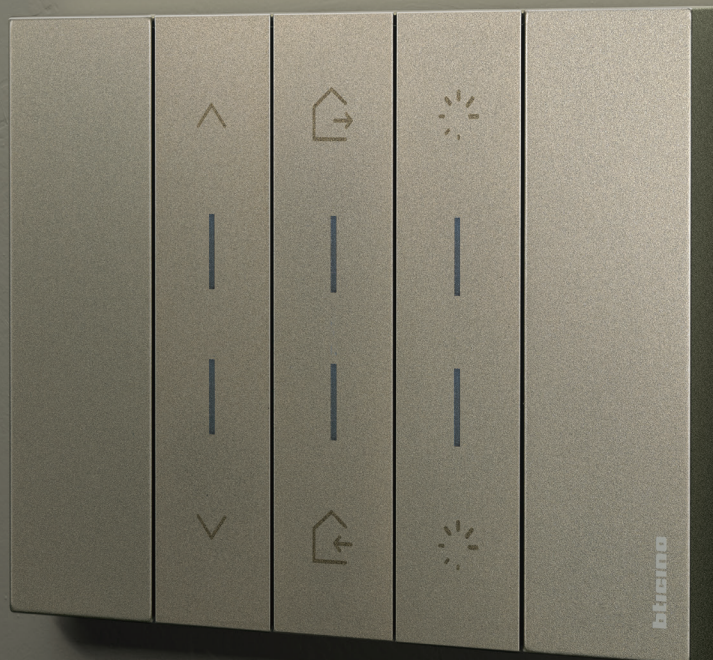


LIVING n o w



#ImprovingLives

bticino

A brand of **legrand**

LIVING
n o w



bticino



Indice

| | | | | | |
|-----------|---|--|--|------------|---|
| | DESIGN | | | | INSTALLAZIONE |
| 8 | Nuova collezione "effetto metallizzato" | | | 46 | Installazione standard |
| 10 | Personalizzazione del punto luce | | | 48 | Installazione filomuro |
| 12 | Monocromatismo | | | 52 | Soluzioni per un'installazione sempre perfetta |
| 14 | Finiture delle placche e delle cover | | | 54 | Guida rapida alla scelta della soluzione più adatta per il tuo progetto |
| 16 | Installazione a filomuro | | | | |
| 18 | Comandi full touch | | | | CATALOGO |
| 19 | Differenti ergonomie | | | 56 | Interruttori, prese e funzioni per l'impianto elettrico tradizionale |
| | | | | 82 | Living Now with Netatmo: comandi smart via radio. |
| | TECNOLOGIE PER LA SMART HOME | | | 102 | Living Now MyHOME: comandi su bus SCS BTicino |
| 20 | Una sola estetica, tante tecnologie | | | 134 | Living Now KNX: comandi su bus KNX |
| 21 | La tecnologia più adatta per ogni impianto | | | 143 | Gamma placche, scatole, supporti e accessori |
| 22 | Guida alla scelta della tecnologia per il tuo progetto | | | | |
| 24 | Home + Control. Un'unica app, tanti vantaggi connessi | | | 158 | DATI DIMENSIONALI |
| 25 | Comandi vocali, tutto a portata di voce | | | 160 | SERVIZI PER IL PROFESSIONISTA |
| 26 | Nuova app Home + Pro | | | | |
| 28 | App Home + Project | | | | |
| 30 | Impianto elettrico Smart | | | | |
| 34 | Impianto domotico a BUS MyHOME | | | | |
| 38 | Impianto domotico a BUS KNX | | | | |
| 42 | Smart Hotel | | | | |
| 44 | WEOZ - Sistema intelligente per la gestione degli edifici | | | | |



LIVING now

Living Now evolve per rispondere alle nuove esigenze dell'abitare contemporaneo, unendo design esclusivo, tecnologia e semplicità di installazione.



Living Now permette di realizzare impianti tradizionali, smart e domotici con la stessa flessibilità, ampliando le possibilità di personalizzazione e garantendo sempre un risultato affidabile e coerente con ogni progetto.

Nuova collezione "effetto metallizzato"

Living Now amplia la sua gamma con tre nuove finiture metalliche:
Bronze, Champagne e Steel.

Placche e copritasti verniciati nella stessa tonalità garantiscono, su tutto l'impianto,
un effetto monocromatico metallizzato, essenziale e distintivo.
Una scelta che permette di proporre punti luce dall'impatto visivo curato,
unendo funzionalità ed estetica per valorizzare ogni progetto con finiture di livello superiore.

Steel: riflessi contemporanei

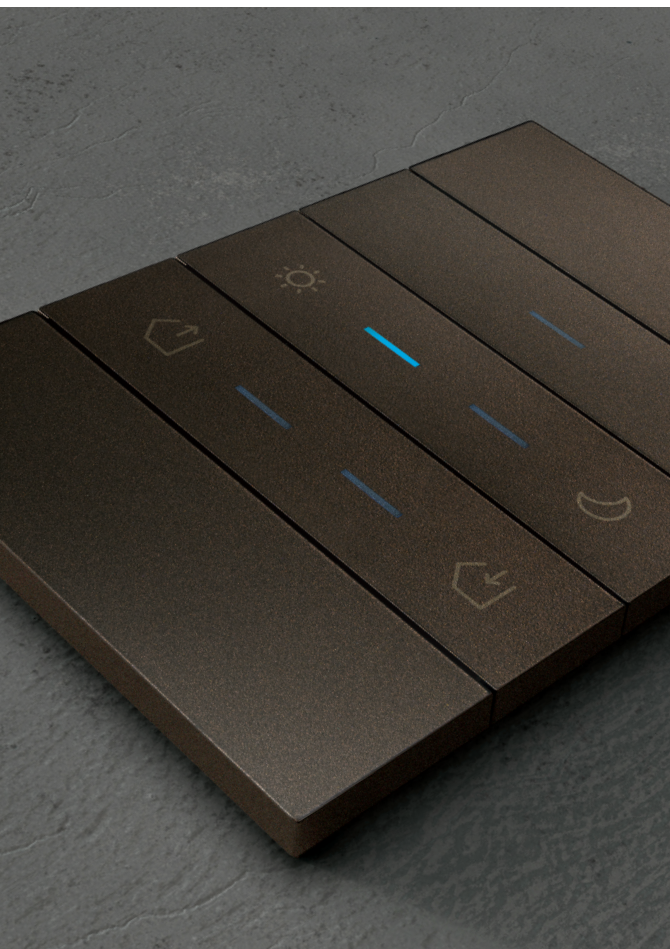


Bronze, Champagne e Steel: nuove finiture per aggiungere valore ad ogni progetto

Le nuove finiture Living Now sono pensate per adattarsi a stili diversi: Champagne offre una **luminosità calda**, Bronze esprime un **fascino senza tempo**, mentre Steel introduce **riflessi contemporanei** adatti agli ambienti più moderni. Il nuovo stile delle lentine presenti sulle cover, ancor più sottili, discrete ed eleganti rispetto a quelle delle finiture tradizionali, rappresenta un vero segno di stile.

Bronze: fascino senza tempo

Champagne: luminosità calda



Personalizzazione del punto luce

Con le nuove cover metallizzate di Living Now, Champagne, Bronze e Steel, è possibile realizzare un impianto elettrico su misura, con simbologie personalizzate in funzione delle esigenze del cliente.



Rendi unico l'impianto

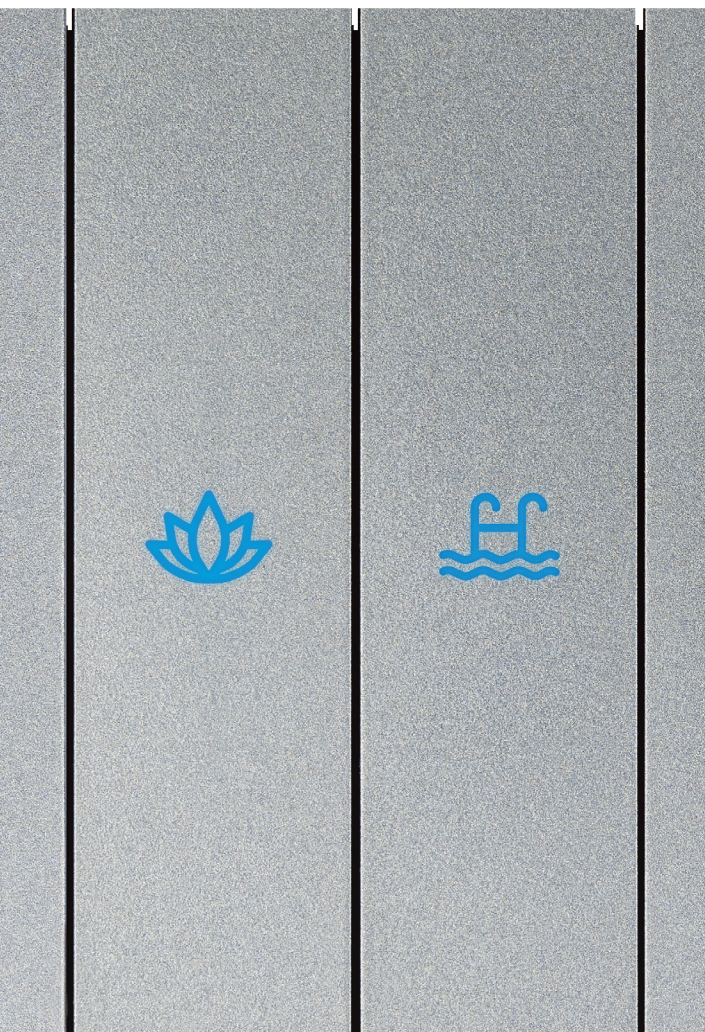
Le cover dei comandi possono essere personalizzate in funzione delle esigenze del cliente, così da offrire nuove esperienze d'uso e rendere unico l'impianto.

Grazie al nuovo configuratore dedicato "MySwitch configurator" è possibile scegliere tra infinite possibilità, dalla selezione di pittogrammi disponibili in un'ampia galleria, all'applicazione di simboli o scritte personalizzate. È inoltre possibile impostare la retroilluminazione dei dispositivi per facilitarne l'identificazione al buio o per monitorare lo stato del carico.

Immagini complete dei prodotti

Oltre alla possibilità di creare cover completamente personalizzate, tramite il configuratore "MySwitch configurator" i dispositivi del catalogo Living Now possono essere combinati tra loro per comporre punti luce completi, con le funzioni desiderate.

È possibile scaricare l'immagine realistica delle configurazioni ottenute, insieme alla lista del materiale necessario per la loro realizzazione. Questo strumento rappresenta un supporto efficace per utenti finali, progettisti e installatori, consentendo di visualizzare in anteprima l'aspetto di ciascun punto luce dell'impianto.



Esempio di alcune delle icone disponibili



Nota: MySwitch configurator è disponibile al seguente indirizzo: myswitchconfigurator.bticino.it

Monocromatismo



Steel



Champagne



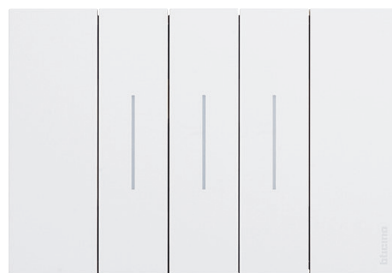
Bronze



I nuovi effetti metallici Steel, Champagne e Bronze arricchiscono l'attuale gamma monocromatica di Living Now costituita dalle finiture bianco, sabbia e nero, offrendo soluzioni di maggior valore, adatte ad ambienti contemporanei e a progetti di pregio.



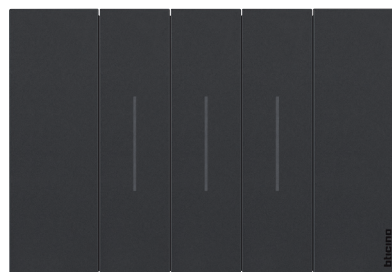
La scelta cromatica diventa uno strumento progettuale: continuità estetica tra placca e copritasti permette di offrire un impianto perfettamente integrato in ogni ambiente e stile architettonico.



Bianco



Sabbia



Nero

Finiture delle placche

La gamma placche Living Now si compone di un totale di 15 finiture, scelte appositamente per accompagnarsi alle cover dei dispositivi.

Le placche sono realizzate in **tecnopolimero, zama e legno**; per questi ultimi due materiali, lavorati con processi di tipo artigianale, le naturali differenze tra una placca e l'altra costituiscono un tratto distintivo di pregio che valorizza ulteriormente l'offerta.



Placca CHAMPAGNE
Materiale: zama
Codice...KC



Placca STEEL
Materiale: zama
Codice...KS



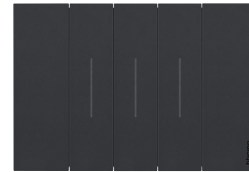
Placca BRONZE
Materiale: zama
Codice...KB



Placca BIANCO
Materiale:
tecnopolimero
Codice...KW



Placca SABBIA
Materiale:
tecnopolimero
Codice...KM



Placca NERO
Materiale:
tecnopolimero
Codice...KG



Placca GHIACCIO
Materiale:
tecnopolimero
Codice...DW



Placca NOTTE
Materiale:
tecnopolimero
Codice...DG



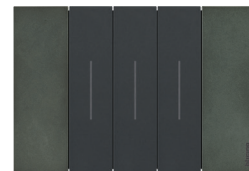
Placca ORO
Materiale: zama
Codice...ZW



Placca MOON
Materiale: zama
Codice...NW



Placca RAME
Materiale: zama
Codice...ZM



Placca SPACE
Materiale: zama
Codice...NG



**Placca ACCIAIO
SPAZZOLATO**
Materiale: zama
Codice...ZG



Placca ROVERE
Materiale: legno
Codice...LM



Placca NOCE
Materiale: legno
Codice...LG

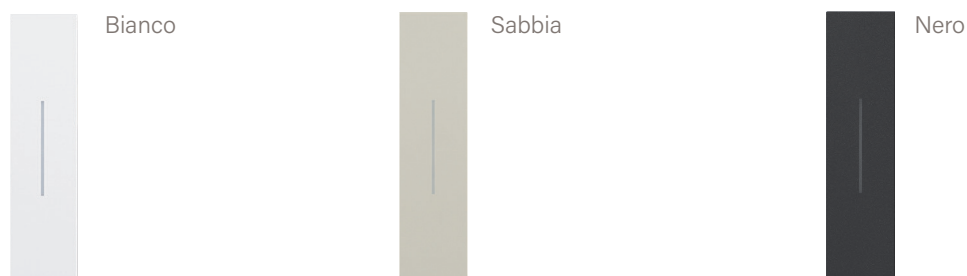
Finitura delle cover

I dispositivi sono caratterizzati da una parte estetica, le cover, disponibili in sei finiture. Alle tonalità già esistenti bianco, sabbia e nero, si aggiungono ora le nuove varianti metallizzate: Steel, Champagne e Bronze.

La superficie è satinata.

Cover per i dispositivi di comando

Classiche: nei colori bianco, sabbia e nero, con lentina per retroilluminazione standard.



Nuove: sono caratterizzate dalla stessa finitura metallizzata delle nuove placche e presentano una lentina per retroilluminazione più discreta rispetto alle versioni classiche.



Installazione a filomuro

Nuova soluzione architettonica per l'integrazione totale dell'impianto elettrico nella parete.

La soluzione risponde alle esigenze di chi ricerca ambienti essenziali, ordinati e visivamente armonici, senza compromessi sulla funzionalità.

L'installazione a filomuro è facile da realizzare su qualsiasi tipo di parete, sia in muratura sia in cartongesso, grazie ad appositi accessori e all'utilizzo delle scatole standard (art. 503E, 504E...). Pienamente compatibile con tutte le finiture Living Now e con tutte le tecnologie BTicino, dall'impianto tradizionale alla smart home e domotica, fino alle scatole di derivazione.



Scatola di derivazione



Living Now si è aggiudicata l'iF Design Award nel 2019; nel 2026 il riconoscimento viene assegnato anche alla soluzione Living Now InWall confermando la capacità di BTicino di coniugare tecnologia e design.



Composizione con comandi

Iconici comandi full touch

I comandi full touch sono una delle principali caratteristiche di Living Now.

L'accensione e lo spegnimento della luce avvengono premendo in qualsiasi punto della superficie dei tasti i quali, dopo l'azionamento, tornano automaticamente nella posizione iniziale, rimanendo sempre perfettamente allineati.

Silenzioso

Il funzionamento silenzioso del comando full touch è garanzia di maggiore comfort negli ambienti domestici, discrezione negli spazi professionali e da una percezione immediata di qualità.



Retroilluminabile

La retroilluminazione (opzionale) permette di individuare facilmente il punto luce anche al buio.



Personalizzabile

Le nuove cover sono completamente personalizzabili, offrendo la possibilità di adattare il comando allo stile del cliente e alle esigenze del progetto.

Differenti ergonomie

Nell'impianto standard, oltre ai comandi tradizionali, con Living Now sono disponibili anche comandi touchless a sfioramento.

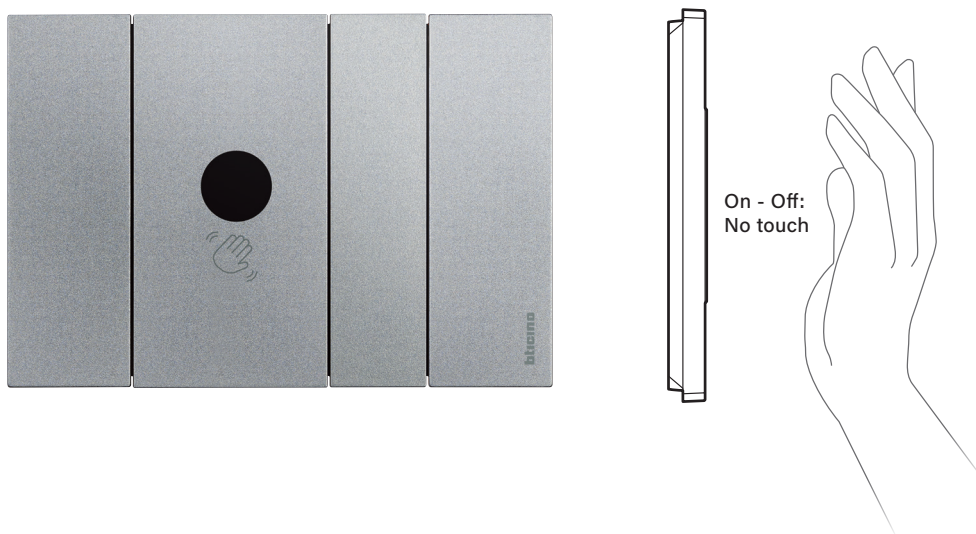
Comando tradizionale: full touch assiale

Progettato per garantire la massima eleganza, il controllo assiale mantiene meccanismi, cover e placche, sempre perfettamente allineati tra loro.



Comandi touchless

Grazie a questi nuovi comandi altamente sensibili, è sufficiente avvicinare la mano senza toccare la superficie per accendere o spegnere la luce, garantendo inoltre, un elevato livello di igiene anche nei comandi.



Una sola estetica, tante tecnologie

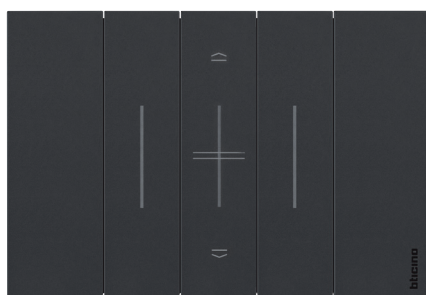
Oltre alla tradizionale installazione elettrica, con Living Now si possono realizzare impianti Smart e domotici con la stessa estetica.

Grazie a dispositivi evoluti si potranno realizzare funzioni non disponibili con l'impianto tradizionale, per garantire comfort, efficienza energetica e sicurezza in tutti i contesti architettonici, dal settore residenziale al piccolo terziario e alberghiero e gestibili da parte dell'utente con comandi locali, tramite l'app Home + Control e con comandi vocali Alexa, Google e Siri.



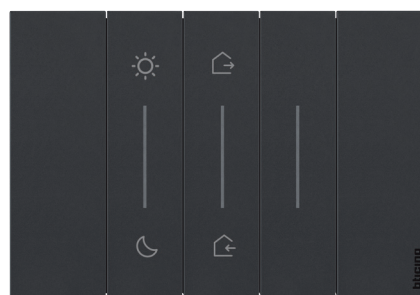
La tecnologia più adatta per ogni impianto

Living Now dispone della tecnologia più adatta per ogni esigenza dell'utente e per ogni tipo di edificio. Oltre agli impianti classici basati sui dispositivi tradizionali, è possibile realizzare sistemi di Smart Home con dispositivi connessi via radio e sistemi domotici a BUS.



Living Now with Netatmo

Dispositivi connessi per la casa intelligente, che comunicano via radio. Configurazione e utilizzo rapidi e semplici. Perfetti sia per nuove installazioni, sia in caso di ristrutturazione.



Living Now MyHOME



Dispositivi connessi per l'Home automation, che comunicano tramite BUS SCS BTicino. Perfetti per installazioni nuove e grandi. Infinite possibilità di personalizzazione delle funzioni.



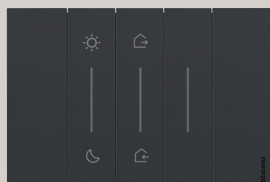
Living Now KNX

Comandi connessi per l'Home and Building automation in abitazioni e strutture professionali che comunicano tramite BUS standard KNX. Perfetti per qualsiasi esigenza. Completa integrazione con sistemi diversi.

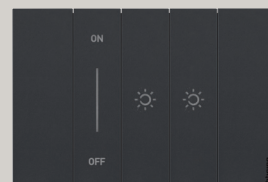
Guida alla scelta della tecnologia per il tuo progetto

| | Impianto tradizionale | Impianto radio Zigbee |
|--|--|--|
| |  |  |
| FUNZIONI TIPICHE | On/Off e dimmerizzazione luci, prese, comando base SU'/GIU' delle tapparelle, termoregolazione base. | Oltre alle funzioni dell'impianto tradizionale: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione automazioni e scenari smart • Termoregolazione smart a zone (1 per ogni termostato) • Comando generale • Gestione energia anti-blackout • Misura dell'energia consumata |
| SCEGLI LA TECNOLOGIA SE IL PROGETTO É PER.. | Un impianto semplice, senza automazioni | Una casa da rendere smart senza opere murarie |
| MODALITÀ DI CONTROLLO LOCALE DELLE FUNZIONI | Mediante i tradizionali dispositivi di comando (interruttori, deviatori, invertitori, dimmer,...) | Mediante: <ul style="list-style-type: none"> • tradizionali dispositivi di comando • dispositivi di comando connessi Smart, anche senza fili • Smartphone con app Home + Control |
| CONTROLLO VOCALE DELLE FUNZIONI | Non possibile | Con assistenti Google, Alexa e Siri |
| MODALITÀ DI CONTROLLO REMOTO DELLE FUNZIONI | Non possibile | Mediante Smartphone con app Home + Control e app Home + Security (se presenti rilevatori di gas, fumo, CO ² , telecamere Netatmo) |
| COMPLESSITÀ E PRESTAZIONI | Bassa (funzioni standard) | Media (gestione intelligente di luci, tapparelle ed energia) |
| CABLAGGIO | Con cavi standard di Fase e Neutro per dispositivi di comando, lampade, prese ecc.. | Come impianto tradizionale - necessario il cavo di Neutro per dispositivi connessi e l'installazione di apposito Gateway WiFi. |
| DOVE UTILIZZARLO | Ambienti residenziali standard | Ambienti residenziali standard |
| QUANDO UTILIZZARLO | Per nuovi impianti o ristrutturazione | Per nuovi impianti e ristrutturazione (ideale per aggiungere funzioni e dispositivi smart senza necessità di opere murarie). |
| SCALABILITÀ (EVOLUZIONE PER NUOVE FUNZIONI) | Bassa, a causa della complessità degli interventi all'impianto esistente | Media, grazie all'espansione dell'impianto e aggiunta di nuove funzioni (scenario, comando generale) mediante dispositivi radio. |
| CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONI | Non richiesta | - Con app Home + Pro, anche offline senza connessione Wi-Fi. - Con app Home + Control in presenza di Wi-Fi (per una configurazione più avanzata) |
| PROFILO TECNICO DELL'INSTALLATORE | Base | Base/medio. Conoscenza della configurazione dei dispositivi Smart con app Home + Pro (configurazione offline) o Home + Control (configurazione online) |
| VALORE IMPIANTO | € | € € |

Impianto a bus MyHOME



Impianto a bus KNX



Oltre alle funzioni dell'impianto Smart:

- Gestione scenari in base a condizioni (meteo, orario, stato dell'impianto ecc.)
- Attivazione automatica di luci e tapparelle generata da eventi antifurto
- Termoregolazione a zone (max.99) con gestione dell'umidità integrata nel sistema
- Gestione illuminazione DALI2

Oltre alle funzioni dell'impianto MyHOME:

- Controllo illuminazione RGB/RGBW con sensori di presenza e luminosità
- Controllo sistemi fotovoltaici e di accumulo
- Gestione avanzata ed integrata della termoregolazione anche con sistemi HVAC
- Controllo degli accessi mediante integrazione di sensori antifurto e di presenza
- Sicurezza tecnica mediante impiego di sensori.

Una casa su più piani o con funzioni evolute

Un edificio (commerciale o residenziale) con integrazioni di terze parti

Mediante:

- dispositivi di comando domotici
- videocitofono per il controllo delle funzioni: Hometouch o Classe 300EOS
- Smartphone con app Home + Control

Mediante:

- dispositivi di comando domotici
- Touch screen
- Altre soluzioni in base ai prodotti/sistemi integrati

Con assistenti Google e Alexa

La scelta dell'assistente vocale dipende dai prodotti installati

Mediante Smartphone con app Home + Control e app Home + Security (se presente videocitofonia e antifurto di BTicino)

La scelta della soluzione dipende dai prodotti installati

Alta (soluzioni integrate, anche di terze parti, per comfort, sicurezza e risparmio energetico)

Molto alta (automazione avanzata per building automation)

Specifico a BUS con cavo dedicato, a 2 conduttori non polarizzati, alimentatore e server

Specifico a BUS con cavo dedicato standard KNX, a 2 o 4 conduttori.

Ambienti residenziali estesi e su più piani

Ambienti residenziale, hotel, terziario, anche di grande estensione

Per nuovi impianti o ristrutturazione importante - necessita cablaggio a BUS

Per nuovi impianti o ristrutturazione pesante - necessita cablaggio a BUS + progettazione

Alta, grazie all'integrazione con antifurto e videocitofonia BTicino e alla modifica delle attuali funzioni mediante aggiunta e/o riconfigurazione dei dispositivi.

Altissima, grazie all'integrazione con diversi sistemi ed una ampia gamma di dispositivi grazie allo standard KNX. Possibilità di riconfigurazione dei dispositivi.

Con app specifica Home + Project

Con software licenziato specifico ETS

Medio/alto. Conoscenza della configurazione dei dispositivi MyHOME con app Home + Project

Alta. Conoscenza dell'offerta KNX e del software ETS per la configurazione dei dispositivi (KNX Partner)





Home + Control. Un'unica app, tanti vantaggi connessi

Con l'app Home + Control, qualunque sia la tecnologia scelta, connessa Smart o a BUS, l'utente può gestire facilmente tutte le funzioni della casa localmente o da remoto, tramite smartphone iOS/Android.

Cosa può fare l'utente

1. Azionare e personalizzare gli 8 scenari di default (4 preconfigurati entra, esci, giorno e notte e 4 scenari personalizzabili dall'utente) e crearne dei nuovi;

2. Visualizzare e controllare lo stato di luci, tapparelle, dei carichi connessi alle prese e la temperatura ambiente;

3. Utilizzare la termoregolazione in modo semplice e intuitivo;

4. Verificare i consumi totali della casa;

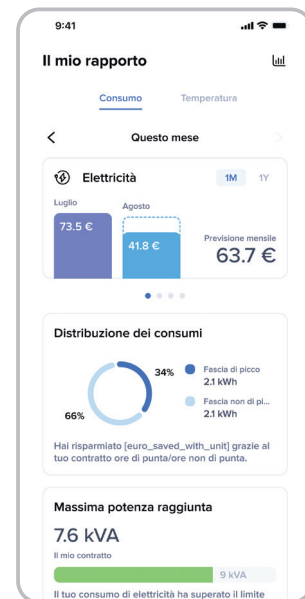
5. Visualizzare la produzione dell'impianto fotovoltaico;

6. Ricevere notifiche circa lo stato dell'impianto e dei carichi;

7. Definire la priorità dei carichi per il controllo anti black-out.



Attivazione luci,
tapparelle e carichi



Visualizzazione
consumi

Comandi vocali, tutto a portata di voce

Gli impianti, connessi via radio o a BUS MyHOME, possono essere gestiti anche a voce tramite un particolare Comando voce MyHOME con assistente Amazon Alexa integrato oppure con dispositivi di terze parti quali gli assistenti vocali di Apple, Google e Amazon. Una funzione utilissima, anche per coloro che hanno problemi di mobilità.



Comando voce MyHOME

Se il sistema Smart Home a bus è integrato con l'impianto videocitofonico dotato di posto interno Classe 300EOS, si potrà utilizzare questo dispositivo anche per gestire tutte le funzioni mediante l' assistente vocale Alexa integrato nativamente.



**Alexa,
accendi le luci
della cucina**



Nuova app Home + Pro

Configurazione dell' impianto Smart connesso con semplicità, velocità e senza Internet

Grazie al nuovo gateway art. K4510CN o art. FC80GTN ed utilizzando la nuova e specifica app Home + Pro si effettua velocemente la messa in funzione dell'impianto Smart, anche offline in ambienti senza connessione ad Internet.

Benefici

Flessibilità operativa offline



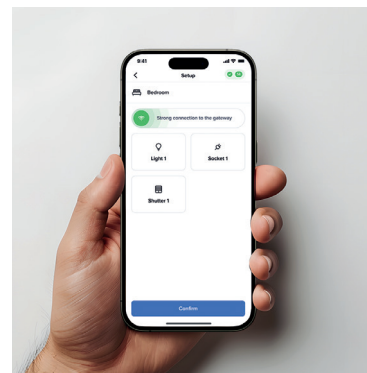
Possibilità di lavorare anche in aree prive di connettività (ad es. in cantiere).

Semplicità d'uso e massima efficienza



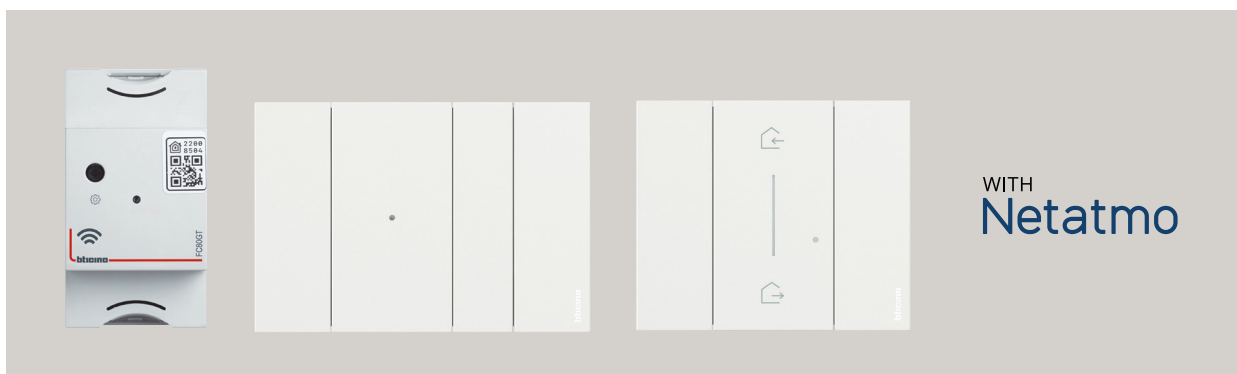
Configurazione rapida e riduzione dei tempi di installazione.

Interfaccia intuitiva



La qualità e l'esperienza della configurazione migliorano senza cambiare le abitudini di lavoro.

Ecosistema smart integrato



WITH
Netatmo

Compatibilità con l'ecosistema di prodotti Smart con tecnologia Zigbee e di interfaccia e di utilizzo con l'app Home + Control.

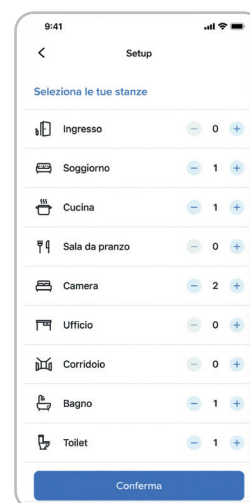
Esempio di configurazione offline



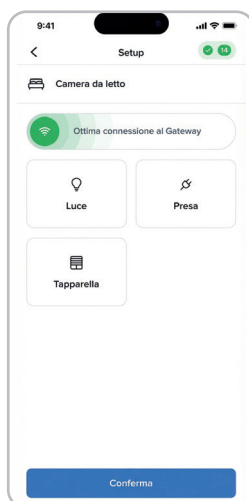
1. Selezione del tipo di installazione



2. Collegamento diretto al Gateway



3. Ricerca automatica dei prodotti e personalizzazione delle stanze



4. Collocazione dei prodotti nelle stanze



5. Configurazione e convalida delle impostazioni dei dispositivi.



Home + Control

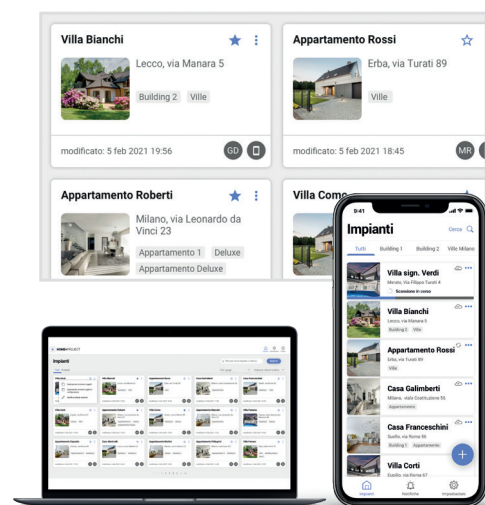
La configurazione memorizzata nel Gateway sarà disponibile previa registrazione dell'impianto sull'app Home + Control da parte dell'utente, che sarà in grado di gestire tutte le funzioni, anche da remoto.

App Home + Project

Configurazione dell' impianto a BUS MyHOME in ufficio o in cantiere e senza Internet.

Home + Project è lo strumento di lavoro per l'installatore, per progettare e configurare impianti domotici a BUS MyHOME e videocitofonici LINEA5000, disponibile in 2 modalità: versione web app per la progettazione in ufficio da Desktop, e versione App per dispositivi mobile iOS e Android per terminare la configurazione in cantiere.

A prescindere dal modello di server installato nell'impianto, DIN Server art. F460 o il posto interno Classe 300EOS, l'esperienza di progettazione e configurazione sarà la medesima: semplice ed intuitiva.



Fasi della configurazione

1. Progetto dell'impianto.

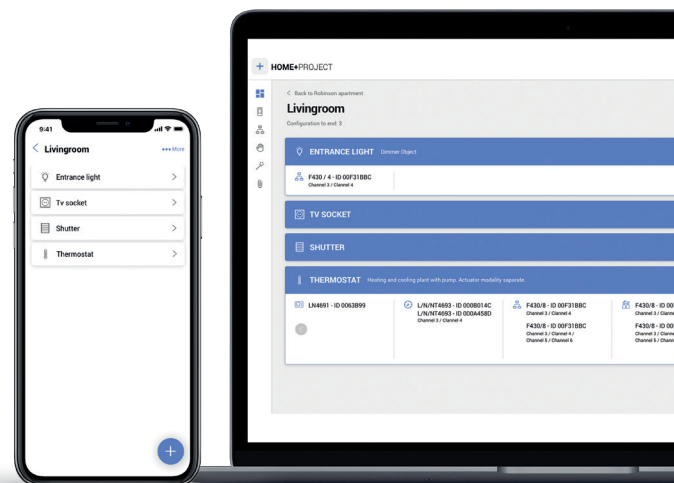
Creazione, in ufficio o in cantiere, del progetto con la lista delle stanze e degli oggetti.

2. Configurazione dell'impianto in cantiere.

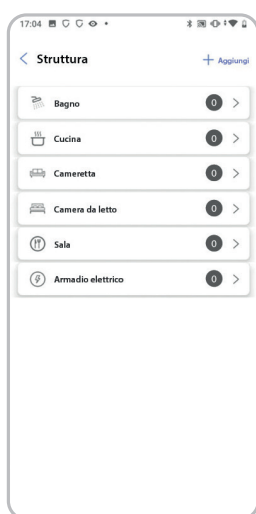
Connessione dell'app all'impianto grazie al wifi locale del web server e avvio del processo di configurazione.

3. Consegna dell'impianto all'utente.

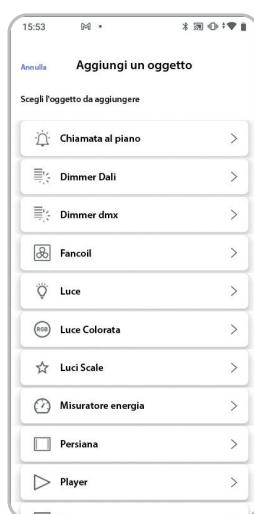
Una volta conclusa la configurazione l'impianto è pronto. All'utente basterà scaricare le app Home+Control e Home+Security per iniziare a gestire facilmente e in modo smart la propria abitazione.



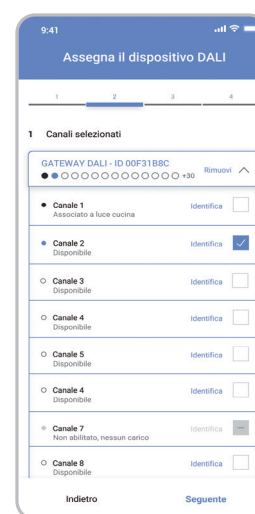
Esempio di configurazione di un attuatore dimmer DALI2



1. Scelta dell'ambiente dove associare il dimmer



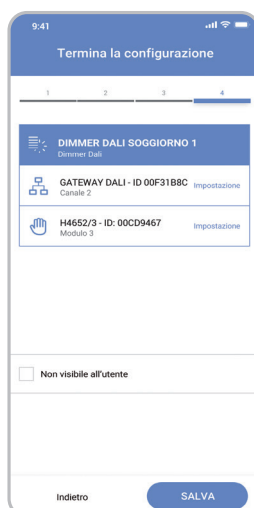
2. Selezione del dispositivo da configurare



3. Selezione dell'attuatore da configurare



4. Associazione del dispositivo di comando all'attuatore



5. Al termine della configurazione l'app mostra l'associazione tra l'attuatore DALI 2 e il rispettivo dispositivo di comando nell'ambiente selezionato.



Home + Control

La configurazione memorizzata nel Gateway sarà disponibile nell'impianto sull'app Home + Control da parte dell'utente, che sarà in grado di gestire tutte le funzioni, anche da remoto.

Impianto elettrico Smart

La Smart Home intelligente, semplice e sicura.

Living Now permette di realizzare un impianto nuovo o di trasformare quello esistente aggiungendo le funzioni smart connesse mediante dispositivi intelligenti, cablati come quelli tradizionali e connessi alla rete Wi-Fi di casa con apposito gateway.

Tutte le funzioni di comfort, risparmio energetico e sicurezza sono gestite dall'utente tramite comandi locali, usando l'app **Home + Control**, oppure a voce con gli assistenti vocali **Alexa, Google e Siri**.



The image is a composite advertisement. On the left, a dark grey smart electrical panel with five vertical slots is mounted on a wall. The central slot has a white cross symbol. Below the panel, three smart speakers are shown: a small blue spherical one, a white cylindrical one, and a larger black cylindrical one. On the right, a smartphone displays the 'Home + Control' app interface. The app shows a list of rooms with their current temperatures and icons for heating and cooling. The background of the entire image is a blurred interior scene with a person walking in the distance.

| Room | Temperature | Heating Icon | Cooling Icon |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| Soggiorno | 21.5° | 🔥 | ❄️ |
| Camera da letto | 19.1° | | 📍 |
| Cucina | 20.4° | | 📍 |
| Sala da pranzo | 21.5° | 🔥 | ❄️ |
| Bagno | 20.1° | | 📍 |
| Garage | | | 📍 |

La semplicità di sempre con tante funzioni Smart in più

Gestione della temperatura



Verifica e gestione della temperatura ambiente mediante il termostato connesso Smarther2 o il nuovo Smarther AC per la gestione dell'aria condizionata.

Luce al livello desiderato



Integrazione di lampade RGB ZigBee 3.0 nell'impianto e gestione del livello e della tonalità della luce mediante dimmer connessi dedicati.

Comando scenari e generali



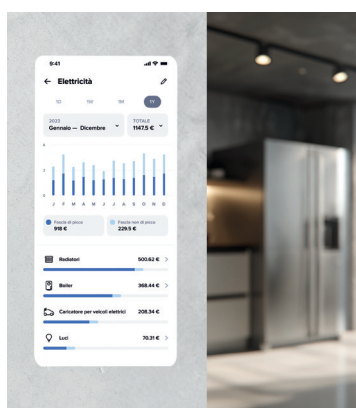
Con un solo click si spengono tutte le luci della casa, si abbassano tutte le tapparelle o si attiva lo scenario preferito.

Comando senza fili



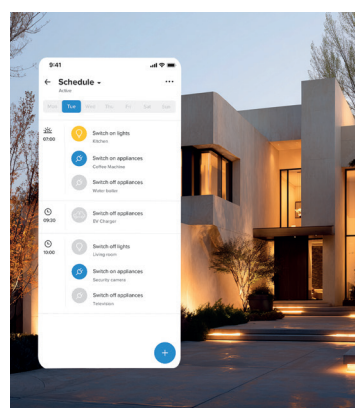
A seconda delle esigenze dell'utente, l'impianto può essere espanso mediante comandi wireless per la gestione di luci, prese, tapparelle o scenari.

Controllo consumi energetici



Controllo efficace dei consumi energetici in tempo reale. Il sistema interviene per evitare il blackout da sovraccarico.

Pianificazione programmata



Attivazione di luci, tapparelle e funzioni domestiche in base alle abitudini dell'utente. La casa si adatta automaticamente, offrendo efficienza e benessere.

Impianto elettrico Smart

Integrazione di nuovi sensori wireless per comfort, efficienza energetica e sicurezza dell'impianto

L'integrazione di nuovi sensori wireless nell'impianto Smart consente di monitorare temperatura, umidità, luminosità, apertura di porte e finestre, oltre alla presenza di acqua, rendendo l'impianto ancora più evoluto e affidabile.

L'utilizzo di questi sensori permette infatti la configurazione di scenari automatici intelligenti, orientati all'ottimizzazione del comfort, della sicurezza e dell'efficienza energetica. Allo stesso tempo, l'utente dispone di un controllo più ampio e di una maggiore possibilità di personalizzazione tramite l'app Home + Control, in funzione dello stato dell'abitazione e delle condizioni ambientali.

Impieghi tipici dei sensori



Sensore da esterno art. 3588... per la rilevazione della temperatura e dell'irraggiamento solare.



Sensore presenza acqua art. 3590C.

Comfort intelligente, tutto l'anno.

Grazie a sensori wireless, le tapparelle si muovono da sole in base alle condizioni ambientali quali temperatura, umidità e irraggiamento solare, rilevate dentro e fuori l'abitazione. In estate le tapparelle si abbassano per proteggere dal caldo, in inverno si alzano per sfruttare la luce naturale e mantenere una temperatura interna ideale.

Il sistema lavora sfruttando le automazioni, ottimizzando comfort ed efficienza energetica in ogni stagione.

Comandi wireless per esterni.

Per applicazioni in cui è richiesta una maggiore protezione da acqua, polvere e agenti esterni, è possibile integrare nell'impianto comandi wireless senza batterie, con grado di protezione IP55 per il controllo di luci, cancelli e porte di garage.



Impianto domotico a BUS MyHOME

MyHOME è un sistema domotico a BUS evoluto, progettato per offrire soluzioni avanzate e flessibili nella gestione personalizzata di comfort, sicurezza e risparmio energetico.

Le funzioni domotiche si controllano tramite dispositivi di comando con serigrafie personalizzabili, tramite Touch screen, app dedicata Home + Control e con i comandi vocali Alexa e Google.

Il sistema è integrabile con sistemi di terze parti e con la videocitofonia e l'antifurto BTicino.



Libero di scegliere il server che preferisci

Con MyHOME puoi scegliere il server più adatto alle tue esigenze::

- Server DIN art. F460 ideale per ville o impianti complessi, compatibile con touch screen HOMETOUCH.
- Posto interno Classe300EOS con comando vocale Alexa, perfetto per appartamenti e progetti con videocitofonia integrata.

Una scelta flessibile per sfruttare al massimo le potenzialità del sistema domotico.

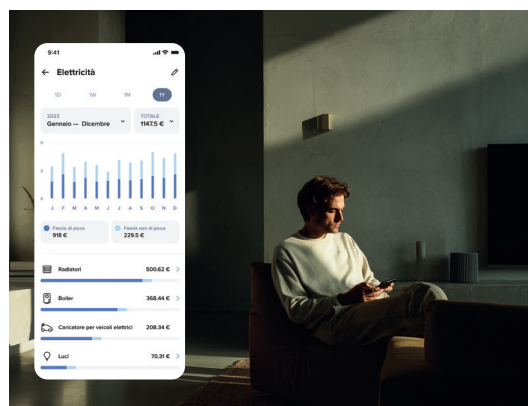
Le funzioni

Gestione illuminazione



MyHOME è compatibile con il protocollo DALI2 per la gestione dell'illuminazione con comandi di tipo ON/OFF, dimmer, regolazione RGB RGBW (colore e bianco dinamico) e dissolvenza in entrata e in uscita per creare l'atmosfera ideale per ogni esigenza.

Misura dei consumi e controllo dei carichi



Visualizzazione dei dati dell'energia elettrica prodotta e consumata mediante app Home + Control. Gestione della massima potenza impiegata dall'impianto elettrico della casa per evitare blackout da sovraccarico.

Automazione di tapparelle motorizzate



Comando SU' e GIU' con la possibilità di memorizzare la posizione preferita.

Creazione e gestione degli scenari



Con un solo click si spengono tutte le luci della casa, si abbassano tutte le tapparelle e si imposta la temperatura desiderata.

Gestione della temperatura



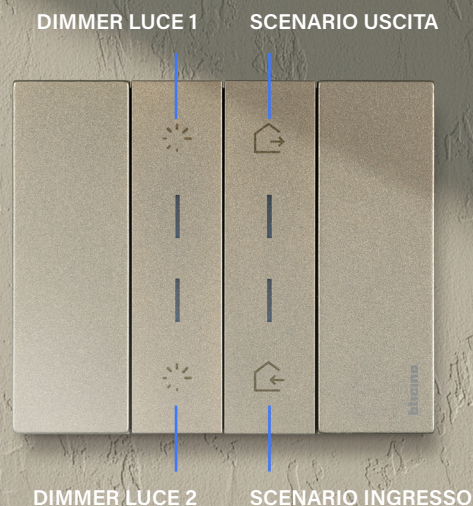
Comfort ottimale grazie all'impiego di più termostati nella casa per la gestione a zone della temperatura e controllo dell'umidità.

Impianto domotico a BUS MyHOME

Nuovi comandi multifunzione

Grazie a questi nuovi dispositivi si possono realizzare impianti flessibili e di alto livello con i quali l'utente può semplificare il controllo delle funzioni in base alle proprie esigenze, ottimizzando gli spazi.

Infatti, con un solo dispositivo della dimensione di 2 moduli, è possibile gestire adesso fino a 4 funzioni differenti che possono essere configurate in fase di installazione dell'impianto in totale flessibilità con l'app HOME + PROJECT. Oltre a queste personalizzazioni sarà anche possibile dotare i copritasti di icone e simboli desiderati con l'impiego del configuratore MySwitch configurator.

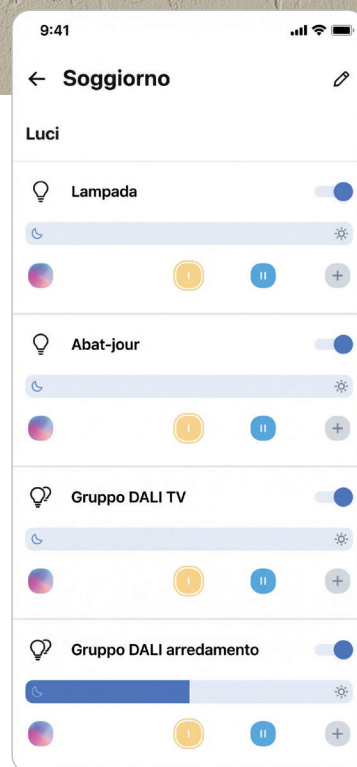


Configurazione dei comandi e gestione delle funzioni

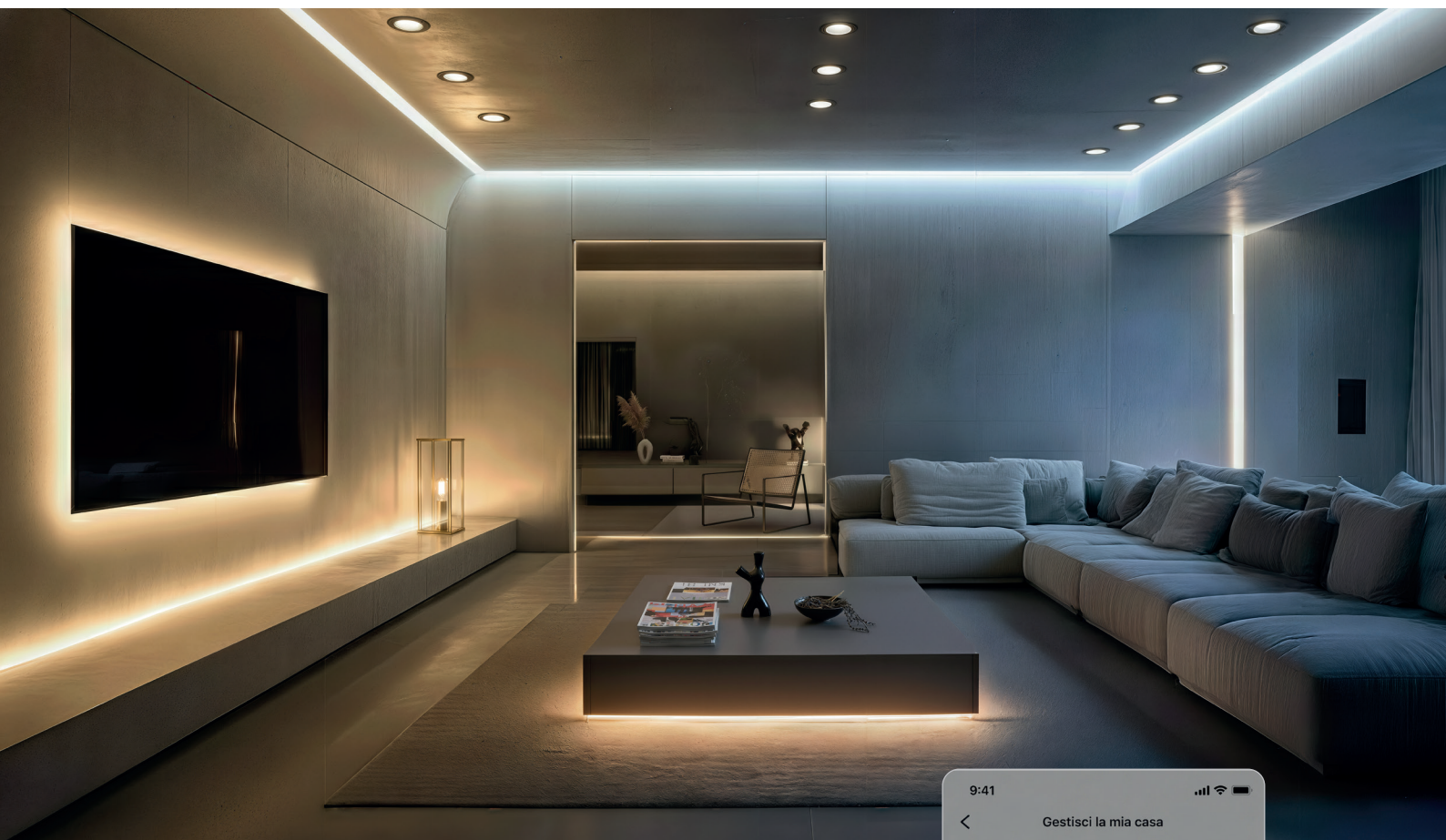
La configurazione delle funzioni si effettua con l'app Home + Project mentre la gestione da parte dell'utente, si effettua con l'app Home + Control; quest'app, nella sua versione più evoluta, è ora in grado di gestire i gruppi luce permettendo, per esempio, l'accensione contemporanea di più lampade con un solo click.



Home + Control



Gestione dell'illuminazione DALI2



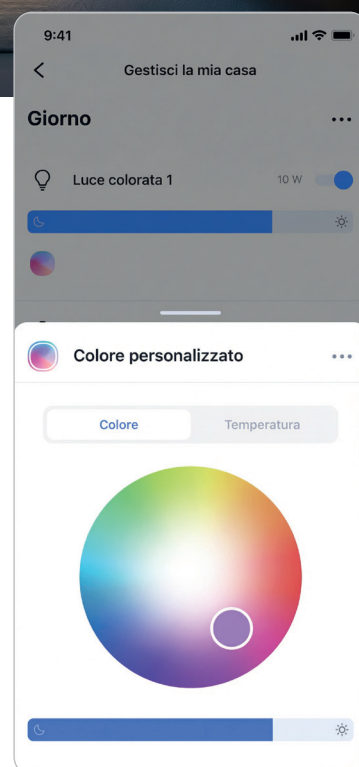
Luce su misura

Con il sistema MyHOME si realizzano impianti flessibili e di alto livello in grado anche di gestire l'illuminazione DALI2. Tramite dispositivi dedicati, configurabili con l'app Home + Project, si potranno controllare lampade LED RGB/RGBW, regolando intensità luminosa, colore e temperatura del bianco (Tunable White).

Per l'utente il vantaggio è immediato: può gestire le luci DALI2 dall'app Home + Control, creando preset personalizzati per richiamare velocemente le combinazioni più utilizzate. Il controllo è disponibile anche da Touch Screen HOMETOUCH, dal posto interno Classe 300EOS o tramite assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home.



Home + Control



Impianto domotico a BUS KNX

Comandi connessi che comunicano tramite BUS KNX per
l'Home automation evoluta in abitazioni e strutture professionali.



Controllo multifunzione.

Dispositivo evoluto da abbinare ai rispettivi copritasti con grafica, per gestire fino a 6 canali (funzioni) diversi configurabili con il software ETS e modificabili in qualsiasi momento.

Vesti gli impianti KNX con
l'estetica Living Now.

La gamma di dispositivi Living Now si completa con un dispositivo di controllo multifunzione certificato KNX che garantisce l'interoperabilità sia tra i prodotti KNX dell'offerta BTicino sia tra quelli di produttori diversi. Sarà così possibile realizzare soluzioni evolute per la gestione intelligente delle funzioni di comfort e risparmio energetico in hotel, ospedali, terziario e residenziale.



Tutti i dispositivi sono rispondenti al protocollo KNX Secure che garantisce la protezione degli edifici intelligenti con crittografia avanzata, prevenendo accessi non autorizzati e attacchi informatici per realizzare sistemi affidabili e operazioni sicure, senza interruzioni.



Le funzioni domotiche

Controllo luce

Gestione di lampade standard e colorate con modalità ON/OFF e dimmer per un comfort ottimale.



Gestione tapparelle

Controllo della posizione SU/ GIÙ con memorizzazione della posizione preferita.



Gestione della temperatura

Controllo di sistemi di termoregolazione con valvole ON-OFF e di tipo 1-10 e sistemi refrigeranti VRV/VRF. Impostazione della temperatura, della velocità della ventola e delle modalità di controllo (off, antigelo ecc.).



Impianto domotico a BUS KNX

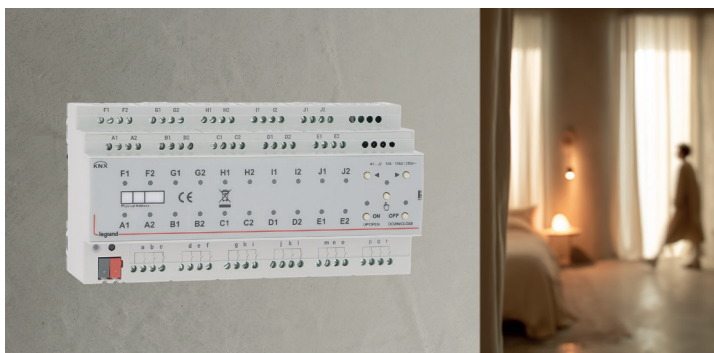
I dispositivi

Touch screen



Dispositivi dotati di sensore di temperatura, per la gestione centralizzata di tutte le funzioni tramite pagine dedicate. Disponibili nelle versioni con schermo da 4" e 5" .

Controller



Dispositivi multiuso per la gestione di:

- Illuminazione con modalità ON/OFF
- Tapparelle e porte motorizzate
- Dispositivi di termoregolazione HVAC

Sensori di presenza



Oltre alla gestione standard di carichi ON/OFF e dimmer, questi dispositivi sono in grado di gestire automazioni avanzate richieste negli edifici "green", ad esempio la modalità "stand-by/maintained dimming" o l'attivazione di scenari in base a presenza/assenza di persone o in funzione dei livelli di luce naturale.

Totale interoperabilità con tutte le applicazioni e i sistemi di terze parti.

Oltre a fornire un controllo ottimale di illuminazione, tapparelle, temperatura e prese di corrente, il protocollo KNX permette l'integrazione funzionale con altre applicazioni: sei libero di completare il tuo progetto con altri prodotti (misura dell'energia, riscaldamento e ventilazione, allarmi antincendio, illuminazione di emergenza, ecc.) o applicazioni software che sfruttano lo standard KNX, di qualsiasi altro marchio.



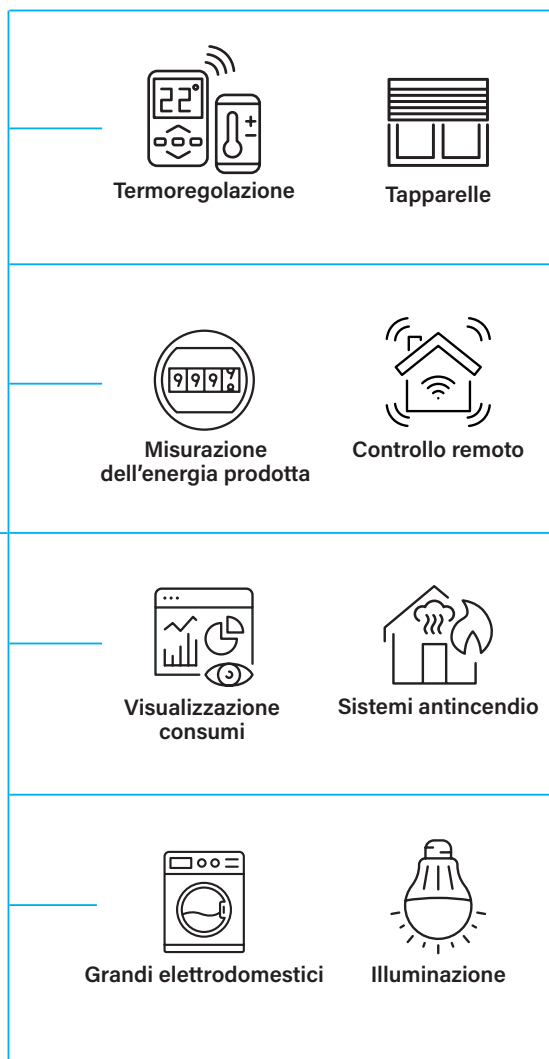
Le soluzioni KNX di BTicino possono quindi essere integrate in un sistema attivo di gestione generale dell'edificio, consentendo di visualizzare i consumi o di essere avvisati quando si verifica un guasto!



Sicurezza



**Raffreddamento/
riscaldamento HVAC**



Smart Hotel

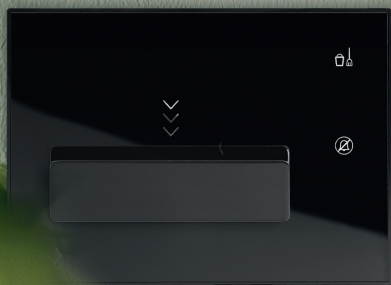
Dispositivi a BUS per la gestione degli accessi e la supervisione negli Hotel.

Smart Hotel è la soluzione integrata di BTicino per la gestione evoluta delle strutture ricettive, basata sul protocollo a BUS SCS. Combina il controllo centralizzato da parte del personale dell'Hotel alla completa autonomia del cliente all'interno della camera, offrendo una soluzione per massimizzare l'efficienza, mantenendo il giusto confort.

I dispositivi, coordinati con il design Living Now, sono personalizzabili con il logo dell'hotel, e permettono di massimizzare il comfort e la sostenibilità ambientale, riducendo gli sprechi

Il sistema permette di:

- Realizzare impianti fino a 150 zone (camere e aree);
- Gestire l'accesso alle camere degli ospiti;
- Gestire tutte le aree comuni della struttura (reception, hall, corridoi, sale riunioni, ristoranti, bar, cucine, locali tecnici, etc);
- Gestire e supervisionare dalla reception tutta la struttura tramite software "HotelSupervision" di BTicino (compresa la programmazione delle chiavi badge).

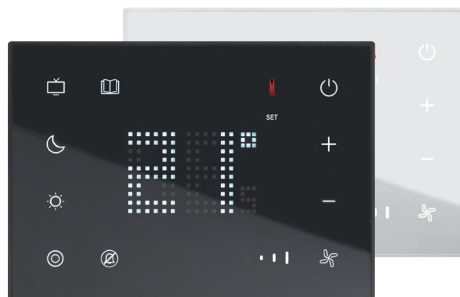


I dispositivi nella camera



Tasca porta badge

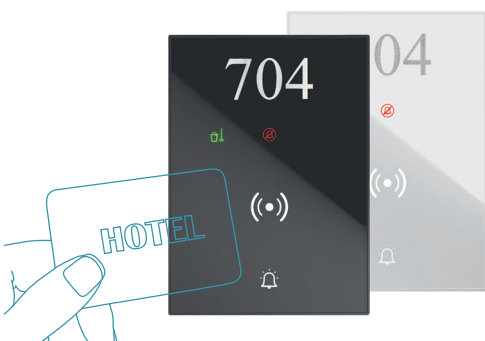
con comandi DND (Do Not Disturb) e MUR (Make Up Room) anche in tecnologia RFID.



Sonda di temperatura

digitale con display e 6 comandi touch.

I dispositivi nel corridoio fuori porta



Indicatore fuori porta + lettore badge

con segnalazione MUR (Make Up Room), DND (Do Not Disturb), pulsante campanello e lettore badge RFID.



Modulo scenari IP

Si collega alla rete Ethernet (RJ45) fungendo da interfaccia tra l'impianto e le funzioni della camera e la supervisione dell'hotel.

Gestisce e memorizza fino a 50 scenari per la camera o le aree comuni.

Le funzioni nella Reception

Software di supervisione "HotelSupervision"

Tramite uno o più PC è possibile controllare lo stato delle camere con le relative segnalazioni ed allarmi e gestirne le funzioni presenti.



WEOZ - Sistema intelligente per la gestione degli edifici

Una soluzione semplice e flessibile per ogni esigenza nel settore terziario

WEOZ di BTicino è un sistema smart per la gestione degli edifici del terziario, sostenibile ed efficiente, pensato come alternativa accessibile ai tradizionali BMS (Building Management System). WEOZ permette di gestire scuole, uffici, negozi, e tanti altri impianti piccoli, medi e multi-sito del terziario, migliorando non solo l'efficienza, ma anche il benessere.

Gestione del condizionamento/riscaldamento

Weoz gestisce l'HVAC (Heating, Ventilation, Air Conditioning) di BTicino, regolando clima e qualità dell'aria con soluzioni personalizzate per ogni tipo di edificio, migliorando comfort e salubrità degli ambienti.



Dispositivo di controllo per la gestione e l'integrazione dei dispositivi HVAC



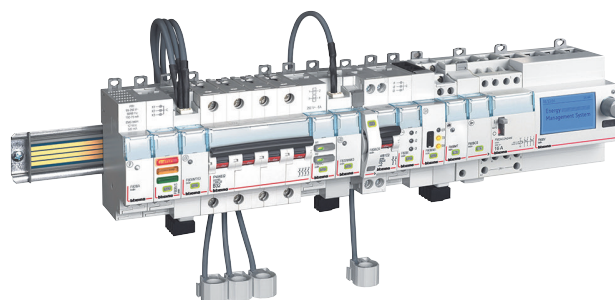
Sensore di presenza LIGHT UP

Gestione illuminazione

I sensori Light Up, nativamente integrati nel sistema WEOZ, ottimizzano luce, comfort ed efficienza energetica, rilevando presenza e dati ambientali come luminosità, temperatura, umidità, rumore e qualità dell'aria.

Gestione dell'energia

Grazie a WEOZ è possibile monitorare e ottimizzare i consumi, riducendo costi operativi e, quindi, l'impatto ambientale

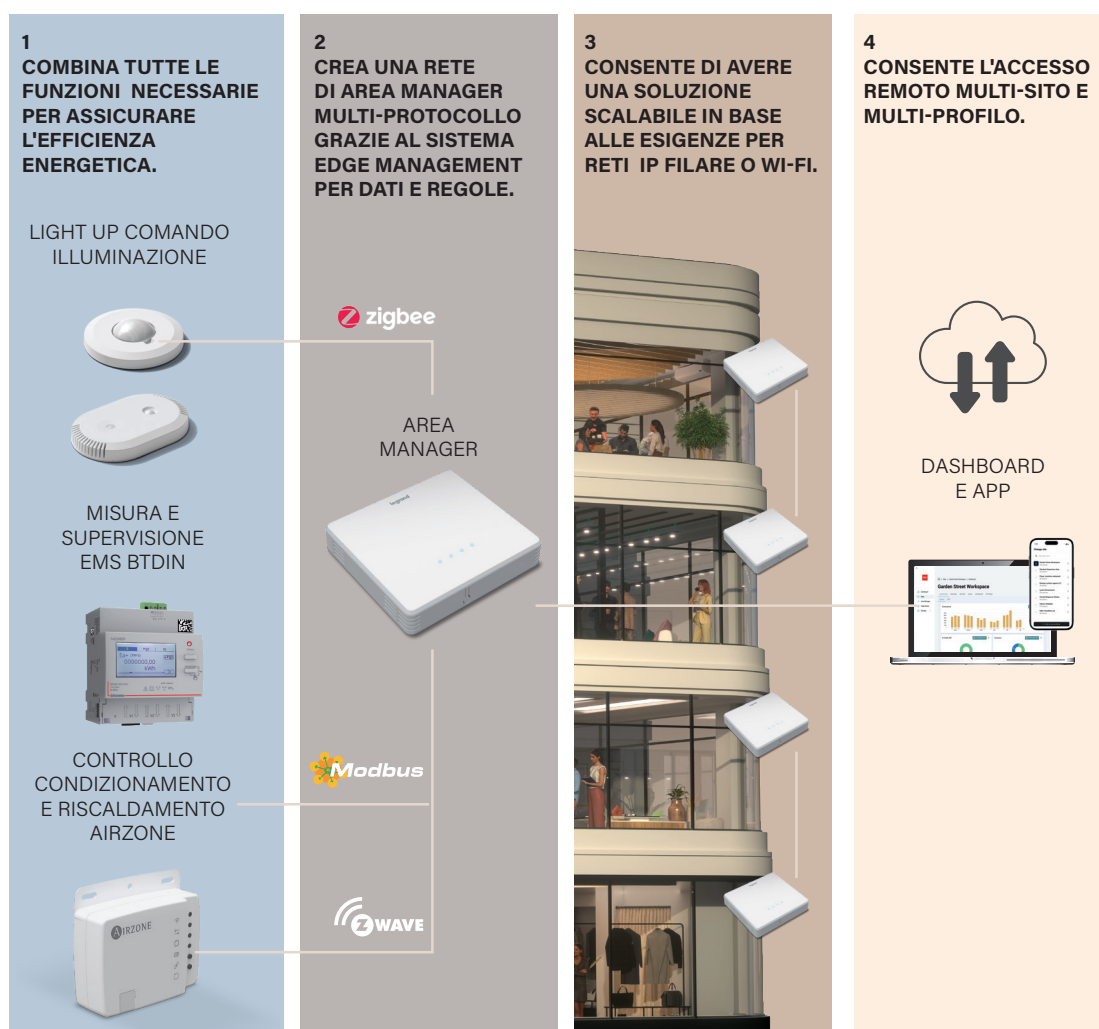


Un ecosistema IoT potente ma facilmente gestibile.

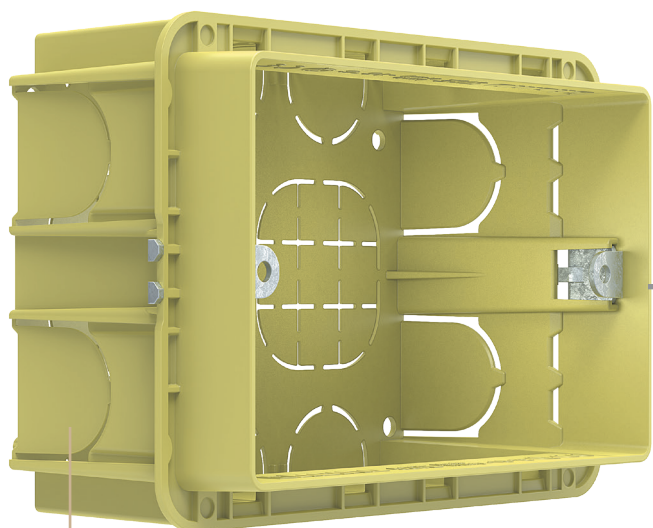
Il sistema Weoz consente di connettere dispositivi tramite diversi protocolli, adattandosi alla tipologia e complessità dell'edificio. I dispositivi, dedicati a illuminazione, termoregolazione, climatizzazione e monitoraggio della qualità dell'aria, operano in modo autonomo e sono gestibili anche da remoto.

Area Manager, il cuore del sistema

Questo dispositivo è un controller intelligente che, grazie all'intelligenza artificiale, analizza i dati e attiva misure correttive (grazie alla possibilità di scrivere al suo interno delle regole/automatismi per incrementare l'efficienza o il confort tramite l'interazione tra le diverse funzioni)



Installazione standard

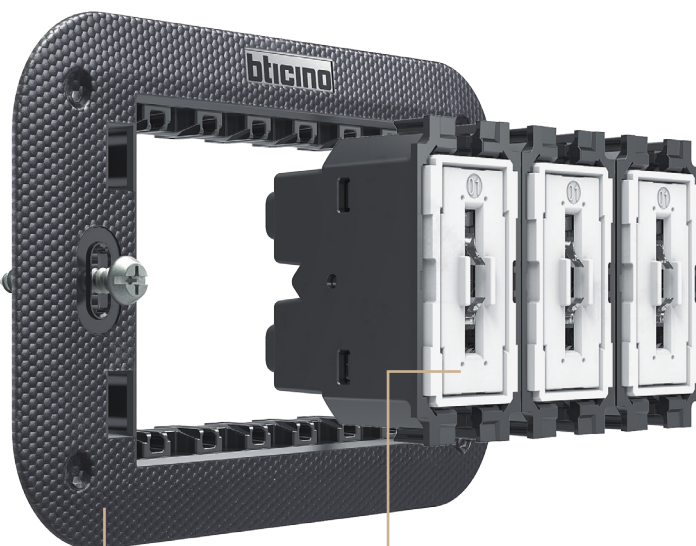


Scatola
Art. 503E

ELEMENTI FUNZIONALI



Scatola per
cartongesso
Art. PB503NN



Supporto

Dispositivi

Installazione standard

Sia che si tratti di **dispositivi tradizionali** che di **dispositivi connessi**, l'installazione è sempre e comunque standard, con le seguenti caratteristiche:

- cablaggio tradizionale;
- scatole da incasso o cartongesso con modularità tipiche da 2 a 6 moduli;
- nessuna configurazione richiesta.

Il tuo lavoro non cambia ma viene facilitato

Le regole e le modalità per l'installazione dell'impianto elettrico non cambiano. In più, con il montaggio della parte estetica a fine lavori, consegnerai al tuo cliente un impianto perfetto ed esteticamente impeccabile.

Un sistema sostenibile

Le scatole portapparecchi sono realizzate con materiali riciclati e la lunga durata, che limita le sostituzioni, abbattano ulteriormente l'impatto ambientale durante tutto il ciclo di vita del prodotto.

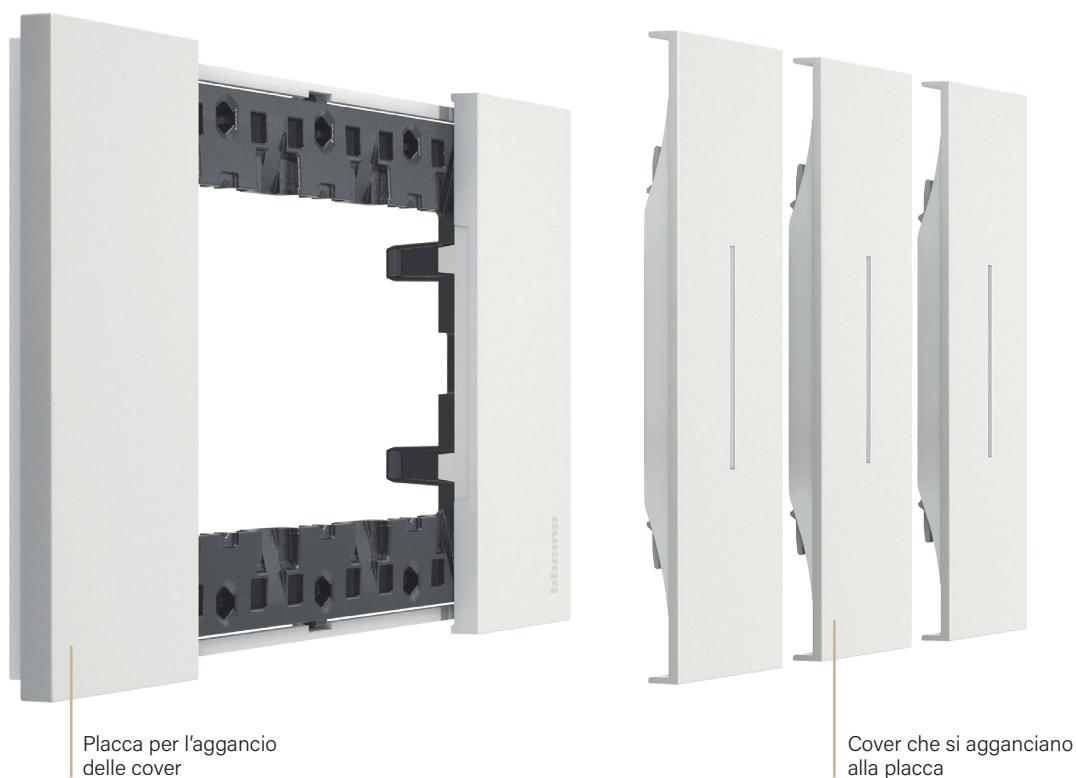
Sequenza operazioni di cantiere

- Realizza l'impianto, funzionante, senza gli elementi estetici (placche e cover)
- Proteggi il punto luce con la valva protettiva (fornita a corredo del supporto)
- Completa con placche e cover dopo le operazioni di cantiere e di imbiancatura

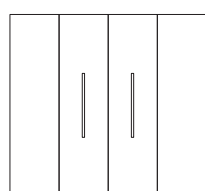
Ulteriori vantaggi

- Il cliente finale, durante i periodici lavori di verniciatura dell'abitazione, potrà staccare la parte estetica del punto luce, composta da cover e placca, con un unico gesto e alla fine dei lavori, riagganciare il "blocchetto estetico", con la stessa semplicità
- Il cliente decide, dopo qualche anno, di rinnovare il punto luce?
Cambia solo le cover senza toccare i meccanismi

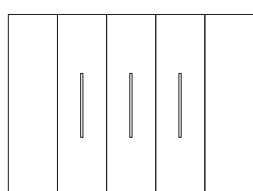
ELEMENTI ESTETICI



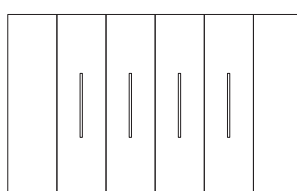
ADATTA A TUTTE LE MODULARITÀ



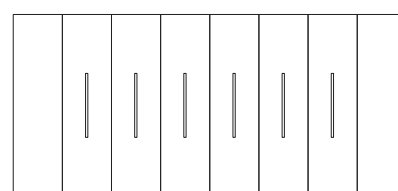
2 moduli



3 moduli



4 moduli



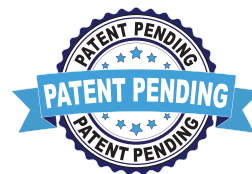
6 moduli

Installazione filomuro

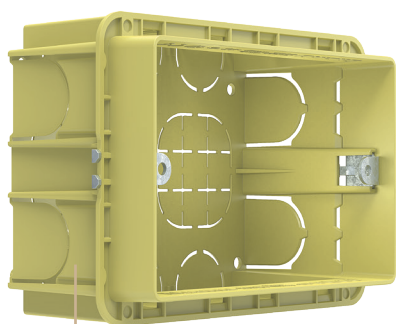
Living Now è ora installabile anche **totalmente filomuro**.

Questa soluzione si basa sull'impiego di accessori progettati per garantire un'installazione precisa, protetta da brevetto, che garantisce una perfetta planarità tra muro e punto luce, adatta a pareti sia in muratura che cartongesso.

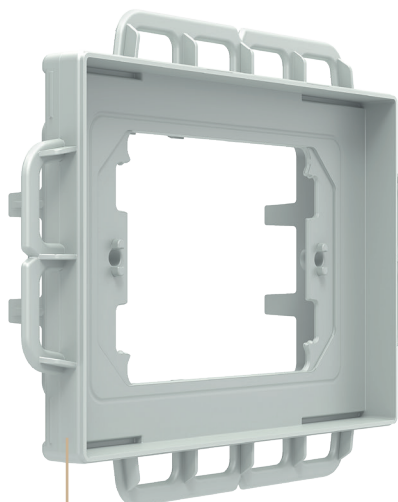
Accessorio per pareti in muratura



ELEMENTI FUNZIONALI



Scatola
Art. 503E



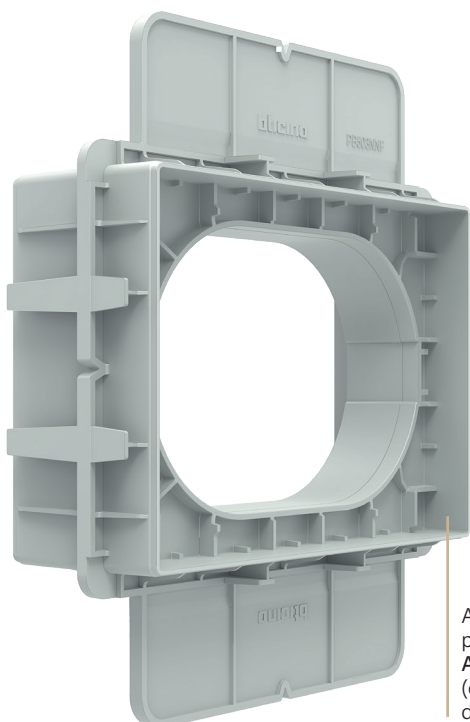
Accessorio
per muratura
Art. 503EF
(completo di coperchio
di protezione)



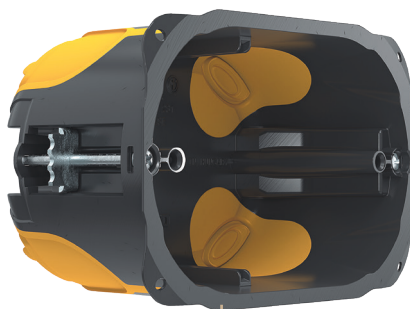
Coperchio di
protezione

Accessorio per pareti in cartongesso

ELEMENTI FUNZIONALI



Accessorio
per cartongesso
Art. PB503NNF
(completo di coperchio
di protezione)



Scatola per
cartongesso
Art. PB503NN

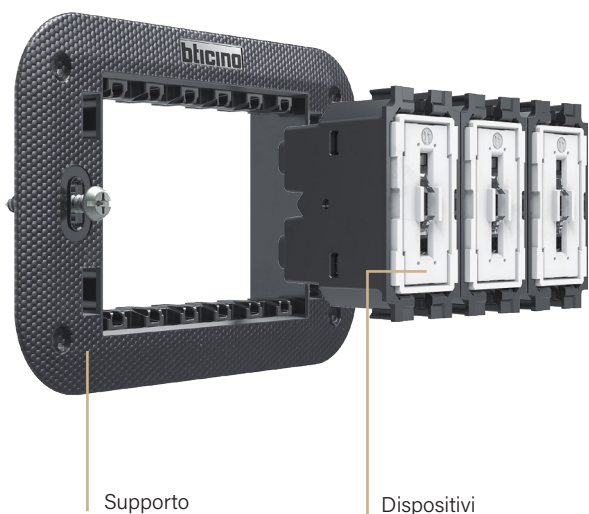


Coperchio di
protezione

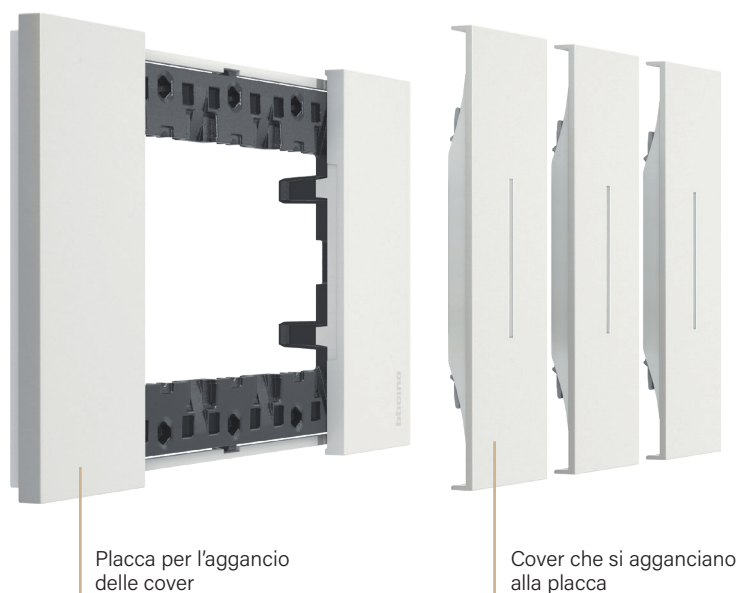
Installazione semplice e sostenibile

I componenti sono realizzati con materiali riciclati di alta qualità e precisione costruttiva, per garantire durata nel tempo e perfetta resa estetica. L'installazione è intuitiva e standardizzata, sia in fase di nuova costruzione che in ristrutturazioni importanti. Grazie al ridotto numero di accessori, l'installatore gestisce facilmente tutte le configurazioni senza errori o complessità.

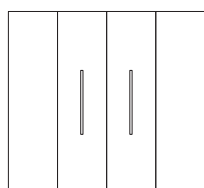
ELEMENTI FUNZIONALI



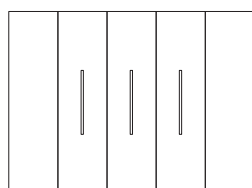
ELEMENTI ESTETICI



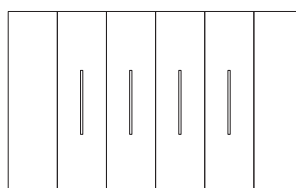
ADATTA A TUTTE LE MODULARITÀ



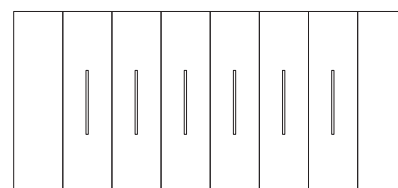
2 moduli



3 moduli



4 moduli



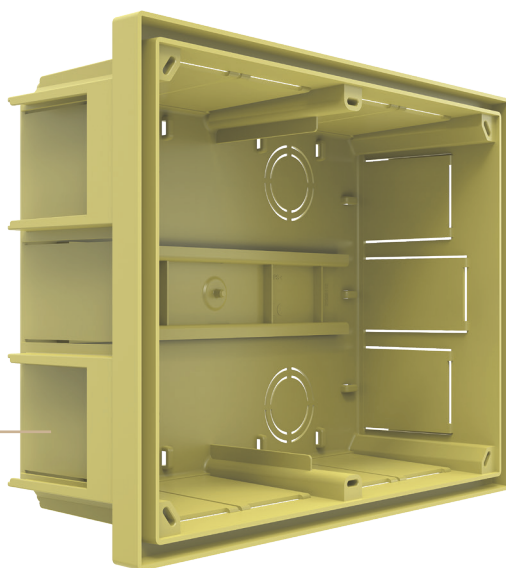
6 moduli

Installazione filomuro

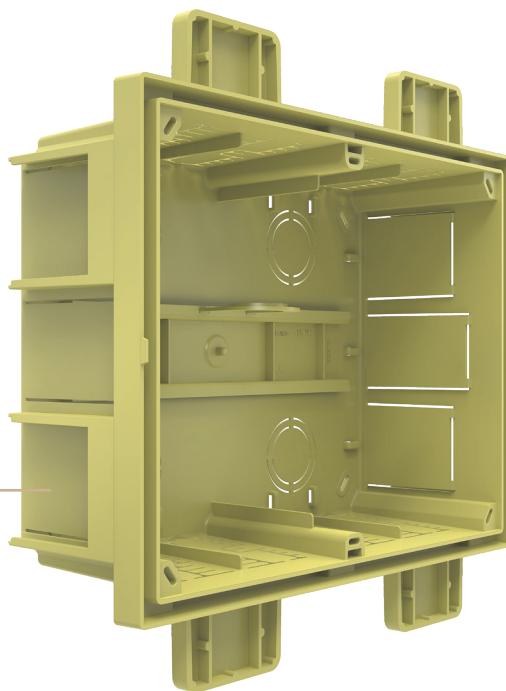
Anche le nuove scatole di derivazione possono essere installate a filomuro, con l'impiego di un kit accessori dedicato, integrando completamente l'impianto elettrico nell'architettura, eliminando ogni sporgenza e garantendo continuità visiva alle pareti.

Nuove scatole di derivazione

Scatola
per muratura
Art. 16212



Scatola
per cartongesso
Art. 16222



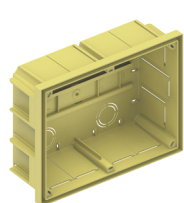
Nota: per la posa a filomuro di scatole di derivazione per pareti in muratura prima di procedere alla muratura della scatola avvitare la cornice del kit accessori tenendo in vista il bordo più sporgente.

Kit accessori unico per muratura e cartongesso Art. 16212F

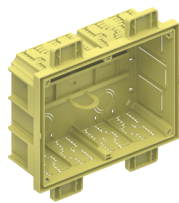


SCATOLE DISPONIBILI IN DUE FORMATI

Scatole a 2 settori (dimensioni interne mm 193 x 149 x 82)

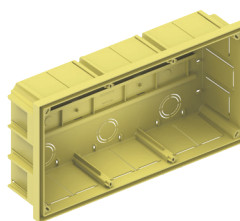


Muratura
Art. 16212

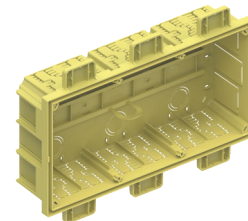


Cartongesso
Art. 16222

Scatole a 3 settori (dimensioni interne mm 284 x 149 x 82)

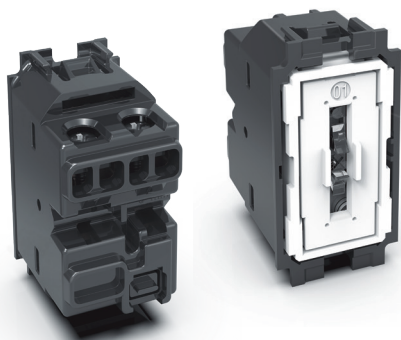
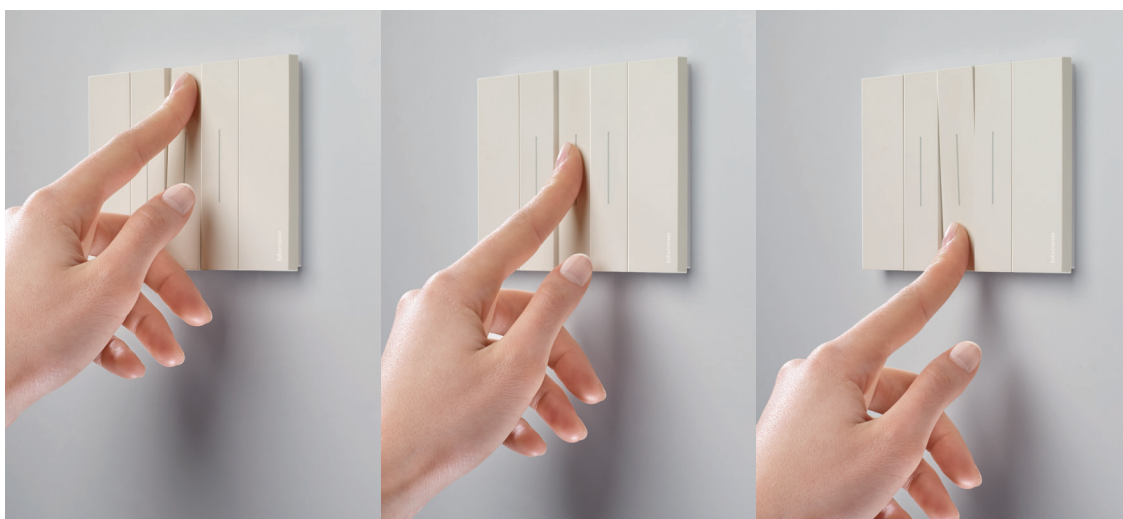


Muratura
Art. 16213



Cartongesso
Art. 16223

Soluzioni per un'installazione sempre perfetta

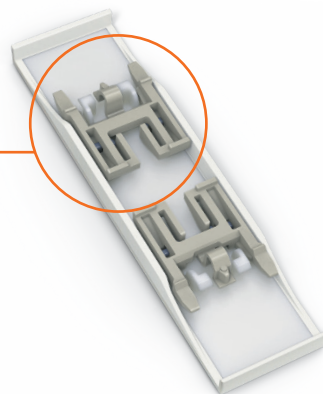


Comando full touch: caratteristiche elettromeccaniche

- 1) Testato con 80.000 manovre sotto carico: il doppio di quanto previsto dalla normativa e pari a quaranta anni di normale utilizzo.
- 2) 10AX 250 V, testato fino a 700 A di picco, lo rende perfetto per gestire anche l'illuminazione con le nuove sorgenti LED che generano importanti correnti di picco all'accensione.

Self centering system

Questo sistema di autocentratura delle cover è brevettato e permette alle cover dei comandi di restare sempre allineate agli altri componenti del punto luce, anche dopo molteplici azionamenti.



Floating frame

È la cornice flessibile e mobile posta sul retro della placca che garantisce un punto luce che aderisce perfettamente ad ogni parete.

Il floating frame permette di:

- 1) mascherare i difetti delle opere murarie;
- 2) nascondere le irregolarità delle scatole da incasso non perfettamente murate;
- 3) nascondere il collarino esterno nelle scatole da cartongesso.



Supporto più rigido e resistente

Fino a 4 volte più rigido e resistente delle versioni attuali grazie a una nuova geometria e all'utilizzo di materiali ad alte prestazioni.



Maggior protezione

Il supporto è dotato di una valva di protezione che puoi utilizzare per preservare supporti e meccanismi da rischi di danneggiamento in cantiere derivanti, ad esempio, dalla fase di verniciatura.

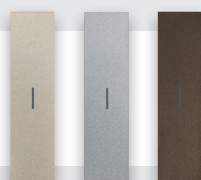
Guida rapida alla scelta della soluzione più adatta per il tuo progetto.

FINITURE COMANDI

1. Scegli il colore dei comandi del tuo impianto tra le 6 finiture disponibili.

COVERS

New



NUOVI COLORI

METALLIZZATI

Champagne - Steel - Bronze



COLORI CLASSICI

SATINATI

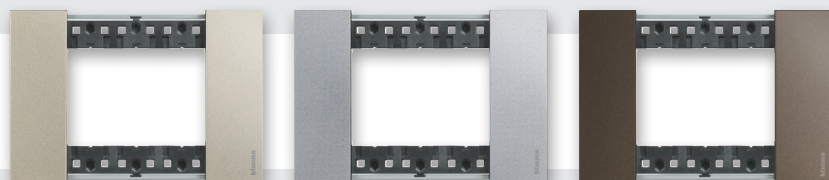
Bianco - Sabbia - Nero

FINITURE PLACCHE

2. Abbina la placca di finitura che preferisci, per ottenere una soluzione monocromatica o di contrasto con colori e materiali diversi.

PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN ZAMA - Nuova Collezione Metallizzate

New

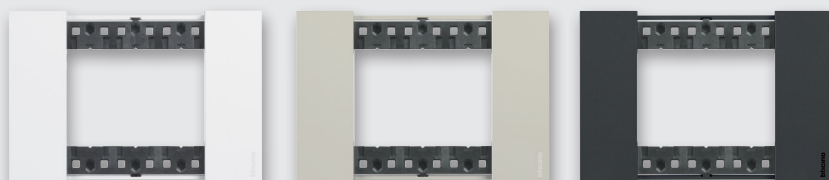


Champagne - *KC*

Steel - *KS*

Bronze - *KB*

PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN TECNOPOLIMERO



Bianco - *KW*

Sabbia - *KM*

Nero - *KG*

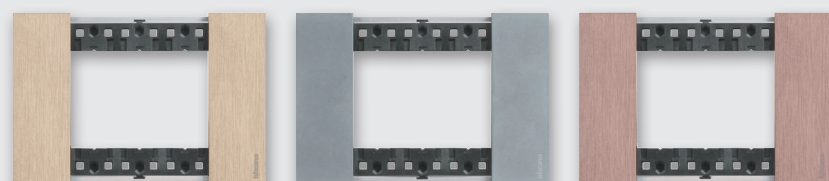
PLACCHE IN TECNOPOLIMERO



Ghiaccio - *DW*

Notte - *DG*

PLACCHE IN ZAMA



Oro - *ZW*

Moon - *NW*

Rame - *ZM*



Space - *NG*

Acciaio spazzolato - *ZG*

PLACCHE IN LEGNO



Rovere - *LM*

Noce - *LG*

INSTALLAZIONI

3. Scegli se installarli a parete o a filomuro e definisci il numero di moduli per ogni punto di comando.

FILOMURO

New



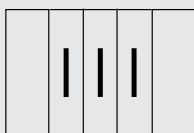
TRADIZIONALE



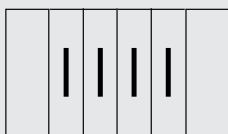
MODULARITÀ



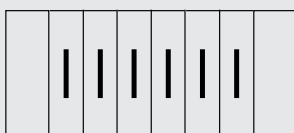
2 Moduli



3 Moduli



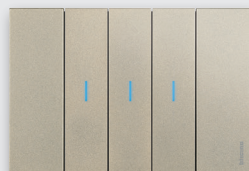
4 Moduli



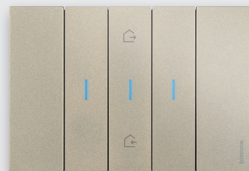
6 Moduli

TECNOLOGIA

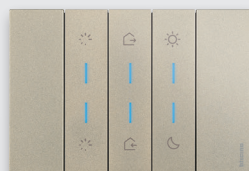
4. Scegli la tecnologia più adatta alle tue esigenze, in funzione della complessità e dimensioni dell'impianto.



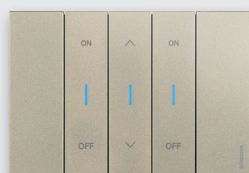
Impianto
tradizionale



Living Now
with Netatmo
Comandi smart
via radio



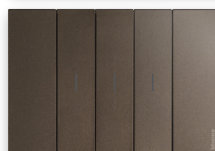
Living Now
MyHome
Comandi domotici
su bus SCS



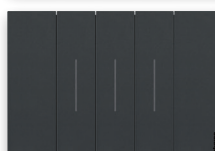
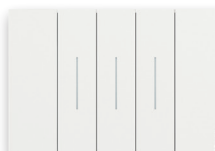
Living Now
KNX
Comandi digitali
su bus KNX

Esempi di combinazioni

PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN ZAMA
- Nuova Collezione Metallizzate



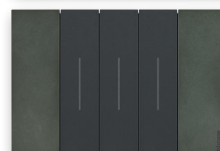
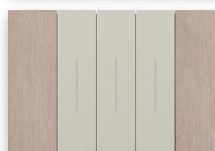
PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN TECNOPOLIMERO



PLACCHE IN TECNOPOLIMERO



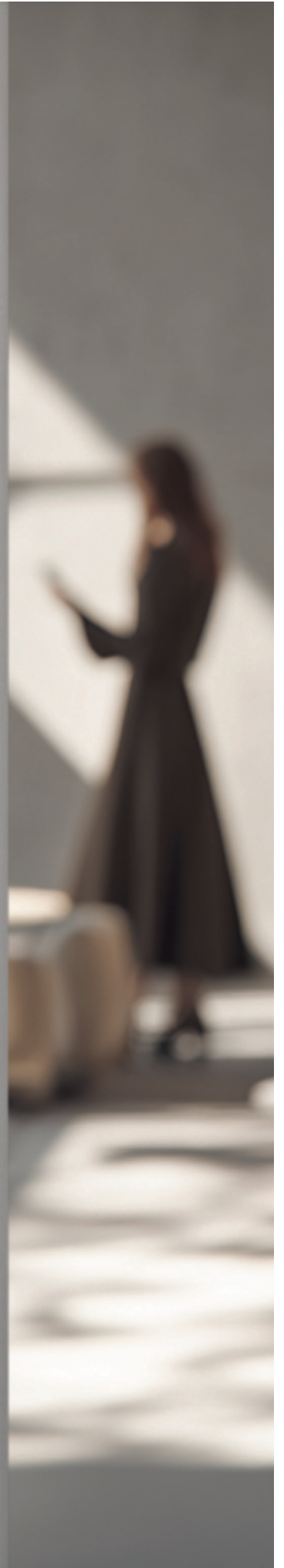
PLACCHE IN ZAMA



PLACCHE IN LEGNO



Living Now



SEZIONE 1

Living Now

Interruttori, prese e funzioni per l'impianto elettrico tradizionale.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



| Impianto | Sezione del catalogo |
|---|----------------------|
| Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale) | 1 + 5 |
| Living Now with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio) | 2 + 1 + 5 |
| Living Now MyHOME (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus SCS di BTicino) | 3 + 1 + 5 |
| Living Now KNX (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus standard KNX) | 4 + 1 + 5 |
| Living Now completamento impianto (Gamma placche, scatole, supporti e accessori) | 5 |

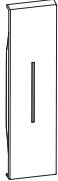
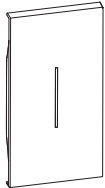






Living Now impianto elettrico tradizionale

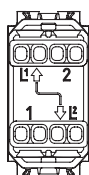
comandi principali



Dispositivi da completare con apposita cover

Tabella di scelta delle cover per i comandi

| | | COVER NEUTRA ILLUMINABILE | | |
|-----------|--|--|--|--|
| | | 1 modulo | 2 moduli | |
| | |  |  | |
| Articolo | Descrizione | Articolo | Articolo | |
| ○ K4001 |  interruttore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW01 | <input type="checkbox"/> KW01M2 | |
| ○ K4003 |  deviatore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo | <input checked="" type="checkbox"/> KG01 | <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 | |
| ○ K4005 |  pulsante 1P (NO) 10 A, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KM01 | <input type="checkbox"/> KM01M2 | |
| ○ K4004 |  * invertitore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina - 1 modulo | <input checked="" type="checkbox"/> KC01 | <input checked="" type="checkbox"/> KC01M2 | |
| ○ K4004L |  * invertitore ILLUMINATO 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 1 modulo | <input checked="" type="checkbox"/> KS01 | <input checked="" type="checkbox"/> KS01M2 | |
| ○ K4004LB |  * invertitore ILLUMINATO, come sopra, con LED blu | <input checked="" type="checkbox"/> KB01 | <input checked="" type="checkbox"/> KB01M2 | |



Nota(*): fare attenzione al cablaggio degli invertitori art. K4004, K4004L, K4004LB perchè i morsetti sono disposti diversamente rispetto agli invertitori delle altre serie civili quindi il cablaggio corretto è INCROCIATO

Nota:

- per comporre le soluzioni nelle quali si utilizza una cover da 2 moduli per i comandi principali, è necessario l'utilizzo di due "falsi poli mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati del comando.

Living Now impianto elettrico tradizionale

comandi principali



COVER ILLUMINABILI CON SIMBOLOGIA

| alta luminosità | | simbolo luce | | simbolo campanello | | simbolo chiave | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 modulo | 2 moduli | 1 modulo | 2 moduli | 1 modulo | 2 moduli | 1 modulo | 2 moduli |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Articolo | Articolo | Articolo | Articolo | Articolo | Articolo | Articolo | Articolo |
| □ KW01X ■ KG01X □ KM01X | □ KW01M2X ■ KG01M2X □ KM01M2X | □ KW01A ■ KG01A □ KM01A | □ KW01M2A ■ KG01M2A □ KM01M2A | □ KW01D ■ KG01D □ KM01D | □ KW01M2D ■ KG01M2D □ KM01M2D | □ KW01F ■ KG01F □ KM01F | □ KW01M2F ■ KG01M2F □ KM01M2F |

Le simbologie si possono ottenere anche per le cover nei colori Champagne, Steel e Bronze, grazie a «**MySwitch configurator**», il configuratore online.

In «**MySwitch configurator**», è infatti disponibile un'ampia galleria di simbologie e icone tra cui poter scegliere.

È inoltre possibile, solo per le cover nei colori Champagne, Steel e Bronze, creare simboli e scritte personalizzate.



Per accedere a "MySwitch configurator" inquadra il QRcode.

Tabella LED per la retroilluminazione dei comandi base

| Utilizzabili per retroilluminare i seguenti dispositivi di comando: K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034 | | | |
|--|-------------|------------|--|
| Colore | 230 V ~ | 12/24 V ~ | Utilizzo consigliato |
| Bianco | K4743V230T | | per segnalazione carico diurna (alta luminosità) |
| Rosso | K4743V230R | | per segnalazione carico diurna (alta luminosità) |
| Bianco | LN4743/230T | | per segnalazione notturna |
| Bianco | | LN4743/12T | per segnalazione notturna |
| Blu | Y4743V230B | | per segnalazione notturna |
| Blu | | Y4743V12B | per segnalazione notturna |
| Rosso/Verde | K4743V230RG | | da utilizzare in sostituzione nel dispositivo K4027H (comando hotel) |

Nota:

- per ulteriori informazioni sui LED consultare la sezione "LED per retroilluminazione", presente più avanti nel Catalogo.
- i prodotti connessi sono tutti dotati di LED BLU non sostituibile con altri LED. Pertanto, al fine di ottenere l'uniformità cromatica in un impianto smart, si consiglia di utilizzare i LED BLU anche sui dispositivi tradizionali.

□ Bianco (KW) ■ Nero (KG) □ Sabbia (KM) □ Champagne (KC) ■ Steel (KS) ■ Bronze (KB) ○ Dispositivo neutro (K) (senza cover)

Living Now impianto elettrico tradizionale

altre cover illuminabili con simbologia, per articoli:
K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034

dimmer



KM01PN KM01RN KM01SN KM01M2PN KM01M2RN



K4410 K4418 KM19 KM01N

Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Cover per il comando riscaldamento, ventilazione, boiler |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW01PN <input checked="" type="checkbox"/> KG01PN <input type="checkbox"/> KM01PN | 1 modulo cover illuminabili per comando riscaldamento |
| <input type="checkbox"/> KW01RN <input checked="" type="checkbox"/> KG01RN <input type="checkbox"/> KM01RN | cover illuminabili per comando ventola |
| <input type="checkbox"/> KW01SN <input checked="" type="checkbox"/> KG01SN <input type="checkbox"/> KM01SN | cover illuminabili per comando boiler |
| <input type="checkbox"/> KW01M2PN <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2PN <input type="checkbox"/> KM01M2PN | 2 moduli cover illuminabili per comando riscaldamento |
| <input type="checkbox"/> KW01M2RN <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2RN <input type="checkbox"/> KM01M2RN | cover illuminabili per comando ventola |
| <input type="checkbox"/> KW01M2SN <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2SN <input type="checkbox"/> KM01M2SN | cover illuminabili per comando boiler |

| Articolo | Dimmer |
|---|---|
| ○ K4410 | dimmer a pulsante per lampade con ballast uscita 0-10V. - 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz - 2 moduli |
| ○ K4418 | dimmer a pulsante, universale - resistivo/induttivo/capacitivo/fluorescenti compatte/LED dimmerabili. - 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz - collegamento con neutro - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> KW19 <input checked="" type="checkbox"/> KG19 <input type="checkbox"/> KM19 | Cover 1 modulo cover per articolo K4410 |
| <input type="checkbox"/> KW01N <input checked="" type="checkbox"/> KG01N <input type="checkbox"/> KM01N | cover per articolo K4418 |
| <input type="checkbox"/> KC01N <input checked="" type="checkbox"/> KS01N <input type="checkbox"/> KB01N | |

Tabella per la scelta dei dimmer in funzione del carico da controllare

| | Tipo | Comando | Codice | Alimentazione | Ad incandescenza e alogene | Alogene con trasformatore elettronico | Fluorescenti compatte | LED | Led DALI ballast | Fluorescenti con 0-10 V ballast |
|--|---|------------|--------|----------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| | Ballast - 2 mod. | A pulsante | K4410 | 240 V 100 V | | | | | | |
| | Universale a pulsante con neutro - 1 mod. | A pulsante | K4418 | 240 V 100 V | 150 W 75 W | 150 W 75 W | 150 W 75 W | 150 W 75 W | | 20-600 VA 20-300 VA |

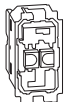



Bianco (KW)
 Nero (KG)
 Sabbia (KM)
 Champagne (KC)
 Steel (KS)
 Bronze (KB)
 ○ Dispositivo neutro (K) (senza cover)





Living Now impianto elettrico tradizionale

comandi per tapparelle e ventole



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Commutatore |
|--|--|
| ○ K4027 |  commutatore 1P 10 AX, 250 Va.c., a doppio tasto 1-0-2, non illuminabile - 1 modulo |
| ○ K4036 | Pulsante doppio  pulsante doppio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) + 1 P (NO) non interbloccato, non illuminabile - 1 modulo |
| ○ K4037N |  pulsante doppio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) + 1 P (NO) interbloccato per tapparelle, non illuminabile - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> KW4017 <input checked="" type="checkbox"/> KG4017 <input type="checkbox"/> KM4017 <input checked="" type="checkbox"/> KC4017 <input checked="" type="checkbox"/> KS4017 <input checked="" type="checkbox"/> KB4017 | Comando per ventole  comando per ventole / condizionatori 240Va.c. 100W 50Hz. La cover del colore selezionato è a corredo del dispositivo - 2 moduli |

| Articolo | Cover |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW06 <input checked="" type="checkbox"/> KG06 <input type="checkbox"/> KM06 <input checked="" type="checkbox"/> KC06 <input checked="" type="checkbox"/> KS06 <input checked="" type="checkbox"/> KB06 | 1 modulo  cover per articolo K4027 |
| <input type="checkbox"/> KW05L <input checked="" type="checkbox"/> KG05L <input type="checkbox"/> KM05L <input checked="" type="checkbox"/> KC05L <input checked="" type="checkbox"/> KS05L <input checked="" type="checkbox"/> KB05L |  cover per articolo K4036 |
| <input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05 <input checked="" type="checkbox"/> KC05 <input checked="" type="checkbox"/> KS05 <input checked="" type="checkbox"/> KB05 |  cover per articolo K4037N |
| <input type="checkbox"/> KW06M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG06M2 <input type="checkbox"/> KM06M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC06M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS06M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB06M2 | 2 moduli  cover per articolo K4027 |



KM4002



KM4302V32



K4003TL
K4005TL



KM02







KM02M2






KM70M2

Dispositivi da completare con apposita cover

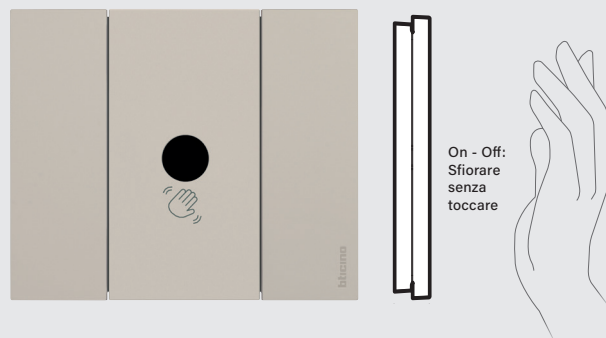
| Articolo | Interruttori bipolari |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW4002 <input checked="" type="checkbox"/> KG4002 <input type="checkbox"/> KM4002 <input checked="" type="checkbox"/> KC4002 <input checked="" type="checkbox"/> KS4002 <input checked="" type="checkbox"/> KB4002 |  <p>interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo</p> |
| <input type="checkbox"/> KW4302V32 <input checked="" type="checkbox"/> KG4302V32 <input type="checkbox"/> KM4302V32 <input checked="" type="checkbox"/> KC4302V32 <input checked="" type="checkbox"/> KS4302V32 <input checked="" type="checkbox"/> KB4302V32 |  <p>interruttore 2P 32 A, 250 Va.c., con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 2 moduli</p> |

| Articolo | Comandi touchless |
|-------------------------------|---|
| <input type="radio"/> K4005TL |  <p>pulsante touchless - a sfioramento - per porte e serrature elettriche o elettromagnetiche. Permette l'apertura della porta tramite lo sfioramento frontale con la mano, del dispositivo. Distanza di rilevamento selezionabile tra 10 cm (impostazione di default) fino a 30 cm, spia LED attivata di default (può essere disattivata). Profondità del meccanismo 25 mm, compatibile con tutte le scatole da incasso. Alimentazione 12 - 24 - 48 V cc. Funzionamento in 2 modalità: - ON/OFF o impulso - NC/NO - 2 moduli</p> |
| <input type="radio"/> K4003TL |  <p>deviatore touchless - a sfioramento - Consente l'accensione e lo spegnimento della luce semplicemente passando la mano davanti al dispositivo. Distanza di rilevamento 6 cm, spia LED attivata di default (può essere disattivata). Profondità del meccanismo 20 mm, compatibile con tutte le scatole da incasso. 2 possibilità di cablaggio: Con neutro, 3 fili. Carichi compatibili: - LED e lampade CFL: 200 W LED - Lampade ad incandescenza e lampade alogene: 200 W - LED, CFL, lampade alogene, lampade fluorescenti con trasformatore ferromagnetico o elettronico: 200 VA Senza neutro, 2 fili. Carichi compatibili: - LED e lampade CFL: da 5 a 200 W LED - Lampade ad incandescenza e lampade alogene: da 5 a 200 W - LED, CFL, lampade alogene, lampade fluorescenti con trasformatore ferromagnetico o elettronico: da 5 a 200 VA Funzionamento in 4 modalità: - Modalità interruttore: cablaggio con o senza neutro - Modalità deviatore: obbligatorio cablaggio con neutro - Modalità master/slave: obbligatorio cablaggio con neutro (massimo 3 dispositivi slave) - Modalità pulsante: obbligatorio cablaggio con neutro, per il controllo di relè o di un micromodulo connesso. - 2 moduli</p> |

| Articolo | Cover |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02 <input checked="" type="checkbox"/> KC02 <input checked="" type="checkbox"/> KS02 <input checked="" type="checkbox"/> KB02 | <p>1 modulo</p>  <p>cover per articolo KW4002 cover per articolo KG4002 cover per articolo KM4002 cover per articolo KC4002 cover per articolo KS4002 cover per articolo KB4002</p> |
| <input type="checkbox"/> KW02M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG02M2 <input type="checkbox"/> KM02M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC02M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS02M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB02M2 | <p>2 moduli</p>  <p>cover per articolo KW4302V32 cover per articolo KG4302V32 cover per articolo KM4302V32 cover per articolo KC4302V32 cover per articolo KS4302V32 cover per articolo KB4302V32</p> |
| <input type="checkbox"/> KW70M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG70M2 <input type="checkbox"/> KM70M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC70M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS70M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB70M2 |  <p>cover per comandi touchless - a sfioramento - K4003TL e K4005TL</p> |

Comandi Touchless

Con questi nuovi comandi ad elevata reattività basta avvicinare la mano, senza toccare il tasto, affinché la luce si accenda. L'ideale negli ambienti sanitari.



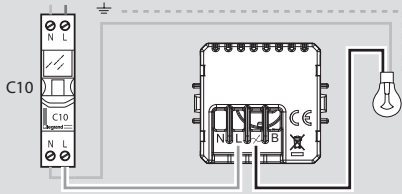
On - Off:
Sfiorare
senza
toccare

Living Now impianto elettrico tradizionale

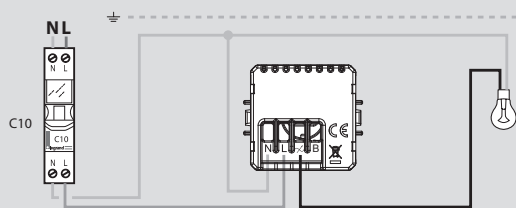
scemi di collegamento

Opzioni per l'installazione del dispositivo touchless per il comando delle luci art. K4003TL

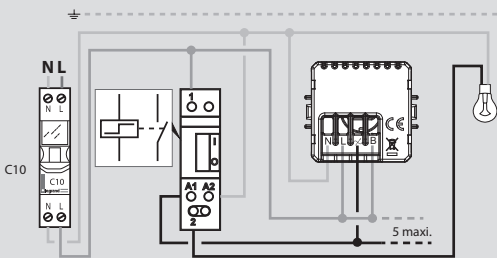
Schema di collegamento senza neutro



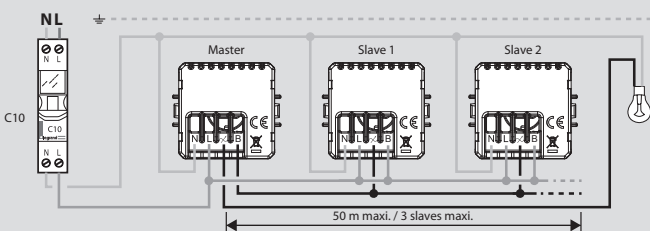
Schema di collegamento con fase e neutro



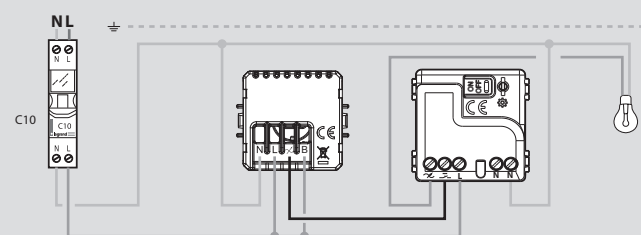
Schema di collegamento in modalità NO (normalmente aperto)



Schema di collegamento in modalità master / slave

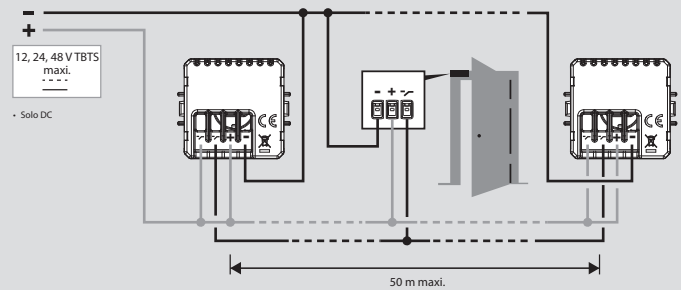


Schema di collegamento con micromodulo



Installazione del dispositivo touchless per l'apertura di porte e serrature elettriche o elettromagnetiche art. K4005TL

Schema di collegamento




Living Now impianto elettrico tradizionale

altri pulsanti



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Pulsanti | Articolo | Cover |
|--|--|--|---|
| ○ K4034 |  pulsante con un contatto in scambio 10 A 250 Va.c. 1P (NO) / 1P (NC), illuminabile - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01 | 1 modulo  cover illuminabile per articolo K4034 |
| <input type="checkbox"/> KW4033 <input checked="" type="checkbox"/> KG4033 <input type="checkbox"/> KM4033 <input checked="" type="checkbox"/> KC4033 <input checked="" type="checkbox"/> KS4033 <input checked="" type="checkbox"/> KB4033 |  pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo | <input checked="" type="checkbox"/> KC01 <input checked="" type="checkbox"/> KS01 <input checked="" type="checkbox"/> KB01 | |
| ○ K4040N |  pulsante targa 3 A 250 Va.c., retroilluminato con tecnologia LED (già installata), cover fornita in confezione con il pulsante - 2 moduli | <input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02 <input checked="" type="checkbox"/> KC02 <input checked="" type="checkbox"/> KS02 <input checked="" type="checkbox"/> KB02 |  cover per articolo KW4033 cover per articolo KG4033 cover per articolo KM4033 cover per articolo KC4033 cover per articolo KS4033 cover per articolo KB4033 |

Living Now impianto elettrico tradizionale

interruttori IR e termoregolazione



K4431



K4432N



K4432SN



K4430N



KM4441



KM16



KM17N



KM17SLN

Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Interruttori IR |
|-------------------------------|--|
| <input type="radio"/> K4431 | <p>interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico comprese lampade LED - 3 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - alimentazione 230 Va.c. - 1 modulo</p> |
| <input type="radio"/> K4432N | <p>interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico, con compatibilità ottimizzata per lampade LED (fino a 100W) - 2 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 5 secondi a 30 minuti - angolo di rilevamento di 170°. Alimentazione 240 Va.c. - 2 moduli</p> |
| <input type="radio"/> K4432SN | <p>interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico, con compatibilità ottimizzata per lampade LED (fino a 100W) - 2 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 5 secondi a 30 minuti - angolo di rilevamento di 170°. È dotato di selettore a pressione per il tipo di funzionamento ON - AUTO - OFF. Alimentazione 240 Va.c. - 2 moduli</p> |
| <input type="radio"/> K4430N | <p>interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico, con compatibilità ottimizzata per lampade LED (fino a 500W) - 3 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 5 secondi a 30 minuti - angolo di rilevamento di 170° - alimentazione 240 Va.c. - 2 moduli</p> |

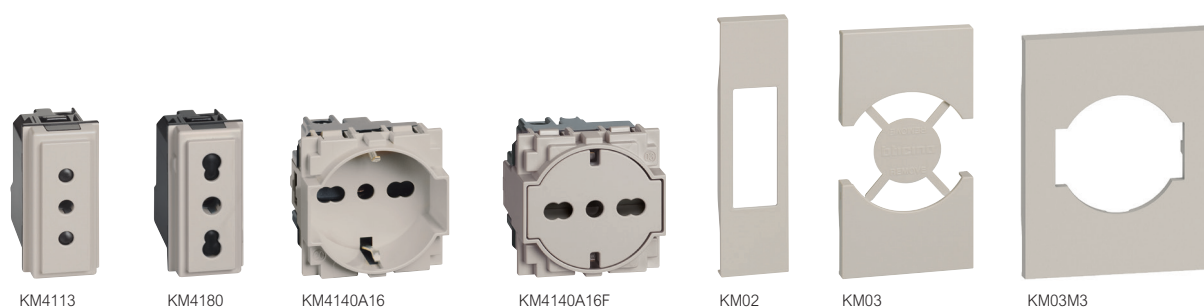
| Articolo | Termostati elettronici |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> KW4441 | <p>termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5 (2) A. - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</p> |
| <input type="checkbox"/> KG4441 | |
| <input type="checkbox"/> KM4441 | |
| <input type="checkbox"/> KC4441 | |
| <input type="checkbox"/> KS4441 | |
| <input type="checkbox"/> KB4441 | |

| Articolo | Cover |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> KW16 | 1 modulo cover per articolo K4431 |
| <input type="checkbox"/> KG16 | |
| <input type="checkbox"/> KM16 | |
| <input type="checkbox"/> KC16 | 2 moduli cover per articolo K4432N, K4430N |
| <input type="checkbox"/> KS16 | |
| <input type="checkbox"/> KB16 | |
| <input type="checkbox"/> KM17N | |
| <input type="checkbox"/> KC17N | cover per articolo K4432SN |
| <input type="checkbox"/> KS17N | |
| <input type="checkbox"/> KB17N | |
| <input type="checkbox"/> KW17SLN* | |
| <input type="checkbox"/> KG17SLN* | |
| <input type="checkbox"/> KM17SLN* | |
| <input type="checkbox"/> KC17SLN* | |
| <input type="checkbox"/> KS17SLN* | |
| <input type="checkbox"/> KB17SLN* | |








* Cover dotata di selettore a slitta per scelta funzione

AVVERTENZA: evitare l'installazione a filomuro perchè la misura della temperatura risulterebbe alterata.

- **Nota:** utilizzo art. K4430N con cover ..17N o ..17SLN
- cover ...SLN: cover che consente l'accesso diretto al selettore. La modalità di funzionamento del dispositivo è modificabile in qualsiasi momento in quanto il selettore rimane sempre in vista.
- cover ...17N: cover che non consente l'accesso al selettore. Per cambiare la modalità di funzionamento tramite il selettore posto sul prodotto, sarà necessario rimuovere la cover

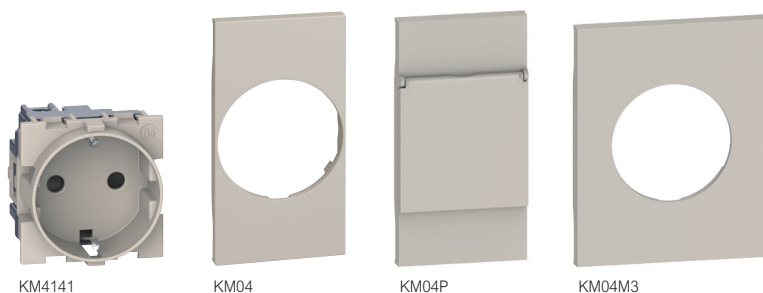


Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Prese standard Italia | Articolo | Cover per prese standard Italia |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW4113 <input checked="" type="checkbox"/> KG4113 <input type="checkbox"/> KM4113 <input checked="" type="checkbox"/> KR4113 <input checked="" type="checkbox"/> KC4113 <input checked="" type="checkbox"/> KS4113 <input checked="" type="checkbox"/> KB4113 | <p>presa standard italiano P11 2 P+T 10 A, 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati ø 4 mm - 1 modulo</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02 <input checked="" type="checkbox"/> KR02 <input checked="" type="checkbox"/> KC02 <input checked="" type="checkbox"/> KS02 <input checked="" type="checkbox"/> KB02 | <p>1 modulo</p>  cover per prese standard Italia P11 e P17/11 ..4113 e ..4180 |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW4180 <input checked="" type="checkbox"/> KG4180 <input type="checkbox"/> KM4180 <input checked="" type="checkbox"/> KR4180 <input checked="" type="checkbox"/> KC4180 <input checked="" type="checkbox"/> KS4180 <input checked="" type="checkbox"/> KB4180 | <p>presa standard italiano P17/P11 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A - 1 modulo</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW03 <input checked="" type="checkbox"/> KG03 <input type="checkbox"/> KM03 <input checked="" type="checkbox"/> KR03 <input checked="" type="checkbox"/> KC03 <input checked="" type="checkbox"/> KS03 <input checked="" type="checkbox"/> KB03 | <p>2 moduli</p>  cover per prese standard Italia P40 .. 4140A16 e .. 4140A16F |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW4140A16 <input checked="" type="checkbox"/> KG4140A16 <input type="checkbox"/> KM4140A16 <input checked="" type="checkbox"/> KR4140A16 <input checked="" type="checkbox"/> KC4140A16 <input checked="" type="checkbox"/> KS4140A16 <input checked="" type="checkbox"/> KB4140A16 | <p>presa standard italiano P40 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; - contatti laterali di terra per spine standard tedesco - adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A - 2 moduli</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW03M3 <input checked="" type="checkbox"/> KG03M3 <input type="checkbox"/> KM03M3 <input checked="" type="checkbox"/> KC03M3 <input checked="" type="checkbox"/> KS03M3 <input checked="" type="checkbox"/> KB03M3 | <p>3 moduli</p>  cover per prese flat standard Italia P40 .. 4140A16 e .. 4140A16F |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW4140A16F <input checked="" type="checkbox"/> KG4140A16F <input type="checkbox"/> KM4140A16F <input checked="" type="checkbox"/> KR4140A16F <input checked="" type="checkbox"/> KC4140A16F <input checked="" type="checkbox"/> KS4140A16F <input checked="" type="checkbox"/> KB4140A16F | <p>presa flat standard italiano P40. La superficie della presa, quando la spina viene inserita, scivola all'interno del pozzetto; ritorna in posizione iniziale quando la spina viene estratta. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti - contatti laterali di terra per spine standard tedesco - adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A - non retroilluminabile - 2 moduli</p>  | | |

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese di corrente standard Germania



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo |
|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> KW4141 |
| <input type="checkbox"/> KG4141 |
| <input type="checkbox"/> KM4141 |
| <input type="checkbox"/> KR4141 |
| <input type="checkbox"/> KV4141 |
| <input type="checkbox"/> KC4141 |
| <input type="checkbox"/> KS4141 |
| <input type="checkbox"/> KB4141 |

Prese standard Germania



presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati - morsetti vite piastrina - 2 moduli

| Articolo |
|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> KW04 |
| <input type="checkbox"/> KG04 |
| <input type="checkbox"/> KM04 |
| <input type="checkbox"/> KR04 |
| <input type="checkbox"/> KV04 |
| <input type="checkbox"/> KC04 |
| <input type="checkbox"/> KS04 |
| <input type="checkbox"/> KB04 |

Cover per prese standard Germania

2 moduli



cover per prese standard Germania

| Articolo |
|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> KW04P |
| <input type="checkbox"/> KG04P |
| <input type="checkbox"/> KM04P |
| <input type="checkbox"/> KC04P |
| <input type="checkbox"/> KS04P |
| <input type="checkbox"/> KB04P |

2 moduli con sportello



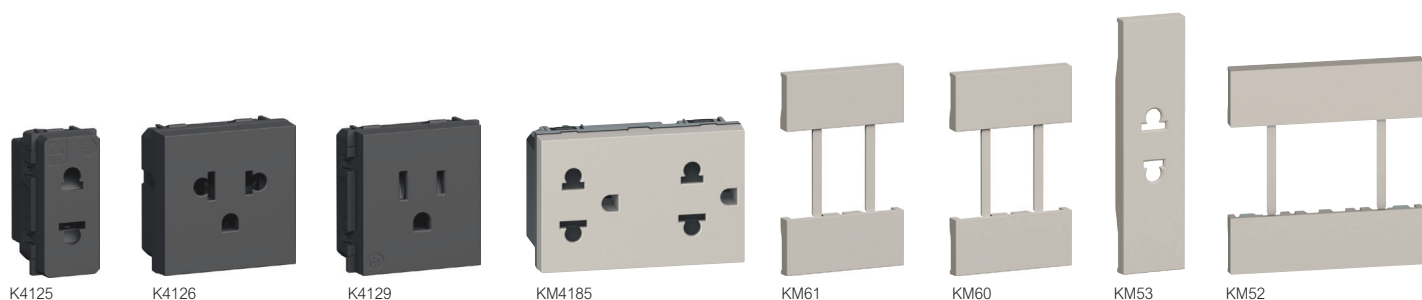
cover per prese standard Germania

| Articolo |
|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> KW04M3 |
| <input type="checkbox"/> KG04M3 |
| <input type="checkbox"/> KM04M3 |
| <input type="checkbox"/> KC04M3 |
| <input type="checkbox"/> KS04M3 |
| <input type="checkbox"/> KB04M3 |










3 moduli



cover per prese standard Germania

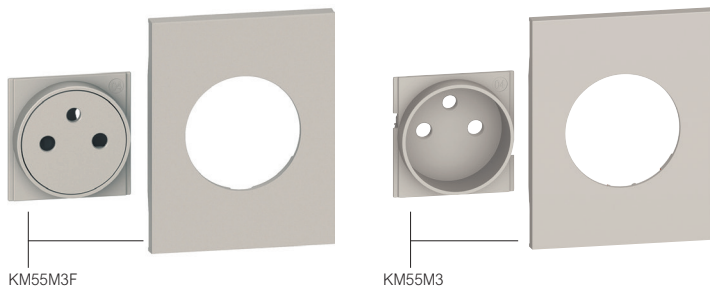
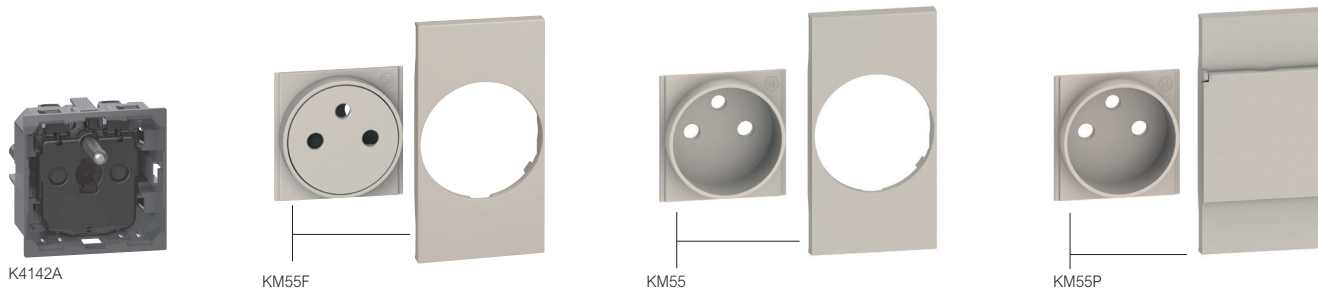


Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Prese standard europeo/americano | Articolo | Cover |
|---|---|---|---|
| <input type="radio"/> K4125 |  presa std. euroamericano 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati Ø 5 mm - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW61 <input type="checkbox"/> KG61 <input type="checkbox"/> KM61 | 2 moduli  cover per presa std. americano K4129 |
| <input type="radio"/> K4126 |  presa std. euroamericano 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati Ø 5 mm - 2 moduli | <input type="checkbox"/> KW60 <input type="checkbox"/> KG60 <input type="checkbox"/> KM60 |  cover per presa std. euroamericano K4126 |
| <input type="radio"/> K4129 |  presa std. americano 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli | <input type="checkbox"/> KW53 <input type="checkbox"/> KG53 <input type="checkbox"/> KM53 | 1 modulo  cover per presa std. euroamericano K4125 |
| <input type="checkbox"/> KW4185 <input type="checkbox"/> KG4185 <input type="checkbox"/> KM4185 |  presa std. euroamericano 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - duplex universale - alveoli schermati Ø 5 mm - 3 moduli | <input type="checkbox"/> KW52 <input type="checkbox"/> KG52 <input type="checkbox"/> KM52 | 3 moduli  cover per prese standard europeo/ americano K..4185, K..4188 |
| <input type="checkbox"/> KC4185 <input type="checkbox"/> KS4185 <input type="checkbox"/> KB4185 | | <input type="checkbox"/> KW60 <input type="checkbox"/> KG60 <input type="checkbox"/> KM60 | |
| <input type="checkbox"/> KW4188 <input type="checkbox"/> KG4188 <input type="checkbox"/> KM4188 |  presa std. americano 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - duplex universale - alveoli schermati - 3 moduli | <input type="checkbox"/> KW53 <input type="checkbox"/> KG53 <input type="checkbox"/> KM53 | |
| <input type="checkbox"/> KC4188 <input type="checkbox"/> KS4188 <input type="checkbox"/> KB4188 | | <input type="checkbox"/> KW53 <input type="checkbox"/> KG53 <input type="checkbox"/> KM53 | |
| | | <input type="checkbox"/> KW60 <input type="checkbox"/> KG60 <input type="checkbox"/> KM60 | |
| | | <input type="checkbox"/> KW53 <input type="checkbox"/> KG53 <input type="checkbox"/> KM53 | |
| | | <input type="checkbox"/> KW52 <input type="checkbox"/> KG52 <input type="checkbox"/> KM52 | |
| | | <input type="checkbox"/> KW53 <input type="checkbox"/> KG53 <input type="checkbox"/> KM53 | |
| | | <input type="checkbox"/> KW52 <input type="checkbox"/> KG52 <input type="checkbox"/> KM52 | |
| | | <input type="checkbox"/> KW53 <input type="checkbox"/> KG53 <input type="checkbox"/> KM53 | |
| | | <input type="checkbox"/> KW52 <input type="checkbox"/> KG52 <input type="checkbox"/> KM52 | |

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese di corrente standard francese/belga

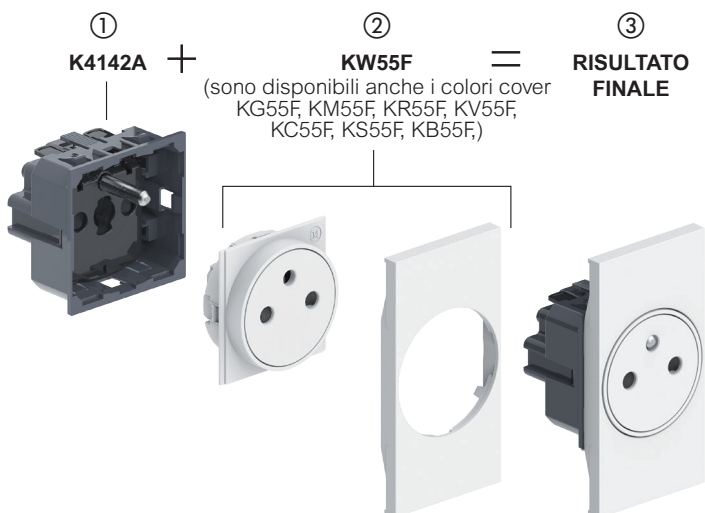


Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Prese standard francese/belga |
|----------|---|
| ○ K4142A | presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli schermati - morsetti automatici - 2 moduli |

| Articolo | Cover |
|--|--|
| □ KW55F ■ KG55F □ KM55F ■ KR55F ■ KV55F ■ KC55F ■ KS55F ■ KB55F | 2 moduli presa FLAT cover per articolo K4142A (rosso e verde per usi speciali) |

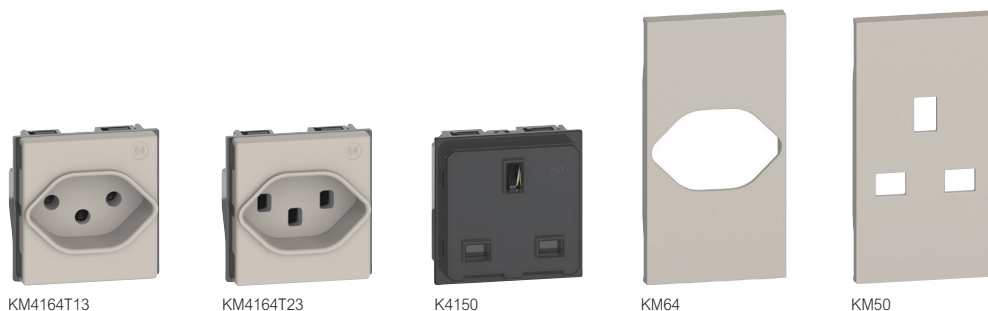
Esempio: scelta colore della funzione e relativa cover con estetica FLAT



| Articolo | Cover |
|--|---|
| □ KW55 ■ KG55 □ KM55 ■ KR55 ■ KV55 ■ KC55 ■ KS55 ■ KB55 | 2 moduli presa a pozzetto cover per articolo K4142A (rosso e verde per usi speciali) |
| □ KW55P ■ KG55P □ KM55P ■ KC55P ■ KS55P ■ KB55P | 2 moduli presa a pozzetto e cover con sportello cover per articolo K4142A Nota: in caso di sostituzione della sola cover con portello, ordinare i seguenti codici KG/KM/KW04P Nota: in caso di sostituzione della sola cover con portello, ordinare i seguenti codici KC/KS/KB04P |
| □ KW55M3F ■ KG55M3F □ KM55M3F ■ KC55M3F ■ KS55M3F ■ KB55M3F | 3 moduli presa FLAT cover per articolo K4142A Nota: in caso di sostituzione della sola cover 3 moduli, ordinare i seguenti codici KG/KM/KW04M3 Nota: in caso di sostituzione della sola cover 3 moduli, ordinare i seguenti codici KC/KS/KB04M3 |
| □ KW55M3 ■ KG55M3 □ KM55M3 ■ KC55M3 ■ KS55M3 ■ KB55M3 | 3 moduli presa a pozzetto cover per articolo K4142A Nota: in caso di sostituzione della sola cover 3 moduli, ordinare i seguenti codici KG/KM/KW04M3 Nota: in caso di sostituzione della sola cover 3 moduli, ordinare i seguenti codici KC/KS/KB04M3 |

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese di corrente standard svizzero e British



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Prese standard svizzero |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW4164T13 <input checked="" type="checkbox"/> KG4164T13 <input type="checkbox"/> KM4164T13 <input checked="" type="checkbox"/> KC4164T13 <input checked="" type="checkbox"/> KS4164T13 <input checked="" type="checkbox"/> KB4164T13 | presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. standard svizzero - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> KW4164T23 <input checked="" type="checkbox"/> KG4164T23 <input type="checkbox"/> KM4164T23 <input checked="" type="checkbox"/> KC4164T23 <input checked="" type="checkbox"/> KS4164T23 <input checked="" type="checkbox"/> KB4164T23 | presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. standard svizzero - 2 moduli |
| <input type="radio"/> K4150 | presa 2 P+T 205 Va.c. standard britannico - 2 moduli |

| Articolo | Cover |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW64 <input checked="" type="checkbox"/> KG64 <input type="checkbox"/> KM64 <input checked="" type="checkbox"/> KC64 <input checked="" type="checkbox"/> KS64 <input checked="" type="checkbox"/> KB64 | 2 moduli cover per prese standard svizzero |
| <input type="checkbox"/> KW50 <input checked="" type="checkbox"/> KG50 <input type="checkbox"/> KM50 <input checked="" type="checkbox"/> KC50 <input checked="" type="checkbox"/> KS50 <input checked="" type="checkbox"/> KB50 | cover per prese standard britannico |

Living Now impianto elettrico tradizionale

caricatori USB



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Caricatori USB |
|-------------------------------|--|
| <input type="radio"/> K4192AC | caricatore USB con una porta tipo A e una tipo C, per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 20W o di due dispositivi in simultanea. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo |
| <input type="radio"/> K4192C | caricatore USB con una porta tipo C per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 20W. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 - 9 - 12 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo |
| <input type="radio"/> K4192CC | caricatore USB con due porte tipo C per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 20W o di due dispositivi in simultanea. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo |
| <input type="radio"/> K4293CC | caricatore USB con 2 porte tipo C per la ricarica di dispositivi elettronici quali laptops, smartphones, tables, powerbanks fino a 30W. Consumo in modalità passiva < 0,1W. 2 moduli |
| <input type="radio"/> K4294C | caricatore USB con una porta tipo C 45 W, per la ricarica di dispositivi elettronici quali laptop, smartphones, tablets, powerbanks. Consumo in modalità passiva < 0,1 W. 2 moduli - predisposti con la tecnologia Power Delivery - Tensione di uscita: 5 - 9 - 12 - 15 - 20 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 220-240 V 50-60 Hz - 2 moduli |

| Articolo | Cover |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> KW11PD <input type="checkbox"/> KG11PD <input type="checkbox"/> KM11PD | 1 modulo cover per articolo K4192C |
| <input type="checkbox"/> KC11PD <input type="checkbox"/> KS11PD <input type="checkbox"/> KB11PD | |
| <input type="checkbox"/> KW13PD <input type="checkbox"/> KG13PD <input type="checkbox"/> KM13PD | cover per articolo K4192AC, K4192CC |
| <input type="checkbox"/> KC13PD <input type="checkbox"/> KS13PD <input type="checkbox"/> KB13PD | |
| <input type="checkbox"/> KW12PD <input type="checkbox"/> KG12PD <input type="checkbox"/> KM12PD | 2 moduli cover per articolo K4294C |
| <input type="checkbox"/> KC12PD <input type="checkbox"/> KS12PD <input type="checkbox"/> KB12PD | |
| <input type="checkbox"/> KW14PD <input type="checkbox"/> KG14PD <input type="checkbox"/> KM14PD | cover per articolo K4293CC |
| <input type="checkbox"/> KC14PD <input type="checkbox"/> KS14PD <input type="checkbox"/> KB14PD | |

Tabella di sintesi delle caratteristiche

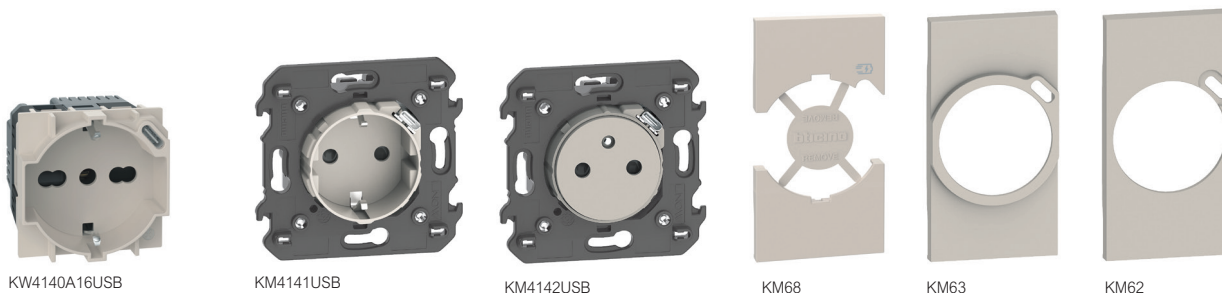
| | Porta singola | Porta doppia | | Porta doppia | Porta singola |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | Tipo C | Tipo A+C | Tipo C+C | Tipo C+C | Tipo C 45 W |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Potenza massima | 20 W | 20 W | | 30 W | 45 W |
| Power Delivery 3.0 | SI | | SI | SI | SI |
| Quick Charge 3.0 | SI | | SI | SI | SI |
| Articolo | <input type="radio"/> K4192C | <input type="radio"/> K4192AC | <input type="radio"/> K4192CC | <input type="radio"/> K4293CC | <input type="radio"/> K4294C |

Da completare con le rispettive cover del colore desiderato




Bianco (KW) Nero (KG) Sabbia (KM) Champagne (KC) Steel (KS) Bronze (KB) Dispositivo neutro (K) (senza cover)




Living Now impianto elettrico tradizionale

caricatori USB con presa di corrente









Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Caricatori USB con presa elettrica |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW4140A16USB <input checked="" type="checkbox"/> KG4140A16USB <input type="checkbox"/> KM4140A16USB <input checked="" type="checkbox"/> KC4140A16USB <input checked="" type="checkbox"/> KS4140A16USB <input checked="" type="checkbox"/> KB4140A16USB |  presa standard Italia P40 con caricatore USB integrato. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco. Adatta per: - spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A - spine standard tedesco 2 P+T 16 A Presa USB tipo C Power Delivery max 18W per ricarica di dispositivi elettronici fino a 1500 mA - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> KW4141USB <input checked="" type="checkbox"/> KG4141USB <input type="checkbox"/> KM4141USB <input checked="" type="checkbox"/> KC4141USB <input checked="" type="checkbox"/> KS4141USB <input checked="" type="checkbox"/> KB4141USB |  presa elettrica a standard tedesco con caricatore USB integrato. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli protetti - contatti laterali di terra. Caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.500 mA. Integrata ad un supporto 2 moduli, può essere installata al posto di una presa esistente in una scatola profonda 40 mm. Fissaggio a vite e collegamento tramite morsetti automatici. |
| <input type="checkbox"/> KW4142USB <input checked="" type="checkbox"/> KG4142USB <input type="checkbox"/> KM4142USB <input checked="" type="checkbox"/> KC4142USB <input checked="" type="checkbox"/> KS4142USB <input checked="" type="checkbox"/> KB4142USB |  presa elettrica FLAT a standard francese/belga con caricatore USB integrato. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli protetti. La superficie della presa, quando la spina viene inserita, scivola all'interno del pozzetto; ritorna in posizione iniziale quando la spina viene estratta. Caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.500 mA. Integrata ad un supporto 2 moduli, può essere installata al posto di una presa esistente in una scatola profonda 40 mm. Fissaggio a vite e collegamento tramite morsetti automatici. |

| Articolo | Cover |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW68 <input checked="" type="checkbox"/> KG68 <input type="checkbox"/> KM68 <input checked="" type="checkbox"/> KC68 <input checked="" type="checkbox"/> KS68 <input checked="" type="checkbox"/> KB68 | 2 moduli  cover per articolo KW4140A16USB, KG4140A16USB, KM4140A16USB cover per articolo KC4140A16USB, KS4140A16USB, KB4140A16USB |
| <input type="checkbox"/> KW63 <input checked="" type="checkbox"/> KG63 <input type="checkbox"/> KM63 <input checked="" type="checkbox"/> KC63 <input checked="" type="checkbox"/> KS63 <input checked="" type="checkbox"/> KB63 |  cover per articolo KW4141USB, KG4141USB, KM4141USB cover per articolo KC4141USB, KS4141USB, KB4141USB |
| <input type="checkbox"/> KW62 <input checked="" type="checkbox"/> KG62 <input type="checkbox"/> KM62 <input checked="" type="checkbox"/> KC62 <input checked="" type="checkbox"/> KS62 <input checked="" type="checkbox"/> KB62 |  cover per articolo KW4142USB, KG4142USB, KM4142USB cover per articolo KC4142USB, KS4142USB, KB4142USB |

Nota: i caricatori USB con presa elettrica integrata sul supporto si installano solo su scatola 502E o PB502NN e si completano con placche 2 moduli KA4802...

Tabella di sintesi delle caratteristiche

| | Porta singola con presa di corrente | | |
|--------------------|---|---|---|
| | Tipo C | Tipo C | Tipo C |
| |  |  |  |
| |  |  |  |
| Potenza massima | 18 W | 7,5 W | 7,5 W |
| Power Delivery 3.0 | SI | NO | NO |
| Quick Charge 3.0 | NO | NO | NO |
| Articolo | K...4140A16USB | K...4141USB | K...4142USB |

Da completare con la cover adatta al dispositivo scelto e con il medesimo colore.



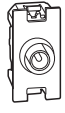






Bianco (KW)
 Nero (KG)
 Sabbia (KM)
 Champagne (KC)
 Steel (KS)
 Bronze (KB)
 Dispositivo neutro (K) (senza cover)

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese TV



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Prese TV | Articolo | Cover |
|------------|--|--|--|
| ○ K4202D |  <p>presa coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo</p> | <input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08 <input checked="" type="checkbox"/> KC08 <input checked="" type="checkbox"/> KS08 <input checked="" type="checkbox"/> KB08 | 1 modulo  <p>cover per articolo K4202D, K4202P14, K4202P10 e K4202F</p> |
| ○ K4202P14 |  <p>presa coassiale passante, attenuazione -14 dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo</p> | <input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09 <input checked="" type="checkbox"/> KC09 <input checked="" type="checkbox"/> KS09 <input checked="" type="checkbox"/> KB09 |  <p>cover per articolo K4214D</p> |
| ○ K4202P10 |  <p>presa coassiale passante terminale, attenuazione 10dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato - 1 modulo</p> | <input type="checkbox"/> KW26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG26M2 <input type="checkbox"/> KM26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB26M2 | 2 moduli  <p>cover per articolo K4210M2D</p> |
| ○ K4202F |  <p>connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite - 1 modulo</p> | | |
| ○ K4214D |  <p>presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo</p> | | |
| ○ K4210M2D |  <p>presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm - 2 moduli</p> | | |

Living Now impianto elettrico tradizionale

connettori RJ per dati e fonia



KM4279C5E







KM4279C6
KM4279C6F
KM4279C6S



KM4279C6A
KM4279C6AS

KM07

KM07M2

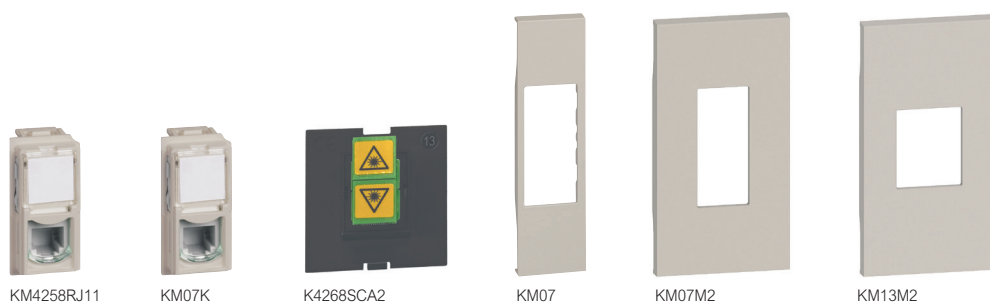
Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Connettori RJ45 | |
|--|--|----------------------------------|
| <p>Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie - 1 modulo</p> | | |
| <input type="checkbox"/> KW4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C5E <input type="checkbox"/> KM4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KC4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KS4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KB4279C5E |  Categoria 5E UTP | Connessione tipo TOOLLESS IDC |
| <input type="checkbox"/> KW4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6 <input type="checkbox"/> KM4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KC4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KS4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KB4279C6 |  Categoria 6 UTP | Connessione tipo TOOLLESS IDC |
| <input type="checkbox"/> KW4279C6F <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6F <input type="checkbox"/> KM4279C6F <input checked="" type="checkbox"/> KC4279C6F <input checked="" type="checkbox"/> KS4279C6F <input checked="" type="checkbox"/> KB4279C6F |  Categoria 6 FTP | Connessione tipo TOOLLESS IDC |
| <input type="checkbox"/> KW4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6S <input type="checkbox"/> KM4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KC4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KS4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KB4279C6S |  Categoria 6 STP | Connessione tipo TOOLLESS IDC |
| <input type="checkbox"/> KW4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6A <input type="checkbox"/> KM4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KC4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KS4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KB4279C6A |  Categoria 6A UTP | Connessione tipo TOOLLESS IDC |
| <input type="checkbox"/> KW4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6AS <input type="checkbox"/> KM4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KC4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KS4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KB4279C6AS |  Categoria 6A STP | Connessione tipo TOOLLESS IDC |

| Articolo | Cover |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07 <input checked="" type="checkbox"/> KC07 <input checked="" type="checkbox"/> KS07 <input checked="" type="checkbox"/> KB07 | <p>1 modulo</p>  <p>cover per connettori RJ45</p> |
| <input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB07M2 | <p>2 moduli</p>  <p>cover per connettori RJ45</p> |

Living Now impianto elettrico tradizionale

connettori RJ per fonia, connettori ottici, Keystone



Dispositivi da completare con apposita cover

| <p>Articolo</p> <p>Connettori RJ11</p> <p>Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche - 1 modulo</p> <p> <input type="checkbox"/> KW4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KG4258RJ11 <input type="checkbox"/> KM4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KC4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KS4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KB4258RJ11 </p> <p> <input type="checkbox"/> KW07K <input checked="" type="checkbox"/> KG07K <input type="checkbox"/> KM07K <input checked="" type="checkbox"/> KC07K <input checked="" type="checkbox"/> KS07K <input checked="" type="checkbox"/> KB07K </p> <p> <input type="checkbox"/> K4268SCA2 </p> | <p>Connettori RJ11</p> <p>Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche - 1 modulo</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Categoria</th> <th>Connessione tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RJ11</td> <td>K10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Keystone</p> <p> adattatore per connettori Keystone - 1 modulo</p> <p>Connettori fibra ottica</p> <p> connettore fibra ottica con SC/APC. Connettore APC monomodale. Utilizzata per collegare 1 fibra (dotata di connettori) - 2 moduli</p> | Articolo | Categoria | Connessione tipo | | RJ11 | K10 | <p>Articolo</p> <p>Cover</p> <p>1 modulo</p> <p> <input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07 <input checked="" type="checkbox"/> KC07 <input checked="" type="checkbox"/> KS07 <input checked="" type="checkbox"/> KB07 </p> <p> cover per connettori RJ11</p> <p>2 moduli</p> <p> <input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB07M2 </p> <p> cover per connettori RJ11</p> <p> <input type="checkbox"/> KW13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG13M2 <input type="checkbox"/> KM13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB13M2 </p> <p> cover per articolo K4268SCA2</p> |
|--|--|------------------|-----------|------------------|--|------|-----|---|
| Articolo | Categoria | Connessione tipo | | | | | | |
| | RJ11 | K10 | | | | | | |



Dispositivi da completare con apposita cover










| Articolo | Connettore audio | Articolo | Cover |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW4269R <input checked="" type="checkbox"/> KG4269R <input type="checkbox"/> KM4269R <input checked="" type="checkbox"/> KC4269R <input checked="" type="checkbox"/> KS4269R <input checked="" type="checkbox"/> KB4269R | modulo doppio RCA - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07 <input checked="" type="checkbox"/> KC07 <input checked="" type="checkbox"/> KS07 <input checked="" type="checkbox"/> KB07 | 1 modulo cover per articolo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 e KM4294 cover per articolo KC4269R, KS4269R, KB4269R, KC4294, KS4294 e KB4294 |
| <input type="checkbox"/> KW4294 <input checked="" type="checkbox"/> KG4294 <input type="checkbox"/> KM4294 <input checked="" type="checkbox"/> KC4294 <input checked="" type="checkbox"/> KS4294 <input checked="" type="checkbox"/> KB4294 | connettore altoparlante home cinema - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW14 <input checked="" type="checkbox"/> KG14 <input type="checkbox"/> KM14 <input checked="" type="checkbox"/> KC14 <input checked="" type="checkbox"/> KS14 <input checked="" type="checkbox"/> KB14 | cover per articolo K4284P |
| <input type="checkbox"/> K4284P | connettore HDMI 2.0 preconnesso - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW10P <input checked="" type="checkbox"/> KG10P <input type="checkbox"/> KM10P <input checked="" type="checkbox"/> KC10P <input checked="" type="checkbox"/> KS10P <input checked="" type="checkbox"/> KB10P | cover per articolo K4285P |
| <input type="checkbox"/> K4285P | connettore USB tipo A preconnesso - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB07M2 | 2 moduli cover per articolo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 e KM4294 cover per articolo KC4269R, KS4269R, KB4269R, KC4294, KS4294 e KB4294 |

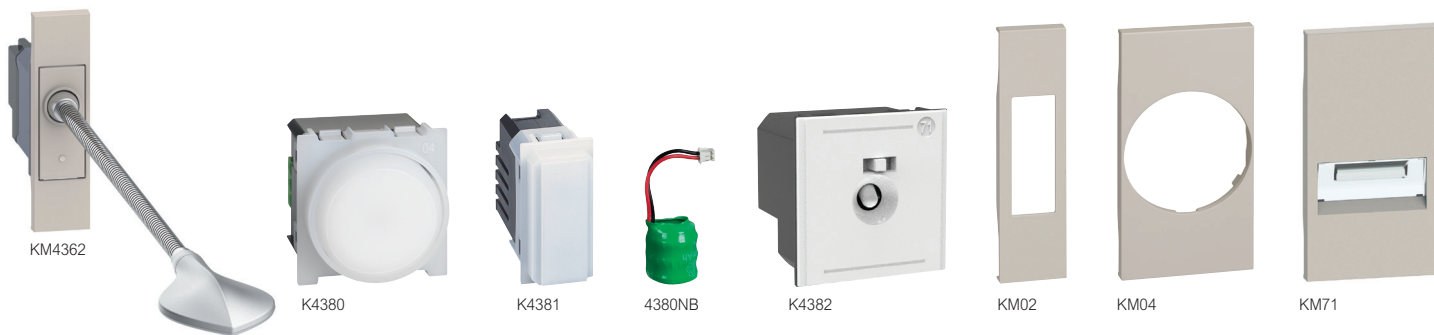
Living Now impianto elettrico tradizionale

segnalazione acustica e luminosa



Dispositivi da completare con apposita cover

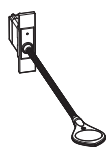
| Articolo | Suonerie e ronzatore | Articolo | Cover per suonerie e ronzatori |
|---------------------------|---|--|---|
| ○ K4351V230 ○ K4351V12 | Suonerie suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB, 1 modulo  | <input type="checkbox"/> KW15 <input checked="" type="checkbox"/> KG15 <input type="checkbox"/> KM15 <input checked="" type="checkbox"/> KC15 <input checked="" type="checkbox"/> KS15 <input checked="" type="checkbox"/> KB15 | 1 modulo  cover per articolo K4351V230, K4351V12, K4356V230 e K4356V12 |
| | suoneria in bronzo 12 Va.c. - 8 VA - 80 dB, 1 modulo  | | |
| ○ K4355V12 | suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c.-d.c. - 2 moduli  | <input type="checkbox"/> KW15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG15M2 <input type="checkbox"/> KM15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB15M2 | 2 moduli  cover per articolo K4355V12 |
| ○ K4356V230 ○ K4356V12 | Ronzatore ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo  ronzatore 12 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo  | | |
| ○ K4371 | Lampada spia portalamppda per luci di segnalazione, con diffusore trasparente, da completare con led art. K4743V230T (colore Bianco) e/o art. K4743V230R (colore rosso). Due modalità di utilizzo: - 1 segnalazione (da completare con cover KW/KG/KM/KC/KS/KB08) - 2 segnalazioni (da completare con cover KW/KG/KM/KC/KS/KB09) | <input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08 <input checked="" type="checkbox"/> KC08 <input checked="" type="checkbox"/> KS08 <input checked="" type="checkbox"/> KB08 | Cover per lampada spia 1 modulo  cover per articolo K4371 (una segnalazione) |
| | | <input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09 <input checked="" type="checkbox"/> KC09 <input checked="" type="checkbox"/> KS09 <input checked="" type="checkbox"/> KB09 | 1 modulo  cover per articolo K4371 (due segnalazioni) |



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo |
|--|
| <input type="checkbox"/> KW4362 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG4362 |
| <input type="checkbox"/> KM4362 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KC4362 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KS4362 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KB4362 |

Lampada da lettura



si installa alla testa del letto permettendo di disporre di una illuminazione direzionale. È dotata di un braccio flessibile che permette di orientarne l'estremità illuminante. L'intensità luminosa è dimmerabile mediante la pressione prolungata del comando di accensione/spengimento integrato. Può anche essere collegata ad un comando remoto e, se necessario, è possibile disabilitare il comando integrato con una pressione di 30 sec. - Lampada LED - Consumo 3 W - Flusso luminoso 110 lumen (equivalente a 15 W ad incandescenza) - Durata 40.000 ore - 1 modulo (da incasso). La cover è fornita con il prodotto

| Articolo |
|--|
| <input type="checkbox"/> KW02 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG02 |
| <input type="checkbox"/> KM02 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KC02 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KS02 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KB02 |

Cover

1 modulo

KW02 cover per articolo K4381



| |
|--|
| <input type="checkbox"/> KW04 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG04 |
| <input type="checkbox"/> KM04 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KC04 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KS04 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KB04 |

2 moduli

KW04 cover per articolo K4380



| |
|--|
| <input type="checkbox"/> KW71 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG71 |
| <input type="checkbox"/> KM71 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KC71 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KS71 |
| <input checked="" type="checkbox"/> KB71 |

KW71 cover per articolo K4832 e K4382V12V24

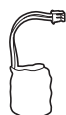


| |
|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> K4380 |
| <input type="checkbox"/> 4380NB |
| <input type="checkbox"/> K4381 |

Torcia e lampada di sicurezza a LED



torcia estraibile e ricaricabile con dispositivo automatico di accensione - Si accende automaticamente in caso di interruzione della corrente - Sistema di estrazione push&pull (premi ed estrai) completa di base di ricarica - LED a luce bianca ad alta efficienza luminosa - interruttore ON/OFF e pulsante SPOT per aumentare la luminosità quando necessario - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4 W - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli



batteria di ricambio per torcia estraibile



lampada di sicurezza a LED con intervento automatico in caso di mancanza tensione. 230 Va.c. 50/60 Hz - consumo 2,5 VA (0,1 W) - batteria ricaricabile non sostituibile NiMH 3,6 V 140 mAh - ricarica completa in 48 ore - autonomia 2 ore - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm2 - Intensità luminosa 2400 mcd - angolo di emissione 120° - non estraibile - 1 modulo

| |
|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> K4382 |
| <input type="checkbox"/> K4382V12V24 |

Lampada segnapasso



lampada segnapasso con led a luce bianca - 127-230 Va.c. - interruttore on-off - 0,5 W - 2 moduli



lampada segnapasso come sopra 12/24 Va.c. - 2 moduli

Living Now impianto elettrico tradizionale

funzioni per la camera dell' hotel



Dispositivi da completare con apposita cover





| Articolo | Tasche portabadge e comandi fuoricamera | Articolo | Comandi fuori porta |
|-----------|---|---|---|
| ○ K4549 | tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge. | ○ K4027H | commutatore 1P 10 AX, 250 Va.c., a doppio tasto 1-0-2 per Hotel, ILLUMINATO - 1 modulo (Il LED è sostituibile con art. K4743V230RG) |
| ○ K4548 | tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - con riconoscimento tecnologia RFID. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge. | ○ K4373 | portalamпада con due LED integrati, uno di colore verde l'altro di colore rosso. Utilizzabile come segnalazione ottica fuoricamera con doppia indicazione: non disturbare e riordinare camera - I LED non sono sostituibili - Alimentazione 127/230 Va.c. - 1 modulo |
| | Caricatori USB | <input type="checkbox"/> KW4177 <input type="checkbox"/> KG4177 <input type="checkbox"/> KM4177 | Presca rasoio |
| ○ K4192AC | caricatore USB con una porta tipo A e una tipo C, per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 20W o di due dispositivi in simultanea. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KC4177 <input type="checkbox"/> KS4177 <input type="checkbox"/> KB4177 | presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA La cover del colore prescelto, è fornita in confezione con la presa rasoio - 3 moduli |
| ○ K4192C | caricatore USB con una porta tipo C per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 20W. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 - 9 - 12 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo | | |
| ○ K4192CC | caricatore USB con due porte tipo C per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 20W o di due dispositivi in simultanea. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo | | |
| ○ K4293CC | caricatore USB con 2 porte tipo C per la ricarica di dispositivi elettronici quali laptops, smartphones, tables, powerbanks fino a 30W. Consumo in modalità passiva < 0,1W. 2 moduli | | |
| ○ K4294C | caricatore USB con una porta tipo C 45 W, per la ricarica di dispositivi elettronici quali laptop, smartphones, tablets, powerbanks. Consumo in modalità passiva < 0,1 W. 2 moduli - predisposti con la tecnologia Power Delivery - Tensione di uscita: 5 - 9 - 12 - 15 - 20 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 220-240 V 50-60 Hz - 2 moduli | | |

Living Now impianto elettrico tradizionale



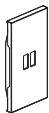
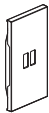
funzioni per la camera dell' hotel



Articolo Cover per funzioni per la camera dell'hotel

| Articolo | Cover per funzioni per la camera dell'hotel |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW06H <input checked="" type="checkbox"/> KG06H <input type="checkbox"/> KM06H <input checked="" type="checkbox"/> KC06H <input checked="" type="checkbox"/> KS06H <input checked="" type="checkbox"/> KB06H | 1 modulo  cover per articolo K4027H |
| <input type="checkbox"/> KW11H <input checked="" type="checkbox"/> KG11H <input type="checkbox"/> KM11H <input checked="" type="checkbox"/> KC11H <input checked="" type="checkbox"/> KS11H <input checked="" type="checkbox"/> KB11H |  cover per articolo K4373 |
| <input type="checkbox"/> KW22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG22M2 <input type="checkbox"/> KM22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB22M2 | 2 moduli  cover per articolo K4549 e K4548 |
| <input type="checkbox"/> KW22 <input checked="" type="checkbox"/> KG22 <input type="checkbox"/> KM22 <input checked="" type="checkbox"/> KC22 <input checked="" type="checkbox"/> KS22 <input checked="" type="checkbox"/> KB22 | 3 moduli  cover per articolo K4549 e K4548 |

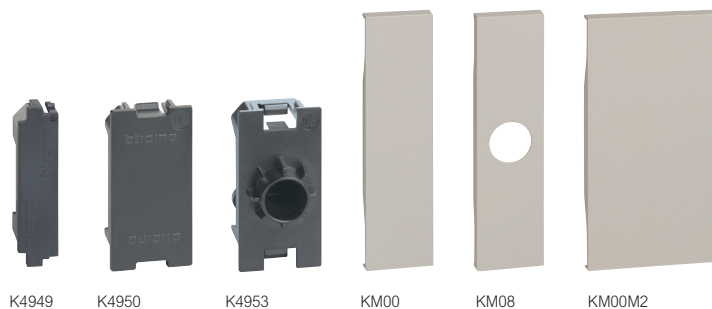
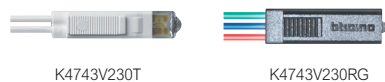
Articolo Cover per caricatori USB

| Articolo | Cover per caricatori USB |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW11PD <input checked="" type="checkbox"/> KG11PD <input type="checkbox"/> KM11PD <input checked="" type="checkbox"/> KC11PD <input checked="" type="checkbox"/> KS11PD <input checked="" type="checkbox"/> KB11PD | 1 modulo  cover per articolo K4192C |
| <input type="checkbox"/> KW13PD <input checked="" type="checkbox"/> KG13PD <input type="checkbox"/> KM13PD <input checked="" type="checkbox"/> KC13PD <input checked="" type="checkbox"/> KS13PD <input checked="" type="checkbox"/> KB13PD |  cover per articolo K4192AC, K4192CC |
| <input type="checkbox"/> KW12PD <input checked="" type="checkbox"/> KG12PD <input type="checkbox"/> KM12PD <input checked="" type="checkbox"/> KC12PD <input checked="" type="checkbox"/> KS12PD <input checked="" type="checkbox"/> KB12PD | 2 moduli  cover per articolo K4294C |
| <input type="checkbox"/> KW14PD <input checked="" type="checkbox"/> KG14PD <input type="checkbox"/> KM14PD <input checked="" type="checkbox"/> KC14PD <input checked="" type="checkbox"/> KS14PD <input checked="" type="checkbox"/> KB14PD |  cover per articolo K4293CC |

Living Now impianto elettrico tradizionale

LED

falsi polo e relative cover



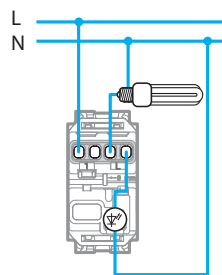
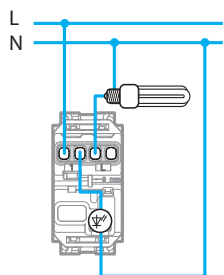
| Articolo | LED per illuminazione dei comandi |
|-----------------------------------|---|
| <input type="radio"/> K4743V230T | LED utilizzabili per retroilluminare i seguenti "dispositivi di comando base": K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034 |
| <input type="radio"/> K4743V230R | LED bianco - 230 V a.c. - ad alta luminosità per segnalazione carico diurna |
| <input type="radio"/> LN4743/230T | LED rosso - 230 V a.c. - ad alta luminosità per segnalazione carico diurna |
| <input type="radio"/> LN4743/12T | LED bianco - 230 Va.c. - segnalazione notturna |
| <input type="radio"/> Y4743V230B | LED bianco - 12/24 Va.c. - segnalazione notturna |
| <input type="radio"/> Y4743V12B | LED blu - 230 Va.c. - segnalazione notturna |
| <input type="radio"/> K4743V230RG | LED blu - 12/24 Va.c. - segnalazione notturna |
| | LED da utilizzare in sostituzione nel dispositivo K4027H (comando hotel) |
| | LED rosso/verde - 230 V a.c. |

- **Nota:** i prodotti connessi sono tutti dotati di LED BLU non sostituibile con altri LED. Pertanto, al fine di ottenere l'uniformità cromatic nell'impianto elettrico, si consiglia di utilizzare i LED BLU anche sui dispositivi tradizionali

Esempi di collegamento led su interruttore

Funzione: localizzazione

Funzione: spia stato del carico



Collegamento led per retroilluminazione comandi

Nota: per il collegamento dei Led a 230 Va.c. per la retroilluminazione degli apparecchi di comando: in caso di impiego del LED come localizzazione del comando stesso, si deve tenere presente che le lampade elettroniche a risparmio energetico o quelle fluorescenti non consentono il collegamento del LED in serie al carico.

E pertanto necessario portare in prossimità del comando anche il conduttore di neutro e collegare il LED direttamente tra fase e neutro che lo manterranno acceso permanente.

| Articolo | Falsi poli |
|---|--|
| <input type="radio"/> K4950 | falso polo - 1 modulo |
| <input type="radio"/> K4953 | falso polo con uscita Ø 9 mm - 1 modulo |
| <input type="radio"/> K4949 | Accessorio di installazione falso polo 1/2 modulo - Non necessita di cover |
| <input type="checkbox"/> KW00 <input type="checkbox"/> KG00 <input type="checkbox"/> KM00 | Cover 1 modulo cover per articolo K4950 |
| <input type="checkbox"/> KC00 <input type="checkbox"/> KS00 <input type="checkbox"/> KB00 | cover per articolo K4953 |
| <input type="checkbox"/> KW08 <input type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08 | cover per articolo K4950 |
| <input type="checkbox"/> KC00M2 <input type="checkbox"/> KS00M2 <input type="checkbox"/> KB00M2 | |

Living Now with Netatmo



SEZIONE 2

Living Now with Netatmo

Comandi smart via radio.

La soluzione più semplice per rendere smart un impianto tradizionale.

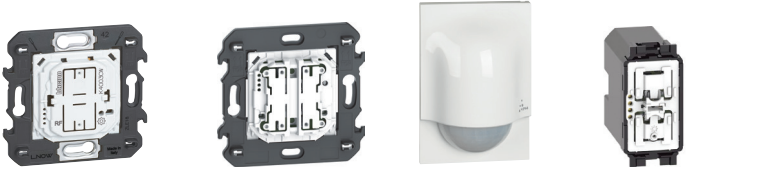
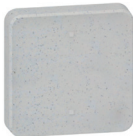
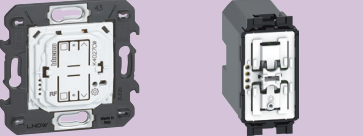


Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



| Impianto | Sezione del catalogo |
|---|----------------------|
| Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale) | 1 + 5 |
| Living Now with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio) | 2 + 1 + 5 |
| Living Now MyHOME (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus SCS di BTicino) | 3 + 1 + 5 |
| Living Now KNX (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus standard KNX) | 4 + 1 + 5 |
| Living Now completamento impianto (Gamma placche, scatole, supporti e accessori) | 5 |

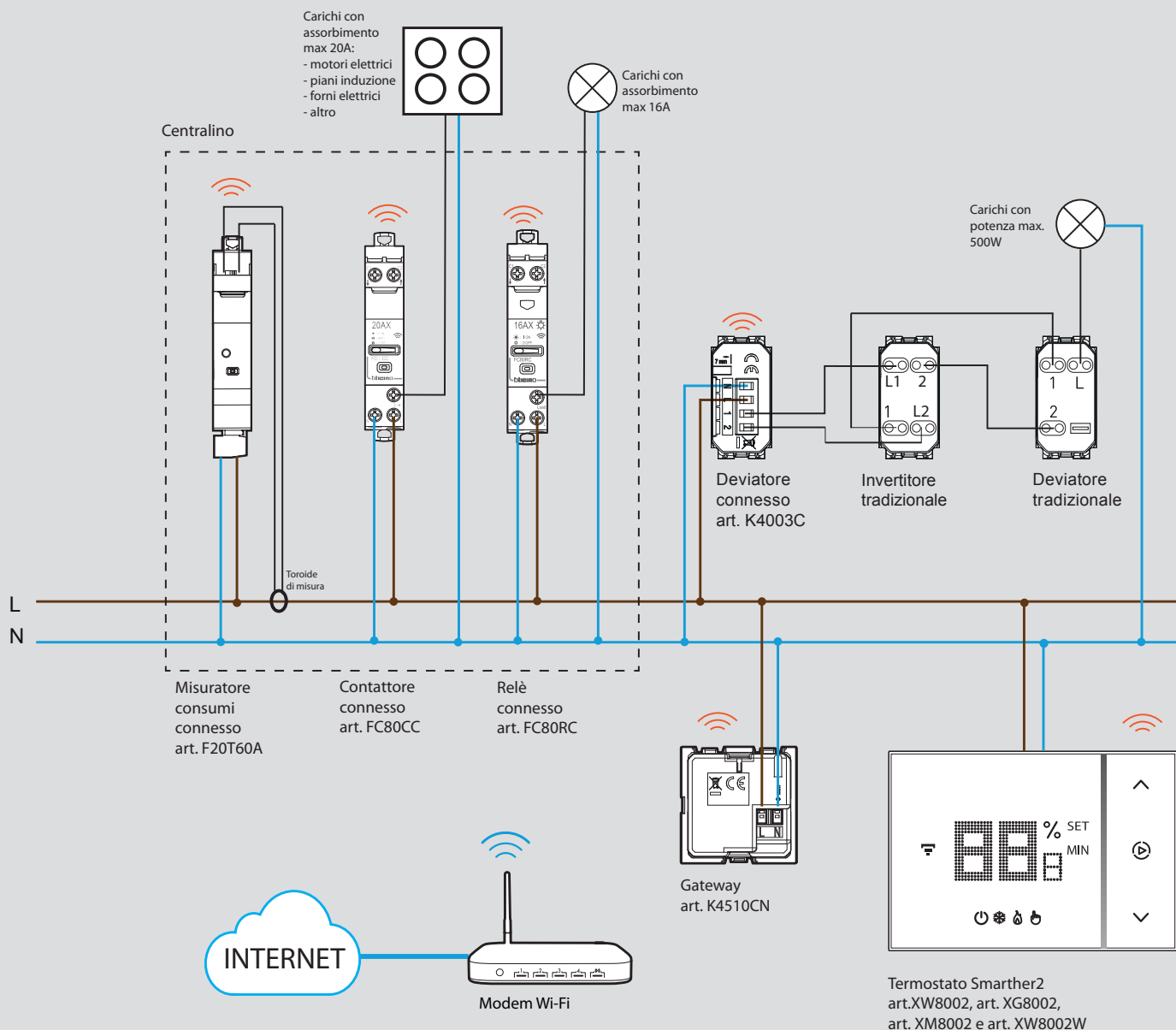
Tabella di scelta - per altri dispositivi non indicati consultare le pagine di catalogo

| Funzioni | Dispositivi cablati (110-230 V~) | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|  <p>Connessione ad Internet</p> |  <p>Gateway K4510CN (*)</p>  <p>Gateway FC80GTN (*)</p>  <p>Works with Apple Home works with Google Home works with alexa</p>  <p>Home + Control</p>  <p>Home + Pro</p> | | | | |
|  <p>Luci</p> |  <p>Deviatore connesso ...K4003C</p>  <p>Interruttore/dimmer connesso K4011C</p>  <p>Interruttore/dimmer connesso 4011C</p>  <p>Relè luci connesso 3584C</p>  <p>DIN smart relay FC80RC</p> | | | | |
|  <p>Tapparelle e porte elettriche</p> |  <p>Comando tapparella connesso K4027C</p>  <p>Micromodulo connesso per tapparella K4027C</p>  <p>Modulo connesso per cancelli 3586C</p> | | | | |
|  <p>Scenari</p> | Empty space for Scenari function | | | | |
|  <p>Misura e gestione dell'energia</p> |  <p>Modulo per presa connesso K4531C</p>  <p>Presa plug&play connessa 4141P</p>  <p>Contattore DIN connesso FC80CC</p>  <p>Dispositivo DIN per il comando e la misura dei consumi FC80AC</p>  <p>Modulo gestione carichi DIN FC80GCS</p>  <p>Misuratore DIN Smart F20T60A (monofase) F40T125A (trifase)</p> | | | | |
|  <p>Termoregolazione</p> |  <p>Termostato per caldaia ...8002</p>  <p>Termostato per condizionatori ...8003</p>  <p>Interfaccia IR per sistemi di condizionamento 3460IR</p>  <p>Attuatore per unità Fan coil 0 489 10</p> | | | | |

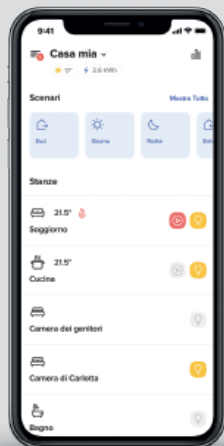
| Dispositivi wireless (alimentati a batteria) | Dispositivi wireless (no-battery) |
|---|--|
|  <p>Comando luci wireless K4003CW K4003CWI (ad incasso)</p> <p>Comando doppio luci wireless K4003DCW</p> <p>Sensore di movimento wireless 3585C</p> <p>Comando wireless per illuminazione multicolore K4007CW K4007CWI (incasso)</p> |  <p>Interruttore luci IP55 28003CW</p> |
|  <p>Comando tapparella wireless K4027CW</p> <p>Comando tapparella wireless K4027CWI (incasso)</p> |  <p>Comando tapparella IP55 28027CW</p> |
|  <p>Comando scenario Entra&Esci K4570CW K4570CWI (incasso)</p> <p>Comando scenario Notte&Giorno K4574CW K4574CWI (incasso)</p> <p>Comando 4 scenari K4575CW</p> <p>Telecomando 4 scenari 3528C</p> | |
| <p>Per la gamma completa dei prodotti vedere pagine di catalogo.</p> <p>(*) Nota: per l'utilizzo dei dispositivi connessi, il gateway deve essere installato come parte del sistema. Se il gateway è connesso a Internet tramite rete Wi-Fi, sarà possibile gestire il sistema da casa utilizzando l'app specifica HOME + CONTROL e i comandi vocali Google, Alexa e Siri.</p> <p>E se internet non funziona? L'app Home+Control non potrà essere utilizzata però l'impianto continua a funzionare con i comandi manuali.</p> | |

Living Now with Netatmo

schema di un tipico impianto elettrico Smart

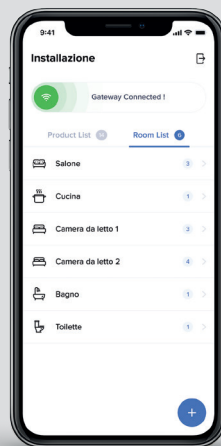


App per il cliente finale per il controllo dell'impianto

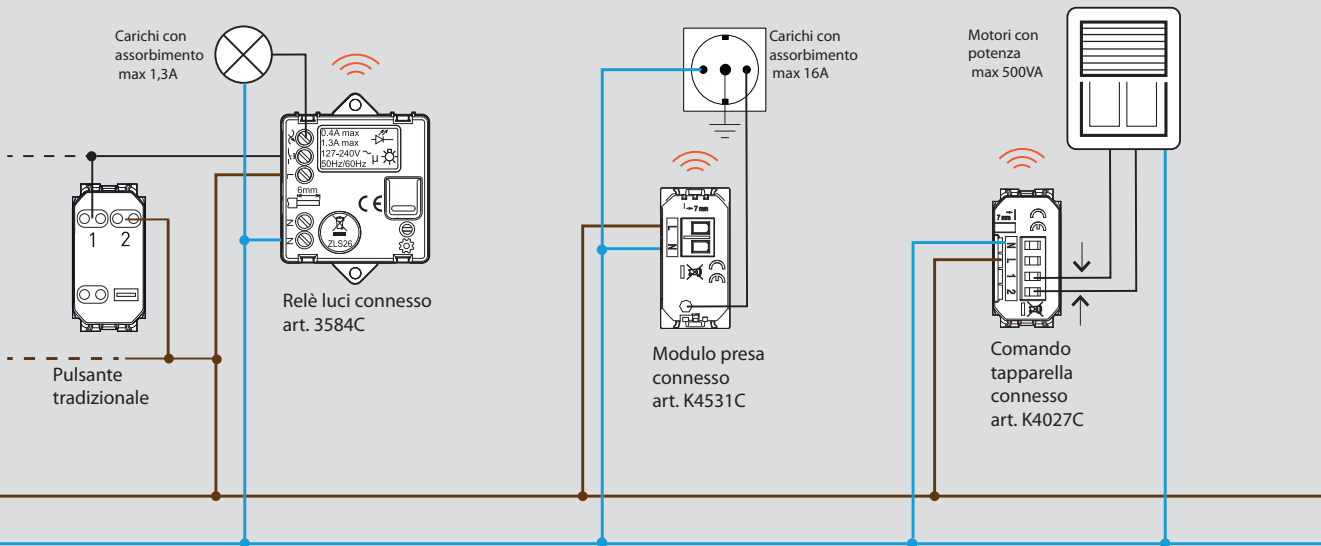


App Home + Control

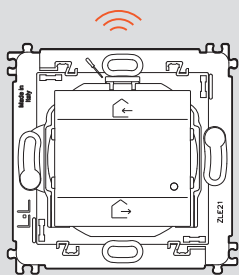
App per l'installatore, per la configurazione dell'impianto anche senza WiFi



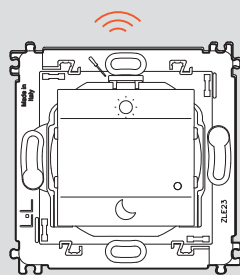
App Home + Pro



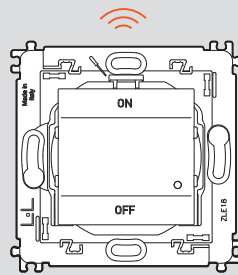
Comandi per espansione impianto via radio - installazione a parete



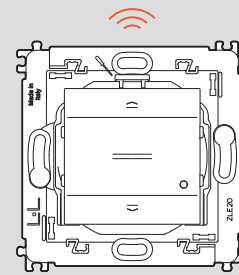
Comando wireless scenario Entra&Esci art. K4570CW



Comando wireless scenario Notte&Giorno art. K4574CW





Comando wireless luci art. K4003CW




Comando wireless tapparelle art. K4027CW



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Gateway |
|--------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> K4510CN |  <p>Gateway per creare una installazione connessa nella casa. Può essere usato per controllare luci, tapparelle e apparecchiature elettriche collegate a prese connesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizzando lo smartphone e l'app Home + Control - utilizzando gli assistenti vocali - dal comando generale all'ingresso della tua casa <p>Configurazione delle funzioni mediante nuova app gratuita HOME + PRO. Alimentazione 110-230 Va.c. - Ingombro 2 moduli.</p> |
| <input type="radio"/> FC80GTN |  <p>Gateway come sopra per centralini DIN. Dimensioni 2,5 moduli DIN.</p> |

| Articolo | Cover |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW30M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG30M2 <input type="checkbox"/> KM30M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC30M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS30M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB30M2 | <p>Cover per Gateway</p>  <p>cover 2 moduli per articolo K4510CN</p> |

Assistenti vocali e app per la gestione delle funzioni



App BTicino per configurazione e controllo delle funzioni



AVVERTENZA: per l'impiego dei dispositivi connessi e la rispettiva configurazione con l'app Home + Pro (ovunque e senza la connessione ad Internet), è necessario installare nell'impianto il dispositivo gateway art. **K4510CN** o art. **FC80GTN**.

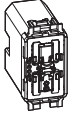




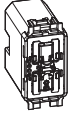

Impianti dotati di gateway art. **K4500C**, art. **K4510C** o art. **FC80GT**, non più a catalogo, non sono configurabili con la suddetta app.

Living Now with Netatmo

dispositivi filari per gestione luci

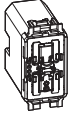



Dispositivi da completare con apposita cover



| Articolo | Dispositivi connessi per luci | Articolo | Cover |
|----------|--|--|--|
| ○ K4003C |  <p>deviatore connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. Si installa come un deviatore tradizionale ed è compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 250 W. È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo</p> | <input type="checkbox"/> KW01 <input type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01 <input checked="" type="checkbox"/> KC01 <input checked="" type="checkbox"/> KS01 <input checked="" type="checkbox"/> KB01 | 1 modulo  cover per articolo K4003C e K4411C |
| ○ 3584C |  <p>relè luci connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. È compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 300 W. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Si installa come un relè tradizionale nella scatola da incasso (dietro il pulsante) o in scatole di derivazione. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c.</p> | <input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB01M2 | 2 moduli  cover per articolo K4003C e K4411C |
| ○ FC80RC |  <p>relè DIN connesso per carichi con assorbimento In= 16 A. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico e di contatti per controllo con pulsanti remoti, fino ad un massimo di 10. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c.</p> | | |
| ○ K4411C |  <p>interruttore/dimmer connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto tramite APP Home+Control. Si installa come un interruttore tradizionale ed è compatibile con i carichi ad incandescenza o a LED (dimmerabili), di tipo capacitivo, con potenza max 150 W a 230 Va.c.. È dotato di un LED blu per le funzionalità di localizzazione e stato carico, configurabile da APP. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: la funzione varialuce si attiva solo tramite APP ed è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo</p> | | |
| ○ 4411C |  <p>relè/dimmer connesso con neutro. Da utilizzare nelle scatole da soffitto o incasso per essere collegato alle luci da gestire. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Nativamente svolge la funzione di interruttore ON/OFF ma può essere configurato mediante l'App Home+Control per funzionare anche come Dimmer, locale o remoto. Compatibile con tutti i carichi: LED dimmerabili e lampade CFL 150 W LED, lampade ad incandescenza e alogene 150 W, lampade alogene ELV e CFL con ballast separato 150 VA. Alimentazione 110-230 Va.c.</p> | | |



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Dispositivi connessi per tapparelle |
|----------|---|
| ○ K4027C |  <p>comando tapparella connesso per il comando di una tapparella localmente o da remoto (comandi su, giù e gestione della posizione). Compatibile con tutti i motori per tapparelle standard (con fine corsa meccanico o elettronico e potenza max 500 VA) controllate da un commutatore tapparella cablato (commutazione della stessa alimentazione del motore). Non compatibile con i motori per tapparelle radiocomandati o comandati ad impulsi. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo</p> |
| ○ 4027C |  <p>micromodulo connesso per tapparella. Associato ad uno o più comandi wireless per tapparelle, permette di controllare una tapparella localmente o da remoto. Compatibile con tutti i motori per tapparelle standard (con fine corsa meccanico o elettronico e potenza max 500 VA) controllate da un commutatore tapparella cablato (commutazione della stessa alimentazione del motore). Non compatibile con i motori per tapparelle radiocomandati o comandati ad impulsi. Può essere installato nel cassonetto dell'avvolgibile esistente senza opere murarie. Alimentazione 110-230 Va.c.</p> |

| | |
|---------|---|
| ○ 3586C |  <p>Modulo connesso per cancelli e garage modulo connesso per cancelli e porte garage per controllare l'apertura e la chiusura di porte per garage e cancelli localmente, da remoto o tramite assistenti vocali. Nell'App Home+Control possono essere impostati uno dei 3 livelli: aperto, chiuso, aperto a metà. Può essere comandato utilizzando il comando wireless per tapparelle o il telecomando art. 3528C. Fornito con due sensori di posizione cablati e relativi sistemi di fissaggio. Può essere installato in una scatola con grado di protezione IP40 con larghezza 80x80 mm. ATTENZIONE: per funzionare in modo ottimale, il motore deve essere impostato in modalità passo-passo; in questa modalità il motore esegue il seguente ciclo: APRE-STOP-CHIUDE-STOP-APRE- Alimentazione 110-230 Va.c.</p> |
|---------|---|

| Articolo | Cover |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW32 <input checked="" type="checkbox"/> KG32 <input type="checkbox"/> KM32 <input checked="" type="checkbox"/> KC32 <input checked="" type="checkbox"/> KS32 <input checked="" type="checkbox"/> KB32 | 1 modulo  cover per articolo K4027C |
| <input type="checkbox"/> KW32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG32M2 <input type="checkbox"/> KM32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB32M2 | 2 moduli  cover per articolo K4027C |

Living Now with Netatmo

dispositivi filari per gestione energia



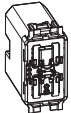





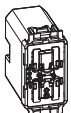




| Articolo | Dispositivi connessi per gestione energia |
|------------|--|
| ○ K4531C | <p>modulo per presa connesso. Collegato ad una presa di corrente, consente il controllo remoto di dispositivi elettrici e di controllarne il consumo (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di consumi anomali. Compatibile con qualsiasi dispositivo elettrico con potenze fino a 3680 W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu che si illumina quando la presa è accesa, configurabile dall'APP Home + Control. Può essere associato con comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo</p> |
| ○ 4141PC | <p>presa plug&play connessa standard Germania. Inserita direttamente in una presa esistente consente il controllo remoto di tutte le apparecchiature elettriche collegate. Permette inoltre il monitoraggio del consumo istantaneo, giornaliero e mensile. Compatibile con qualsiasi dispositivo con potenze fino a 16 A 3680 W (protetto dai sovraccarichi). Può essere associato a comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c.</p> |
| ○ FC80CC | <p>contattore DIN connesso adatto per il comando di carichi monofase < 20 A. Il contattore smart permette di controllare da remoto (ON / OFF) carichi come riscaldatori d'acqua, pompe piscine, piastre ad induzione e prese di ricarica per veicoli elettrici, da smartphone con l'App Home+Control o tramite un assistente vocale. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240 Va.c. 50/60 Hz.</p> |
| ○ F20T60A | <p>misuratore DIN Smart per la misurazione dei consumi di energia di tutto l'impianto monofase della casa (istantaneo, giornaliero, mensile) e delle singole linee elettriche. A corredo viene fornito un toroide per la misurazione della corrente in ingresso. Alimentazione 100-240 Va.c. 1 modulo DIN. (Solo per impianti monofase).</p> |
| ○ F40T125A | <p>misuratore DIN Smart come F20T60A ma predisposto per misura in impianti trifase.</p> |
| ○ FC80GCS | <p>modulo gestione carichi DIN connesso per monitorare i consumi di tutto l'impianto elettrico monofase, alimentare/ disalimentare i carichi ed impostare scenari con carichi prioritari e non. Al raggiungimento della potenza massima prevista dal contratto dell'utente, i carichi non prioritari verranno temporaneamente disalimentati per evitare possibili e fastidiosi black out. A corredo viene fornito un toroide per la misurazione della corrente in ingresso. Alimentazione 100-240 Va.c. 1 modulo DIN.</p> |

| Articolo | Dispositivi connessi per gestione energia |
|----------|---|
| ○ FC80AC | <p>dispositivo Smart per il comando e la misura dei consumi di apparecchi con assorbimento <80A dotati di un contatto pulito. Portata 12V/30V d.c. o 230V a.c. Ideale per gestire e misurare apparecchi per il riscaldamento, wallbox e colonnine di ricarica veicoli elettrici, sistemi di aerazione, di irrigazione e qualsiasi altro dispositivo dotato di un contatto pulito per il controllo. Non utilizzabile per automazioni di tapparelle. A corredo viene fornito un toroide per la misura della corrente assorbita dal carico max 80A . Gestione delle funzioni mediante app Home + Control e compatibile con il modulo gestione carichi FC80GCS. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240V a.c. 50/60 Hz.</p> |

| Cover |
|---|
| <p>1 modulo</p> <p> cover per articolo K4531C</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> KW31 <input type="checkbox"/> KG31 <input type="checkbox"/> KM31 <input type="checkbox"/> KC31 <input type="checkbox"/> KS31 <input type="checkbox"/> KB31 |



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Comandi wireless per luci | Articolo | Cover |
|------------|---|--|--|
| ○ K4003CWI |  comando luci wireless. Permette il controllo ON/OFF e dimmerizzazione di uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01 <input checked="" type="checkbox"/> KC01 <input checked="" type="checkbox"/> KS01 <input checked="" type="checkbox"/> KB01 | 1 modulo  cover per articolo K4003CWI |
| ○ K4003CW |  come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli | <input type="checkbox"/> KW39 <input checked="" type="checkbox"/> KG39 <input type="checkbox"/> KM39 <input checked="" type="checkbox"/> KC39 <input checked="" type="checkbox"/> KS39 <input checked="" type="checkbox"/> KB39 |  cover per articolo K4007CWI |
| ○ K4003DCW |  comando doppio luci wireless dotato di due pulsanti per il controllo di due diversi dispositivi connessi per il comando di luci. Ogni singolo pulsante può essere associato ad uno o più dispositivi. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli | <input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB01M2 | 2 moduli  cover per articolo K4003CWI |
| ○ K4007CWI |  comando interruttore wireless per illuminazione multicolore. Consente di controllare direttamente fino a 20 luci multicolore compatibili con Zigbee 3.0 (ad esempio Ledvance Smart+ Zigbee, Philips Hue...). Deve essere associato all'impianto di illuminazione tramite l'app Home + Control. Consente il controllo ON/OFF e la regolazione dell'intensità luminosa con 3 modalità di illuminazione che devono essere preimpostate nell'app Home + Control. Fornito con batteria CR2032 da 3V a lunga durata per l'alimentazione. Funzione LED per indicazione di batteria scarica. Non compatibile con l'illuminazione WiFi. Versione da incasso - 1 modulo | <input type="checkbox"/> KW36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG36M2 <input type="checkbox"/> KM36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB36M2 |  cover per articolo K4003DCW |
| ○ K4007CW |  comando interruttore wireless per illuminazione multicolore. Consente di controllare direttamente fino a 20 luci multicolore compatibili con Zigbee 3.0 (ad esempio Ledvance Smart+ Zigbee, Philips Hue...). Deve essere associato all'impianto di illuminazione tramite l'app Home + Control. Consente il controllo ON/OFF e la regolazione dell'intensità luminosa con 3 modalità di illuminazione che devono essere preimpostate nell'app Home + Control. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli. | <input type="checkbox"/> KW42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG42M2 <input type="checkbox"/> KM42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB42M2 |  cover per articolo K4003CW |
| | | <input type="checkbox"/> KW39M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG39M2 <input type="checkbox"/> KM39M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC39M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS39M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB39M2 |  cover per articolo K4007CW |

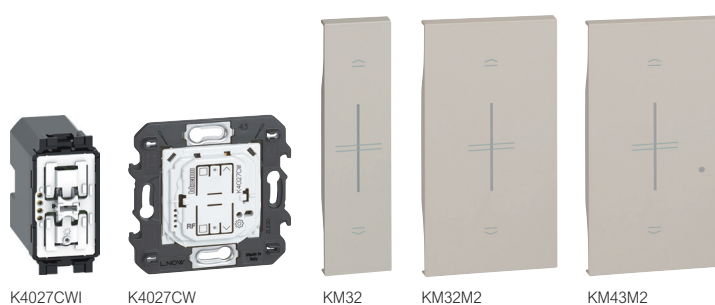
Living Now with Netatmo

comandi wireless per gestione luci







3585C 3577C 28003CWG 28027CWG

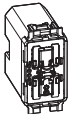


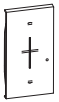
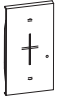
comandi wireless per gestione tapparelle

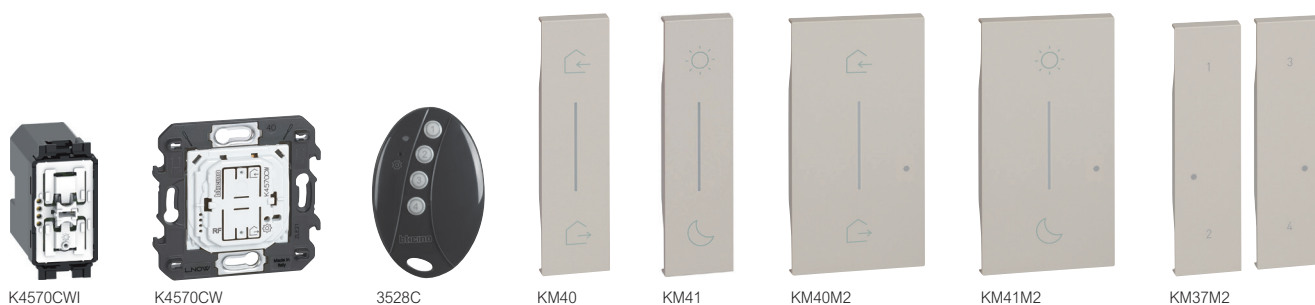


K4027CWI K4027CW KM32 KM32M2 KM43M2

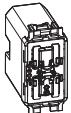



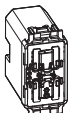


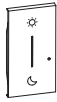



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Comandi wireless per luci |
|------------|---|
| ○ 3577C |  modulo interfaccia wireless per dispositivi tradizionali. Permette di trasformare un deviatore tradizionale o un pulsante in un comando wireless da associare ad un dispositivo connesso per il controllo (ON/OFF) della luce. Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione nella scatola da incasso. Alimentazione con batteria tipo CR2032 da 3V con durata prevista di 8 anni in dotazione (di serie). |
| ○ 3585C | Sensore di movimento wireless  permette di controllare uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. Rilevazione ad infrarossi con angolo di 140°. Distanza del sensore regolabile da 2 a 8 m. Temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 1 a 30 minuti e soglia di luminosità da 1 a 1000 lux. Test possibile con ritardo di 5 sec. Altezza di montaggio consigliata: 2,5 m. Distanza ottimale tra 2 rilevatori: 6 m. Per uso interno ed esterno (IP44). Fornito con 2 batterie AA da 1,5 V per l'alimentazione. |
| ○ 28003CWG | Dispositivi wireless «No-Battery»  interruttore wireless IP55 |
| ○ 28027CWG |  comando wireless IP55 per tapparelle e porte motorizzate. |

| Articolo | Comandi wireless per tapparelle |
|------------|---|
| ○ K4027CWI |  comando tapparelle wireless. Permette il controllo di uno o più comandi tapparella connessi. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo |
| ○ K4027CW |  come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli |
| | Cover |
| | 1 modulo  cover per articolo K4027CWI |
| | <input type="checkbox"/> KW32 <input checked="" type="checkbox"/> KG32 <input type="checkbox"/> KM32 <input checked="" type="checkbox"/> KC32 <input checked="" type="checkbox"/> KS32 <input checked="" type="checkbox"/> KB32 |
| | 2 moduli  cover per articolo K4027CWI |
| | <input type="checkbox"/> KW32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG32M2 <input type="checkbox"/> KM32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB32M2 |
| |  cover per articolo K4027CW |
| | <input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB43M2 |

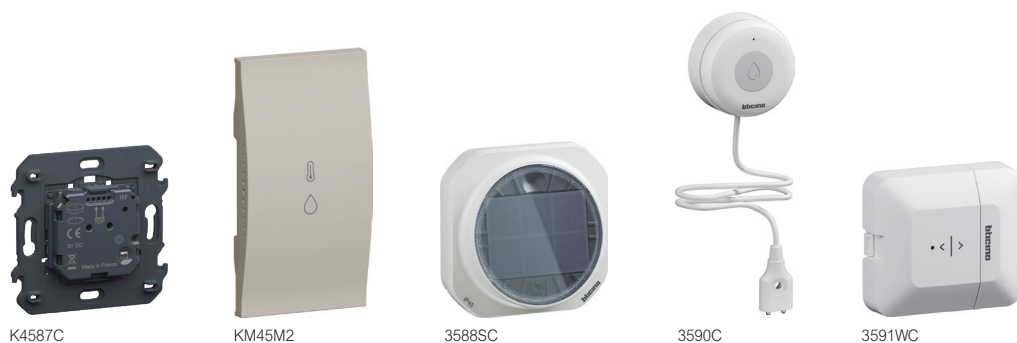


Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Comandi scenari wireless ENTRA&ESCI | Articolo | Cover |
|------------|--|--|--|
| ○ K4570CWI |  <p>comando scenario Entra&Esci wireless dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Entra ed Esci personalizzabili dall'app Home + Control. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo</p> | <input type="checkbox"/> KW40 <input checked="" type="checkbox"/> KG40 <input type="checkbox"/> KM40 <input checked="" type="checkbox"/> KC40 <input checked="" type="checkbox"/> KS40 <input checked="" type="checkbox"/> KB40 | 1 modulo  cover per articolo K4570CWI |
| ○ K4570CW |  <p>comando scenario Entra&Esci wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.</p> | <input type="checkbox"/> KW41 <input checked="" type="checkbox"/> KG41 <input type="checkbox"/> KM41 <input checked="" type="checkbox"/> KC41 <input checked="" type="checkbox"/> KS41 <input checked="" type="checkbox"/> KB41 |  cover per articolo K4570CW |
| ○ K4574CWI |  <p>comando scenario Notte&Giorno wireless dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Notte e Giorno personalizzabili dall'app Home + Control. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo</p> | <input type="checkbox"/> KW40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG40M2 <input type="checkbox"/> KM40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB40M2 | 2 moduli  cover per articolo K4574CWI |
| ○ K4574CW |  <p>comando scenario Notte&Giorno wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli</p> | <input type="checkbox"/> KW41M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG41M2 <input type="checkbox"/> KM41M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC41M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS41M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB41M2 |  cover per articolo K4574CW |
| ○ K4575CW |  <p>comando 4 scenari wireless dotato di pulsanti per l'attivazione degli scenari 1,2,3 e 4. Gli scenari sono attivabili e personalizzabili dall'app Home + Control. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - Ingombro 2 moduli.</p> | <input type="checkbox"/> KW37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG37M2 <input type="checkbox"/> KM37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB37M2 |  cover per articolo K4575CW |
| ○ 3528C |  <p>Telecomando remoto 4 scenari consente di aggiungere un telecomando wireless alla tua installazione. È dotato di 4 pulsanti per l'attivazione degli scenari 1,2,3 e 4. Gli scenari sono attivabili e personalizzabili dall'app Home + Control. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni.</p> | | |

Living Now with Netatmo

sensori connessi per la gestione della temperatura e per la protezione della casa



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Sensore interno di temperatura e umidità | Articolo | Cover |
|---|--|--|--|
| <input type="radio"/> K4587C | <p>Sensore connesso wireless di temperatura e umidità, da interno. Consente di misurare temperatura e umidità dell'ambiente in cui viene installato, e di visualizzare il dato tramite app Home+Control. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo). Ingombro: 2 moduli.</p> | <input type="checkbox"/> KW45M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG45M2 <input type="checkbox"/> KM45M2 <input checked="" type="checkbox"/> KC45M2 <input checked="" type="checkbox"/> KS45M2 <input checked="" type="checkbox"/> KB45M2 | <p>2 moduli</p> <p>Cover per sensore interno di temperatura e umidità art. K4587C</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3588GC <input type="checkbox"/> 3588SC <input type="checkbox"/> 3588WC | <p>Sensore esterno di temperatura e luminosità Sensore connesso wireless di temperatura e luminosità, da esterno. Consente di misurare la temperatura esterna e l'intensità della luce, e di visualizzare il dato tramite app Home+Control. Alimentazione a batteria 3,2V tipo AAA (a corredo) con ricarica tramite pannello solare a bordo del dispositivo. Installazione superficiale a muro, fissaggio con viti. Colore grigio Come sopra, colore beige Come sopra, colore bianco</p> | | |
| <input type="radio"/> 3590C | <p>Sensore perdita acqua Sensore connesso di perdita d'acqua. Rilevazione e notifica all'utente tramite app Home+Control. Dotato di buzzer per invio feedback acustico. Installazione superficiale tramite adesivo (fornito a corredo). Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo).</p> | | |
| <input type="checkbox"/> 3591WC <input checked="" type="checkbox"/> 3591BC | <p>Sensore apertura porte e finestre Sensore connesso di apertura porte e finestre. Rileva lo stato di apertura o chiusura e invia un feedback al sistema, che potrà utilizzarlo per gestire scenari e azioni impostabili dall'utente tramite app Home+Control. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo). Installazione superficiale tramite adesivi (forniti a corredo), oppure tramite fissaggio con viti. Colore bianco. Come sopra, colore nero</p> | | |

Living Now with Netatmo

starter kit



K3011KIT



K2011KIT



FC80KITN



FC80PVKITN

| Articolo | Starter kit luci, tapparelle e prese |
|--------------------------------|---|
| <input type="radio"/> K3011KIT | Starter Kit per gestire luci e tapparelle composto da: - N° 1 art. K4510CN gateway - N° 3 art. K4003C deviatori connessi - N° 4 art. K4027C comandi per tapparelle connesse - N° 2 K4531C moduli per presa connessi |
| <input type="radio"/> K2011KIT | Starter Kit tapparelle Starter Kit per gestire le tapparelle composto da: - N° 1 art. K4510CN gateway - N° 5 art. K4027C comandi per tapparelle connesse |
| <input type="radio"/> FC80KITN | Starter Kit quadro elettrico Smart Kit quadro elettrico smart composto da: 1 Gateway DIN smart art. FC80GTN, 1 contattore DIN smart art. FC80CC e 1 modulo gestione carichi DIN smart art. FC80GCS. |

| Articolo | Starter kit gestione e misura fotovoltaico |
|----------------------------------|--|
| <input type="radio"/> FC80PVKITN | Starter kit smart per gestire e monitorare il consumo e la produzione di energia solare composto da: - N° 1 art. FC80GTN Gateway per guida DIN (2,5 moduli) - N° 1 art. FC80GCS modulo gestione carichi DIN connesso - N° 1 art. F20T60A misuratore consumi DIN impianto monofase |

Le immagini dei kit sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

Smarther2 with Netatmo

termoregolazione



Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo, in abbinamento con la APP Home + Control, è un dispositivo che permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice e intuitiva utilizzando la APP. Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, Smarther2 with Netatmo può essere programmato e comandato da remoto; permette inoltre di visualizzare la temperatura e l'umidità misurate nell'ambiente. Localmente sono possibili l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e l'attivazione della modalità Boost, che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata. È possibile anche impostare una temperatura differente in ogni stanza della casa per il massimo comfort, in quanto è compatibile con le valvole termostatiche intelligenti di Netatmo.


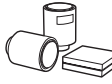
Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo è comandabile tramite assistenti vocali Google, Amazon Alexa e Apple Home Kit.



- Alimentazione 110 ÷ 230 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max
- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 40°C - Incrementi di 0,5 °C
- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.
- Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2
- Tensione impulsiva nominale 4kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2,4 ÷ 2,4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm.

Protocollo di sicurezza WPA/WPA2

Installazione:

- incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro)
- cartongesso, su scatole art. PB503NN e art. PB502NN

| Articolo | Valvola termostatica intelligente per Smarther2 |
|-------------------------------|--|
| <input type="radio"/> NAV-PRO |  Valvola termostatica con funzioni intelligenti. Possibilità di regolare la temperatura direttamente sulle testate raggiungendo la temperatura desiderata in ogni stanza della casa. Alimentazione con 2 batterie AA 1,5V. Compatibile con il Termostato Modulante Intelligente Netatmo, il termostato connesso Smarther2 e il kit per il riscaldamento centralizzato Netatmo. Schermata E-Paper. Cilindro in plexiglass trasparente disegnato da Starck®; da personalizzare con una delle 4 pellicole adesive colorate fornite. Destinato solo per uso interno. Dimensione 80 x 58 mm. |
| <input type="radio"/> NVP-PRO |  Kit di base per riscaldamento centralizzato composto da 2 valvole termostatiche e 1 relè. Ideale per appartamenti con riscaldamento centralizzato o teleriscaldamento. Permette una misurazione accurata della temperatura senza sensori aggiuntivi nelle stanze grazie a due sensori integrati B34 e PID (algoritmo avanzato) per una regolazione precisa della temperatura. Compatibile con il 90% dei termosifoni sul mercato, compresi i marchi Danfoss, Heimeier, Honeywell e altri. Schermata E-Paper; cilindro in plexiglass trasparente disegnato da Starck® (da personalizzare con una delle 4 pellicole adesive colorate fornite). Alimentazione con 2 batterie AA 1,5V. |

| Articolo | Termostati connessi Smarther2 with Netatmo |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> XW8002 <input checked="" type="checkbox"/> XG8002 <input type="checkbox"/> XM8002 |  Bianco Nero Sabbia |
| <input type="checkbox"/> XW8002W |  Caratteristiche: come XW8002. Installazione: a parete, utilizzando viti e tasselli adatti alle caratteristiche della superficie di installazione (muratura, cartongesso, piastrelle ecc.). È disponibile solo nella colorazione bianca. |

Assistenti vocali e app per la gestione delle funzioni



App BTicino per controllo delle funzioni



E se internet non funziona?

Il termostato continua a funzionare in locale seguendo il programma impostato. La App, non sarà utilizzabile da remoto.

Cover colore bianco Cover colore nero Cover colore sabbia Dispositivo neutro (senza cover)

Smarther AC with Netatmo

termoregolazione



XW8003



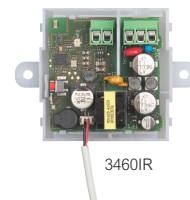
XM8003



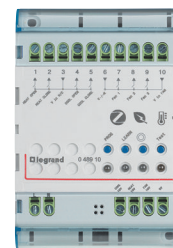
XG8003



XW8003W



3460IR



0 489 10

Il termostato connesso Smarther AC with Netatmo, in abbinamento con l'app Home + Control, è un dispositivo che consente di regolare e monitorare con precisione e accuratezza la temperatura negli ambienti; tutta la programmazione e la maggior parte delle funzioni possono essere eseguite in modo semplice e intuitivo tramite l'app. Grazie alla connessione Wi-Fi, il termostato può essere programmato e controllato da remoto; può anche visualizzare la temperatura, la velocità della ventola e l'umidità misurate nella stanza. Il livello di temperatura può essere impostato localmente per il funzionamento manuale e può essere attivata la modalità Boost che permette di forzare l'accensione del sistema per un tempo limitato (15, 30 o 45 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e programmata. Il termostato Smarther AC con Netatmo può essere controllato anche con gli assistenti vocali Google, Amazon Alexa e Apple Home Kit.

Dati tecnici:

- Alimentazione da 110 a 240 Vac, 50/60 Hz;
- Assorbimento massimo 2 W;
- Sezione massima del cavo 1 x 1,5 mm²;
- Temperatura di funzionamento da 5 a 40 °C;
- Uscita a 1 contatto di commutazione libero da potenziale 5(2)A.
- Tipo di funzionamento 1BU
- Indice di inquinamento 2
- Tensione impulsiva nominale 4 kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2,4 - 2,4835 GHz, potenza di trasmissione < 20 dBm. Protocollo di sicurezza WEP/WPA/WPA2 IPv4.
- Collegamento radio: comunicazione a corto raggio, frequenza 868 MHz/915 MHz, potenza di trasmissione < 25 mW e.r.p.

Installazione:

- a incasso, con scatole art. 503E o art. 502E;
- in pareti di cartongesso, con scatole art. PB503NN e PB502NN.

Articolo

- XW8003
- XG8003
- XM8003

- XW8003W

Termostati connessi Smarther AC with Netatmo per sistemi di aria condizionata



Bianco
Nero
Sabbia



Caratteristiche: come XW8003.
Installazione: a parete, utilizzando viti e tasselli adatti alle caratteristiche della superficie di installazione (muratura, cartongesso, piastrelle ecc.). È disponibile solo nella colorazione bianca.

- 0 489 10

Attuatore per gestione di Fan-coil.



Attuatore DIN da utilizzare in combinazione con il termostato Smarther AC with Netatmo in impianti di termoregolazione a Fan-coil con le seguenti caratteristiche:

- Ventilconvettore a 2 tubi con valvola On/Off
- Ventilconvettore a 2 tubi con valvola a 3 vie
- Ventilconvettore a 2 tubi con valvola 0-10 V
- Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole On/Off
- Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole a 3 vie
- Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole 0-10 V
- Ventilatore a 3 velocità • 1 ventilatore 0-10 V

- 3460IR

Interfaccia IR per gestione condizionatori



Trasmettitore IR connesso per la gestione intelligente di un'unità di condizionamento con Splitter. Il dispositivo ha dimensioni 60x60x30 mm ed è dotato di un cavo (lunghezza 1,5 m) per il trasmettitore IR da posizionare nelle vicinanze del ricevitore IR dello Splitter. Comunica con il termostato Smarther AC tramite segnale radio a 2,4 GHz. Tensione di alimentazione: 5÷12Vdc e 110-240V ~ 50/60Hz.

Assistenti vocali e app per la gestione delle funzioni



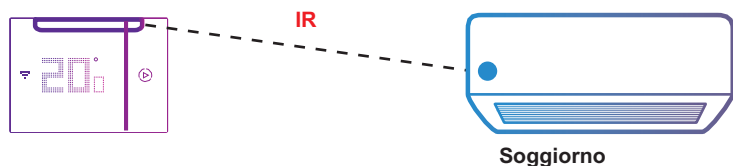
App BTicino per controllo delle funzioni



Smarther AC with Netatmo

esempi di impiego

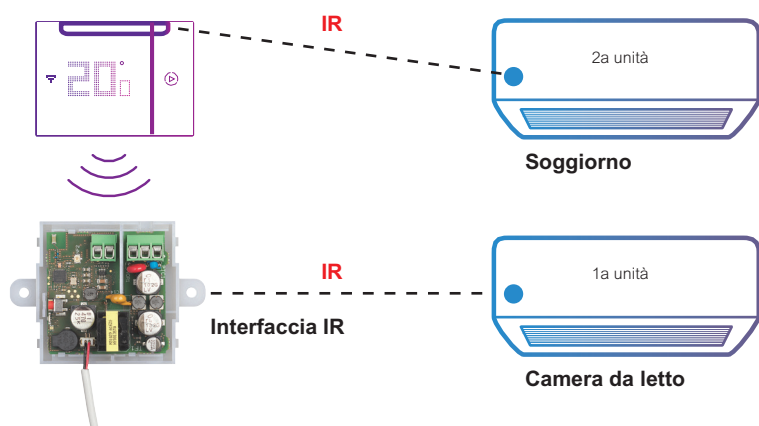
1 Controllo del condizionatore tramite segnale IR inviato dal trasmettitore IR del termostato Smarther AC with Netatmo



In caso di due o più unità di condizionamento nella stessa stanza, queste devono essere dello stesso modello e della stessa marca. Saranno tutte impostate con le stesse impostazioni mediante l'app Home + Control.

Nota: massimo un condizionatore Smarther AC per stanza. Massimo 10 condizionatori Smarther AC per ogni installazione/abitazione e massimo 10 installazioni/abitazioni per ogni account.

2 Controllo di due condizionatori mediante interfaccia IR art. 3460IR e trasmettitore IR del termostato Smarther AC

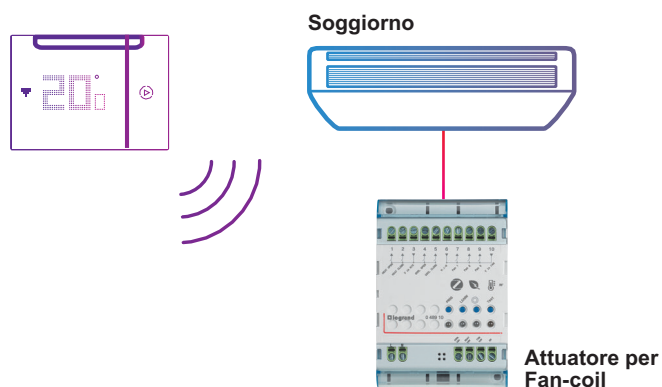


Gestione di un'unità di condizionamento tramite l'interfaccia trasmettitore IR, collegato a Smarther AC with Netatmo tramite segnale radio Zigbee 3.0.

Le caratteristiche del trasmettitore IR garantiscono una comunicazione affidabile: è possibile posizionare questo accessorio nelle vicinanze del ricevitore IR del condizionatore. Il trasmettitore IR integrato in Smarther AC può essere disattivato o può essere utilizzato in parallelo con l'interfaccia IR per controllare una seconda unità di condizionamento.

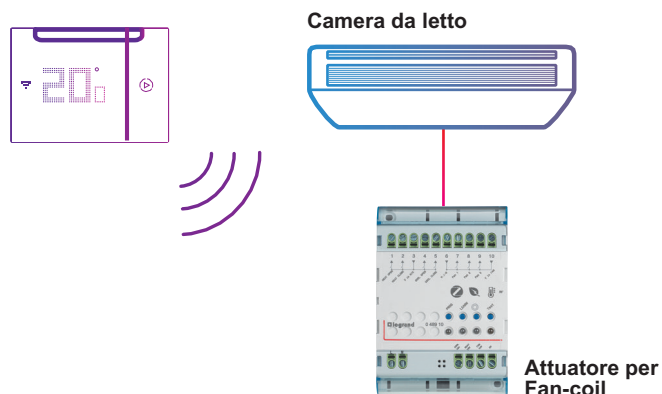
Nota: un singolo Smarther AC può gestire max. 20 interfacce IR in massimo 10 stanze.

3 Controllo di un Fan Coil mediante attuatore art. 3460IR



In ogni stanza è presente un termostato Smarther AC with Netatmo che comunica con l'attuatore mediante segnale radio ZigBee. Il termostato misura la temperatura ambiente e, in base ai profili definiti nell'app Home + Control, gestisce il Fan-coil attraverso l'attuatore.

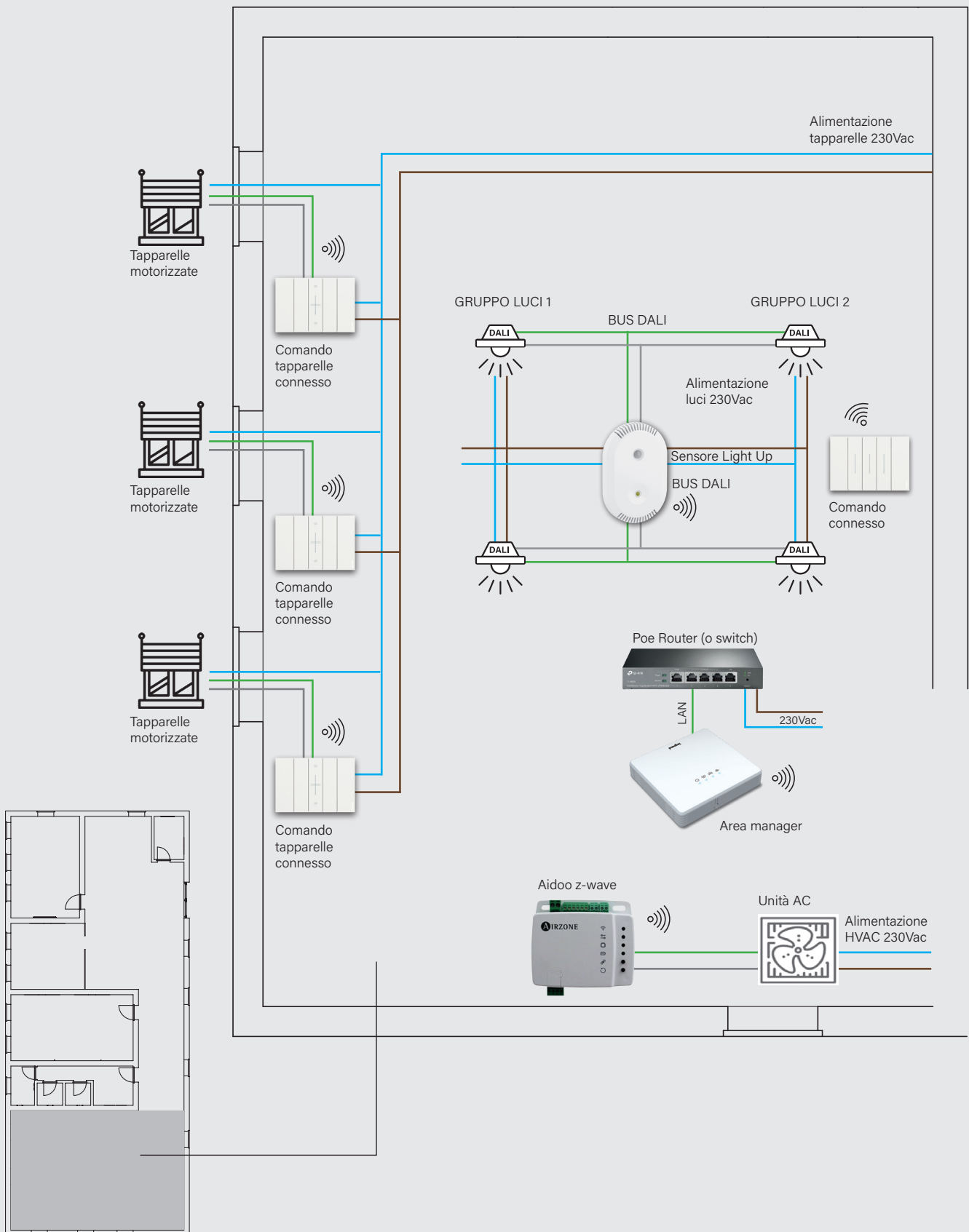
Nota: massimo uno Smarther AC per stanza. Massimo 10 Smarther AC per ogni installazione/abitazione e massimo 10 installazioni/abitazioni per ogni account. Un singolo Smarther AC può controllare fino a 5 attuatori, ma devono essere nella stessa stanza. Tutte le unità Fan-coil nella stessa stanza devono essere dello stesso tipo.



Weoz - Sistema smart per la gestione dell'edificio

schema di un tipico impianto elettrico Smart per ufficio

UFFICIO OPEN SPACE



Weoz - Sistema smart per la gestione dell'edificio

area manager



0 485 84

L'Area Manager, tramite la gestione multiprotocollo, consente di far comunicare i diversi dispositivi al fine di creare efficienza energetica.

L'Area Manager si connette al cloud Legrand al fine di permettere una supervisione da remoto tramite browser o tramite l'app Building+Manager.

Protocolli di comunicazione:

Modbus (RS485) – Z-Wave – Zigbee – Wi-Fi – Ethernet

Connessione tramite Wi-Fi, Ethernet o rete mesh

Installazione dell'applicazione (Android + iOS)

Un pulsante fisico consente di attivare/disattivare la Wi-Fi generata dall'Area Manager

Presenza di 4 LED di segnalazione

1° LED: Stato del sistema operativo

2° LED: Stato connessione rete internet

3° LED: Stato connessione radio (Zigbee e Z-Wave)

4° LED: Stato access point dispositivo

Articolo

Area Manager

0 485 84

Alimentazione: 12Vdc / 24Vdc

Numero massimo di prodotti connessi: 20 + 100 registri modbus

Metodo di installazione: guida DIN , da appendere o da appoggiare

Alimentazione: USB-C 5V, DC 12V, PoE

Interfacce: RS485, Ethernet

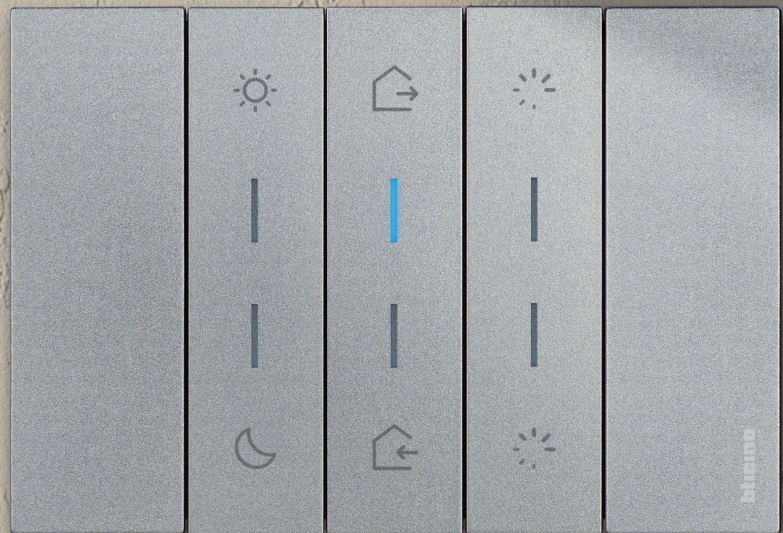
Protocolli di comunicazione: modbus (RS485),

Z-Wave, Zigbee, BLE, Wi-Fi, Ethernet

Per l'elenco completo dell'offerta Weoz consultare il catalogo **Sistema WEOZ per la gestione dell'edificio** nel sito professionisti.bticino.it

Living Now

MyHOME



SEZIONE 3

Living Now MyHOME

Comandi su bus SCS BTicino.





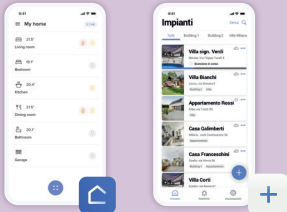










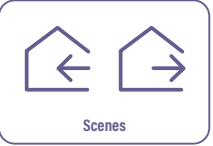








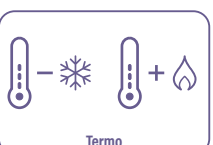


Domotica cablata per impianti evoluti e nuove costruzioni.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



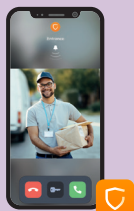
| Impianto | Sezione del catalogo |
|---|----------------------|
| Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale) | 1 + 5 |
| Living Now with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio) | 2 + 1 + 5 |
| Living Now MyHOME (comandi evoluti per la Smart Home, che comunicano via bus SCS di BTicino) | 3 + 1 + 5 |
| Living Now KNX (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus standard KNX) | 4 + 1 + 5 |
| Living Now completamento impianto (Gamma placche, scatole, supporti e accessori) | 5 |

Tabelle di scelta - per altri dispositivi non indicati consultare le pagine di catalogo

| Funzioni | Dispositivi di controllo (alimentazione 27 Vd.c. da BUS) | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
|  <p>Connessione ad Internet</p> |  <p>Server F460</p> |  <p>Classe 300E0S 344842 (bianco) 344884 (nero)</p> |  <p>works with Google Home works with alexa</p> |  <p>Home + Control Home + Project</p> | |
|  <p>Light</p> |  <p>Dispositivo di comando K4652M2 K4652M2M (multifunzione)</p> |  <p>Dispositivo di comando K4652M3 K4652M3M (multifunzione)</p> |  <p>Interfaccia contatti basic 3477</p> |  <p>Interfaccia contatti DIN F428</p> | |
|  <p>Tapparelle e porte elettriche</p> |  <p>Dispositivo di comando K4652M2 K4652M2M (multifunzione)</p> |  <p>Dispositivo di comando K4652M3 K4652M3M (multifunzione)</p> |  <p>Interfaccia contatti basic 3477</p> |  <p>Interfaccia contatti DIN F428</p> | |
|  <p>Scenes</p> |  <p>Dispositivo di comando K4652M2 K4652M2M (multifunzione)</p> |  <p>Dispositivo di comando K4652M3 K4652M3M (multifunzione)</p> |  <p>Interfaccia contatti basic 3477</p> |  <p>Interfaccia contatti DIN F428 Modulo scenario F420</p> | |
|  <p>Misura e gestione dell'energia</p> |  <p>Misuratore di energia F520</p> |  <p>Interfaccia contaimpuls 3522N</p> |  <p>Centrale controllo carichi F521</p> | | |
|  <p>Termo</p> |  <p>Termostato ...4691</p> |  <p>Sonda termo senza display 3454</p> | | | |

NOTE: completare l'installazione con alimentatore art. E56 o art. E49.

Dispositivi attuatori (alimentazione 27 Vd.c. da BUS - collegamento rete 230V a.c.)



Home + Security



Attuatore/comando
K4672M2L
K4672M2LM
(multifunzione)



Attuatore relè
3476



Relay attuatore
F411/1NC



Dimmer 1 uscita
F413N



Attuatore
2 uscite
F411U2



Attuatore
4 uscite
F411/4



Dimmer
multicarico
F416U1 (1 uscita)
F418U2 (2 uscite)



Attuatore ON/OFF
«zero crossing»
BMSW1003
BMSW1005



F429G (gateway DALI-2)
F429D (dimmer DALI-2)



Attuatore/comando
K4672M2S
K4672M2SM
(multifunzione)



Attuatore
2 relè
F401



Attuatore
2 relè
F411U2



Attuatore
4 relè
F411/4



Attuatore per gestione
carichi F522



Attuatore 1 relè «zero crossing»
per gestione carichi F523



Attuatore 2 relè
F430/2



Attuatore 4 relè
F430/4



Attuatore 8 relè
F430R8



Attuatore con 3
relays e 2 uscite 0-10 Volt
F430R3V10

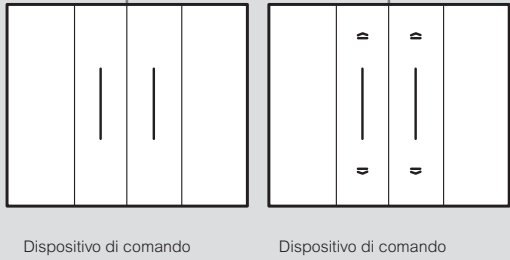
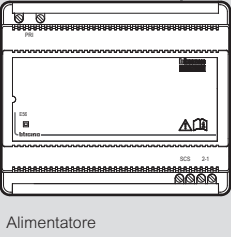
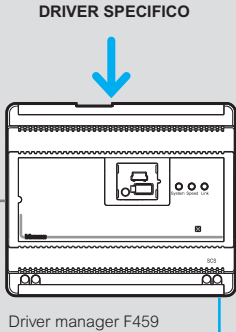
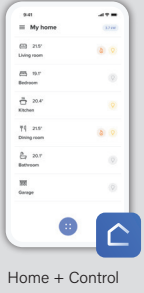
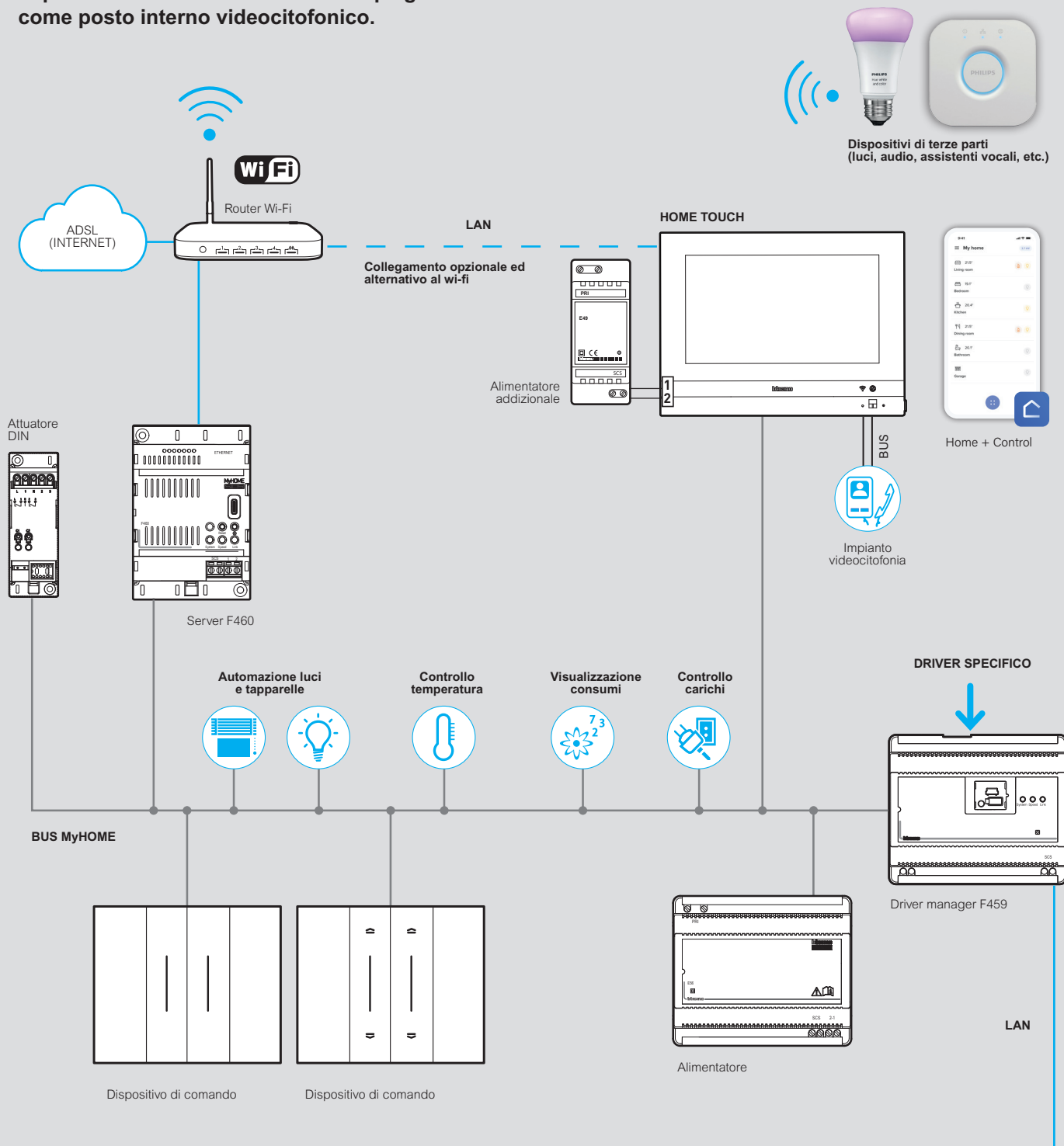


Attuatore con
2 uscite 0-10 Volt
F430V10

Living Now MyHOME

schema di un tipico impianto domotico MyHOME

Impianto con web server F460 ed impiego di HOMETOUCH come posto interno videocitfonico.



- rete LAN Wi-Fi
- cavo BUS grigio
- cavo di rete
- cavo BUS bianco

Living Now MyHOME

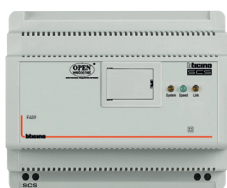
dispositivi per l'integrazione e il controllo centralizzato delle funzioni



F460



F461



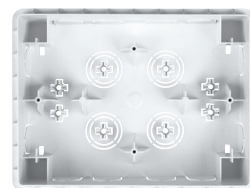
F459



3488



3488W



3487

Articolo

F460

MyHOME Server



nuovo server SCS per installazioni domotiche di alto livello e la gestione delle funzioni domotiche di MyHOME. Integra nativamente la gestione dell'umidità e supporta nativamente 175 indirizzi con la possibilità di estensione aggiungendo nell'impianto fino a 2 interfacce art. F422A, raggiungendo fino a 525 indirizzi. Il server è adatto a:

- Associazione dei dispositivi dei sistemi di Illuminazione, Automazione, Controllo della Temperatura ed Energia, tramite l'app Home + Project (anche in assenza di rete Internet) durante l'installazione del sistema MyHOME.
- Gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente con l'app Home + Control specifica per smartphone Android e iOS e compatibilità vocale con Alexa® e Google®, con possibilità di gestione delle funzioni e dispositivi di terze parti (es. Interazione con lampade Philips Hue®, Lixf®). Il dispositivo si integra con il Touchscreen HOMETOUCH utilizzato come dispositivo per centralizzare il controllo delle funzioni di MyHOME ma anche come posto interno videocitfonico connesso. - Alimentazione da BUS 27 Vd.c. - 4 moduli DIN.

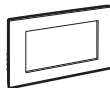
3488

3488W

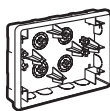
3487

3487AP

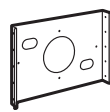
HOMETOUCH - Touch screen 7"



Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni MyHOME integrabile con l'impianto videocitfonico per impiego come posto interno connesso e con le telecamere da interno ed esterno Netatmo. Non richiede alcuna configurazione per la fruizione delle funzioni domotiche. Permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME e di controllare le funzioni integrate (luci, automazioni, scenari, antifurto e gestione temperatura. È inoltre possibile gestire le funzioni videocitfoniche di un impianto 2 fili BTicino sia dal Display capacitivo 7" che da Smartphone, grazie all'applicazione "DOOR ENTRY for HOMETOUCH" disponibile per Android e iOS. Installazione ad incasso con scatola dedicata per muratura (art. 3487) oppure a parete grazie alla staffa metallica a corredo. Grigio.



come sopra - bianco
scatola per installazione ad incasso del Touch screen HOMETOUCH. Larghezza 185mm, altezza 136mm e profondità 50mm



supporto per installazione ad incasso in pareti a cartongesso del Touch screen HOMETOUCH art. 3488 e 3488W.

Articolo

F459

F461

Interfacce per integrazione con standard differenti



Driver Manager: piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN.

NOTA: per verificare la fattibilità di integrazioni specifiche e per richiedere la licenza necessaria all'utilizzo del Driver manager contattare gli specialisti del "Servizio Integrazione Sistemi di BTicino" al numero verde 800.837035



dispositivo server SCS per integrazioni con controlli di terze parti, per installazioni domotiche di alto livello e la configurazione delle funzioni MyHOME. È possibile integrarlo con interfacce di comando di terze parti (es. RTI, Crestron, Control4, Savant) per realizzare sistemi di Home Automation di elevato valore e complessità. Configurazione del dispositivo mediante l'app Home+Project; per gestire le funzioni si dovrà utilizzare l'app o dispositivo di terze parti. Per ulteriori informazioni fare riferimento a: <https://developer.legrand.com/> Da utilizzare in alternativa al server art. F460. Alimentazione da BUS 27Vdc - 4 moduli DIN.

Assistenti vocali per la gestione delle funzioni



App BTicino per configurazione e controllo delle funzioni



Home + Project
Per l'installatore



Home + Control
Per l'utente



Door entry for Hometouch
Per il cliente finale. Per gestione videocitfonia negli impianti con HOMETOUCH impiegato come posto interno videocitfonico e impiego del server F460.



344842



344884

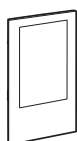


344844

Articolo

Videocitofono connesso Classe 300EOS with Netatmo

○ 344842



videocitofono connesso 2 fili / Wi-Fi vivavoce con assistente vocale Amazon Alexa integrato, display LCD touch screen verticale da 5" e segreteria videocitofonica. E dotato di tasto fisico per apertura serratura e di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: comunicazione civavoce, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. serrature aggiuntive, comando luci scale, intercom). Sono presenti LED di segnalazione per: stato connessione alla rete Wi-Fi, info / notifiche ed esclusione chiamata. È possibile interagire con l'assistente vocale Alexa integrato tramite tasti capacitivi dedicati o con la voce per attivare funzioni di videocitofonia, Domotica, routines, reminders etc. Tramite il display touch è possibile accedere alla lista notifiche, ai comandi preferiti di videocitofonia, sicurezza e Domotica (se presenti). In Home Page sono disponibili inoltre pannelli di funzione Domotica, per comandare contemporaneamente tutte le luci, tapparelle e fancoil della casa o delle singole stanze, gestire i termostati e visualizzare i consumi energetici della casa. Possibilità di comunicazione vocale con centralino di portineria – se presente nell'impianto – su specifica chiamata. Il dispositivo deve essere configurato tramite inserimento fisico dei configuratori oppure da menu usufruendo di una maggiore possibilità di personalizzazione di funzioni e testi associati. Grazie alla connessione Wi-Fi è possibile associare il videocitofono all'App Home + Security (disponibile per Android e iOS). L'App consente di utilizzare le principali funzioni del videocitofono (ricezione chiamata, apertura serratura, visualizzazione della timeline eventi e attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere. Tramite l'App Home + Security è possibile gestire anche i prodotti dell'offerta sicurezza di Netatmo (telecamere da esterno e da interno, sensori porte e finestre, sirena interna e rilevatore di fumo). Questo consente di creare in modo semplice e veloce un sistema di sicurezza Smart. L'installatore potrà configurare l'impianto MyHOME con l'App Home + Project. L'utente potrà gestire la sua casa: via remoto con l'App Home + Control, da interfaccia display e con comandi vocali Alexa® e Google. Installazione da parete con staffa inclusa. Possibilità di connessione Wi-Fi o tramite cavo ethernet RJ45 utilizzando l'accessorio dedicato 344844. Colore bianco come sopra - colore nero

○ 344884

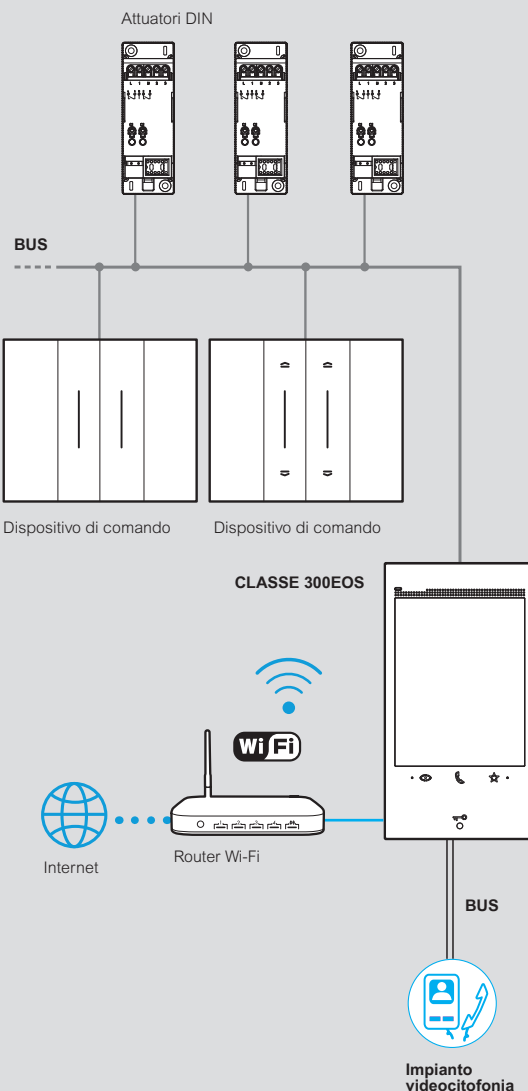
Cavo accessorio per connessione Ethernet

○ 344844



Cavo accessorio per la connessione cablata del videocitofono Classe 300EOS with Netatmo tramite cavo Ethernet RJ45. Da acquistare separatamente.

Impianto con Classe 300EOS come server in alternativa al web server F460



Assistenti vocali per la gestione delle funzioni

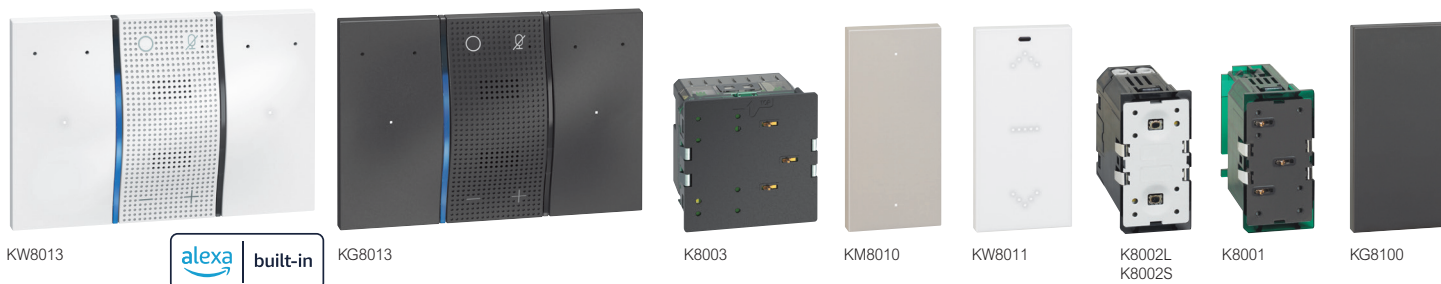


App BTicino per configurazione e controllo delle funzioni



Living Now MyHOME

comandi digitali



KW8013



KG8013

K8003

KM8010

KW8011

K8002L
K8002S

K8001

KG8100

Articolo

- KW8013
- KG8013
- KM8013



Comando voce

dispositivo di comando digitale con assistente vocale integrato Amazon Alexa, comprensivo di 2 comandi touch per la gestione delle luci. Alimentazione a 27 V d.c. dal BUS mediante modulo di connessione art. KW8001 o eventuale alimentatore supplementare art. K8003 - 3 moduli

- K8003



Alimentatore

modulo di connessione con alimentazione supplementare dedicato al comando voce art. KW/KG/KM8013 - 2 moduli

- KW8010
- KG8010
- KM8010



Comando luce

comando touch per gestire funzioni luce ON/OFF. Un singolo comando può essere utilizzato per gestire fino a un massimo di due funzioni tra luci singole, gruppo luci o generale luci. - 1 modulo

- KW8011
- KG8011
- KM8011



Comando full

comando touch per gestire da una a tre funzioni tra le seguenti: on/off luci, dimmer luci, su/giu tapparella con e senza preset, controllo carichi e scenari. Può essere utilizzato anche come comando di gruppo e generale. È dotato di un sensore di prossimità che permette di mostrare icone identificative delle funzioni quando ci si avvicina al comando - 1 modulo

Articolo

- K8002L
- K8002S



Attuatori ON/OFF per luci e per tapparelle

attuatore da incasso, con 2 relè indipendenti e neutro per funzione "zero crossing" - per carichi singoli o doppi. - 1 modulo



attuatore per tapparelle da incasso, con 2 relè. Permette la gestione della posizione specifica della tapparella. Tramite il comando KW/KG/KM8011, oltre alla funzione SU/GIU monostabile e bistabile, consente di richiamare una posizione memorizzata per la tapparella (PRESET). - 1 modulo

- K8001



Modulo di connessione

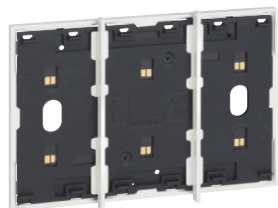
dispositivo per l'alimentazione dei comandi e degli attuatori tramite i frame elettrificati art. KW/KG/KM8103, KW/KG/KM8103P1, KW/KG/KM8104, KW/KG/KM8104P1 e KW/KG/KM8102P1

- KW8100
- KG8100
- KM8100



Falso polo estetico

cover per falsi poli art. K4950 - 1 modulo



KW8103



KG8102P1



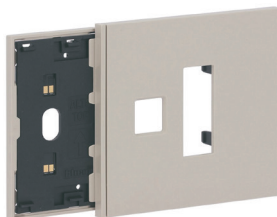
KG8103M02



KW8103M03







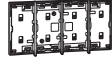




KM8104



KM8103M13C



KG8103M24

| Articolo | Frame elettrificato | Articolo | Frame punti misti 3 moduli |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW8102P1 <input checked="" type="checkbox"/> KG8102P1 <input type="checkbox"/> KM8102P1 |  frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 3 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100 in scatola da 2 moduli con apposito supporto art. K8102. | <input type="checkbox"/> KW8103M02 <input checked="" type="checkbox"/> KG8103M02 <input type="checkbox"/> KM8103M02 |  frame elettrificato con mostrina doppia presa Italia, per l'installazione di 1 comando digitale e di 2 prese (articoli compatibili: KW/KG/KM4033, KW/KG/KM4002, KW/KG/KM4113, KW/KG/KM4180). Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703 |
| <input type="checkbox"/> KW8103 <input checked="" type="checkbox"/> KG8103 <input type="checkbox"/> KM8103 |  frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 3 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100. Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703. | <input type="checkbox"/> KW8103M03 <input checked="" type="checkbox"/> KG8103M03 <input type="checkbox"/> KM8103M03 |  frame elettrificato con mostrina presa standard italiano e tedesco, per l'installazione di 1 comando digitale e di una presa 2P+T (articoli compatibili: KW/KG/KM4140A16, KW/KG/KM4140A16F). Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703 |
| <input type="checkbox"/> KW8103P1 <input checked="" type="checkbox"/> KG8103P1 <input type="checkbox"/> KM8103P1 |  frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 4 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100. Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703. | <input type="checkbox"/> KW8103M13C <input checked="" type="checkbox"/> KG8103M13C <input type="checkbox"/> KM8103M13C |  frame elettrificato con mostrina presa Italia + USB, per l'installazione di 1 comando digitale, di una presa Italia e di una presa USB (articoli presa Italia compatibili: KW/KG/KM4033, KW/KG/KM4002, KW/KG/KM4113, KW/KG/KM4180 e articoli presa USB compatibili: K4191AA, K4191CC e K4191AC). Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703 |
| <input type="checkbox"/> KW8104 <input checked="" type="checkbox"/> KG8104 <input type="checkbox"/> KM8104 |  frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 4 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100. Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704. | <input type="checkbox"/> KW8103M24 <input checked="" type="checkbox"/> KG8103M24 <input type="checkbox"/> KM8103M24 |  frame elettrificato con mostrina lettore antifurto, per l'installazione di 1 comando digitale e del lettore antifurto (art. K4215). Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703 |
| <input type="checkbox"/> KW8104P1 <input checked="" type="checkbox"/> KG8104P1 <input type="checkbox"/> KM8104P1 |  frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 5 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100. Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704. | | |

Living Now MyHOME

frame elettrificati per comandi digitali



KW8104M02



KW8104M13C



KM8104M24

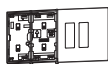


KG8104M03

Articolo

Frame punti misti 4 moduli

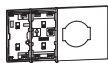
- KW8104M02
- KG8104M02
- KM8104M02



frame elettrificato con mostrina doppia presa Italia, per l'installazione di 2 comandi digitali e di 2 prese (articoli compatibili: KW/KG/KM4033, KW/KG/KM4002, KW/KG/KM4113, KW/KG/KM4180).

Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704

- KW8104M03
- KG8104M03
- KM8104M03



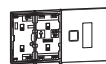
frame elettrificato con mostrina presa standard italiano e tedesco, per l'installazione di 2 comandi digitali e di una presa 2P+T (articoli compatibili: KW/KG/KM4140A16, KW/KG/KM4140A16F).

Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704

Articolo

Frame punti misti 4 moduli

- KW8104M13C
- KG8104M13C
- KM8104M13C



frame elettrificato con mostrina presa Italia + USB, per l'installazione di 2 comandi digitali, di una presa Italia e di una presa USB (articoli presa Italia compatibili: KW/KG/KM4033, KW/KG/KM4002, KW/KG/KM4113, KW/KG/KM4180 e articoli presa USB compatibili: K4191AA, K4191CC e K4191AC).

Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704

- KW8104M24
- KG8104M24
- KM8104M24



frame elettrificato con mostrina lettore antifurto, per l'installazione di 2 comandi digitali e del lettore antifurto (art. K4215). Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704



KW8103KIT
KG8103KIT
KM8103KIT

Articolo

Kit con frame punti misti

- KW8103KIT
 KG8103KIT
 KM8103KIT

Kit per la realizzazione di 6 punti misti (scatola 3 moduli) con comandi digitali Living Now e prese. Disponibili nelle finiture colorate bianco, nero e sabbia.

Il Kit comprende:

- N°6 supporti 3 moduli
- N°6 modulo connessione
- N°2 comandi luce
- N°4 comandi full
- N°2 frame misti per comando digitale e 2 prese std. Italia
- N°2 frame misti per comando digitale e 1 presa std. Germania
- N°2 frame misti per comando digitale e 1 presa std. Italia + 1 presa USB
- N° 6 prese bipasso std. Italia (...4180)
- N° 2 prese std. Germania (...4140A16F)
- N° 2 prese USB tipo A 1.100 mA (K4191AA)

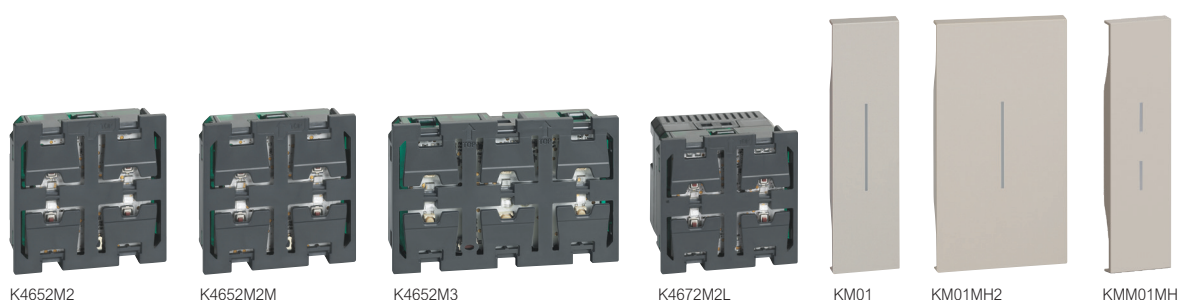
Tabella dei prodotti compatibili ed installabili nelle frame elettrificate per la creazione di punti luce misti

| Frame | | Prodotti compatibili | | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Frame 3 m | Frame 4 m | Prese 10A std. Italia | Prese std. Italia 10/16A | Prese std. Italia/Germania 10/16A | Prese flat std. Italia/Germania 10/16A | Prese USB tipo A | Prese USB tipo A e tipo C | Inseritore antifurto | Pulsante a tirante | Interruttore bipolare |
| | | | | | | | | | | |
| KW8103M02 | KW8104M02 | KW4113 | KW4180 | | | | | | KW4033 | KW4002 |
| KG8103M02 | KG8104M02 | KG4113 | KG4180 | | | | | | KG4033 | KG4002 |
| KM8103M02 | KM8104M02 | KM4113 | KM4180 | | | | | | KM4033 | KM4002 |
| | | | | | | | | | | |
| KW8103M03 | KW8104M03 | | | KW4140A16 | KW4140A16F | | | | | |
| KG8103M03 | KG8104M03 | | | KG4140A16 | KG4140A16F | | | | | |
| KM8103M03 | KM8104M03 | | | KM4140A16 | KM4140A16F | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| KW8103M13C | KW8104M13C | KW4113 | KW4180 | | | K4191AA | K4191AC/CC | | KW4033 | KW4002 |
| KG8103M13C | KG8104M13C | KG4113 | KG4180 | | | K4191AA | K4191AC/CC | | KG4033 | KG4002 |
| KM8103M13C | KM8104M13C | KM4113 | KM4180 | | | K4191AA | K4191AC/CC | | KM4033 | KM4002 |
| | | | | | | | | | | |
| KW8103M24 | KW8104M24 | | | | | | | K4215 | | |
| KG8103M24 | KG8104M24 | | | | | | | K4215 | | |
| KM8103M24 | KM8104M24 | | | | | | | K4215 | | |

Cover colore bianco Cover colore nero Cover colore sabbia Dispositivo neutro (senza cover)

Living Now MyHOME

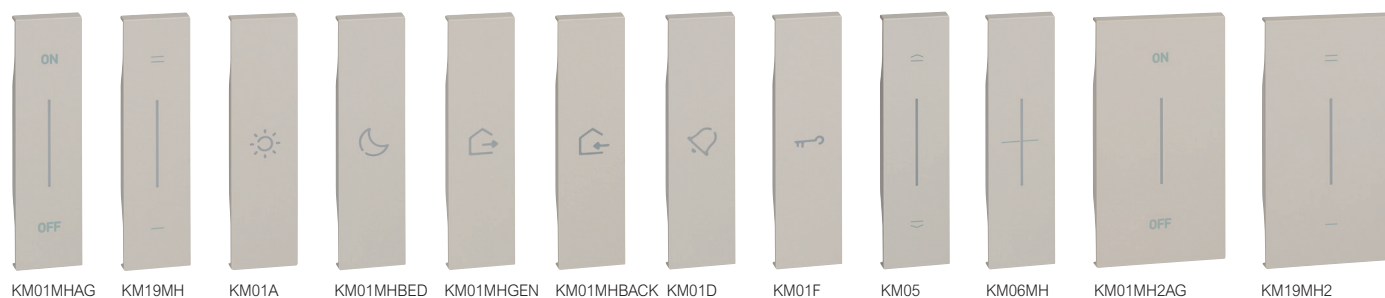
automazione luci e tapparelle



Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Dispositivi di comando | Articolo | Cover senza simboli |
|--|--|---|--|
| <input type="radio"/> K4652M2 <input type="radio"/> K4652M2M <input type="radio"/> K4652M3 <input type="radio"/> K4652M3M | <p>Comando per gestire una o due funzioni di tipo ON/OFF, la funzione SU/GIÙ tapparella e la regolazione di un carico dimmerabile. Può essere utilizzato anche come comando scenari e per chiamata al piano, accensione luci scale e attivazione di una serratura. Permette di gestire funzioni avanzate per tapparelle. - 2 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli</p> <p>Dispositivo come sopra - versione multifunzione per gestire fino 4 funzioni. Da completare con cover da 1 modulo.</p> <p>Comando per gestire fino a tre distinte funzioni come sopra - 3 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli</p> <p>Dispositivo come sopra - versione multifunzione per gestire fino 6 funzioni. Da completare con cover da 1 modulo.</p> | <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01 <input checked="" type="checkbox"/> KC01 <input checked="" type="checkbox"/> KS01 <input checked="" type="checkbox"/> KB01 | <p>1 modulo</p> <p>cover illuminabile per articolo K4652M2, K4652M3 e K4672M2L</p> <p>2 moduli</p> <p>cover illuminabile per articolo K4652M2 e K4672M2L</p> |
| <input type="radio"/> K4672M2L <input type="radio"/> K4672M2LM | <p>Attuatore/comando per luci e carichi generici</p> <p>Attuatore/comando con 2 relè indipendenti per carichi singoli o doppi. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto con le stesse funzioni dei comandi K4652M2 e K4652M3 - 2 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli</p> <p>Attuatore/comando con 2 relè indipendenti per carichi singoli o doppi. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto con le stesse funzioni dei comandi K4652M2M e K4652M3M - 2 moduli. Da completare con cover da 1 modulo.</p> | <input type="checkbox"/> KW01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2 <input type="checkbox"/> KM01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KC01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KS01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KB01MH2 | <p>Cover senza simboli per comandi multifunzione</p> <p>1 modulo</p> <p>cover illuminabile 2 funzioni per articoli K4652M2M, K4652M3M, K4672M2SM e K4672M2LM</p> |
| <input type="radio"/> K4672M2S <input type="radio"/> K4672M2SM | <p>Attuatore/comando per tapparella</p> <p>Attuatore per tapparella con 2 relè interni 2 A 250V a.c. Oltre alla funzione SU/GIÙ monostabile e bistabile, l'attuatore consente di richiamare una posizione memorizzata per la tapparella (PRESET). Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli</p> <p>Attuatore per tapparelle con 2 relè interni da 2 A 250 VA. Oltre alla funzione SU/GIÙ monostabile e bistabile, l'attuatore posiziona la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET). Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto con le stesse funzioni dei comandi K4652M2M e K4652M3M - 2 moduli. Da completare con cover da 1 modulo.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> KWM01MH <input checked="" type="checkbox"/> KGM01MH <input type="checkbox"/> KMM01MH <input checked="" type="checkbox"/> KCM01MH <input checked="" type="checkbox"/> KSM01MH <input checked="" type="checkbox"/> KBM01MH | |

- Nota: i dispositivi di questa pagina possono essere completati anche con le "cover con simbologia".



| Articolo | Cover con simboli |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHAG <input type="checkbox"/> KM01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KC01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KS01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KB01MHAG | 1 modulo cover per attuatore art. K4672M2L, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3 cover illuminabili, - serigrafia funzione ON/OFF |
| <input type="checkbox"/> KW19MH <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH <input type="checkbox"/> KM19MH <input type="checkbox"/> KC19MH <input checked="" type="checkbox"/> KS19MH <input type="checkbox"/> KB19MH | cover illuminabili, - serigrafia funzione DIMMER. I simboli -- e = indicano rispettivamente la diminuzione e l'aumento dell'intensità luminosa. |
| <input type="checkbox"/> KW01A <input checked="" type="checkbox"/> KG01A <input type="checkbox"/> KM01A | cover illuminabili, - simbolo LUCE/RISVEGLIO |
| <input type="checkbox"/> KW01MHBED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBED <input type="checkbox"/> KM01MHBED | cover illuminabili, - simbolo LETTO |
| <input type="checkbox"/> KW01MHGEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHGEN <input type="checkbox"/> KM01MHGEN | cover illuminabili, - simbolo USCITA |
| <input type="checkbox"/> KW01MHBAC <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBAC <input type="checkbox"/> KM01MHBAC | cover illuminabili, - simbolo RIENTRO |
| <input type="checkbox"/> KW01D <input checked="" type="checkbox"/> KG01D <input type="checkbox"/> KM01D | cover illuminabili, - simbolo CAMPANELLO |
| <input type="checkbox"/> KW01F <input checked="" type="checkbox"/> KG01F <input type="checkbox"/> KM01F | cover illuminabili, - simbolo CHIAVE |

| Articolo | Cover con simboli |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05 <input type="checkbox"/> KC05 <input checked="" type="checkbox"/> KS05 <input type="checkbox"/> KB05 | 1 modulo cover per attuatore art. K4672M2S, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3 cover illuminabili, - serigrafia SU/GIÙ per tapparelle |
| <input type="checkbox"/> KW06MH <input checked="" type="checkbox"/> KG06MH <input type="checkbox"/> KM06MH <input checked="" type="checkbox"/> KC06MH <input checked="" type="checkbox"/> KS06MH <input checked="" type="checkbox"/> KB06MH | cover illuminabili, - serigrafia simbolo STOP per tapparelle |
| <input type="checkbox"/> KW01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2AG <input type="checkbox"/> KM01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KC01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KS01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KB01MH2AG | 2 moduli cover per attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2 cover illuminabili - serigrafia funzione ON/OFF |
| <input type="checkbox"/> KW19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH2 <input type="checkbox"/> KM19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KC19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KS19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KB19MH2 | cover illuminabili, - serigrafia funzione DIMMER. I simboli -- e = indicano rispettivamente la diminuzione e l'aumento dell'intensità luminosa. |
| <input type="checkbox"/> KW01MH2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2A <input type="checkbox"/> KM01MH2A | cover illuminabili - simbolo LUCE/RISVEGLIO |

Living Now MyHOME

automazione luci e tapparelle



| Articolo | Cover con simboli |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> KW01MH2BED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BED <input type="checkbox"/> KM01MH2BED <input type="checkbox"/> KW01MH2GEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2GEN <input type="checkbox"/> KM01MH2GEN <input type="checkbox"/> KW01MH2BACK <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BACK <input type="checkbox"/> KM01MH2BACK <input type="checkbox"/> KW01MH2D <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2D <input type="checkbox"/> KM01MH2D <input type="checkbox"/> KW01MH2F <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2F <input type="checkbox"/> KM01MH2F <input type="checkbox"/> KW05MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG05MH2 <input type="checkbox"/> KM05MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KC05MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KS05MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KB05MH2 | <p>2 moduli cover per attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2</p> <p> cover illuminabili - simbolo LETTO</p> <p> cover illuminabili - simbolo USCITA</p> <p> cover illuminabili - simbolo RIENTRO</p> <p> cover illuminabili - simbolo CAMPANELLO</p> <p> cover illuminabili - simbolo CHIAVE</p> <p>cover per attuatore art. K4672M2S e comando K4652M2</p> <p> cover illuminabili - serigrafia SU/GIÙ</p> |
| <input type="checkbox"/> KW01PN <input checked="" type="checkbox"/> KG01PN <input type="checkbox"/> KM01PN <input type="checkbox"/> KW01RN <input checked="" type="checkbox"/> KG01RN <input type="checkbox"/> KM01RN <input type="checkbox"/> KW01SN <input checked="" type="checkbox"/> KG01SN <input type="checkbox"/> KM01SN <input type="checkbox"/> KW0M2PN <input checked="" type="checkbox"/> KG0M2PN <input type="checkbox"/> KM0M2PN <input type="checkbox"/> KW0M2RN <input checked="" type="checkbox"/> KG0M2RN <input type="checkbox"/> KM0M2RN <input type="checkbox"/> KW0M2SN <input checked="" type="checkbox"/> KG0M2SN <input type="checkbox"/> KM0M2SN | <p>Cover per il comando riscaldamento, ventilazione, boiler</p> <p>1 modulo</p> <p> cover illuminabili per comando riscaldamento</p> <p> cover illuminabili per comando ventola</p> <p> cover illuminabili per comando boiler</p> <p>2 moduli</p> <p> cover illuminabili per comando riscaldamento</p> <p> cover illuminabili per comando ventola</p> <p> cover illuminabili per comando boiler</p> |

| Articolo | Cover con simboli per comandi multifunzione |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KWM20MH <input checked="" type="checkbox"/> KGM20MH <input type="checkbox"/> KMM20MH <input checked="" type="checkbox"/> KCM20MH <input checked="" type="checkbox"/> KSM20MH <input checked="" type="checkbox"/> KBM20MH <input type="checkbox"/> KWM21MH <input checked="" type="checkbox"/> KGM21MH <input type="checkbox"/> KMM21MH <input checked="" type="checkbox"/> KCM21MH <input checked="" type="checkbox"/> KSM21MH <input checked="" type="checkbox"/> KBM21MH <input type="checkbox"/> KWM22MH <input checked="" type="checkbox"/> KGM22MH <input type="checkbox"/> KMM22MH <input checked="" type="checkbox"/> KCM22MH <input checked="" type="checkbox"/> KSM22MH <input checked="" type="checkbox"/> KBM22MH <input type="checkbox"/> KWM23MH <input checked="" type="checkbox"/> KGM23MH <input type="checkbox"/> KMM23MH <input checked="" type="checkbox"/> KCM23MH <input checked="" type="checkbox"/> KSM23MH <input checked="" type="checkbox"/> KBM23MH <input type="checkbox"/> KWM24MH <input checked="" type="checkbox"/> KGM24MH <input type="checkbox"/> KMM24MH <input checked="" type="checkbox"/> KCM24MH <input checked="" type="checkbox"/> KSM24MH <input checked="" type="checkbox"/> KBM24MH | <p>1 modulo cover per attuatore art. K4672M2LM, comandi art. K4652M2LM e art. K4652M3M</p> <p> cover illuminabile - serigrafia "2 DIMMER"</p> <p> cover illuminabile - serigrafia "USCITA-RIENTRO"</p> <p> cover illuminabile - serigrafia "NOTTE-GIORNO"</p> <p> cover illuminabile - serigrafia "SCENARIO 1 e 2"</p> <p> cover illuminabile - serigrafia "SCENARIO 3 e 4"</p> |



3476



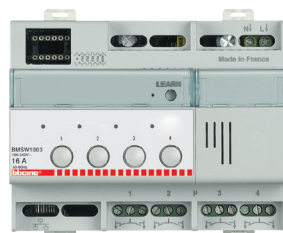
F401



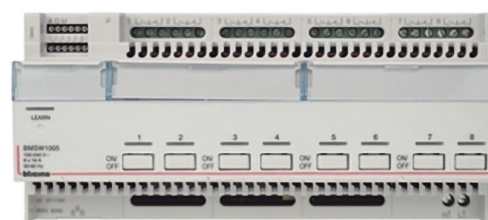
F411U2



F411/4








BMSW1003



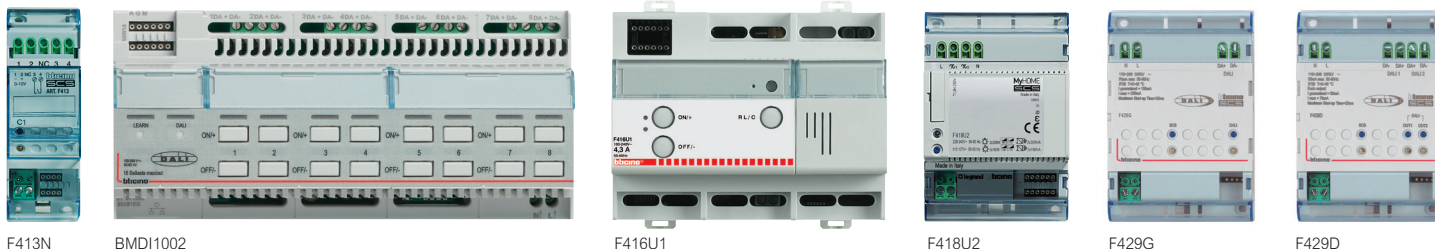
BMSW1005

| Articolo | Attuatori modulo basic |
|----------|--|
| ○ 3476 |  attuatore con 1 relé - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO |
| ○ F401 | Attuatori per gestione tapparelle  attuatore a 2 DIN con 2 rele interni e 3 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET) - da abbinare ai dispositivi di comando art. K4652M2. |

| Articolo | Attuatore per centralizzazioni |
|------------|--|
| ○ F411/1NC |  attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli 16 A resistivi, 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, tenendo il carico acceso - 2 moduli DIN |
| ○ F411U2 |  attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 460 W per motoriduttori, 2 A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN |
| ○ F411/4 |  attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 460 W per motoriduttori, 2 A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN |
| ○ BMSW1003 |  attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN |
| ○ BMSW1005 |  attuatore ON/OFF, tecnologia "Zero Crossing", 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN |

Living Now MyHOME

attuatori DIN dimmer



F413N


BMDI1002

F416U1

F418U2

F429G

F429D

| Articolo | Dimmer per centralizzazioni |
|------------|--|
| ○ F413N |  <p>dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. – tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vd.c. – assorbimento 30 mA – max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli</p> |
| ○ BMDI1002 |  <p>dimmer 1/10V, tecnologia “Zero Crossing”, 4 uscite di carico massimo 4,3 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN</p> |

| Articolo | Dimmer multicarico per centralizzazioni |
|----------|--|
| ○ F416U1 |  <p>dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN</p> |
| ○ F418U2 |  <p>dimmer a due canali per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230V. Possibilità di parallelizzazione dei due canali per aumentare la potenza massima gestibile. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 18 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli</p> |

| Articolo | Gestione lampade DALI-2 |
|----------|---|
| ○ F429G |  <p>gateway DALI e DALI-2 - Il dispositivo è un'interfaccia tra il sistema MyHOME e sistemi e dispositivi di gestione Illuminazione pilotati tramite protocollo DALI-2 (Interfaccia di illuminazione indirizzabile digitale). Dispone di 1 uscita indipendente per gestire fino a 64 ballast DALI2. Supporta le seguenti funzionalità : ON/OFF, dimmer, RGB/RGBW (colore e bianco dinamico) Il dispositivo si configura tramite l'app Home + Project. Adatto in installazioni con molte accensioni DALI-2.</p> |
| ○ F429D |  <p>dimmer DALI e DALI-2 - Il dispositivo è un'interfaccia tra il sistema MyHOME e sistemi e dispositivi di gestione Illuminazione pilotati tramite protocollo DALI-2 (Interfaccia di illuminazione indirizzabile digitale). Dispone di 2 uscite indipendenti e controlla fino a 32 reattori (2 gruppi da 16 lampade DALI-2). Supporta le seguenti funzionalità: ON/OFF, dimmer, RGB/RGBW (colore e bianco dinamico). Il dispositivo si configura tramite l'app Home + Project. Adatto in installazioni con poche accensioni DALI-2.</p> |



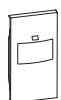
K4649

| Articolo |
|----------|
| ○ K4659 |

Sensori ad infrarossi passivi PIR


Green Switch: sensore di movimento ad infrarossi passivi, adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio (corridoi, bagni, locali di servizio). Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione (BMSO4003) - 2 moduli

| Colori |
|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> KW17 |
| <input type="checkbox"/> KG17 |
| <input type="checkbox"/> KM17 |
| <input type="checkbox"/> KC17 |
| <input type="checkbox"/> KS17 |
| <input type="checkbox"/> KB17 |

Cover


cover per articolo K4659



BMSE3001



BMSE3003



BMSO4003



0 488 75

| Articolo |
|------------|
| ○ BMSE3001 |

Sensori di illuminamento/movimento


sensore SCS ad infrarossi passivi adatto alla rilevazione del movimento e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da incasso, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (art. BMSO4003 e gateway art. 0 882 40) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

| |
|------------|
| ○ BMSE3003 |
|------------|



sensore SCS a doppia tecnologia: infrarossi passivi ed ultrasuoni, adatto alla rilevazione della presenza e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura dell'infrarosso di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, area di copertura dell'ultrasuono di diametro 11 m (95 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 17 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (art. BMSO4003 e gateway art. 0 882 40) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

| |
|------------|
| ○ BMSO4003 |
|------------|

Telecomandi di configurazione


telecomando di configurazione base, dotato di trasmettitore ad infrarossi, permette la regolazione dei principali parametri di funzionamento di: Switch Sensor, Green Switch e dei sensori SCS compatibili. Permette la modifica dei parametri solo per valori pre impostati, ricarica delle batterie non disponibile

| |
|------------|
| ○ 0 488 75 |
|------------|

Accessorio di installazione

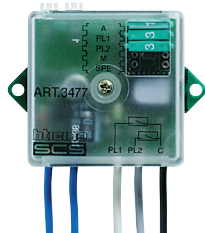
scatola da soffitto compatibile con i sensori BMSE3001 e BMSE3003. Indice di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm.

Living Now MyHOME

gateway per sensori e interfaccia contatti



0 882 40



3477



F428

| Articolo |
|------------|
| ○ 0 882 40 |

Gateway di configurazione



il gateway permette di programmare e regolare i parametri di funzionamento dei vari sensori: KNX, Lighting management e SCS. Esso consente di regolare la temporizzazione, la soglia di luminosità e la sensibilità di rilevamento. Ha la possibilità di archiviare, condividere, preparare tutte le impostazioni del prodotto prima di andare in cantiere, inoltre ha la funzione di duplicare i parametri di un prodotto per replicarli. Con questo gateway di configurazione si potranno configurare i prodotti prima, durante e dopo l'installazione, grazie ai protocolli di comunicazione NFC e IR. Le funzioni disponibili sono:

- Configurazione dei prodotti in modalità IR e NFC
 - Accesso rapido alla documentazione tecnica del prodotto
 - Salvataggio e condivisione dei parametri di configurazione
 - Copia-incolla di una configurazione da un prodotto a un altro
 - Ausilio per la diagnostica
 - Adattamento della misura di luminosità dei rilevatori ai rispettivi ambienti
 - Semplice configurazione dei rilevatori DALI Legrand
 - Confronto dei parametri prodotto con il file di origine
 - Visualizzazione dei dati dei blocchi BAES (impostazioni predefinite, tempo dell'ultima autonomia)
 - Indirizzamento dei blocchi BAES (per un impianto indirizzabile)
 - Assegnazione del n° di blocchi BAES (segnalazione luminosa di evacuazione).
- Lo smartphone deve essere appoggiato al gateway, i due device comunicano tra loro per mezzo del protocollo «BLUETOOTH», mentre il gateway comunica con i sensori tramite tecnologia IR (infrarossi). Il gateway funziona con l'APP "Legrand Close Up" disponibile sulle piattaforme Android (Playstore) e iOS (Apple Store).

| Articolo |
|----------|
| ○ 3477 |
| ○ F428 |

Interfaccia contatti



interfaccia di comando modulo Basic con 2 contatti indipendenti per il comando di 2 attuatori per carichi a funzione singola oppure per il comando di 1 attuatore per carichi a funzione doppia (tapparelle) - accetta in ingresso due interruttori o pulsanti tradizionali con contatto NO e NC oppure un deviatore tradizionale o pulsanti interbloccati come sopra - 2 moduli DIN





KW4691



KG4691



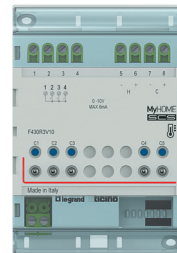
KM4691



3454











F430/2



F430R8






F430V10

| Articolo | Termostato | Articolo | Sonda senza display |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> KW4691 <input checked="" type="checkbox"/> KG4691 <input type="checkbox"/> KM4691 <input checked="" type="checkbox"/> KC4691 <input checked="" type="checkbox"/> KS4691 <input checked="" type="checkbox"/> KB4691 |  <p>sonda con display retroilluminato per il controllo della temperatura di una singola zona. È dotato di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di fan coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili - 2 moduli</p> <p>Bianco Nero Sabbia Champagne Steel Bronze</p> <p>AVVERTENZA: evitare l'installazione a filomuro perché la misura della temperatura risulterebbe alterata.</p> | <input type="checkbox"/> 3454 |  <p>sonda di temperatura in modulo basic con sensore cablato - da abbinare al sensore di temperatura art. 3457</p> |
| | | <input type="checkbox"/> 3457 |  <p>Accessori sensore di temperatura da abbinare alla sonda art. 3454</p> |
| | | <input type="checkbox"/> F430/2 <input type="checkbox"/> F430/4 <input type="checkbox"/> F430R8 <input type="checkbox"/> F430R3V10 <input type="checkbox"/> F430V10 | <p>Attuatori</p>  <p>attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6 A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN</p>  <p>attuatore con 4 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 4 A resistivi, 1 A valvole motorizzate, pompe e fan-coil - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN</p>  <p>attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - 4 moduli DIN</p>  <p>attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - 4 moduli DIN</p>  <p>attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - 2 moduli DIN</p> |

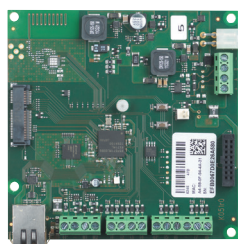
Living Now MyHOME

visualizzazione e gestione dell'energia



| Articolo | Gestione carichi |
|----------|--|
| ○ F521 |  <p>centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la linea controllata. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN</p> |
| ○ F522 |  <p>attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato. 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte. - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare art. 3523 - 1 modulo DIN</p> |
| ○ F523 |  <p>attuatore 1 relè - per lampade ad incandescenza, 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici, e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi - 1 modulo DIN</p> |

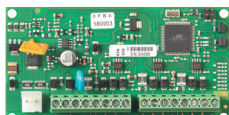
| Articolo | Dispositivi di misura |
|----------|---|
| ○ F520 |  <p>dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Touch 7" e su Smartphone con app Home + Project. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN</p> |
| ○ 3523 |  <p>toroide supplementare per misuratore energia elettrica art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm</p> |
| ○ 3522N |  <p>Visualizzazione consumi interfaccia contaimpulsivi per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili con l'app Home+Control. Esecuzione in modulo basic per installazione in scatole portapparecchi o di derivazione.. Alimentazione da bus 27 V.</p> |



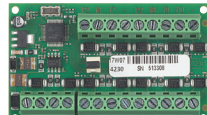
4200C
4201C
4203C



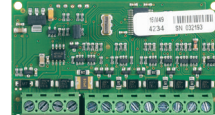
4210
4211



4295






4230






4234








4237

| Articolo | Centrali |
|----------|--|
| ○ 4200C |  <p>centrale sistema antifurto connessa, per la gestione di max. 16 zone. Dispone di 8 ingressi programmabili e di 2 morsetti che in sede di configurazione possono essere configurati come ingressi o come uscite, espandibili fino a 16 e può essere controllata da tastiera art. 4215M, da App dedicata, da App Home + Security se integrata a sistemi di domotica MyHome o da comandi telefonici vocali o toni DTMF. Le centrali devono essere installate nei relativi contenitori metallici. Certificazioni: 4200C/1C/3C: EN 50131 Grado 3 Classe Ambientale II.</p> |
| ○ 4201C |  <p>centrale come sopra, predisposta per la gestione di max. 48 zone. Dispone di 8 ingressi programmabili e di 2 morsetti che in sede di configurazione possono essere configurati come ingressi o come uscite, espandibili fino a 48.</p> |
| ○ 4203C |  <p>centrale come sopra, predisposta per la gestione di max. 128 zone. Dispone di 8 ingressi programmabili e di 2 morsetti che in sede di configurazione possono essere configurati come ingressi o come uscite, espandibili fino a 128.</p> |

| Articolo | Contenitori per montaggio centrali e moduli |
|----------|--|
| ○ 4210 |  <p>contenitore metallico bianco dimensioni 255x295x85 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 1,7 A già cablati, ideale per centrale art. 4200C. Da completare con batteria tampone 12V 7,2Ah, non inclusa.</p> |
| ○ 4211 |  <p>contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2A e alimentatore switching da 3A già cablati, ideale per centrale art. 4201C e art. 4203C. Da completare con batteria tampone 12V 18Ah, non inclusa.</p> |

| Articolo | Stazione di alimentazione supervisionata |
|----------|--|
| ○ 4295 |  <p>dispositivo che consente di rialimentare e replicare il BUS antifurto estendendolo su due rami aggiuntivi. L'alimentazione alle due nuove tratte è fornita tramite il dispositivo stesso, protetto da un fusibile termico autoripristinante da 1,5 A e collegato agli alimentatori presenti nei contenitori art. 4210 e art. 4211</p> |

| Articolo | Moduli di espansione |
|----------|---|
| ○ 4230 |  <p>modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili</p> |
| ○ 4234 |  <p>modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 5 ingressi/uscite programmabili, di cui un morsetto programmabile anche come ingresso 0-10 V ed un altro come uscita 0-10 V. Completo di 4 supporti per il montaggio</p> |
| ○ 4235 |  <p>modulo di espansione relè per aggiungere alla centrale un massimo di 5 uscite relè programmabili da 1 A. Completo di 4 supporti per il montaggio</p> |
| ○ 4237 |  <p>contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione</p> |
| ○ 4294 | <p>Isolatore di impianto</p>  <p>dispositivo che permette di separare il BUS antifurto in due tratte al fine di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sezionare una parte dell'impianto, garantendo il perfetto funzionamento della porzione a monte del dispositivo anche in caso di guasto o sabotaggio della porzione a valle; - Rigenerare il segnale permettendo di estendere il BUS antifurto di ulteriori 500 metri. <p>Possibile collegamento di più di un dispositivo in parallelo (massimo 20 con centrale 128 zone)</p> |

App BTicino per il controllo delle funzioni



Home + Security

Per il cliente finale. Per gestione dell'impianto antifurto integrato con l'impianto MyHOME.

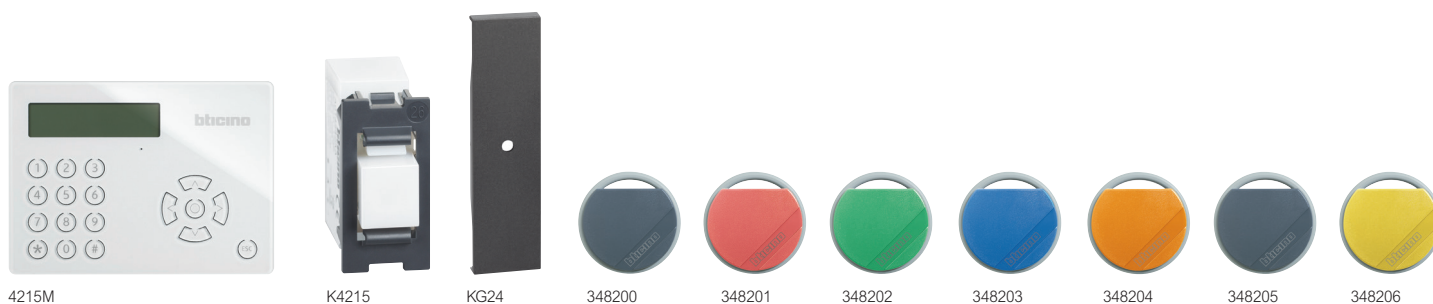







Alarm Next

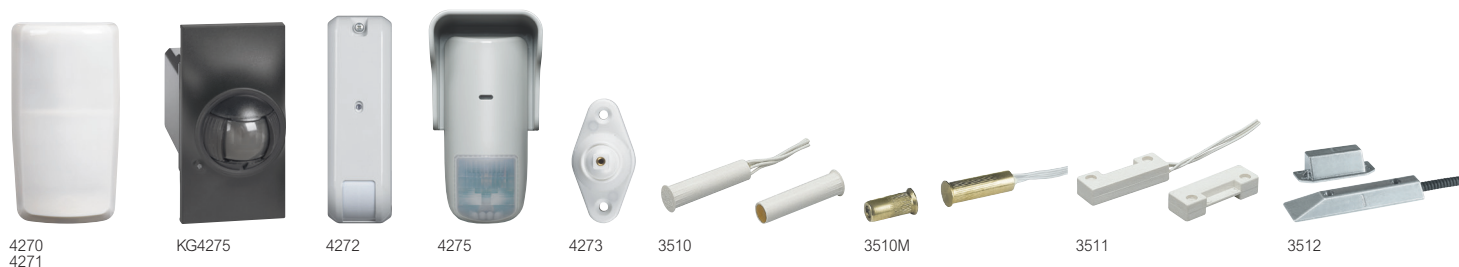
Per il cliente finale. Per gestione dell'impianto antifurto stand-alone.

Living Now MyHOME


antifurto: inseritori - cablaggio a bus



| Articolo | Tastiera | Articolo | Transponder per lettore di prossimità |
|--|---|----------|--|
| ○ 4215M |  <p>tastiera multifunzione con display LCD, lettore di prossimità per transponder art. 34820..., microfono ed altoparlante integrato per ascolto ambientale. Può essere impiegata per la programmazione di alcuni parametri della centrale. Completa di viti per montaggio in scatola art. 503 - Colore bianco</p> | ○ 348200 |  <p>Transponder da abbinare ai dispositivi Lettore di prossimità e Tastiera multifunzione per attivazione/disattivazione impianto e scenari.</p> <p>colore nero</p> |
| ○ K4215 | <p>Lettore di prossimità</p>  <p>lettore di prossimità da interno con segnalazione acustico/luminosa per la gestione dell'inserimento / disinserimento dell'impianto antifurto o l'attivazione / disattivazione di Nr. 5 scenari programmati mediante l'avvicinamento dei transponder art. 34820.... Nel dispositivo è presente un LED multicolore che può mutare nei colori: rosso, verde, blu, giallo, bianco. Ad ognuno di questi colori può essere associato uno scenario programmabile a scelta. Da completare con cover di finitura color bianco, sabbia o nero</p> | ○ 348201 | colore rosso |
| | <p>Cover</p>  <p>cover per lettore di prossimità</p> | ○ 348202 | colore verde |
| <input type="checkbox"/> KW24 <input checked="" type="checkbox"/> KG24 <input type="checkbox"/> KM24 <input checked="" type="checkbox"/> KC24 <input checked="" type="checkbox"/> KS24 <input checked="" type="checkbox"/> KB24 | | ○ 348203 | colore blu |
| | | ○ 348204 | colore arancio |
| | | ○ 348205 | colore grigio |
| | | ○ 348206 | colore giallo |
| | | ○ 4299 | <p>Licenza loquendo per sintesi vocale</p>  <p>Scratch card Loquendo per attivazione messaggi con sintesi vocale per la programmazione delle centrali.</p> |

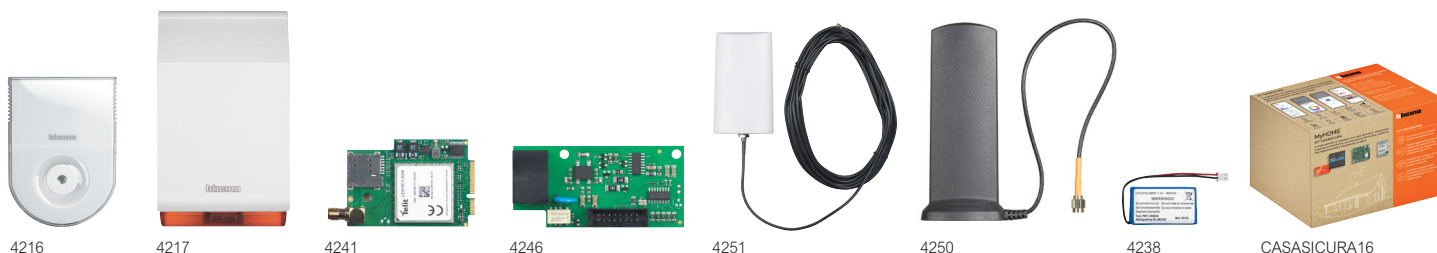








| Articolo | Rilevatori da interno |
|----------------------------------|---|
| ○ 4270 4271 |  rilevatore digitale PIR - portata 12 m |
| ○ 4271 |  rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) - portata 12 m |
| □ KW4275 ■ KG4275 □ KM4275 |  rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) - portata 8 m - installazione ad incasso - 2 moduli |
| ■ KC4275 ■ KS4275 ■ KB4275 | |
| Rilevatori da esterno | |
| ○ 4272 |  rilevatore di movimento a tenda a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno, con protezione antistrappo incorporata nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffa di montaggio - portata 12 m |
| ○ 4275 |  rilevatore a tripla tecnologia con funzione antistrisciamento, Pet immunity e antimascheramento - portata 15 m |
| Accessorio per fissaggio sensori | |
| ○ 4273 |  snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271 |
| ○ 4293 | supporto orientabile per fissaggio rilevatore art. 4275 |


| Articolo | Contatti magnetici |
|----------------------------------|---|
| ○ 3510 |  sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso |
| ○ 3510M |  sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione |
| ○ 3510PB |  sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate |
| ○ 3511 |  sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista |
| ○ 3512 |  sensore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento |
| ○ 3513 |  sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche |
| Rilevatore a fune per tapparelle | |
| ○ 3514 |  rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili |
| Sensore di allagamento | |
| ○ 3482 |  sonda di rilevazione acqua |

Living Now MyHOME

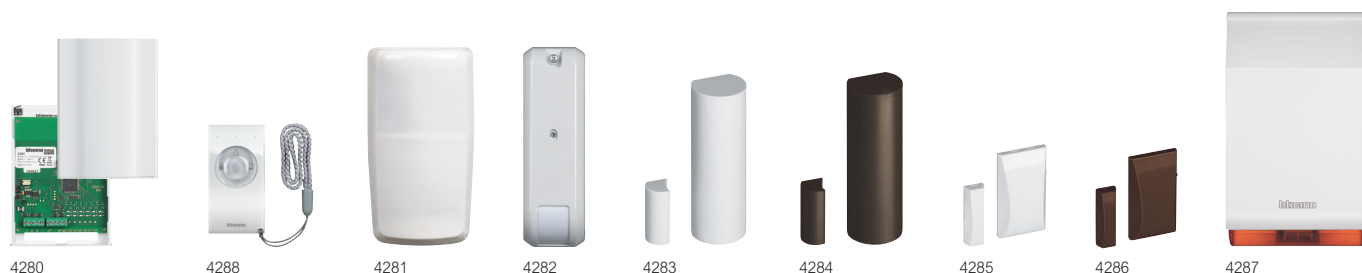
antifurto: dispositivi di segnalazione - cablaggio a bus












| Articolo | Sirene filari |
|----------|---|
| ○ 4216 |  sirena da interno per BUS con rilevatore di temperatura e funzione luce di emergenza LED a basso assorbimento. Da completare con batteria art. 4238 |
| ○ 4217 |  sirena da esterno completa di protezione metallica antisfondamento. Da completare con batteria tampone 6 Vd.c. 1,2 Ah non inclusa |
| ○ 4241 | Comunicatore telefonico  modulo 4G-LTE per comunicare e gestire a distanza il sistema di allarme tramite chiamate, SMS, email e App dedicata. Possibilità di utilizzare la connessione dati anche per configurare la centrale se non connesso alla rete locale. Certificato EN 50131 - Grado 3. Installazione ad innesto sulla scheda della centrale tramite connettore a bordo. Alloggiamento per Micro SIM. Da abbinare ad antenna 4G art. 4250 (30 cm) o art. 4251 (10 m). |
| ○ 4246 |  comunicatore su linea PSTN per estendere le funzioni di comunicazione della centrale: inviare allarmi, segnalare guasti o ogni altro stato della centrale attraverso i messaggi vocali memorizzati nella centrale stessa, disponibili con Licenza Loquendo. Abbinandolo al comunicatore 4G art. 4241 può lavorare come canale preferenziale di comunicazione, come back-up del 4G o in parallelo gestendo due chiamate (una su PSTN e l'altra su modulo 4G). Inoltre è possibile gestire il vostro impianto telefonando alla centrale: un menù vocale guidato permetterà di attivare scenari, escludere o includere zone, attivare o disattivare uscite. Infine permette di collegare l'impianto di antifurto con le centrali di vigilanza: possono essere inviate segnalazioni di allarme mediante il protocollo Contact ID o SIA. Diverse opzioni programmabili: controllo presenza linea telefonica e protezione contro il taglio fili, abilitazione funzione di risponditore con relativo numero di squilli, salto risponditore per consentire il collegamento di eventuali altri dispositivi. Installazione ad innesto sulla scheda della centrale tramite connettore a bordo, collegamento alla linea telefonica tramite connettore standard RJ-11. EN50136 Grado 3 - Classe Ambientale II. |
| ○ 4250 |  antenna esterna con connettori e cavo di 30 cm per modulo 4G-LTE art. 4241 |
| ○ 4251 |  antenna esterna con connettori e cavo di 10 metri per modulo 4G-LTE art. 4241 |

| Articolo | Batterie per sirene |
|----------------|---|
| ○ 4238 |  per sirena interna art. 4216. Opzionale per Interfaccia BUS/Radio art. 4280 |
| ○ KIT16ZC | Kit impianto Antifurto filare kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4200C, N° 1 contenitore art. 4210, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215M e N°1 sirena da esterno filare art. 4217 |
| ○ KIT48ZC | kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4201C, N° 1 contenitore art. 4211, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215M, N°1 sirena da esterno filare art. 4217, N°3 contatti magnetici art. 3510, N° 2 sensori di movimento filari art. 4270 e N° 1 sensore di movimento filare art. 4271 |
| ○ CASASICURA16 | Kit CASASICURA Kit base impianto integrato per la realizzazione di un impianto MyHOME completo di antifurto e connessione sicura. Kit composto da: N°1 server SCS art. F460 per installazioni domestiche. N°1 centrale sistema antifurto connessa art. 4200C, per la gestione di max. 16 zone. N°1 Servizio di connettività IoT dedicata ALLCON Sicuri e connessi. |
| ○ CASASICURA48 | Kit come sopra ma con centrale sistema antifurto connessa art. 4201C, per la gestione di max. 48 zone. |
| ○ 4290 | Garanzia per la messa in servizio dell'impianto Antifurto garanzia per la messa in servizio dell'impianto antifurto da parte di BTicino, con estensione della garanzia a 5 anni (sugli articoli del sistema antifurto) dalla data di chiusura lavori. L'intervento verrà realizzato dai Centri Assistenza Tecnica (CAT) BTicino o di personale specializzato incaricato da BTicino. L'intervento si effettuerà con le seguenti attività: verifica della corretta installazione, programmazione e configurazione dispositivi, supporto per il collaudo e la consegna al cliente finale dell'impianto antifurto. Non è compresa la configurazione dell'App "BTicino Home Alarm" sullo Smartphone del cliente. |

○ Dispositivo neutro (senza cover)

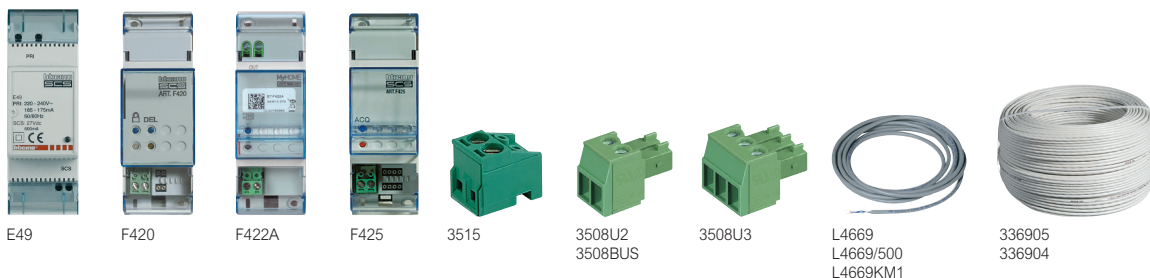

















| Articolo | Sirene filari |
|----------|--|
| ○ 4280 |  interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238 |
| ○ 4288 | Telecomando radio  comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, stato panico e conferma ottica/vibracall, batteria inclusa tipo CR2032 per una durata fino a 5 anni |
| ○ 4281 | Rilevatore da interno  rilevatore di movimento PIR con funzione Pet immunity radio 868 MHz - a doppia ottica - portata 12 m - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni |
| ○ 4282 | Rilevatore da esterno  rilevatore di movimento a tenda radio 868MHz a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno con protezione antistrappo incorporato nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffe di montaggio - batteria inclusa al litio 3,6 V 2700 mAh - portata 12 m |
| ○ 4296 | batteria al litio 3,6V di ricambio per rilevatore a tenda art. 4282 |

| Articolo | Contatti magnetici |
|----------|---|
| ○ 4283 |  contatto magnetico radio 868 MHz dotato di 2 ingressi/zone supplementari programmabili separatamente - colore bianco - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni |
| ○ 4284 |  come sopra - colore marrone |
| ○ 4285 |  micro contatto magnetico radio 868 MHz - colore bianco. Batteria litio tipo CR2032 inclusa per una durata fino a 3 anni |
| ○ 4286 |  come sopra - colore marrone |
| ○ 4287 | Sirena radio  sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmittitore e protezione metallica zincata antisfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239 |
| ○ 4239 | Batterie per sirene  per sirena esterna radio art. 4287 |

Living Now MyHOME

alimentatori, dispositivi e accessori per il cablaggio

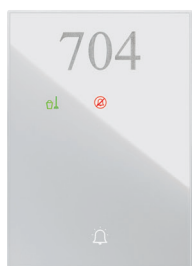


| Articolo | Alimentatori | Articolo | Accessori vari |
|----------|--|-------------|---|
| ○ E56 |  <p>alimentatore con tensione d'ingresso 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. Fornisce in uscita due alimentazioni in bassissima tensione di sicurezza (una di 27V c.c. 1,2A sui morsetti SCS, una di 28,5V c.c. sul morsetto 1 - 2) da usare alternativamente e NON contemporaneamente. Può essere utilizzato anche come alimentatore supplementare (uscita 1 - 2) per l'alimentazione locale dei dispositivi di automazione (in questo caso non è possibile utilizzare nessun'altra uscita). L'apparecchio è protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV - Ingombro 6 moduli DIN.</p> | ○ 3515 |  <p>morsetto estraibile di ricambio</p> |
| ○ E49 |  <p>alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN</p> | ○ 3508BUS |  <p>morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm</p> |
| ○ F420 | <p>Modulo scenari</p>  <p>Dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN</p> | ○ 3508U2 |  <p>morsetto estraibile 2 poli</p> |
| ○ F422A | <p>Interfaccia SCS per estensione indirizzi</p>  <p>interfaccia DIN tra sistemi a BUS SCS dedicata all'espansione logica degli indirizzi. Il dispositivo può essere utilizzato con il server DIN art. F460 oppure con il posto interno Classe300EOS with Netatmo. Ogni interfaccia espande di 175 indirizzi il sistema MyHOME; 2 interfacce al massimo con art. F460 per 525 indirizzi 1 sola interfaccia con Classe300EOS per 350 indirizzi.</p> | ○ 3508U3 |  <p>morsetto estraibile 3 poli</p> |
| ○ F422 | <p>Interfaccia SCS per sistemi diversi</p>  <p>interfaccia tra sistemi basati su BUS SCS, dedicata all'espansione fisica dell'impianto - 2 moduli DIN ribassati</p> | ○ SHFULL5A | <p>Buoni estensione garanzia</p> <p>Buono per l'estensione della garanzia a 5 anni dei prodotti appartenenti al sistema My Home (Luci, Automazioni, Gestione Energia, Termoregolazione, Controllo locale e remoto) e i dispositivi connessi SMART da serie civile o da guida DIN definiti "with Netatmo", inclusi i termostati wi-fi Bticino "Smarter" e la telecamera da esterno Netatmo.</p> |
| ○ F425 | <p>Modulo memoria</p>  <p>modulo per la memorizzazione dello stato degli attuatori - per ripristinare l'impianto di Automazione luci in caso di black-out - 2 moduli DIN ribassati</p> | ○ L4669 | <p>Cavi di collegamento</p>  <p>doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri</p> |
| | | ○ L4669/500 |  <p>come sopra - in matassa da 500 m</p> |
| | | ○ L4669KM1 |  <p>come sopra - bobina da 1000 m</p> |
| | | ○ 336904 |  <p>cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri</p> |
| | | ○ 336905 |  <p>come sopra - cavo a bassa tossicità privo di alogeni - ideale per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi - lunghezza matassa 200 m</p> |

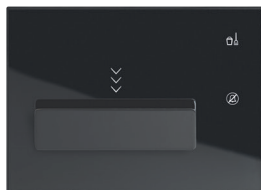
○ Dispositivo neutro (senza cover)



FL4650



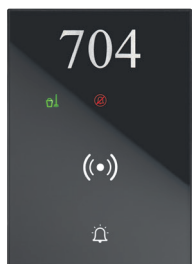
FL4650W



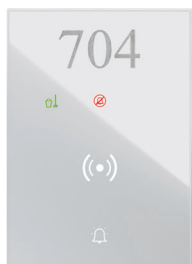
FL4648



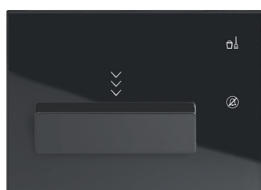
FL4648W



FL4651



FL4651W




FL4649





FL4649W


| Articolo |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4650 |
| <input type="checkbox"/> FL4650W |
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4651 |
| <input type="checkbox"/> FL4651W |

Indicatori e comandi per la gestione camera

 indicatore fuori porta con finitura placca colore **nero** in materiale plastico. Comprende indicatore NON DISTURBARE (DND) e RIORDINARE LA CAMERA (MUR) e pulsante per suoneria. Il dispositivo è dotato di un contatto pulito NO comandato dal simbolo suoneria. Installazione in verticale. Collegamento a SCS-BUS, dimensioni 3 moduli.


 indicatore fuori porta con finitura placca colore **bianco** in materiale plastico. Stesse caratteristiche del art. FL4650

 lettore badge + Indicatore fuori porta con finitura placca colore **nero** in materiale plastico. Comprende lettore badge in tecnologia RFID + indicatori NON DISTURBARE (DND) e RIORDINARE LA CAMERA (MUR) e pulsante per suoneria. Il dispositivo è dotato di un contatto pulito NO comandato dal simbolo suoneria. Il contatto è programmabile per la funzione suoneria o comando elettro-serratura porta. Installazione in verticale. Collegamento a SCS-BUS, dimensioni 3 moduli.

 indicatore fuori porta con finitura placca colore **bianco** in materiale plastico. Stesse caratteristiche del art. FL4651

| Articolo |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4648 |
| <input type="checkbox"/> FL4648W |


Tasche portabadge - versione base

 tasca portabadge base, con finitura placca colore **nero** in materiale plastico. Permette l'attivazione delle funzioni nella camera di albergo con riconoscimento in tecnologia RFID e di comandare le segnalazioni fuori porta di NON DISTURBARE (DND) e "RIORDINARE LA CAMERA" (MUR). Fessura per badge con illuminazione incorporata. Collegamento a SCS-BUS, dimensioni 3 moduli.

 tasca portabadge base, con finitura placca colore **bianco** in materiale plastico. Stesse caratteristiche del art. FL4648

| |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4649 |
| <input type="checkbox"/> FL4649W |

Tasche portabadge - versione evoluta

 tasca portabadge evoluta, con finitura placca colore **nero** in materiale plastico. Permette l'attivazione delle funzioni nella camera di albergo con riconoscimento in tecnologia RFID e di comandare le segnalazioni fuori porta di NON DISTURBARE (DND) e "RIORDINARE LA CAMERA" (MUR). Inoltre tramite l'informazione sul badge (CLIENTE o STAFF) permette di richiamare differenti scenari. Fessura per badge con illuminazione incorporata. Collegamento a SCS-BUS, dimensioni 3 moduli.

 tasca portabadge evoluta, con finitura placca colore **bianco** in materiale plastico. Stesse caratteristiche del art. FL4649

NOTA:
Gli indicatori fuori porta con i lettori badge e le tasche portabadge sono in tecnologia RFID (Mifare classic ISO14443 di tipo A).

Cover colore **bianco** Cover colore **nero**

Living Now - dispositivi SCS-BUS per l'hotel

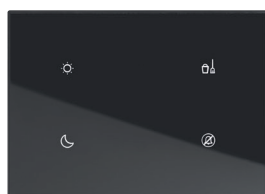
offerta Premium - interfacce touch



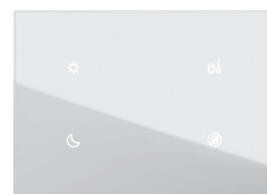
FL4654



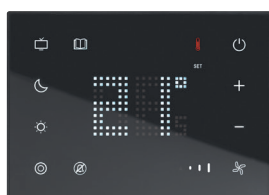
FL4654W



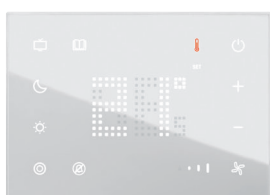
FL4655



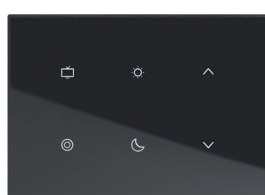
FL4655W



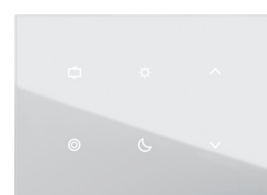
FL4653



FL4653W



FL4652



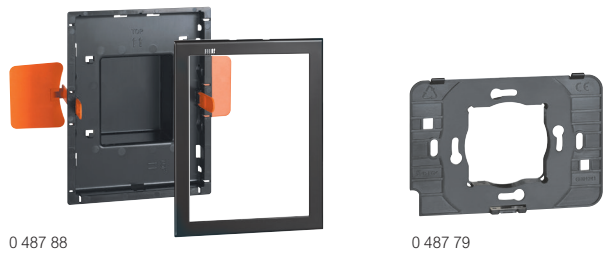
FL4652W

| Articolo | Sonda di temperatura digitale con display in tecnologia Touch |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4654 <input type="checkbox"/> FL4654W | <p>sonda di temperatura con display retroilluminato con finitura placca colore nero in materiale plastico. Permette il controllo della temperatura di una singola zona. È dotato di una sonda di temperatura e di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di Fan-Coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili. Collegamento a SCS-BUS - Dimensioni: 3 moduli.</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4653 <input type="checkbox"/> FL4653W | <p>Sonda di temperatura digitale con display + 6 comandi touch</p> <p>pannello di controllo da installare sulla testata del letto con finitura placca colore nero in materiale plastico. Comprende sonda di temperatura con display retroilluminato (tutte le funzioni del FL4654), più i seguenti comandi scenari di: - Lettura - TV - Dormire - Risveglio - Generale OFF - DND (non disturbare) Gli scenari sono da programmare nel MH201. Collegamento a SCS-BUS - Dimensioni: 3 moduli.</p> <p>pannello di controllo da installare sulla testata del letto con finitura placca colore bianco. Stesse caratteristiche del art. FL4653.</p> |

| Articolo | Comando a 2 scenari + comandi DND e MUR |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4655 <input type="checkbox"/> FL4655W | <p>dispositivo a 4 comandi con finitura placca colore nero in materiale plastico. Esso è dotato di 2 comandi scenari da programmare nel MH201 e 2 comandi fissi: non disturbare DND e rifacimento camera MUR. Collegamento a SCS-BUS, dimensioni 2 moduli.</p> <p>dispositivo a 4 comandi con finitura placca colore bianco in materiale plastico. Stesse caratteristiche del art. FL4655</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> FL4652 <input type="checkbox"/> FL4652W | <p>Comando a 6 scenari</p> <p>dispositivo a 6 comandi scenari con finitura placca colore nero in materiale plastico. Gli scenari sono: - Risveglio - Dormire - TV - Generale OFF - Apertura tende - Chiusura tende I 6 comandi scenari sono da programmare nel MH201. Collegamento a SCS-BUS, dimensioni 2 moduli.</p> <p>dispositivo a 6 comandi scenari con finitura placca colore bianco in materiale plastico. Stesse caratteristiche del art. FL4652</p> |

Living Now - dispositivi SCS-BUS per l'hotel

offerta Premium - rilevatore e accessori di installazione per interfacce touch



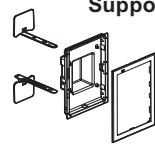
| Articolo |
|------------|
| ○ 0 487 79 |
| ○ 0 487 88 |

Accessori d'installazione



Supporto da incasso sporgenti.

Supporto in plastica per l'installazione da incasso dei prodotti su scatola 500, 502E, 503E e PB502NN, PB503NN per dispositivi a 3 moduli.



Supporto da incasso a filo superficie.

Supporto in plastica per l'installazione da incasso ma a filo (ideale per installazione su mobili o cartongesso). Da installare in alternativa al 0 487 79.

INTERFACCE TOUCH

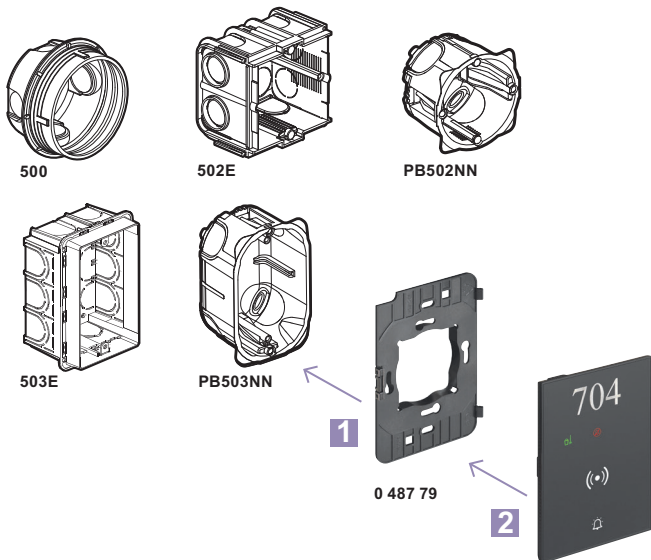
SCATOLA DA INCASSO PER MURATURA

503E

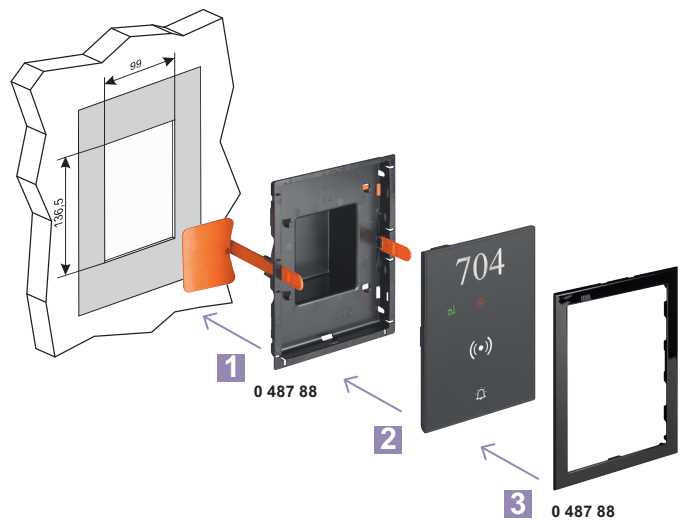
SCATOLA DA INCASSO PER CARTONGESSO

PB503NN

INSTALLAZIONE DA INCASSO SPORGENTE



INSTALLAZIONE DA INCASSO A FILO SUPERFICIE



○ Dispositivo neutro (senza cover)

Living Now - dispositivi SCS-BUS per l'hotel

dispositivi vari



348402







MH201



3544SW
3546SW

| Articolo | Badge e programmatore di badge |
|------------------------------|---|
| <input type="radio"/> 3547 |  badge in formato carta di credito (ISO 50x80 mm). Utilizza la tecnologia transponder Mifare classic ISO14443 tipo A. Da usare in abbinamento al programmatore badge 348402. Il badge può essere personalizzato ed è venduto in confezione da 5 Pezzi. |
| <input type="radio"/> 348402 |  programmatore di badge da tavolo da collegare al PC in reception. |

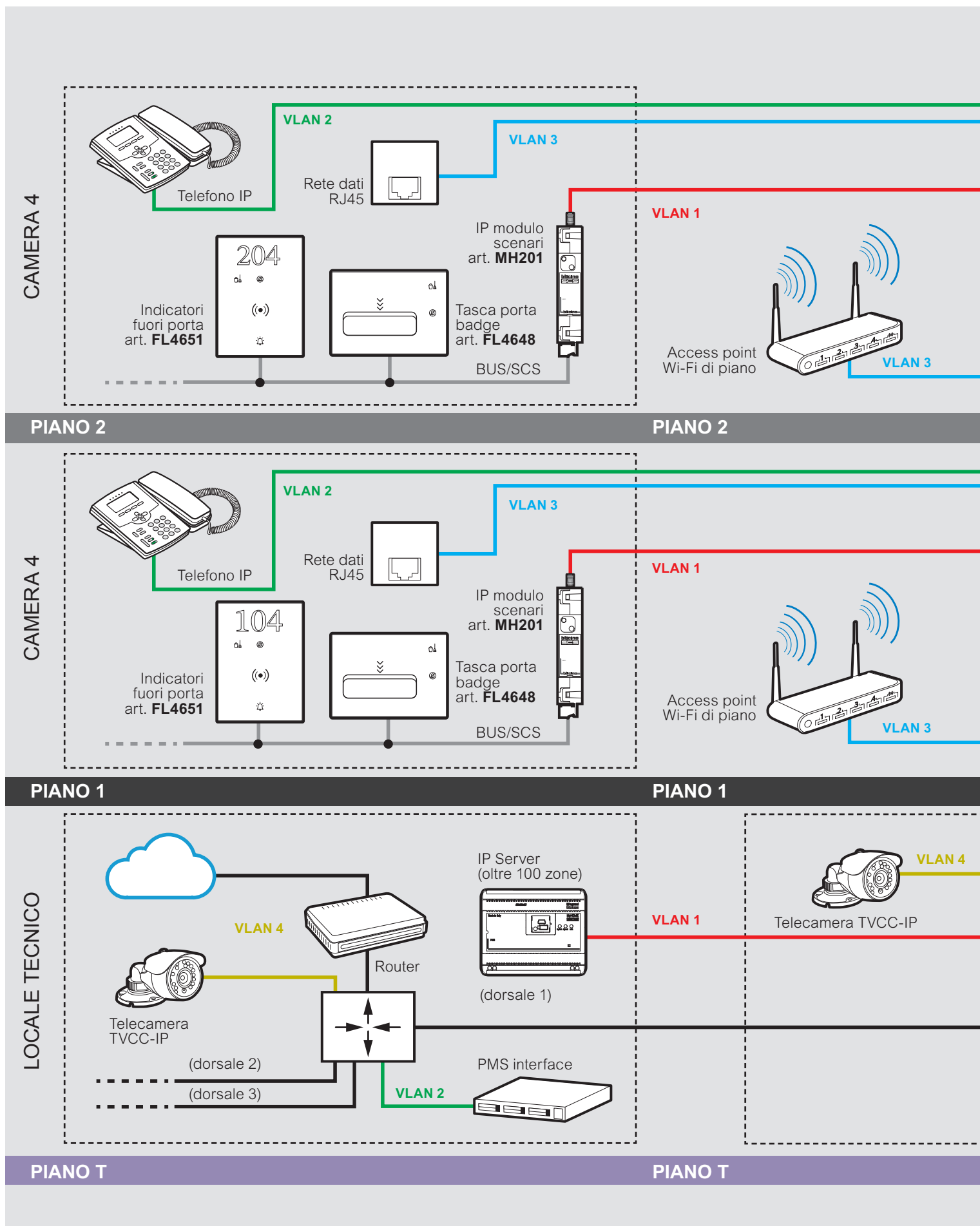
| Articolo | IP modulo scenari |
|------------------------------|--|
| <input type="radio"/> MH201 |  gestisce scenari relativi alle camere dell'albergo - funziona come gateway per i software di Configurazione e Supervisione - è necessario installarne uno per ogni camera o zona - collegamento su SCS-BUS o rete ethernet - dimensioni: 1 modulo DIN |
| <input type="radio"/> F420 |  dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN |
| <input type="radio"/> 3544SW | Software  licenza per il software per la supervisione dello stato delle stanze, per la relativa gestione di base e per la programmazione dei badge per Hotel fino a 20 stanze |
| <input type="radio"/> 3546SW |  licenza per il software come sopra - per Hotel con oltre 20 stanze |

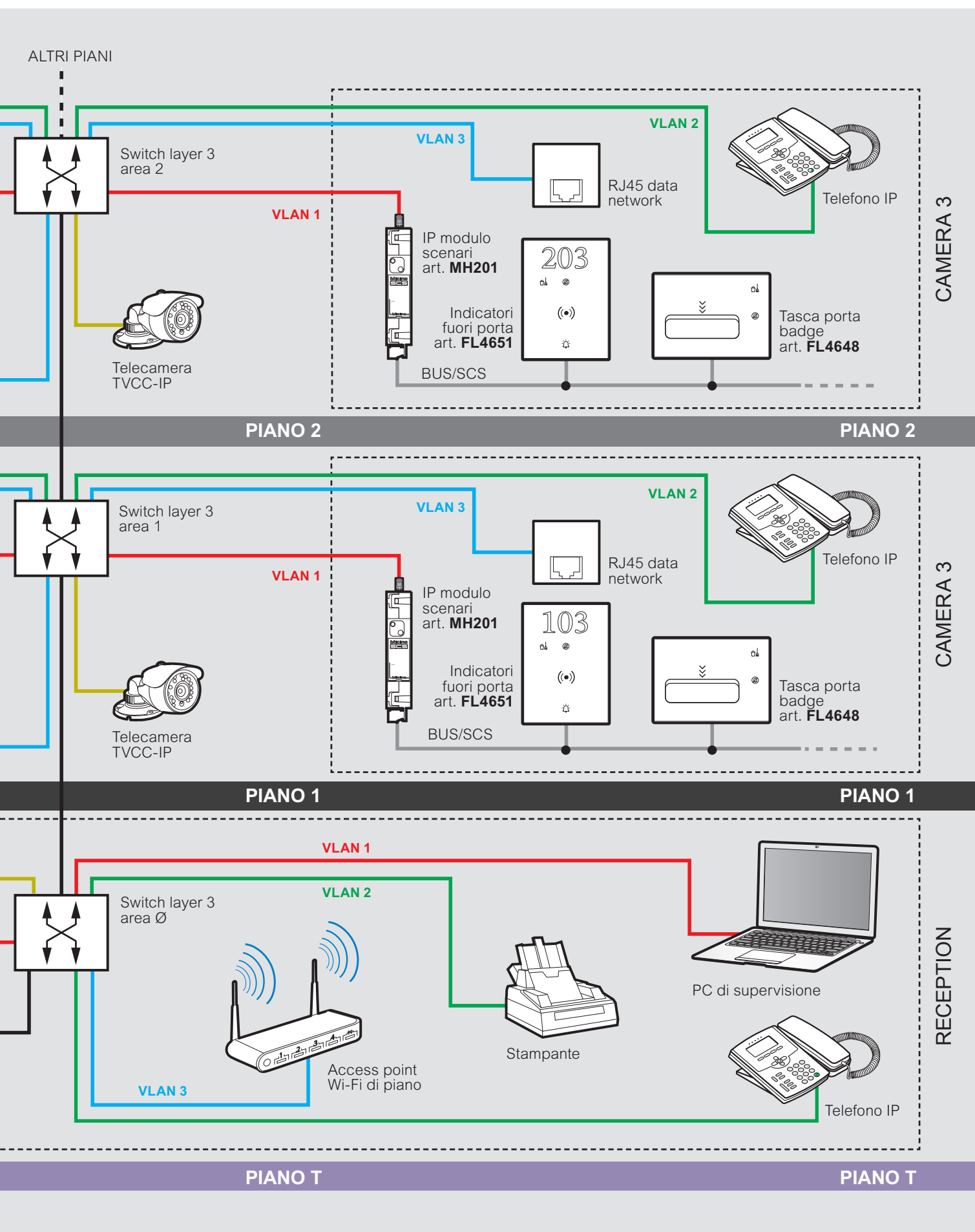
NOTA: Per richiedere l'integrazione con PMS che utilizzano protocollo FIAS (ad esempio Fidelio) contattare la forza vendita di BTicino.

Dispositivo neutro (senza cover)

Living Now - dispositivi SCS-BUS per l'hotel

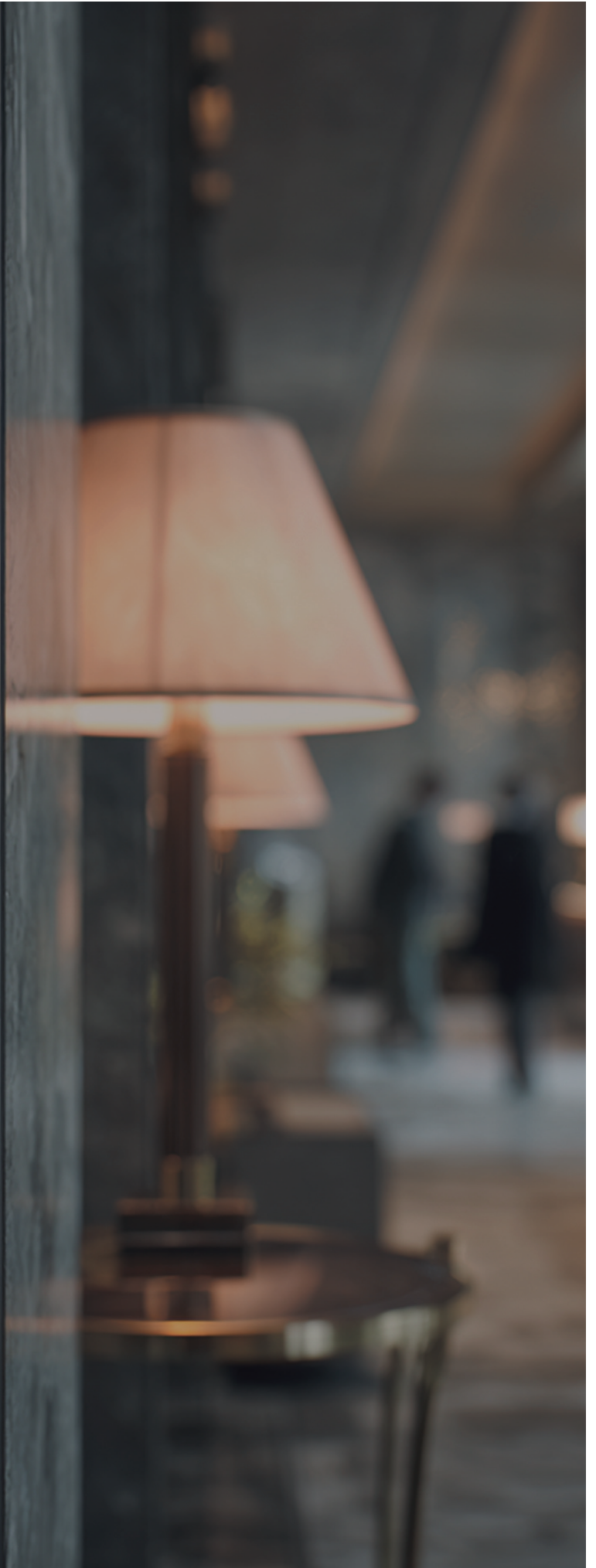
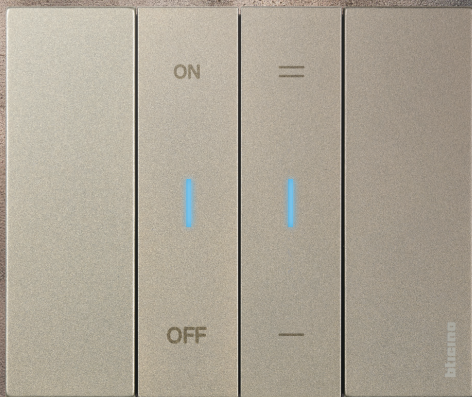
schema di un tipico impianto e infrastruttura di rete





Living Now

KNX



SEZIONE 4

Living Now KNX

Comandi su bus KNX.

Controllo avanzato e integrazione totale per residenziale e terziario.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



| Impianto | Sezione del catalogo |
|---|----------------------|
| Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale) | 1 + 5 |
| Living Now with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio) | 2 + 1 + 5 |
| Living Now MyHOME (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus SCS di BTicino) | 3 + 1 + 5 |
| Living Now KNX (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus standard KNX) | 4 + 1 + 5 |
| Living Now completamento impianto (Gamma placche, scatole, supporti e accessori) | 5 |





Dispositivi da completare con apposita cover

| Articolo | Dispositivi di comando |
|------------|---|
| K4651M2KNX | Per la gestione dell'illuminazione (di tipo ON/OFF, dimmer), gestione scenario, forzatura del carico, gestione delle tapparelle (su, giù, stop), tende da sole e dispositivi vari. Dotati di LED RGB programmabili (12 colori disponibili) per visualizzare lo stato del carico e il feedback sullo stato del sistema (normale, forzato, disattivazione, spia di segnalazione giorno/notte, ecc.) e allarmi. 4 canali - 2 pulsanti |
| K4651M3KNX | 6 canali - 3 pulsanti |

| Articolo | Dispositivi di comando Touch Screen |
|----------|--|
| 0 029 00 | Dispositivi di comando Touch screen. Dotati di sensore di temperatura e prossimità integrati. Gestione delle funzioni di illuminazione ON/ OFF, dimmer, luci RGB, tapparelle, scenari, condizionamento, riscaldamento, audio e misurazione dell'energia consumata. Gestione di max. 16 orari, 8 eventi di gruppo, 8 funzioni logiche. Installazione ad incasso. Touch screen 4" - 9 pagine di controllo. |
| 0 029 01 | Touch screen 5" - 15 pagine di controllo. |

| Articolo | Termostato con display Living Now |
|-------------|---|
| KG4691F3KNX | Termostato serie Living Now da incasso dotato di display retroilluminato e sonda incorporata per monitoraggio della temperatura ambiente. Utilizzato per gestire diversi tipi di sistemi di riscaldamento/raffrescamento (Fan Coil Units, valvole di riscaldamento/raffreddamento) in combinazione con controller KNX per il condizionamento/riscaldamento art. 002672/73/74/76/78/79 o art. 0 028 90. Regolazione del set-point di temperatura, della velocità della ventola e delle modalità di funzionamento. Installazione ad incasso - 2 moduli. |

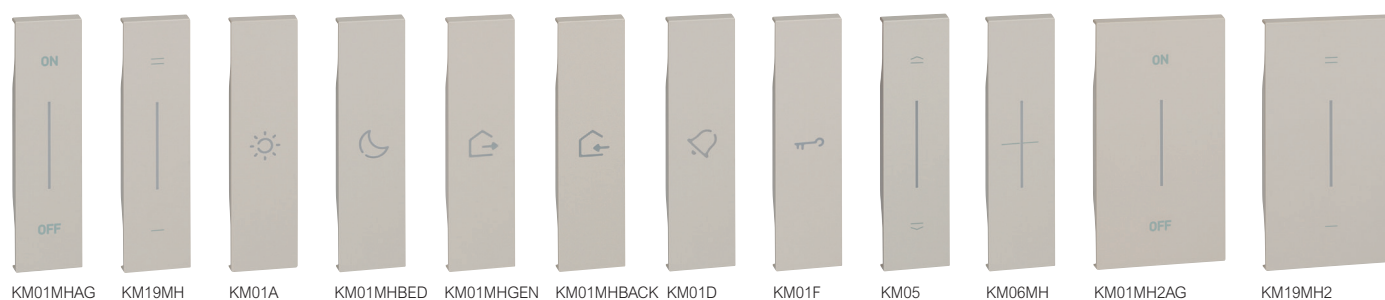
| Articolo | Controller fan-coil modulare |
|----------|---|
| 0 028 90 | Per il controllo di Fan-Coil 2-4 tubi (con valvola 0-10V o ON-OFF e velocità ventola) o valvola 2 uscite 0-10V. Morsetti con 5 uscite da 10A e 1 uscita per collegamento sensore di temperatura art. PT1000 |

| Articolo | Cover senza simboli |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01 <input checked="" type="checkbox"/> KC01 <input checked="" type="checkbox"/> KS01 <input checked="" type="checkbox"/> KB01 | 1 modulo  cover illuminabile |
| <input type="checkbox"/> KW01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2 <input type="checkbox"/> KM01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KC01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KS01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KB01MH2 | 2 moduli  cover illuminabile |

- **Nota:** i dispositivi di questa pagina possono essere completati anche con le "cover con simbologia".

Living Now KNX

copritasti per dispositivi di comando



| Articolo |
|--|
| <input type="checkbox"/> KW01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHAG <input type="checkbox"/> KM01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KC01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KS01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KB01MHAG |
| <input type="checkbox"/> KW19MH <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH <input type="checkbox"/> KM19MH <input type="checkbox"/> KC19MH <input checked="" type="checkbox"/> KS19MH <input type="checkbox"/> KB19MH |
| <input type="checkbox"/> KW01A <input checked="" type="checkbox"/> KG01A <input type="checkbox"/> KM01A |
| <input type="checkbox"/> KW01MHBED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBED <input type="checkbox"/> KM01MHBED |
| <input type="checkbox"/> KW01MHGEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHGEN <input type="checkbox"/> KM01MHGEN |
| <input type="checkbox"/> KW01MHBAC <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBAC <input type="checkbox"/> KM01MHBAC |
| <input type="checkbox"/> KW01D <input checked="" type="checkbox"/> KG01D <input type="checkbox"/> KM01D |
| <input type="checkbox"/> KW01F <input checked="" type="checkbox"/> KG01F <input type="checkbox"/> KM01F |

Cover con simboli

1 modulo

cover illuminabili,
- serigrafia funzione ON/OFF

cover illuminabili,
- serigrafia funzione DIMMER.
I simboli -- e = indicano rispettivamente la
diminuzione e l'aumento dell'intensità luminosa.

cover illuminabili,
- simbolo LUCE/RISVEGLIO

cover illuminabili,
- simbolo LETTO

cover illuminabili,
- simbolo USCITA

cover illuminabili,
- simbolo RIENTRO

cover illuminabili,
- simbolo CAMPANELLO

cover illuminabili,
- simbolo CHIAVE

| Articolo |
|--|
| <input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05 <input type="checkbox"/> KC05 <input checked="" type="checkbox"/> KS05 <input type="checkbox"/> KB05 |
| <input type="checkbox"/> KW06MH <input checked="" type="checkbox"/> KG06MH <input type="checkbox"/> KM06MH <input checked="" type="checkbox"/> KC06MH <input checked="" type="checkbox"/> KS06MH <input checked="" type="checkbox"/> KB06MH |
| <input type="checkbox"/> KW01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2AG <input type="checkbox"/> KM01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KC01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KS01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KB01MH2AG |
| <input type="checkbox"/> KW19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH2 <input type="checkbox"/> KM19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KC19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KS19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KB19MH2 |
| <input type="checkbox"/> KW01MH2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2A <input type="checkbox"/> KM01MH2A |

Cover con simboli

1 modulo

cover illuminabili,
- serigrafia SU/GIÙ per tapparelle

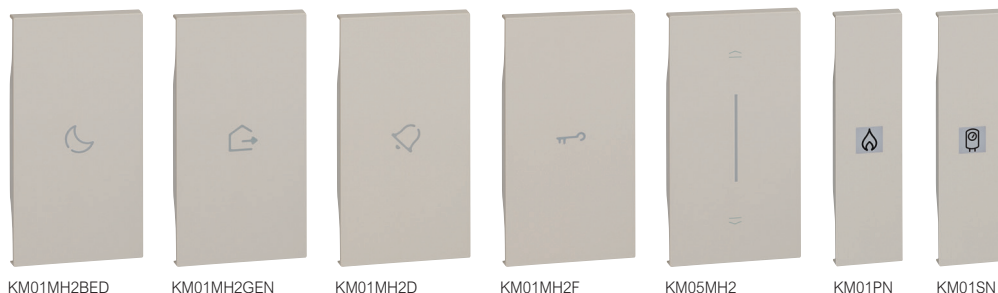
cover illuminabili,
- serigrafia simbolo STOP per tapparelle

2 moduli

cover illuminabili
- serigrafia funzione ON/OFF

cover illuminabili
- serigrafia funzione DIMMER.
I simboli -- e = indicano rispettivamente la
diminuzione e l'aumento dell'intensità luminosa.

cover illuminabili
- simbolo LUCE/RISVEGLIO



KM01MH2BED

KM01MH2GEN

KM01MH2D

KM01MH2F

KM05MH2

KM01PN

KM01SN

Articolo

Cover con simboli

- KW01MH2BED
- KG01MH2BED
- KM01MH2BED
-
- KW01MH2GEN
- KG01MH2GEN
- KM01MH2GEN
-
- KW01MH2BACK
- KG01MH2BACK
- KM01MH2BACK
-
- KW01MH2D
- KG01MH2D
- KM01MH2D
-
- KW01MH2F
- KG01MH2F
- KM01MH2F
-
- KW05MH2
- KG05MH2
- KM05MH2
-
- KC05MH2
- KS05MH2
- KB05MH2

2 moduli



cover illuminabili
- simbolo LETTO



cover illuminabili
- simbolo USCITA



cover illuminabili
- simbolo RIENTRO



cover illuminabili
- simbolo CAMPANELLO



cover illuminabili
- simbolo CHIAVE



cover illuminabili
- serigrafia SU/GIÙ

1 modulo

- KW01PN
- KG01PN
- KM01PN
-
- KW01RN
- KG01RN
- KM01RN
-
- KW01SN
- KG01SN
- KM01SN



cover illuminabili per comando riscaldamento



cover illuminabili per comando ventola



cover illuminabili per comando boiler

2 moduli

- KW0M2PN
- KG0M2PN
- KM0M2PN
-
- KW0M2RN
- KG0M2RN
- KM0M2RN
-
- KW0M2SN
- KG0M2SN
- KM0M2SN



cover illuminabili per comando riscaldamento



cover illuminabili per comando ventola



cover illuminabili per comando boiler

Living Now KNX

sensori KNX



0 489 18



0 489 19



0 489 21



CP130032


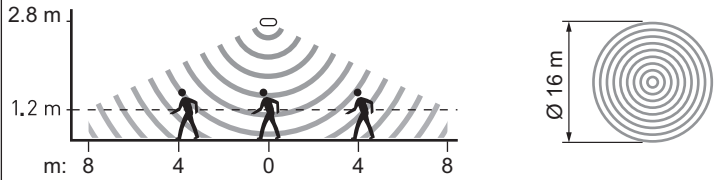

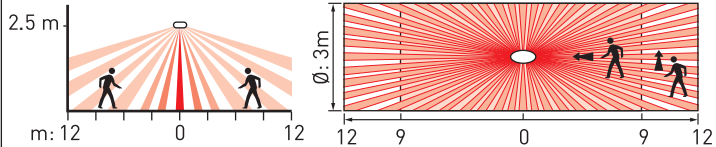

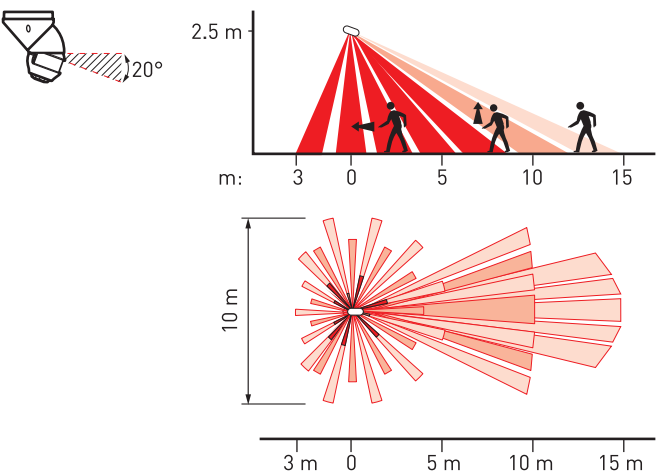

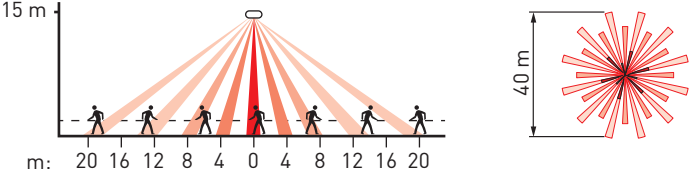
| Articolo | Sensori di presenza per aree di lavoro |
|----------|---|
| | Ideale per sale riunioni, aule, open spaces ecc. Montaggio a soffitto |
| CP130032 | Sensore piatto e compatto per altezze standard ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360°, portata 7m. Grado di protezione IP 40. Fissaggio direttamente nel controsoffitto con molle (in dotazione). |
| 0 489 22 | Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360° con lente, portata 8m, grado di protezione IP 20. Installazione ad incasso nel controffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 048875. |
| 0 489 18 | Sensore a doppia tecnologia, ultrasuoni e infrarossi passivi (PIR+US), angolo di rilevamento di 360°, portata 8 m, grado di isolamento IP 20. Installazione ad incasso nel controffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 048875. |
| CP360003 | Sensore piatto e compatto a microonde (MW) con angolo di rilevamento di 360°, portata 16m. Grado di protezione IP 40. Fissaggio direttamente nel controsoffitto con molle (in dotazione). |

| Articolo | Sensori per corridoi |
|----------|---|
| | Sensore di movimento da soffitto |
| 0 489 19 | Sensore di movimento con doppio rilevatore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360°, portata 2 x 12m, grado di protezione IP 20. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,5 m. Installazione ad incasso nel controffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 048875. |
| | Sensore di presenza per grandi altezze |
| | Montaggio a soffitto |
| CP100018 | Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con alta sensibilità per grandi altezze e angolo di rilevamento di 360°, portata 40m. Grado di protezione IP 65. Altezza di fissaggio raccomandata: 15m. |
| | Sensore di movimento per parcheggi e cantine |
| | Montaggio a parete o soffitto - montaggio superficiale |
| 0 489 21 | Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con testa regolabile e angolo di rilevamento di 270°, portata 20m, grado di protezione IP 55. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,5 m. |

Caratteristiche e impiego dei sensori di movimento e di presenza

| Articolo | Tecnologia del sensore | Copertura | Area di rilevamento | Esempi di applicazioni |
|----------|------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| 0 489 18 | Sensore IR+MW | 6 m (US) 5 m (PIR) | | Aula, sala riunioni, ufficio open space |
| 0 489 22 | Sensore IR | 8 m | | Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc. |
| CP130032 | Sensore IR | 7 m | | Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc. |

■ **Caratteristiche e impiego dei sensori di movimento e di presenza**

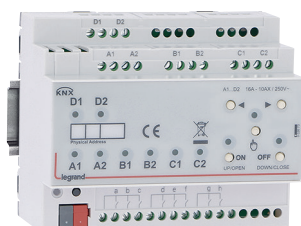
| Articolo | Tecnologia del sensore | Copertura | Area di rilevamento | Esempi di applicazioni |
|----------|---|-----------|--|---|
| CP360003 |  Sensore MW | 16 m |  | Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc. |
| 0 489 19 |  Sensore IR | 2 x 12 m |  | Corridoio lungo |
| 0 489 21 |  Sensore IR | 18 m |  | Aree con soffitti alti (magazzino, palestra) parcheggio esterno, cantina, laboratorio |
| CP100018 |  Sensore IR | 40 m |  | Grandi altezze |

Living Now KNX

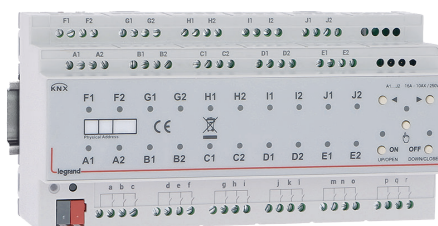
Controller modulari KNX



0 026 65



0 026 73



0 026 79

Articolo **Controller modulari dimmer**

Ogni uscita può essere gestita da un sensore e/o da un comando a pulsanti o Touch screen

Per comando DALI

0 026 65 Controller ad 1 canale in grado di gestire un massimo di 64 ballast DALI divisi in 16 gruppi. Possibilità di gestire fino a 16 scenari differenti. 4 moduli DIN.

0 026 99 Controller ad 1 canale in grado di gestire singolarmente un massimo di 64 ballast DALI. Possibilità di gestire fino a 16 scenari differenti. 4 moduli DIN.

Per comando 1-10V

0 026 68 Controller a 10 canali per la gestione di lampade interfacciate tramite reattori 1-10V. Il dispositivo è inoltre dotato di 10 contatti da 16A ognuno per la commutazione di carichi luce. 10 moduli DIN.

Per LED e tutti gli altri carichi LV e ELV

0 026 54 Controller universale a 2 canali per carico massimo 2x300 W/VA. 4 moduli DIN.

Articolo **Controller ON/OFF modulari multi-applicazione**

Ogni uscita può gestire un carico max. di 16A 250Vac e può essere gestita da un sensore e/o da un comando a pulsanti o Touch screen. I dispositivi sono dotati di canali di ingresso indipendenti e uscite configurabili per comandare illuminazione, prese di corrente, tapparelle e apparecchiature di condizionamento/riscaldamento.

0 026 72 8 uscite. 6 moduli DIN

0 026 73 8 uscite e 8 ingressi. 6 moduli DIN

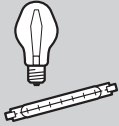



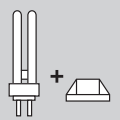
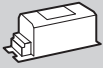

0 026 74 12 uscite. 6 moduli DIN

0 026 76 16 uscite. 10 moduli DIN

0 026 78 20 uscite. 10 moduli DIN

0 026 79 20 uscite e 18 ingressi. 10 moduli DIN

Tabella dei carichi pilotabili a 230V a.c. 50-60Hz

| Articolo | Uscite |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--------|---|---|---|--|---|---|---|
| | | Lampada alogena | Lampada alogena ELV con trasformatore ferromagnetico o plettronico | Tubo fluorescente | LED e lampada fluorescente compatta | Lampada fluorescente con ballast 1-10 V | DALI | Motori |
| Controller modulari per dimmer | | | | | | | | |
| 0 026 65 | 1 | - | - | - | - | - | 64 ballasts (solo comando di gruppo) | - |
| 0 026 99 | 1 | - | - | - | - | - | 64 ballasts (controllo singolo) | - |
| 0 026 68 | 10 | - | - | - | - | 4000 VA | - | - |
| 0 026 54 | 2 | 2 x 300 W | 2 x 200 VA | 2 x 300 VA | 2 x 75 W | - | - | - |
| Controller modulari ON/OFF | | | | | | | | |
| 0 026 72 | 8 | 8 x 4000 VA | 8 x 1800 VA | 8 x 2400 VA | 8 x 400 VA | - | - | 8 x 1000 VA |
| 0 026 73 | 8 | 8 x 4000 VA | 8 x 1800 VA | 8 x 2400 VA | 8 x 400 VA | - | - | 8 x 1000 VA |
| 0 026 74 | 12 | 12 x 4000 VA | 12 x 1800 VA | 12 x 2400 VA | 12 x 400 VA | - | - | 12 x 1000 VA |
| 0 026 76 | 16 | 16 x 4000 VA | 16 x 1800 VA | 16 x 2400 VA | 16 x 400 VA | - | - | 16 x 1000 VA |
| 0 026 78 | 20 | 20 x 4000 VA | 20 x 1800 VA | 20 x 2400 VA | 20 x 400 VA | - | - | 20 x 1000 VA |
| 0 026 79 | 20 | 20 x 4000 VA | 20 x 1800 VA | 20 x 2400 VA | 20 x 400 VA | - | - | 20 x 1000 VA |



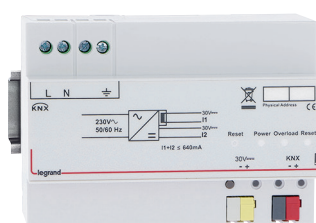
0 026 93



0 026 92



0 029 17



0 035 07



0 488 75

| Articolo | Interfaccia contatti KNX |
|----------|--|
| 0 026 93 | Interfaccia KNX dotata di 4 canali indipendenti, tensione ammessa del segnale di ingresso: 0-265V AC/DC. 2 moduli DIN |
| 0 026 92 | Interfaccia KNX per installazione ad incasso, dotata di 4 canali indipendenti. 4 canali di ingresso per contatti puliti (privi di tensione) e 4 uscite per segnalazioni. Dimensioni 46x46x11,7 mm |
| | Accoppiatore di linea |
| 0 028 98 | Accoppiatore KNX, da utilizzare per lo scambio bidirezionale di dati tra due linee KNX garantendo un isolamento galvanico. È dotato di una tabella di filtraggio che consente di bloccare i telegrammi bus su una delle due linee o di trasmetterli all'altra linea, riducendo così il carico del bus. 2 moduli DIN |
| | Router IP/KNX |
| 0 029 17 | L'IP Router dispone delle seguenti funzioni: <ul style="list-style-type: none"> - Supporta messaggi lunghi fino a 55 byte. - Sostituisce favorevolmente un accoppiatore di linea o di area. Utilizzare la rete LAN come mezzo veloce per lo scambio dei telegrammi tra linee e/o aree è il suo grande vantaggio. - Funziona senza alimentazione esterna. - Fornisce protocolli di tunneling e un punto di connessione per ETS (o altri strumenti per la messa in servizio e il monitoraggio). Sono possibili cinque connessioni parallele, ognuna con un proprio indirizzo. - L'invio dell'ACK sui messaggi trasmessi è configurabile tramite ETS. - In assenza di ACK, il router può ripetere il messaggio fino a tre volte. La ripetizione può essere configurata in ETS in modo indipendente per telegrammi a indirizzo fisico o di gruppo. In caso di ricezione dell'ACK, la ripetizione non avviene. - Dispone di un'elevata capacità interna di buffer di comunicazione, in grado di gestire picchi di traffico. - Supporta KNXnet/IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UDP/IP, TCP/IP e DHCP. 1.2 Tunneling L'introduzione del protocollo Internet (IP) ha portato alla definizione di KNXnet/IP. Questo consente connessioni punto-punto come il "KNXnet/IP Tunneling" per ETS o tra un sistema di supervisione e un impianto KNX. Il Device Management KNXnet/IP permette la configurazione efficiente dei dispositivi KNXnet/IP, riducendo i tempi di configurazione della rete. |
| | 1.3 Routing |
| | Il routing è il metodo usato per interconnettere linee o aree KNX tramite una rete IP utilizzando KNXnet/IP. Nelle reti IP, il Routing KNXnet/IP definisce come i router KNXnet/IP comunicano tra loro. |
| | 1.4 KNX IP Router |
| | L'IP Router è un router KNX IP. I router KNX IP sono molto simili agli accoppiatori di linea TP, ma utilizzano l'Ethernet come linea principale. E inoltre possibile integrare dispositivi KNX direttamente tramite IP, rendendo Ethernet un mezzo KNX. Caratteristiche installative: <ul style="list-style-type: none"> - collegamento al bus tramite connettore KNX rosso/nero. - tensione di alimentazione SELV 29 Vd.c. da Bus KNX. - installazione su guida DIN. - dimensioni: 2 moduli DIN. |

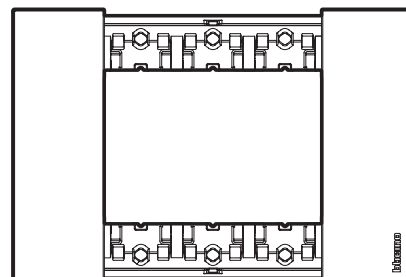
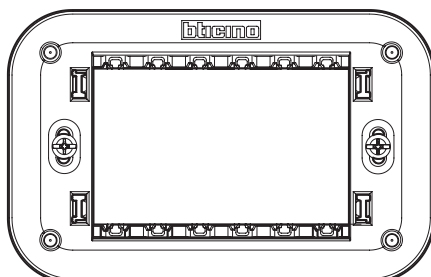
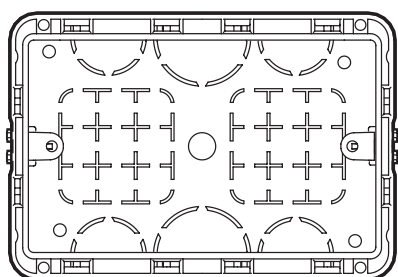
| Articolo | Alimentatori modulari |
|----------|--|
| | Per l'alimentazione di una linea KNX. Filtro integrato per prevenire il cortocircuito sulla linea. Tensione 230Vac oppure 30 Vcc. Tensione di uscita ausiliaria non filtrata da 30V. 7 moduli DIN. |
| 0 035 06 | Max. corrente in uscita 320 mA |
| 0 035 07 | Max. corrente in uscita 640 mA |
| | Connettore KNX |
| 0 488 79 | Nero e rosso Fornito in scatole da 50 unità |
| | Cavi KNX |
| | Lunghezza 500 m Diametro 6,1mm Isolamento 4000 V |
| 0 492 91 | doppino: rosso/nero |
| 0 492 92 | 2 doppini: rosso/nero e giallo/bianco |
| | Accessorio per fissaggio sensori |
| 0 488 75 | Montaggio a soffitto accessorio per installazione superficiale a plafone dei sensori a soffitto art. 0 48 918, 0 48 919, 0 48 922, grado di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm. |

SEZIONE 5

Gamma placche, scatole, supporti e accessori.

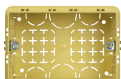




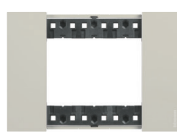
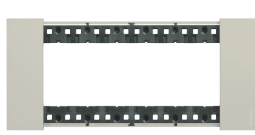
Componenti indispensabili per l'installazione fisica, funzionale ed estetica di Living Now.

SEZIONE 5

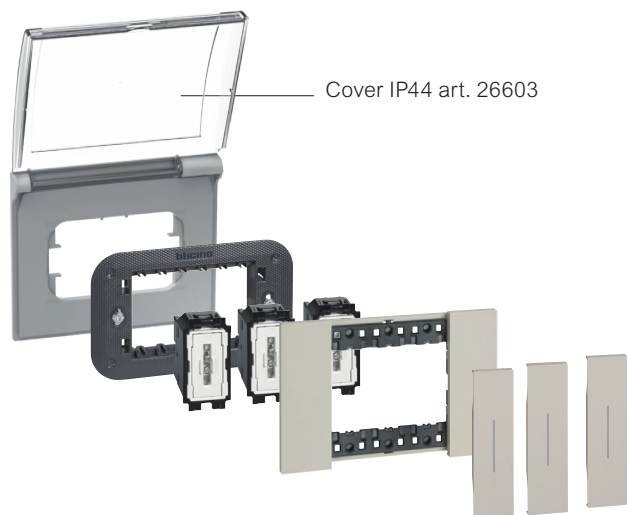


| Impianto | Sezione del catalogo |
|---|----------------------|
| Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale) | 1 + 5 |
| Living Now with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio) | 2 + 1 + 5 |
| Living Now MyHOME (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus SCS di BTicino) | 3 + 1 + 5 |
| Living Now KNX (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via bus standard KNX) | 4 + 1 + 5 |
| Living Now completamento impianto (Gamma placche, scatole, supporti e accessori) | 5 |

TABELLA DI SCELTA

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| Scatole da incasso | 2 moduli  502E (70x70x50 mm) | 3 moduli  503E (108x74x53.5 mm) | 4 moduli  504E (133x74x53.5 mm) | 6 moduli  506L (183.5x90x53.5 mm) |
| Scatole per cartongesso |  PB502NN (ø 71x50,5 mm) |  PB503NN (110x71x52 mm) |  PB504NN (132.5x71x52 mm) |  PB506NN (183x71x52 mm) |
| Supporti |  K4702 (*) |  K4703 con viti |  K4704 con viti |  K4706 con viti |
| N° moduli funzioni |  2 moduli |  3 moduli |  4 moduli |  6 moduli |
| Placche Living Now |  KA4802... |  KA4803... |  KA4804... |  KA4806... |
| N° di cover da 1 modulo necessarie per completare il punto luce |  2 cover |  3 cover |  4 cover |  6 cover |

* **Nota:** fornito senza viti. Il fissaggio avviene con le viti che si trovano a corredo delle scatole 502E e PB502NN.

INSTALLAZIONI NEL PROTETTO


Cover IP44 art. 26603



- **Nota:** valva di protezione fornita con i supporti, disponibile in tutte le modularità.

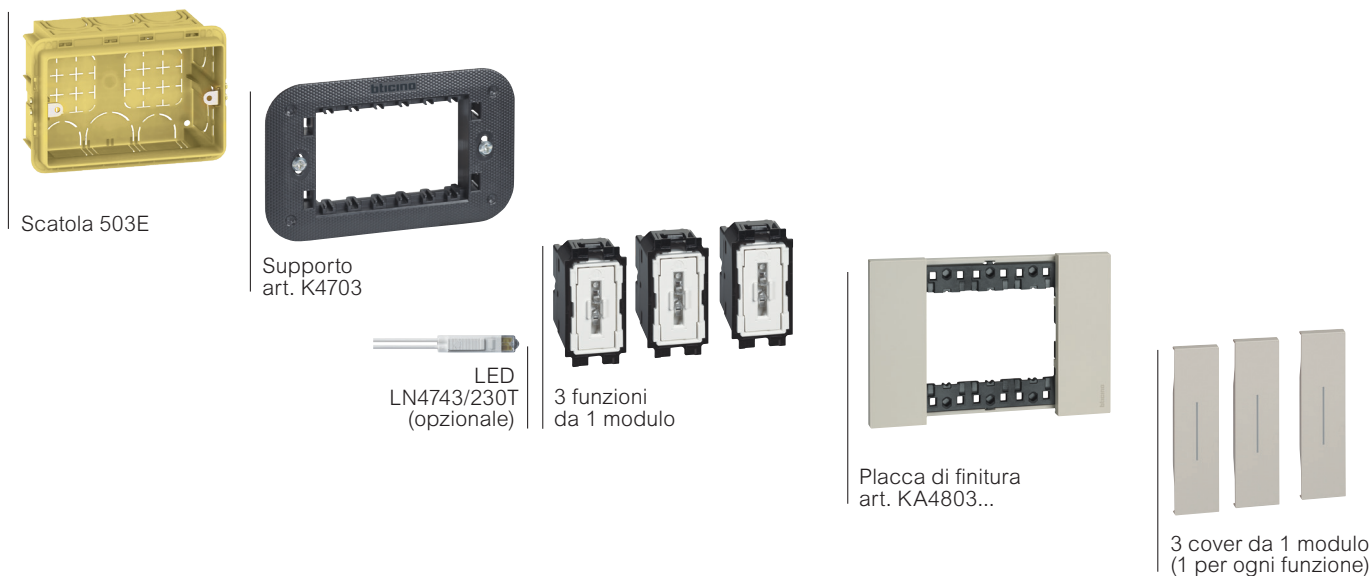
Da utilizzare:

- in cantiere, prima di montare placche e cover
- dopo aver asportato placche e cover per le imbiancature domestiche

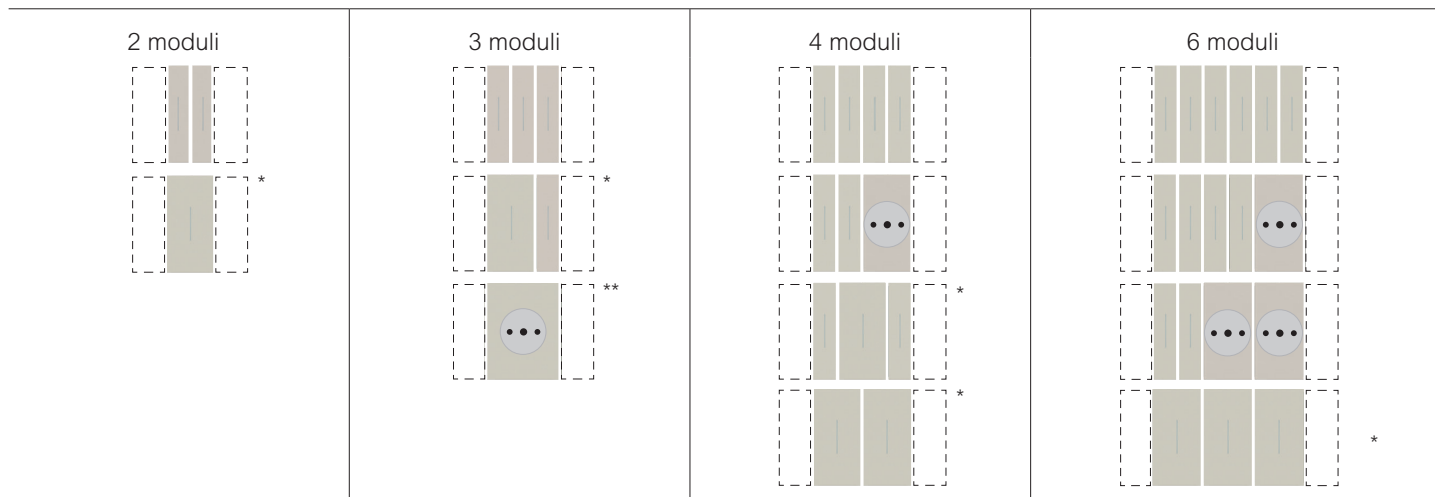
Living Now

installazione impianto elettrico tradizionale

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DEL PUNTO LUCE CON COVER DA 1 MODULO

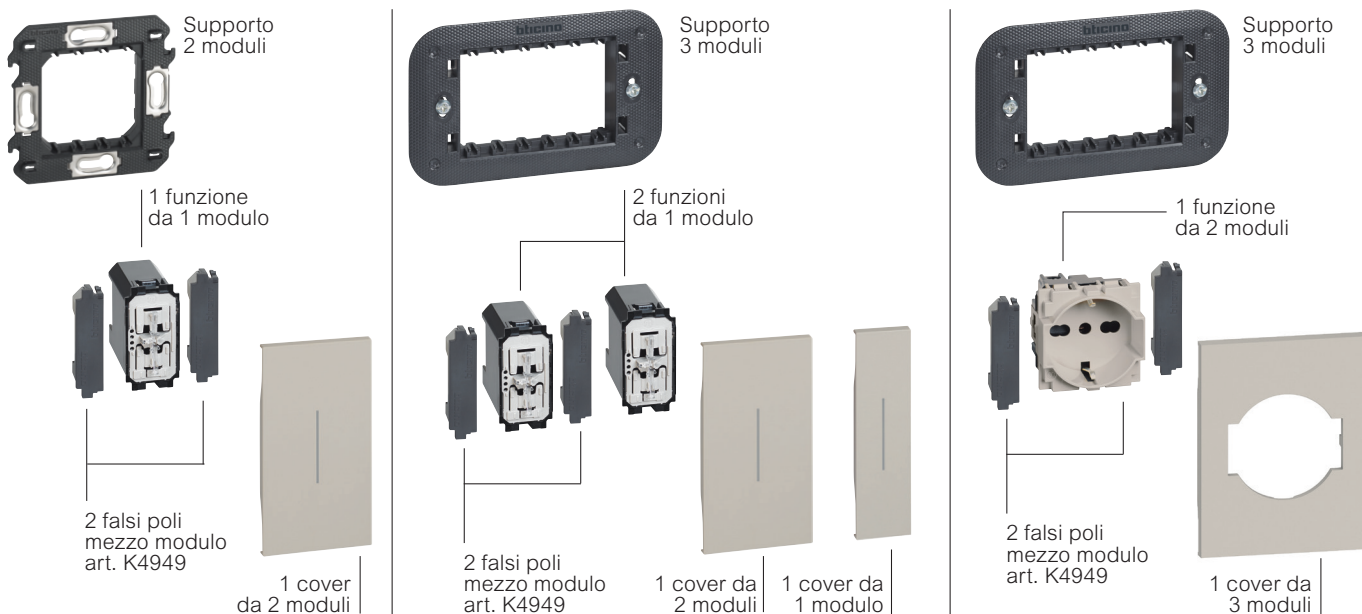


ESEMPI DI COMPOSIZIONE PUNTO LUCE





























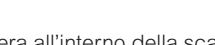






* **Nota:** per comporre le soluzioni nelle quali si utilizza una cover da 2 moduli per i comandi principali, è necessario l'utilizzo di due "falsi poli mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati del comando. (vedi schemi d'esempio sotto riportati)

** Presa standard tedesco centrata su punto luce 3 moduli



COMPOSIZIONE DEI COMANDI DIGITALI

Per ogni tipologia di scatola sono indicati i frame elettrificati utilizzabili e il numero dei dispositivi e gli accessori installabili.

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| Scatole da incasso | 2 moduli  502E (70x70x50 mm) | 3 moduli  503E (108x74x53.5 mm) | 4 moduli  504E (133x74x53.5 mm) | | |
| Scatole per cartongesso |  PB502NN (ø 71x50,5 mm) |  PB503NN (110x71x52 mm) |  PB504NN (132.5x71x52 mm) | | |
| Supporti |  K8102 |  K4703 con viti |  K4704 con viti | | |
| Dispositivi da incasso - modulo di connessione K8001; - attuatori K8002L e K8002S; - alimentatore supplementare K8003 (2 moduli). |  * 3 moduli |  * 4 moduli | | | |
| Falso polo K4950 |  max 2 falso polo |  max 3 falso polo | | | |
| Frame elettrificato |  3 moduli ..8102P1 |  3 moduli ..8103 |  3+1 moduli ..8103P1 |  4 moduli ..8104 |  4+1 moduli ..8104P1 |
| Comando voce art. ..8013 (3 moduli) Comando digitale Luce art. ..8010 e Full art. ..8011 Cover per falso polo art. 4950 |    |    |    |    |    |

AVVERTENZE PER LA SCELTA DEI DISPOSITIVI:

1. * Il modulo di connessione è indispensabile; la sua posizione è libera all'interno della scatola.

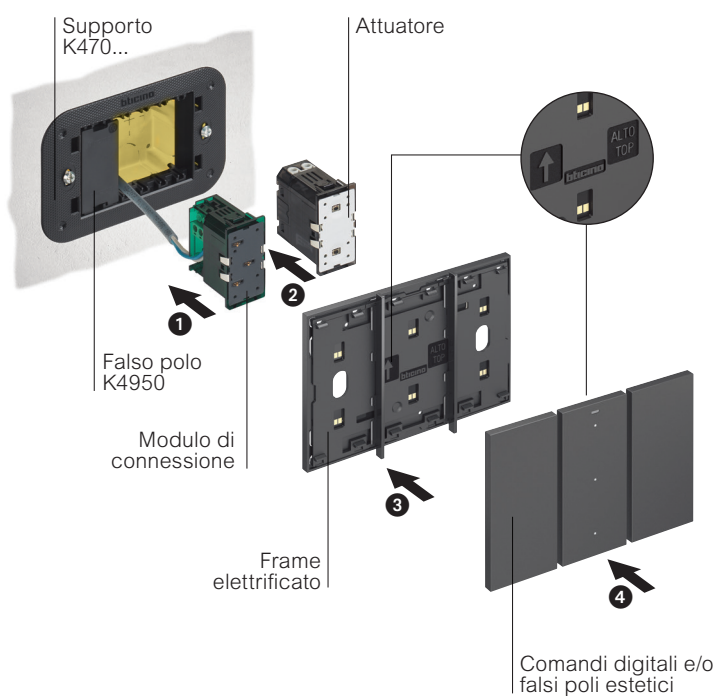
2. Se è richiesta l'installazione dell'alimentatore supplementare art. K8003 per il comando voce art.8013 (vedere guida MyHOME per dettagli) non dovrà essere installato il modulo di connessione art. K8001. L'alimentatore supplementare (ingombro 2 moduli) potrà essere installato da solo nel frame elettrificato oppure insieme a 1 o 2 attuatori, in funzione della capienza della scatola.

Living Now

installazione - sistema MyHOME

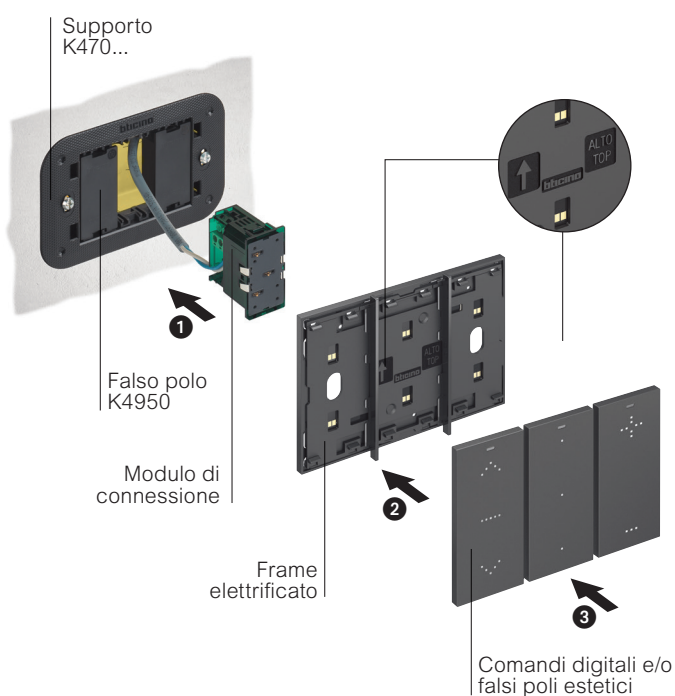
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DEI COMANDI DIGITALI

■ Installazione con attuatore da incasso



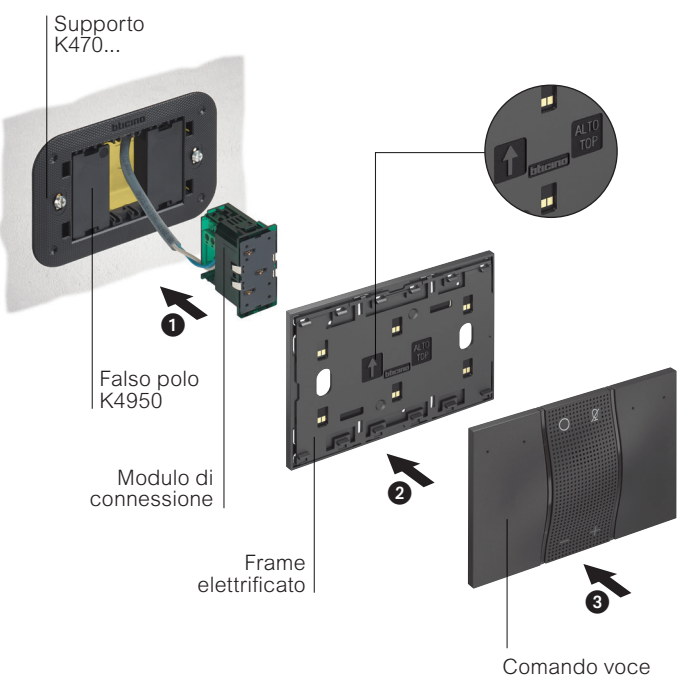
Affiancare l'attuatore al modulo di connessione o ad un altro attuatore, per prelevare la tensione di alimentazione.

■ Installazione con attuatore in centralino DIN



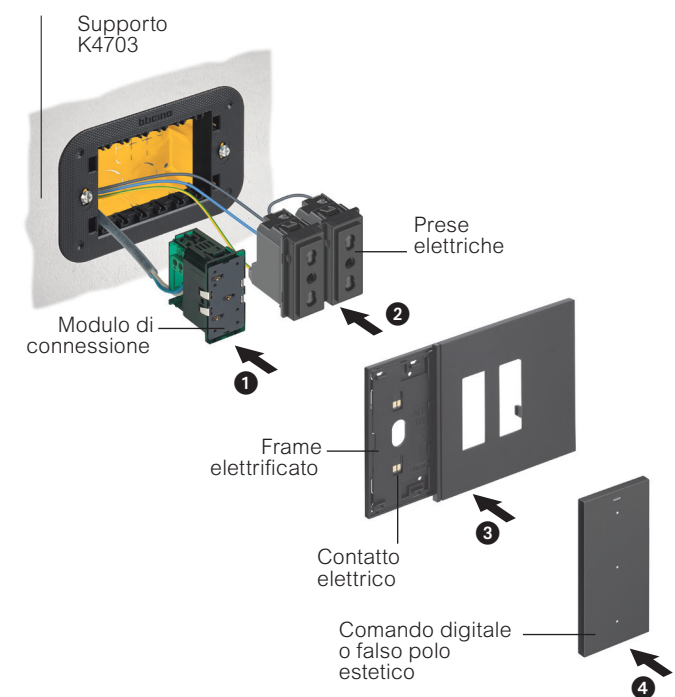
Affiancare al modulo di connessione 2 falsi polo art. K4950 in qualsiasi posizione.

■ Installazione del comando voce



Rimuovere le barrette estetiche dal frame elettrificato. Se si installa l'alimentatore art. K8003 non deve essere utilizzato il modulo di connessione art. K8001.

■ Installazione frame punti misti 3 moduli

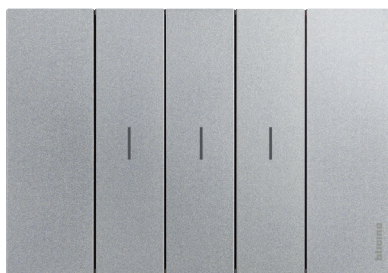


Nota: per l'offerta completa dei frame per punti misti consultare le pagine di catalogo dedicate nella sezione "SISTEMA MyHOME"

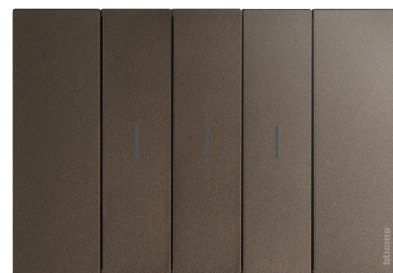
PLACCHE PER MONOCROMATISMO



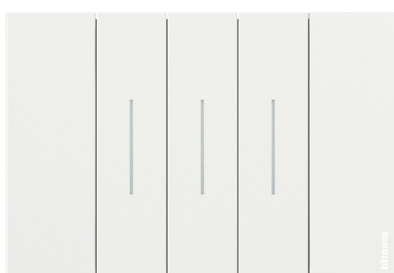
CHAMPAGNE - KC
(Materiale: zama)



STEEL - KS
(Materiale: zama)



BRONZE - KB
(Materiale: zama)



BIANCO - KW
(Materiale: tecnopolimero)



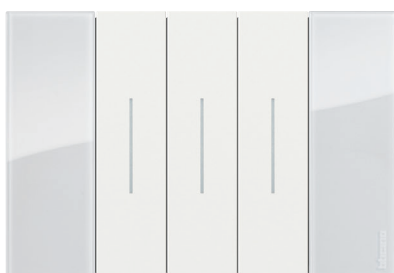
SABBIA - KM
(Materiale: tecnopolimero)



NERO - KG
(Materiale: tecnopolimero)

Nota: il perfetto monocromatismo lo si ottiene abbinando placche e cover con le medesime finiture, come nelle immagini proposte

PLACCHE IN TECNOPOLIMERO



GHIACCIO - DW
(Materiale: tecnopolimero)

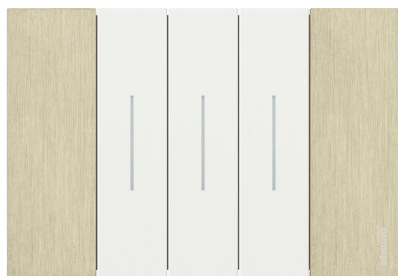


NOTTE - DG
(Materiale: tecnopolimero)

Living Now

gamma placche

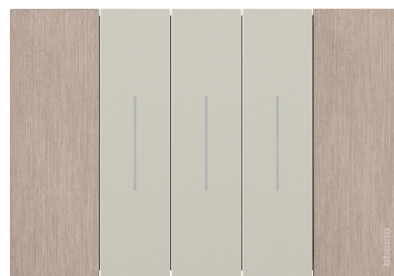
PLACCHE IN ZAMA



ORO - ZW
(Materiale: zama)



MOON - NW
(Materiale: zama)



RAME - ZM
(Materiale: zama)



SPACE - NG
(Materiale: zama)



ACCIAIO SPAZZOLATO - ZG
(Materiale: zama)

PLACCHE IN LEGNO



ROVERE - LM
(Materiale: legno)



NOCE - LG
(Materiale: legno)

Note:

- L'abbinamento placche/cover proposto in queste pagine, è puramente indicativo. Ogni placca è infatti liberamente abbinabile al colore delle cover preferito dal cliente (bianco, sabbia e nero).
- Le finiture in zama e legno, sono realizzate con trattamenti di tipo artigianale. Le differenze tra una placca e l'altra sono quindi un elemento distintivo di valore.

Codici placche Living Now

| 2 moduli | 3 moduli | 4 moduli | 6 moduli |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| KA4802... | KA4803... | KA4804... | KA4806... |

Living Now

tabella codici placche

TABELLA DI SCELTA

| | Finitura | Moduli | | | |
|--|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 2 | 3 | 4 | 6 |
|  | CHAMPAGNE | KA4802KC | KA4803KC | KA4804KC | KA4806KC |
|  | STEEL | KA4802KS | KA4803KS | KA4804KS | KA4806KS |
|  | BRONZE | KA4802KB | KA4803KB | KA4804KB | KA4806KB |
|  | BIANCO | KA4802KW | KA4803KW | KA4804KW | KA4806KW |
|  | SABBIA | KA4802KM | KA4803KM | KA4804KM | KA4806KM |
|  | NERO | KA4802KG | KA4803KG | KA4804KG | KA4806KG |
|  | GHIACCIO | KA4802DW | KA4803DW | KA4804DW | KA4806DW |
|  | NOTTE | KA4802DG | KA4803DG | KA4804DG | KA4806DG |
|  | ORO | KA4802ZW | KA4803ZW | KA4804ZW | KA4806ZW |
|  | MOON | KA4802NW | KA4803NW | KA4804NW | KA4806NW |
|  | RAME | KA4802ZM | KA4803ZM | KA4804ZM | KA4806ZM |
|  | SPACE | KA4802NG | KA4803NG | KA4804NG | KA4806NG |
|  | ACCIAIO SPAZZOLATO | KA4802ZG | KA4803ZG | KA4804ZG | KA4806ZG |
|  | ROVERE | KA4802LM | KA4803LM | KA4804LM | KA4806LM |
|  | NOCE | KA4802LG | KA4803LG | KA4804LG | KA4806LG |

Supporti

K4702

K4703

K4704

K4706

VALIGIA CAMPIONARIO PLACCHE

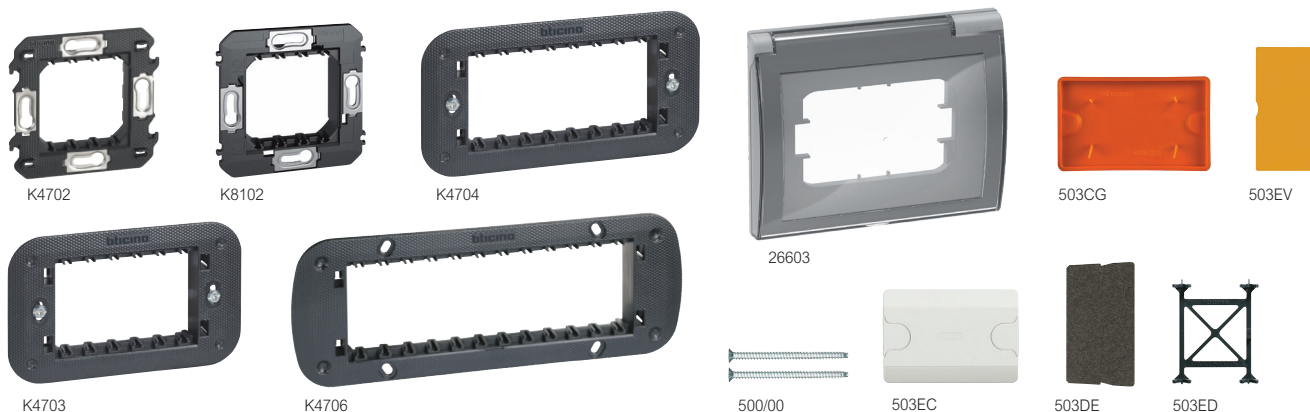
È disponibile la nuova valigia campionario placche, con tutte le finiture Living now




Codice art. KVAL26

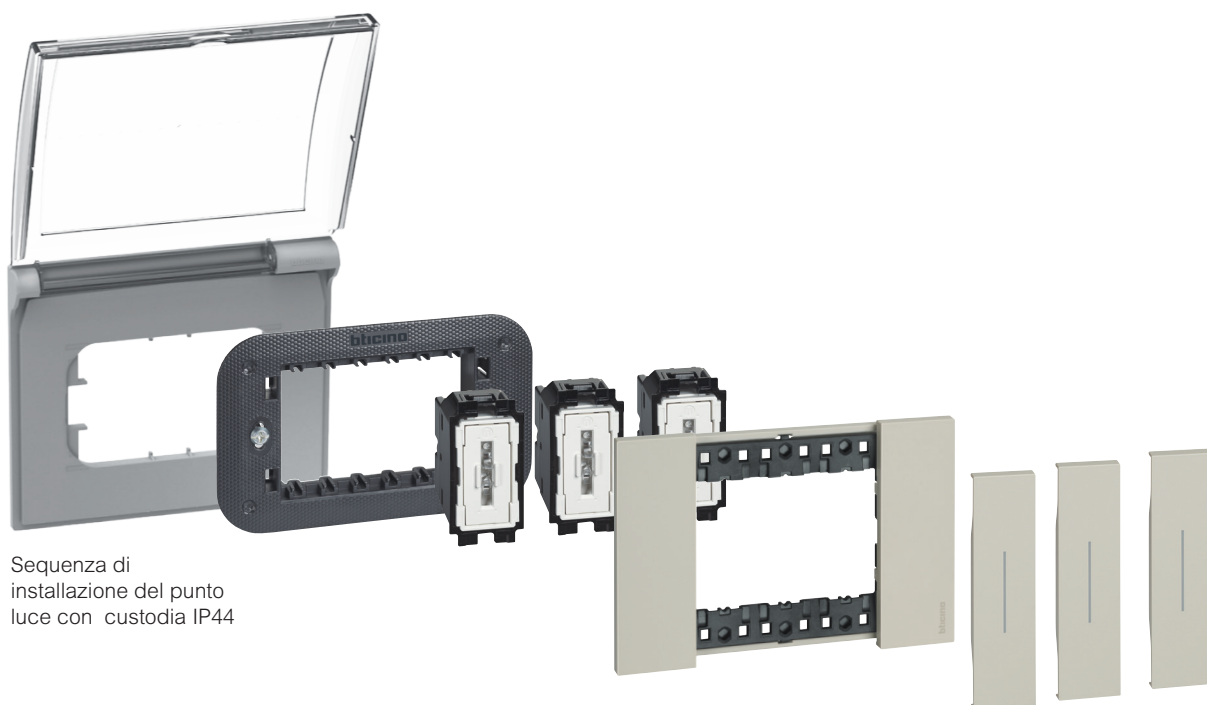
Living Now

supporti, custodia IP44, accessori



| Articolo | Supporti |
|------------------------------|--|
| <input type="radio"/> K4702 |  supporto 2 moduli fornito con valva di protezione e senza le viti di fissaggio. Il fissaggio avviene con le viti che si trovano a corredo delle scatole 502E e PB502NN |
| <input type="radio"/> K4703 |  supporto 3 moduli fornito con valva di protezione |
| <input type="radio"/> K4704 |  supporto 4 moduli fornito con valva di protezione |
| <input type="radio"/> K4706 |  supporto 6 moduli fornito con valva di protezione |
| <input type="radio"/> 500/00 |  coppia di viti lunghe 35 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco |
| <input type="radio"/> K8102 |  supporto 2 moduli per montaggio dei frame elettrificati art. KW8102P1, art. KG8102P1 e art. KM8102P1 per comandi digitali MyHOME. |

| Articolo | Custodia IP44 |
|-----------------------------|--|
| <input type="radio"/> 26603 |  custodia protettiva IP44 (garantita a sportello chiuso). Ideale per installazioni dove è richiesto un grado di protezione IP44. Totalmente compatibile con tutte le linee, sia BTicino che non. È realizzata con materiale di alta qualità che ne garantisce la tenuta nel tempo a tutte le condizioni atmosferiche. Si installa su scatole da incasso standard 3 moduli tipo 503E |
| <input type="radio"/> 503CG | Accessori vari coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura |
| <input type="radio"/> 503EV | separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza |
| <input type="radio"/> 503EC | coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile |
| <input type="radio"/> 504EC | coperchio come sopra per scatole art. 504E |
| <input type="radio"/> 506EC | coperchio come sopra per scatole art. 506E |
| <input type="radio"/> 503DE | separatore interno in resina - per scatole art. 504E |
| <input type="radio"/> 503ED | accoppiatore per scatole art. 502E, 503E, 504E (orizzontale e verticale) e per scatola 506L (solo verticale). Non utilizzabile in caso di impiego della box extension. |





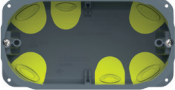

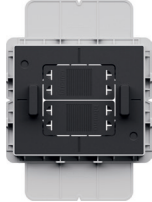
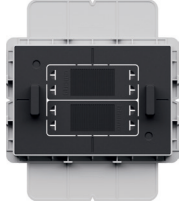
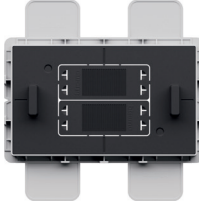
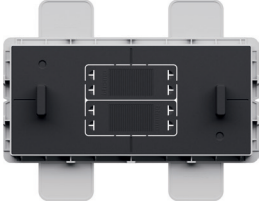




Sequenza di installazione del punto luce con custodia IP44

INSTALLAZIONE PER PARETI IN MURATURA

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| Scatole da incasso | 2 moduli  502E (70x70x50 mm) | 3 moduli  503E (108x74x53.5 mm) | 4 moduli  504E (133x74x53.5 mm) | 6 moduli  506L (183.5x90x53.5 mm) |
| Accessori per installazione filomuro, completi di protezione | 2 moduli  502EF | 3 moduli  503EF | 4 moduli  504EF | 6 moduli  506EF |
| Supporti |  K4702 (*) |  K4703 con viti |  K4704 con viti |  K4706 con viti |

* **Nota:** fornito senza viti. Il fissaggio avviene con le viti che si trovano a corredo delle scatole 502E e PB502NN.

INSTALLAZIONE PER PARETI IN CARTONGESSO

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Scatole da incasso | 2 moduli  PB502NN (ø 71x50,5 mm) | 3 moduli  PB503NN (110x71x52 mm) | 4 moduli  PB504NN (132.5x71x52 mm) | 6 moduli  PB506NN (183x71x52 mm) |
| Accessori per installazione filomuro, completi di protezione | 2 moduli  PB502NNF | 3 moduli  PB503NNF | 4 moduli  PB504NNF | 6 moduli  PB506NNF |
| Supporti |  K4702 (*) |  K4703 con viti |  K4704 con viti |  K4706 con viti |

* **Nota:** fornito senza viti. Il fissaggio avviene con le viti che si trovano a corredo delle scatole 502E e PB502NN.

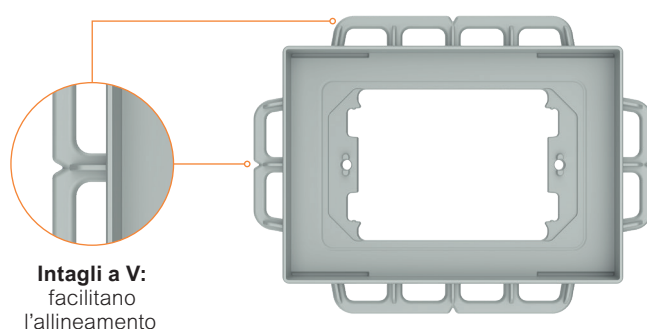
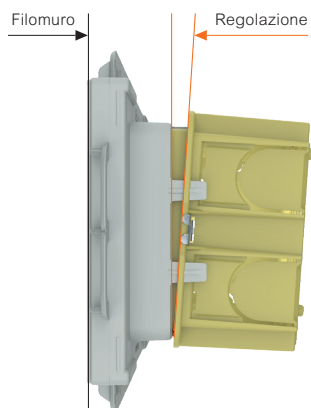
AVVERTENZA: evitare l'installazione a filomuro dei termostati perché la misura della temperatura risulterebbe alterata.

Living Now

installazione filomuro - elementi tecnici

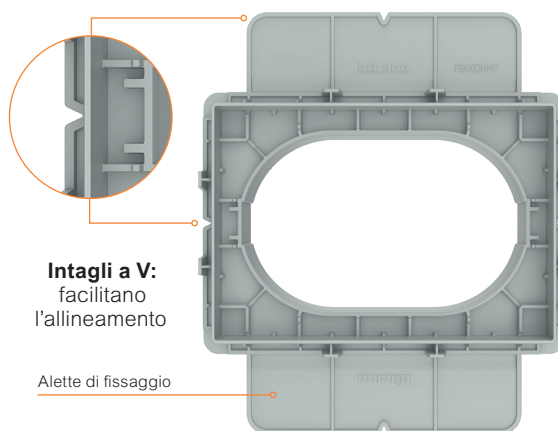
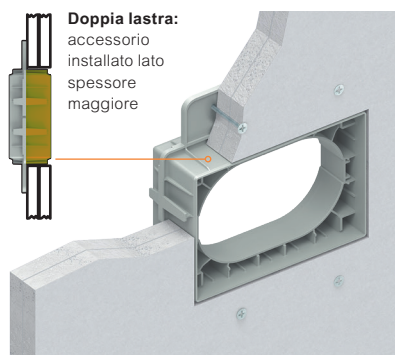
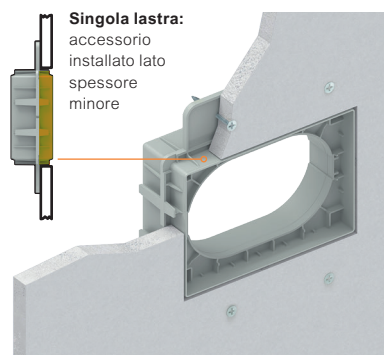
ACCESSORIO PER PARETI IN MURATURA

Il sistema di regolazione sulla scatola ad incasso permette di recuperare eventuali disallineamenti orizzontali e verticali della scatola stessa, assicurando il corretto posizionamento a filomuro dei dispositivi.



Anelli presenti su tutto il perimetro: ricoperti dal cemento in fase di posa garantiscono un fissaggio sicuro e senza la comparsa di fessurazioni.

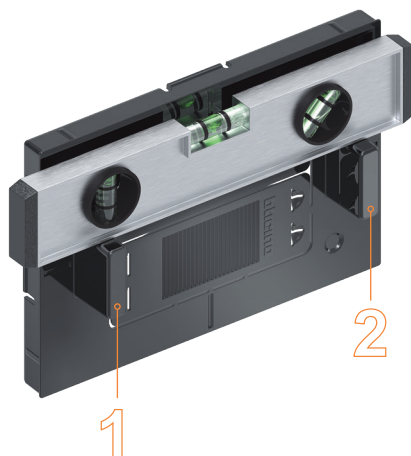
ACCESSORIO PER PARETI IN CARTONGESSO



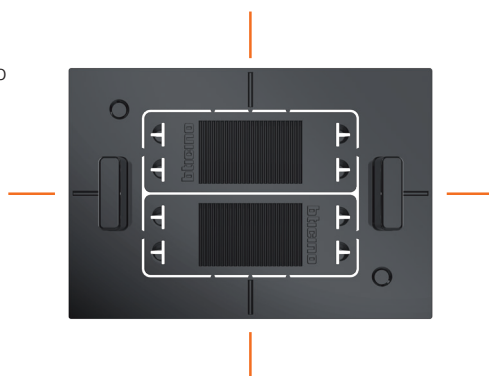
L'accessorio può essere installato sia su pareti a singola lastra che doppia lastra a seconda del lato in appoggio alla lastra. Avvitando le alette di fissaggio alla lastra si realizza un ancoraggio sicuro e permanente.

COPERCHIO DI PROTEZIONE

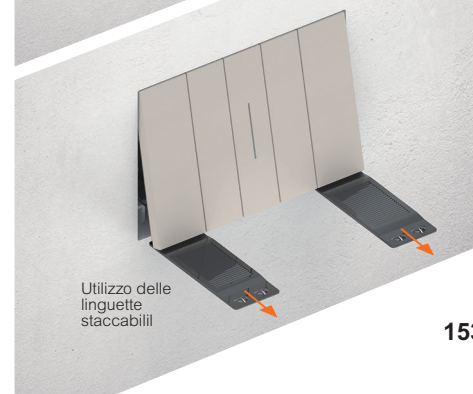
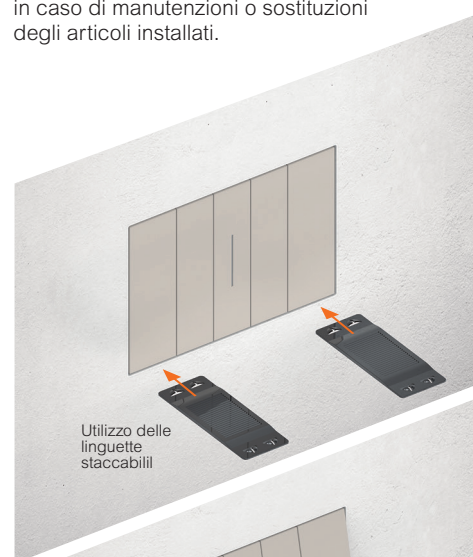
Comune ad entrambi gli accessori (muratura / cartongesso) dispone di 2 impugnature (1 e 2) che forniscono il comodo appoggio di una livella per il posizionamento ottimale del punto luce e facilitano la rimozione dello stesso al termine delle operazioni di muratura.

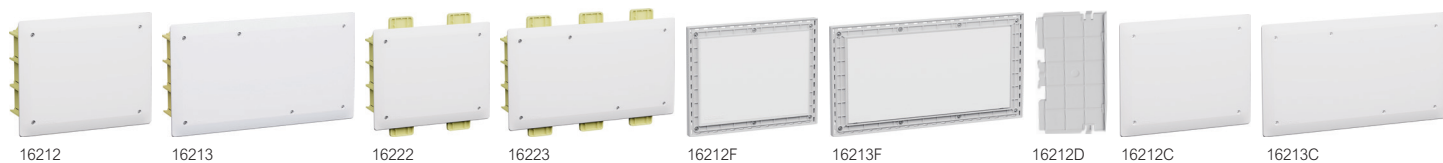











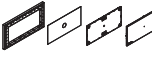
Le tracce sugli assi di mezzeria facilitano il posizionamento del punto luce.



Sulla superficie dell'accessorio ci sono 2 linguette staccabili, da utilizzare per la rimozione della placca dal supporto in caso di manutenzioni o sostituzioni degli articoli installati.





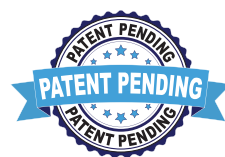
| Articolo | Scatole di derivazione | Articolo | Accessori per scatole di derivazione |
|----------|---|-----------|---|
| ○ 16212 |  <p>Multibox - scatola di derivazione da incasso per pareti in muratura completa di cartoncino paramalta e di coperchio tinteggiabile - in resina antiurto Dimensioni interne 193x149x82 (mm) Dimensioni esterne 209x165x93 (mm)</p> | ○ 16212D |  <p>Multibox - setto separatore interno per la suddivisione in settori. Per scatole art. 16212 - 16213 - 16222 - 16223</p> |
| ○ 16213 |  <p>Multibox - scatola di derivazione da incasso per pareti in muratura completa di cartoncino paramalta e di coperchio tinteggiabile - in resina antiurto Dimensioni interne 284x149x82 (mm) Dimensioni esterne 300x165x93 (mm)</p> | ○ 16212C |  <p>Multibox - Coperchio di ricambio superficie tinteggiabile. Per scatole art. 16212 - 16222</p> |
| ○ 16222 |  <p>Multibox - Scatola derivazione per pareti in cartongesso completa di coperchio tinteggiabile - in blend PC+ABS autoestinguente. Dimensioni interne 193x149x82 (mm) Dimensioni esterne 209x217x93 (mm)</p> | ○ 16213C |  <p>Multibox - Coperchio di ricambio superficie tinteggiabile. Per scatole art. 16213 - 16223</p> |
| ○ 16223 |  <p>Multibox - Scatola derivazione per pareti in cartongesso completa di coperchio tinteggiabile - in blend PC+ABS autoestinguente. Dimensioni interne 284x149x82 (mm) Dimensioni esterne 300x217x93 (mm)</p> | ○ 16100GO |  <p>Multibox - coppia di giunti per l'accoppiamento orizzontale di due o più scatole.</p> |
| ○ 16212F | <p>Kit per installazione a filomuro</p>  <p>Multibox - kit installazione filomuro per scatole della dimensione 193x149x82 (mm) art. 16212 - 16222, completo di cornice, cartoncino paramalta, coperchio tecnico, coperchio estetico</p> | | |
| ○ 16213F |  <p>Multibox - kit installazione filomuro per scatole della dimensione 284x149x82 (mm) art. 16213 - 16223, completo di cornice, cartoncino paramalta, coperchio tecnico, coperchio estetico</p> | | |

Living Now

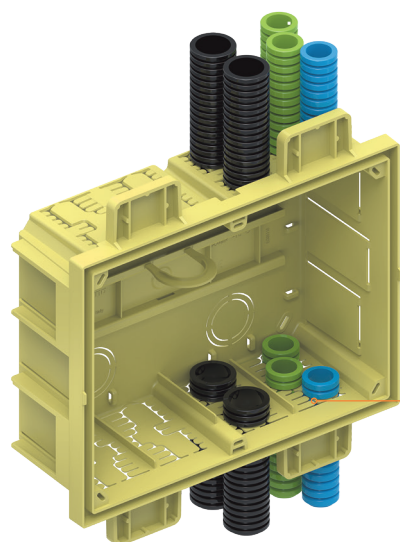
installazione filomuro - elementi tecnici delle nuove scatole di derivazione

SCATOLE DI DERIVAZIONE FILOMURO: PROGETTATE NEI MINIMI DETTAGLI PER SEMPLIFICARE L'INSTALLAZIONE

Le nuove scatole di derivazione filomuro sono state progettate con estrema cura nei dettagli e arricchite da accessori che offrono soluzioni tecnologiche innovative e brevettate, pensate per semplificare al massimo il lavoro degli installatori.



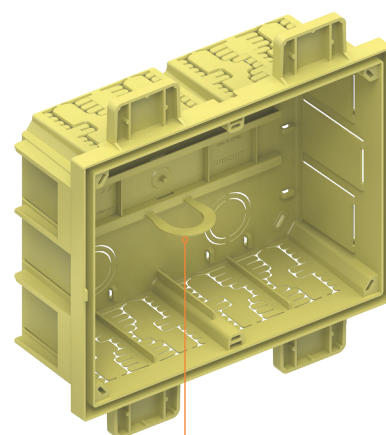
■ Scatole per pareti in cartongesso



INGRESSI A PETTINE PER TENUTA TUBI CORRUGATI

Sui lati lunghi sono presenti delle prefabbrure con linguette di tenuta disposte a pettine, da utilizzare come ingresso per tubi corrugati. Quando utilizzati, questi ingressi trattengono il tubo corrugato, evitandone lo scivolamento dietro la parete.

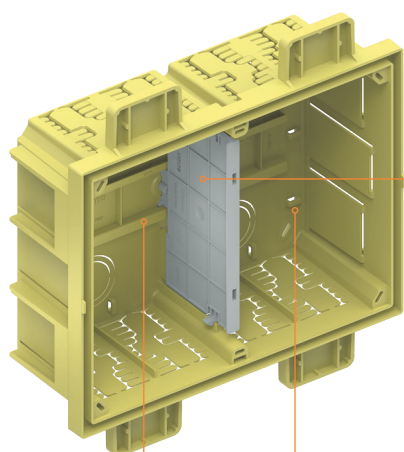
Ogni spazio ricavato può ospitare 3 tubi corrugati da 20mm o 2 da 25 mm.



ANELLO PER FAVORIRE IL FISSAGGIO

Le scatole sono dotate di un anello che serve per tenere ferma la scatola durante l'operazione di fissaggio, terminata la quale è possibile rimuoverlo.

■ Scatole per pareti in cartongesso e muratura

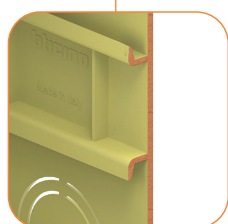
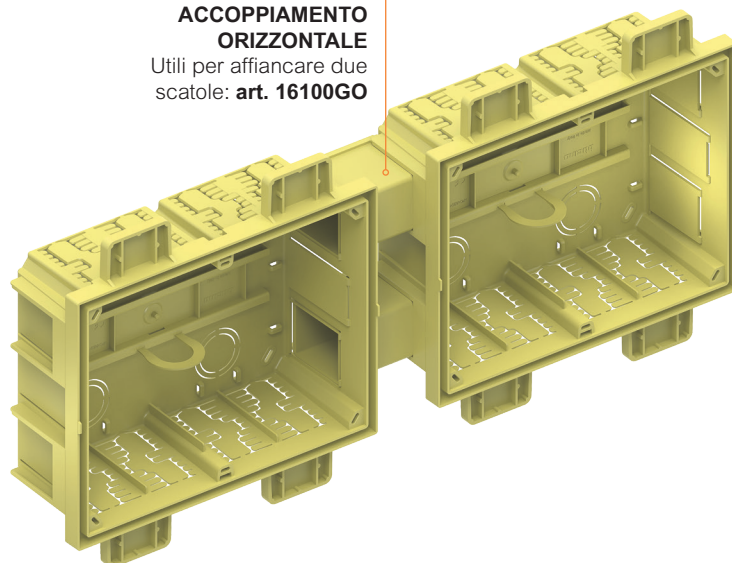


SETTO SEPARATORE

Per dividere e isolare i diversi circuiti all'interno della stessa scatola, garantendo sicurezza e ordine (art. 16212D).

GIUNTI PER ACCOPIAMENTO ORIZZONTALE

Utili per affiancare due scatole: art. 16100GO



GUIDA DIN

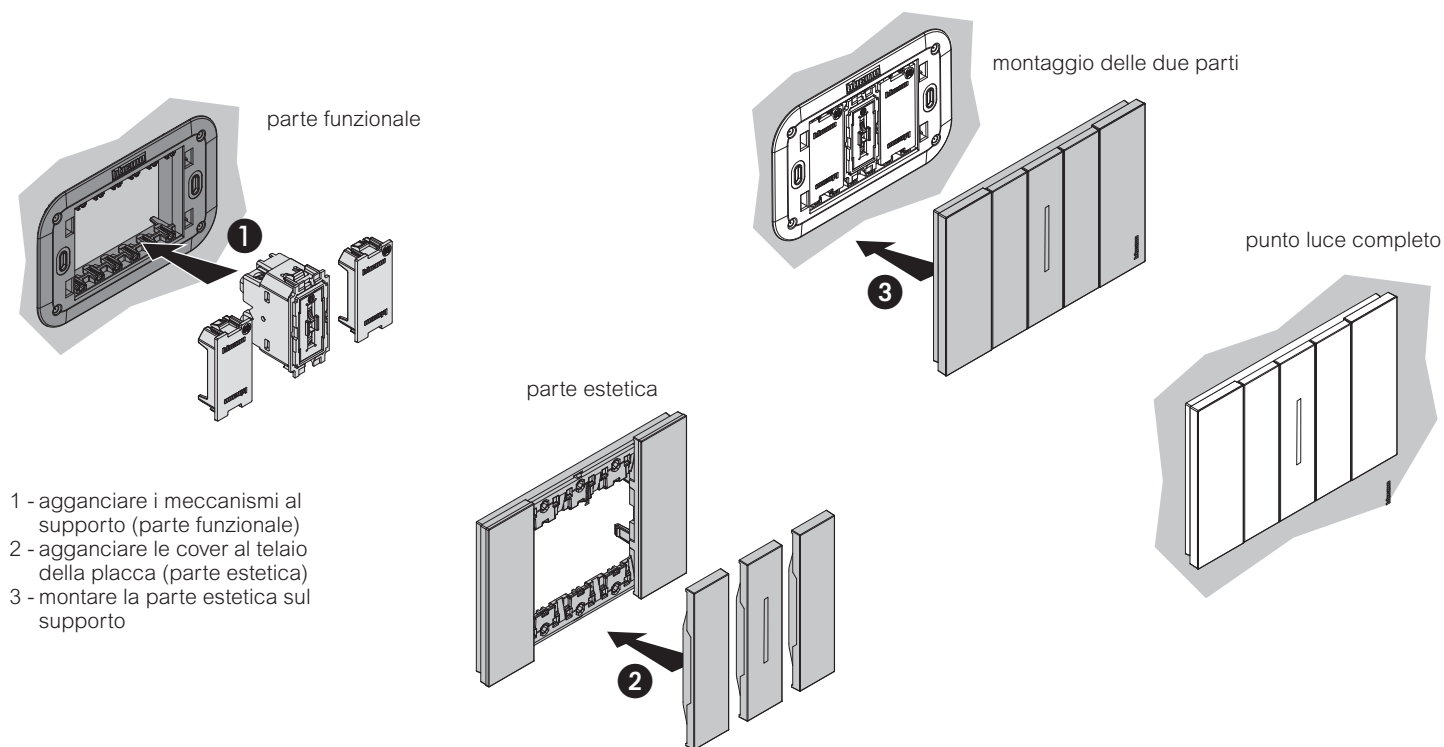
Ricavata sul fondo della scatola.




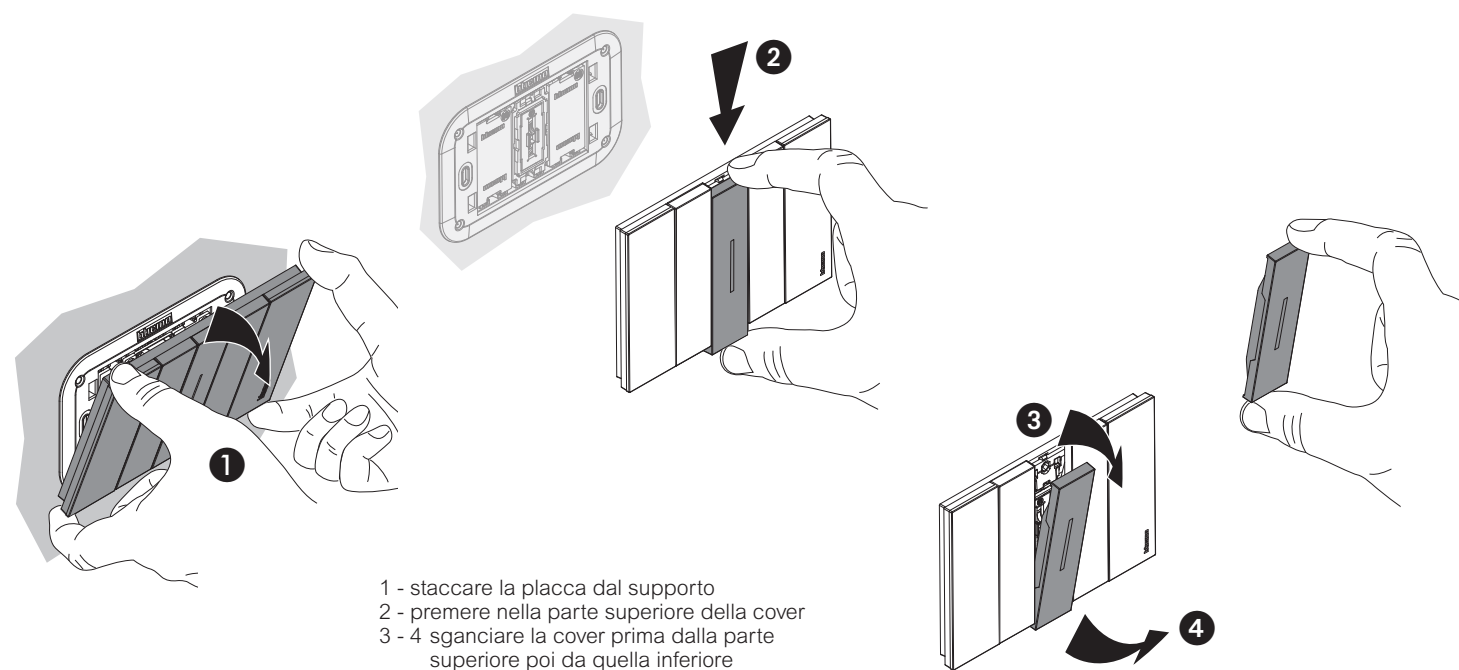
ANELLI PER ANCORAGGIO FASCETTE

Le scatole sono dotate di anelli di ancoraggio interni che consentono un fissaggio stabile e ordinato di cavi e tubi corrugati tramite fascette.

Nota: le scatole rappresentate sono quelle per pareti in cartongesso. Le indicazioni sono valide anche per le scatole per pareti in muratura.

MONTAGGIO DEL PUNTO LUCE**SMONTAGGIO COVER MOBILE**


 le cover mobili sono quelle che cedono rispetto al punto luce per permettere l'azionamento di un comando (tradizionale, connesso o MyHOME)

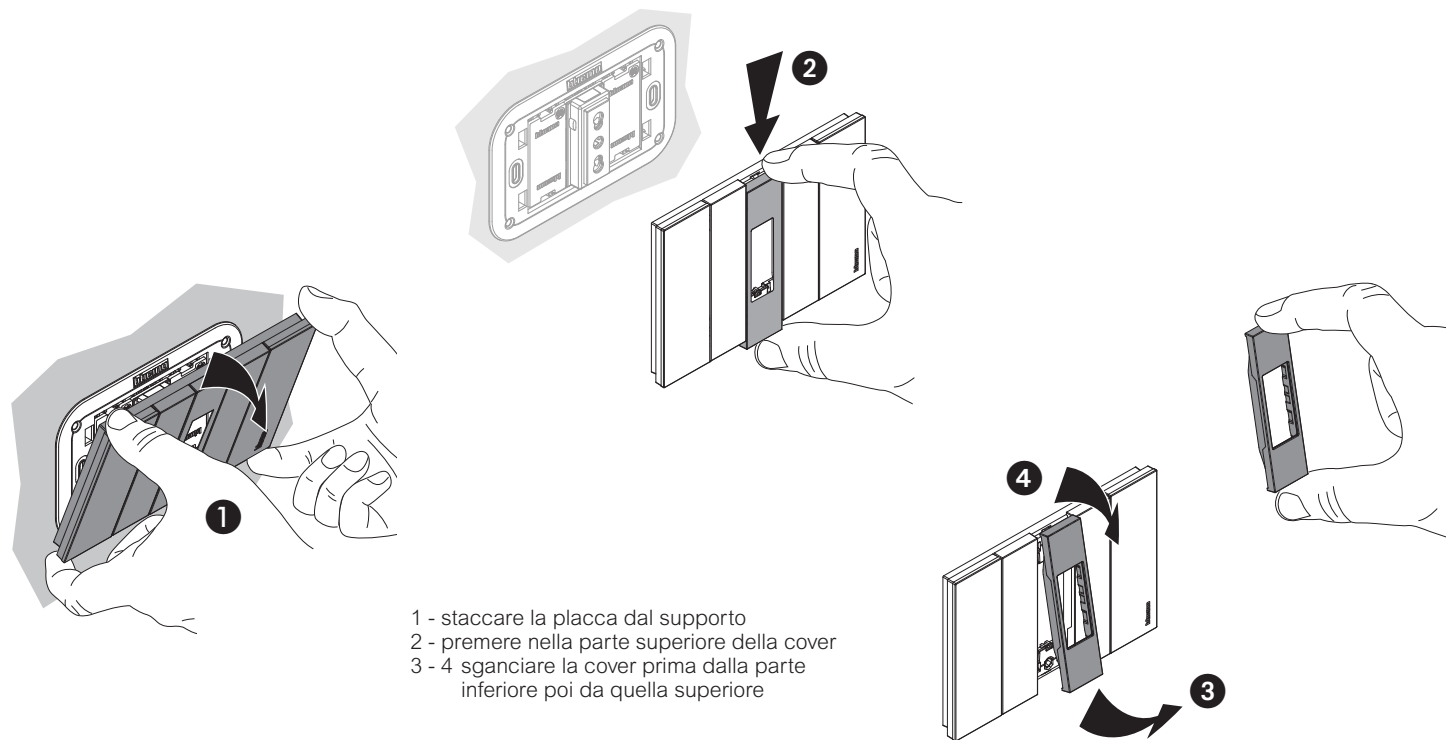


Living Now

come montare le cover

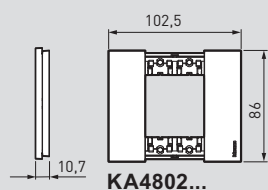
SMONTAGGIO COVER FISSA

 le cover fisse sono quelle solidali con la placca come ad esempio il falso polo e tutti i dispositivi non di comando (es. prese, connettori rj, prese tv, caricatori usb, ecc.)



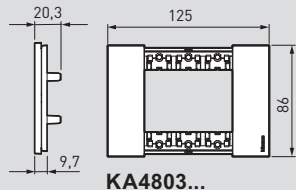
Placche living now

Placca 2 moduli



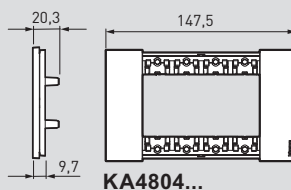
KA4802...

Placca 3 moduli



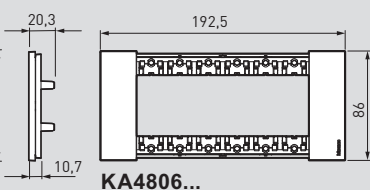
KA4803...

Placca 4 moduli



KA4804...

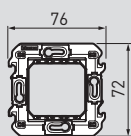
Placca 6 moduli



KA4806...

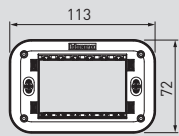
Supporti Living Now

Supporto 2 moduli



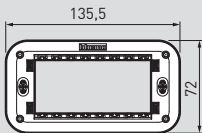
K4702

Supporto 3 moduli



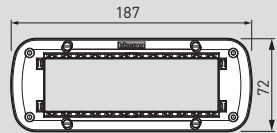
K4703

Supporto 4 moduli



K4704

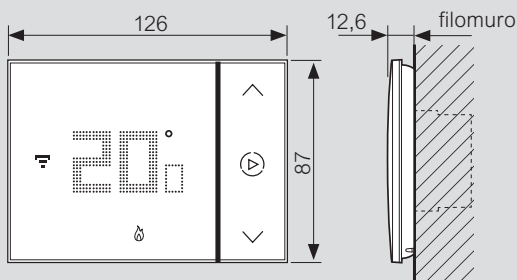
Supporto 6 moduli



K4706

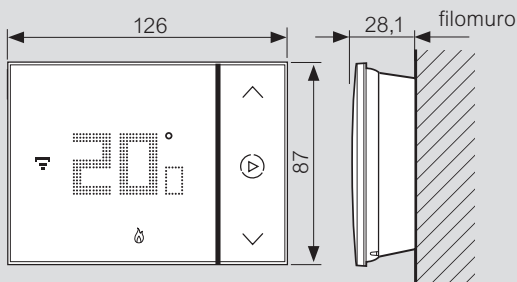
Smarther with Netatmo

Versione da incasso



XW8002 - XM8002- XG8002

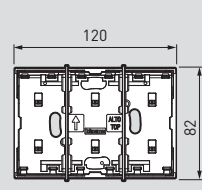
Versione da parete



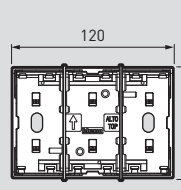
XW8002W

Frame elettrificati Living Now MyHOME

Frame elettrificato 3 moduli

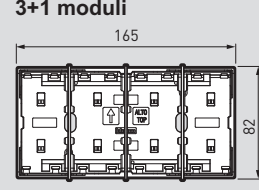


..8102P1



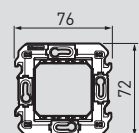
..8103

Frame elettrificato 3+1 moduli



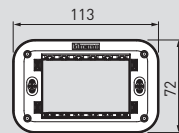
..8103P1

Supporto 2 moduli



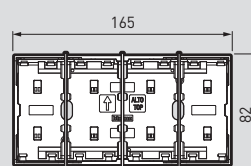
K4702

Supporto 3 moduli



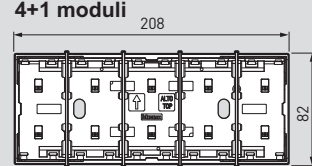
K4703

Frame elettrificati 4 moduli



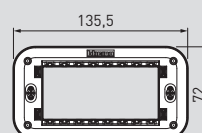
..8104

Frame elettrificato 4+1 moduli



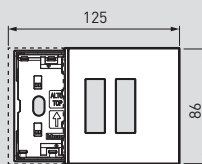
..8104P1

Supporto 4 moduli



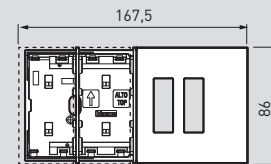
K4704

Frame punti misti - 3 moduli



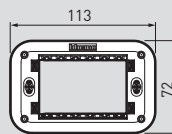
..8103M02 ..8103M03
..8103M13C ..8103M24

Frame punti misti - 4 moduli



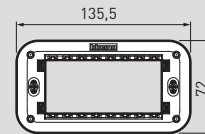
..8104M02 ..8104M03
..8104M13C ..8104M24

Supporto 3 moduli



K4703

Supporto 4 moduli



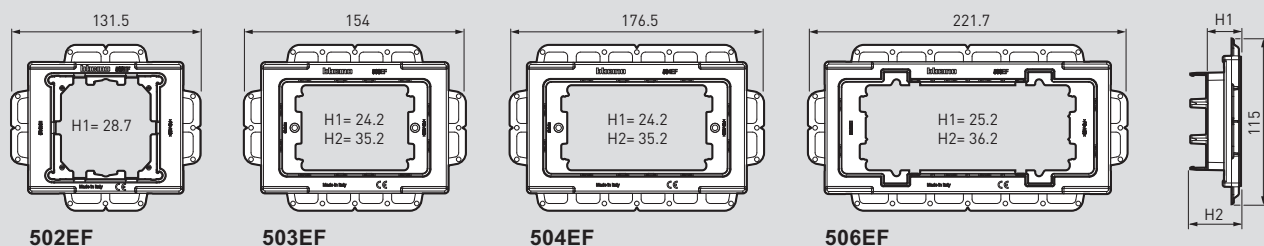
K4704

Living Now

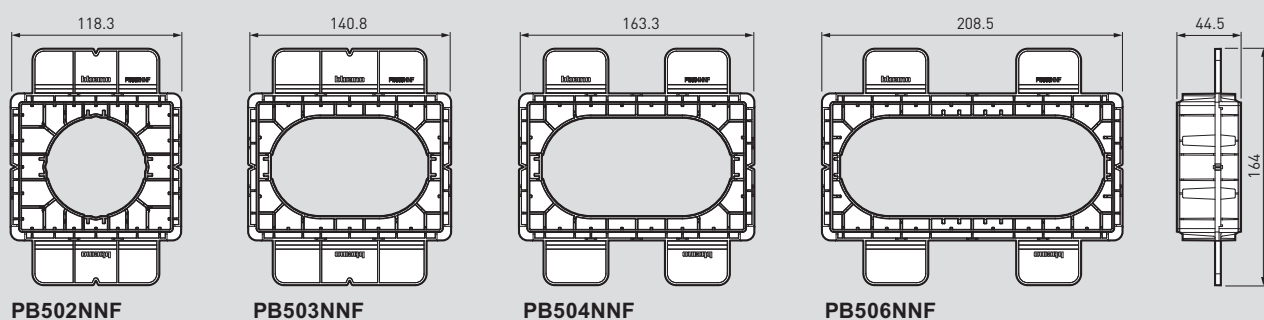
dati dimensionali

Accessori per installazione filomuro

Per pareti in muratura

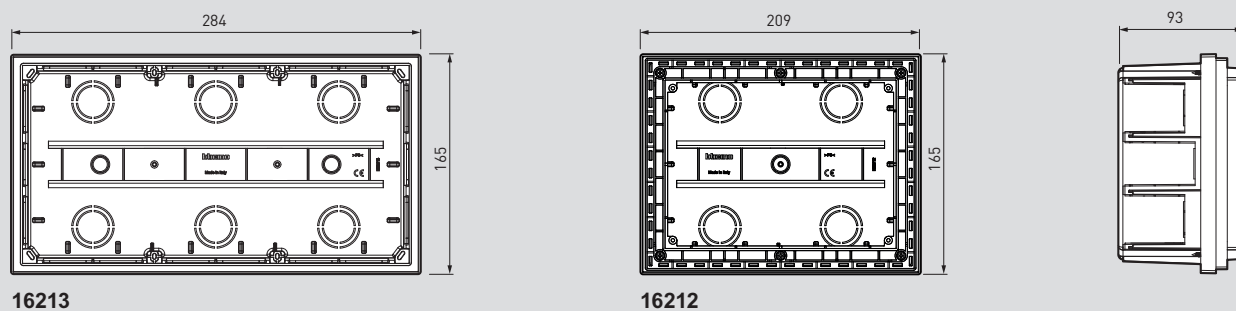


Per pareti in cartongesso

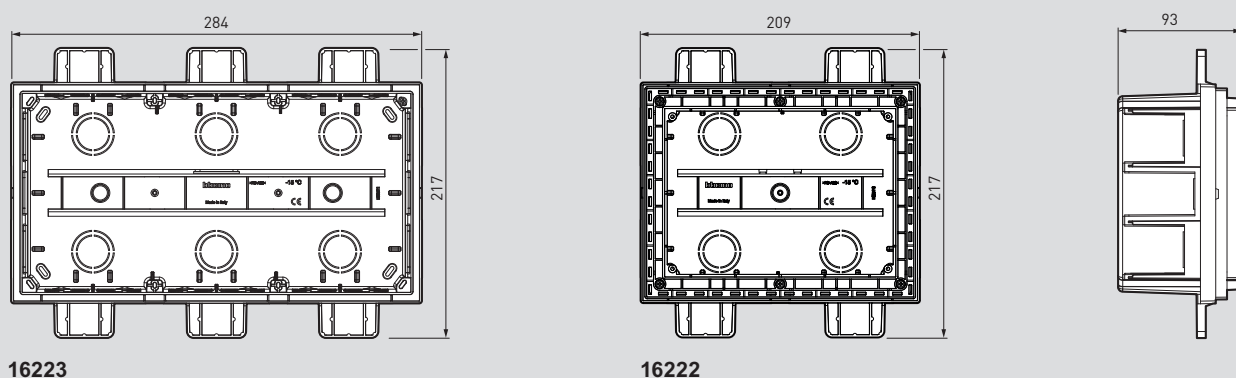


Scatole di derivazione per installazione filomuro

Per pareti in muratura



Per pareti in cartongesso



Living Now: un'offerta di servizi completa per il professionista

BTicino offre un portafoglio completo di servizi per il settore residenziale e terziario, che copre tutte le fasi del ciclo di vita dell'impianto: dalla messa in servizio alla manutenzione, dall'aggiornamento tecnologico al supporto on site, fino alla connettività continua.

Il valore aggiunto è dato da affidabilità, continuità operativa, supporto tecnico qualificato e soluzioni su misura, con un unico interlocutore che garantisce sicurezza, efficienza e innovazione. Nelle descrizioni seguenti, si riportano i servizi applicabili ai sistemi Living Now del presente catalogo.

I servizi di assistenza BTicino evolvono di continuo, pertanto per gli aggiornamenti, consultare l'area Servizi del sito www.professionisti.bticino.it.

Servizio "BTicino Sicuri e Connessi"- la casa Smart da subito operativa

Servizio di connettività IoT dedicata al funzionamento degli impianti Smart Home BTicino, indipendente dalla rete domestica, sviluppata in collaborazione con Fastweb e Vodafone.

L'offerta include:

- Un router preconfigurato.
- 12 mesi di connettività IoT verso cloud BTicino.
- 1h di assistenza telefonica personalizzata.

Vantaggi per il cliente:

- Casa nativamente connessa e pronta all'uso.
- Funzioni Smart immediatamente disponibili.
- Rete indipendente e sempre attiva.
- Unico interlocutore tecnico: BTicino.

Vantaggi per l'installatore:

- Impianto subito operativo.
- Aggiornamenti firmware immediati.
- Programmazione completa scenari.
- Riduzione problemi post-vendita.



Router preconfigurato

Buoni per assistenza tecnica on-site

Coupon fisici o virtuali per acquistare ore di assistenza tecnica BTicino on site.

Il servizio include:

- Sopralluogo tecnico preliminare.
- Configurazione e programmazione dispositivi evoluti.
- Supporto per collaudo e consegna impianto.
- Istruzione al cliente finale.

Sistemi interessati: MyHome, Antifurto, Smart Home.

Modalità d'impiego:

- 1 coupon = 1 ora di lavoro CAT (Centro Assistenza Tecnica)
- Diritto di chiamata: 1 coupon (<100 km), 2 coupon (≥100 km).

Vantaggi: servizio rapido, flessibile, tracciabile; accesso a tecnici qualificati BTicino.



Estensione della garanzia

Due livelli di copertura:

- Estensione Garanzia Prodotto: annuale o quinquennale, copre difetti di fabbricazione.
- Garanzia Kasko 1 anno: protezione totale da difetti, vandalismi, danni accidentali ed eventi imprevedibili.

Sistemi interessati: MyHome, Smart Home, Antifurto, Smarther2.

Vantaggi:

- Nessun costo imprevisto per ricambi.
- Assistenza in loco da tecnici BTicino.
- Copertura estendibile fino a 5 anni.



Servizio di commissioning

Messa in servizio professionale degli impianti, con configurazione avanzata e collaudo da parte di tecnici BTicino.

Sistemi interessati: KNX, MyHome.

Vantaggi

- Verifica tecnica di fattibilità e conformità normativa.
- Supporto tecnico qualificato da remoto e in loco.
- Offerta a prezzo fisso ("chiavi in mano").
- Integrazione con sistemi di automazione e monitoraggio consumi.



Interventi on-site

Supporto tecnico diretto sul campo per guasti, manutenzioni straordinarie, aggiornamenti e verifiche.

Sistemi interessati: **KNX, MyHome.**

Tipologie di intervento:

- Ripristino guasti/malfunzionamenti.
- Manutenzione programmata.
- Commissioning di nuovi impianti.
- Verifica tecnica per ampliamenti/revamping.
- Aggiornamento firmware/software.

Vantaggi:

- Tempi di risposta rapidi.
- Tecnici certificati BTicino.
- Rilascio documentazione post-intervento.
- Continuità operativa anche in ambienti critici.



Manutenzione

Serie di servizi per garantire affidabilità, efficienza e continuità nel tempo degli impianti.

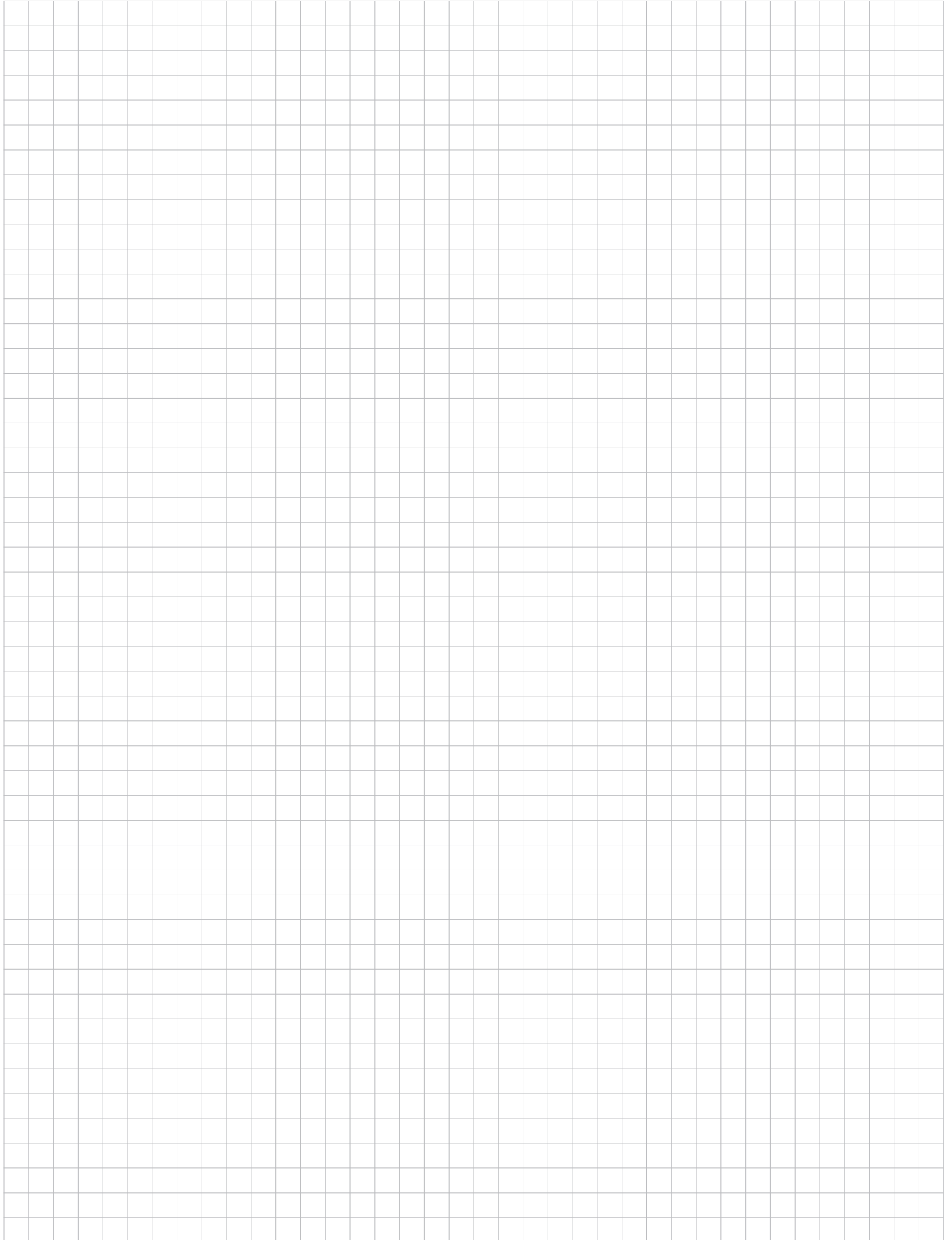
Sistemi interessati: KNX, Weoz, MyHome, Smart Home, Antifurto.

Servizi erogati:

- **KNX:** aggiornamento firmware, assistenza HW/SW, contratti a costi predefiniti.
- **MyHome/Smart Home:** servizio "Sempre Connessi" con router IoT e SIM preconfigurata.
- **Weoz:** pacchetti Bronze/Silver/Gold per manutenzione predittiva e risparmio energetico.
- **Integrazione sistemi BUS/KNX:** compatibilità con sistemi terzi (KNX/Modbus).
- **Antifurto:** telegestione e assistenza BTicino.

Vantaggi: impianti sempre aggiornati, riduzione fermi macchina, risparmio energetico, supporto diretto BTicino.

Note



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.it



SERVIZIO CLIENTI

Assistenza tecnica Pre e Post vendita, informazioni commerciali, documentazione, assistenza navigazione portali e reclami.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.
Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.
La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

Organizzazione di vendita e consulenza tecnica

AREA COMMERCIALE NORD OVEST

Piemonte - Valle d'Aosta
Liguria - Lombardia Ovest

Ufficio regionale
10148 Torino
Via Ala di Stura, 67
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

Ufficio regionale
20016 Pero (MI)
Via Sempione, 197
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

AREA COMMERCIALE NORD EST

- Veneto - Trentino Alto Adige
- Friuli Venezia Giulia
- Lombardia Est

Ufficio regionale
36050 Quinto Vicentino (VI)
Via dell'Artigianato, 11
Tel. 0444/870811
Fax 0444/870829

AREA COMMERCIALE CENTRO

- Emilia Romagna - RSM
- Marche - Toscana - Lazio
- Abruzzo - Umbria - Molise

Ufficio regionale
40069 Zola Predosa (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

Ufficio regionale
50136 Firenze
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

Ufficio regionale
00153 Roma
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

Ufficio regionale
60019 Senigallia (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

- Campania - Basilicata
- Puglia - Calabria
- Sicilia - Sardegna

Ufficio regionale
80059 S. Maria la Bruna
Torre del Greco (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

Ufficio regionale
70026 Modugno (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

Ufficio regionale
95037 San Giovanni la Punta (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

Ufficio regionale
09121 Cagliari
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati. AD-ITLW26C - Edizione 03/2026



bticino

A Group brand | **legrand**