	1	14	79	1	58	83	1	90	93	1	92	113	10
	80	1	33	86	1	14	81	1	58	85	1	92	92	1	93	113	10
	82	1	33	88	1	14	87	1	58	87	1	92	92	1	0 303 00		
	84	1	35	72	1	17	75	1	65	79	1	92	92	1	1	114	10
	86	1															
	88	1															
	90	1															
	92	1															
	94	1															

Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.
2	114	10	45	113	10	23	160	1	80	156	1	26	139	1	0 489 21	213	1
3	114	10	46	111	10	24	160	1	81	22	1	27	139	1	33	184	1
16	108	10	47	112	10	25	160	1	81	156	1	50	148	1	41	182	1
16	109	10	48	114	10	31	160	1	0 328 00	123	20	51	148	1	42	182	1
16	110	10	0 317 01	108	10	32	160	1	1	123	5	53	149	1	43	182	1
16	111	10	1	109	10	33	160	1	2	123	5	54	149	1	48	182	1
16	112	10	1	110	10	34	160	1	3	123	10	55	149	1	72	184	1
16	113	10	2	108	10	35	160	1	7	123	10	55	145	1	0 500 00		
16	114	10	2	109	10	41	160	1	50	17	500	55	141	1			
26	111	10	2	110	10	42	160	1	50	150	500	55	138	1	0 502 99	10	10
26	112	10	3	108	5	43	160	1	53	150	500	56	149	10	99	130	10
26	113	10	3	109	5	44	160	1	56	146	305	56	145	10	0 514 00	22	1
26	114	10	3	110	5	45	160	1	57	146	305	56	141	10	0	156	1
0 304 18	108	10	7	111	10	51	160	1	61	146	500	56	138	10	1	21	1
18	109	10	7	112	10	52	160	1	78	142	500	57	149	1	1	155	1
18	110	10	7	113	10	53	160	1	82	16	500	57	145	1	2	21	1
18	111	10	7	114	10	54	160	1	82	142	500	57	141	1	2	155	1
18	112	10	8	111	5	55	160	1	0 330 61	159	3	57	138	1	3	22	1
18	113	10	8	112	5	0 326 00	159	3	63	159	3	58	149	1	3	156	1
18	114	10	8	113	5	0	159	3	65	159	3	58	145	1	4	22	1
0 306 77	108	30	8	114	5	1	159	3	69	159	3	58	141	1	4	156	1
77	109	30	9	111	5	2	159	3	70	159	3	58	138	1	5	22	1
77	110	30	9	112	5	3	159	3	71	159	3	59	149	1	5	156	1
77	111	30	9	113	5	4	159	3	72	159	3	59	145	1	6	22	1
77	112	30	9	114	5	5	159	3	73	159	3	59	141	1	6	156	1
77	113	30	48	123	5	6	159	3	75	159	3	59	138	1	7	22	1
77	114	30	49	123	5	7	159	3	76	159	3	60	144	1	7	156	1
0 307 87	119	1	0 321 61	158	1	8	159	3	80	159	3	61	144	1	8	22	1
87	122	1	62	158	1	9	159	3	81	159	3	62	144	1	8	156	1
0 308 81	72	100	63	158	1	10	159	3	82	159	3	63	145	1	10	21	1
81	74	100	64	158	1	11	159	3	0 331 54	143	10	64	145	1	10	155	1
81	76	100	65	158	1	12	159	3	60	151	10	65	145	1	11	21	1
81	78	100	66	158	1	13	159	3	61	147	1	70	140	1	11	155	1
81	80	100	67	158	1	14	159	3	80	151	10	72	140	1	12	21	1
81	82	100	71	158	1	15	159	3	81	147	1	73	141	1	12	155	1
81	84	100	72	158	1	16	159	3	0 332 60	176	1	75	141	1	13	21	1
81	86	100	73	158	1	17	159	3	61	176	5	82	138	1	13	155	1
81	94	100	74	158	1	28	159	3	0 333 15	110	10	85	138	1	0 516 36	150	1
0 310 69	119	1	0 322 10	158	10	29	159	3	16	110	10	86	139	500	37	150	1
69	122	1	11	158	10	30	159	3	17	109	10	88	139	500	38	150	1
0 312 02	108	20	12	158	10	31	159	3	17	110	10	90	148	1	39	150	1
3	109	20	13	158	10	32	159	3	0 335 79	176	1	90	144	1	40	150	1
4	110	10	14	158	10	33	159	3	96	22	1	90	140	1	41	150	1
9	111	10	15	158	10	34	159	3	96	156	1	90	138	1	42	150	1
10	108	20	20	158	10	35	159	3	97	22	1	91	148	1	43	150	1
10	109	20	21	158	10	36	159	3	97	156	1	91	144	1	0 517 20	22	1
10	110	20	22	158	10	37	159	3	98	22	1	91	140	1	20	156	1
10	111	20	23	158	10	86	159	3	98	156	1	91	138	1	22	22	1
10	112	20	24	158	10	87	159	3	99	22	1	92	148	1	22	156	1
10	113	20	30	158	10	88	159	3	99	156	1	92	144	1	23	22	1
10	114	20	31	158	10	89	159	3	0 336 02	108	20	92	140	1	23	156	1
11	112	10	32	158	10	92	159	3	3	109	20	92	138	1	24	22	1
0 316 11	108	10	33	158	10	95	159	3	4	111	20	93	148	1	24	156	1
11	109	10	34	158	10	96	159	3	6	110	20	93	144	1	25	21	1
11	110	10	40	158	10	97	159	3	6	112	20	93	140	1	25	155	1
11	111	10	41	158	10	98	159	3	8	113	20	94	148	1	27	22	1
11	112	10	42	158	10	99	159	3	9	114	20	94	144	1	27	156	1
11	113	10	43	158	10	0 327 44	158	1	0 337 01	139	1	94	140	1	29	22	1
11	114	10	44	158	10	50	17	305	2	139	1	95	149	1	29	156	1
13	108	5	45	158	10	50	150	305	3	139	1	95	145	1	30	22	1
13	109	5	46	158	10	50	150	305	4	139	1	95	141	1	30	156	1
13	110	5	47	158	10	51	17	305	5	139	1	0 338 32	111	1	31	22	1
13	111	5	48	158	10	52	17	305	6	139	1	32	112	1	31	156	1
13	112	5	49	158	10	52	150	305	7	139	1	32	113	1	32	22	1
13	113	5	0 324 01	160	1	53	150	305	8	139	1	32	114	1	32	156	1
13	114	5	2	160	1	54	17	305	9	139	1	0 400 00			33	22	1
14	108	5	3	160	1	54	146	305	10	139	1				33	156	1
14	109	5	4	160	1	55	17	305	11	139	1	0 401 49	6	1	34	22	1
14	110	5	5	160	1	56	17	500	12	139	1	49	182	1	34	156	1
14	111	5	11	160	1	56	146	500	13	139	1	0 415 07	14	1	35	22	1
14	112	5	12	160	1	57	146	500	17	139	1	0 450 00			35	156	1
14	113	5	13	160	1	76	146	500	21	139	1				36	22	1
14	114	5	14	160	1	77	142	500	22	139	1	0 465 46	165	1	36	156	1
40	108	10	15	160	1	78	16	500	23	139	1	47	165	1	37	22	1
41	109	10	21	160	1	78	142	500	24	139	1	0 488 60	7	1	37	156	1
42	110	10	22	160	1	80	22	1	25	139	1						

Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.
38	22	1	8	54	1	4	221	1	8	143	1	66	6	1	4	94	1
38	156	1	8	126	1	5	221	1	22	16	1	90	8	1	21	11	10
52	146	1	10	54	1	90	221	1	22	147	1	0 767 20	9	1	21	94	10
53	146	1	10	126	1	92	221	1	23	16	1	21	9	1	22	11	1
54	146	1	11	54	1	0 676 22	9	1	23	147	1	28	13	1	22	94	1
55	146	1	11	126	1	63	6	10	24	16	1	0 770 01E	6	10	23	11	1
62	146	1	12	54	1	64	6	10	24	143	1	2	6	1	23	94	1
63	146	1	12	126	1	85	6	10	25	16	1	11E	6	10	24	11	1
64	146	1	13	54	1	86	6	10	25	143	1	12	6	1	24	94	1
65	146	1	13	126	1	87	6	10	30	17	1	14	8	1	0 775 01	11	10
72	146	1	15	54	1	88	6	10	30	151	1	15	6	1	2	11	10
73	146	1	15	126	1	0 695 79	19	1	31	17	1	21	6	1	3	11	10
74	146	1	16	54	1	79	151	1	31	151	1	25	9	1	4	11	10
75	146	1	16	126	1	80	19	1	32	17	1	26	9	1	5	11	10
80	142	1	17	54	1	80	151	1	32	147	1	27	8	1	6	11	10
81	142	1	17	126	1	81	19	1	33	16	1	28	9	1	11	11	10
82	142	1	18	54	1	81	151	1	33	147	1	30E	6	1	21	14	1
83	142	1	18	126	1	0 696 51	19	1	35	18	1	31	6	1	22	14	1
0 518 14	150	1	20	54	1	51	151	1	36	18	1	32	6	1	31	14	1
15	146	1	20	126	1	81	19	1	37	18	1	33	6	1	32	14	1
16	142	1	21	54	1	81	151	1	38	18	1	40E	6	1	33	14	1
17	150	1	21	126	1	0 697 40	182	1	39	18	1	41	6	1	34	14	1
18	146	1	22	54	1	80	182	1	51	17	1	42	6	1	40	14	1
50	146	1	22	126	1	95	8	1	51	151	1	43	6	1	41	14	1
51	146	1	23	54	1	0 700 00			52	17	1	44	8	1	42	14	1
52	146	1	23	126	1	0 734 00	130	1	52	151	1	47	13	5	50E	14	1
53	146	1	50	128	1	1	130	1	54	17	1	48	13	5	51	14	1
54	146	1	51	128	1	2	130	1	54	151	1	60	6	1	52	14	1
55	146	1	52	128	1	3	130	1	55	17	1	62	6	1	53	14	1
56	146	1	55	128	1	4	130	1	55	151	1	63	6	1	80	12	1
57	146	1	56	128	1	5	130	1	61	17	1	64	6	1	86	13	1
58	146	1	57	128	1	6	130	1	61	147	1	70	14	10	89	13	1
59	146	1	58	128	1	13	130	1	62	16	1	71	14	10	90	13	1
60	146	1	65	128	1	14	130	1	62	147	1	72	8	1	91	13	1
61	146	1	66	128	1	70	130	1	63	16	1	73	8	1	92	13	1
62	146	1	67	128	1	71	130	1	63	147	1	74	8	1	94	13	1
63	146	1	75	128	1	72	130	1	64	17	1	75	8	1	96	13	1
64	146	1	0 546 00	133	1	95	130	1	64	147	1	80	11	1	97	13	1
65	146	1	1	133	1	96	130	1	65	16	1	92	6	1	98	12	1
66	142	1	15	133	1	0 750 00			65	147	1	94	6	1	99	12	1
67	142	1	16	133	1	0 756 09	97	26	66	16	1	0 771 12	10	1	0 778 51	19	1
68	142	1	20	133	1	90	119	10	66	147	1	13	10	10	51	151	1
69	142	1	21	133	1	0 757 50	97	2	73	16	1	14	10	10	80	19	1
70	142	1	25	132	1	52	97	2	73	143	1	15	10	1	80	151	1
71	142	1	26	132	1	55	97	1	76	16	1	32	10	1	84	19	1
72	142	1	27	132	1	57	97	1	76	143	1	40	10	10	84	151	1
73	142	1	28	132	1	60	97	1	81	17	1	41	10	10	90	19	1
90	150	1	29	132	1	62	97	1	81	147	1	46	10	10	90	151	1
90	142	1	31	132	1	65	97	1	82	16	1	47	10	10	91	19	1
90	139	1	33	132	1	67	97	1	82	147	1	49	10	10	91	151	1
0 534 68	125	1	35	132	1	70	97	1	83	16	1	50	11	10	0 779 00	18	1
69	125	1	36	132	1	72	97	1	83	147	1	64	11	10	1	18	1
0 535 60	125	1	37	132	1	75	97	1	84	16	10	64	123	10	30	22	1
61	125	1	38	132	1	79	97	2	84	143	10	65	11	1	30	156	1
62	125	1	70	131	1	80	97	1	87	151	10	65	123	1	0 784 02	7	1
63	125	1	72	131	1	85	97	1	88	147	1	66	11	10	3	7	1
64	125	1	73	131	1	86	119	1	91	147	1	66	123	10	4	7	1
65	125	1	90	133	1	0 758 36	119	10	92	16	1	67	11	10	5	7	1
74	131	1	91	133	1	0 765 01	17	1	92	147	1	67	123	10	7	7	1
75	131	1	92	133	1	1	151	1	93	147	1	68	11	10	10	7	1
77	131	1	99	133	1	2	17	1	94	17	5	68	123	10	20	8	1
98	133	1	0 600 00			2	151	1	94	147	5	69	11	1	25	8	1
0 540 00	54	1	0 609 48	223	1	3	17	1	94	147	5	69	123	1	45	13	1
0	126	1	0 617 21	216	1	4	17	1	95	16	5	0 772 13	11	10	50	182	1
1	54	1	0 626 00	224	1	4	147	1	95	147	5	14	11	10	52	6	1
1	126	1	2	224	1	5	16	1	96	16	5	16	11	10	54	6	1
2	54	1	3	224	1	6	16	1	96	147	5	17	11	10	54	182	1
2	126	1	10	224	1	6	147	1	97	17	5	18	11	10	58	6	1
3	54	1	0 650 00			7	16	1	97	151	5	19	11	10	58	182	1
3	126	1	0 660 00	221	1	7	147	1	99	16	5	0 773 01	11	10	59	6	1
5	54	1	1	221	1	8	16	1	99	143	5	1	94	10	59	182	1
5	126	1	2	221	1	6	147	1	0 766 01	8	1	2	11	10	89	213	1
6	54	1	3	221	1	7	16	1	2	8	1	2	94	10	91	213	1
6	126	1				7	147	1	40	14	10	3	11	1	93	213	1
7	54	1				8	16	1	41	14	10	3	94	1	94	213	1
7	126	1							42	14	1	4	11	1	95	213	1

Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.
96	213	1	72	154	1	42	6	1	86	147	10	6	40	1	46	41	1
0 785 01	24	1	73	20	1	47	6	1	92	16	1	7	40	1	47	41	1
2	24	1	73	154	1	47	182	1	92	147	1	8	40	1	48	41	1
10	24	1	74	20	1	50	20	1	0 800 00			15	40	1	49	41	1
11	24	1	74	154	1	50	154	1	0 800 10	26	1	16	40	1	50	41	1
12	24	1	76	20	1	54	20	1	11	26	1	17	40	1	90	42	1
20	24	1	76	154	1	54	154	1	40	28	20	20	40	1	91	42	1
21	24	1	77	20	1	55	20	1	41	28	50	21	40	1	92	42	1
22	24	1	77	154	1	55	154	1	42	28	30	22	40	1	0 882 30	200	1
23	24	1	78	20	1	57	20	1	43	28	30	23	40	1	35	200	1
24	24	1	78	154	1	57	154	1	44	28	30	24	40	1	0 885 08	53	1
51	24	10	79	20	1	58	6	1	49	28	15	25	40	1	0 893 07	52	1
52	24	10	79	154	1	58	182	1	51	28	50	26	40	1	7	123	1
60	24	10	80	19	1	64	154	1	52	28	30	26	41	1	0 896 04	58	1
61	24	10	82E	19	1	70	14	1	53	28	30	27	40	1	34	60	1
62	24	10	83	19	1	76	11	1	54	28	15	27	41	1	44	52	1
63	24	10	86	19	1	76	123	1	61	28	20	28	40	1	49	52	1
70	24	1	87	19	1	80	14	1	77	28	1	28	41	1	61	43	12
71	24	1	88	19	1	84	21	1	0 801 01	29	20	39	40	1	62	43	14
72	24	1	90	19	1	84	155	1	2	29	10	40	40	1	63	43	6
73	24	1	91	20	1	92	19	1	3	29	10	41	40	1	67	43	12
0 786 14	18	1	91	154	1	96	19	1	21	29	10	45	40	1	68	43	16
14	158	1	93	19	1	0 793 01	25	1	24	29	1	46	40	1	69	43	10
16	18	1	94	19	1	2	25	1	26	29	1	47	40	1	70	43	8
16	158	1	95	19	1	3	25	1	28	29	1	48	40	1	74	43	5
17	18	1	0 788 01	25	1	4	25	1	31	29	20	49	40	1	75	43	5
17	158	1	2	25	10	6	25	1	40	29	10	50	40	1	76	43	5
18	18	1	3	25	1	8	25	1	41	29	100	61	56	1	77	43	5
18	158	1	4	25	1	10	25	1	42	29	5	62	56	1	78	43	5
20	18	1	6	25	1	14	25	1	43	29	5	64	56	1	83	60	1
21	18	1	8	25	1	15	25	1	44	29	5	69	56	1	84	60	1
22	18	1	10	25	1	16	25	1	49	29	10	70	52	1	85	60	1
23	18	1	14	25	1	18	25	1	51	29	100	71	52	1	86	60	1
24	18	1	15	25	1	22	25	1	61	29	10	72	52	1	87	58	1
25	18	1	16	25	1	23	25	1	88	53	1	73	52	1	87	60	1
26	18	1	18	25	1	25	25	1	0 802 50	26	10	80	43	1	88	60	1
27	18	1	22	25	1	28	25	1	51	26	10	80	65	1	0 897 00	53	1
28	18	1	23	25	1	30	25	1	52	26	10	81	43	1	1	53	1
29	18	1	25	25	1	32	25	1	53	26	5	82	43	1	2	53	1
0 787 00	11	1	28	25	1	36	25	1	54	26	5	82	65	1	9	53	10
30	19	1	30	25	1	37	25	1	57	26	1	83	43	1	10	53	1
31	19	1	32	25	1	38	25	1	58	26	1	83	65	1	11	53	1
32	19	1	36	25	1	78	20	1	59	26	5	85	43	1	12	53	1
34	19	1	37	25	1	78	154	1	60	26	1	86	43	1	19	53	10
46	21	1	38	25	1	79	20	1	62	26	1	88	43	1	50	53	1
46	155	1	80	25	1	79	154	1	64	26	1	89	42	1	51	53	1
47	20	1	0 789 12	23	1	84	13	1	66	26	1	89	43	1	52	53	1
47	154	1	12	157	1	89	13	1	68	26	1	89	65	1	0 898 06	13	10
48	21	1	13	23	1	90	13	1	74	27	1	90	42	1	0 899 06	123	10
48	155	1	13	157	1	91	13	1	76	27	1	91	42	1	0 900 00		
50	20	1	0 791 04	26	10	92	13	1	78	27	1	92	42	1	0 904 67	19	1
50	154	1	6	26	10	94	13	1	80	27	1	95	40	1	67	151	1
51	20	1	10	26	10	0 794 33	16	1	81	27	1	98	40	1	0 919 45	19	1
51	154	1	51	25	10	33	147	1	82	27	1	98	42	1	45	151	1
53	20	1	52	25	10	51	17	1	83	27	1	99	40	1	3 200 0M		
53	154	1	63	123	10	51	151	1	84	27	1	0 881 03	41	1	3 250 2M	160	2000
54	20	1	92	123	10	52	17	1	85	27	1	4	41	1	0 3M	160	2000
54	20	1	0 792 01	6	1	52	151	1	86	27	1	5	41	1	0 4M	161	2000
54	154	1	2	6	1	54	17	1	89	27	1	6	41	1	0 5M	161	2000
55	20	1	7	7	1	54	151	1	90	26	1	7	41	1	0 6M	161	2000
55	154	1	11	6	1	55	17	1	91	26	1	8	41	1	0 7M	161	2000
56	20	1	12	6	1	55	151	1	92	26	1	20	41	1	0 8M	161	2000
56	154	1	14	10	10	61	17	1	94	26	1	21	41	1	0 9M	161	2000
57	20	1	15	6	1	61	147	1	95	26	1	22	41	1	1 0M	161	2000
57	154	1	21	6	1	62	16	1	0 819 88	53	1	23	41	1	1 1M	161	2000
58	20	1	22	11	1	62	147	1	0 850 00			24	41	1	1 2M	160	2000
58	154	1	22	94	1	64	17	1	0 860 76	152	5	25	41	1	1 3M	160	2000
60	20	1	23	11	1	64	147	1	0 880 00	40	1	26	42	1	1 4M	160	2000
60	154	1	23	94	1	65	16	1	1	40	1	27	42	1	1 5M	160	2000
61	21	1	25	9	1	73	16	1	2	40	1	39	41	1	2 3M	160	2000
61	155	1	26	9	1	73	143	1	3	40	1	40	41	1	2 4M	160	2000
64	20	1	28	9	1	76	16	1	4	40	1	41	41	1	2 5M	160	2000
64	154	1	30	6	1	76	143	1	5	40	1	42	41	1	3 7M	161	2000
65	21	1	31	19	1	81	17	1				44	42	1			
65	155	1	32	6	1	81	147	1				45	41	1			
72	20	1	40	6	1	85	147	10									

Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.
3 8M	161	2000	4	176	25	14	162	1	58	119	1	15	126	1	10	216	1
3 9M	161	2000	5	176	30	15	162	1	59	119	1	6 608 65	221	5	31	218	1
4 0M	161	2000	6	176	25	20	162	1	60	117	1	66	221	5	33	218	1
4 1M	161	2000	15	177	305	22	162	1	61	117	1	67	221	5	34	218	1
4 2M	161	2000	16	177	305	30	162	1	62	117	1	74	221	5	40	218	1
4 3M	161	2000	17	177	305	33	162	1	63	117	1	6 614 31	220	1	6 896 22	58	1
4 4M	161	2000	18	177	305	35	162	1	63	121	1	33	220	1	23	58	1
4 5M	161	2000	24	177	305	40	162	1	64	117	1	34	220	1	57	58	1
4 6M	161	2000	25	177	305	43	162	1	64	121	1	40	220	1	58	58	1
4 7M	161	2000	26	177	305	44	162	1	65	117	1	6 616 01	216	1	62	58	1
4 8M	161	2000	27	177	305	45	162	1	65	121	1	2	216	1	7 500 00		
5 0M	160	2000	30	177	1	50	163	1	66	119	1	3	216	1	7 759 93	11	1
5 1M	160	2000	31	177	1	51	163	1	67	119	1	5	216	1	A		
5 2M	161	2000	32	177	1	56	163	1	68	119	1	6	216	1	AP-PLA-S-S3-EK-PB	207	1
5 3M	161	2000	33	177	1	57	163	1	75	119	5	7	216	1	AP-PLA-S-S3-EK-SS	207	1
5 5M	161	2000	34	177	1	60	163	1	75	122	5	8	216	1	AP-PLA-S-S3-EK-W	207	1
3 266 5M	161	500	40	177	1	61	163	1	76	118	1	9	216	1	AR-EK-W	207	1
6 6M	161	1000	41	177	1	65	163	1	79	119	5	10	216	1	AR-SG-4SM-W	207	1
6 7M	161	1000	42	177	1	70	163	1	80	119	1	11	216	1	AT-BB-IN	207	1
6 8M	161	1000	43	177	1	75	163	1	81	119	1	16	216	1	AT-SL-ADR	206	1
4 000 00			50	177	1	90	165	1	82	119	1	20	218	1	AT-SL-ADR-SA	206	1
4 129 50	27	1	51	177	1	94	165	1	83	119	1	21	218	1	AT-SL-DDR	206	1
4 130 00	152	1	52	177	1	95	165	1	84	117	1	22	218	1	AT-SL-DDR-SA	206	1
1	152	4	53	177	1	97	162	1	84	121	1	23	218	1	AT-SL-R	206	1
2	152	4	54	177	1	98	165	1	86	117	1	24	218	1	AT-SL-R-SA	206	1
3	152	4	60	177	1	99	165	1	86	121	1	31	218	1	D		
4	152	4	61	177	1	6 500 00			87	117	1	32	218	1	DBB	194	1
9	152	1	62	177	1	6 503 31	54	1	87	121	1	33	218	1	DBB	192	1
10	152	1	63	177	1	31	126	1	88	117	1	34	218	1	DBB	187	1
12	152	1	79	176	1	90	54	1	88	121	1	40	218	1	DBB-EXT	194	1
13	152	1	90	176	1	90	126	1	6 531 00	121	1	50	218	1	DBB-EXT	192	1
15	152	1	91	176	1	6 530 00	117	1	1	121	1	51	218	1	DBB-EXT	187	1
17	152	1	92	176	1	1	117	1	2	121	1	54	218	1	DBB-EXT	185	1
44	152	1	6 371 00	98	100	2	117	1	3	121	1	55	218	1	DBD	185	1
47	152	4	1	98	5	3	117	1	4	121	1	58	218	1	DOORF600A	170	1
48	152	4	2	98	5	4	117	1	5	121	1	59	218	1	DOORF800C	170	1
50	152	1	3	98	5	5	117	1	10	121	1	62	218	1	E		
51	152	1	4	98	10	6	118	1	11	121	1	63	218	1	E2S1U25	175	1
5 000 00			5	98	10	7	118	1	12	121	1	64	218	1	E2S1U40	175	1
5 102 01	122	1	6	98	5	8	118	1	13	121	1	65	218	1	E2S2U55	175	1
2	122	1	10	98	60	10	118	1	14	121	1	70	220	5	E4S1U42SS	175	1
3	122	1	11	98	5	11	118	1	15	121	1	70	218	5	E4S1U45A	175	1
5 722 63	9	1	12	98	5	12	118	1	20	121	1	70	216	5	E4S1U62H	175	1
6 000 00			13	98	5	12	118	1	21	121	1	71	220	5	E4S1U62SS	175	1
6 012 03	152	1	14	98	10	13	118	1	22	121	1	71	218	5	E4S1U82H	175	1
8	152	1	15	98	10	14	118	1	23	121	1	71	216	5	E4S1U82SS	175	1
6 038 07	119	36	16	98	5	15	118	1	24	121	1	72	220	5	E4S2U55A	175	1
6 117 07	99	24	20	98	24	15	118	1	25	121	1	72	218	5	E4S2U65A	175	1
8	99	12	21	98	5	20	117	1	30	121	1	72	216	5	EBAYK1	170	1
9	99	12	12	98	5	21	117	1	31	121	1	80	220	5	EBDHS-AD	192	1
11	99	1	13	98	5	22	117	1	32	121	1	80	218	5	EBDHS-AT-AD	206	1
13	99	1	14	98	10	23	117	1	33	121	1	80	216	5	EBDHS-AT-DD	206	1
15	99	1	15	98	10	24	117	1	34	121	1	88	220	5	EBDHS-AT-PRM	206	1
21	99	1	16	98	5	25	117	1	35	121	1	88	218	5	EBDHS-DBB-WBKRT	194	1
23	99	1	6 460 00	164	1	26	118	1	69	122	1	88	216	5	EBDHS-DBB-WBKRT	192	1
25	99	1	1	164	1	27	118	1	78	122	1	90	220	5	EBDHS-DBB-WBKRT	185	1
31	99	1	2	164	1	28	118	1	79	122	1	90	218	5	EBDHS-DD	192	1
33	99	1	10	164	1	30	118	1	80	122	1	90	216	5	EBDHS-DD-LT30	201	1
35	99	1	11	164	1	31	118	1	81	122	1	91	220	5	EBDHS-KNX	213	1
41	99	1	12	164	1	32	118	1	82	122	1	91	218	5	EBDHS-MB-AD	193	1
43	99	1	13	164	1	33	118	1	83	122	1	91	216	5	EBDHS-MB-AD-LT30	201	1
45	99	1	14	164	1	34	118	1	6 540 00	54	1	6 617 01	216	1	EBDHS-MB-AT-AD	206	1
51	99	1	15	164	1	35	118	1	0	126	1	2	216	1	EBDHS-MB-AT-DD	206	1
53	99	1	16	164	1	40	117	1	1	54	1	5	216	1	EBDHS-MB-AT-PRM	206	1
55	99	1	20	164	1	41	117	1	1	126	1	20	216	1	EBDHS-MB-DD	193	1
88	99	1	21	164	1	42	117	1	2	54	1	6 618 60	222	1	EBDHS-MB-DD-LT30	201	1
89	99	1	22	164	1	43	117	1	2	126	1	61	222	1	EBDHS-MB-PRM	193	1
96	99	1	23	164	1	44	117	1	3	54	1	64	222	1	EBDHS-MB-PRM-LT30	201	1
97	99	1	24	164	1	45	117	1	3	126	1	65	222	1	EBDHS-PRM	192	1
98	99	1	25	164	1	50	118	1	4	54	1	6 624 31	220	1	EBDHS-PRM-LT30	201	1
99	99	1	6 468 00	162	1	51	118	1	4	126	1	33	220	1	EBDHS-PRM-LT30	201	1
6 327 03	176	30	5	162	1	52	118	1	5	54	1	34	220	1	EBDHS-PRM-LT30	201	1
			7	162	1	54	119	1	5	126	1	40	220	1	EBDHS-PRM-LT30	201	1
			9	162	1	55	119	1	14	54	1	6 626 03	216	1	EBDHS-PRM-LT30	201	1
			10	162	1	56	119	1	14	126	1	6	216	1	EBDHS-PRM-LT30	201	1
			11	162	1	57	119	1	15	54	1	7	216	1	EBDHS-PRM-LT30	201	1

Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.
EBDMR-DD	187	1	EBR7U	174	1	EVCT22	175	1	EVO9U6060	174	1	MWS3A-PRM	196	1	SP75000		
EBDMR-PRM	187	1	EBR9U	174	1	EVCT26	175	1	EVP321	175	1	MWS5-AD-SA-C	197	1	SP771120R	10	1
EBDRC-AD	188	1	EBRSH	174	1	EVCT32	175	1	EVP322	175	1	MWS5-DD-SA-C	197	1	SP77112YE	10	1
EBDRC-DD	188	1	EC1U2V	170	1	EVCT42	175	1	EVP421	175	1	MWS5-PRM-SA-C	197	1	SP77140BK	10	1
EBDRC-PRM	188	1	EC1U4V	170	1	EVCT44	175	1	EVP422	175	1	MWS6-AD	194	1	SP77140BL	10	1
EBDSM-AD	186	1	EC2V	170	1	EVCT47	175	1	EVP441	175	1	MWS6-DD	194	1	SP77140BR	10	1
EBDSM-DD	186	1	EC2VV	174	1	EVO12U6045	174	1	EVP442	175	1	MWS6-KNX	213	1	SP77140YE	10	1
EBDSM-PRM	186	1	EC4V	170	1	EVO12U6060	174	1	EVP471	175	1	MWS6-PRM	194	1			
EBDSPIR-AD	185	1	ECAST4	170	1	EVO16U6045	174	1	EVP472	175	1	MWS6-SM-AD	195	1			
EBDSPIR-AT-DD	206	1	ECSTW	174	1	EVO16U6060	174	1				MWS6-SM-DD	195	1			
EBDSPIR-AT-PRM	206	1	EDSPIR-AD-LT30	201	1	EVO20U6045	174	1	F			MWS6-SM-PRM	195	1	SPA		
EBDSPIR-DD	185	1	EDSPIR-AD-LT30	201	1	EVO20U6060	174	1	F 331 81	147	1				SPAREFEET	170	1
EBDSPIR-DD-IP-LT30	201	1	EDSPIR-AT-AD	206	1	EVO22U6060	170	1	G			S 750 00			SPAREKEY	170	1
EBDSPIR-KNX	213	1	EEBMHS-AD-SA-C	189	1	EVO22U6080	170	1	GIFP-BZ	207	1	S 771 14	10	1	U		
EBDSPIR-PRM	185	1	EFIX	175	1	EVO26U6060	170	1	GIFP-ST	207	1	S 771 40	10	1	UHS5	200	1
EBDSPIR-PRM-IP-LT30	201	1	EHPM1UM	175	1	EVO26U6080	170	1				S 771 41	10	1	UNLCDHS	200	1
EBMHS-DD-SA-C	189	1	EHPM1UP	175	1	EVO32U6060	170	1	M			S 771 46	10	1	Z 750 00		
EBMHS-PRM SA-C	189	1	EHPM2UM	175	1	EVO32U6080	170	1	MWS1A-C-IP-PRM	198	1	S 771 47	10	1	Z 771 14	10	1
EBMINT-AD	190	1	ELEV L	174	1	EVO32U8010	170	1	MWS1A-C-PRM	198	1	S 792 14	10	1	Z 771 40	10	1
EBMINT-DD	190	1	ELF1UA	175	1	EVO32U8060	170	1	MWS1A-IP-PRM	199	1	S77140BL	10	1			
EBMINT-PRM	190	1	ELF1UM	175	1	EVO32U8080	170	1	MWS1A-PRM	199	1	S77140BR	10	1			
EBMPIR-MB-AD	191	1	ELF300M	175	1	EVO42U6010	170	1	MWS3A-AD	196	1	S77140YE	10	1			
EBMPIR-MB-AD-LT30	201	1	EP6010	170	1	EVO42U6060	170	1	MWS3A-AT-AD	206	1	SP100 00					
EBMPIR-MB-DD	191	1	EP6060	170	1	EVO42U6080	170	1	MWS3A-AT-DD	206	1	SP104 72	78	2			
EBMPIR-MB-DD-LT30	201	1	EP6080	170	1	EVO42U8010	170	1	MWS3A-AT-PRM	206	1	SP104 72	82	2			
EBMPIR-MB-PRM	191	1	EP8010	170	1	EVO42U8060	170	1	MWS3A-DBB	196	1	SP104 73	80	2			
EBMPIR-MB-PRM-LT30	201	1	EP8060	170	1	EVO42U8080	170	1	MWS3A-DBB-EXT	196	1	SP104 73	84	2			
EBPN1	175	1	EP8080	170	1	EVO44U6060	170	1	MWS3A-DBB-EXT	188	1	SP104 73	86	2			
EBPN2	175	1	EPB12U	174	1	EVO44U8010	170	1	MWS3A-DBB-WBKRT	196	1	SP200A					
EBPN3	175	1	EPB16U	174	1	EVO44U8080	170	1	MWS3A-DBB-WBKRT	188	1	SP275A	10	1			
EBPN4	175	1	EPB20U	174	1	EVO47U6060	170	1	MWS3A-DBB-WBKRT	187	1	SP650000					
EBPN5	175	1	EPB7U	174	1	EVO47U8010	170	1	MWS3A-DD	196	1	SP653029	117	1			
EBPN6	175	1	EPB9U	174	1	EVO47U8080	170	1	MWS3A-KNX	213	1						
EBR12U	174	1	EPDUH	175	1	EVO7U6045	174	1									
EBR16U	174	1	ERNG44	175	1	EVO7U6060	174	1									
EBR20U	174	1	ERNG87	175	1	EVO9U6045	174	1									

index Van Geel

Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.	Obj. č.	Str.	Bal.
VG350000			6	104	1	60	103	1	49	104	10	VG8435102	65	1	VG8441110	64	1
VG351043	102	1	7	104	1	60	104	1	59	102	20	4	65	1	14	64	1
45	103	1	9	102	1	60	104	1	59	103	20	6	65	1	16	64	1
46	104	1	9	103	1	60	104	1	59	104	20	12	65	1	VG8441350	64	1
49	102	1	9	104	1	73	102	1	67	104	1	14	65	1	54	64	1
49	103	1	73	102	1	75	103	1	89	102	1	16	65	1	56	64	1
49	104	1	75	103	1	76	104	1	89	103	1	22	65	1	VG8442110	64	1
59	102	1	76	104	1	77	104	1	99	104	1	24	65	1	14	64	1
59	103	1	77	104	1	VG351303	102	1	VG351483	102	1	26	65	1	16	64	1
59	104	1	89	102	1	5	103	1	85	103	1	32	65	1	VG8442350	64	1
69	102	1	89	103	1	6	104	1	99	102	50	34	65	1	54	64	1
69	103	1	89	104	1	7	104	1	99	103	50	36	65	1	56	64	1
69	104	1	VG351203	102	1	19	102	20	99	104	50	VG8435232	64	3	VG8443110	65	1
73	102	1	5	103	1	19	103	20	VG351516	104	1	34	64	3	14	65	1
75	103	1	6	104	1	19	104	20	23	102	10	42	64	3	16	65	1
76	104	1	7	104	1	29	102	1	25	103	10	44	64	3	VG8443350	65	1
77	104	1	10	102	1	29	103	1	26	104	10	52	65	3	54	65	1
89	102	1	10	103	1	29	104	1	27	104	10	54	65	3	56	65	1
89	103	1	10	104	1	33	102	1	63	102	1	VG8435332	64	3			
89	104	1	13	102	2	35	103	1	65	103	1	34	64	3			
99	102	1	15	103	2	36	104	1	67	104	1	36	64	2			
99	103	1	16	104	2	37	104	1	97	104	1	42	64	3			
99	104	1	17	104	2	39	102	5	VG8400000			44	64	3			
VG351103	102	1	40	102	1	39	103	5	VG8435000	64	10	46	64	2			
5	103	1	40	103	1	39	104	5	0	64	10	52	65	3			
			40	104	1	49	102	10	0	65	10	54	65	3			
			60	102	1	49	103	10	0			56	65	2			

označení stupně ochrany: IP a IK

IP

IP stupeň krytí elektrických přístrojů v souladu s normou ČSN EN 60529 do 1 000 V ~ a 1 500 V ~

1. číslo: ochrana proti vniknutí pevných částic

IP	Testy	Popis
0		Bez ochrany
1		Ochrana proti pevným částicím větším než 50 mm (např. náhodný dotyk ruky)
2		Ochrana proti pevným částicím větším než 12,5 mm (např. prst ruky)
3		Ochrana proti pevným částicím větším než 2,5 mm (nářadí, šroubky)
4		Ochrana proti pevným částicím větším než 1 mm (jemné nářadí, malé drátky)
5		Ochrana proti prachu (bez škodlivých usazenin)
6		Kompletní ochrana proti prachu

2. číslo: ochrana proti vniknutí kapalin

IP	Testy	Popis
0		Bez ochrany
1		Ochrana proti vertikálnímu kapání vody (kondenzace)
2		Ochrana proti kapající vodě až do 15° od vertikály
3		Ochrana proti kapající vodě až do 60° od vertikály
4		Ochrana proti stékající vodě
5		Ochrana proti tryskající vodě pod tlakem
6		Kompletní ochrana proti tryskající vodě srovnatelné se vzdutou mořskou vlnou
7		Ochrana proti následkům při ponoření
8		Ochrana proti následkům při dlouhodobém ponoření za specifikovaných podmínek

IK

Odolnost proti mechanickým nárazům – IK
V souladu s normou: ČSN EN 50102

Tabulka slouží pro zjištění odolnosti produktu vůči nárazu daného v Joulech z IK kódu (odstupňovaný od 0 do 10).

IK	Testy	Energie nárazu (J)
IK 00		0
IK 01		0,15
IK 02		0,2
IK 03		0,35
IK 04		0,5
IK 05		0,7
IK 06		1
IK 07		2
IK 08		5
IK 09		10
IK 10		20

Výše uvedená schémata slouží jen jako pomůcka. V případě pochybností se, prosím, odvolávejte na uvedené normy nebo kontaktujte společnost Legrand.

VŠECHNY INFORMACE, které potřebujete...

Použitím QR kódu se rychle dostanete k informacím z webu www.legrand.cz přímo z Vašeho smartphonu nebo tabletu. Vyžaduje to jen volně dostupnou aplikaci pro čtení QR kódů.

CO JE TO QR KÓD?



>>> Otestujte
www.legrand.cz

- QR = Quick Response (rychlá reakce)
- QR kód na papíře nebo na jakémkoliv předmětu se nasnímá kamerou nebo fotoaparátem a software dekóduje textovou informaci obsaženou v kódu.

JAK NA TO?



1. Stáhněte si na Google Play nebo Apple Store aplikaci pro snímání QR kódů



2. Nasnímejte pomocí aplikace QR kód do mobilu.



3. Aplikace QR kód zpracuje.



4. Můžete číst nebo si uložit načtené informace (web, katalog atd.)



VÍCE NA

- @ www.legrand.cz
-  www.youtube.com/+legrandcz
-  www.facebook.com/legrandcz
-  www.linkedin.com/company/legrand-česká-republika
-  www.instagram.com/legrandcz



Legrand s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
186 00 Praha 8
Česká republika

Tel.: 246 007 668
Fax: 246 007 669
E-mail: kancelar@legrandcs.cz

KATALOG MOSAIC – 08/2022



3