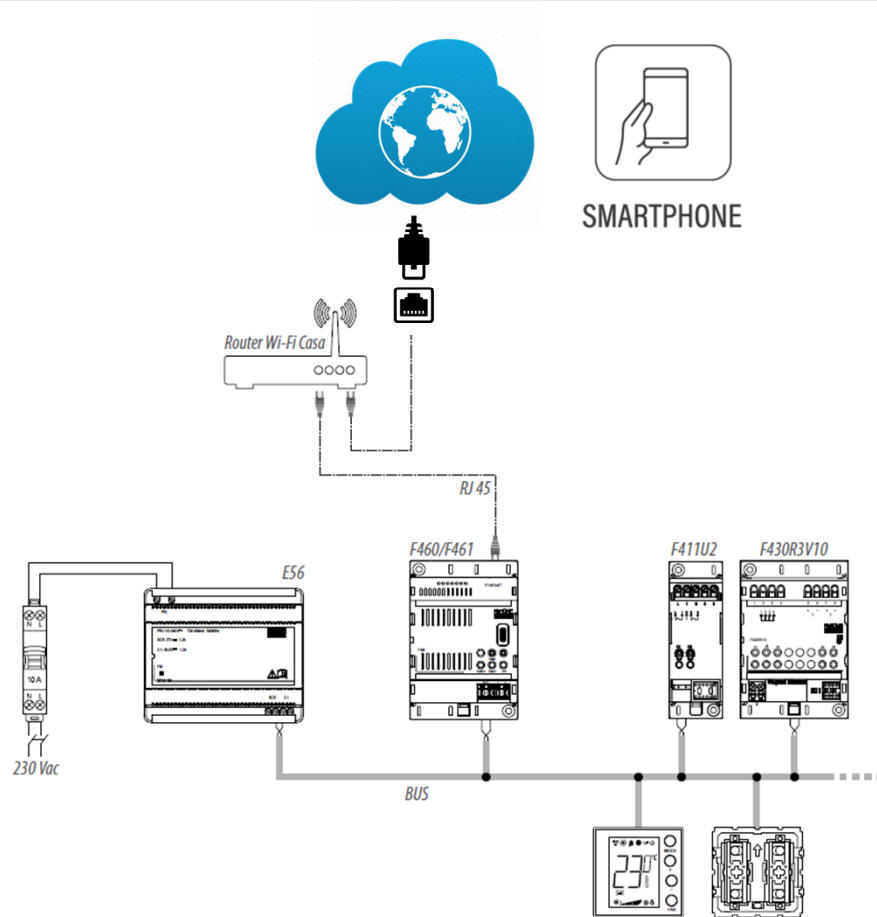




MyHOME SMART HOME BUSLÖSUNG

bticino

Smart Home **MyHOME**



Was ist MyHOME?

MyHOME ist ein flexibles BUS-System, das smarte elektronische Geräte verwendet, die für jeden Wohn- und Nutzungsbereich geeignet sind. Damit lassen sich verschiedene Stufen der Hausautomation realisieren, die den Bedürfnissen nach Sicherheit, Komfort, Energieeinsparung, Kommunikation sowie lokaler Steuerung und Fernzugriff entsprechen..

Programmierung mit dem Smartphone ohne PC möglich

Eignet sich für **MyHOME**



Wohnungen



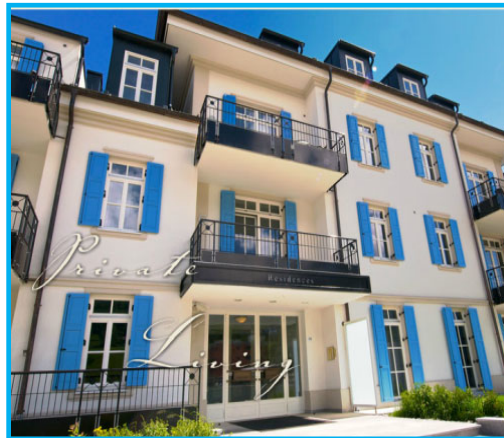
Showroom / Restaurant



Shops



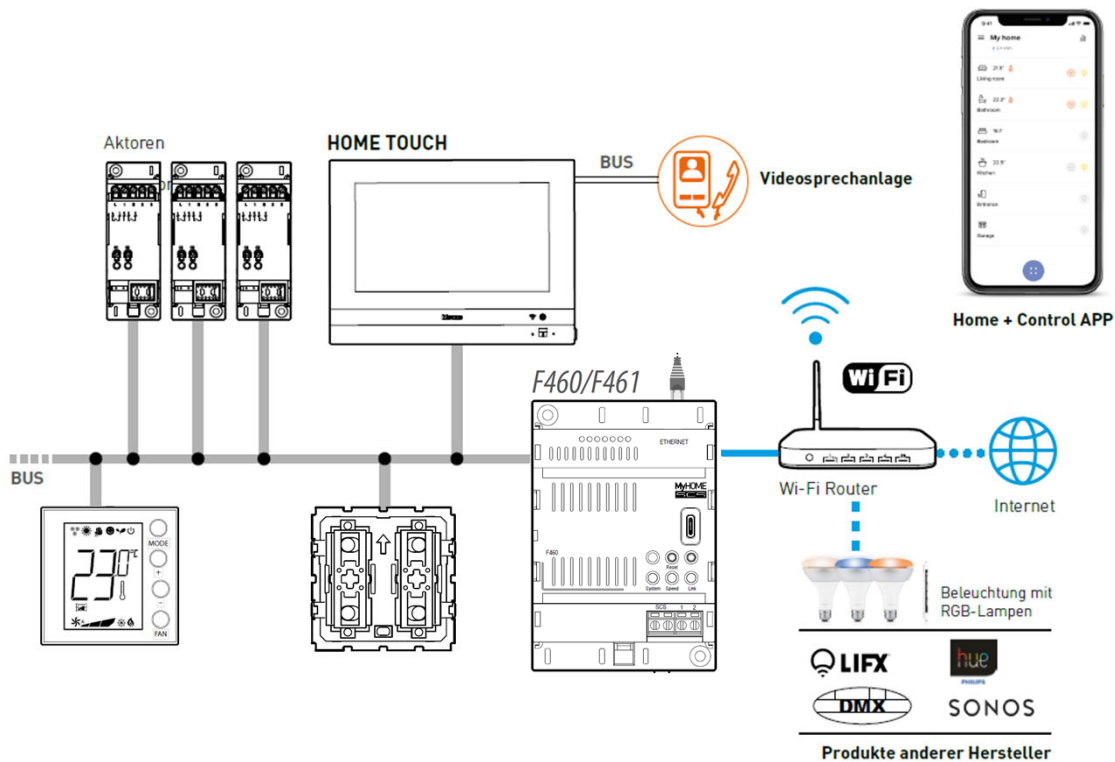
Hotel



Residenzen



EFH / Villen



2-Draht BUS

MyHOME verwendet die 2-Draht BUS Installationstechnik:

Alle Geräte werden über ein zweiadriges Kabel angeschlossen, das für den Transport der Informationen und die Stromversorgung mit Niederspannung (27 V Gleichstrom) verwendet wird.

Programmierung mit dem Smartphone ohne PC möglich

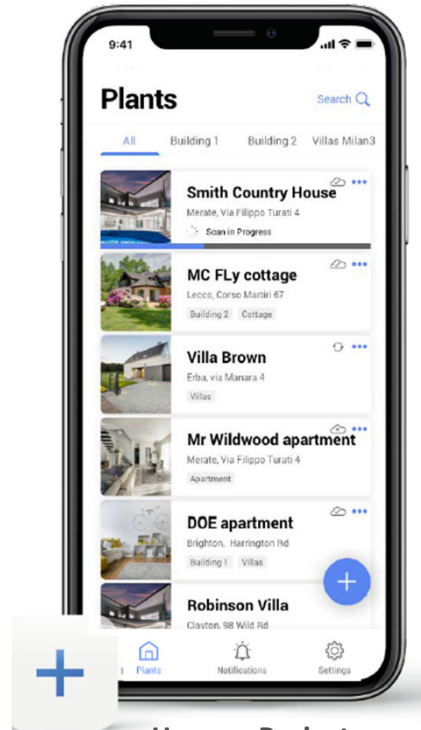
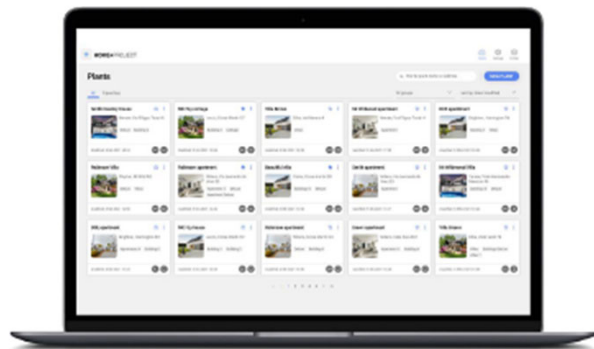


2 Servers

MyHOME bietet Ihnen die Möglichkeit, ein 2-Draht-BUS-System mit Ihrem bevorzugten Server zu wählen: MyHomeServer F460 oder die Video-Hausstation Classe 300EOS with Netatmo.

Das System entwickelt sich mit neuen Lösungen für die Planung, Konfiguration und Verwaltung von Funktionen weiter.

Die Elektroinstallation war noch nie so innovativ, vernetzt und einfach zu bedienen.

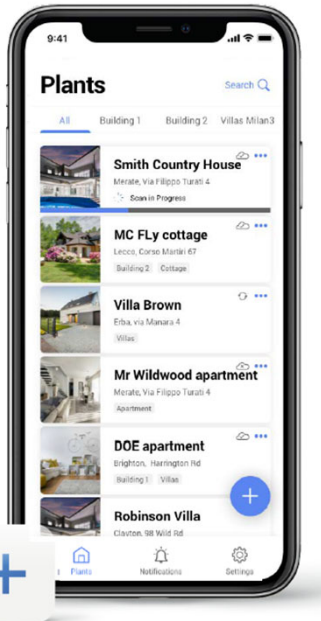


Home + Project
für die Projektierung und
Konfiguration des Systems

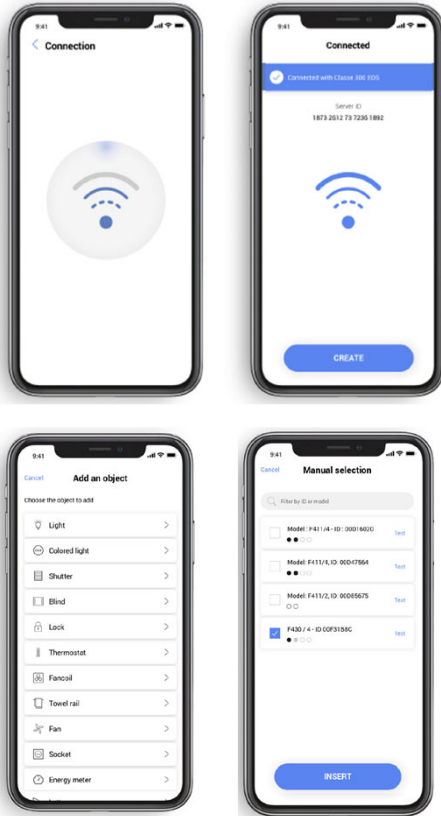
Die Programmierung

MyHOME Für MyHOME benötigen Sie nur eine App für die Projektierung und Konfiguration des Systems: **Home + Project**. Die Smartphone-App ist verfügbar für iOS- und Android im jeweiligen Online-Store.

Die Desktop-Version für den PC ist in Vorbereitung und wird zukünftig unter folgender Adresse verfügbar sein: <https://homeproject.legrand.com/>



Home + Project
für die Projektierung und
Konfiguration des Systems



Schritte der Programmierung

Programmierung des MyHOME-Systems mit der App Home + Project

- **Geräte scannen:**
Mit der **Home + Project** App werden **Aktoren und Sensoren** durch den **MyHOME Server** oder Video-Hausstation **Classe 300EOS** in der Anlage automatisch erkannt.
- **Geräte zuweisen:**
Die Geräte werden den **Räumen** zugeordnet, indem sie mit der **Push & Learn**-Funktion aktiviert werden.
- **Konfiguration:**
Funktionen wie Beleuchtung, Jalousien oder Heizung können direkt in der App eingestellt werden.
- **Abschluss:**
Nach der Einrichtung kann das System getestet und bei Bedarf angepasst werden.

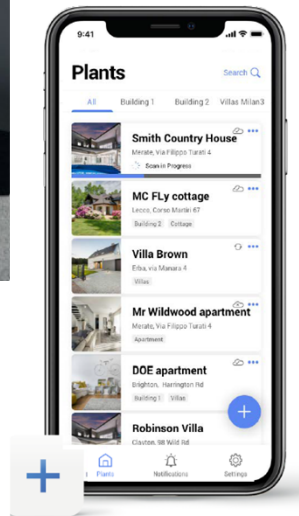
Vorteile

MyHOME

Vorteile der Home + Project App

- **Einfache Einrichtung:** Schnell Geräte scannen und zuweisen.
- **Intuitive Bedienung:** Push & Learn für einfache Raumzuordnung.
- **Flexibel:** Funktionen wie Beleuchtung, Jalousien und Heizung individuell anpassen.
- **Fernsteuerung:** Zugriff auf das System von überall.
- **Anpassungsfähig:** Schnell Änderungen vornehmen.
- **Kompatibel:** Mit allen MyHOME-Geräten erweiterbar.

Home + Project
für die Projektierung und
Konfiguration des Systems



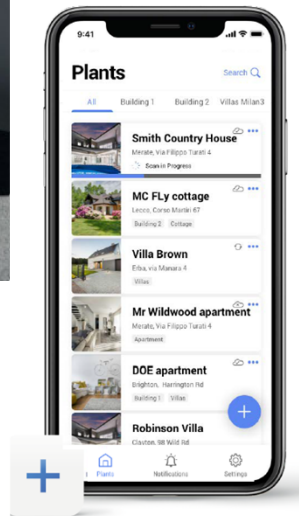
Vorteile

MyHOME

Vorteile der Home + Project App

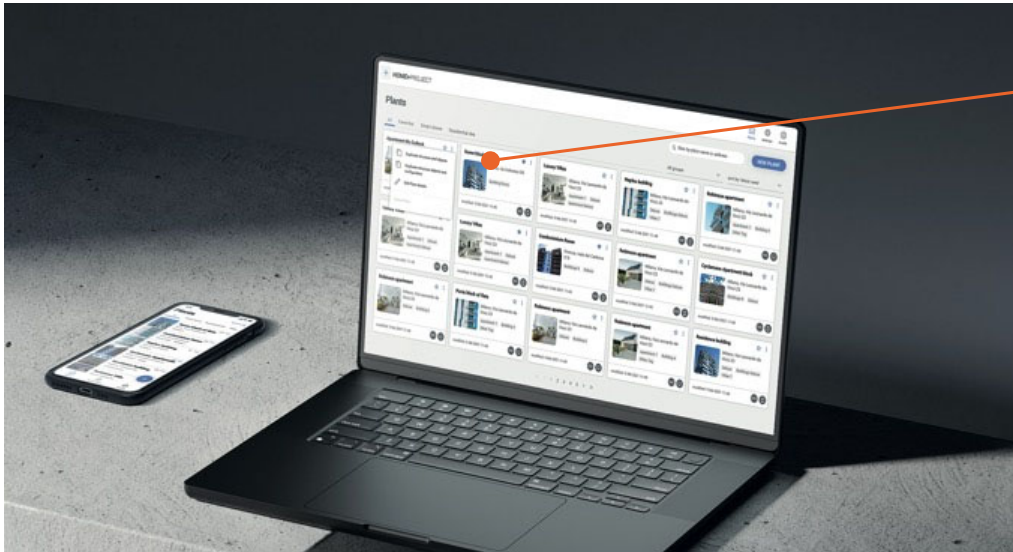
- **Einfache Einrichtung:** Schnell Geräte scannen und zuweisen.
- **Intuitive Bedienung:** Push & Learn für einfache Raumzuordnung.
- **Flexibel:** Funktionen wie Beleuchtung, Jalousien und Heizung individuell anpassen.
- **Fernsteuerung:** Zugriff auf das System von überall.
- **Anpassungsfähig:** Schnell Änderungen vornehmen.
- **Kompatibel:** Mit allen MyHOME-Geräten erweiterbar.

Home + Project
für die Projektierung und
Konfiguration des Systems



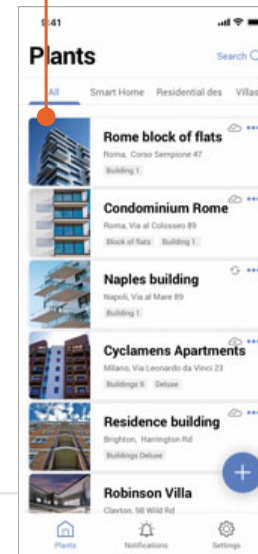
Vorteile

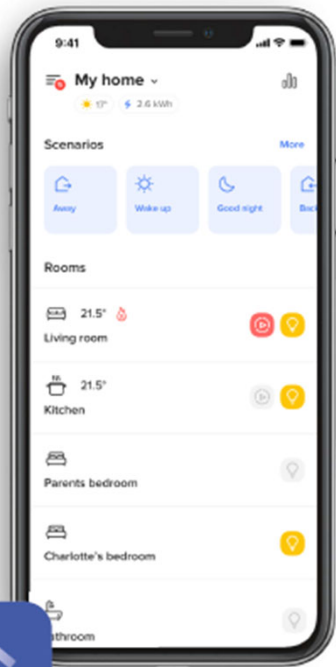
MyHOME



Alle Ihre Projekte sind sichtbar

- ✓ in der Web-App,
- ✓ auf dem Smartphone.





Home + Control

Steuert alle Komfortfunktionen des Hauses. Sie haben die Kontrolle über Ihr Zuhause jederzeit in der Hand (Licht, Steckdosen, Jalousien, Temperaturregelung ...)



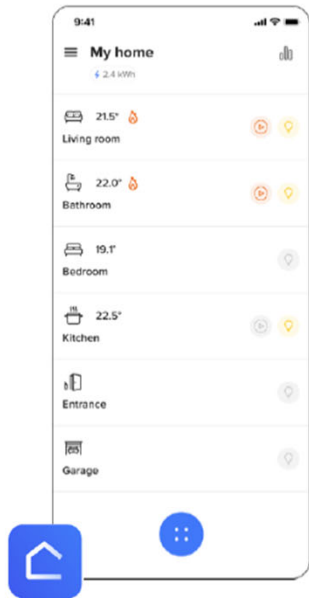
HOME + SECURITY Steuert die Videosprechanlage und die Sicherheitsprodukte von Netatmo.

Übergeben Sie das System an Ihren Kunden

3. Sobald die Konfiguration abgeschlossen ist, ist das System einsatzbereit. Ihr Kunde muss nur noch die Apps **Home+Control** und **Home+Security** herunterladen, um sein Haus auf einfache und smarte Weise zu steuern.

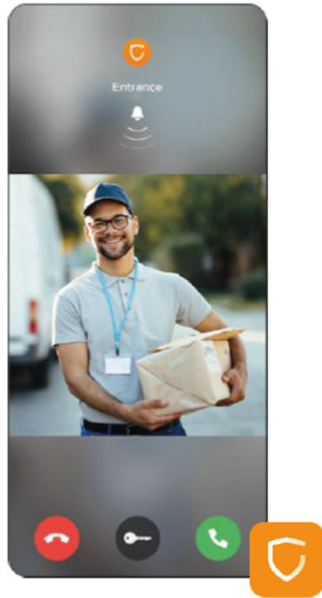
Zugriff mittels Apps **MyHOME**

Für den Kunden



HOME + CONTROL

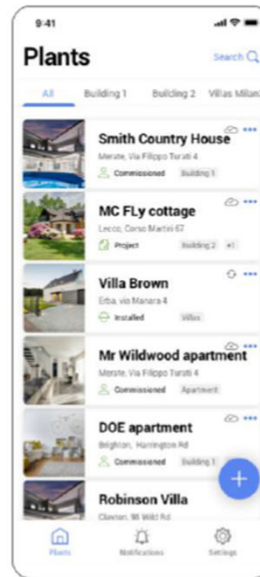
Steuert alle Komfortfunktionen des Hauses.



HOME + SECURITY

Steuert die Videosprechanlage und die Sicherheitsprodukte von Netatmo.

Für den Installateur



HOME + PROJECT

Entwirft und konfiguriert das System (lokale Konfiguration ohne Internet / Möglichkeit von Copy-Paste zur Verwaltung ähnlicher Projekte).

Durch die Home+ Apps haben Sie die

Möglichkeit Ihr vernetztes Zuhause zu steuern.

Der Installateur benötigt nur ein einziges Tool, um das gesamte Smart Home zu planen (per App oder Webanwendung) während der Endkunde nur eine App benötigt, um alle Komfortfunktionen des Hauses zu verwalten.

Zugriff mittels Apps

MyHOME

Steuern Sie Ihr Zuhause mittels Sprachsteuerung

Die Lösungen von Legrand für Ihr smartes Zuhause sind mit den Plattformen von **Google**, **Amazon** und **Apple** kompatibel. Dank des bevorzugten Sprachassistenten ist es möglich, das Haus ohne händische Bedienung zu steuern: eine äußerst nützliche Funktion auch für Menschen mit Mobilitätsproblemen.

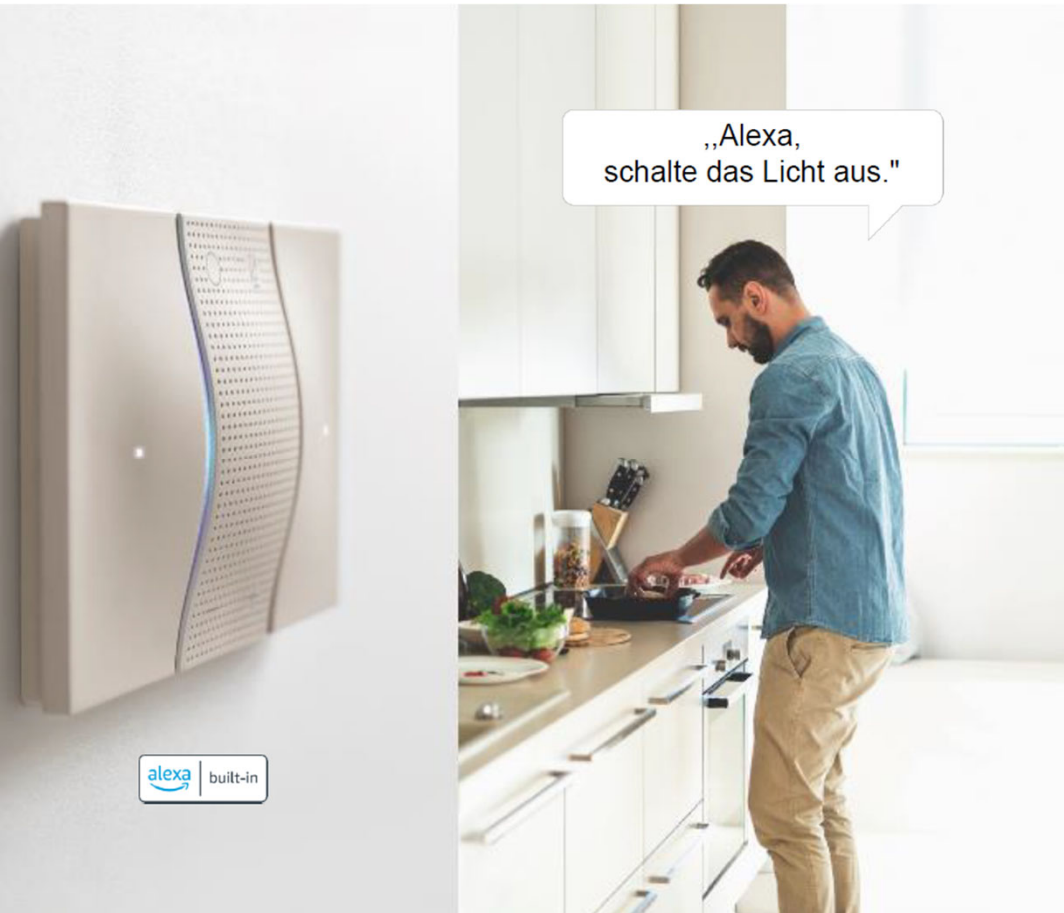


Anmerkungen: Home Pod, Google Home und Amazon Echo sind im Apple Store, Google Store, Amazon oder bei autorisierten Händlern erhältlich.



Zugriff mittels Apps

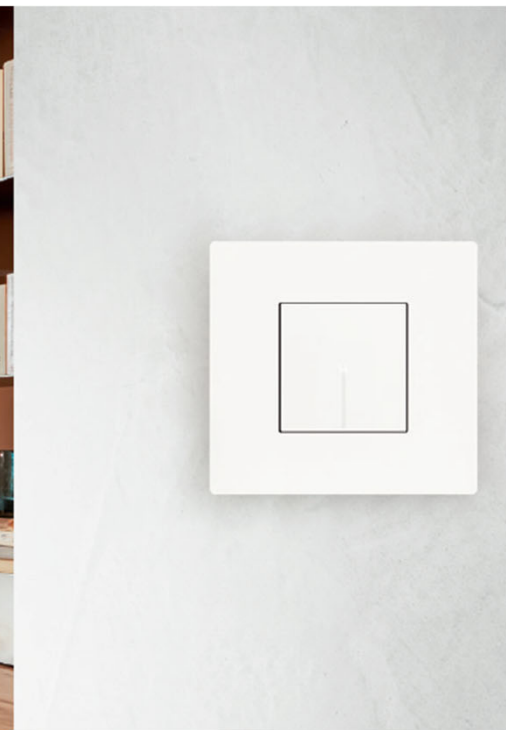
MyHOME



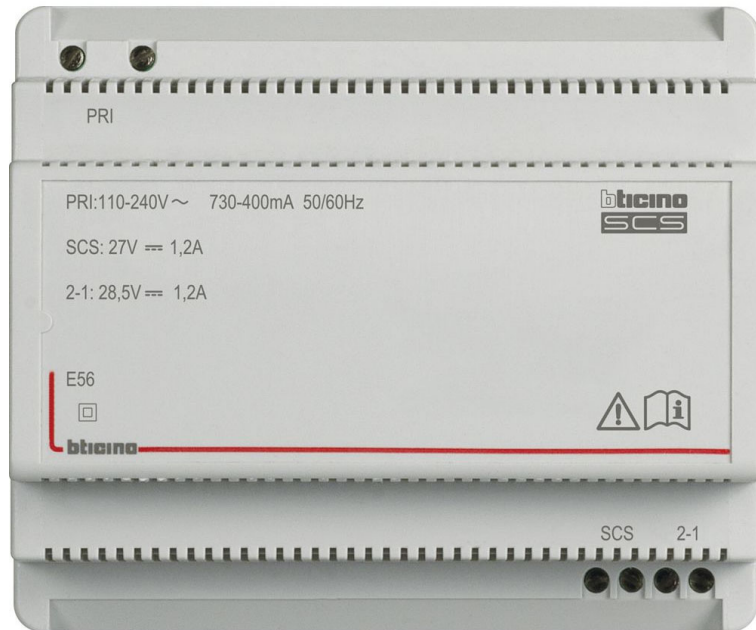
Sprachsteuerung / Sprachassistent

Innovatives Produkt mit integriertem Amazon Alexa Sprachassistenten in der Living Now-Version. Stellen Sie jeden Raum Ihres Zuhauses so ein, wie Sie es wünschen - mit einer Sprachsteuerung, die Ihr Zuhause wie nie zuvor kontrollieren kann.

HINWEIS: Alexa ist nicht in allen Sprachen und Ländern verfügbar. Die Merkmale und Funktionen von Alexa können je nach Standort variieren.



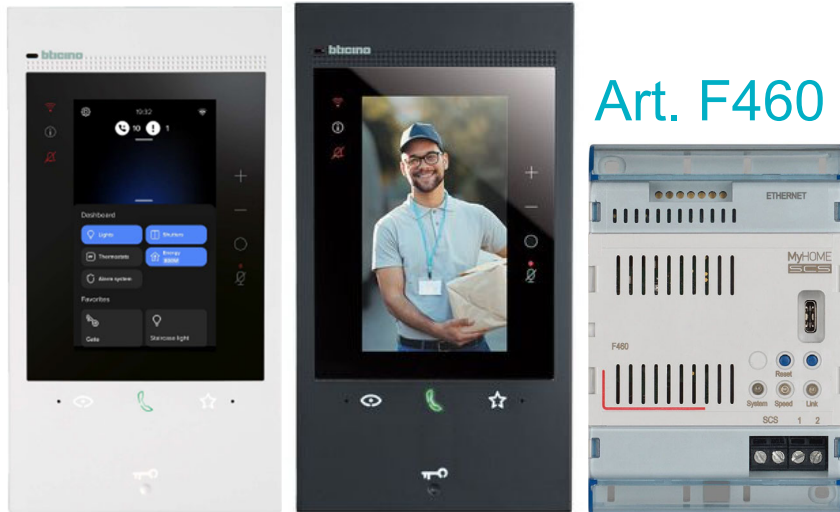
MyHOME KATALOG



NEW

Art. 56

- ✓ 1200 mA in der Web-App, "Spannungsversorgung für Automation (Licht-Rollläden), Temperatur-Management und Energiemanagement."



Art. F460

Art. 344882/84

Art. F460

- ✓ Der MyHOME-Server ermöglicht die Steuerung von Licht, Rollläden und Heizung über die App HOME+CONTROL. Er verbindet sich mit externen Systemen wie Philips HUE und erlaubt die Fernsteuerung über die Legrand-Cloud.
- ✓ Die Einrichtung erfolgt einfach mit der App HOME+PROJECT, die eine schnelle Konfiguration über das lokale WLAN oder einen Access Point ermöglicht.

Art. 344882/84

Dient auch als Video-Hausstation und Touchscreen.

MyHOME Hometouch

MyHOME



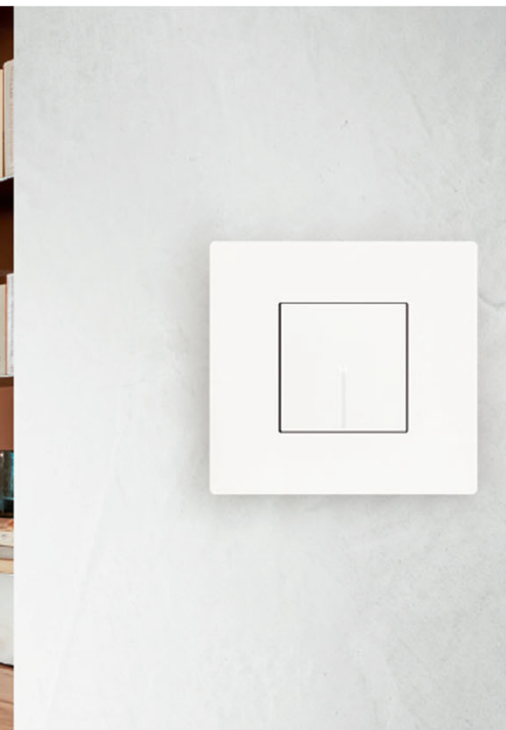
Art. 3488



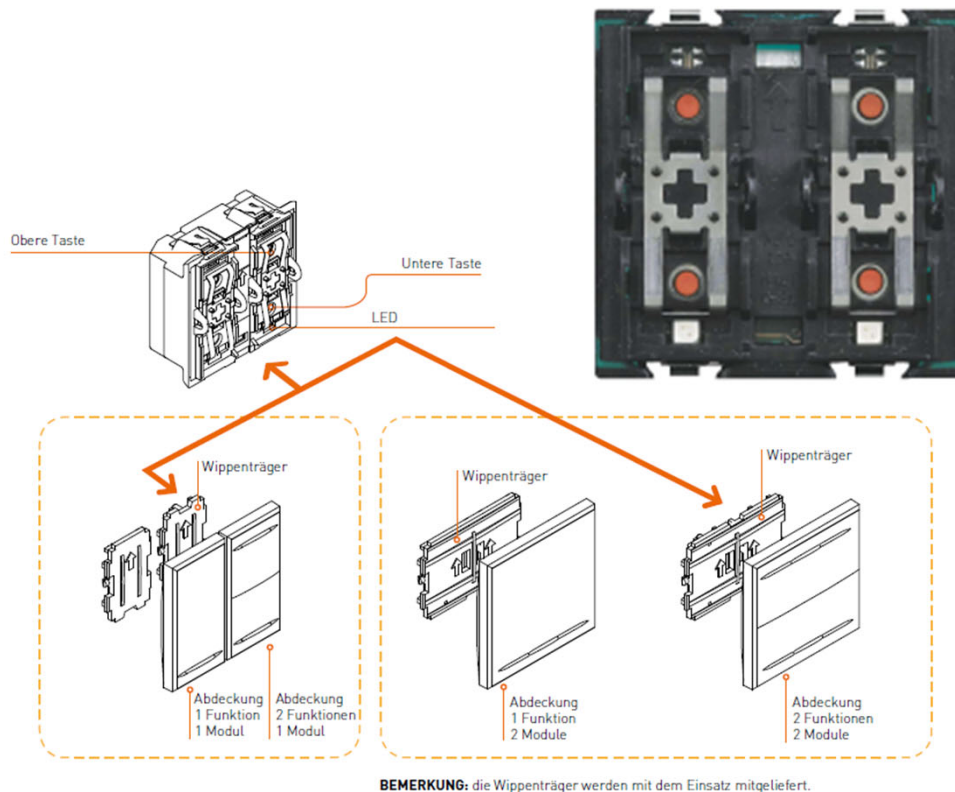
Art. 3488W

Hometouch

- ✓ Der Hometouch ist ein 7" Touchscreen für MyHOME und gleichzeitig eine Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung.
- ✓ Bedienung: Steuert Licht, Rollläden, Heizung, Musik & Szenarien
- ✓ Vernetzung: Verbindung per LAN oder WLAN für Cloud-Funktionen
- ✓ Touchscreen: Kapazitives 7" Display für intuitive Bedienung



MyHOME KATALOG



BEMERKUNG: die Wippenträger werden mit dem Einsatz mitgeliefert.

Art. 067552

2-fach Tastsensor (für Licht oder Rollläden)

- ✓ in der Web-App,
- ✓ auf dem Smartphone.

NEW

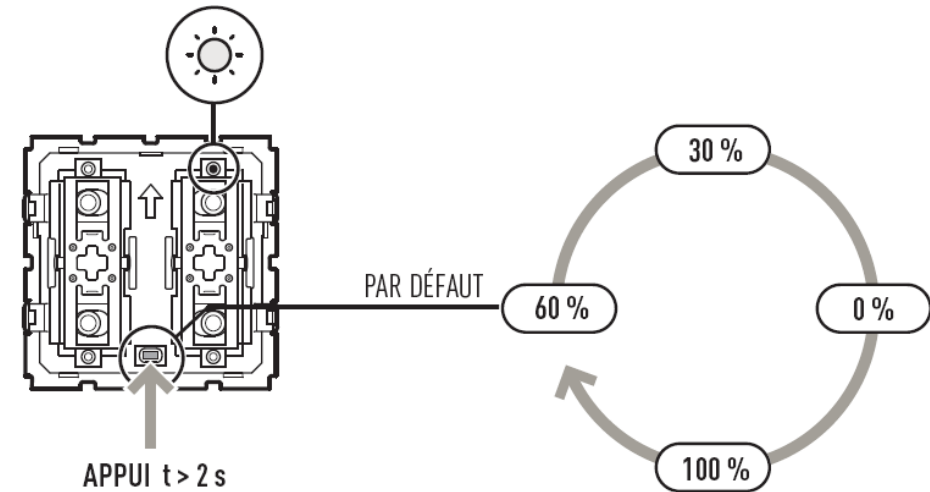
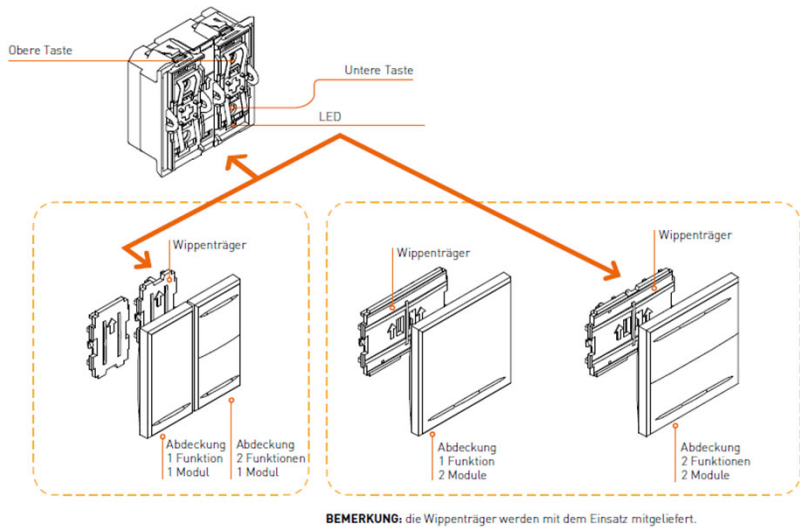
Art. MX5224CH

4-fach Tastsensor (für Licht oder Rollläden)

Möglichkeit zur Steuerung bis zu 4 Funktionen in der Home + Project App

- ✓ Bis zu 4 **Lichtsteuerungen** (Ein/Aus und Dimmen)
- ✓ Bis zu 2 **Rollläden**
- ✓ Bis zu 4 **Szenarien**

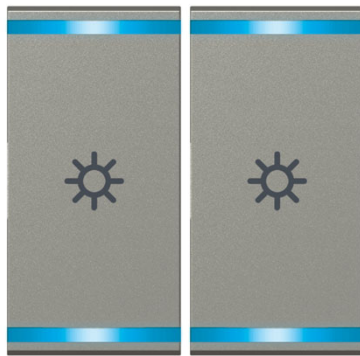
Katalog Tastsensoren **MyHOME**



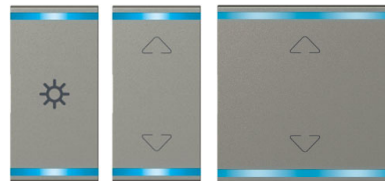
Sensoren:
Helligkeitseinstellung
der LEDs



Wippen 1

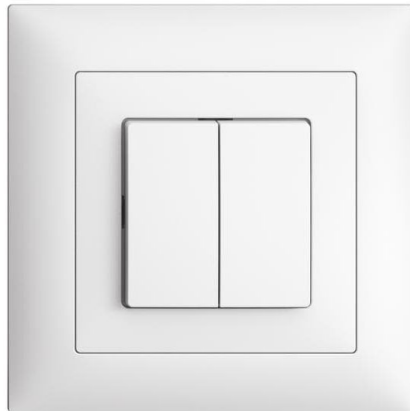


Wippen 2





3477



Art. 3477

2-fach Tastsensor (für Licht und Rollläden)

- ✓ Möglichkeit zur Steuerung von bis zu 2 Funktionen in der **Home + Project** App.
- ✓ Einbaugerät zum Anschluss von externen Geräten mit potentialfreien Kontakten an das BUS-System
- ✓ Ermöglicht die Bedienung von 2 Lichtpunkten oder einem Rollladen (z.B. 2x Ein-/ Aus, 1 x AUF und AB-Funktion)
Maximaler Abstand zwischen der Schnittstelle und Taster 50 m
- ✓ Einsetzbar in Schalterdose hinter einem konventionellen Schalter/Taster. (Masse: 41 × 41 × 19 mm)



574503



574504

Art. 574503/04
4-fach Szenenschalter (für Licht, Rollläden
und Heizung)

- ✓ Möglichkeit zur Steuerung von bis zu 4 Szenen in der **Home + Project** App.

1 Relais NO

2 Module, 10A Ω



Art. F411U1



1 x

2 Relais NO

2 Module, 10A Ω



Art. F411U2



1 x

oder



2 x

4 Relais NO

2 Module, 2A Ω



Art. F411/4



2 x

oder



4 x

1 Relais Auf - Ab

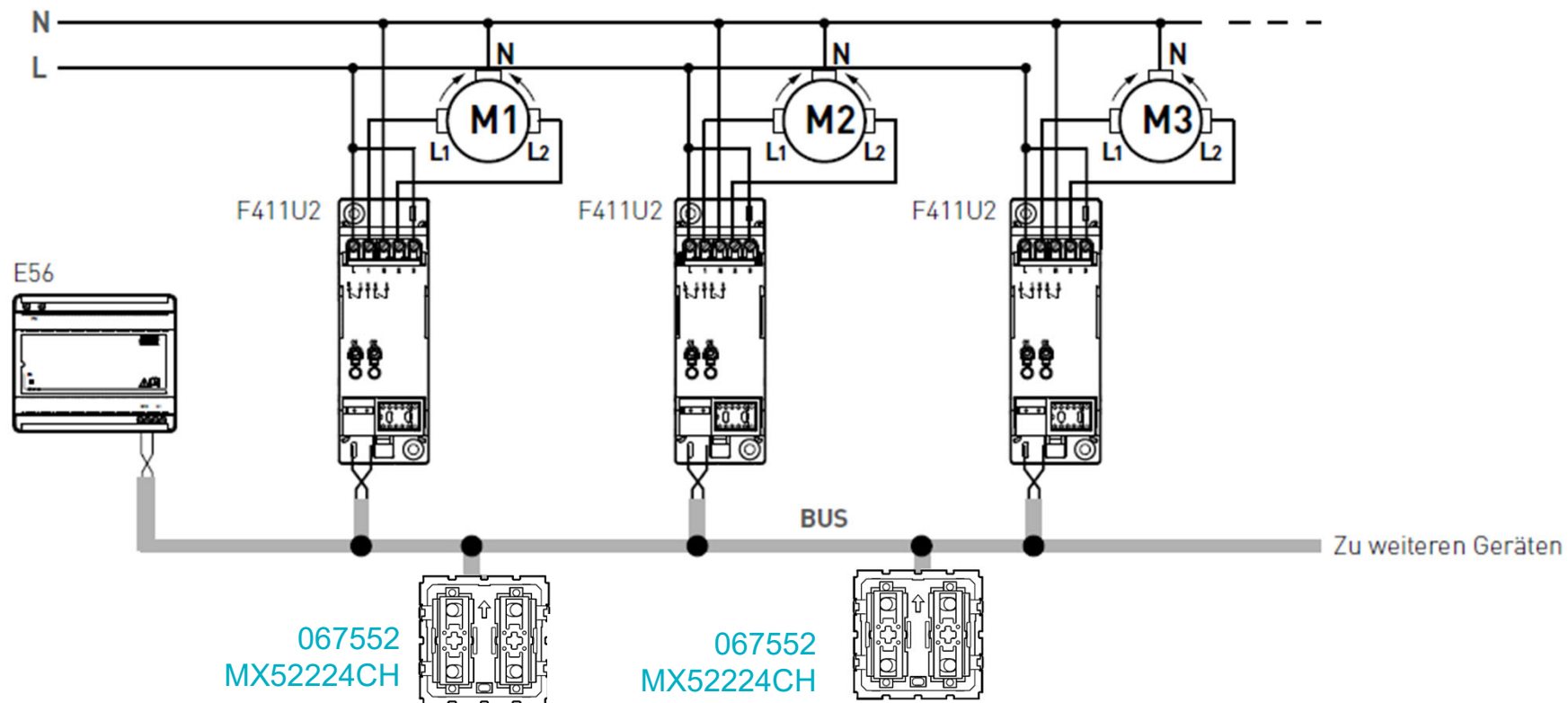
2 Module 2A Ω



Art. F401

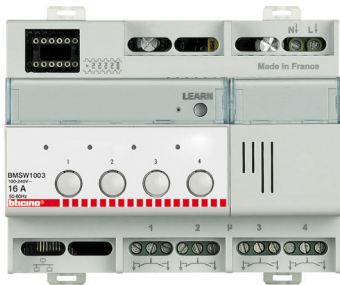


1 x

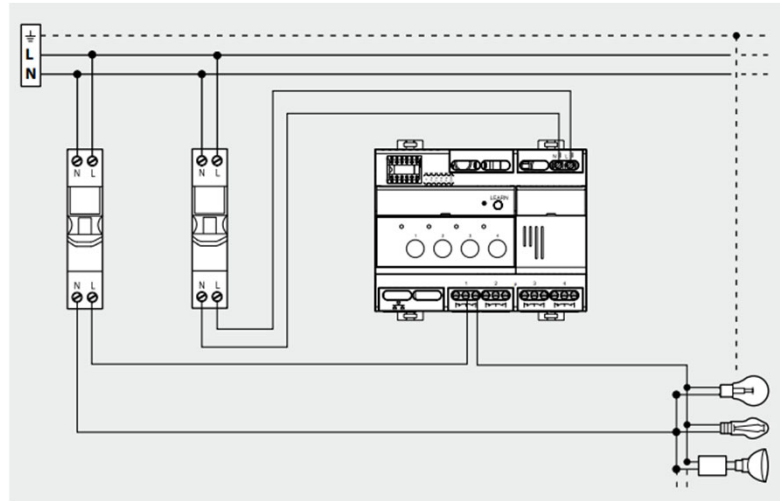


4 Relais NO/NC

6 Module 16A Ω



Art. BMSW1003



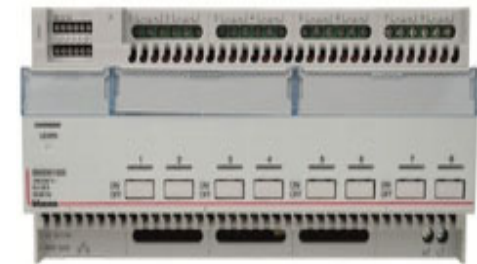
BMAC1001



**ACHTUNG 3-phasige
Installation: Nur 1 Polleiter
pro Relais!!**

8 Relais NO/NC

10 Module 16A Ω



Art. BMSW1005



BMAC1001



**ACHTUNG 3-phasige
Installation: Nur 1 Polleiter
pro Relais!!**

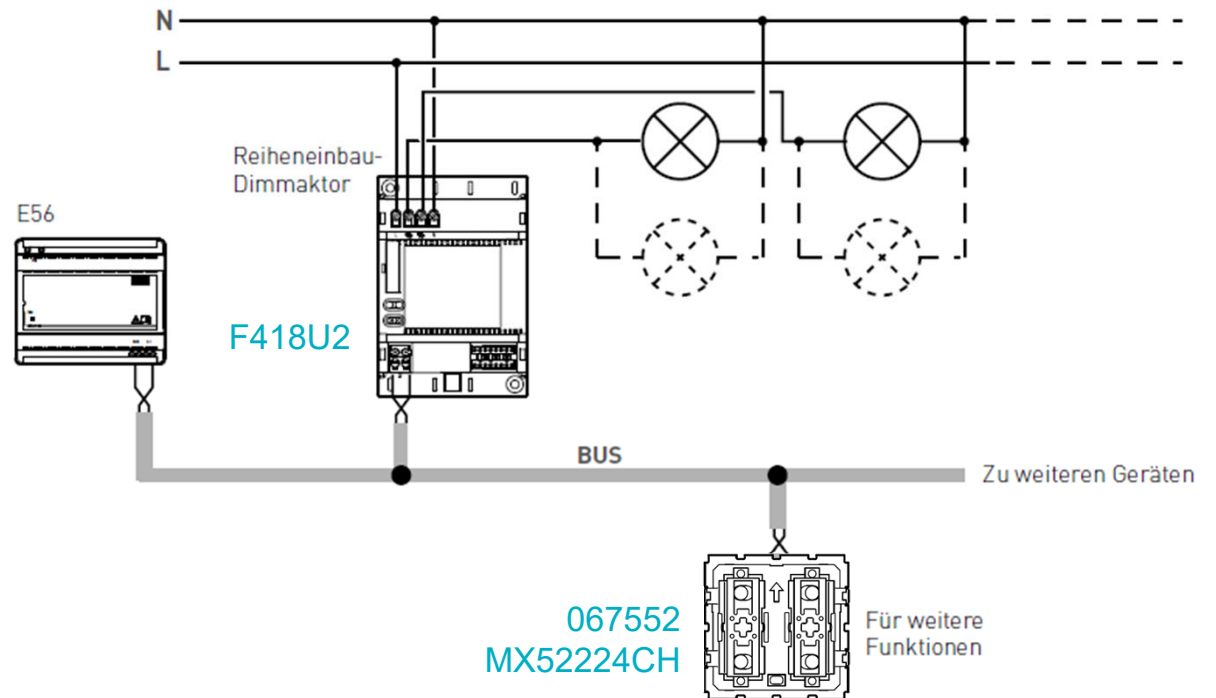
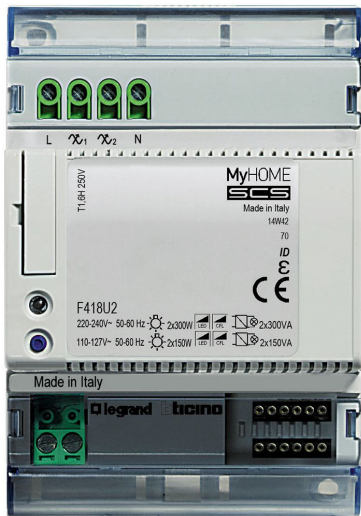
Katalog Dimmaktoren **MyHOME**

2-Ausgänge dimmbar

4 Module

Art. F418U2

Leistung : 2x300W
Dimmbare LEDs 230V
Dimmbare FL 230V
Glüh-/ Halogenlampen und
Energiesparlampen
Elektronische Transformatoren



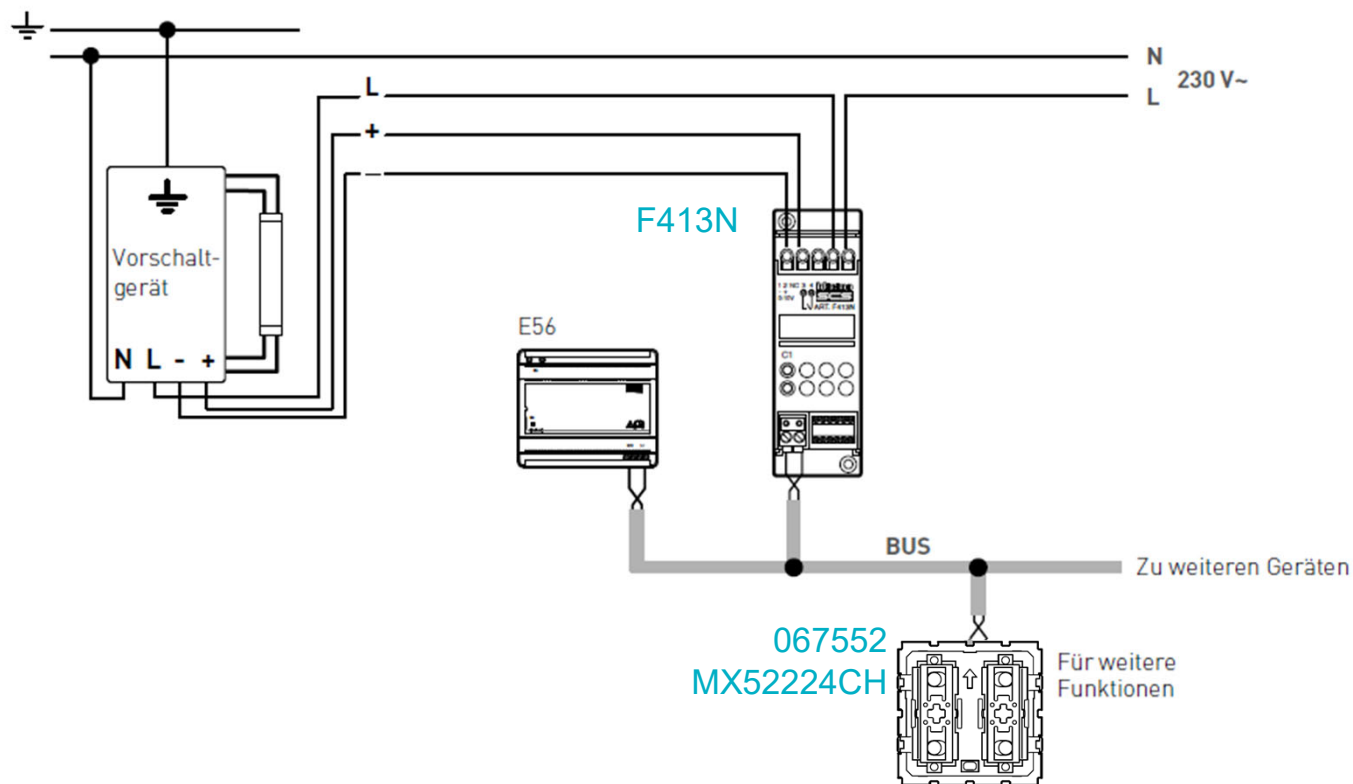
Dimmer 1 - 10V, 1-Ausgang

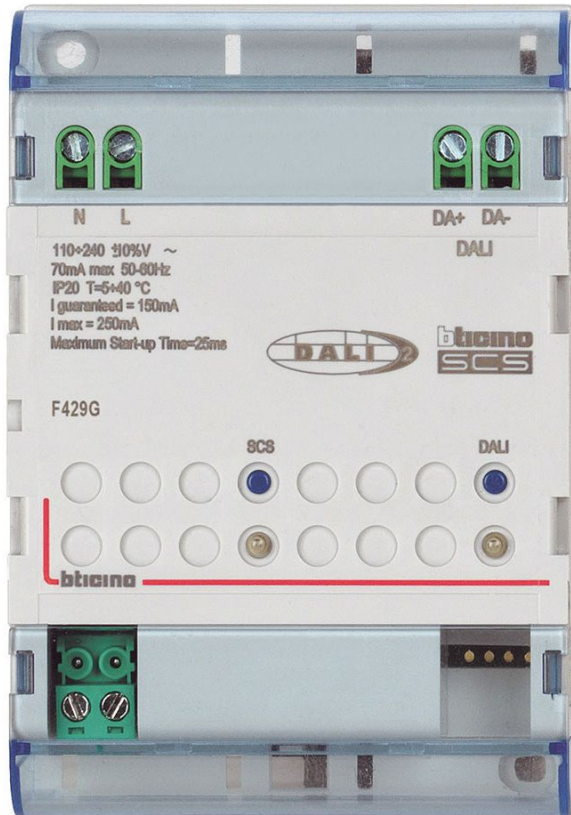
2 Module

Art. F413N



1x 460W





Art. F429G

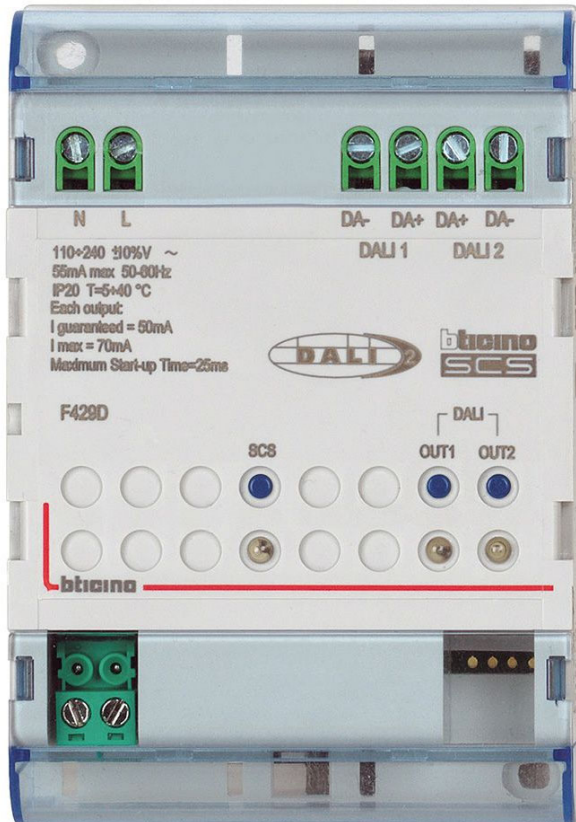
64 Dali2-Gateway (für Licht)

- ✓ Das **DALI-2 Gateway für MyHOME** ermöglicht die **individuelle Steuerung von bis zu 64 DALI2-Vorschaltgeräten (Ballasts)**, die einzeln adressierbar sind.

Hauptfunktionen:

- ✓ **Individuelle Adressierung** von bis zu 64 DALI-Ballasts
- ✓ **Gruppenbildung & Szenensteuerung** über MyHOME
- ✓ **Dimmen & Schalten** einzelner Leuchten oder Gruppen
- ✓ **Statusrückmeldung** der Beleuchtung

Das Gateway sorgt für eine nahtlose Verbindung zwischen **MyHOME** und **DALI-2**, um eine flexible, effiziente und smarte Lichtsteuerung zu ermöglichen.



Art. F429D

DALI-2 Dimmer mit 2 unabhängigen Ausgängen

- ✓ Steuerung von bis zu 32 DALI-2-Vorschaltgeräten (16 pro Ausgang)
- ✓ Zwei unabhängige DALI-2-Kanäle für flexible Beleuchtungssteuerung
- ✓ Integrierte Drucktasten → Manuelle Steuerung auch bei BUS-Ausfall
- ✓ Programmierbar mit der **Home + Project** App
- ✓ Spannungsversorgung: 230V AC, 50/60 Hz
- ✓ Verbrauch: 6 mA

Ideal für eine zuverlässige und flexible DALI-2-Lichtsteuerung in MyHOME-Systemen!

MyHOME Starter-Set

MyHOME

NEW

Art. MHKA300

Smart Home Starter-Set

Steuern und automatisieren Sie Licht, Rollläden und mehr – alles, was Sie für ein intelligentes Automationssystem brauchen. Die **Classe 300EOS with Netatmo** ist **Smart Home ready** und verfügt über einen integrierten **Amazon Alexa Sprachassistenten**.

✓ ✓ Lieferumfang:

- 1x **BUS-Netzgerät 27VDC** (Art. E56)
- 1x **REG-Zusatznetzgerät 27VDC** (Art. 346020)
- 4x **Aktoren 2-Fach** (Art. F411U2)
- 1x **Classe 300EOS** Video-Hausstation mit Alexa (Art. 344842)

◆ **Optional:** LAN-Installation mit Zubehör **344844** (nicht enthalten)

1095 CHF
Listenpreis



MyHOME Starter-Set

MyHOME

NEW

Art. MHKA300

Smart Home Starter-Set

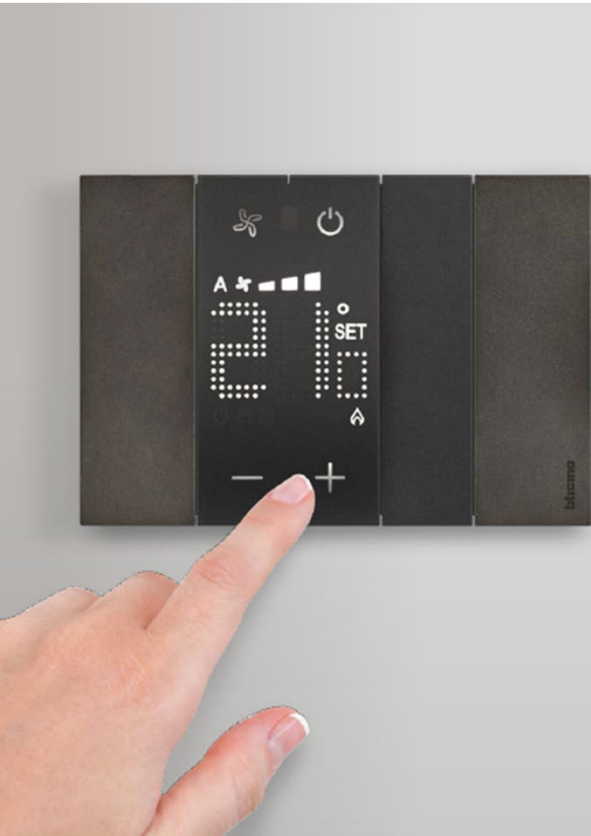
Steuern und automatisieren Sie Licht, Rollläden und mehr – alles, was Sie für ein intelligentes Automationssystem brauchen. Das Starter-Set ist **Smart Home ready**.

✓ ✓ Lieferumfang:

- 1x **BUS-Netzgerät 27VDC** (Art. E56)
- 4x **Aktoren 2-Fach** (Art. F411U2)
- 1x **MyHOME Server** (Art. F460)

789 CHF
Listenpreis



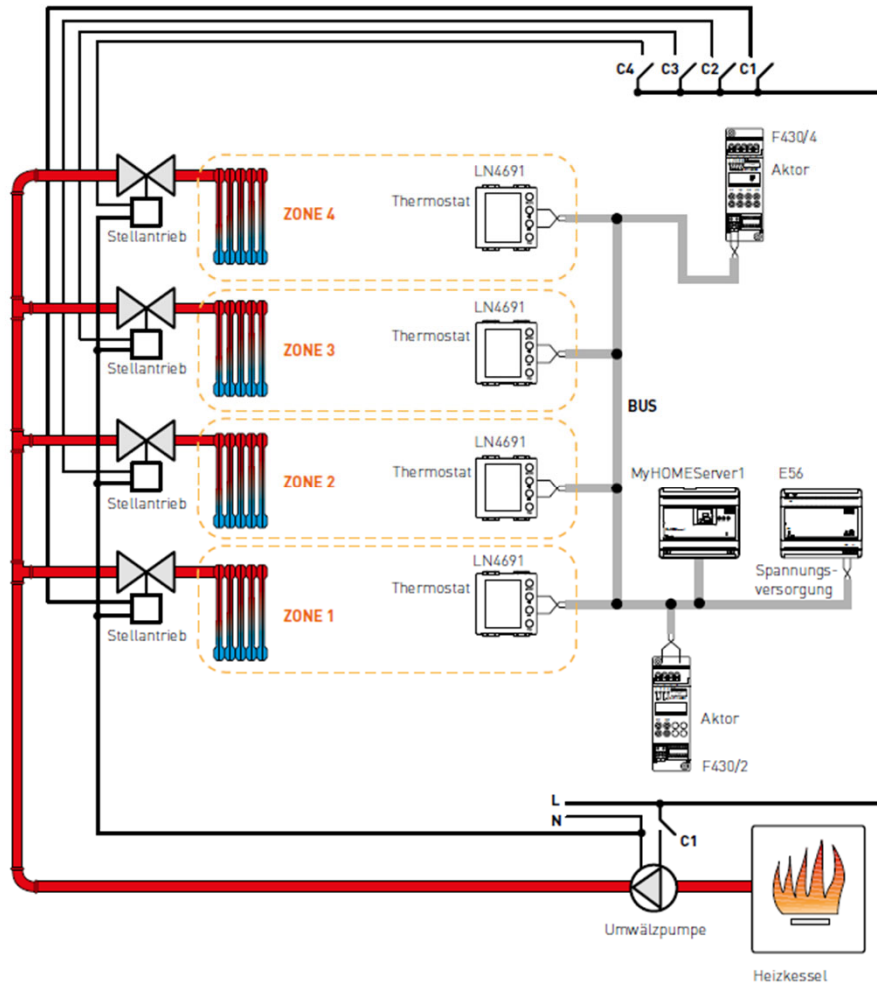


MyHOME

THERMOREGULIERUNG

Raumthermostat mit Display

MyHOME



Art. 067459

Raumthermostat mit Display

Zur Verwendung mit oder ohne Heizungszentrale 3550

Mit integriertem Temperatursensor und potentialfreiem Eingang (z.B. Fensterkontakt)

4 Funktionstasten: Taste Umschaltung von Heizen/Kühlen, Temperatureinstellung + / -

Fan-Coil Taste und Kalibrieren der gemessenen Temperatur

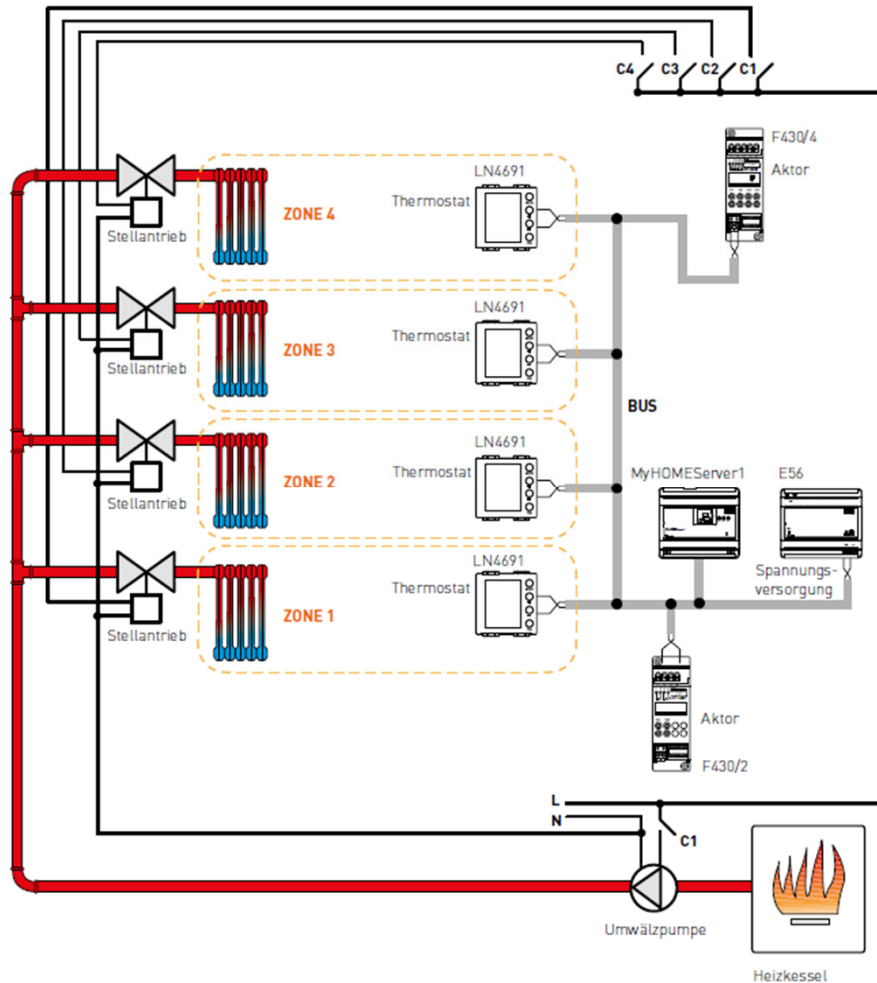
Betriebsart: Eco, Komfort, Manuell/Auto, Frost-/Hitzeschutz, OFF



067459



067459BF61EDI



Heizungsaktoren 2/4- und 8-fach

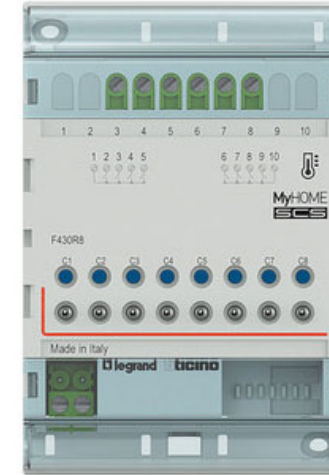
Wahlweise zum unabhängigen Schalten von 2, 4 oder 8 Stellantrieben EIN/AUS, Pumpen oder 4 Motorantrieben (Ausgänge verriegelt) sowie Fan-Coils Schaltstrom: 4 A ohmsch, 1 A induktiv



F430/2



F430/4



F430R8

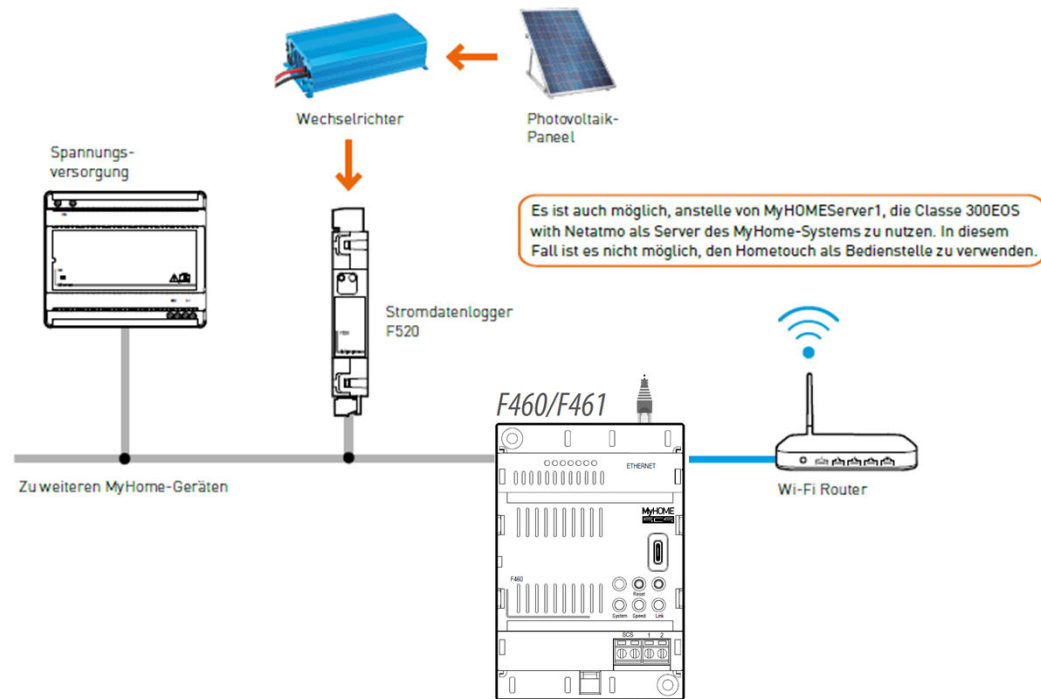
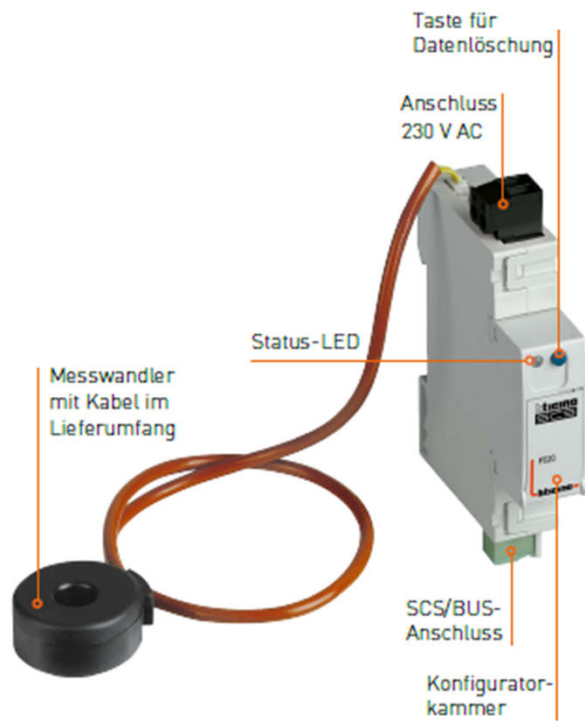


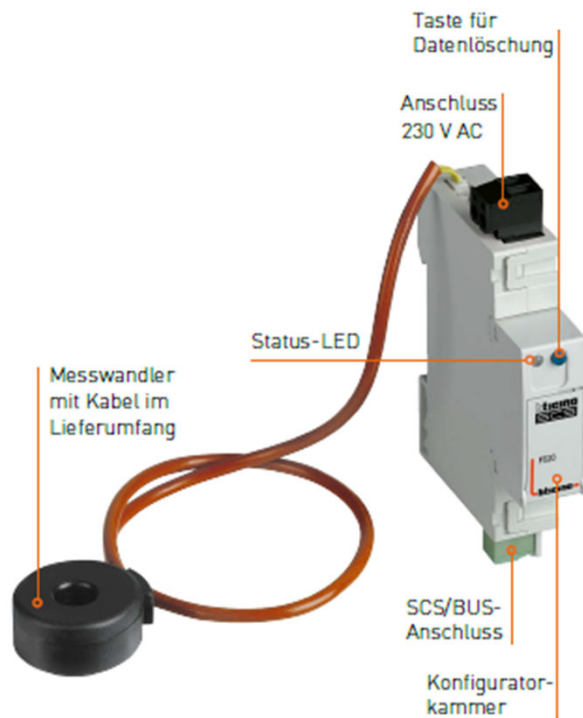
MyHOME

VERBRAUCHSANZEIGE

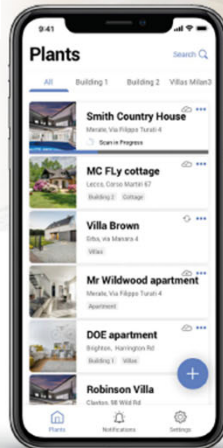
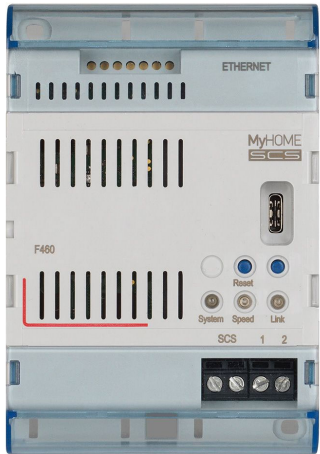
Energieverbrauchsanzeige

MyHOME





- Die Messung erfolgt mit dem Stromdatenlogger Best.Nr. **F520**. Die Anzeige erfolgt über das Smartphone mit Hilfe der App **HOME+CONTROL**
- Das Gerät misst bis zu drei separaten Stromleitungen durch die entsprechenden Messwandler. Die vorgesehenen Auswerte- und Abrechnungsfunktionen sind:
 - ✓ Moment-anverbrauch oder -erzeugung von maximal 3 Leitungen
 - ✓ Moment-anverbrauch oder -erzeugung auf stündlicher Basis für die letzten 12 Monate, auf täglicher Basis für die letzten 2 Jahre, auf monatlicher Basis für die letzten 12 Jahre.



HOME + PROJECT

MyHOME

VERKABELUNG UND LIMITEN DES SYSTEMS

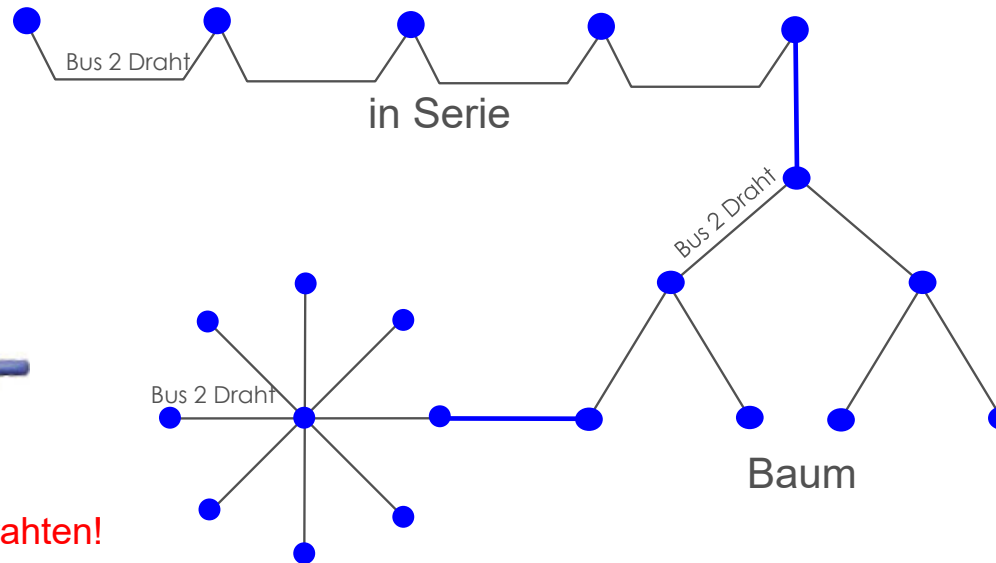
BUS-Architektur **My**HOME

BUS-Architektur: grosse Verdrahtungsfreiheit

- Serie
- Baum
- Sternförmig
- gemischt

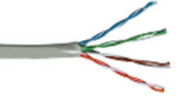


- Niemals ringförmig verdrahten!



BUS-Kabel

MyHOME

		KOMFORT			SPAREN	KOMMUNIKATION	
							
		Beleuchtung	Automation	Temperatursteuerung	Energie-Management	Video-Sprechanlage	Datennetzwerk
	Bticino 336904	●	●	●	●	●	
	Bticino L4669	●	●	●	●	●	
	Twisted-Pair UTP Kat5	●	●	●		●	●
	Twisted-Pair UTP Kat5E						●

Länge des Kabels

MyHOME

Die Länge des Kabels muss ebenfalls berücksichtigt werden, wobei die folgenden Regeln einzuhalten sind:

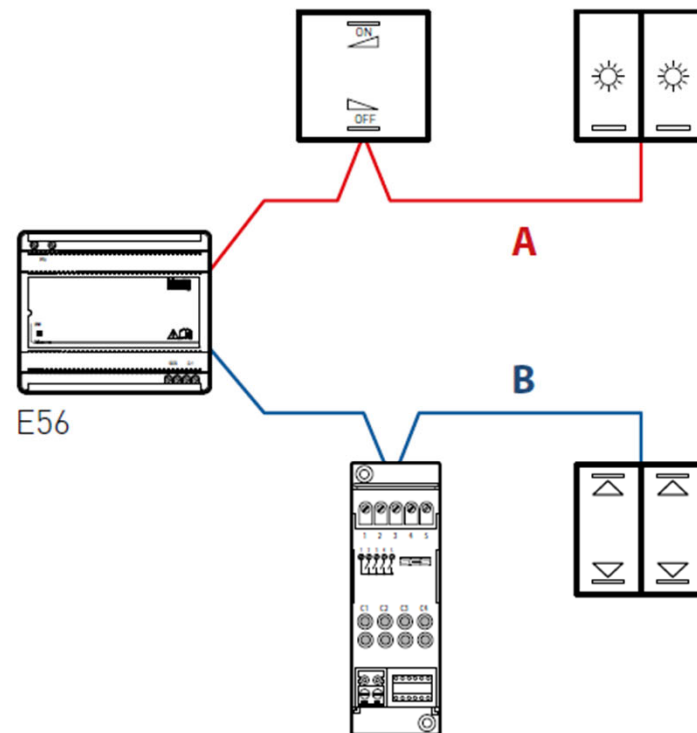
Mit Spannungsversorgung Best.Nr. E56

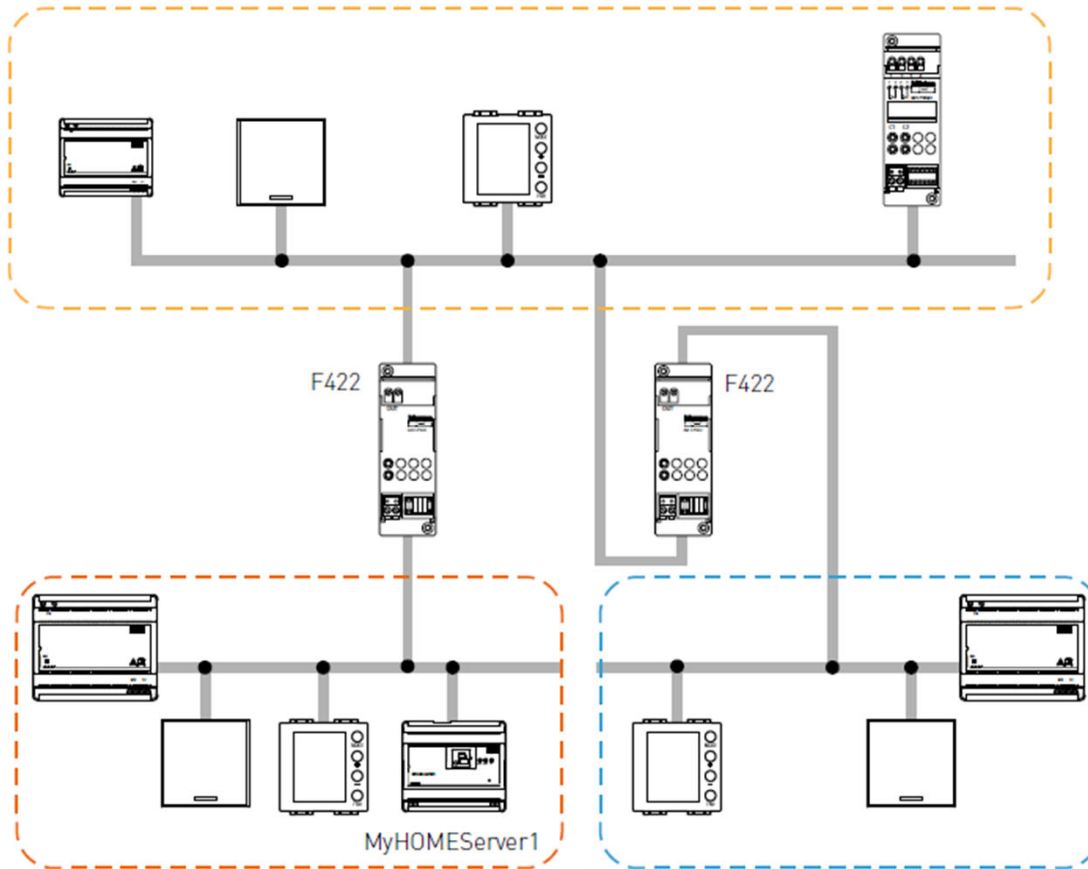
A = 250 m max

B = 250 m max

A + B = 500 m

ANMERKUNG: Wird anstelle des BUS-Kabels L4669 ein UTP5-Kabel verwendet, halbieren sich die Entfernungen.

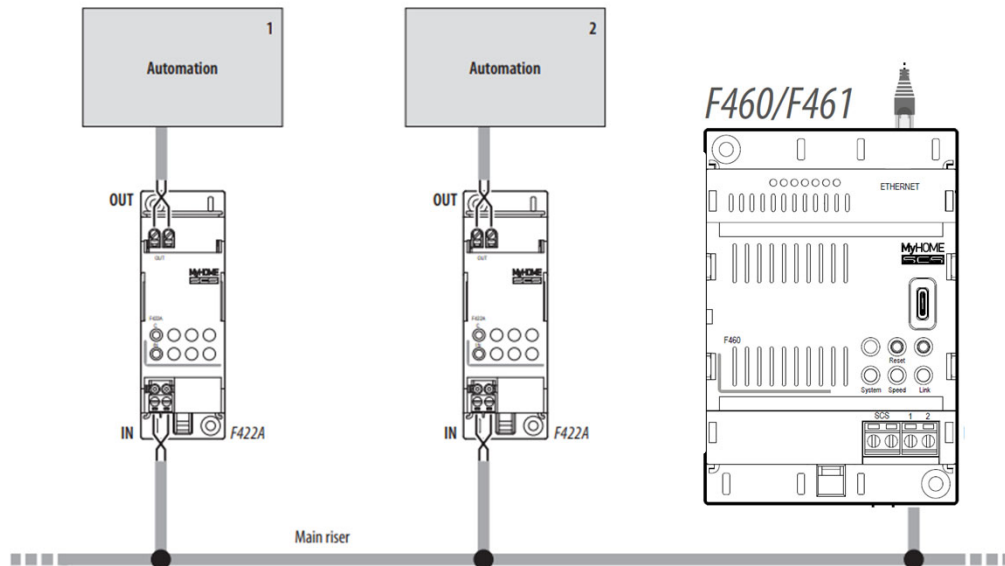




ERWEITERUNG DES SYSTEMS

Besonders weitläufige Systeme oder Anlagen mit einer Gesamtgeräteaufnahme von über 1200mA, können in mehrere Abschnitte aufgeteilt werden. Jeder Abschnitt wird mit einer eigenen Spannungsversorgung versehen und über die Schnittstelle **F422** in der Betriebsart "Physische Erweiterung" miteinander verbunden.

PHYSISCHEERWEITERUNG



ADRESSENERWEITERUNG

Dieser Modus ermöglicht es, mehrere Systeme zu verbinden, die jeweils alle 175 Adressen nutzen können.

Ein Haupt-Bus verbindet ALLE Nebensysteme

LOGISCHERWEITERUNG

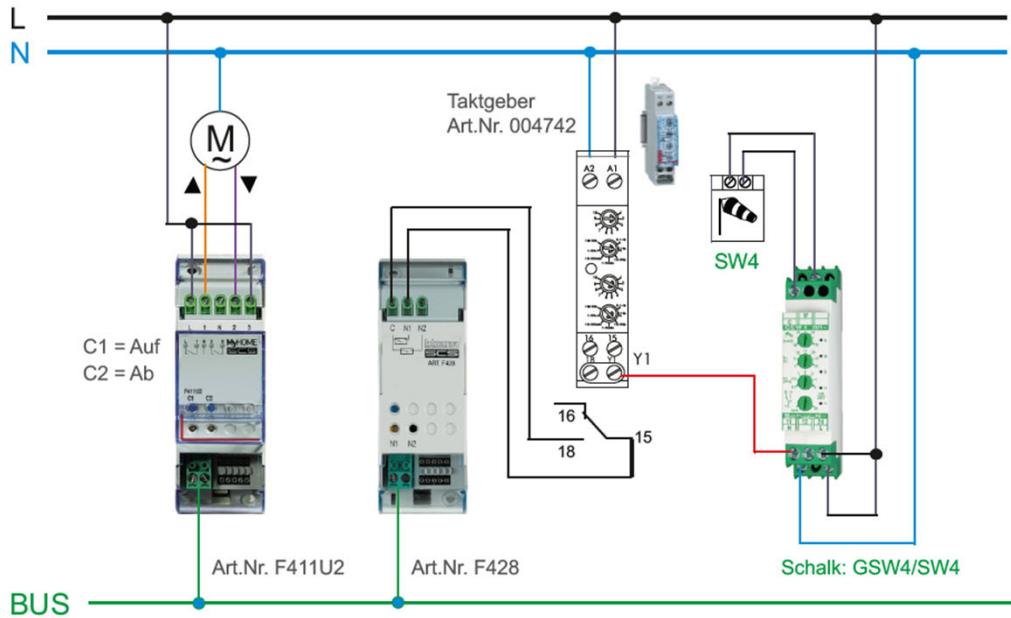
Installation (F460 und F461 mit maximal 2 F422A; Classe 300EOS mit maximal 1 F422A).

Mit SCS-Schnittstelle **F422A** lässt sich das bisherige Limit von 175 Adressen erweitern, sodass Installationen mit bis zu 525 Adressen möglich sind.

Dies erlaubt die einfache Konfiguration größerer Smart-Home-Systeme.

Wetterstation mit F428

MyHOME



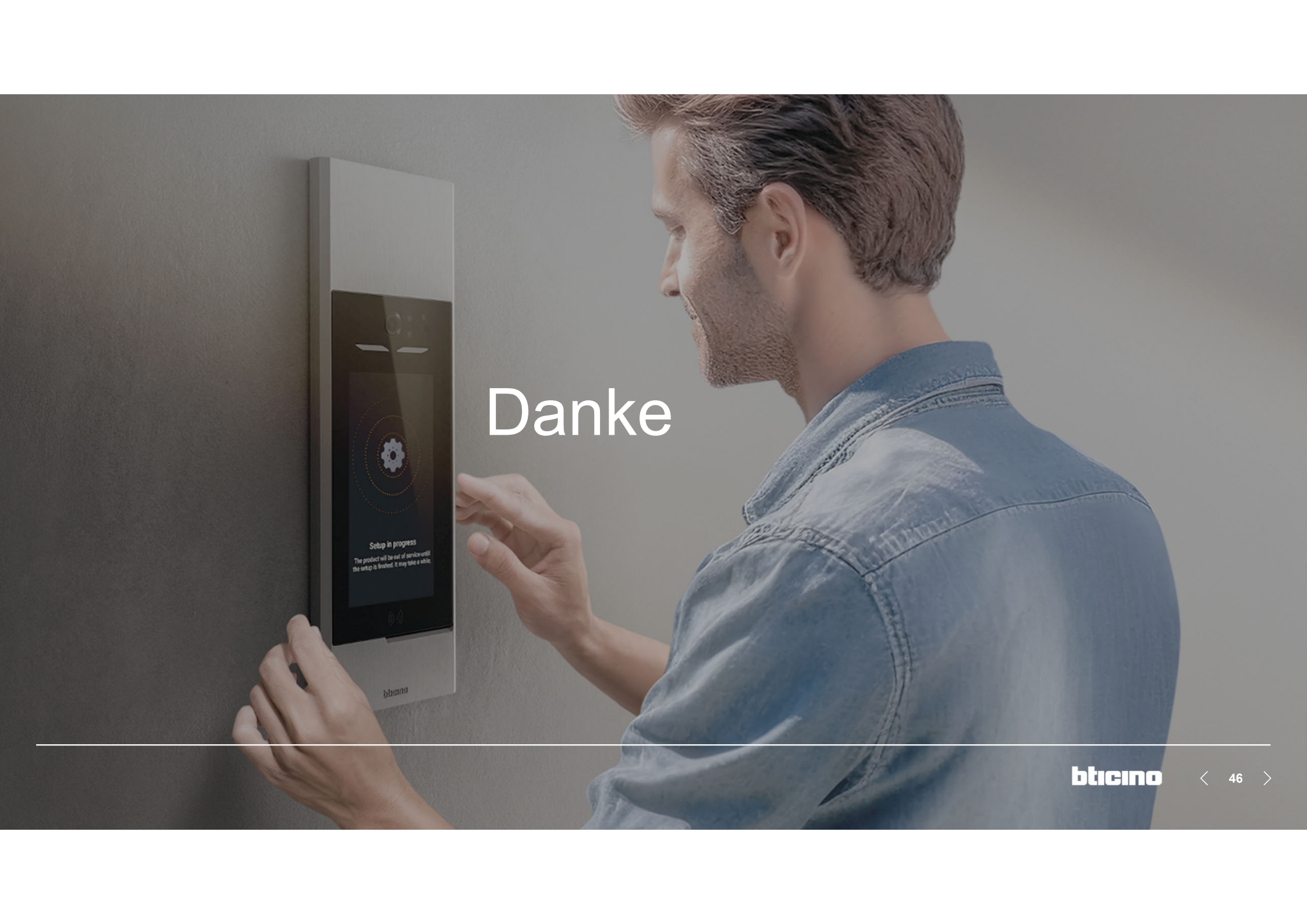
Kontaktschnittstelle F428

Grenzwertschalter Wind GSW4 mit Windsensor SW4:

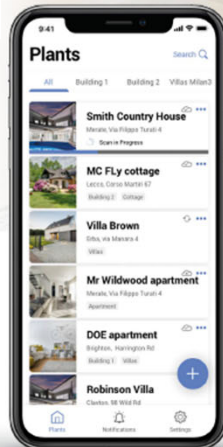
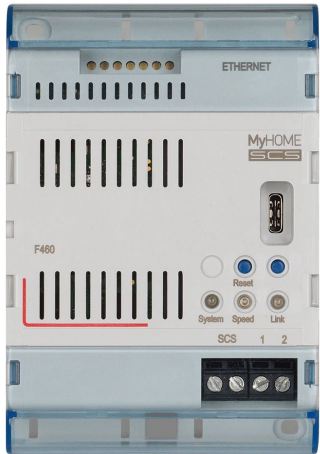
- Erfasst Windstärken von **2 bis 8** (10 bis 70 km/h).
- **Betriebsspannung:** 230V 50/60Hz.
- **LED-Anzeige** für:
 - Schwellwertüberschreitung
 - Windimpulse
 - Schaltzustand
- **Einstellbare Ansprech- und Nachlaufzeit** (dynamische Ansprechzeit).
- **Galvanisch getrennter Sensoreingang** (PELV).

Bei Überschreiten des Windschwellwertes wird der **Antrieb in die Sicherheitsposition** (z. B. „AUF“) gefahren.

- **Zyklisches Senden** an den **Taster F428** alle 10 Sekunden, um ein „Auf-Befehl“ zu senden.



Danke



HOME + PROJECT

MyHOME

SMART HOME BUSLÖSUNG VON LEGRAND

bticino