

LIVING now



CONTROLLO
TRADIZIONALE



CONTROLLO VIA
SMARTPHONE



COMANDO
VOCALE



PIANIFICAZIONE
PROGRAMMATA

Indice

Design

Design innovation	6
Estetica nuovi comandi digitali	7
Finiture	8

Tecnologie per la Smart Home

Scegli la tecnologia più adatta per il tuo impianto elettrico	16
Living Now with Netatmo	18
Living Now MyHOME	34
Living Now KNX	44

Installazione standard - sempre perfetta	48
---	-----------

Catalogo	52
-----------------------	-----------

LIVING now



Icona da sempre, oggi anche smart.

Living Now è la nuova generazione di Living. Un'icona senza tempo che unisce la linearità di un design unico alla semplicità della tecnologia Smart. Tutto questo senza cambiare le abitudini di cablaggio perché Living Now si installa sempre in modo tradizionale, garantendo un'installazione perfetta.



Controllo
tradizionale



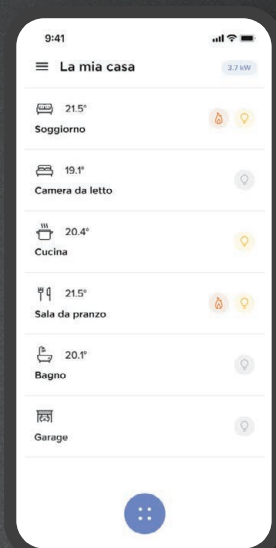
Controllo via
smartphone



Controllo
vocale



Pianificazione
programmata



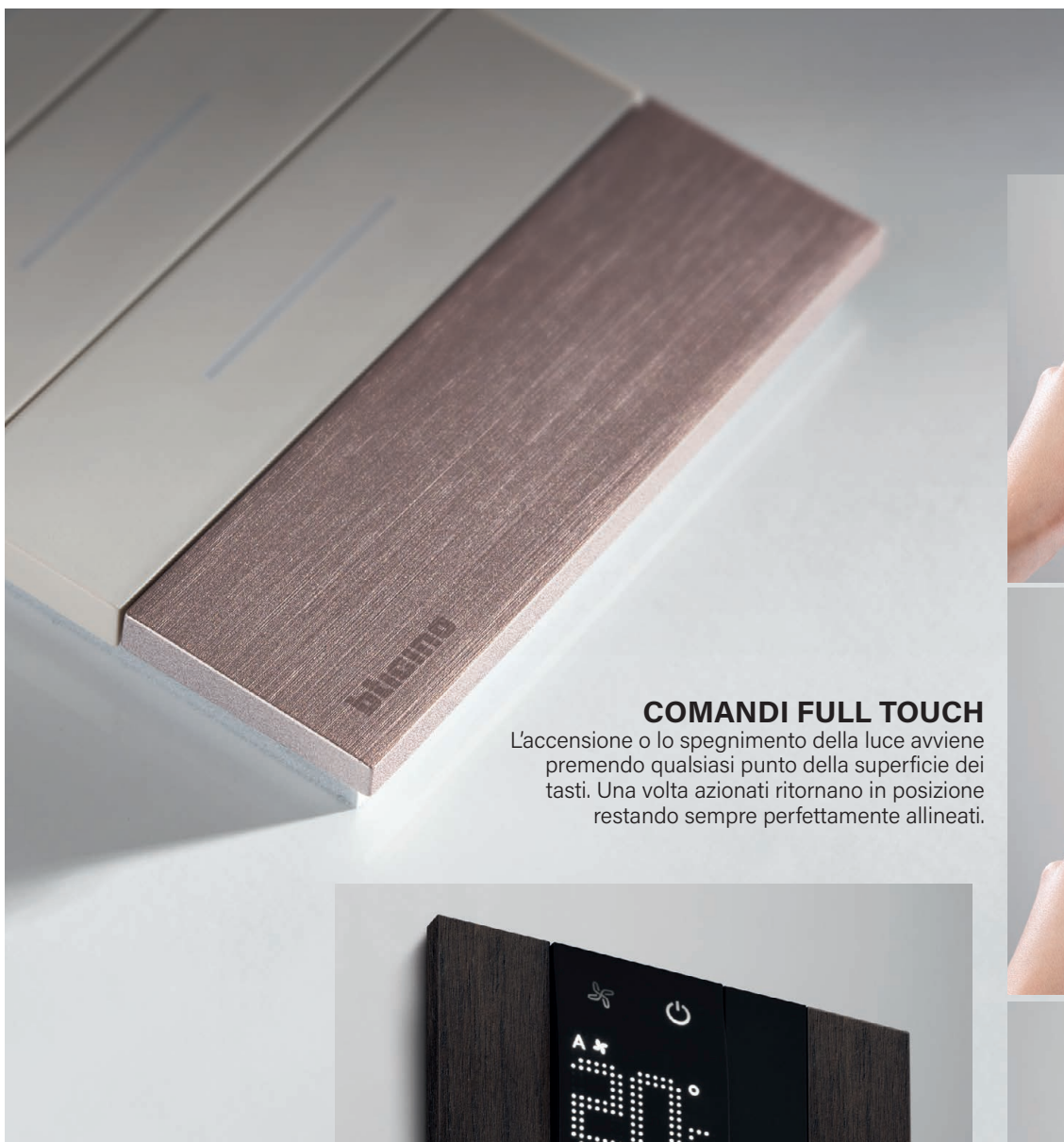
- **Design innovativo:** reinterpretato il rapporto tra placca e funzioni.
- **È Smart:** la prima serie civile nativamente connessa!
- Dispone delle migliori soluzioni tecniche per permettere una **installazione perfetta.**



App
Home + Control

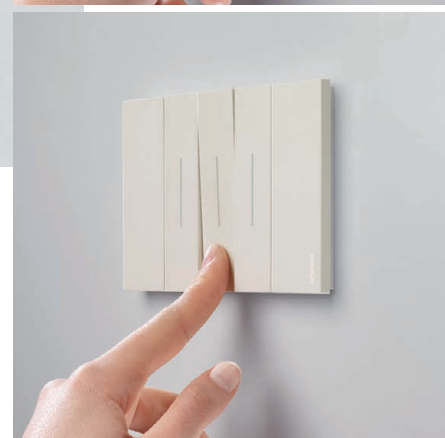
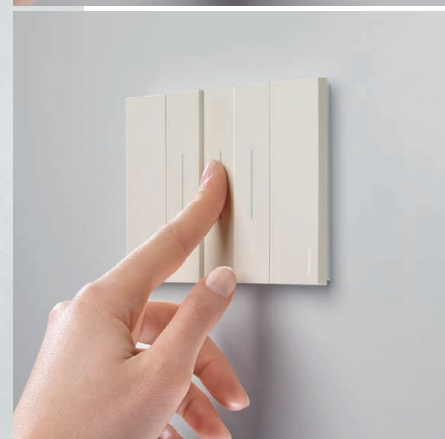
DESIGN INNOVATION

PERFETTA PLANARITÀ CON DETTAGLI SOFISTICATI



COMANDI FULL TOUCH

L'accensione o lo spegnimento della luce avviene premendo qualsiasi punto della superficie dei tasti. Una volta azionati ritornano in posizione restando sempre perfettamente allineati.



PIÙ SPAZIO ALLE FUNZIONI

Forma unica con spazio aumentato per le funzioni.



Living Now, si aggiudica il prestigioso riconoscimento internazionale IF Design Award 2019 confermando la capacità di BTicino nel coniugare tecnologia e design.



Living Now ha ottenuto la Menzione d'onore dalla giuria del "Premio Compasso d'Oro ADI 2020", il più antico e autorevole premio mondiale di design.

NUOVI COMANDI DIGITALI IN ESTETICA LIVING NOW

I comandi digitali entrano a far parte della domotica MyHOME in estetica Living Now. Una fusione di innovazione e semplicità senza eguali, tutta da scoprire, sentire e toccare.



COMANDO VOCE

Dispositivo con assistente Amazon Alexa integrato, ideale per comandare a voce le funzioni domotiche dell'impianto MyHOME.



COMANDI LUCE E FULL

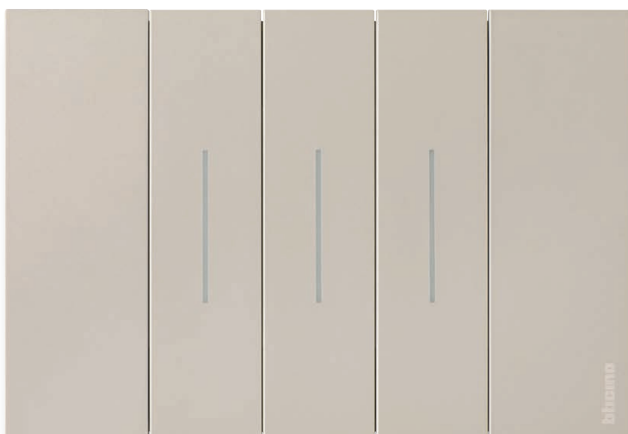
- Dispositivo con comandi touch senza placca
- Icone a led personalizzabili tramite l'app MyHOME
- Espandibili per nuove funzioni

FINITURA DEI DISPOSITIVI

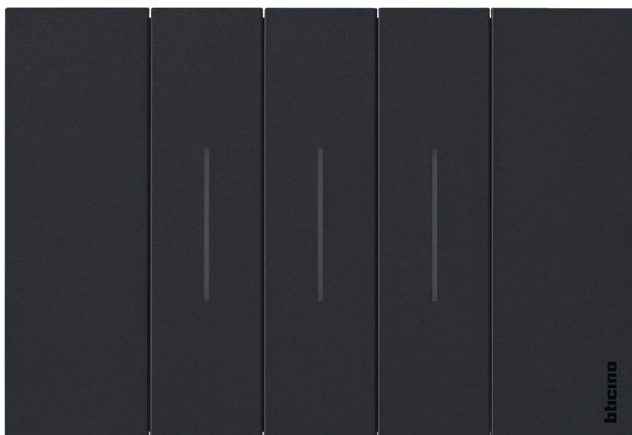
— BIANCO



— SABBIA



— NERO





3 COLORI PER I DISPOSITIVI

I dispositivi sono caratterizzati da una parte estetica, le cover, disponibili in tre differenti colori: bianco, sabbia e nero. La superficie è satinata: più piacevole al tatto.

ABBINAMENTO CON LE PLACCHE

La gamma placche Living Now si compone di 16 finiture, scelte appositamente per accompagnarsi alle cover dei dispositivi e realizzate con diversi materiali: tecnopolimero, metallo, legno.



COORDINAMENTO ESTETICO DEI COMANDI DIGITALI MyHOME

I comandi digitali MyHOME non richiedono l'impiego di placche e sono disponibili nelle colorazioni bianco, sabbia e nero.



FINITURA DELLE PLACCHE



Placca GHIACCIO
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DW





Le finiture in zama sono realizzate con trattamenti di tipo artigianale. Le differenze tra una placca e l'altra sono quindi un elemento distintivo di valore.



Placca BIANCO
Materiale: tecnopolimero
Codice...KW



Placca ORO
Materiale: zama
Codice...ZW



Placca MOON
Materiale: zama
Codice: ...NW



Placca SKY
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DA



Placca PIXEL
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...MW

FINITURA DELLE PLACCHE



Placca ROVERE
Materiale: legno
Codice: ...LM

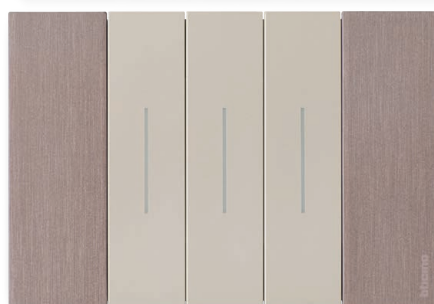




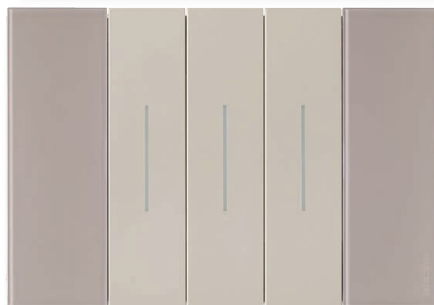
Le finiture in zama sono realizzate con trattamenti di tipo artigianale. Le differenze tra una placca e l'altra sono quindi un elemento distintivo di valore.



Placca SABBIA
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...KW



Placca RAME
Materiale: zama
Codice: ...ZM



Placca AURA
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DM



Placca OPTIC
Materiale: tecnopolimero
effetto pixel
Codice: ...MM

FINITURA DELLE PLACCHE



Placca ACCIAIO
Materiale: zama
Codice: ...ZG





Le finiture in zama sono realizzate con trattamenti di tipo artigianale. Le differenze tra una placca e l'altra sono quindi un elemento distintivo di valore.



Placca NERO
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...KW



Placca SPACE
Materiale: zama
Codice: ...NG



Placca NOCE
Materiale: legno
Codice: ...LG



Placca NOTTE
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DG

Scegli la tecnologia
più adatta per il tuo
impianto elettrico.

Oltre i sistemi tradizionali

Con Living Now è possibile scegliere la tecnologia più adatta per ogni esigenza dell'utente e per ogni tipo di edificio. Oltre agli impianti tradizionali basati sui classici dispositivi cablati, si possono installare sistemi per la Smart Home con dispositivi connessi via radio, offerta with Netatmo, e con dispositivi a BUS -disponibili con le offerte MyHOME e standard KNX.

Living Now with Netatmo



Dispositivi connessi per la casa intelligente, che comunicano via radio. Configurazione e utilizzo rapidi e semplici. Perfetti per la ristrutturazione "retrofit".



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



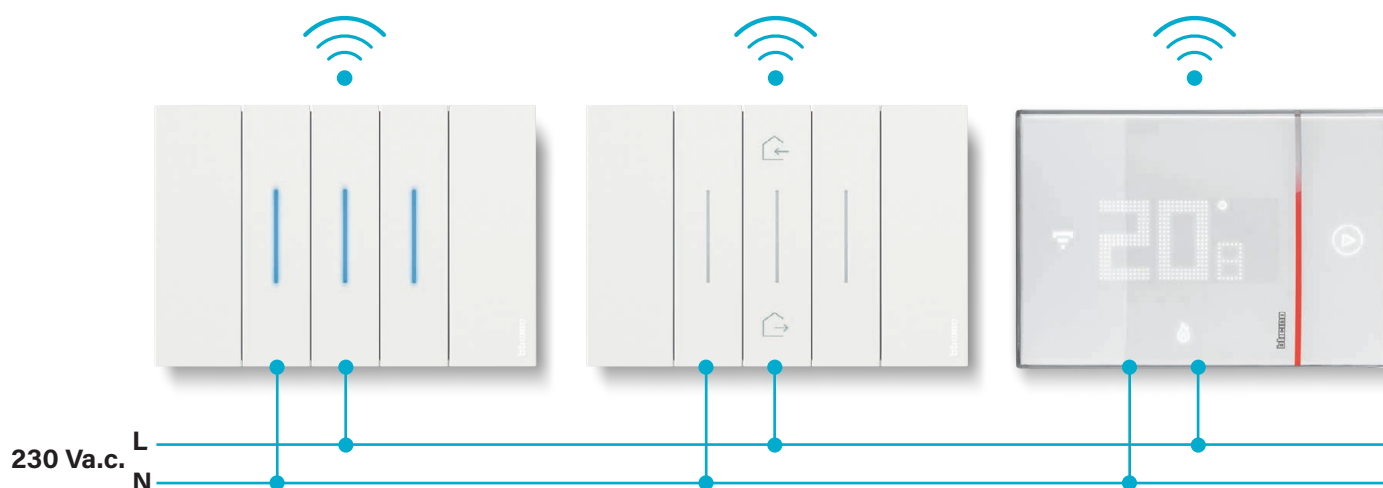
Comandi connessi per l'Home automation in abitazioni e strutture professionali che comunicano tramite BUS standard KNX. Perfetti per qualsiasi esigenza. Completa integrazione con sistemi diversi.

IMPIANTO ELETTRICO SMART

Con Living Now puoi realizzare la casa Smart scegliendo la tecnologia in funzione delle dimensioni dell'impianto, le esigenze del singolo progetto o alle abitudini installative.

INSTALLAZIONE CON CABLAGGIO TRADIZIONALE

Realizza un impianto tradizionale o trasforma un impianto esistente aggiungendo le funzioni smart connesse alla rete Wi-Fi di casa, tramite lo specifico gateway ZigBee.



INSTALLAZIONE CON CABLAGGIO BUS

Il tuo Cliente ha un'abitazione di grandi dimensioni e vuole realizzare un'impianto di Smart Home con la massima integrazione di sistemi e funzioni e una forte sinergia tra i dispositivi? Scegli allora la soluzione MyHOME oppure KNX basata sul cablaggio a BUS dei dispositivi.



FUNZIONI DELLA SMART HOME

Con la Smart Home puoi gestire molte funzioni della casa in maniera semplice, infatti puoi:



Gestire la temperatura in base alle abitudini e alla presenza in casa.



Gestire a distanza luci, prese e tapparelle, creando comodi scenari di ingresso ed uscita.



Aumentare la sicurezza dell'abitazione grazie a sistemi di notifica della presenza ed allarmi.



Gestire l'accensione e lo spegnimento degli elettrodomestici e monitorare i consumi energetici.

SCEGLI COME CONTROLLARLO

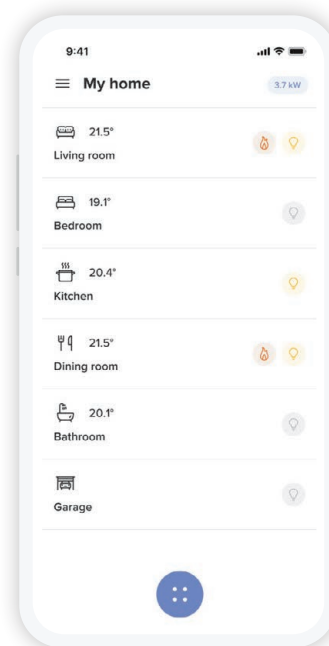


HOME+CONTROL APP: GESTISCI LA TUA CASA IN MODO SEMPLICE E INTUITIVO

- Visualizza e controlla lo stato delle luci e dei carichi
- Regola la temperatura e crea programmi dedicati
- Controlla il consumo di energia
- Ricevi notifiche sullo stato dell'impianto
- Definisci la priorità dei carichi per prevenire fastidiosi black-out
- Crea, personalizza, gestisci e programma gli scenari



App
HOME + CONTROL



GESTISCI LE FUNZIONI ANCHE CON LA VOCE

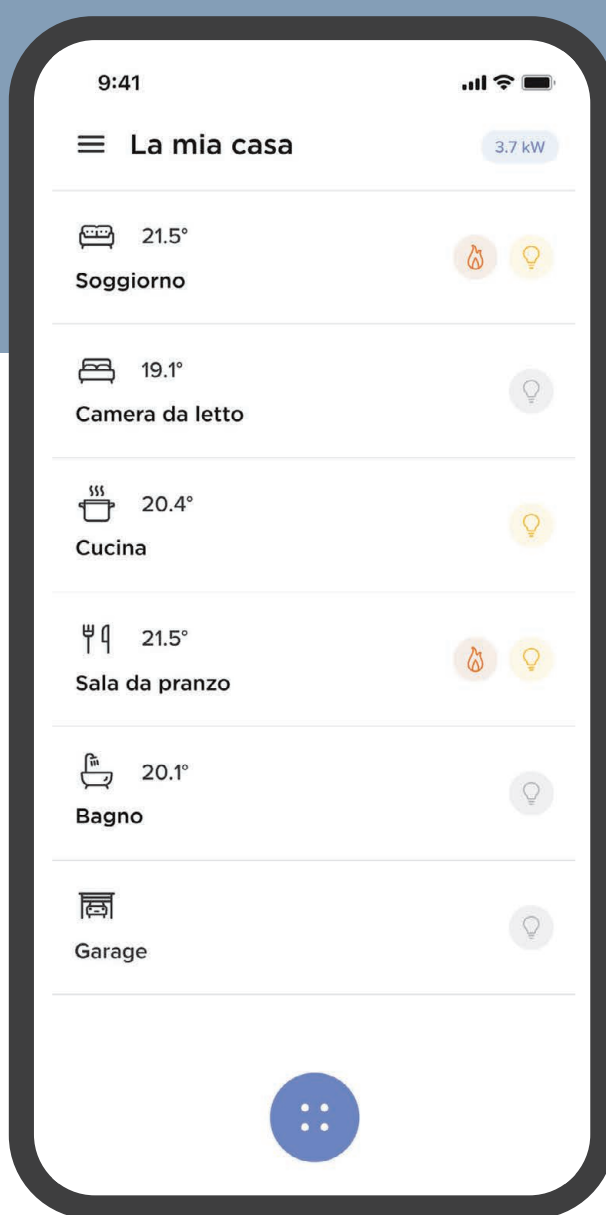
Le soluzioni Smart Home BTicino sono compatibili con gli assistenti vocali Google, Amazon e Apple.



IMPIANTO ELETTRICO SMART

Controlla la tua casa
come fai con la tua casella
mail o il conto corrente.
Da oggi, grazie alla specifica
App HOME + CONTROL hai tutto questo
nelle tue mani in piena sicurezza
e con la massima semplicità.

App
HOME + CONTROL



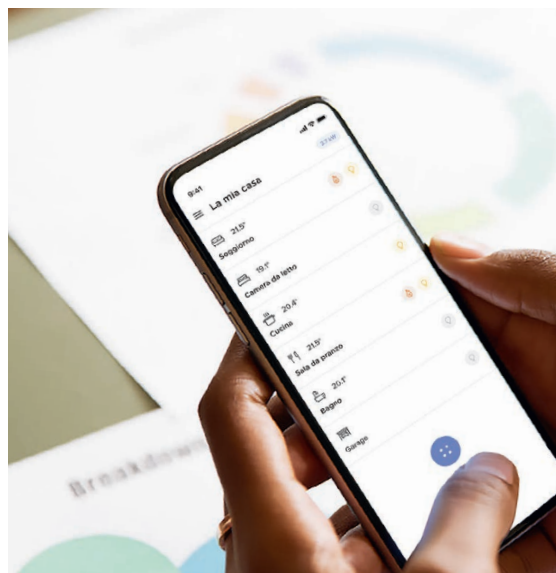
COMANDO GENERALE

Dispositivo che con un solo click ti permetterà di spegnere tutte le luci ed abbassare tutte le tapparelle quando esci di casa o di attivare il tuo scenario preferito.



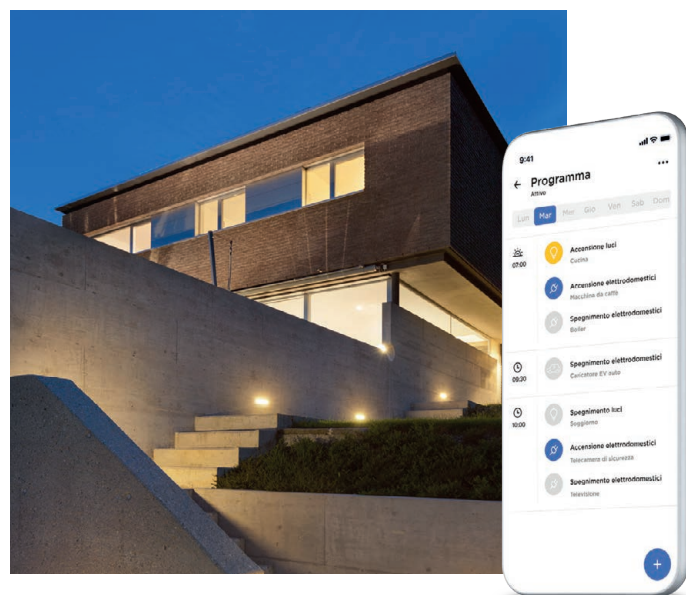
COMANDO CON SMARTPHONE

Dal tuo smartphone puoi visualizzare e controllare ovunque ti trovi lo stato di luci, tapparelle e prese energia connesse.



COMANDO VOCALE

Puoi controllare il tuo impianto con la voce grazie al tuo assistente vocale preferito.



PIANIFICAZIONE PROGRAMMATA

Programma in funzione delle tue esigenze l'attivazione delle luci, delle tapparelle e dei carichi collegati alle prese.

Alcuni esempi:

- accendi automaticamente le luci del giardino al tramonto e spegnile all'alba;
- accendi alcune luci e attiva alcune tapparelle per simulare la presenza quando sei in vacanza.

Impianto elettrico Smart

GESTIONE DELLA TEMPERATURA

Verifica e gestisci anche da remoto la temperatura della casa utilizzando il tuo smartphone e installando il termostato connesso Smarter2 with Netatmo.



LA LUCE AL LIVELLO DESIDERATO

Regola l'illuminazione per ottenere il livello di comfort preferito. Puoi farlo dal Dimmer connesso, dai comandi wireless associati e dallo Smartphone con l'app Home + Control.

CONTROLLO DEI CARICHI PER EVITARE IL BLACK-OUT

In condizione di sovraccarico il sistema scollega automaticamente il carico meno importante per evitare l'intervento del contatore (blackout).



CONTROLLO CONSUMI ENERGETICI

Verifica da smartphone i consumi elettrici dei tuoi elettrodomestici e lo storico dei consumi (giornaliero, mensile, annuale).



COMANDO SENZA FILI

Puoi aggiungere o riposizionare in qualsiasi momento i comandi wireless (per luci, tapparelle e prese) a seconda delle tue esigenze.



NOTIFICHE ALLARMI

Ricevi una notifica sul tuo smartphone in caso di mancanza di rete o di disconnessione da Internet.

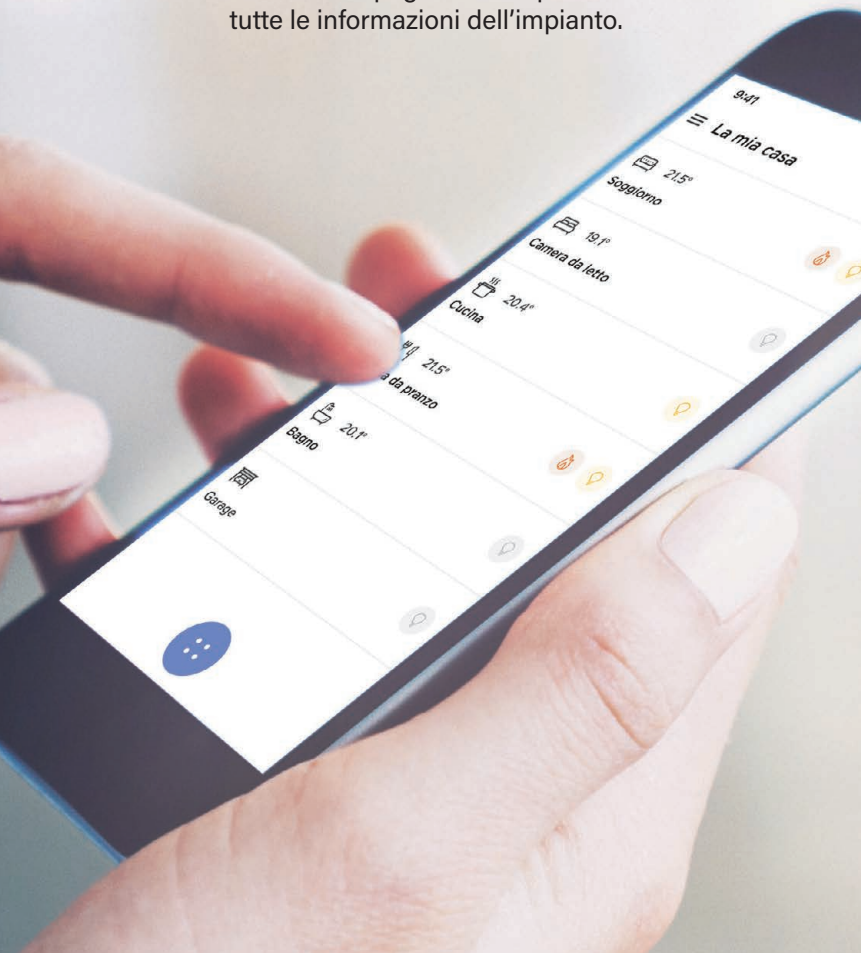
HOME + CONTROL

Una sola App, tanti vantaggi connessi



Home + Control è l'App che rende semplice la supervisione di tutte le funzioni dell'impianto Living Now Smart con dispositivi mobile iOS e Android, dentro e fuori casa.

Nella Home page sono disponibili tutte le informazioni dell'impianto.



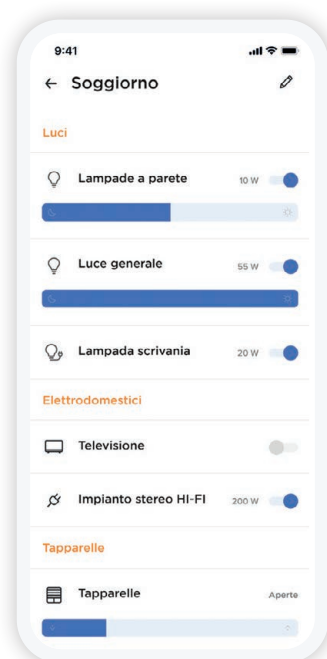
COSA PUÒ FARE IL TUO CLIENTE:

1. Azionare e personalizzare gli **8 scenari** (4 preconfigurati entra, esci, giorno e notte e 4 scenari personalizzabili dall'utente);
2. **Visualizzare e controllare lo stato di luci, tapparelle, dei carichi connessi** alle prese e la temperatura ambiente;
3. **Utilizzare il cronotermostato Smarther2** 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.



HOME + CONTROL È FACILE CONFIGURARLA, SIA PER TE CHE PER IL TUO CLIENTE.

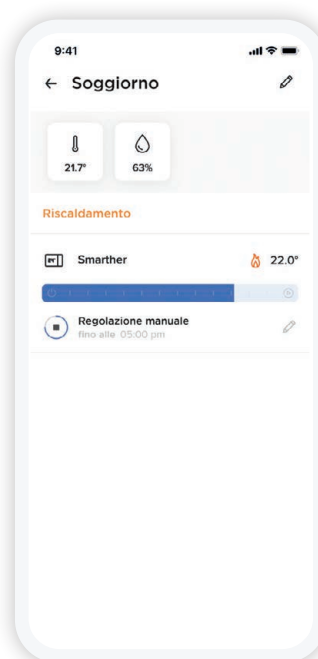
Devi solo scaricare l'App dallo store Apple o Google e seguire la procedura guidata.



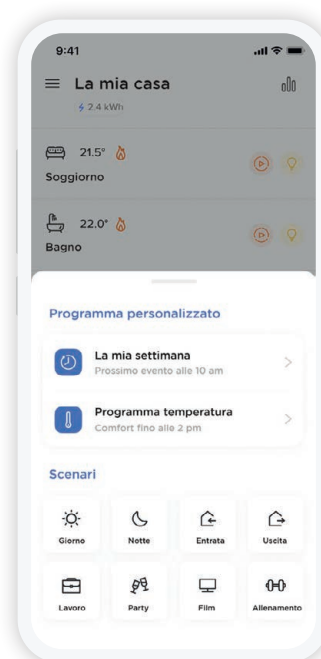
Attivazione luci,
tapparelle e carichi generici



Visualizzazione
consumi



Gestione della
temperatura

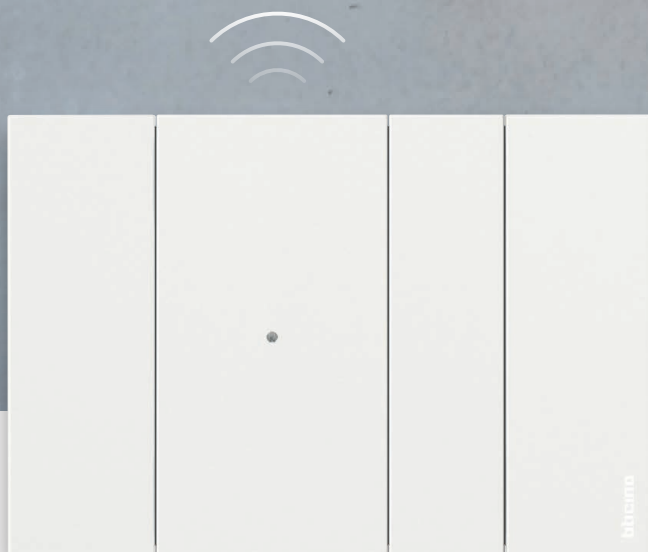


Gestione
scenari

«Ehi Siri,
accendi la luce cucina al 100%»

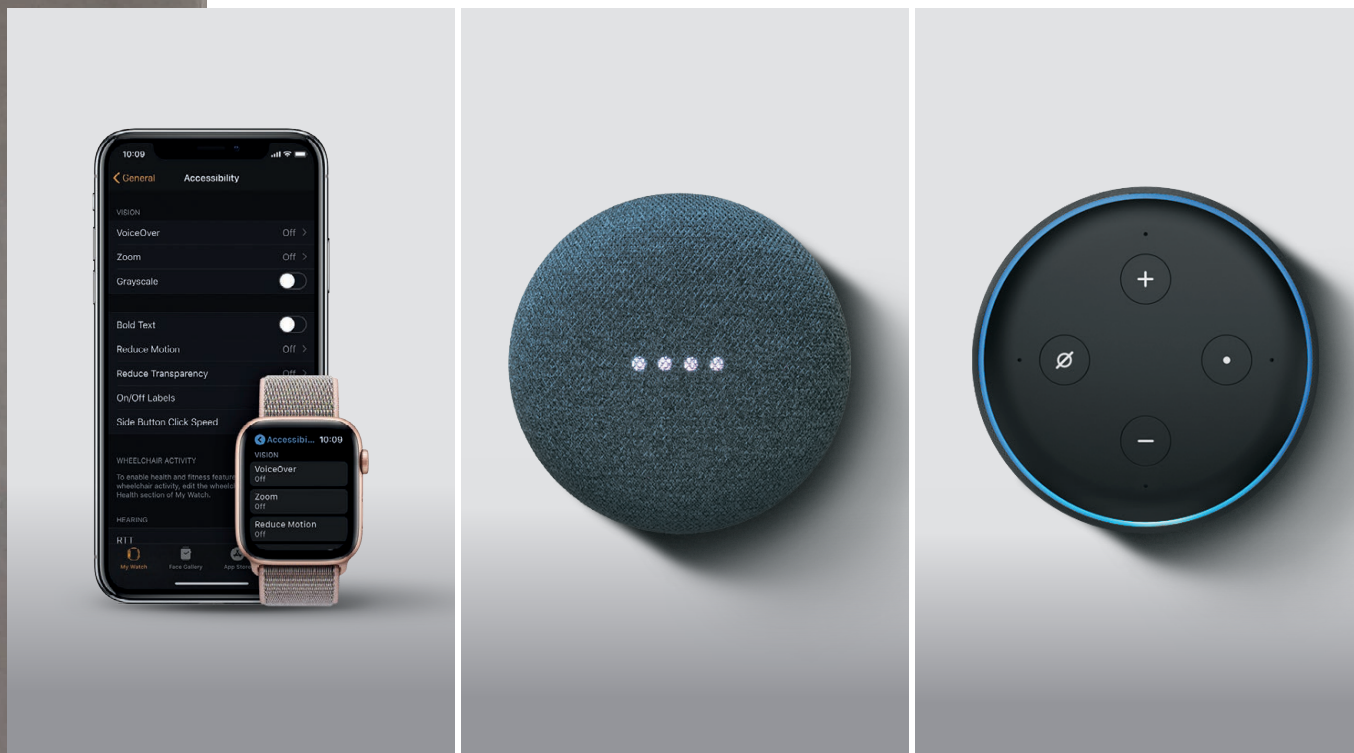
IL TUO CLIENTE PUÒ GESTIRE LA CASA ANCHE CON LA VOCE

Con Living Now with Netatmo il tuo Cliente potrà comandare l'impianto tramite gli assistenti vocali di Apple, Google e Amazon. Una funzione utilissima, anche per coloro che hanno problemi di mobilità.



Gateway per connessione dell' impianto ad Internet mediante il modem Wi-Fi della casa.

Nota: HomePod, Google Home e Amazon Echo sono prodotti disponibili su Apple store, Google Store, Amazon o presso tutti i rivenditori autorizzati.



"SIRI, accendi la luce in camera",
"Ok Google, spegna tutte le luci di casa",
"ALEXA spegna la luce in cucina".

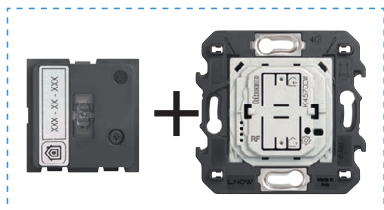


Nota: HomeKit è un marchio registrato di Apple Inc. Google Home è un marchio registrato di Google LLC, Amazon Alexa è un marchio registrato di Amazon.com, Inc.

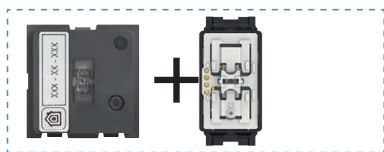
Impianto elettrico Smart: una gamma di dispositivi semplice e razionale.

COLLEGAMENTO DA REMOTO

DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)



Art. K4500C
Gateway con comando Entra-Esci



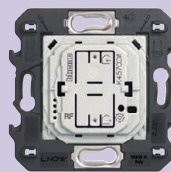
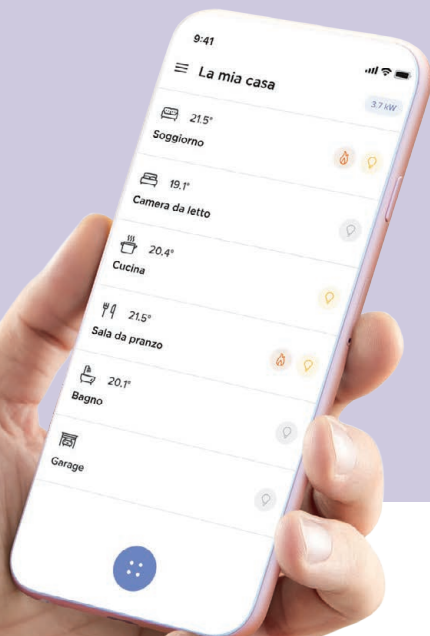
Art. K4510C
Gateway con comando Entra-Esci



Art. FC80GT
Gateway DIN

SCENARI

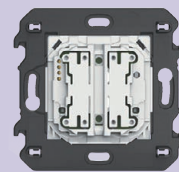
COMANDI WIRELESS A BATTERIA



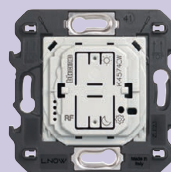
Art. K4570CW
Comando
Entra-Esci



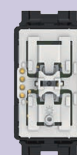
Art. K4570CWI
Comando
Entra-Esci



Art. K4575CW
Comando
4 scenari









Art. K4574CW
Comando
Notte&Giorno



Art. K4574CWI
Comando
Notte&Giorno



Art. 3528C
Telecomando
4 scenari

LUCI	TAPPARELLE	GESTIONE ENERGIA E CONSUMI
 <p>Art. FC80RC Relè DIN connesso 16 A</p>  <p>Art. 4411C Interruttore/dimmer connesso</p>  <p>Art. 3584C Relè connesso 1,3 A</p>	 <p>Art. K4027C Comando tapparelle connesso</p>	 <p>Art. K4531C Modulo connesso per presa -16 A</p>
 <p>Art. K4003C Deviatore connesso</p>  <p>Art. K4411C Interruttore/dimmer connesso</p>	 <p>Art. 3586C Modulo connesso per garage e cancelli</p>  <p>Art. 4027C Micromodulo connesso per tapparella</p>	 <p>Art. F20T60A Misuratore DIN connesso</p>  <p>Art. F40T125A Misuratore DIN per linee trifase</p>  <p>Art. FC80CC Contattore DIN connesso 20 A</p>  <p>Art. FC80AC Dispositivo DIN connesso Smart per comando e misura dei consumi di apparecchi con assorbimento fino 80A</p>
 <p>Art. K4003CW Comando luci</p>  <p>Art. K4003DCW Comando luci doppio</p>	 <p>Art. K4027CWI Comando tapparelle da incasso</p>	 <p>Art. 4141PC Presa PLUG&PLAY connessa std. tedesco</p>
 <p>Art. K4003CWI Comando luci da incasso</p>  <p>Art. 3585C Sensore di movimento</p>  <p>Art. 3577C Modulo interfaccia wireless per dispositivi tradizionali</p>	 <p>Art. K4027CW Comando tapparelle</p>	<p>Termostato connesso</p> <p>Art. XW8002 Art. XW8002W Art. XM8002 Art. XG8002</p> 

Vedi catalogo per descrizioni dettagliate, disponibilità e gamma completa dei prodotti.

SI INSTALLA COME UN IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

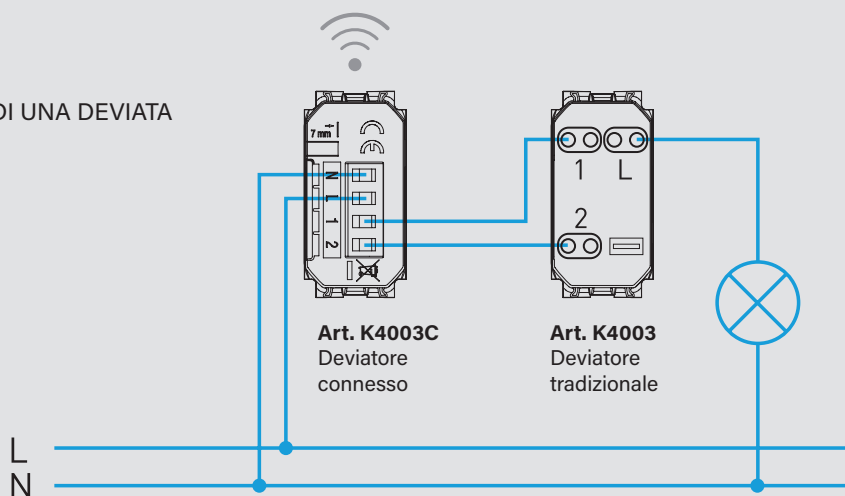
1.

INSTALLA E CABLA I DISPOSITIVI CONNESSI COME QUELLI TRADIZIONALI

Installa al posto di un dispositivo tradizionale il corrispondente di tipo connesso: uno solo per linea di comando. Ricordati che il dispositivo deve sempre essere alimentato, pertanto assicurati che ci siano i cavi di Fase e di Neutro. Una volta installato, il comando connesso è già funzionante; potrai quindi ad esempio accendere la luce collegata, senza ulteriori operazioni.



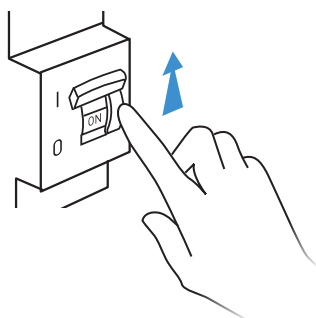
ESEMPIO DI UNA DEVIATA



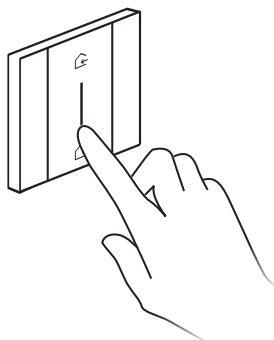
2.

ASSOCIA I DISPOSITIVI TRA DI LORO SEMPLICEMENTE PREMENDO UN PULSANTE

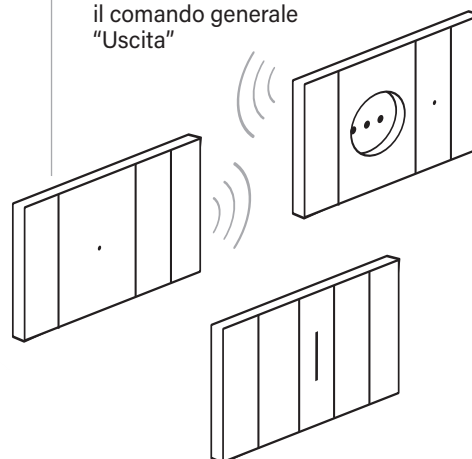
A. Fornisci tensione all'impianto elettrico



B. Premi per 5 secondi il comando scenari master Entra&Esci fornito con il Gateway



C. I dispositivi si associano automaticamente. Puoi già utilizzare il comando scenari Entra&Esci per fare il comando generale "Uscita"



3.

SCARICA L'APP HOME+CONTROL DAGLI STORES E SEGUI LA PROCEDURA GUIDATA PER DEFINIRE GLI OGGETTI DA GESTIRE

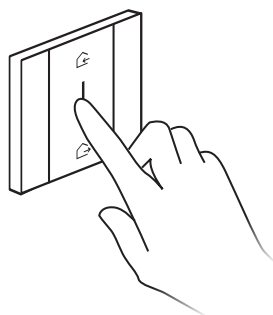


App Home + Control

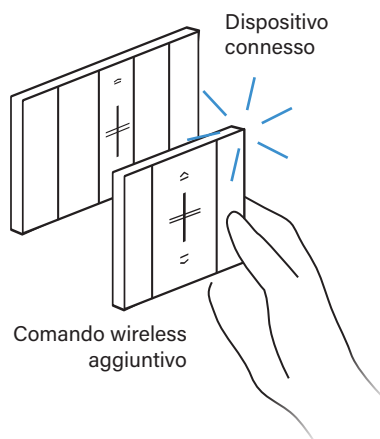


PUOI ESPANDERE L'IMPIANTO AGGIUNGENDO COMANDI WIRELESS ASSOCIATI AI DISPOSITIVI DA COMANDARE

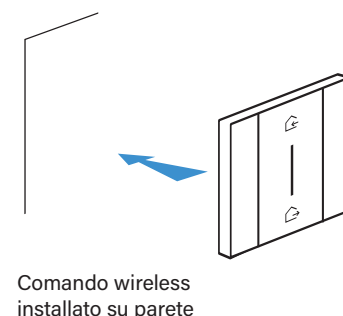
A. Premi per 5 secondi il comando scenari master Entra&Esci fornito con il Gateway



B. Tocca tra loro i dispositivi da associare



C. Installa il comando wireless ovunque e secondo le esigenze del tuo Cliente



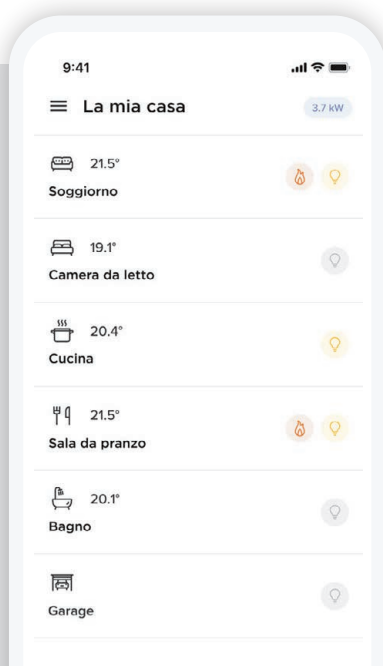
Nota: l'esempio si riferisce all'aggiunta di comandi wireless da parete. Nel caso si utilizzino comandi wireless da incasso, la procedura di associazione non cambia.



NUOVO TERMOSTATO CONNESSO

Smarter²

WITH
Netatmo



CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE

- Gestisci da remoto il termostato in modo semplice ed intuitivo
- Crea e modifica i programmi settimanali
- Gestisci il termostato da più smartphone e utenti diversi
- Controlla più termostati nella stessa abitazione o in abitazioni differenti
- Gestisci gli aggiornamenti del termostato (firmware)
- Abbinare il comando vocale con il tuo assistente vocale preferito (Amazon Alexa, Apple Home Kit, o Google Home)



COSA PUOI FARE CON IL TERMOSTATO CONNESSO BTICINO?



IMPOSTAZIONE PROGRAMMI

Puoi impostare dei programmi predefiniti in base alle tue abitudini tramite la App Home + Control.



AWAY

Se hai la necessità di lasciare casa per qualche giorno, potrai, tramite la App, intervenire da remoto per regolare il termostato (es. in modalità antigelo) indipendentemente dalla programmazione automatica.



BOOST

Con la funzione Boost puoi attivare il riscaldamento o il raffreddamento per un tempo limitato (30, 60 o 90 minuti) a prescindere dalla programmazione impostata e dalla temperatura dell'ambiente.



MONITORAGGIO CONSUMI

Puoi gestire e monitorare facilmente i tuoi consumi grazie alla App Home + Control.



MASSIMO COMFORT IN OGNI ZONA

Puoi gestire più termostati nella stessa abitazione o in abitazioni differenti dalla stessa App e impostare la temperatura che desideri in ogni stanza della casa per il massimo comfort, grazie alla compatibilità con le valvole termostatiche intelligenti Netatmo.



Netatmo

IL TERMOSTATO CONNESSO È SEMPLICE E INTUITIVO



Visualizza la temperatura e regolala come preferisci



Visualizza l'umidità dell'ambiente



Attiva la funzione Boost



COMANDO LOCALE DA DISPOSITIVO



COMANDO VOCALE



GEOLOCALIZZAZIONE

MyHOME

Installa un impianto domotico a bus



Comando voce



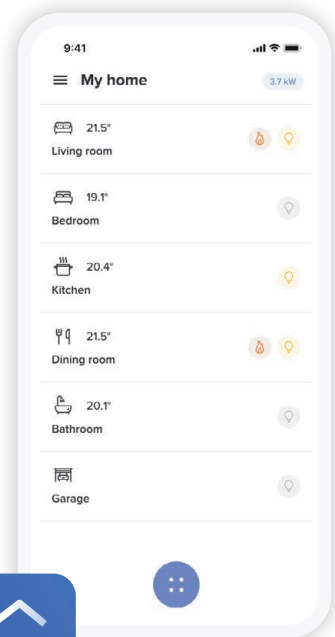
Comandi Luce e Full

BUS

LIVING 
now

La gamma dei dispositivi per la domotica acquista sempre più valore con due innovativi comandi digitali in estetica Living Now per controllare l'impianto come non hai mai fatto prima:

- comando voce con assistente vocale Alexa integrato
- comandi Luce e Full.



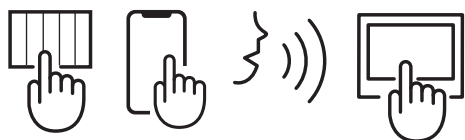
App HOME + CONTROL



TUTTO SOTTO CONTROLLO

Grazie a MyHOME l'utente finale potrà gestire la sua casa in piena libertà: tramite i comandi digitali LivingNow, dispositivi Touch Screen e Smartphone con App HOME+CONTROL.

MyHOME può essere gestito anche con la voce mediante il comando Living Now con assistente Alexa integrato oppure con gli assistenti Amazon Alexa e Google Home.



NOTA (*): in installazioni MyHOME dotate di videocitofonia, può essere impiegato il posto interno Classe 300EOS with Netatmo come server, al posto del web server art. F460

COMANDI VOCALI

Controlla con i comandi vocali la tua casa MyHOME

■ Con assistenti vocali Google e Amazon

Grazie all'integrazione di MyHOME con gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa, è ora possibile controllare con comandi vocali, le prese comandate, le tapparelle, l'antifurto e la temperatura della casa.. Un'importante funzionalità che migliora il comfort e la fruibilità di MyHOME, soprattutto da parte di persone anziane che non possono interagire con i comandi manuali.

Oltre a pronunciare richieste di informazioni per notizie, stato del meteo, orari ecc. sarà possibile interagire con l'impianto MyHOME inviando comandi vocali del tipo:

- «Ok Google, spegni tutte le luci»
- «Alexa, alza le tapparelle del soggiorno»
- «Alexa, sono a casa».



■ Oppure con dispositivi BTicino

CLASSE 300EOS WITH NETATMO: IL PRIMO VIDEOCITOFONO CON ALEXA INTEGRATO

Goditi l'intera esperienza di Alexa interagendo con tutte le sue funzioni, come: Routine personalizzate - Play Music - Smart Home - Impostare gli allarmi dell'orologio - Promemoria e funzioni videocitofoniche.



COMANDO VOCE CON ALEXA INTEGRATO

Dispositivo innovativo senza placca con assistente vocale Amazon Alexa integrato per installazione ad incasso. Ideale per predisporre in ogni ambiente della casa un comando a voce per gestire MyHOME.

Per il commissioning del dispositivo Alexa integrato, utilizzare la specifica app Digital Control. I due tasti laterali possono essere utilizzati come veri e propri comandi rapidi per MyHOME. Configurali con la app Home+Project dedicata all'installatore.



*“Alexa, attiva scenario
Sono a casa”*

*“Alexa, che tempo
farà domani?”*



**TU COMANDI,
ALEXA RISPONDE.**

Attiva con la voce le funzioni domotiche della casa: luci, tapparelle, antifurto e temperatura preferita oppure chiedi qualsiasi informazione.

Note: con lo scenario “Sono a casa” è possibile attivare luci e tapparelle e disattivare l’antifurto.

*“Alexa, imposta
sveglia alle 7:30”*

“Alexa, spegni le luci”

*“Alexa, attiva
scenario Relax”*



Nota: con lo scenario “Relax” è possibile attivare luci e tapparelle, predisporre una temperatura di comfort.

COMANDI DIGITALI: LA DOMOTICA COME NON L'HAI MAI TOCCATA

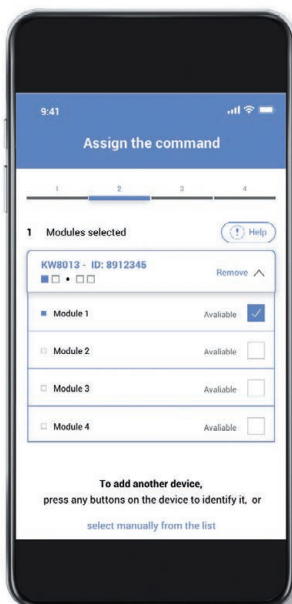
COMANDI LUCE E FULL: L'INIZIO DI UNA NUOVA ESPERIENZA IN TUTTI I SENSI

- Nuovo comando touch senza placca
- Icone a Led personalizzabili con l'app Home + Project
- Comandi Luce e comandi multifunzione Full espandibili per ogni esigenza.

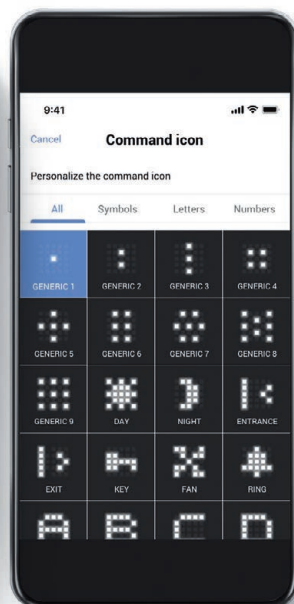


Comando luce

Comando Full



Definizione del
dispositivo di controllo

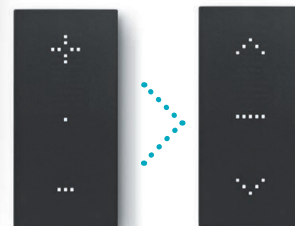


Definizione delle icone

CREA FUNZIONI PERSONALIZZATE

La funzione svolta dal dispositivo di comando e la relativa icona a Led si impostano, e si modificano in qualsiasi momento, con l'app Home+Project in fase di messa in funzione dell'impianto.

MODIFICA DELLA FUNZIONE



Dal comando
dimmer



Al comando
tapparella

AGGIUNTA DI UNA FUNZIONE DA GESTIRE



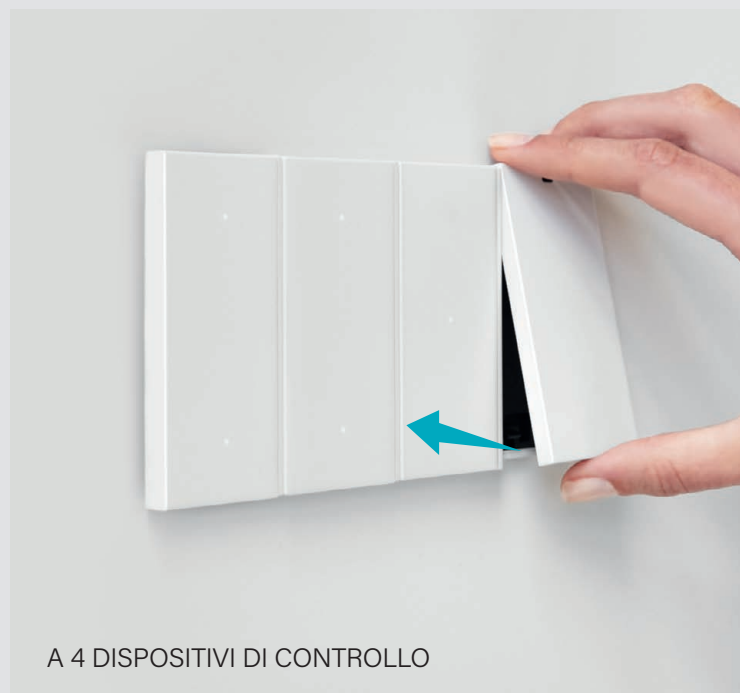
Dal comando
di una luce



Al comando
di due luci

ESTENDI IL CONTROLLO

Espandi l'impianto aggiungendo nuovi dispositivi di comando con un nuovo frame. Senza interventi al cablaggio.



CAMBIA LA POSIZIONE

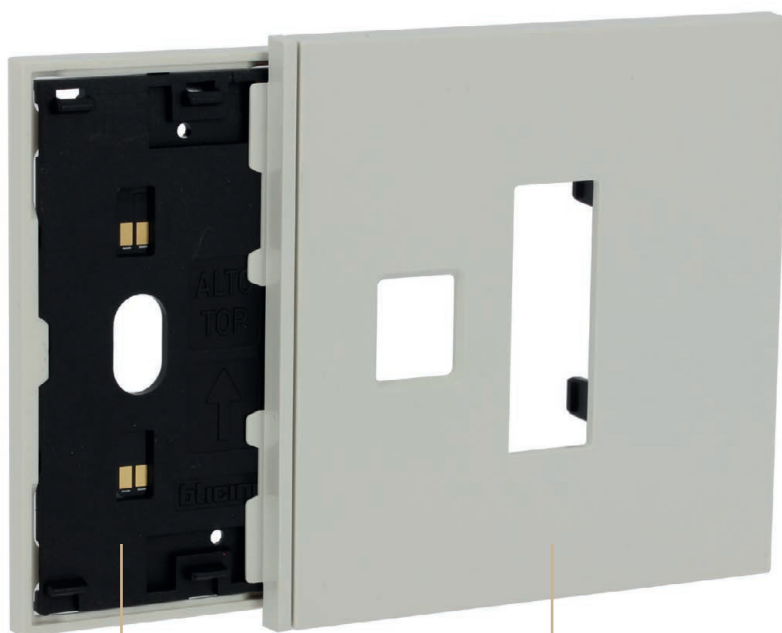
Con una semplice operazione puoi cambiare posizione ad un dispositivo di comando, anche in questo caso senza interventi al cablaggio e mantenendo la stessa funzione configurata.



COMPLETA L'IMPIANTO CON I FRAMES PUNTI MISTI

Aggiungi anche prese, comandi antifurto e altri articoli, in abbinamento ai comandi digitali.

I frame punti misti si compongono di una parte **elettrificata** per l'installazione dei comandi digitali e di una cover fissa per prese, caricatori e altri dispositivi.



Parte elettrificata, consente di installare i comandi digitali LUCE e FULL oppure il falso polo.

Cover fissa per prese, caricatori e altri dispositivi



Esempio d'installazione di un punto misto (comando digitale FULL + presa USB e presa energia std. Italia)



Esempio d'installazione dei comandi digitali FULL e LUCE

DISPONIBILI IN VERSIONE 3 MODULI E 4 MODULI



Esempio di installazione su scatola 3 moduli:
comando digitale con presa std- Italia e Germania



Esempio di installazione su scatola 4 moduli:
2 comandi digitali con lettore badge antifurto

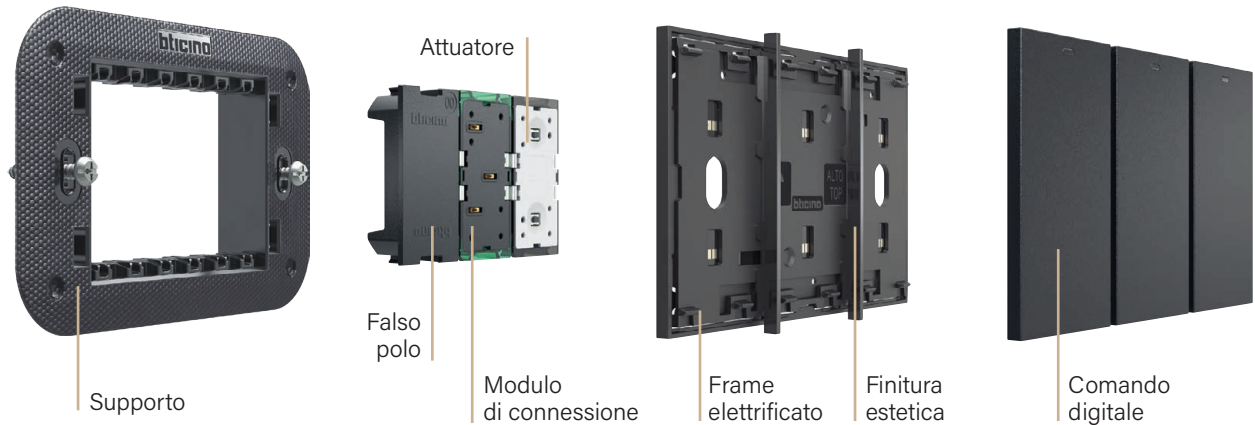
TABELLA DISPOSITIVI COMPATIBILI CON FRAME PER PUNTI MISTI *

3 MOD				
	KW/KM/KG8103M02	KW/KM/KG8103M03	KW/KM/KG8103M13C	KW/KM/KG8103M24
4 MOD				
	KW/KM/KG8104M02	KW/KM/KG8104M03	KW/KM/KG8104M13C	KW/KM/KG8104M24
 KW/KM/KG4113 Presa 2 P+T 10A KW/KM/KG4180 Presa 2 P+T 16A		 KW/KM/KG4140A16 Presa standard Italia/Germania	 KW/KM/KG4113 Presa 2 P+T 10A KW/KM/KG4180 Presa 2 P+T 16A	
 KW/KM/KG4033 Pulsante a tirante 10 A KW/KM/KG4002 Interruttore 2P 16 AX		 KW/KM/KG4140A16F Presa flat standard Italia/Germania	 K4191AA Caricatore USB tipo A K4191AC Caricatore USB tipo A+C K4191CC Caricatore USB tipo C	 K4215 Per inserimento/disinserimento dell'impianto antifurto
			 KW/KM/KG4033 Pulsante a tirante 10 A KW/KM/KG4002 Interruttore 2P 16 AX	

* I codici articoli sotto i punti luce completi, si riferiscono ai soli codici delle frame punti misti. Nella parte sinistra possono essere installati, falsi poli, comandi digitali LUCE e FULL.

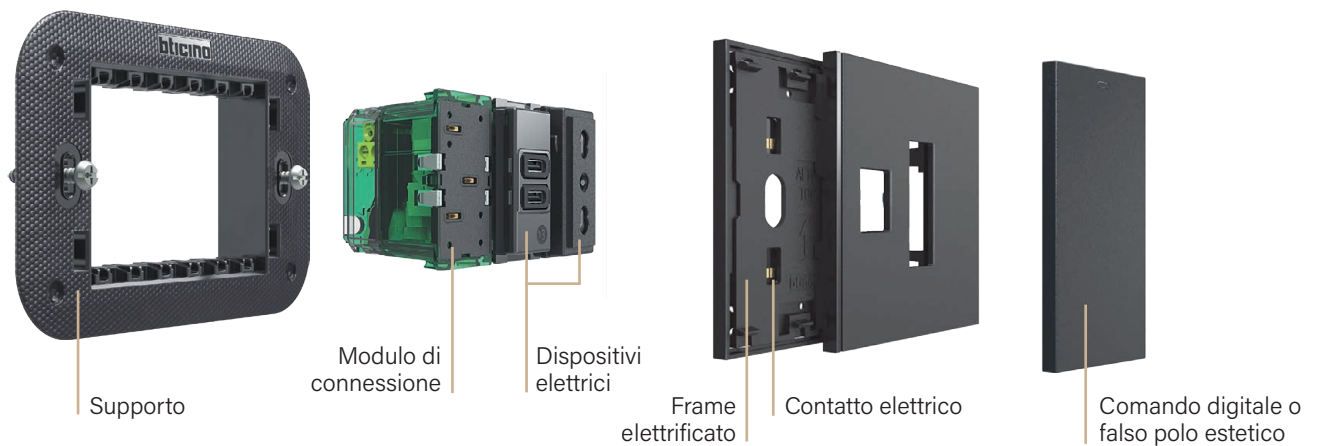
INSTALLAZIONE DEI COMANDI DIGITALI

Con riferimento all'illustrazione, i comandi digitali si installano alla rispettiva scatola da incasso ed al supporto mediante un apposito "frame elettrificato" dotato di contatti per l'alimentazione elettrica. Al supporto si installa il Modulo di connessione al BUS del sistema e gli eventuali attuatori da incasso.



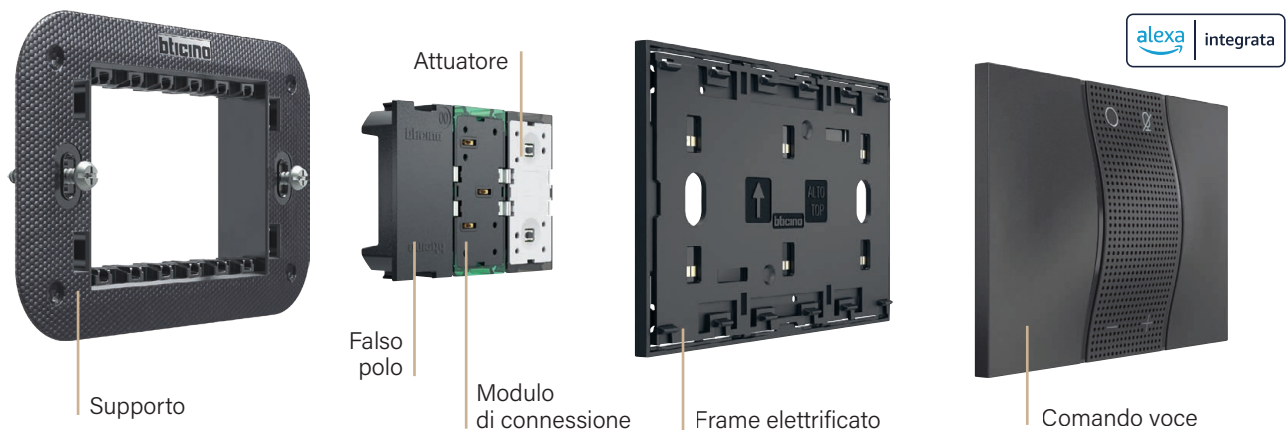
INSTALLAZIONE FRAME MISTI

Si esegue la procedura per l'installazione dei comandi digitali, affiancando al modulo di connessione, prese, caricatori USB, lettore antifurto e altri dispositivi.



INSTALLAZIONE DEL COMANDO VOCE

Questa operazione si effettua con modalità analoga all'installazione dei comandi digitali ma si dovranno rimuovere dal frame elettrificato i due elementi verticali di finitura estetica.





App Home + Project

Progetta e configura facilmente l'impianto

Home+Project è uno strumento dedicato all'installatore, che semplifica il processo di progettazione e configurazione del sistema MyHOME, indipendentemente dal server utilizzato, sia esso F460 o Classe 300EOS con Netatmo.

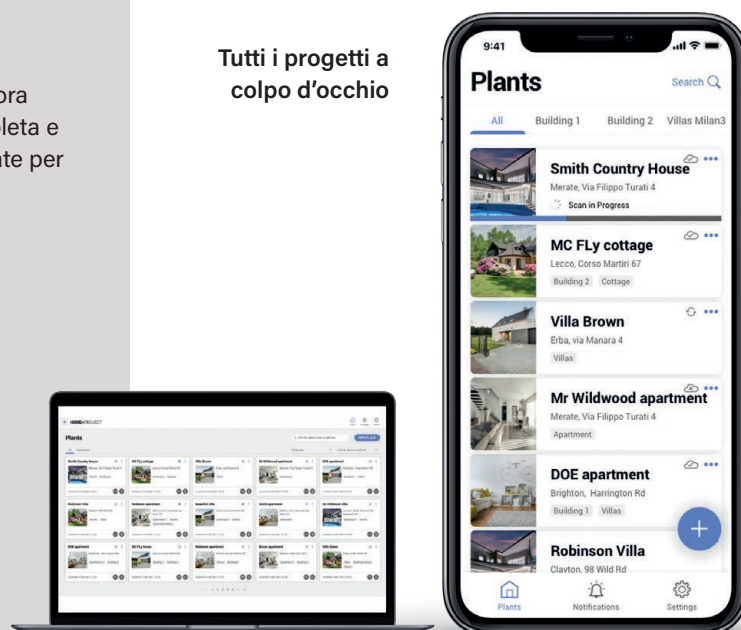
È disponibile in 2 versioni: una versione web App per la progettazione in ufficio tramite desktop, accessibile tramite il sito <https://homeproject.legrand.com/>, e una versione App per smartphone e tablet iOS e Android, adatta per l'uso in cantiere.

Scopri le nuove funzionalità

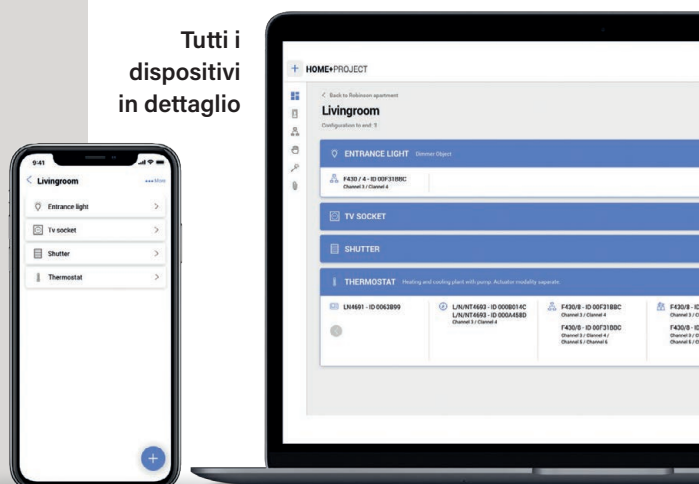
Per rendere l'esperienza degli installatori ancora più flessibile, BTicino rende sempre più completa e intuitiva l'app; scopri le nuove funzioni rilasciate per semplificare la configurazione di MyHOME:

1. Backup e ripristino della configurazione
2. Test delle funzioni del sistema
3. Esportazione degli indirizzi dei dispositivi
4. Configurazione del sistema anche senza connessione Internet
5. Aggiornamento firmware dei dispositivi
6. Test di "Identificazione" per il riconoscimento dei carichi
7. Calibrazione della sonda di temperatura
8. Associazione di più dispositivi di controllo con un attuatore
9. Associazione automatica dei controlli con gli attuatori
10. Connessione al sistema ancora più stabile
11. Compatibilità con dispositivi tablet
12. Sostituzione di un dispositivo senza riconfigurare il sistema
13. Configurazione dei dispositivi di controllo e visualizzazione energia
14. Aggiunta di un pop-up per valutazione dell'App
15. Rapida identificazione di un dispositivo per modifica della sua configurazione

Tutti i progetti a colpo d'occhio



Tutti i dispositivi in dettaglio



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

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.



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.

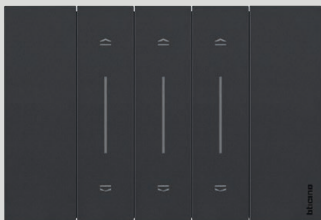
BUS



FUNZIONI

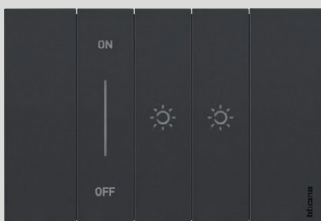
GESTIONE TAPPARELLE

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



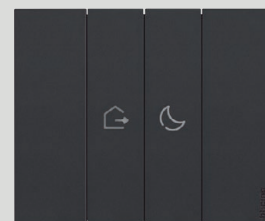
CONTROLLO LUCE

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



GESTIONE DEGLI SCENARI

Impostazione con un solo tocco delle luci, delle tapparelle e della temperatura per creare situazioni di comfort o impostare l'ambiente quando si esce.



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

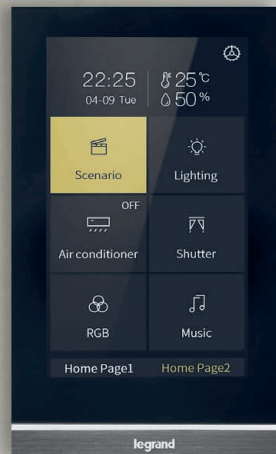
Controllo di sistemi di termoregolazione con valvole ON-OFF e di tipo 1-10 e sistemi refrigeranti VRV/VRF. Impostazione della temperatura, della velocità della ventola e delle modalità di controllo (off, antigelo ecc.).

Living Now KNX

DISPOSITIVI

TOUCH SCREEN

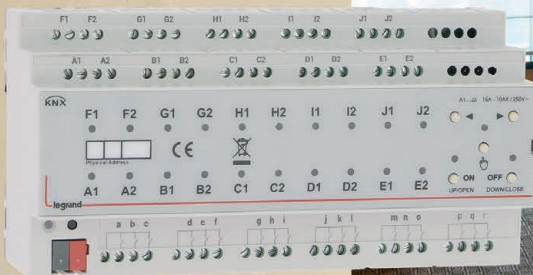
Dispositivi nelle versioni con schermo da 4" e 5", dotati di sensore di temperatura e per la gestione centralizzata di tutte le funzioni tramite pagine dedicate.



CONTROLLER

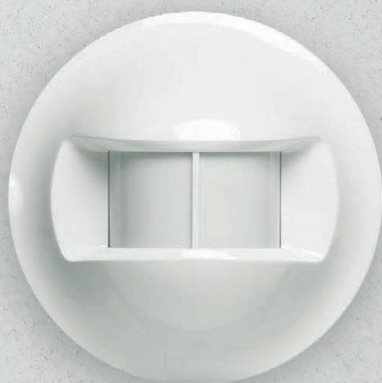
Dispositivi multiuso per la gestione di:

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



SENSORI DI PRESENZA

Oltre ai semplici controlli ON/OFF e dimmer, questi dispositivi forniscono l'accesso alle funzioni di automazione avanzate richieste in qualsiasi edificio "verde": modalità "stand-by/maintained dimming", attivazione di scenari in base a presenza/assenza di persone o in funzione dei livelli di luce naturale o tempo.



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.



Sicurezza



Raffreddamento/
riscaldamento HVAC



Termoregolazione



Tapparelle



Misura dell'energia
prodotta



Controllo remoto



Visualizzazione
consumi



Sistemi antincendio

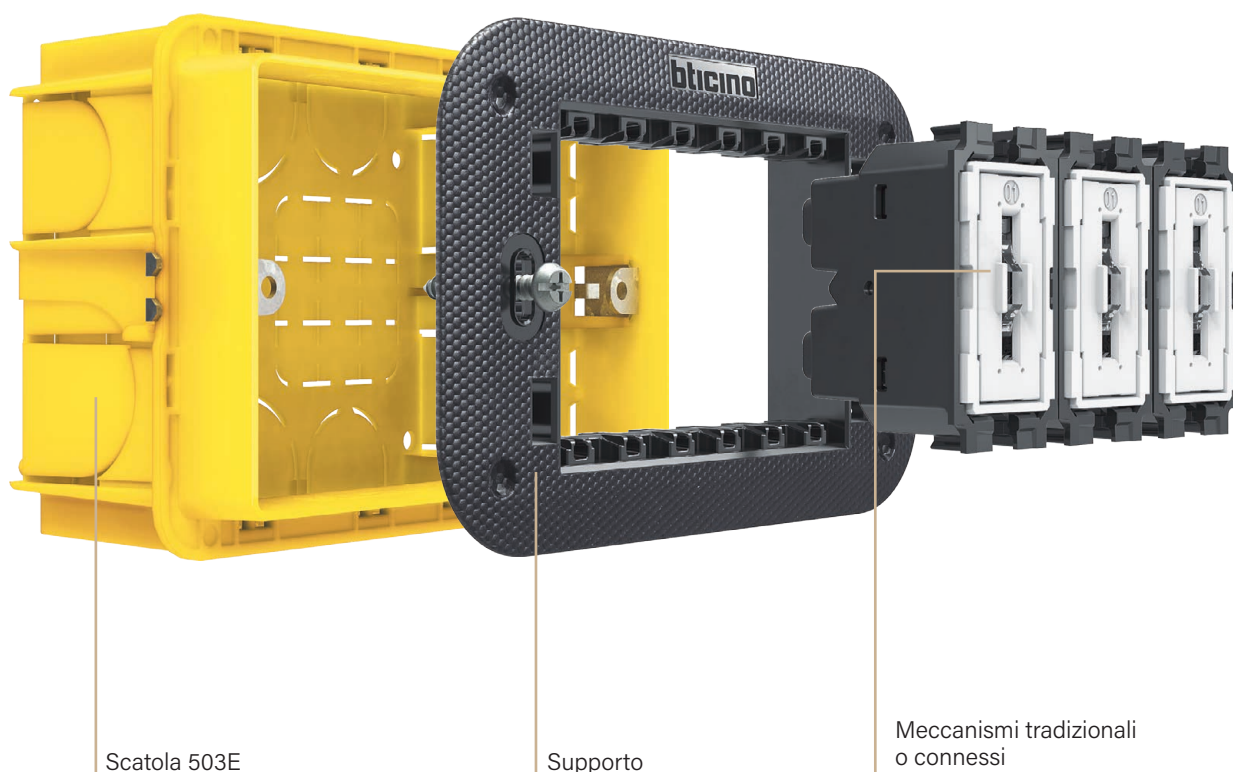


Grandi elettrodomestici



Illuminazione

INSTALLAZIONE SEMPRE PERFETTA



ELEMENTI FUNZIONALI

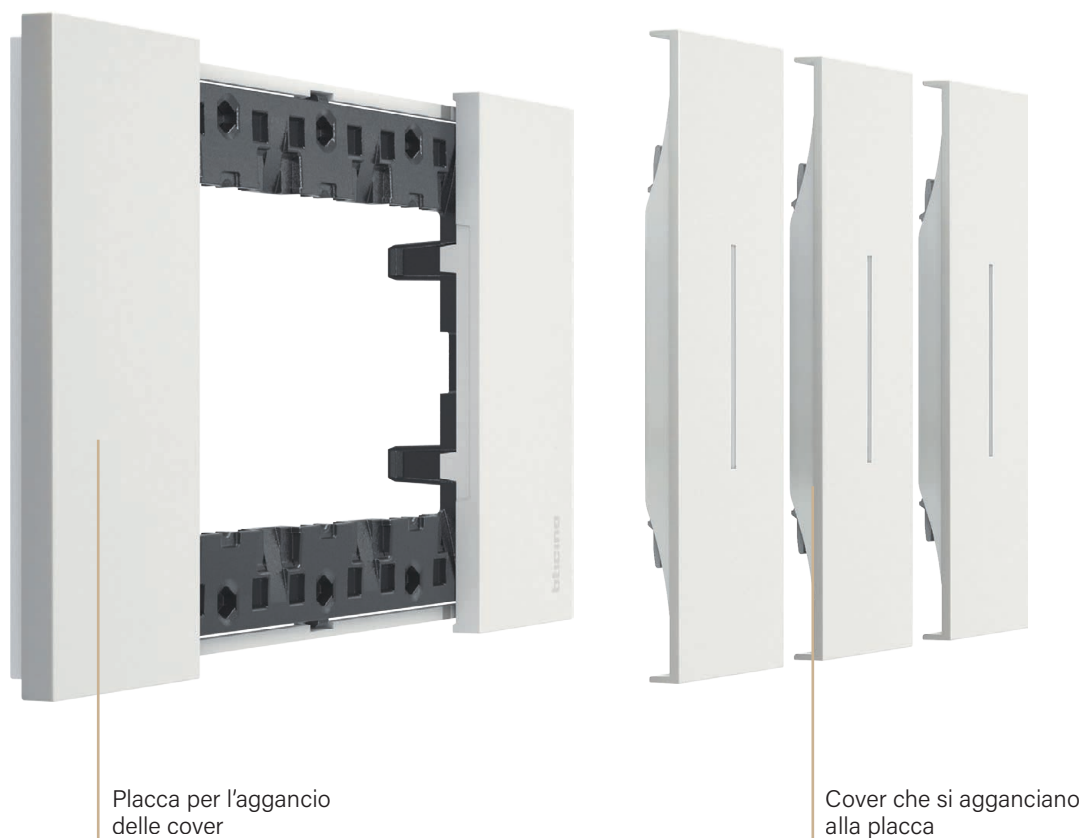
INSTALLAZIONE STANDARD

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.



ELEMENTI ESTETICI

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

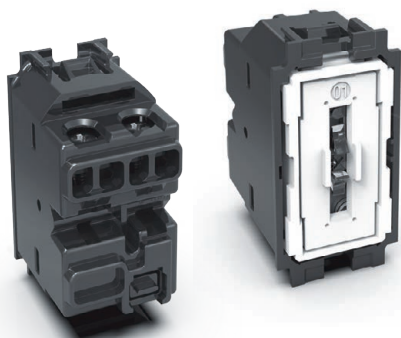
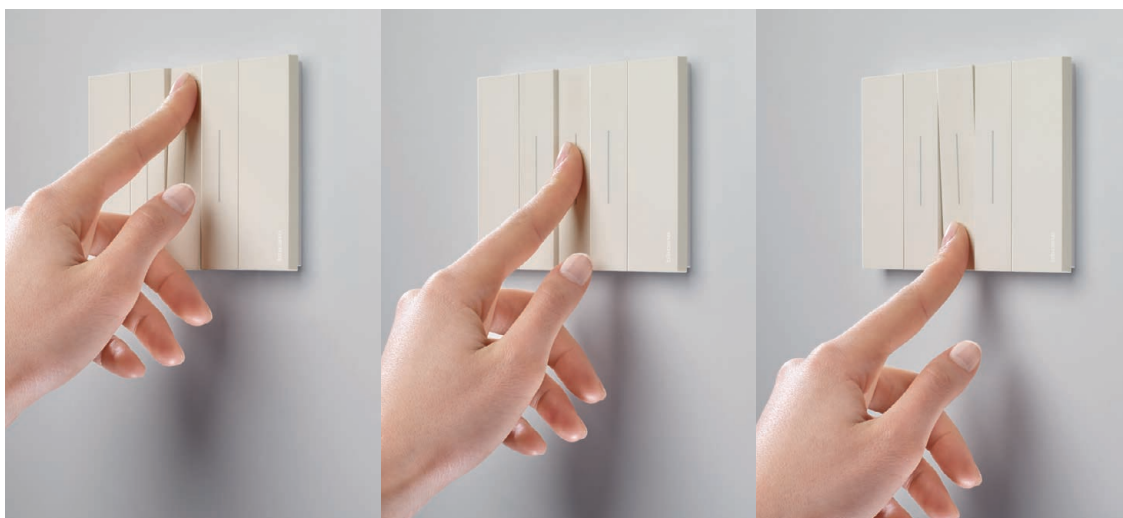
ULTERIORI VANTAGGI

- 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

SOLUZIONI PER UN'INSTALLAZIONE SEMPRE PERFETTA

COMANDO FULL TOUCH: ERGONOMIA

Tutta la superficie è funzionale. Può essere azionato in modo preciso nella parte alta, bassa o in centro per garantire un'eccezionale ergonomia.

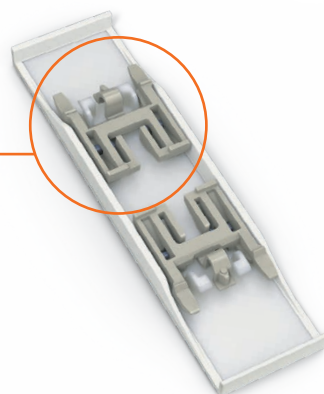


COMANDO FULL TOUCH: ELETTROMECCANICA

- 1) testato con oltre 80.000 manovre sotto carico, il doppio di quanto previsto dalla normativa. Corrisponde ad oltre 40 anni di un utilizzo "normale";
- 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.

Living Now



Dispositivi per l'impianto tradizionale

SEZIONE 1

Living Now

Interruttori, prese, altre funzioni e placche 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 e placche 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

Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche











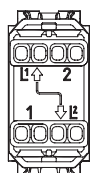
Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Interruttore, deviatore, pulsante, invertitori
○ K4001	 interruttore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/ piastrina, illuminabile - 1 modulo
○ K4003	 deviatore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/ piastrina, illuminabile - 1 modulo
○ K4005	 pulsante 1P (NO) 10 A, 250 Va.c., morsetti vite/ piastrina, illuminabile - 1 modulo
○ K4004	 * invertitore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/ piastrina - 1 modulo
○ 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
○ K4004LB	 * invertitore ILLUMINATO, come sopra, con LED blu

Articolo	Cover
□ KW01 ■ KG01 □ KM01	1 modulo  cover illuminabile per articolo K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005
□ KW01M2 ■ KG01M2 □ KM01M2	2 moduli  cover illuminabile per articolo K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005

Cover illuminabili con simbologia per articoli K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005

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



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

- Note:

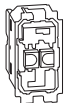
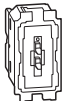


- per i LED da utilizzare, consultare la sezione "LED per retroilluminazione", presente più avanti nel Catalogo.
- per comporre le soluzioni nelle quali si utilizza una cover da 2 moduli per i comandi principali, è necessario l'utilizzo di due "falsi poli mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati del comando.






Living Now impianto elettrico tradizionale

comandi 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
○ K4034	Pulsante doppio  pulsante contatto in scambio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC), illuminabile - 1 modulo
○ K4036	 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	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	1 modulo  cover per articolo K4027
<input type="checkbox"/> KW05L <input checked="" type="checkbox"/> KG05L <input type="checkbox"/> KM05L	 cover per articolo K4036
<input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05	 cover per articolo K4037N
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	 cover illuminabile per articolo K4034
<input type="checkbox"/> KW06M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG06M2 <input type="checkbox"/> KM06M2	2 moduli  cover per articolo K4027

Living Now impianto elettrico tradizionale

dimmer



Dispositivi da completare con apposita cover

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










Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW19 <input checked="" type="checkbox"/> KG19 <input type="checkbox"/> KM19	1 modulo  cover per articolo K4410
<input type="checkbox"/> KW01N <input checked="" type="checkbox"/> KG01N <input type="checkbox"/> KM01N	 cover per articolo K4418

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












	Tipo	Ergonomia	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		

Living Now impianto elettrico tradizionale

interruttori bipolari e comandi a sfioramento



Dispositivi da completare con apposita cover





Articolo	Interruttori bipolari	Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW4002 <input checked="" type="checkbox"/> KG4002 <input type="checkbox"/> KM4002	 <p>interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo</p>	<input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02	1 modulo  cover per articolo KW4002  cover per articolo KG4002  cover per articolo KM4002
<input type="checkbox"/> KW4302V32 <input checked="" type="checkbox"/> KG4302V32 <input type="checkbox"/> KM4302V32	 <p>interruttore 2P 32 A, 250 Va.c., con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 2 moduli</p>	<input type="checkbox"/> KW02M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG02M2 <input type="checkbox"/> KM02M2	2 moduli  cover per articolo KW4302V32  cover per articolo KG4302V32  cover per articolo KM4302V32
<input checked="" type="radio"/> K4005TL	 <p>Comandi touchless 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="checkbox"/> KW70M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG70M2 <input type="checkbox"/> KM70M2	 cover per comandi touchless - a sfioramento - K4003TL e K4005TL
<input checked="" 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>		





Living Now impianto elettrico tradizionale

altri pulsanti



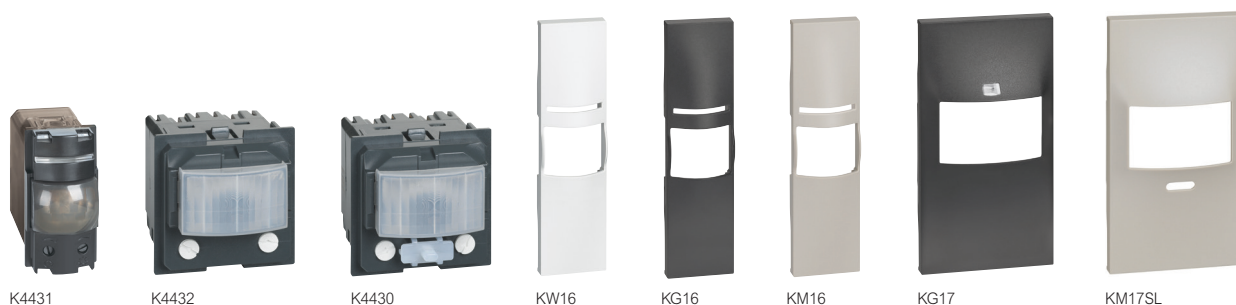
Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Pulsanti
<input type="radio"/> K4034	 pulsante in apertura 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC), illuminabile - 1 modulo
<input type="checkbox"/> KW4033 <input type="checkbox"/> KG4033 <input type="checkbox"/> KM4033	 pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo
<input type="radio"/> K4040	 pulsante targa 3 A 250 Va.c., retroilluminato con tecnologia LED (già installata), cover fornita in confezione con il pulsante - 2 moduli
<input type="radio"/> K4040V12	 pulsante targa come sopra - 12 Va.c.

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW01 <input type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	1 modulo  cover illuminabile per articolo K4034
<input type="checkbox"/> KW02 <input type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02	 cover per articolo KW4033  cover per articolo KG4033  cover per articolo KM4033

Living Now impianto elettrico tradizionale

interruttori IR



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Interruttori IR	Articolo	Cover
○ 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="checkbox"/> KW16 <input checked="" type="checkbox"/> KG16 <input type="checkbox"/> KM16	1 modulo cover per articolo K4431
○ K4432	<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 10 secondi a 10 minuti - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</p>	<input type="checkbox"/> KW17 <input checked="" type="checkbox"/> KG17 <input type="checkbox"/> KM17	2 moduli cover per articolo K4432, K4430
○ K4430	<p>interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico comprese lampade LED - 2 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 10 secondi a 10 minuti - È dotato di selettore per il tipo di funzionamento ON - AUTO - OFF. È possibile scegliere tra due tipi di configurazione: 1) selettore a vista (montare selettore fornito a corredo e utilizzare la cover art. ...17SL) 2) selettore nascosto (non montare selettore fornito a corredo e utilizzare la cover art. ...17) - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</p>	<input type="checkbox"/> KW17SL* <input checked="" type="checkbox"/> KG17SL* <input type="checkbox"/> KM17SL*	cover per articolo K4430

* Cover dotata di selettore a slitta per scelta funzione

- **Nota:** utilizzo art.K4430 con cover ..17 o ..17SL
- cover ..17SL: 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 ..17: 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

Living Now impianto elettrico tradizionale

termoregolazione



KW4441



KG4441



KM4441

Articolo

Termostati elettronici

- KW4441
- KG4441
- KM4441





termostato ambiente elettronico - uscita a relè
con 1 contatto in deviazione libero da potenziale
5 (2) A. - alimentazione 230 Va.c.
- 2 moduli

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese di corrente standard Italia



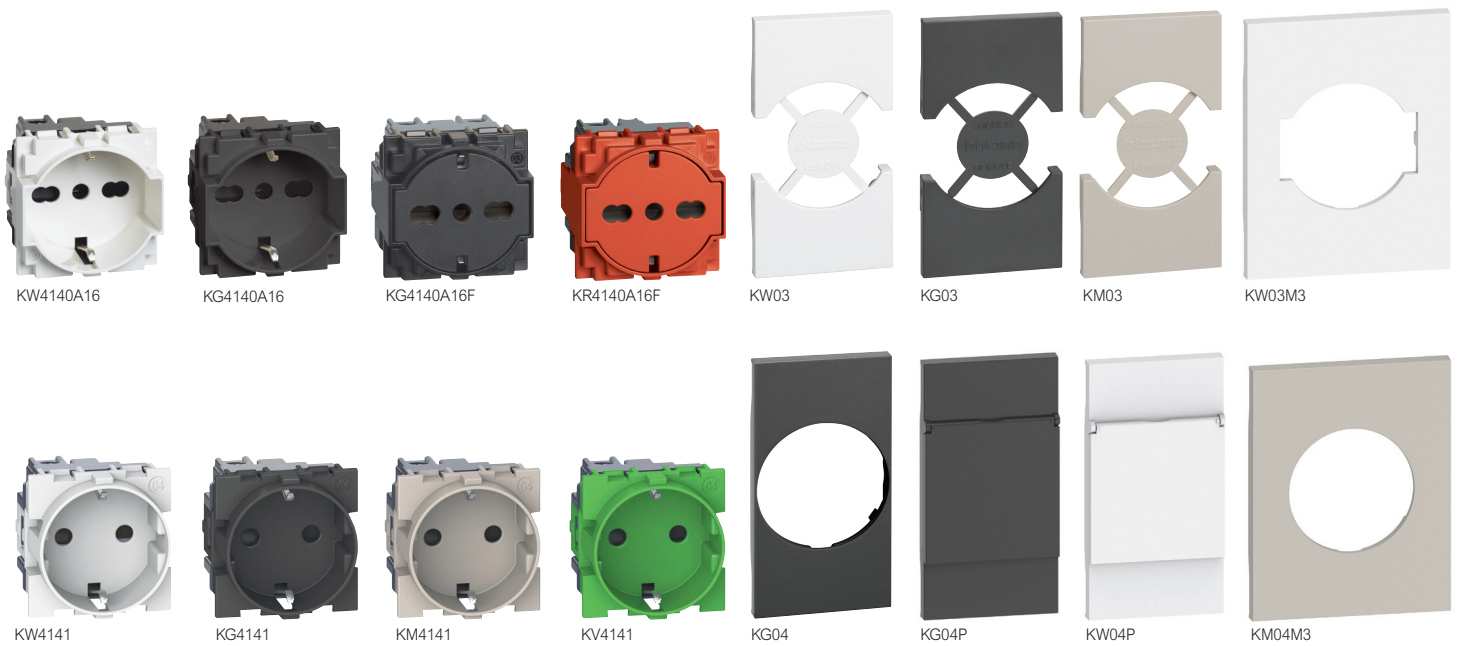
Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Prese standard Italia
<input type="checkbox"/> KW4113 <input checked="" type="checkbox"/> KG4113 <input type="checkbox"/> KM4113 <input checked="" type="checkbox"/> KR4113	<p>presa 2 P+T 10 A, 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati ø 4 mm - 1 modulo</p> <p> Bianco Nero Sabbia Rosso</p>
<input type="checkbox"/> KW4180 <input checked="" type="checkbox"/> KG4180 <input type="checkbox"/> KM4180 <input checked="" type="checkbox"/> KR4180	<p>presa 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> <p> Bianco Nero Sabbia Rosso</p>

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02 <input checked="" type="checkbox"/> KR02	<p>1 modulo</p> <p> cover per prese standard Italia</p>


Living Now impianto elettrico tradizionale



prese di corrente standard Italia P40 e standard Germania






Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Prese standard Italia P40
<input type="checkbox"/> KW4140A16 <input checked="" type="checkbox"/> KG4140A16 <input type="checkbox"/> KM4140A16 <input checked="" type="checkbox"/> KR4140A16	 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
<input type="checkbox"/> KW4140A16F <input checked="" type="checkbox"/> KG4140A16F <input type="checkbox"/> KM4140A16F <input checked="" type="checkbox"/> KR4140A16F	 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

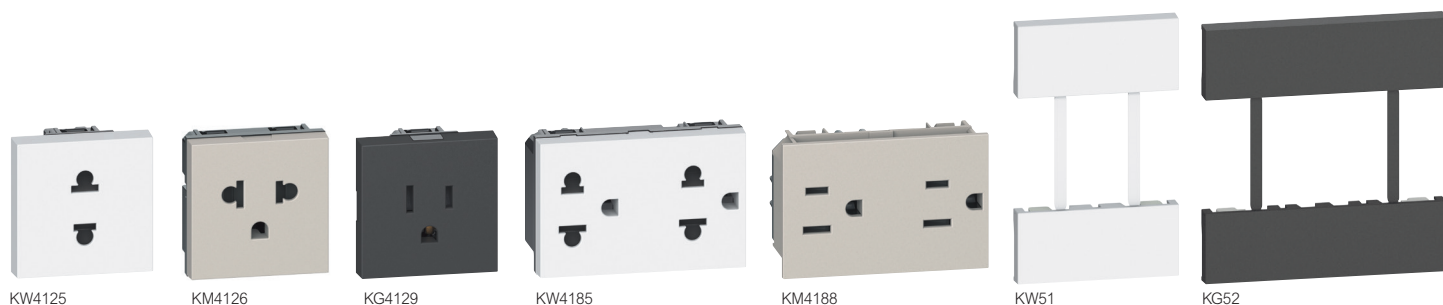
Articolo	Prese standard Germania
<input type="checkbox"/> KW4141 <input checked="" type="checkbox"/> KG4141 <input type="checkbox"/> KM4141 <input checked="" type="checkbox"/> KR4141 <input checked="" type="checkbox"/> KV4141	 presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati - morsetti vite piastrina - 2 moduli

Articolo	Cover per prese standard Italia P40
<input type="checkbox"/> KW03 <input checked="" type="checkbox"/> KG03 <input type="checkbox"/> KM03 <input checked="" type="checkbox"/> KR03	2 moduli  cover per prese standard Italia P40
<input type="checkbox"/> KW03M3 <input checked="" type="checkbox"/> KG03M3 <input type="checkbox"/> KM03M3	3 moduli  cover per prese flat standard Italia P40






Articolo	Cover per prese standard Germania
<input type="checkbox"/> KW04 <input checked="" type="checkbox"/> KG04 <input type="checkbox"/> KM04 <input checked="" type="checkbox"/> KR04 <input checked="" type="checkbox"/> KV04	2 moduli  cover per prese standard Germania
<input type="checkbox"/> KW04P <input checked="" type="checkbox"/> KG04P <input type="checkbox"/> KM04P	2 moduli con sportello  cover per prese standard Germania
<input type="checkbox"/> KW04M3 <input checked="" type="checkbox"/> KG04M3 <input type="checkbox"/> KM04M3	3 moduli  cover per prese standard Germania

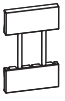

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese di corrente standard europeo/americano



Dispositivi da completare con apposita cover

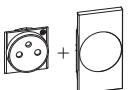
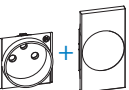
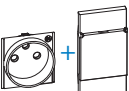
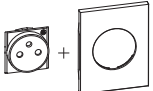
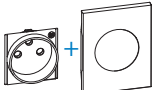
Articolo	Prese standard europeo/americano
<input type="checkbox"/> KW4125 <input checked="" type="checkbox"/> KG4125 <input type="checkbox"/> KM4125	 presa std. euroamericano 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati Ø 5 mm - 2 moduli
<input type="checkbox"/> KW4126 <input checked="" type="checkbox"/> KG4126 <input type="checkbox"/> KM4126	 presa std. euroamericano 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati Ø 5 mm - 2 moduli
<input type="checkbox"/> KW4129 <input checked="" type="checkbox"/> KG4129 <input type="checkbox"/> KM4129	 presa std. americano 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli
<input type="checkbox"/> KW4185 <input checked="" 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"/> KW4188 <input checked="" 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

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW51 <input checked="" type="checkbox"/> KG51 <input type="checkbox"/> KM51	2 moduli  cover per prese standard europeo/americano K..4125, K..4126, K..4129
<input type="checkbox"/> KW52 <input checked="" type="checkbox"/> KG52 <input type="checkbox"/> KM52	3 moduli  cover per prese standard europeo/americano K..4185, K..4188



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

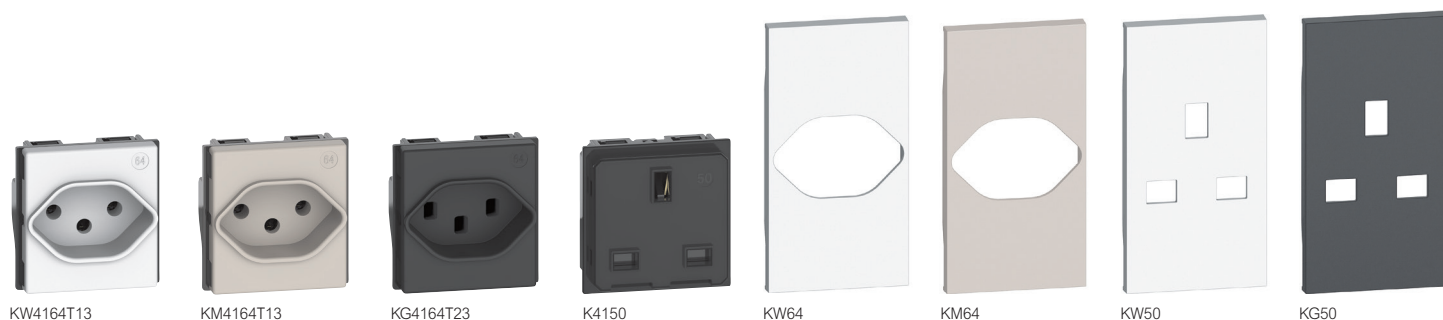
Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW55F <input checked="" type="checkbox"/> KG55F <input type="checkbox"/> KM55F <input checked="" type="checkbox"/> KR55F <input checked="" type="checkbox"/> KV55F	2 moduli presa FLAT  cover per articolo K4142A (rosso e verde per usi speciali)
<input type="checkbox"/> KW55 <input checked="" type="checkbox"/> KG55 <input type="checkbox"/> KM55 <input checked="" type="checkbox"/> KR55 <input checked="" type="checkbox"/> KV55	2 moduli presa a pozzetto  cover per articolo K4142A (rosso e verde per usi speciali)
<input type="checkbox"/> KW55P <input checked="" type="checkbox"/> KG55P <input type="checkbox"/> KM55P	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
<input type="checkbox"/> KW55M3F <input checked="" type="checkbox"/> KG55M3F <input type="checkbox"/> KM55M3F	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
<input type="checkbox"/> KW55M3 <input checked="" type="checkbox"/> KG55M3 <input type="checkbox"/> KM55M3	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

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



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	presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. standard svizzero - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> KG4164T13	
<input type="checkbox"/> KM4164T13	
<input type="checkbox"/> KW4164T23	presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. standard svizzero - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> KG4164T23	
<input type="checkbox"/> KM4164T23	
<input type="checkbox"/> K4150	Prese standard britannico presa 2 P+T 205 Va.c. standard britannico - 2 moduli











Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW64	2 moduli cover per prese standard svizzero
<input checked="" type="checkbox"/> KG64	
<input type="checkbox"/> KM64	
<input type="checkbox"/> KW50	cover per prese standard britannico
<input checked="" type="checkbox"/> KG50	
<input type="checkbox"/> KM50	

Living Now impianto elettrico tradizionale

caricatori USB e wireless

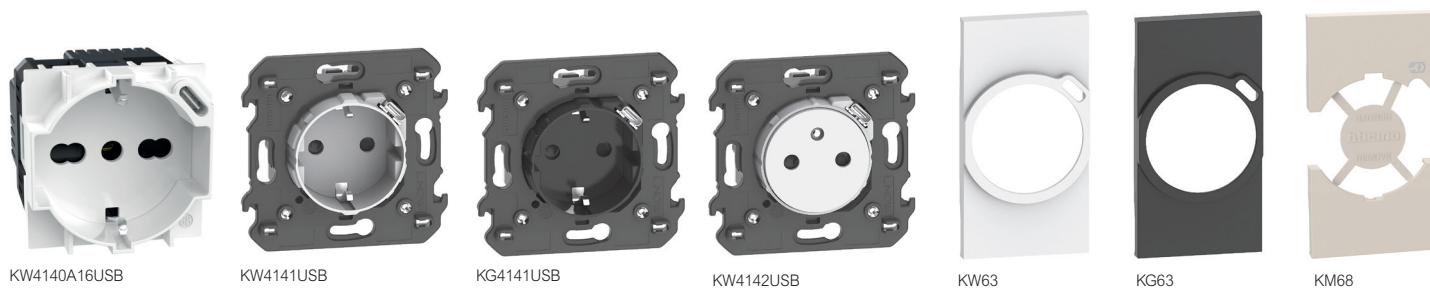


Dispositivi da completare con apposita cover




Articolo	Caricatori USB	Articolo	Cover
<input type="radio"/> K4191A	 caricatore USB con una porta tipo A per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 15W. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo	<input type="checkbox"/> KW11C <input checked="" type="checkbox"/> KG11C <input type="checkbox"/> KM11C	1 modulo  cover per articolo K4191A, K4192C
<input type="radio"/> K4191AA	 caricatore USB con due porte tipo A per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo	<input type="checkbox"/> KW13C <input checked="" type="checkbox"/> KG13C <input type="checkbox"/> KM13C	 cover per articolo K4191AA, K4191AC, K4191CC
<input type="radio"/> K4191AC	 caricatore USB con una porta tipo A e una tipo C, per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo	<input type="checkbox"/> KW12PD <input checked="" type="checkbox"/> KG12PD <input type="checkbox"/> KM12PD	2 moduli  cover per articolo K4293CC, K4294C
<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"/> K4191CC	 caricatore USB con due porte tipo C per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. 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		

Living Now impianto elettrico tradizionale




caricatori USB con presa di corrente



Dispositivi da completare con apposita cover



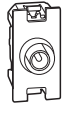






Articolo	Caricatori USB con presa elettrica
<input type="checkbox"/> KW4140A16USB <input checked="" type="checkbox"/> KG4140A16USB <input type="checkbox"/> KM4140A16USB	 Presa standard Italia P40 con caricatore USB integrato. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - 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	 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	 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.

Nota: i caricatori USB con presa elettrica integrata sul supporto si installano solo su scatola 502E o PB502N e si completano con placche 2 moduli KA4802...

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW68 <input checked="" type="checkbox"/> KG68 <input type="checkbox"/> KM68	2 moduli  cover per articolo KW4140A16USB, KG4140A16USB, KM4140A16USB
<input type="checkbox"/> KW63 <input checked="" type="checkbox"/> KG63 <input type="checkbox"/> KM63	 cover per articolo KW4141USB, KG4141USB, KM4141USB
<input type="checkbox"/> KW62 <input checked="" type="checkbox"/> KG62 <input type="checkbox"/> KM62	 cover per articolo KW4142USB, KG4142USB, KM4142USB



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Prese TV	Articolo	Cover
○ K4202D	 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	<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	1 modulo  cover per articolo K4202D, K4202P14, K4202P10 e K4202F
○ K4202P14	 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	<input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09	 cover per articolo K4214D
○ K4202P10	 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	<input type="checkbox"/> KW26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG26M2 <input type="checkbox"/> KM26M2	2 moduli  cover per articolo K4210M2D
○ K4202F	 connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite - 1 modulo		
○ K4214D	 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		
○ K4210M2D	 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		

Living Now impianto elettrico tradizionale

connettori RJ per dati e fonia



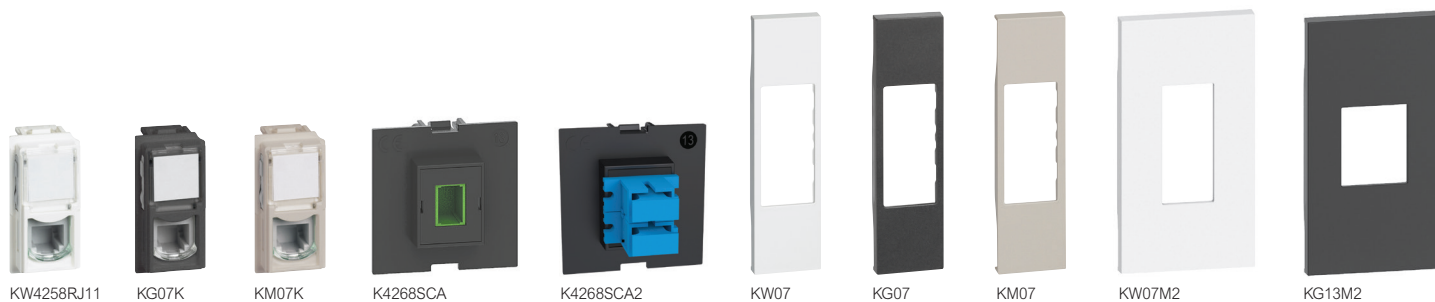
Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Connettori RJ45		
Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie - 1 modulo			
<input type="checkbox"/> KW4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C5E <input type="checkbox"/> KM4279C5E		Categoria 5E UTP	Connessione tipo TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6 <input type="checkbox"/> KM4279C6		6 UTP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6F <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6F <input type="checkbox"/> KM4279C6F		6 FTP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6S <input type="checkbox"/> KM4279C6S		6 STP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6A <input type="checkbox"/> KM4279C6A		6A UTP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6AS <input type="checkbox"/> KM4279C6AS		6A STP	TOOLLESS IDC





Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07	1 modulo cover per connettori RJ45
<input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2	2 moduli cover per connettori RJ45




Living Now impianto elettrico tradizionale

connettori RJ per fonia, connettori ottici, Keystone



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Connectors RJ11
<input type="checkbox"/> KW4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KG4258RJ11 <input type="checkbox"/> KM4258RJ11	Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche - 1 modulo  Categoria RJ11 Connessione tipo K10
<input type="checkbox"/> K4268SCA	Connettore per fibra ottica  bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione SC - duplex
<input type="checkbox"/> KW07K <input checked="" type="checkbox"/> KG07K <input type="checkbox"/> KM07K	KEYSTONE  adattatore per connettori Keystone - 1 modulo
<input type="checkbox"/> K4268SCA2	 connettore fibra ottica con SC/APC. Connettore APC monomodale. Utilizzata per collegare 1 fibra (dotata di connettori) - 2 moduli

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07	1 modulo  cover per connettori RJ11
<input type="checkbox"/> KW07M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG07M2 <input type="checkbox"/> KM07M2	2 moduli  cover per connettori RJ11
<input type="checkbox"/> KW13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG13M2 <input type="checkbox"/> KM13M2	 cover per articolo K4268SCA e K4268SCA2

Living Now impianto elettrico tradizionale

connettori audio video



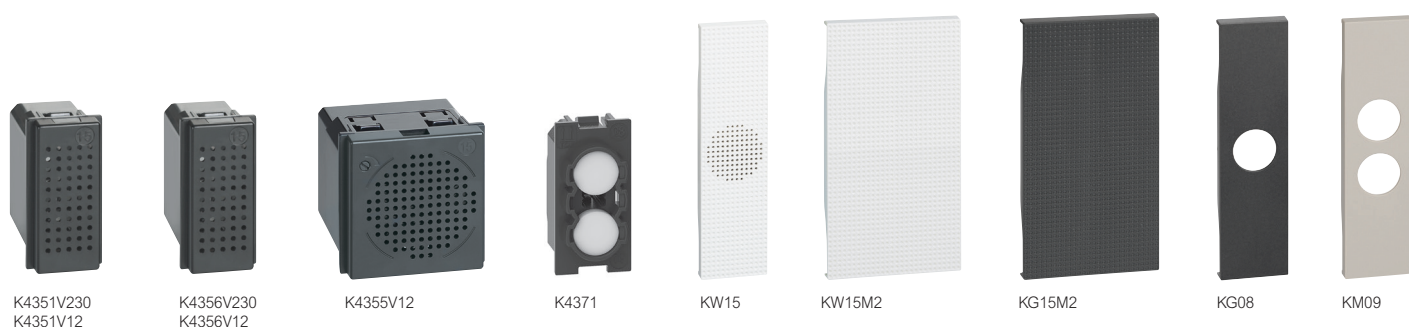
Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Connettore Audio
<input type="checkbox"/> KW4269R	modulo doppio RCA - 1 modulo
<input checked="" type="checkbox"/> KG4269R	
<input type="checkbox"/> KM4269R	
<input type="checkbox"/> KW4294	connettore altoparlante home cinema - 1 modulo
<input checked="" type="checkbox"/> KG4294	
<input type="checkbox"/> KM4294	
<input type="checkbox"/> K4284P	Connettore A/V connettore HDMI 2.0 preconnesso - 1 modulo
<input type="checkbox"/> K4285P	connettore USB tipo A preconnesso - 1 modulo











Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW07	1 modulo cover per articolo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 e KM4294
<input checked="" type="checkbox"/> KG07	
<input type="checkbox"/> KM07	
<input type="checkbox"/> KW14	cover per articolo K4284P
<input checked="" type="checkbox"/> KG14	
<input type="checkbox"/> KM14	
<input type="checkbox"/> KW10P	cover per articolo K4285P
<input checked="" type="checkbox"/> KG10P	
<input type="checkbox"/> KM10P	
<input type="checkbox"/> KW07M2	2 moduli cover per articolo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 e KM4294
<input checked="" type="checkbox"/> KG07M2	
<input type="checkbox"/> KM07M2	

Living Now impianto elettrico tradizionale

segnalazione acustica e luminosa

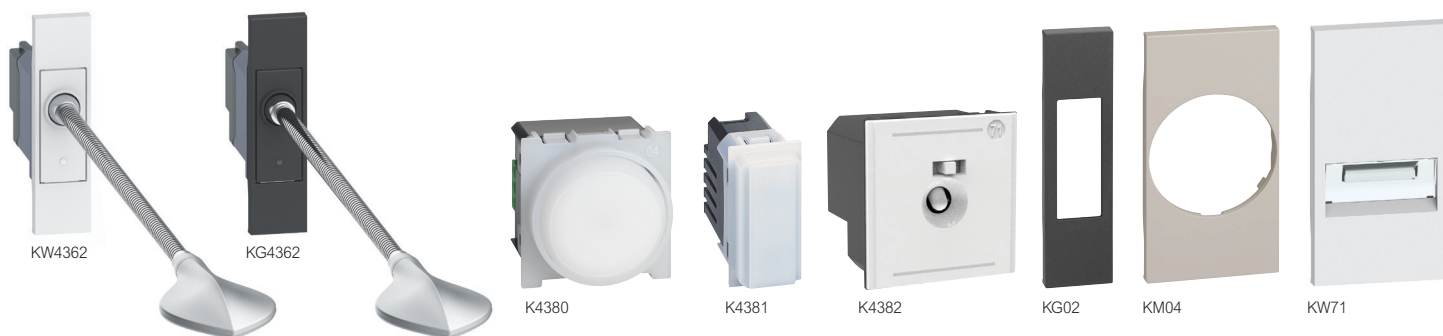


Dispositivi da completare con apposita cover










Articolo	Suonerie e ronzatore	Articolo	Cover per suonerie e ronzatori	
○ K4351V230 ○ K4351V12 ○ K4355V12	Suonerie  suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB, 1 modulo  suoneria in bronzo 12 Va.c. - 8 VA - 80 dB, 1 modulo  suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c.-d.c. - 2 moduli	<input type="checkbox"/> KW15 <input checked="" type="checkbox"/> KG15 <input type="checkbox"/> KM15 <input type="checkbox"/> KW15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG15M2 <input type="checkbox"/> KM15M2	1 modulo  cover per articolo K4351V230, K4351V12, K4356V230 e K4356V12 2 moduli  cover per articolo K4355V12	
	Ronzatore  ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo  ronzatore 12 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo		<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08 <input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09	Cover per lampada spia 1 modulo  cover per articolo K4371 (una segnalazione)  cover per articolo K4371 (due segnalazioni)
	○ K4371 Lampada spia  portalampda 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/KM08) - 2 segnalazioni (da completare con cover KW/KG/KM09)			

Living Now impianto elettrico tradizionale

illuminazione



Dispositivi da completare con apposita cover



Articolo	Lampada da lettura	Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW4362 <input checked="" type="checkbox"/> KG4362 <input type="checkbox"/> KM4362	 <p>si installa alla testa del letto permettendo di disporre di una illuminazione direzionale. E' dotata di un braccio flessibile che permette di orientarne l'estremita illuminante. L'intensita luminosa e dimmerabile mediante la pressione prolungata del comando di accensione/spengimento integrato. Puo anche essere collegata ad un comando remoto e, se necessario, e 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 e fornita con il prodotto</p>	<input type="checkbox"/> KW02 <input checked="" type="checkbox"/> KG02 <input type="checkbox"/> KM02	1 modulo  cover per articolo K4381
<input type="checkbox"/> K4380	 <p>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 luminosita 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</p>	<input type="checkbox"/> KW04 <input checked="" type="checkbox"/> KG04 <input type="checkbox"/> KM04	2 moduli  cover per articolo K4380
<input type="checkbox"/> 4380NB	 <p>batteria di ricambio per torcia estraibile</p>		 cover per articolo K4832 e K4382V12V24
<input type="checkbox"/> K4381	 <p>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 - Intensita luminosa 2400 mcd - angolo di emissione 120° - non estraibile - 1 modulo</p>	<input type="checkbox"/> KW71 <input checked="" type="checkbox"/> KG71 <input type="checkbox"/> KM71	
<input type="checkbox"/> K4382	 <p>lampada segnapasso con led a luce bianca - 127-230 Va.c. - interruttore on-off - 0,5 W</p>		
<input type="checkbox"/> K4382V12V24	 <p>lampada segnapasso come sopra 12/24 Va.c.</p>		








Living Now impianto elettrico tradizionale

funzioni per la camera dell' hotel










Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Tasche portabadge e comandi fuoricamera
○ 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.
○ 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.

Articolo	Caricatori USB
○ K4191A	 caricatore USB con una porta tipo A per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 15W. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
○ K4191AA	 caricatore USB con due porte tipo A per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
○ K4191AC	 caricatore USB con una porta tipo A e una tipo C, per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
○ 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
○ K4191CC	 caricatore USB con due porte tipo C per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. 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

Articolo	Comandi fuori porta
○ 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)
○ 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
<input type="checkbox"/> KW4177 <input checked="" type="checkbox"/> KG4177 <input type="checkbox"/> KM4177	Presenza rasoio  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

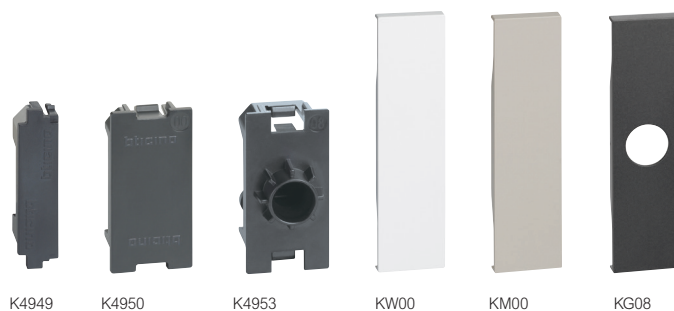
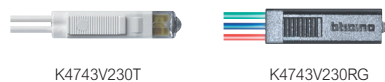
Articolo	Cover per funzioni per la camera dell'hotel
<input type="checkbox"/> KW06H <input checked="" type="checkbox"/> KG06H <input type="checkbox"/> KM06H	1 modulo  cover per articolo K4027H
<input type="checkbox"/> KW11H <input checked="" type="checkbox"/> KG11H <input type="checkbox"/> KM11H	 cover per articolo K4373
<input type="checkbox"/> KW22M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG22M2 <input type="checkbox"/> KM22M2	2 moduli  cover per articolo K4549 e K4548
<input type="checkbox"/> KW22 <input checked="" type="checkbox"/> KG22 <input type="checkbox"/> KM22	3 moduli  cover per articolo K4549 e K4548

Articolo	Cover per caricatori USB
<input type="checkbox"/> KW11C <input checked="" type="checkbox"/> KG11C <input type="checkbox"/> KM11C	1 modulo  cover per articolo K4191A, K4192C
<input type="checkbox"/> KW13C <input checked="" type="checkbox"/> KG13C <input type="checkbox"/> KM13C	 cover per articolo K4191AA, K4191AC, K4191CC
<input type="checkbox"/> KW12PD <input checked="" type="checkbox"/> KG12PD <input type="checkbox"/> KM12PD	2 moduli  cover per articolo K4293CC, K4294C

Living Now impianto elettrico tradizionale

LED

falsi polo



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	LED per illuminazione dei comandi
○ K4743V230T	LED utilizzabili per retroilluminare i seguenti "dispositivi di comando base": K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034
○ K4743V230R	LED bianco - 230 V a.c. - ad alta luminosità per segnalazione carico diurna
○ LN4743/230T	LED rosso - 230 V a.c. - ad alta luminosità per segnalazione carico diurna
○ LN4743/12T	LED bianco - 230 Va.c. - segnalazione notturna
○ H4743/230B	LED bianco - 12/24 Va.c. - segnalazione notturna
○ H4743/12B	LED blu - 230 Va.c. - segnalazione notturna
○ H4743/12B	LED blu - 12/24 Va.c. - segnalazione notturna
○ K4743V230RG	LED da utilizzare in sostituzione nel dispositivo K4027H (comando hotel)
	LED rosso/verde - 230 V a.c.

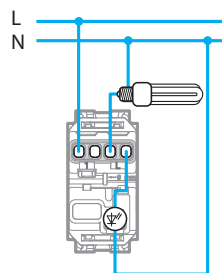
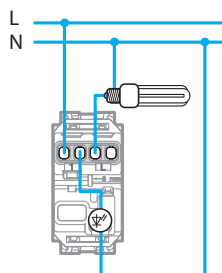
- **Nota:** i prodotti connessi sono tutti dotati di LED BLU non sostituibile con altri LED. Pertanto, al fine di ottenere l'uniformità cromatic nell'impianto elettrico, si consiglia di utilizzare i LED BLU anche sui dispositivi tradizionali

Articolo	Falsi poli
○ K4950	falso polo - 1 modulo
○ K4953	falso polo con uscita Ø 9 mm - 1 modulo
○ K4949	Accessorio di installazione falso polo 1/2 modulo - Non necessita di cover
	Cover
<input type="checkbox"/> KW00 <input checked="" type="checkbox"/> KG00 <input type="checkbox"/> KM00	1 modulo cover per articolo K4950
<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	cover per articolo K4953
<input type="checkbox"/> KW00M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG00M2 <input type="checkbox"/> KM00M2	2 moduli cover per articolo K4950

Esempi di collegamento led su interruttore

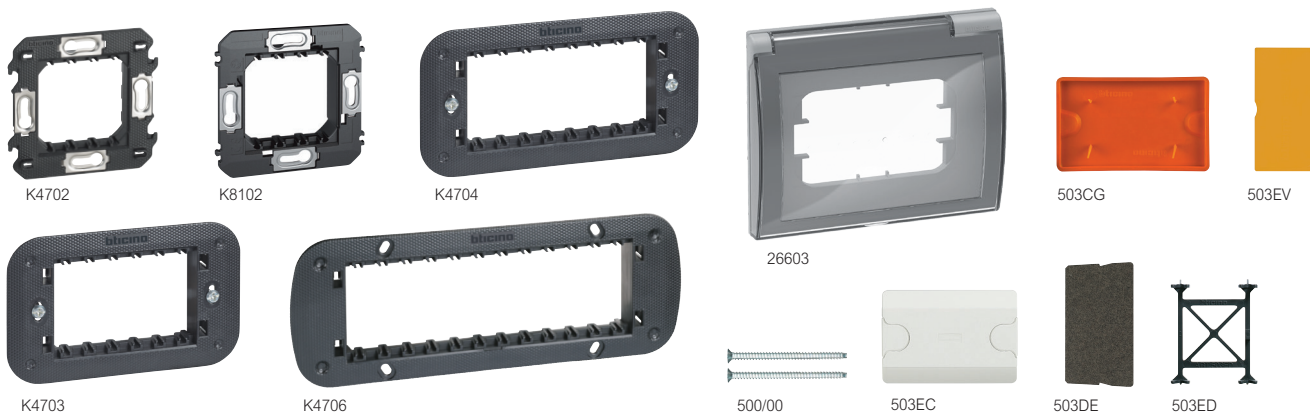
Funzione: localizzazione

Funzione: spia stato del carico




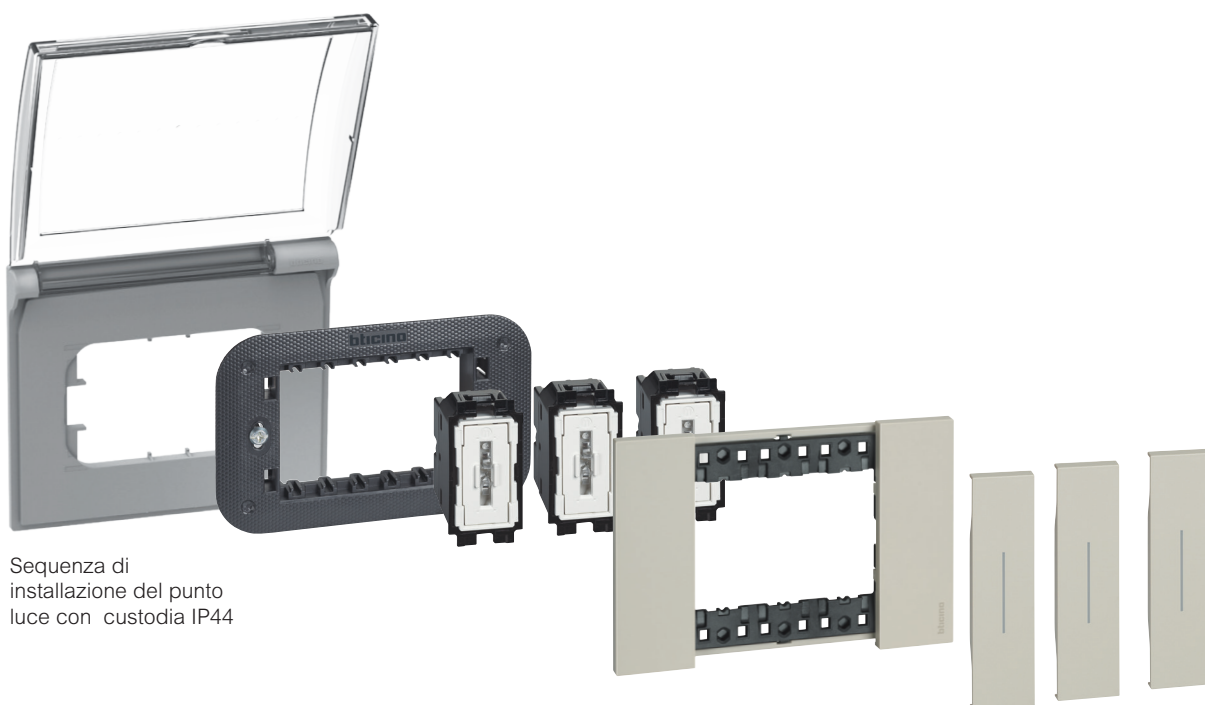
Collegamento led per retroilluminazione comandi

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. È 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	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 PB502N
<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

Living Now impianto elettrico tradizionale

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



Articolo	Descrizione
Cover per il comando riscaldamento, ventilazione, boiler	
1 modulo	
<input type="checkbox"/> KW01PN	cover illuminabili per comando riscaldamento
<input checked="" type="checkbox"/> KG01PN	
<input type="checkbox"/> KM01PN	
<input type="checkbox"/> KW01RN	cover illuminabili per comando ventola
<input checked="" type="checkbox"/> KG01RN	
<input type="checkbox"/> KM01RN	
<input type="checkbox"/> KW01SN	cover illuminabili per comando boiler
<input checked="" type="checkbox"/> KG01SN	
<input type="checkbox"/> KM01SN	
2 moduli	
<input type="checkbox"/> KW0M2PN	cover illuminabili per comando riscaldamento
<input checked="" type="checkbox"/> KG0M2PN	
<input type="checkbox"/> KM0M2PN	
<input type="checkbox"/> KW0M2RN	cover illuminabili per comando ventola
<input checked="" type="checkbox"/> KG0M2RN	
<input type="checkbox"/> KM0M2RN	
<input type="checkbox"/> KW0M2SN	cover illuminabili per comando boiler
<input checked="" type="checkbox"/> KG0M2SN	
<input type="checkbox"/> KM0M2SN	

Living Now with Netatmo



Comandi connessi per la Smart Home

SEZIONE 2

Living Now with Netatmo

Comandi connessi per la Smart Home che comunicano via radio.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



Impianto	Sezione del catalogo
Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni e placche 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

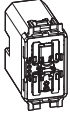
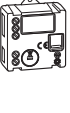

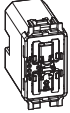
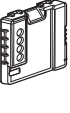
Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche



Living Now with Netatmo impianto elettrico Smart

dispositivi filari per gestione luci



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Dispositivi connessi per luci
○ 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>
○ 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>
○ FC80RC	 <p>relè DIN connesso per carichi con assorbimento $I_n = 16$ 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>

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	1 modulo  cover per articolo K4003C e K4411C
<input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2	2 moduli  cover per articolo K4003C e K4411C



App HOME + CONTROL per gestione dispositivi connessi



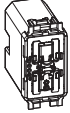

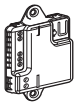
Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. **K4500C**, art. **K4510C** o art. **FC80GT**.



Living Now with Netatmo impianto elettrico Smart

dispositivi filari per gestione tapparelle, cancelli e garage



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 cassetto 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	1 modulo  cover per articolo K4027C
<input type="checkbox"/> KW32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG32M2 <input type="checkbox"/> KM32M2	2 moduli  cover per articolo K4027C



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Dispositivi connessi per gestione energia
○ K4531C	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
○ 4141PC	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.
○ FC80CC	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.
○ F20T60A	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).
○ F40T125A	misuratore DIN Smart come F20T60A ma predisposto per misura in impianti trifase.
○ FC80GCS	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.

Articolo	Dispositivi connessi per gestione energia
○ FC80AC	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.
Cover	
1 modulo	
<input type="checkbox"/> KW31 <input checked="" type="checkbox"/> KG31 <input type="checkbox"/> KM31	cover per articolo K4531C



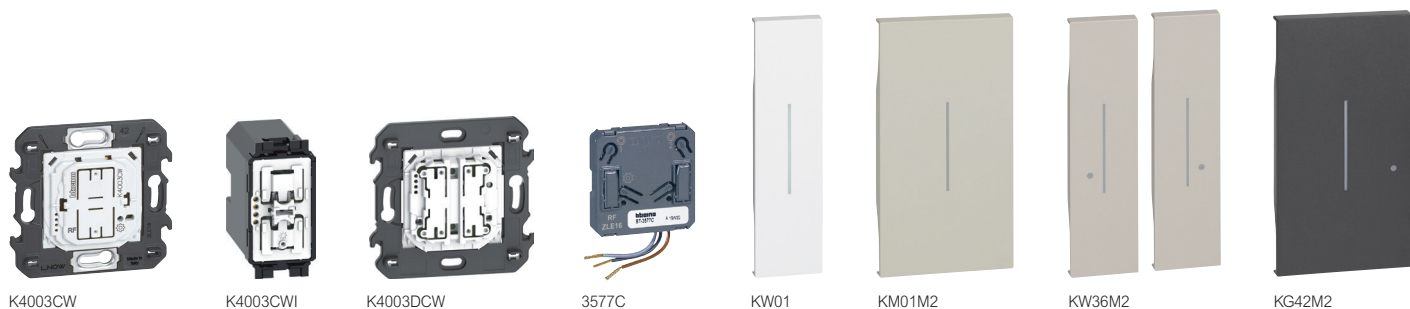
App HOME + CONTROL per gestione dispositivi connessi



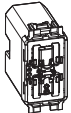



Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. **K4500C**, art. **K4510C** o art. **FC80GT**.





Living Now with Netatmo impianto elettrico Smart

comandi wireless per gestione luci



Dispositivi da completare con apposita cover

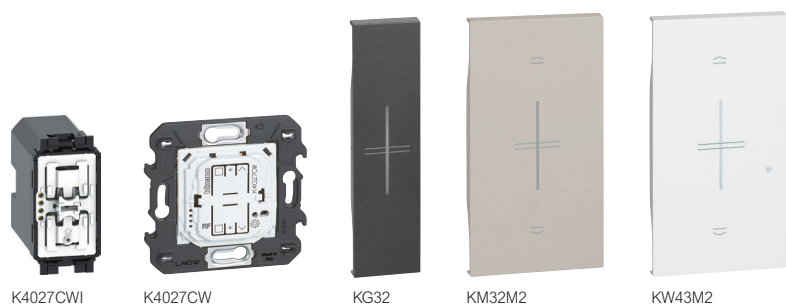
Articolo	Comandi wireless per luci
○ K4003CW	 <p>comando luci wireless. Permette il controllo ON/OFF e dimmerizzazione di uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo 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</p>
○ K4003CW	 <p>come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli</p>
○ K4003DCW	 <p>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</p>
○ 3577C	 <p>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).</p>

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	1 modulo  cover per articolo K4003CW
<input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2	2 moduli  cover per articolo K4003CW
<input type="checkbox"/> KW36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG36M2 <input type="checkbox"/> KM36M2	 cover per articolo K4003DCW
<input type="checkbox"/> KW42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG42M2 <input type="checkbox"/> KM42M2	 cover per articolo K4003CW

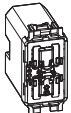

Articolo	Sensore di movimento wireless
○ 3585C	 <p>permette di controllare uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. Rilevazione ad infrarossi con angolo di 140°. Distanza del sensore regolabile da 2 a 8 m. Temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 1 a 30 minuti e soglia di luminosità 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.</p>




Living Now with Netatmo impianto elettrico Smart

comandi wireless per gestione tapparelle



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Comandi wireless per tapparelle
○ K4027CWI	 <p>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</p>
○ K4027CW	 <p>come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli</p>

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW32 <input checked="" type="checkbox"/> KG32 <input type="checkbox"/> KM32	1 modulo  cover per articolo K4027CWI
<input type="checkbox"/> KW32M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG32M2 <input type="checkbox"/> KM32M2	2 moduli  cover per articolo K4027CW
<input type="checkbox"/> KW43M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG43M2 <input type="checkbox"/> KM43M2	 cover per articolo K4027CW



App **HOME + CONTROL** per gestione dispositivi connessi



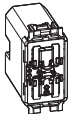

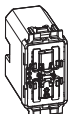



Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. **K4500C**, art. **K4510C** o art. **FC80GT**.





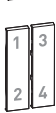
Living Now with Netatmo impianto elettrico Smart

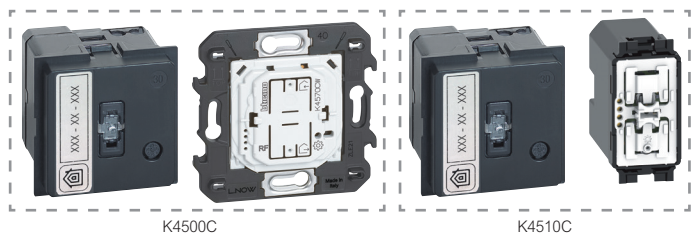
comandi wireless per gestione scenari



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Comandi scenari wireless ENTRA&ESCI
○ 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>
○ 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>
○ K4574CWI	 <p>Comandi scenari wireless NOTTE&GIORNO 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>
○ 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>
○ 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>
○ 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>

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW40 <input checked="" type="checkbox"/> KG40 <input type="checkbox"/> KM40	1 modulo  cover per articolo K4570CWI  cover per articolo K4574CWI
<input type="checkbox"/> KW41 <input checked="" type="checkbox"/> KG41 <input type="checkbox"/> KM41	2 moduli  cover per articolo K4570CW  cover per articolo K4574CW  cover per articolo K4575CW
<input type="checkbox"/> KW40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG40M2 <input type="checkbox"/> KM40M2	
<input type="checkbox"/> KW41M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG41M2 <input type="checkbox"/> KM41M2	
<input type="checkbox"/> KW37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG37M2 <input type="checkbox"/> KM37M2	



K4500C

K4510C



FC80GT



K3010KIT



KW30M2



KW40M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Gateway
○ K4500C	 <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>Fornito con il comando scenario master Entra&Esci wireless art. K4570CW necessario per la procedura di associazione di tutti i dispositivi connessi. Alimentazione 110-230 Va.c. - Ingombro 2 moduli.</p>
○ K4510C	 <p>Gateway come sopra ma fornito con il comando scenario Entra&Esci wireless K4570CWI da incasso.</p>
○ FC80GT	 <p>Gateway come sopra per centralini DIN. Fornito senza comando scenari master Entra&Esci wireless art. K4570CW. Dimensioni 2,5 moduli DIN.</p>

○ K3010KIT	<p>Starter kit luci e tapparelle</p> <p>Starter Kit per gestire luci e tapparelle composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 1 art. K4510C gateway (con nuovo comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 3 art. K4003C deviatori connessi - N° 4 art. K4027C comandi per tapparelle connesse - N° 2 K4531C moduli per presa connessi
------------	--

○ K2010KITN	<p>Starter Kit tapparelle</p> <p>Starter Kit per gestire le tapparelle composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 1 art. K4510C gateway (con nuovo comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 5 art. K4027C comandi per tapparelle connesse
-------------	---

○ K1010PLUSKIT	<p>Starter Kit luci, energia e temperatura</p> <p>Starter Kit per gestire luci, prese, controllo carichi e temperatura composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 1 art. K4510C gateway (con nuovo comando entra/esci radio da incasso un modulo) - Nuovo - N° 3 art. K4003C deviatori connessi - N° 1 art. 3584C rele luci connesso - N° 1 art. K4411C dimmer connesso - N° 2 art. K4531C moduli per presa connessi - N° 1 art. FC80GCS nuovo modulo gestione carichi DIN connesso - N° 1 art. XW8002 termostato connesso Smarter with Netatmo bianco
----------------	--

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

Articolo	Starter kit gestione e misura fotovoltaico
○ FC80PVKIT	<p>Starter kit smart per gestire e monitorare il consumo e la produzione di energia solare composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° 1 art. FC80GT 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

Articolo	Cover
<input type="checkbox"/> KW30M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG30M2 <input type="checkbox"/> KM30M2	<p>Cover per Gateway</p> <p>cover 2 moduli per articolo K4500C in abbinamento alla relativa copertura colorata articolo KW40M2, KG40M2, KM40M2 e per articolo K4510C in abbinamento alla relativa copertura colorata articolo KW40, KG40, KM40.</p>
<input type="checkbox"/> KW40 <input checked="" type="checkbox"/> KG40 <input type="checkbox"/> KM40	<p>Cover per comando scenario Entra&Esci wireless</p> <p>cover 1 modulo per articolo K4570CWI (controllo scenario fornito con il gateway articolo K4510C)</p>
<input type="checkbox"/> KW40M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG40M2 <input type="checkbox"/> KM40M2	<p>cover 2 moduli per articolo K4570CW (controllo scenario fornito con il gateway articolo K4500C)</p>



App HOME + CONTROL per gestione dispositivi connessi



Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi e necessario installare nell'impianto il gateway art. **K4500C**, art. **K4510C** o art. **FC80GT**.

Smarther2 with Netatmo impianto elettrico Smart

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

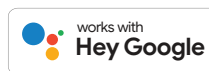
Installazione:

- 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	Termostati connessi Smarther2 with Netatmo	
<input type="checkbox"/> XW8002		Bianco
<input checked="" type="checkbox"/> XG8002		Nero
<input type="checkbox"/> XM8002		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.



App HOME + CONTROL for management of connected devices



E se internet non funziona?

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

Living Now MyHOME



Comandi connessi per la Smart Home

SEZIONE 3

Living Now MyHOME

Comandi connessi per la Smart Home che comunicano tramite bus SCS di BTicino.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



Impianto	Sezione del catalogo
Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni e placche 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

Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche



F460



F461



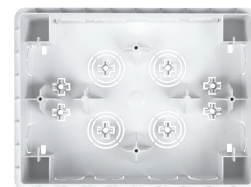
F459



3488



3488W



3487

Articolo

MyHOME Server

○ F460



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 videocitofonico connesso. - Alimentazione da BUS 27 Vd.c. - 4 moduli DIN.

Articolo

Interfacce per integrazione con standard differenti

○ F459



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

○ F461



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.

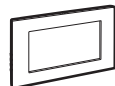
Configurazione del dispositivo mediante l'app Home+Project; per gestire le funzioni si dovrà utilizzare l'app o dispositivo di terze parti.

Per ulteriori informazioni fare riferimento a: <https://developer.legrand.com/>

Non deve essere utilizzato se nell'impianto è già presente il server art. F460.

Alimentazione da BUS 27Vdc - 4 moduli DIN.

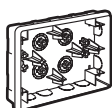
○ 3488



HOMETOUCH - Touch screen 7"

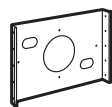
Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni MyHOME integrabile con l'impianto videocitofonico per impiego come posto interno connesso e con le telecamere da interno ed esterno Netatmo. Non richiede alcuna configurazione per la fruizione delle funzioni domotiche. Permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME e di controllare le funzioni integrate (luci, automazioni, scenari, antifurto e gestione temperatura. E inoltre possibile gestire le funzioni videocitofoniche 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.

○ 3488W
○ 3487

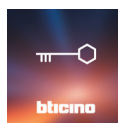


come sopra - bianco
scatola per installazione ad incasso del Touch screen HOMETOUCH. Larghezza 185mm, altezza 136mm e profondità 50mm

○ 3487AP



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



App DOOR ENTRY for HOMETOUCH

Permette all'utente, tramite il proprio smartphone, di gestire da locale e da remoto le chiamate del videocitofono o con un semplice tocco l'apertura del cancello, l'attivazione delle telecamere e la segreteria videocitofonica.

Living Now MyHOME

dispositivi per l'integrazione e il controllo centralizzato delle funzioni



344842



344844



344844

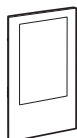


346020

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

Articolo

Accessorio ethernet

○ 344844



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

○ 346020



Alimentatore supplementare 2 DIN

alimentatore supplementare da utilizzare per alimentare localmente i posti esterni ed i posti interni predisposti. Custodia modulare 2 DIN. Alimentazione 230 Va.c. a 50-60 Hz. Fornisce in uscita una bassa tensione continua a 27 Vd.c. con una corrente max di 600 mA ed è protetto sul lato PRI (con fusibile NON sostituibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV.

APP:



Home + Project

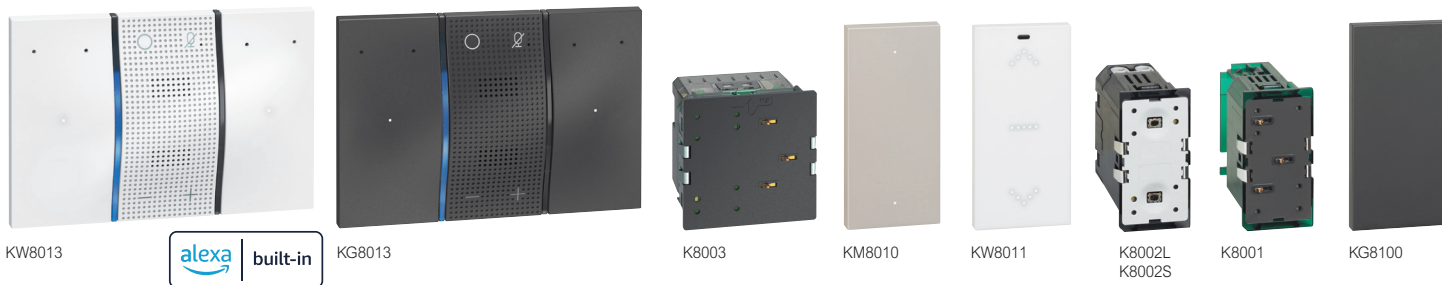


Home + Control



Home + Security





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

Living Now MyHOME

comandi digitali



KW8103



KG8102P1



KG8103M02



KW8103M03



KM8104



KM8103M13C



KG8103M24

Articolo **Frame elettrificato**

- KW8102P1
- KG8102P1
- 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.

- KW8103
- KG8103
- KM8103



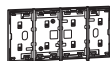
frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 3 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100. Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703.

- KW8103P1
- KG8103P1
- KM8103P1



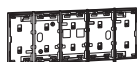
frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 4 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100. Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703.

- KW8104
- KG8104
- 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.

- KW8104P1
- KG8104P1
- 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.

Articolo **Frame punti misti 3 moduli**

- KW8103M02
- KG8103M02
- 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

- KW8103M03
- KG8103M03
- 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

- KW8103M13C
- KG8103M13C
- 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

- KW8103M24
- KG8103M24
- 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



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



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).

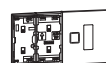
Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704

- KW8104M03
- KG8104M03
- KM8104M03

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



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

- KW8104M24
- KG8104M24
- KM8104M24

Living Now MyHOME

comandi digitali



KW8103KIT
KG8103KIT
KM8103KIT

Articolo

Kit con frame punti misti

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:

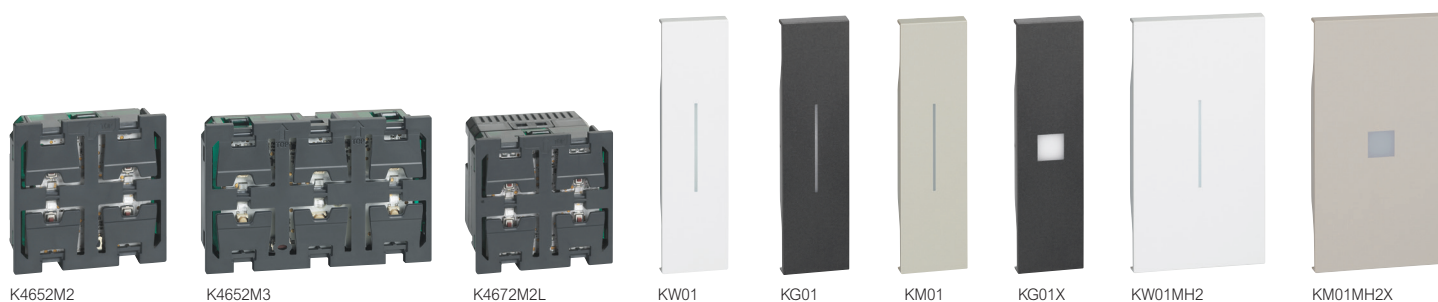
- N°6 supporti 3 moduli
- N°6 modulo connessione
- N°2 comandi luce
- N°4 comandi full
- N°2 frame misti per comando digitale e 2 prese std. Italia
- N°2 frame misti per comando digitale e 1 presa std. Germania
- N°2 frame misti per comando digitale e 1 presa std. Italia + 1 presa USB
- N° 6 prese bipasso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

- KW8103KIT
 KG8103KIT
 KM8103KIT






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)



Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Dispositivi di comando	Articolo	Cover senza simboli
○ K4652M2	 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	<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	1 modulo  cover illuminabile per articolo K4652M2, K4652M3 e K4672M2L  cover illuminabile ad alta luminosità per articolo K4652M2, K4652M3 e K4672M2L
○ K4652M3			
○ K4672M2L	Attuatore/comando per luci e carichi generici  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	<input type="checkbox"/> KW01MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2 <input type="checkbox"/> KM01MH2	
○ K4672M2S	Attuatore/comando per tapparella  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	<input type="checkbox"/> KW01MH2X <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2X <input type="checkbox"/> KM01MH2X	

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

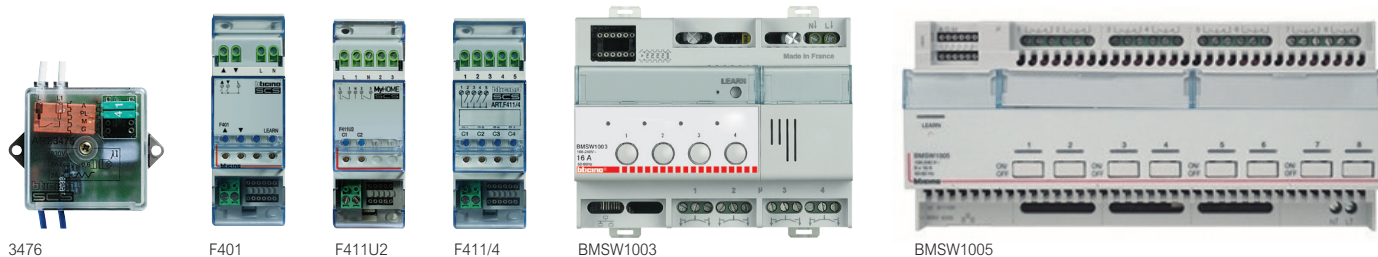
Living Now MyHOME



automazione luci e tapparelle








Articolo	Cover con simboli
<input type="checkbox"/> KW01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHAG <input type="checkbox"/> KM01MHAG	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	cover illuminabili, - serigrafia + e - per dimmer
<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"/> KW01MHBACK <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBACK <input type="checkbox"/> KM01MHBACK	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
<input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05	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	cover illuminabili, - serigrafia simbolo STOP per tapparelle
<input type="checkbox"/> KW01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2AG <input type="checkbox"/> KM01MH2AG	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	cover illuminabili - serigrafia + e - per dimmer
<input type="checkbox"/> KW01MH2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2A <input type="checkbox"/> KM01MH2A	cover illuminabili - simbolo LUCE/RISVEGLIO

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

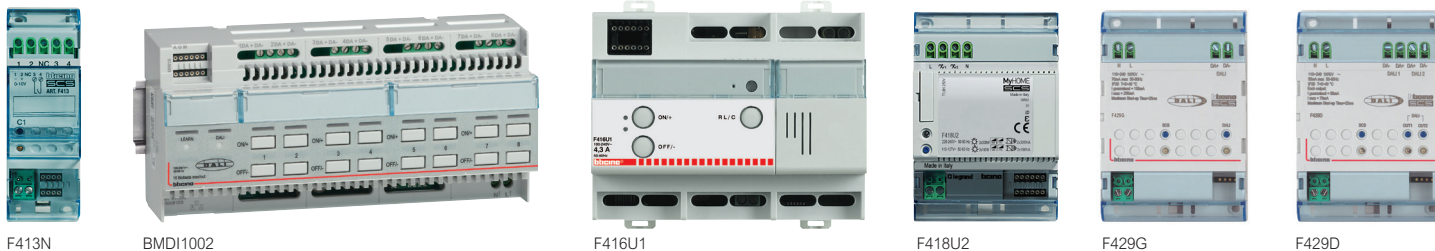


Articolo	Attuatori modulo basic
○ 3476	 attuatore con 1 relé - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO
○ F401	Attuatori per gestione tapparelle  attuatore a 2 DIN 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



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

Cover
<input type="checkbox"/> KW17
<input checked="" type="checkbox"/> KG17
<input type="checkbox"/> KM17

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

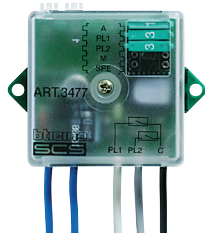
scatola da soffitto compatibile con i sensori BMSE3001 e BMSE3003. Indice di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm.

Living Now MyHOME

sensori di movimento e illuminamento, accessori



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



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

○ F428





KW4691



KG4691



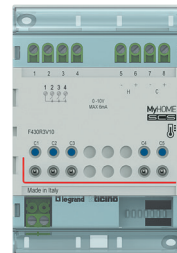
KM4691



3454



F430/2



F430R8



F430V10

Articolo
<input type="checkbox"/> KW4691
<input checked="" type="checkbox"/> KG4691
<input type="checkbox"/> KM4691

Termostato


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

Bianco
Nero
Sabbia

Articolo
<input type="radio"/> 3454

Sonda senza display


sonda di temperatura in modulo basic con sensore cablato - da abbinare al sensore di temperatura art. 3457

<input type="radio"/> 3457

Accessori


sensore di temperatura da abbinare alla sonda art. 3454

<input type="radio"/> F430/2
<input type="radio"/> F430/4
<input type="radio"/> F430R8
<input type="radio"/> F430R3V10
<input type="radio"/> F430V10

Attuatori


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



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



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



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










attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - 2 moduli DIN

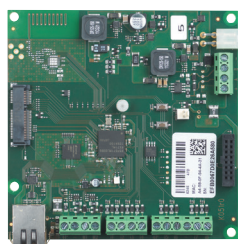
Living Now MyHOME

visualizzazione e gestione dell'energia



Articolo	Gestione carichi
<input type="radio"/> 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>
<input type="radio"/> 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>
<input type="radio"/> 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>

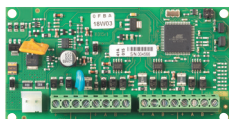
Articolo	Concentratore dati IP - energy data logger
<input type="radio"/> F524	 <p>dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico misurate con i toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsivi 3522N. I dati possono essere visualizzati tramite apposite pagine web integrate connettendo il dispositivo ad una rete mediante porta Ethernet. Permette la configurazione di differenti tariffe, il download dei dati, la somma e la differenza di linee nonché la moltiplicazione per un fattore. Il dispositivo è dotato di alloggiamento per microSD per un ulteriore backup dei dati registrati e di comandi OPENWebNet relativi alla visualizzazione dei consumi. Esecuzione per fissaggio su profilati DIN - 1 modulo - Alimentazione da BUS 27V</p>
<input type="radio"/> F520	 <p>Dispositivi di misura</p> <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>
<input type="radio"/> 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>
<input type="radio"/> 3522N	 <p>Visualizzazione consumi</p> <p>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 nascosta. Alimentazione da bus 27 V.</p>



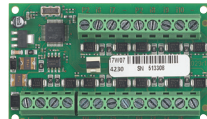
4200C
4201C
4203C



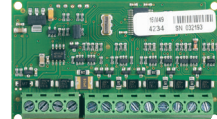
4210
4211



4295














4230



4234

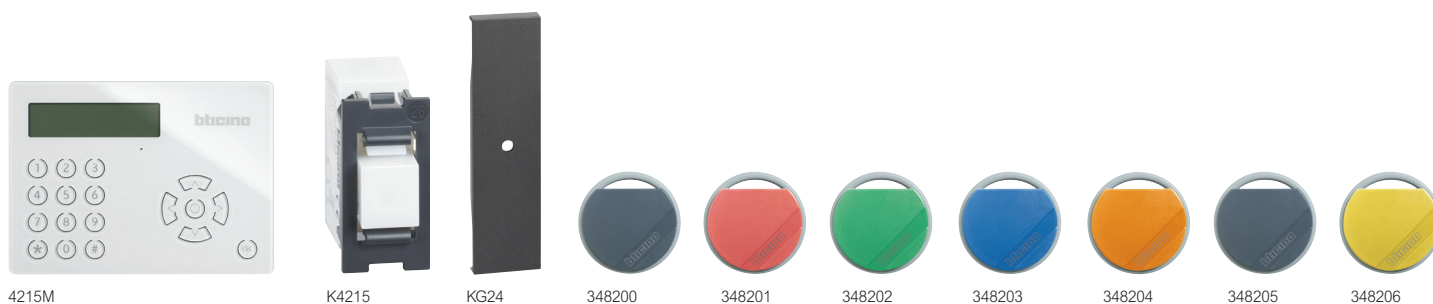





4237


Articolo	Centrali	Articolo	Moduli di espansione
○ 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>	○ 4230	 <p>modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili</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>	○ 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>
○ 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>	○ 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>
○ 4210	<p>Contenitori per montaggio centrali e moduli</p>  <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>	○ 4237	 <p>contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione</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>	○ 4295	<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>
○ 4295	<p>Stazione di alimentazione supervisionata</p>  <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>		

Living Now MyHOME



antifurto: inseritori - cablaggio a bus



Articolo	Tastiera
○ 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>
○ K4215	<p>Letto 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>
<input type="checkbox"/> KW24 <input checked="" type="checkbox"/> KG24 <input type="checkbox"/> KM24	<p>Cover</p>  <p>cover per lettore di prossimità</p>

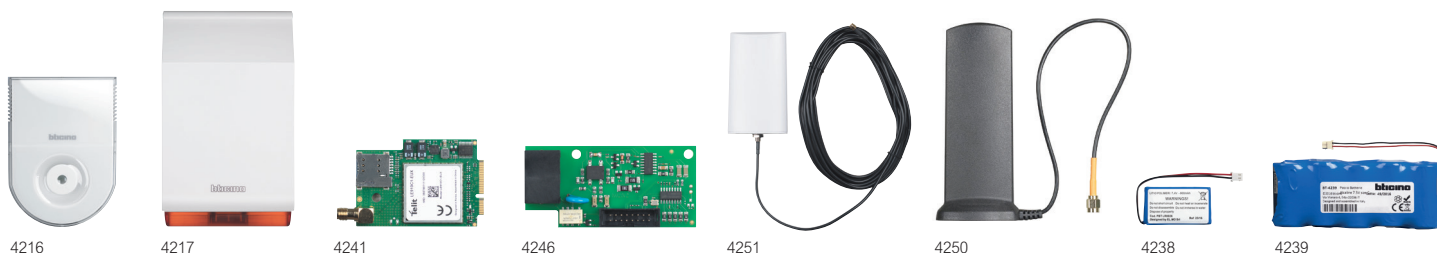
Articolo	Transponder per lettore di prossimità
○ 348200	 colore nero
○ 348201	 colore rosso
○ 348202	 colore verde
○ 348203	 colore blu
○ 348204	 colore arancio
○ 348205	 colore grigio
○ 348206	 colore giallo
○ 4299	<p>Licenza loquendo per sintesi vocale</p>  <p>Scratch card Loquendo per attivazione messaggi con sintesi vocale per la programmazione delle centrali.</p>










Articolo	Rilevatori da interno	Articolo	Contatti magnetici
○ 4270 ○ 4271	 rilevatore digitale PIR - portata 12 m	○ 3510	 sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
○ 4271	 rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) - portata 12 m	○ 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
□ KW4275 ■ KG4275 □ KM4275	 rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) - portata 8 m  - installazione ad incasso - 2 moduli	○ 3510PB	 sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate
○ 4272	Rilevatori da esterno  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	○ 3511	 sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista
○ 4275	 rilevatore a tripla tecnologia con funzione antistrisciamento, Pet immunity e antimascheramento - portata 15 m	○ 3512	 sensore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento
○ 4273	Accessorio per fissaggio sensori  snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271	○ 3513	 sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche
○ 4293	supporto orientabile per fissaggio rilevatore art. 4274	○ 3514	Rilevatore a fune per tapparelle  rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili
		○ 3482	Sensore di allagamento  sonda di rilevazione acqua

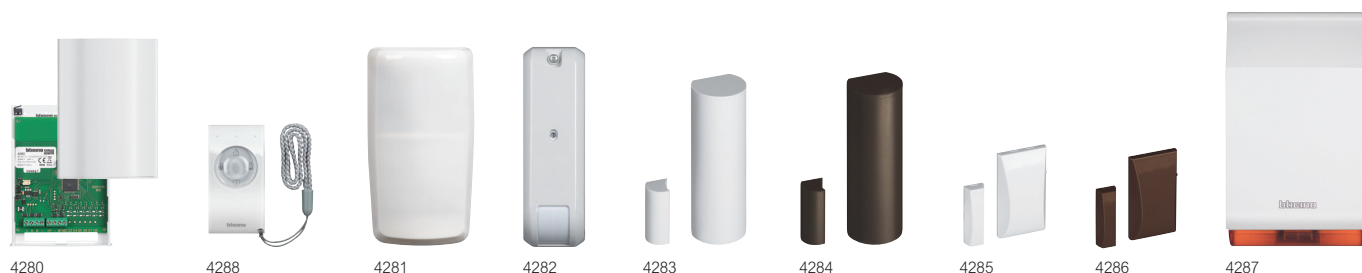
Living Now MyHOME




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
○ 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.

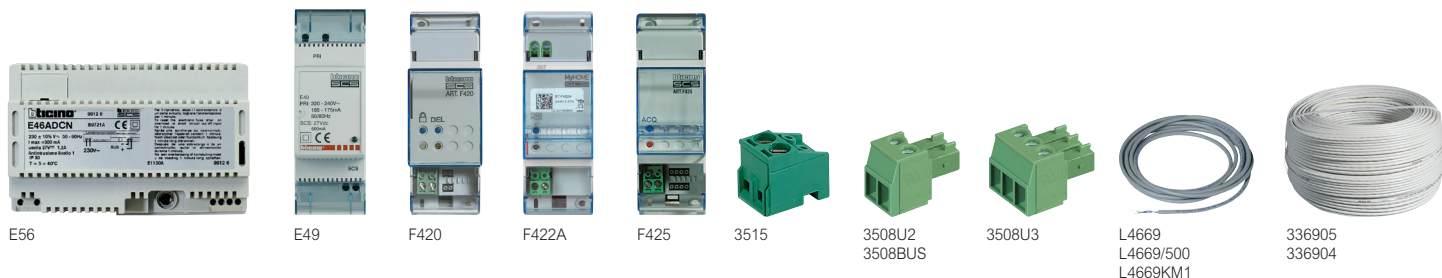


Articolo	Sirene filari
○ 4280	 interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238
○ 4288	Telecomando radio  comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, 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 antirfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239
○ 4239	Batterie per sirene  per sirena esterna radio art. 4287

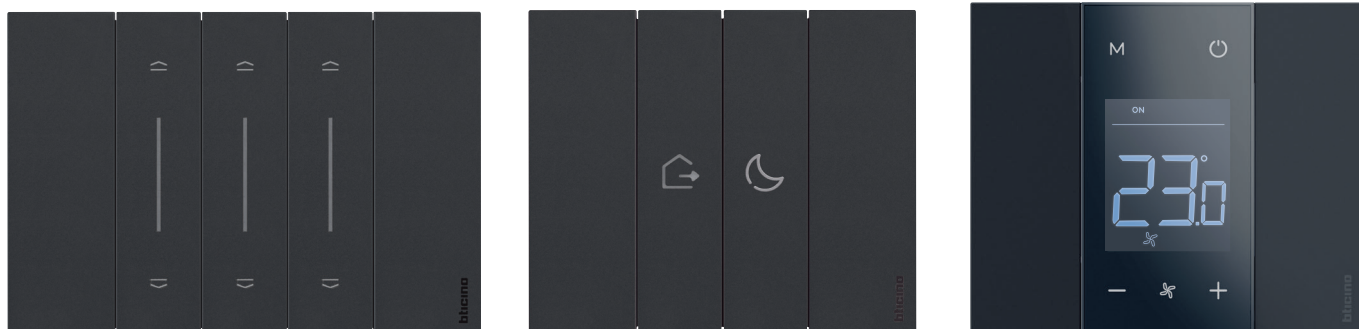
Living Now MyHOME

altri dispositivi e accessori per il cablaggio



Articolo	Alimentatori	Articolo	Accessori vari
<input type="radio"/> 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>	<input type="radio"/> 3515	<p>morsetto estraibile di ricambio</p>
<input type="radio"/> E49	<p>alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN</p>	<input type="radio"/> 3508BUS	<p>morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm</p>
<input type="radio"/> 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>	<input type="radio"/> 3508U2	<p>morsetto estraibile 2 poli</p>
<input type="radio"/> 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>	<input type="radio"/> 3508U3	<p>morsetto estraibile 3 poli</p>
<input type="radio"/> 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>	<input type="radio"/> 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>
<input type="radio"/> 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>	<input type="radio"/> L4669	<p>Cavi di collegamento</p> <p>doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciata e non schermata - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri</p>
		<input type="radio"/> L4669/500	<p>come sopra - in matassa da 500 m</p>
		<input type="radio"/> L4669KM1	<p>come sopra - bobina da 1000 m</p>
		<input type="radio"/> 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>
		<input type="radio"/> 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>

Living Now KNX



Dispositivi connessi per la casa e per
l'automazione degli edifici

SEZIONE 4

Living Now KNX

Dispositivi connessi per la Smart Home che comunicano tramite bus KNX.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



Impianto	Sezione del catalogo
Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni e placche 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

Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche



K4651M2KNX



K4651M3KNX



0 029 00

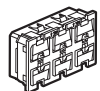


0 029 01



KG4691F3KNX

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

	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.

Living Now KNX

sensori KNX



0 489 18



0 489 19



0 489 21



CP130032


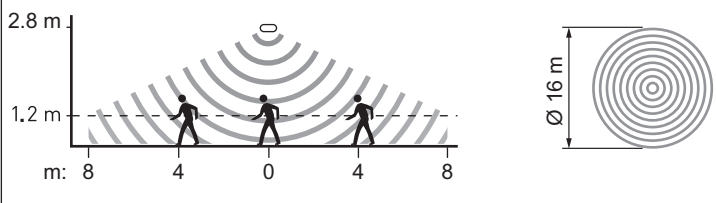

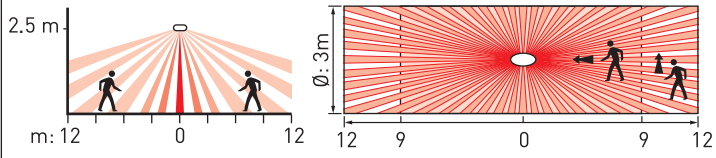

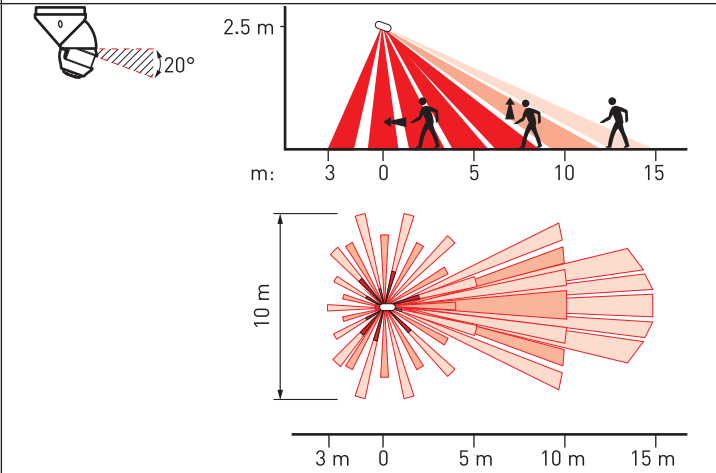

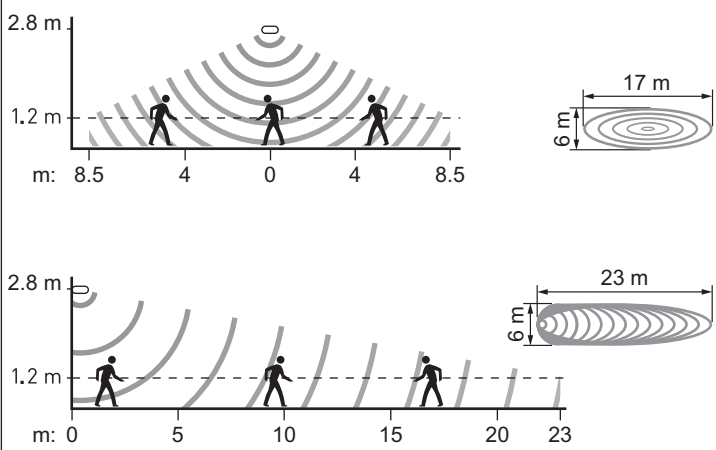

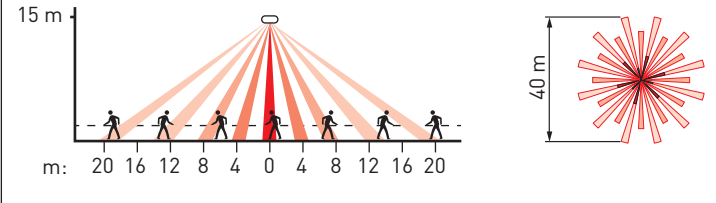
I sensori garantiscono un controllo costante della presenza della luce dell'ambiente per spegnere automaticamente l'illuminazione artificiale al raggiungimento di un livello di luce naturale prestabilito. Accensione e spegnimento automatico in funzione della presenza delle persone. Configurazione accurata con software ETS.

Articolo	Sensori di presenza per aree di lavoro	Articolo	Sensori per corridoi
	<p>Ideale per sale riunioni, aule, open spaces ecc.</p> <p>Montaggio a soffitto</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>0 489 18 Sensore a doppia tecnologia, ultrasuoni e infrarossi passivi (PIR+US), angolo di rilevamento di 360°, portata 8m, 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.</p> <p>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).</p>		<p>Sensore di movimento da soffitto</p> <p>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.</p> <p>Sensore di presenza da soffitto</p> <p>CP330027 Sensore a microonde (MW) piatto e compatto con testa regolabile per applicazioni speciali, portata fino a 23m. Grado di protezione IP 40. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,8m. Fissaggio direttamente nel controsoffitto con molle a corredo.</p> <p>Sensore di presenza per grandi altezze</p> <p>Montaggio a soffitto</p> <p>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.</p> <p>Sensore di movimento per parcheggi e cantine</p> <p>Montaggio a parete o soffitto - montaggio superficiale</p> <p>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.</p>

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**

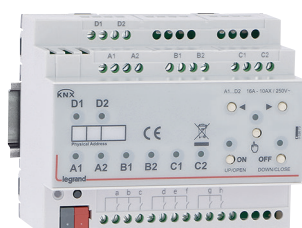
Articolo	Tecnologia del sensore	Copertura	Area di rilevamento	Esempi di applicazioni
CP360003	 Sensore MW	16 m		Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc.
0 489 19	 Sensore IR	2 x 12 m		Corridoio lungo
0 489 21	 Sensore IR	18 m		Aree con soffitti alti (magazzino, palestra) parcheggio esterno, cantina, laboratorio
CP330027	 Sensore MW	23 m		Corridoio lungo
CP100018	 Sensore IR	40 m		Grandi altezze

Living Now KNX

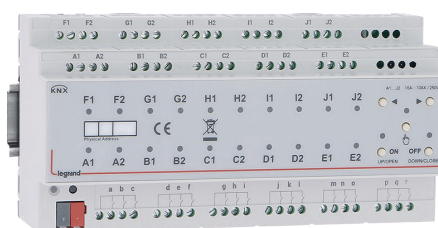
Controller modulari KNX



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



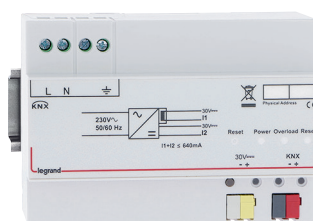
0 026 93



0 026 92



0 029 17



0 035 07



0 488 75

Articolo	Interfaccia contatti KNX
0 026 93	Permette di collegare all'impianto KNX dispositivi in tensione o con contatti privi di tensione (interruttori, pulsanti, allarmi, ecc.) 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 programmabili come uscite o ingressi. Dimensioni 46x46x11,7 mm.
0 028 98	Accoppiatore di linea Accoppiatore KNX, da utilizzare per lo scambio bidirezionale di dati tra due linee KNX garantendo un isolamento galvanico. 2 moduli DIN
0 029 17	Router IP/KNX Gateway KNX/IP con router; fornisce mediante il protocollo tunneling un punto di connessione per ETS per consentire la messa in servizio e il monitoraggio. Caratteristiche tecniche: - Supporto per messaggi lunghi fino a 250 byte. - Può sostituire un accoppiatore di linea o un accoppiatore di area. - Elevata quantità di buffer interno di comunicazione. - Possibilità di diagnosi dettagliata con visualizzazione degli stati di funzionamento con 6 LED. - UPnP disponibile per rilevare il dispositivo nella rete IP. ETS può trovare il dispositivo come interfaccia di comunicazione tramite Eibnet/IP. - Interfaccia WEB per visualizzare le impostazioni del dispositivo e la possibilità di passare alla modalità di programmazione. - 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
0 035 06	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 07	Max. corrente in uscita 320 mA Max. corrente in uscita 640 mA
0 488 79	Connettore KNX Nero e rosso Fornito in scatole da 50 unità
0 492 91	Cavi KNX Lunghezza 500 m Diametro 6,1mm Isolamento 4000 V doppino: rosso/nero
0 492 92	2 doppini: rosso/nero e giallo/bianco
0 488 75	Accessorio per fissaggio sensori 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.

Living Now KNX

copritasti per dispositivi di comando a pulsanti 4 e 6 canali



KG01MH2AG

KM19MH2

KW01MH2A

KG01MH2BED

KG01MH2GEN

KG01MH2BACK

KG01MH2D

KW01MH2F

KW05MH2

Articolo	Copritasti con simboli
1 modulo	
<input type="checkbox"/> KW01MHAG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHAG <input type="checkbox"/> KM01MHAG	serigrafia funzione ON/OFF
<input type="checkbox"/> KW19MH <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH <input type="checkbox"/> KM19MH	serigrafia + e - funzione Dimmer
<input type="checkbox"/> KW01A <input checked="" type="checkbox"/> KG01A <input type="checkbox"/> KM01A	simbolo LUCE/RISVEGLIO
<input type="checkbox"/> KW01MHBED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBED <input type="checkbox"/> KM01MHBED	simbolo LETTO
<input type="checkbox"/> KW01MHGEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHGEN <input type="checkbox"/> KM01MHGEN	simbolo USCITA
<input type="checkbox"/> KW01MHBACK <input checked="" type="checkbox"/> KG01MHBACK <input type="checkbox"/> KM01MHBACK	simbolo RIENTRO
<input type="checkbox"/> KW01D <input checked="" type="checkbox"/> KG01D <input type="checkbox"/> KM01D	simbolo CAMPANA
<input type="checkbox"/> KW01F <input checked="" type="checkbox"/> KG01F <input type="checkbox"/> KM01F	simbolo CHIAVE
<input type="checkbox"/> KW05 <input checked="" type="checkbox"/> KG05 <input type="checkbox"/> KM05	serigrafia SU/GIU' tapparella
<input type="checkbox"/> KW06MH <input checked="" type="checkbox"/> KG06MH <input type="checkbox"/> KM06MH	simbolo STOP per tapparelle

Articolo	Copritasti con simboli
2 moduli	
<input type="checkbox"/> KW01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2AG <input type="checkbox"/> KM01MH2AG	serigrafia funzione ON/OFF
<input type="checkbox"/> KW19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH2 <input type="checkbox"/> KM19MH2	serigrafia + e - funzione Dimmer
<input type="checkbox"/> KW01MH2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2A <input type="checkbox"/> KM01MH2A	simbolo LUCE/RISVEGLIO
<input type="checkbox"/> KW01MH2BED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BED <input type="checkbox"/> KM01MH2BED	simbolo LETTO
<input type="checkbox"/> KW01MH2GEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2GEN <input type="checkbox"/> KM01MH2GEN	simbolo USCITA
<input type="checkbox"/> KW01MH2BACK <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BACK <input type="checkbox"/> KM01MH2BACK	simbolo RIENTRO
<input type="checkbox"/> KW01MH2D <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2D <input type="checkbox"/> KM01MH2D	simbolo CAMPANA
<input type="checkbox"/> KW01MH2F <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2F <input type="checkbox"/> KM01MH2F	simbolo CHIAVE
<input type="checkbox"/> KW05MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG05MH2 <input type="checkbox"/> KM05MH2	serigrafia SU/GIU' tapparella

Articolo	Cover per il comando riscaldamento, ventilazione, boiler
1 modulo	
<input type="checkbox"/> KW01PN <input checked="" type="checkbox"/> KG01PN <input type="checkbox"/> KM01PN	cover per comando riscaldamento
<input type="checkbox"/> KW01RN <input checked="" type="checkbox"/> KG01RN <input type="checkbox"/> KM01RN	cover per comando ventilatore
<input type="checkbox"/> KW01SN <input checked="" type="checkbox"/> KG01SN <input type="checkbox"/> KM01SN	cover per comando boiler

Living Now



Installazione e gamma placche


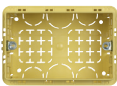
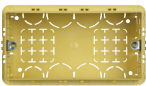
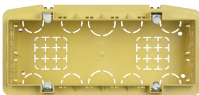





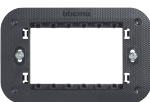






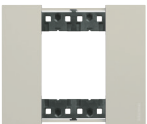
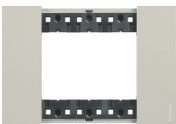
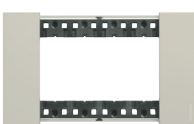
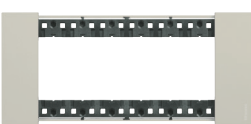
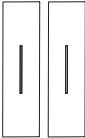
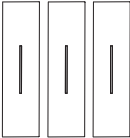
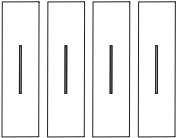
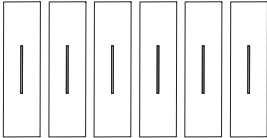
SEZIONE 5

Living Now gamma placche

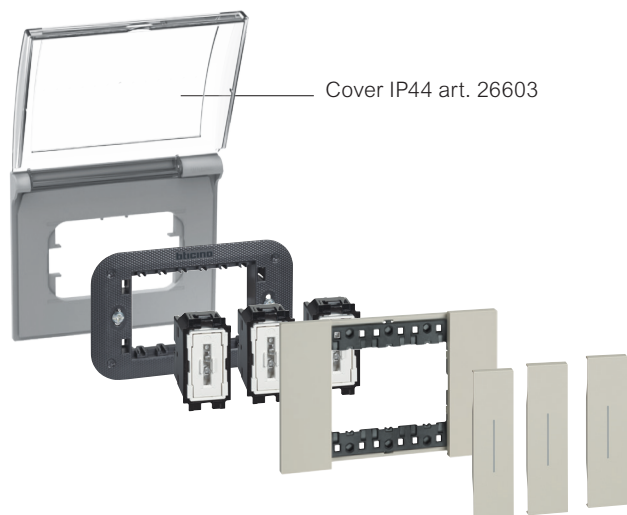
Gamma placche, scatole, supporti, esempi di installazione e composizione delle funzioni.



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	 PB502N (ø 71x50,5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (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 PB502N.

INSTALLAZIONI NEL PROTETTO


Cover IP44 art. 26603



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

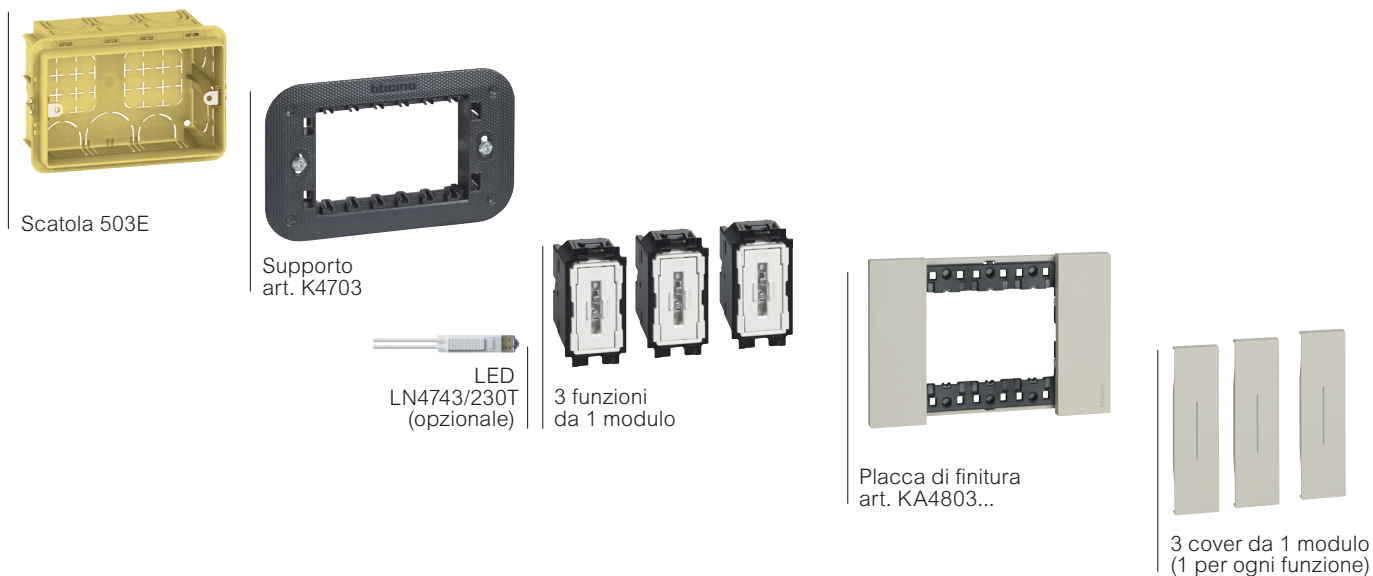
Da utilizzare:

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

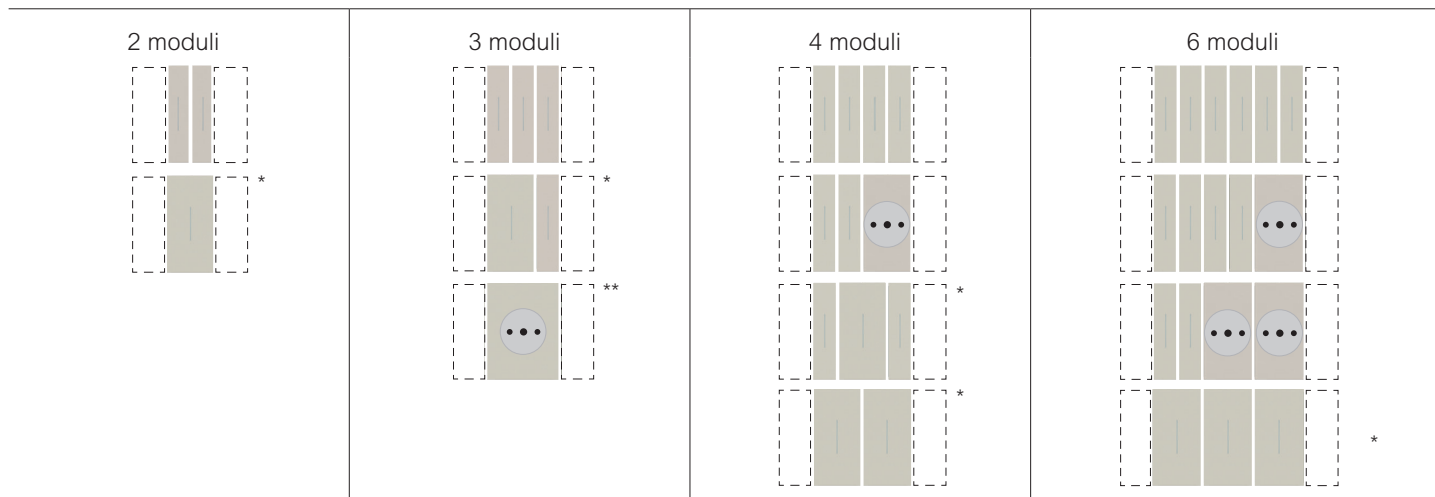
Living Now

installazione impianto elettrico tradizionale

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DEL PUNTO LUCE CON COVER DA 1 MODULO

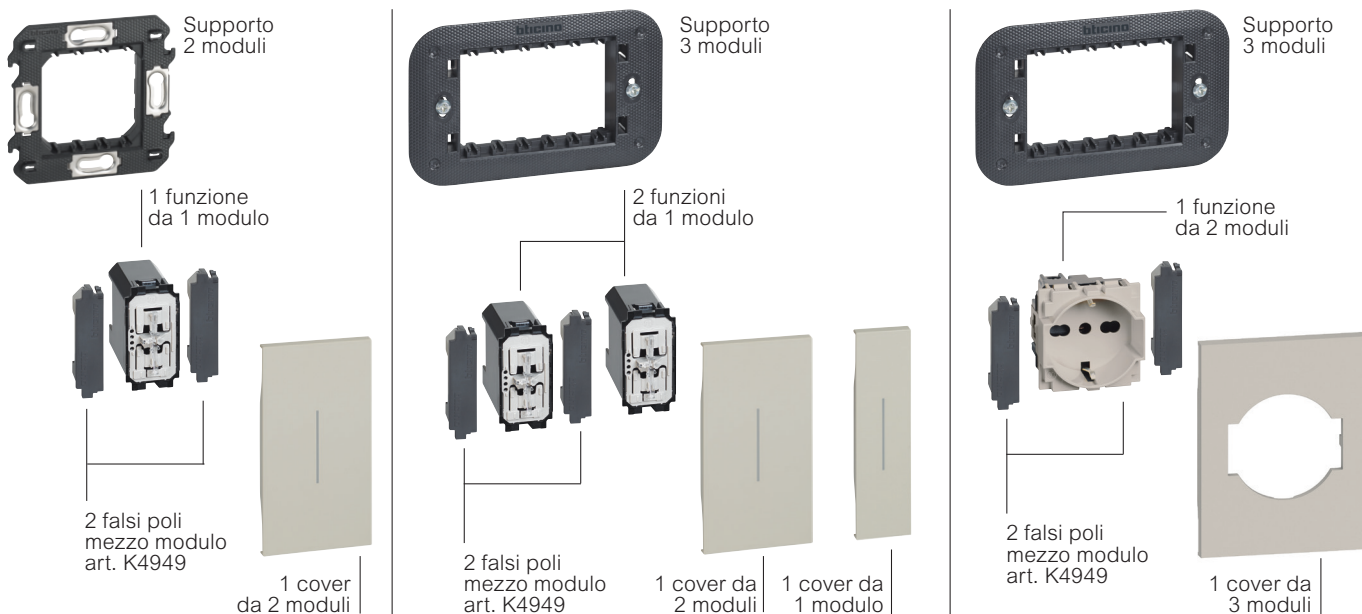


ESEMPI DI COMPOSIZIONE PUNTO LUCE


























* **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	 PB502N (ø 71x50,5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (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.

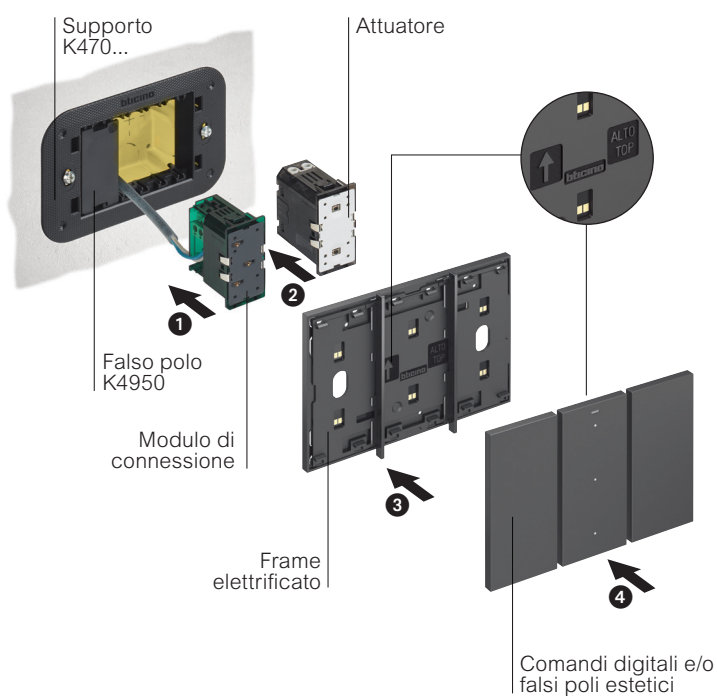
2. Se è richiesta l'installazione dell'alimentatore supplementare art. K8003 per il comando voce art.8013 (vedere guida MyHOME per dettagli) non dovrà essere installato il modulo di connessione art. K8001. L'alimentatore supplementare (ingombro 2 moduli) potrà essere installato da solo nel frame elettrificato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

Living Now

installazione - sistema MyHOME

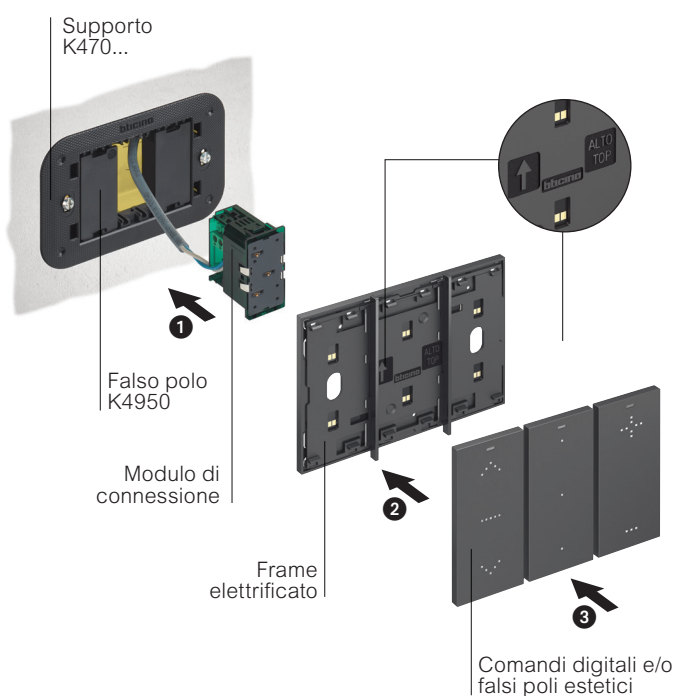
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DEI COMANDI DIGITALI

■ Installazione con attuatore da incasso



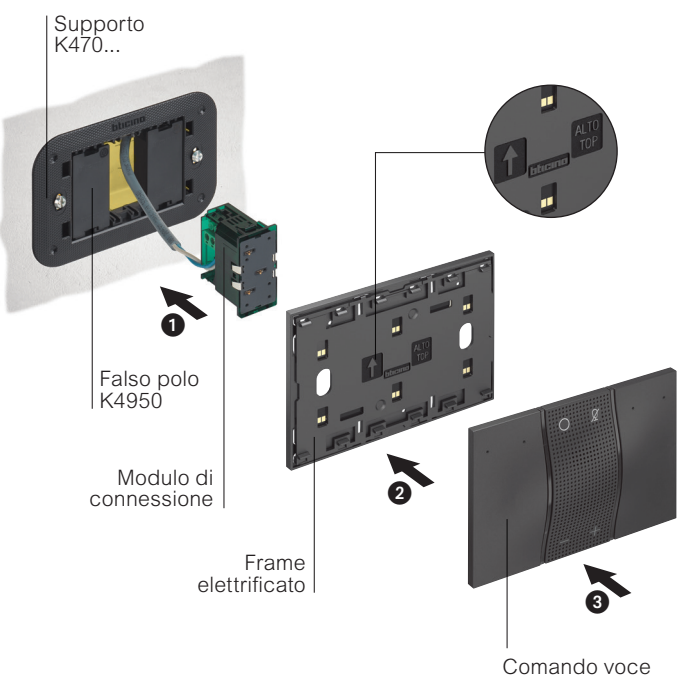
Affiancare l'attuatore al modulo di connessione o ad un altro attuatore, per prelevare la tensione di alimentazione.

■ Installazione con attuatore in centralino DIN



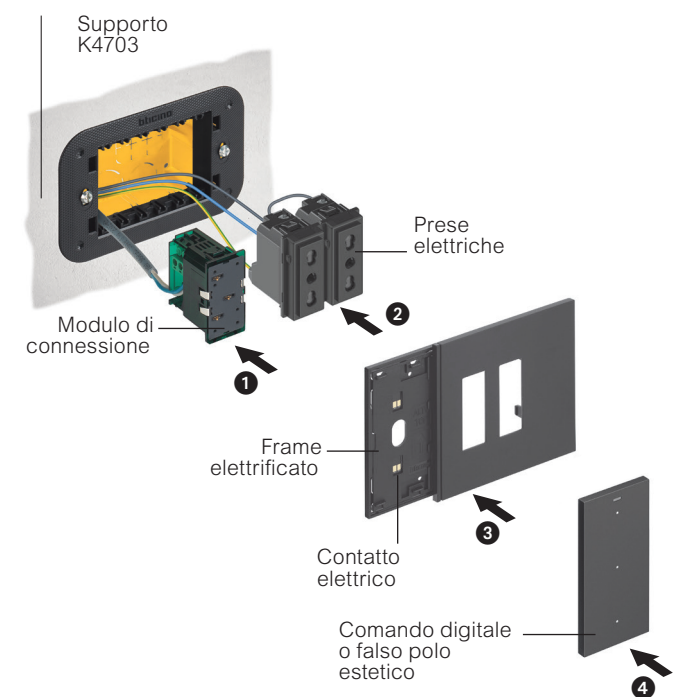
Affiancare al modulo di connessione 2 falsi polo art. K4950 in qualsiasi posizione.

■ Installazione del comando voce

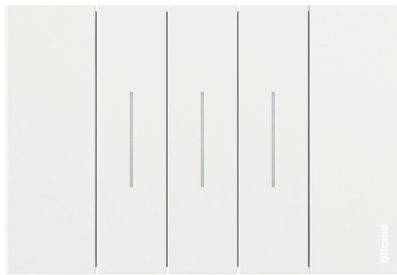


Rimuovere le barrette estetiche dal frame elettrificato. Se si installa l'alimentatore art. K8003 non deve essere utilizzato il modulo di connessione art. K8001.

■ 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"

BIANCO

BIANCO - KW
(Materiale: tecnopolimero)



ORO - ZW
(Materiale: zama)



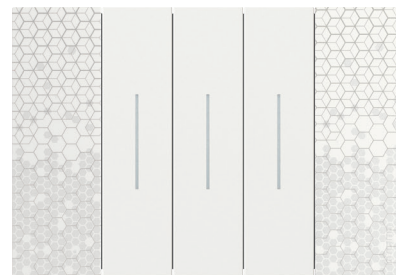
MOON - NW
(Materiale: zama)



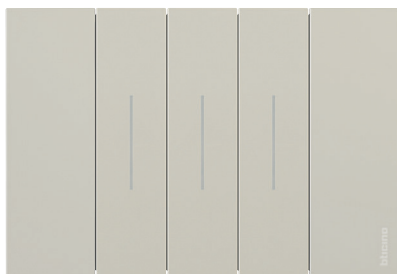
GHIACCIO - DW
(Materiale: tecnopolimero)



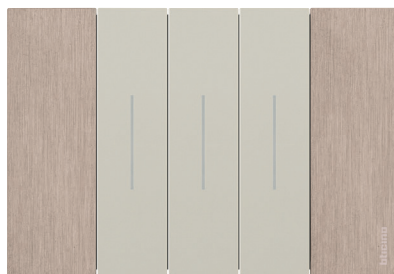
SKY - DA
(Materiale: tecnopolimero)



PIXEL - MW
(Materiale: tecnopolimero effetto pixel)

SABBIA

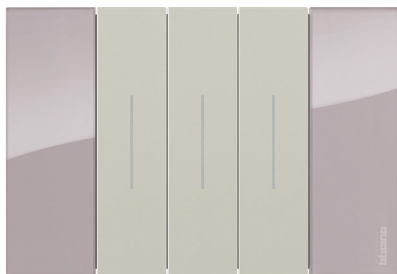
SABBIA - KM
(Materiale: tecnopolimero)



RAME - ZM
(Materiale: zama)



ROVERE - LM
(Materiale: legno)



AURA - DM
(Materiale: tecnopolimero)

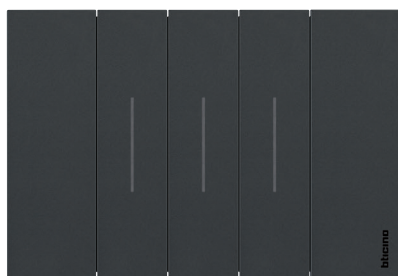


OPTIC - MM
(Materiale: tecnopolimero effetto pixel)

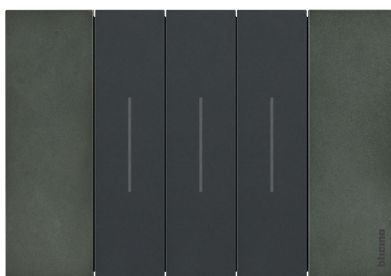
Living Now

gamma placche

NERO



NERO - KG
(Materiale: tecnopolimero)



SPACE - NG
(Materiale: zama)



ACCIAIO - ZG
(Materiale: zama)



NOCE - LG
(Materiale: legno)



NOTTE - DG
(Materiale: tecnopolimero)

Codici placche Living Now

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















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.

Living Now

tabella codici placche

TABELLA DI SCELTA

	Finitura	Moduli			
		2	3	4	6
	BIANCO	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	ORO	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	MOON	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	GHIACCIO	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	SKY	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PIXEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
	SABBIA	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	RAME	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	ROVERE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	AURA	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	OPTIC	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
	NERO	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	SPACE	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	ACCIAIO	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	NOCE	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NOTTE	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG

Supporti

K4702

K4703

K4704

K4706

VALIGIA CAMPIONARIO PLACCHE

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



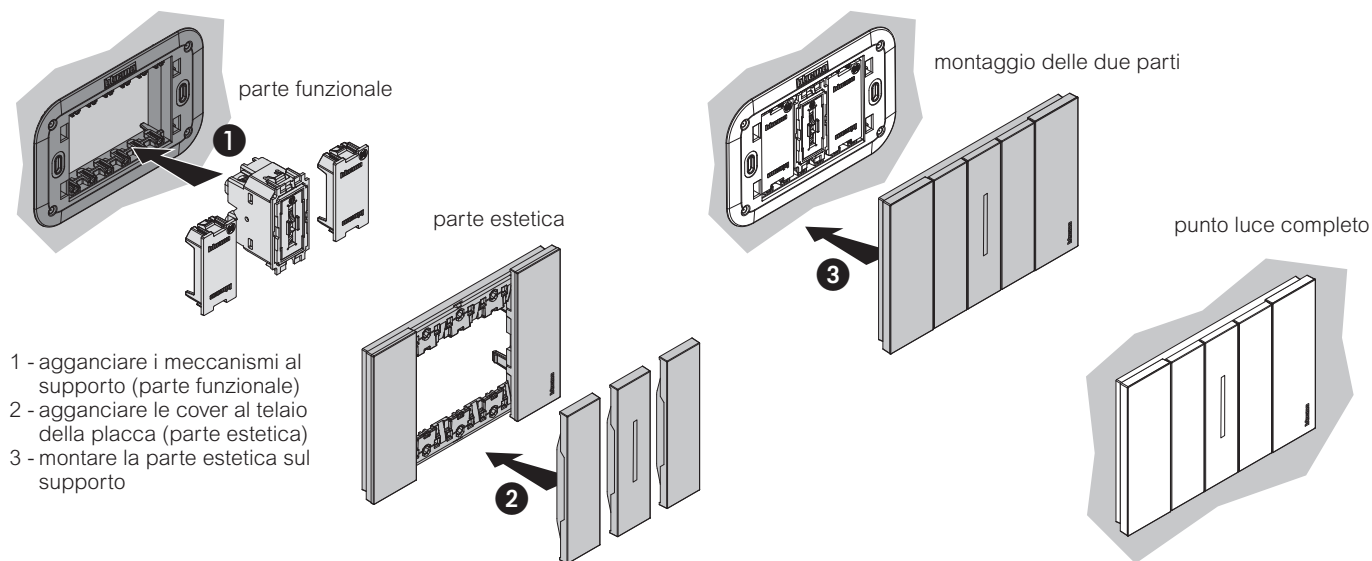
Codice art. **KVAL18**

Living Now



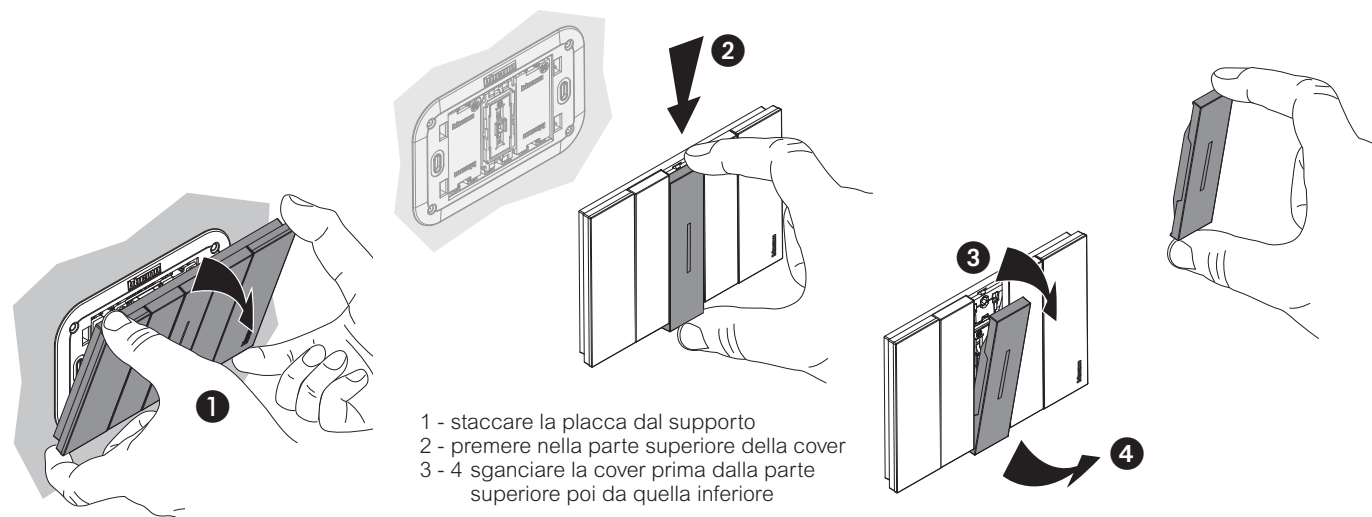
INFO TECNICHE, DATI DIMENSIONALI

MONTAGGIO DEL PUNTO LUCE



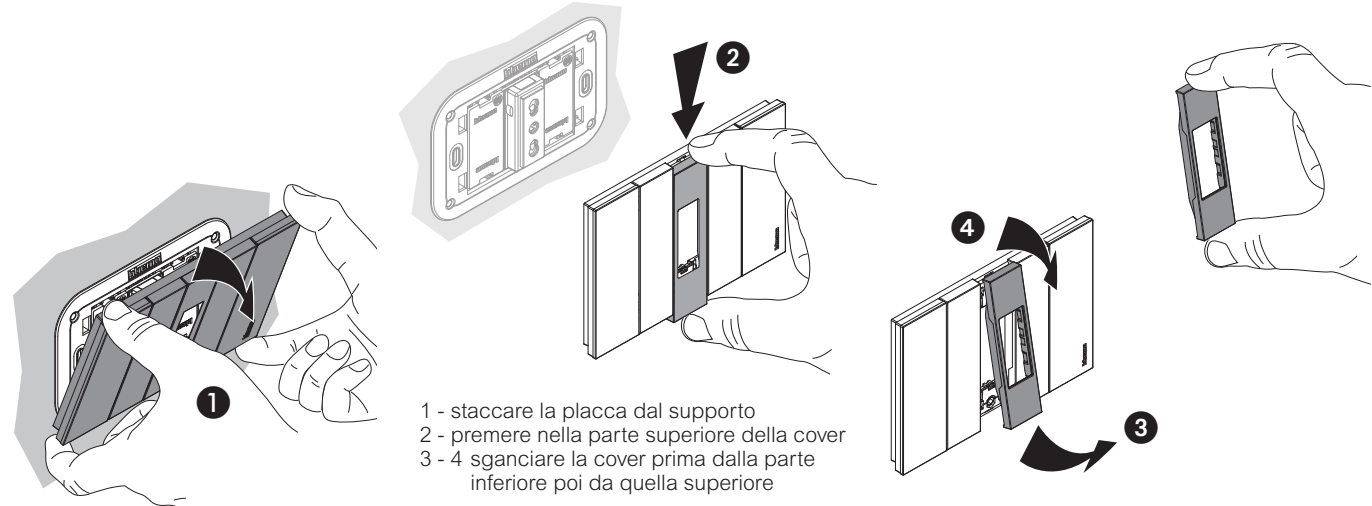
SMONTAGGIO COVER MOBILE

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



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.)

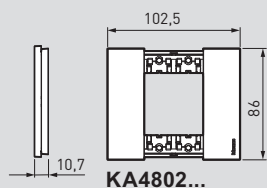


Living Now

dati dimensionali

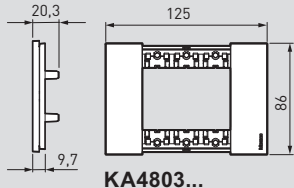
Placche living now

Placca 2 moduli



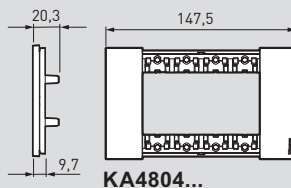
KA4802...

Placca 3 moduli



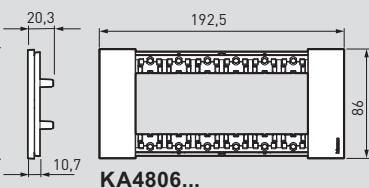
KA4803...

Placca 4 moduli



KA4804...

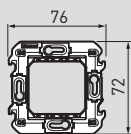
Placca 6 moduli



KA4806...

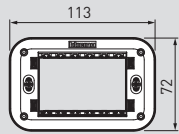
Supporti Living Now

Supporto 2 moduli



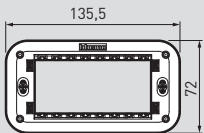
K4702

Supporto 3 moduli



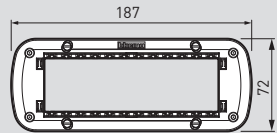
K4703

Supporto 4 moduli



K4704

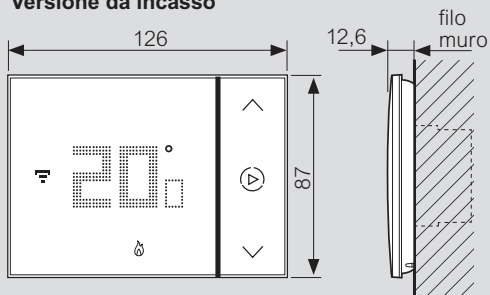
Supporto 6 moduli



K4706

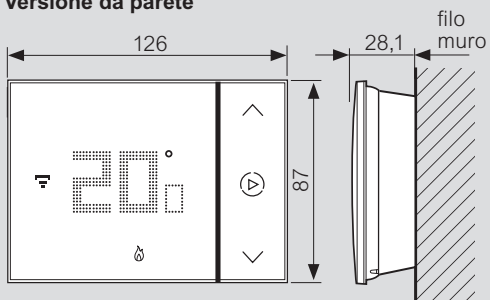
Smarther with Netatmo

Versione da incasso



XW8002 - XM8002 - XG8002

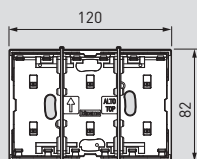
Versione da parete



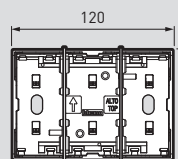
XW8002W

Frame elettrificati Living Now MyHOME

Frame elettrificato 3 moduli

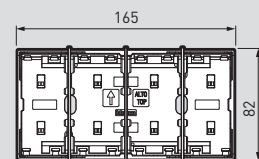


..8102P1



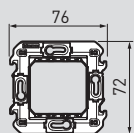
..8103

Frame elettrificato 3+1 moduli



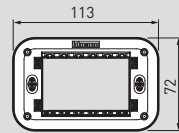
..8103P1

Supporto 2 moduli



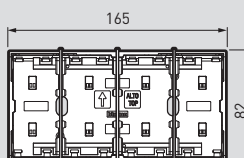
K4702

Supporto 3 moduli



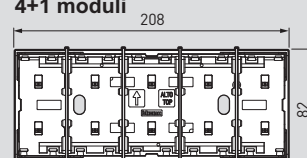
K4703

Frame elettrificati 4 moduli



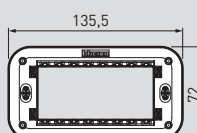
..8104

Frame elettrificato 4+1 moduli



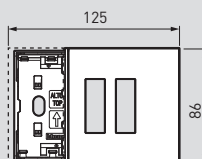
..8104P1

Supporto 4 moduli



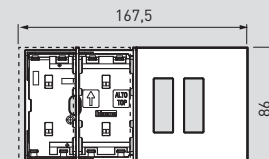
K4704

Frame punti misti - 3 moduli



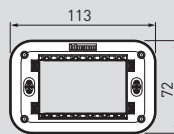
..8103M02 ..8103M03
..8103M13C ..8103M24

Frame punti misti - 4 moduli



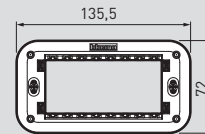
..8104M02 ..8104M03
..8104M13C ..8104M24

Supporto 3 moduli

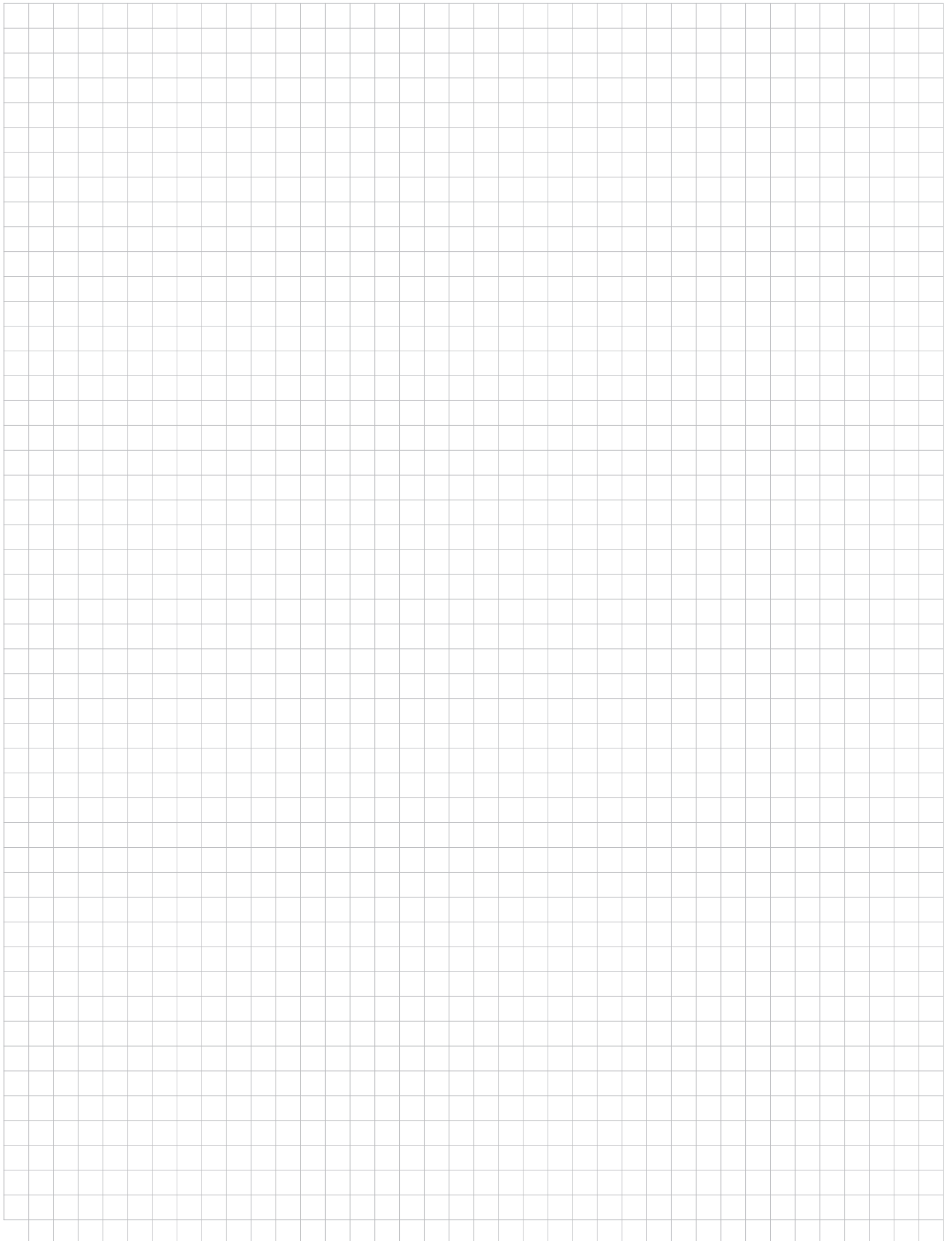


K4703

Supporto 4 moduli



K4704



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

AD-ITLNNW25C - Edizione 02/2025

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-ITLNNW25C

bticino

A Group brand | **legrand**