

# LIVING now



CONTROLLO  
TRADIZIONALE



CONTROLLO VIA  
SMARTPHONE



COMANDO  
VOCALE



PIANIFICAZIONE  
PROGRAMMATA

**b**ticino



# INDICE

## DESIGN

DESIGN INNOVATION	6
ESTETICA NUOVI COMANDI DIGITALI	7
FINITURE	8
NUOVA OFFERTA DI CARICATORI USB	16

## LIVING NOW WITH NETATMO

IMPIANTO ELETTRICO SMART	18
APP HOME+CONTROL	24
GESTIRE LA CASA ANCHE CON LA VOCE	26
GAMMA DISPOSTIVI SMART	28
INSTALLAZIONE IMPIANTO SMART	30
TERMOSTATO CONNESSO SMARTHER2	32

## LIVING NOW MYHOME

IMPIANTO DOMOTICO IN ESTETICA LIVING NOW	34
COMANDO VOCE E COMANDI DIGITALI	36
COMPLETA L'IMPIANTO CON I FRAMES PUNTI MISTI	42
INSTALLAZIONE DEI COMANDI DIGITALI	44

## INSTALLAZIONE STANDARD - SEMPRE PERFETTA

CATALOGO	50
----------	----

# 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



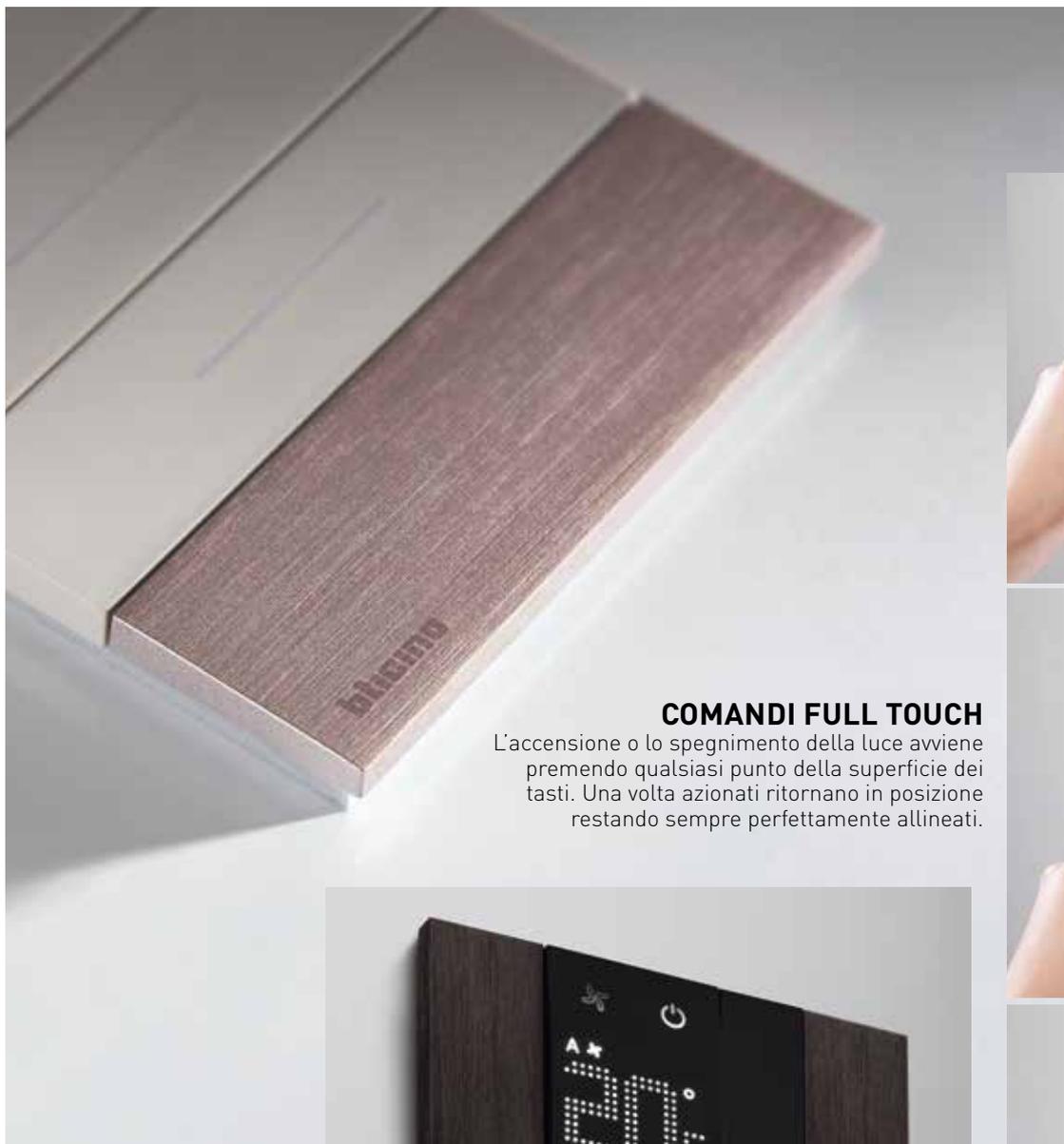
- **Design innovativo:** reinterpretato il rapporto tra placca e funzioni.
- **È Smart:** la prima serie civile nativamente connessa!
- Dispone delle migliori soluzioni tecniche per permettere una **installazione perfetta**.



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

Da oggi 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

# NUOVA OFFERTA DI CARICATORI USB

Adatta ad ogni contesto, che si caratterizza per:

- ✓ ricarica più veloce
- ✓ maggior potenza - fino a 30W -
- ✓ dimensione compatta

Fino a  
30W

Power  
Delivery

Quick  
Charge



Ricarica  
veloce

USB

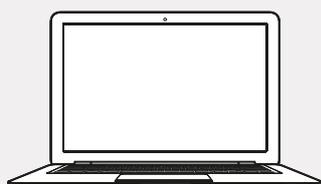


Type C

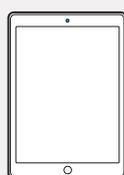


Compatta  
1 module

## L'IDEALE PER RICARICARE:



Portatile



Tablet



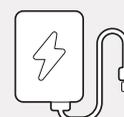
Smartphone



Auricolari



Smartwatch

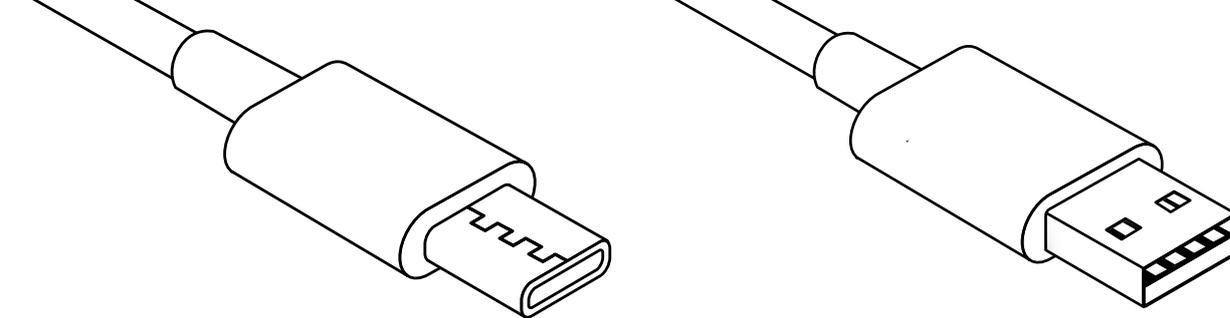


Powerbank

## Idonei in ogni contesto

Abitazioni, uffici, alberghi, negozi, sale di attesa, open space, locali per il coworking, i nuovi caricatori sono adatti ad ogni contesto.





## USB di tipo C

Diventerà il connettore universale per tutti i dispositivi elettronici come Smartphone, PC, tablet etc. I connettori TIPO C, basandosi sui protocolli Power Delivery e Quick Charge, garantiranno massima velocità di ricarica e di potenza erogata.

## Flessibilità

### Tipo A e tipo A+C.

Anche se il tipo C diventerà il nuovo standard, i connettori di TIPO A sono ancora i più diffusi tra i telefoni esistenti. Garantiscono una potenza fino a 15W. I caricatori con la doppia porta A+C sono invece garanzia di massima flessibilità.



## I protocolli di ricarica rapida diventeranno lo standard

### QUICK CHARGE 3.0

Consente un trasferimento di potenza ottimale massimizzando l'efficienza.



### POWER DELIVERY

È il protocollo specifico per la gestione delle potenze più elevate.



**NOTA:** Quick Charge e Power Delivery sono DISPONIBILI sui caricatori con porta singola tipo C

## Sintesi delle caratteristiche e codici catalogo

	Single port Type A	Type A+A	Double port		Single port Type C	Single port Type C 30W
			Type A+C	Type C+C		
Potenza Max per 1 dispositivo	15 W		15 W		20 W	30 W
Power Delivery 3.0	-		-		SI	SI
Quick Charge 3.0	-		-		SI	SI
<b>LIVING NOW</b>	<b>K4191A*</b>	<b>A + A</b> K4191AA**	<b>A + C</b> K4191AC**	<b>C + C</b> K4191CC**	<b>K4192C*</b>	<b>K4188C2***</b>

\* Articoli da completare con cover  KW11C  KG11C  KM11C

\*\*\* Articoli da completare con cover  KW12C  KG12C  KM12C

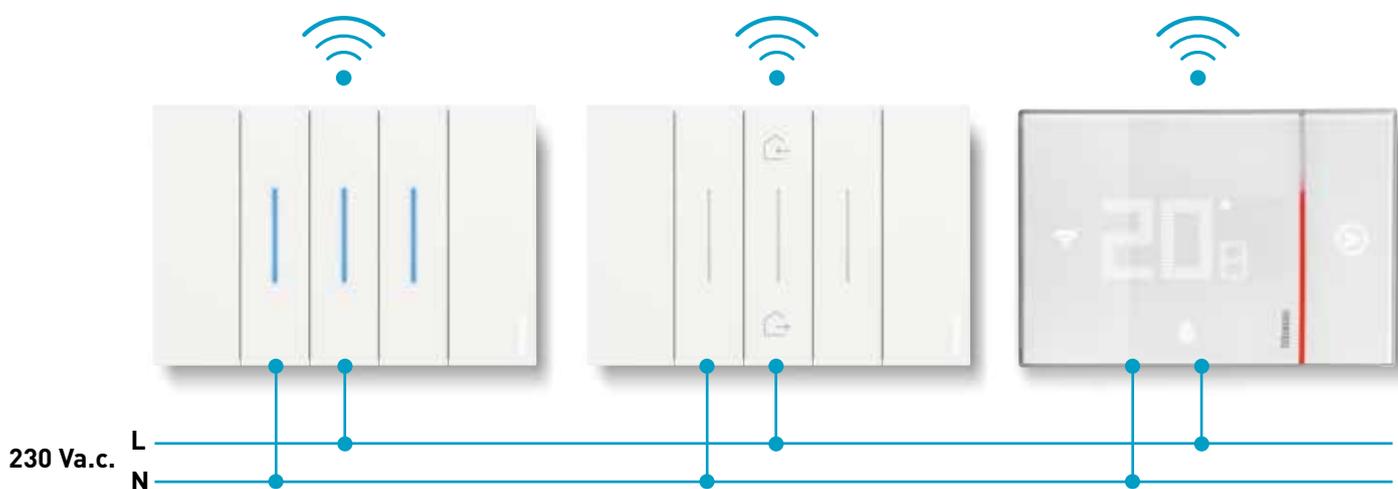
\*\* Articoli da completare con cover  KW13C  KG13C  KM13C

# 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.



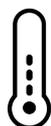
## INSTALLAZIONE CON CABLAGGIO BUS

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 basata sul cablaggio a BUS dei dispositivi.



## FUNZIONI DELLA SMART HOME

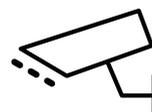
Con la Smart Home puoi gestire molte funzioni della casa in maniera semplice, infatti puoi:



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.

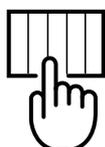


Aumentare la sicurezza dell'abitazione grazie a sistemi di notifica della presenza ed allarmi.



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

## SCEGLI COME CONTROLLARLO

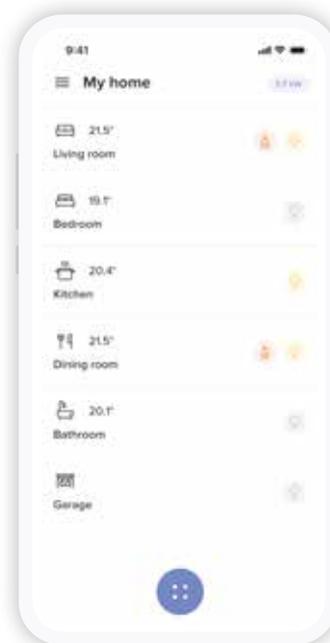


## HOME+CONTROL APP: GESTISCI LA TUA CASA IN MODO SEMPLICE E INTUITIVO

- 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

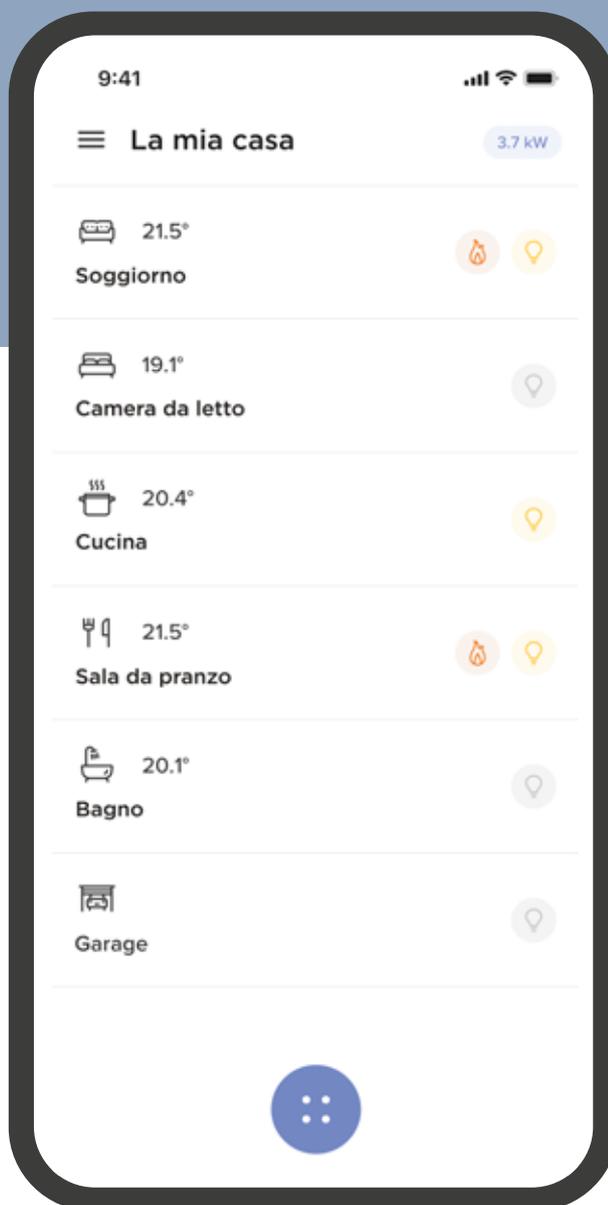
Le soluzioni Smart Home BTicino sono compatibili con gli assistenti vocali Google, Amazon e Apple.



# 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



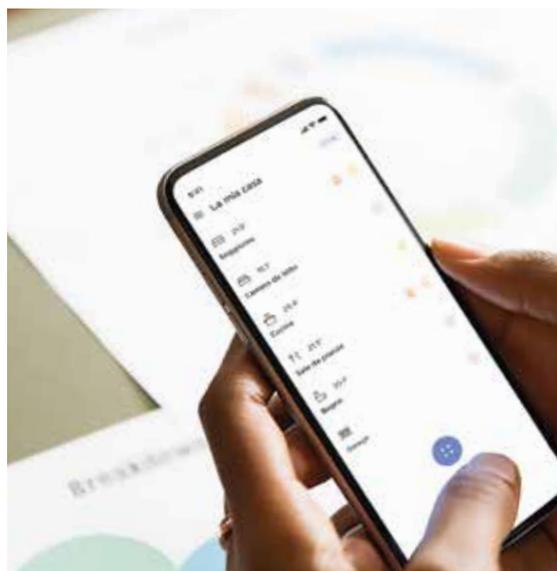
### COMANDO GENERALE

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



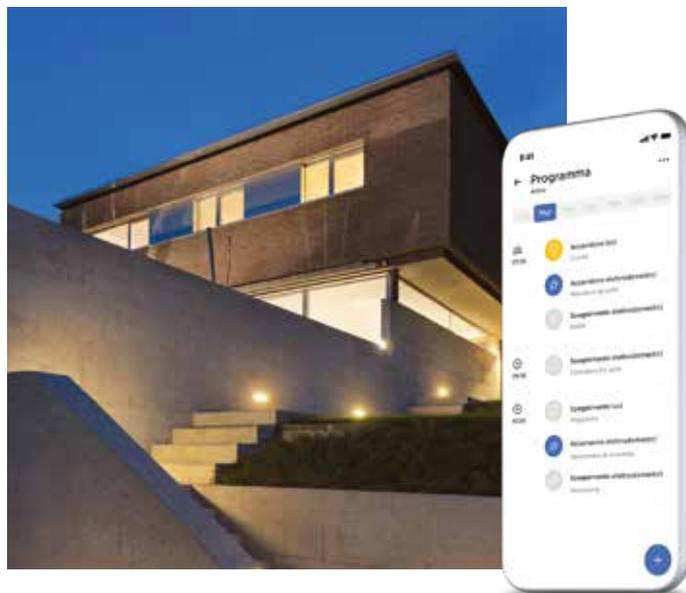
### COMANDO CON SMARTPHONE

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 connessione ad Internet.

Nota (\*): funzione disponibile entro Autunno 2020.

# 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.



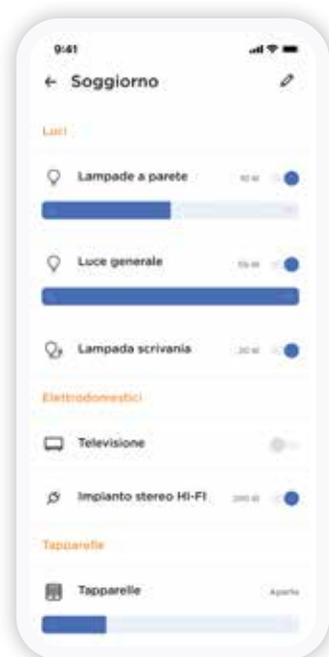
## COSA PUÒ FARE IL TUO CLIENTE:

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. **Ricevere notifiche** circa lo stato dell'impianto e dei carichi;
6. **Definire la priorità dei carichi** per il controllo anti black-out (funzione disponibile entro Autunno 2020).



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

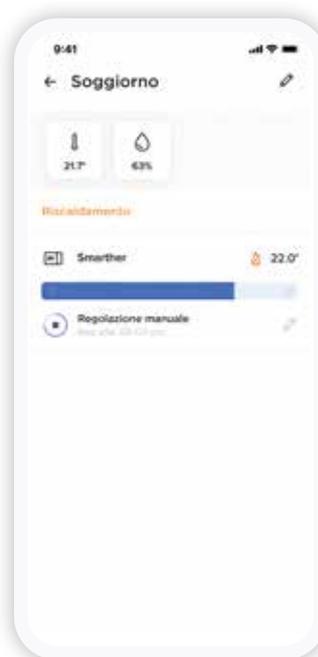
Devi solo scaricare l'App dallo store Apple o Google e seguire la procedura guidata.



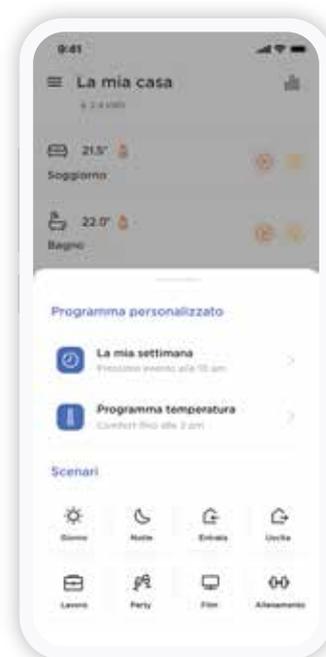
Attivazione luci,  
tapparelle e carichi generici



Visualizzazione  
consumi



Gestione della  
temperatura



Gestione  
scenari

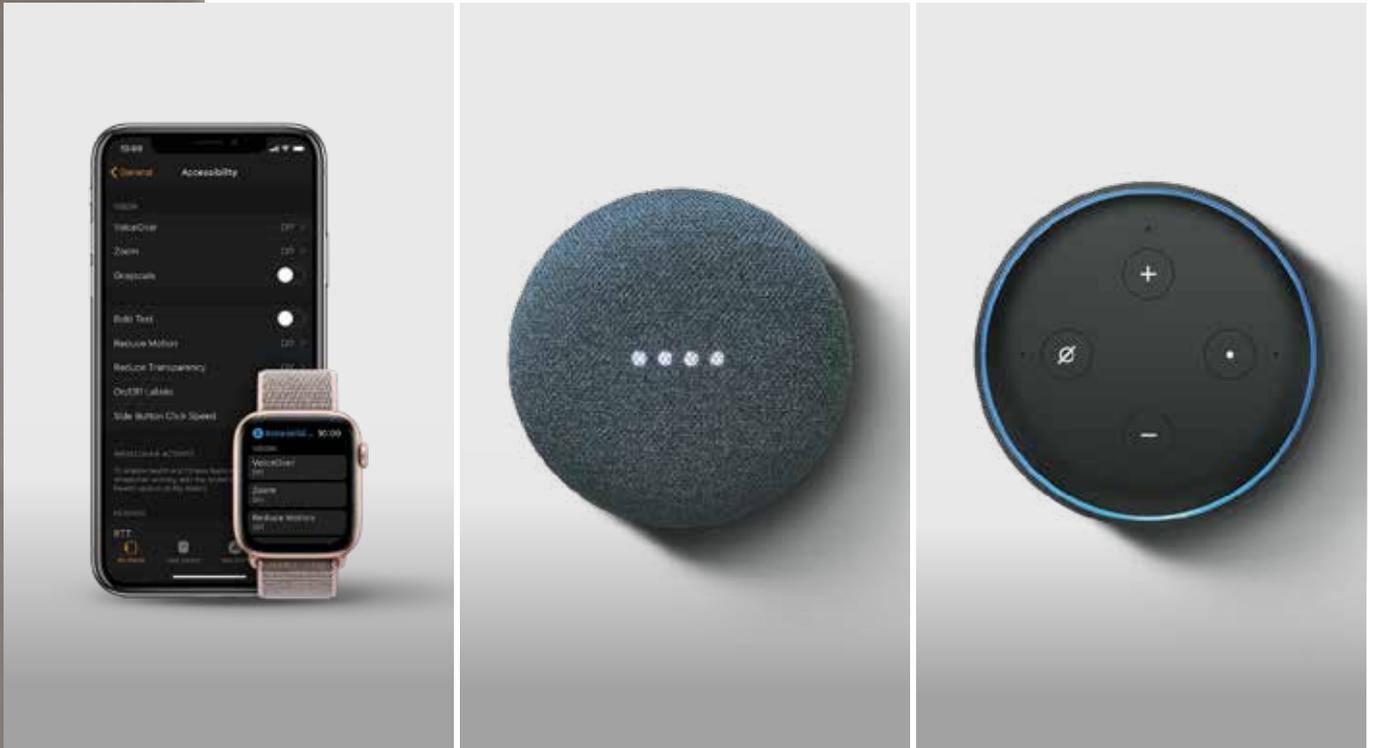
«Ehi Siri,  
accendi la luce cucina al 100%»

# 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.



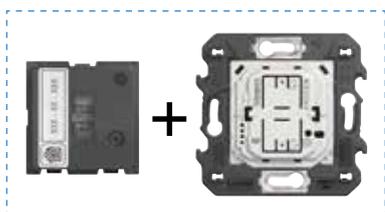
“SIRI, accendi la luce in camera”,  
“Ok Google, spegna tutte le luci di casa”,  
“ALEXA spegna la luce in cucina”.



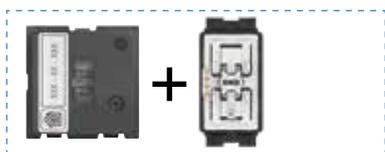
# Impianto elettrico Smart: una gamma di dispositivi semplice e razionale.

## COLLEGAMENTO DA REMOTO

### DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)



**Art. K4500C**  
Gateway con comando Entra-Esci



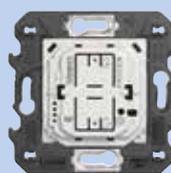
**Art. K4510C**  
Gateway con comando Entra-Esci



**Art. FC80GT**  
Gateway DIN

## SCENARI

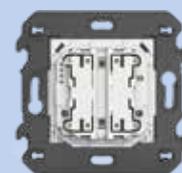
### COMANDI WIRELESS A BATTERIA



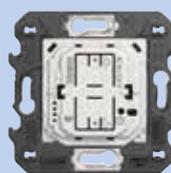
**Art. K4570CW**  
Comando  
Entra-Esci



**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



**Art. FC80RC**  
Relè DIN  
connesso  
16 A



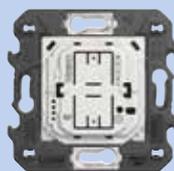
**Art. 3584C**  
Relè  
connesso  
1,3 A



**Art. K4003C**  
Deviatore connesso



**Art. K4411C**  
Dimmer connesso



**Art. K4003CW**  
Comando luci



**Art. K4003DCW**  
Comando luci doppio



**Art. K4003CWI**  
Comando luci  
da incasso



**Art. 3585C**  
Sensore di  
movimento



**Item 3577C**  
Modulo interfaccia  
wireless per  
dispositivi tradizionali

SHUTTERS



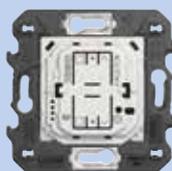
**Art. K4027C**  
Comando tapparelle  
connesso



**Art. 4027C**  
Micromodulo  
connesso  
per tapparella



**Art. K4027CWI**  
Comando tapparelle  
da incasso



**Art. K4027CW**  
Comando tapparelle

GESTIONE ENERGIA E CONSUMI



**Art. K4531C**  
Modulo connesso  
per presa -16 A



**Item F20T60A**  
Misuratore  
DIN connesso

**Item FC80CC**  
Contattore DIN  
connesso 20 A

**Item FC80AC**  
Dispositivo  
Smart per  
comando e  
misura dei  
consumi di  
apparecchi con  
assorbimento

**Item F40T125A**  
Misuratore DIN per linee  
trifase

**Item FC80GCS** Modulo  
gestione carichi DIN  
connesso



**Item 4141PC**  
Presa PLUG&PLAY  
connessa std.  
tedesco



**Item 4142PC**  
Presa PLUG&PLAY  
connessa std.  
franco/belga

Termostato  
connesso

**Item XW8002**  
**Item XW8002W**  
**Item XM8002**  
**Item XG8002**



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

# SI INSTALLA COME UN IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

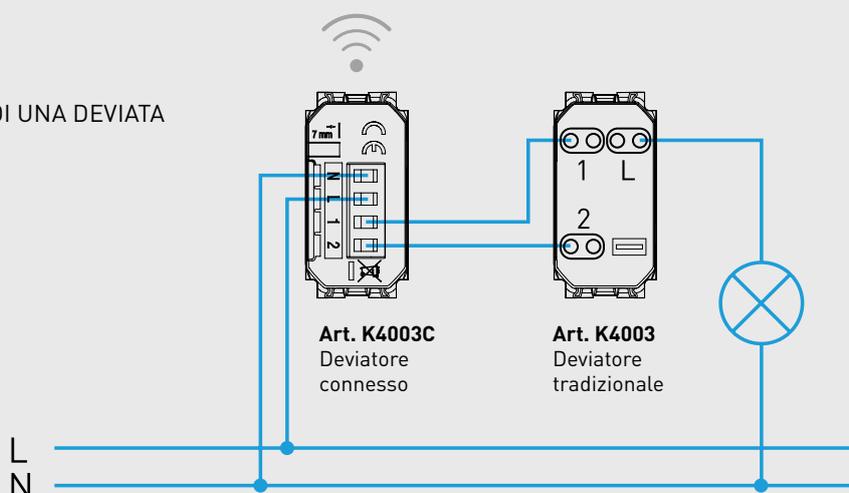
# 1.

## 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.



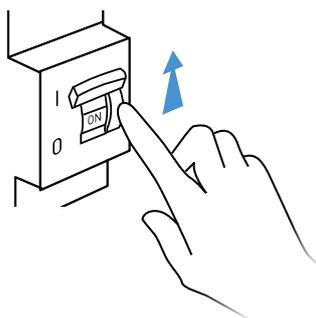
ESEMPIO DI UNA DEVIATA



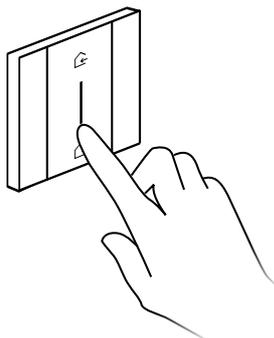
# 2.

## ASSOCIA I DISPOSITIVI TRA DI LORO SEMPLICEMENTE PREMENDO UN PULSANTE

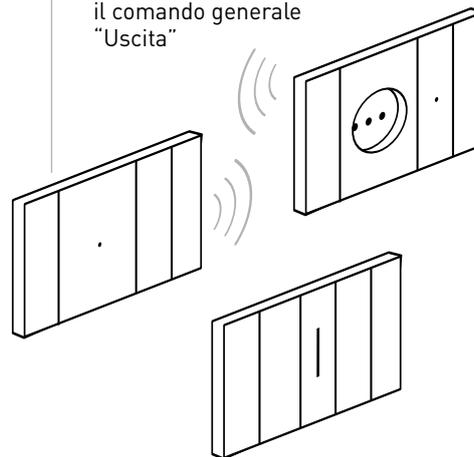
**A.** Fornisci tensione all'impianto elettrico



**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

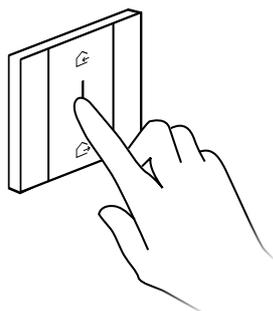


App Home + Control

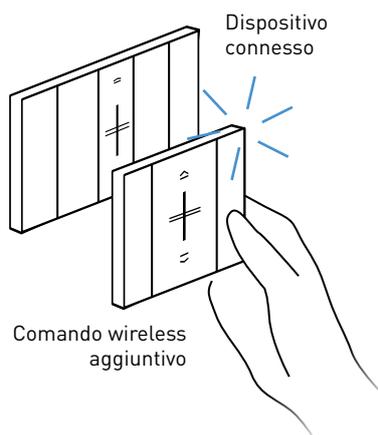


## PUOI ESPANDERE L'IMPIANTO AGGIUNGENDO COMANDI WIRELESS ASSOCIATI AI DISPOSITIVI DA COMANDARE

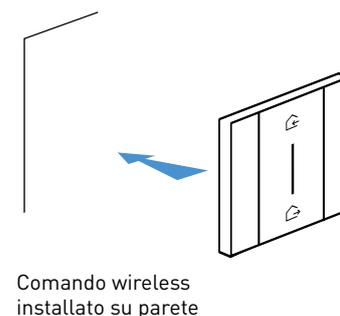
**A.** Premi per 5 secondi il comando scenari master Entra&Esci fornito con il Gateway



**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

# Smarter<sup>2</sup>

WITH  
Netatmo

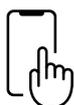


#### CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE

- 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)
- Abbina 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 la temperatura impostata e l'umidità dell'ambiente



Attiva la funzione Boost



COMANDO LOCALE DA DISPOSITIVO



COMANDO VOCALE



GEOLOCALIZZAZIONE

# MyHOME

Install a bus home automation system



Comando voce



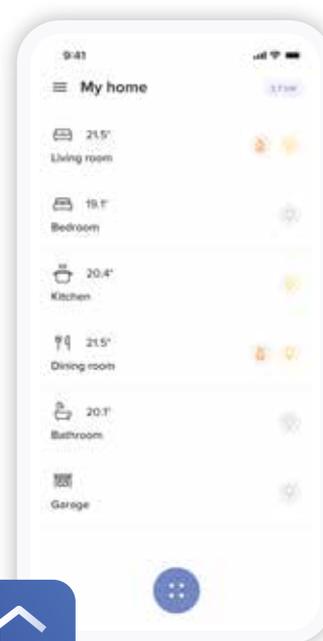
Comandi Luce e Full

BUS

LIVING   
**now**

La gamma dei dispositivi per la domotica si completa 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



Termostato Living Now



Classe 300EOS  
with Netatmo (\*)

VDE BUS



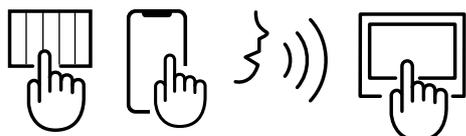
Dispositivi e sistemi di  
terze parti

Telecamere da interno  
ed esterno Netatmo

### 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 (\*)** installare Classe 300EOS with Netatmo come gateway in caso di nuova installazione in cui è previsto l'impianto videocitofonico. In caso di nuova installazione senza impianto videocitofonico o quando è previsto ma senza l'utilizzo del Classe 300EOS With Netatmo, è necessario utilizzare come gateway il MyHOME Server1.

# COMANDI VOCALI

## Controlla a voce le funzioni di MyHOME

### ■ Con dispositivi BTicino

#### CLASSE 300E0S 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. Compatibile anche con HOMEKIT.



#### 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.



### ■ Oppure con assistenti vocali Google e Amazon

Grazie all'integrazione di MyHOME con gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa, è ora possibile controllare a voce le luci, le prese comandate e, attraverso gli scenari, anche le tapparelle, l'antifurto, la temperatura ideale e la musica diffusa dall'impianto.

Un'importante funzionalità che migliora il comfort e la fruibilità di MyHOME, soprattutto da parte di persone anziane o lungodegenti 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 a voce del tipo:

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



*“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, musica 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 e ascoltare la musica preferita diffusa dall’impianto multiroom NUVO.

# 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 MyHOME
- Comandi Luce e Full espandibili per nuove funzioni





App Digital Controls

### CREA FUNZIONI PERSONALIZZATE

La funzione associata al dispositivo di comando e la rispettiva icona possono essere modificate in qualsiasi momento, anche dall'utente finale, con l'App Digital Controls.

#### 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



**COMANDO LUCE**  
Per la gestione dell'illuminazione (1 o 2 luci, gruppi e generale)

### SCEGLI TRA DUE COMANDI

Comandi digitali per ogni esigenza. Due versioni, comando Full e comando Luce. Innumerevoli possibilità di personalizzazione per una domotica capace di tutto.

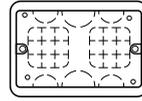


**COMANDO FULL**  
Per la gestione da 1 a 3 funzioni luci, dimmer, tapparelle, controllo carichi, scenari.

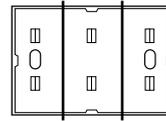
### ESTENDI IL CONTROLLO

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

DA 3 DISPOSITIVI  
DI CONTROLLO



Scatola 503E

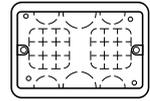


Frame 3 moduli

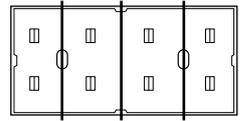


Comandi digitali

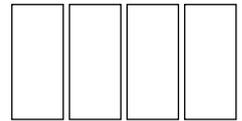
A 4 DISPOSITIVI  
DI CONTROLLO



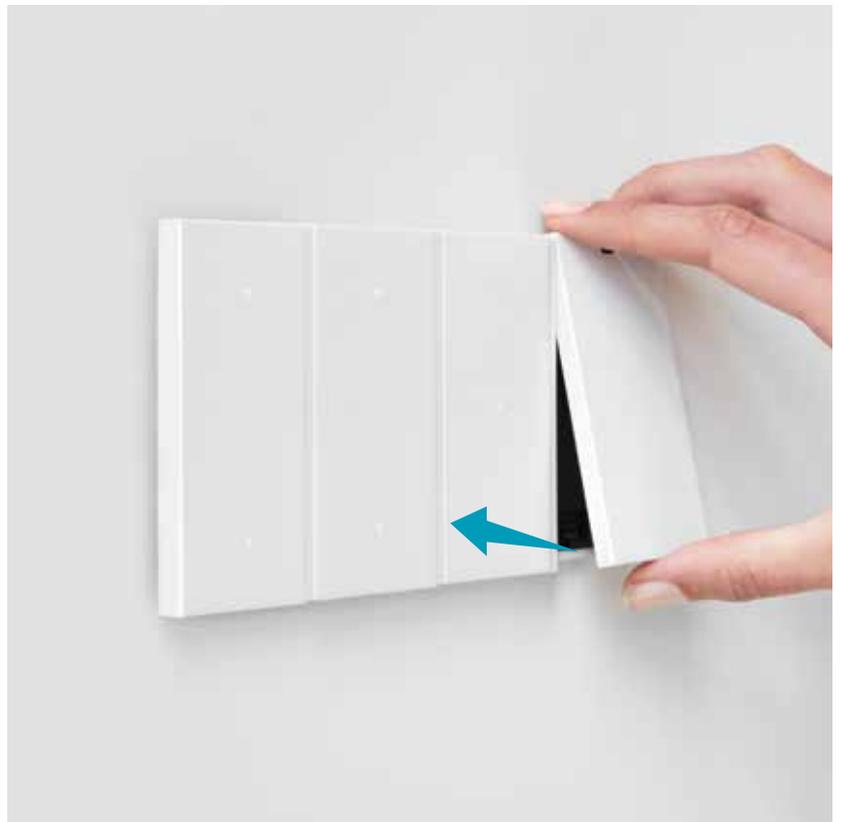
Scatola 503E



Frame 4 moduli



Comandi digitali



## 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..



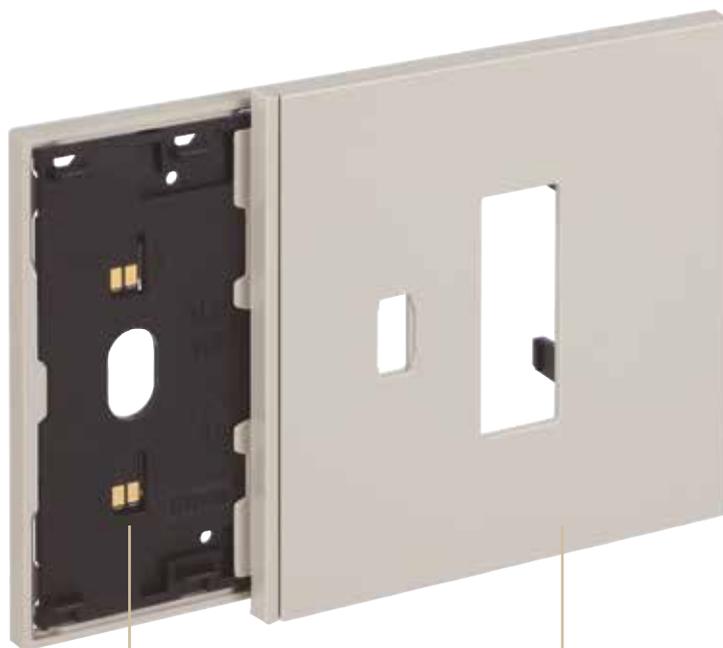
COMANDO IN SALA



COMANDO IN CAMERA

## COMPLETA L'IMPIANTO CON I FRAMES PUNTI MISTI

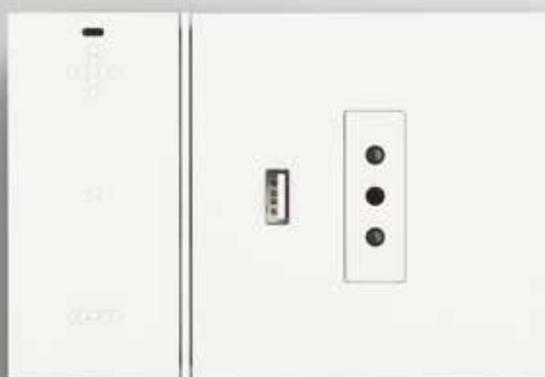
Aggiungi anche prese, comandi antifurto e altri articoli, in abbinamento ai comandi digitali.



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



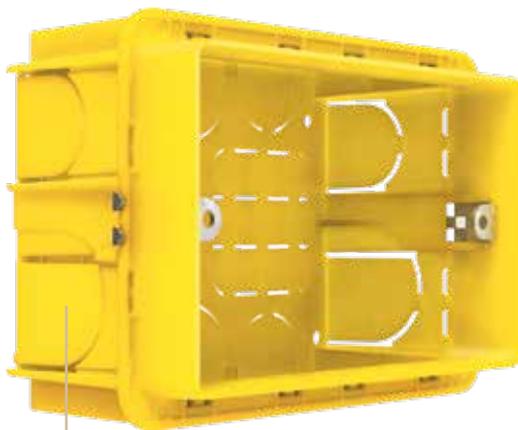
**Esempio di installazione su scatola 4 moduli:**  
2 comandi digitali con lettore badge antifurto

**TABELLA DISPOSITIVI COMPATIBILI CON FRAME PER PUNTI MISTI \***

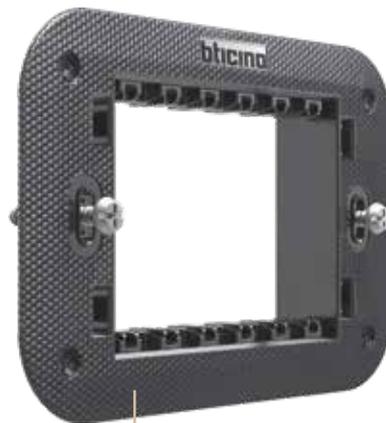
3 MOD				
	<b>KW/KM/KG8103M02</b>	<b>KW/KM/KG8103M03</b>	<b>KW/KM/KG8103M10C</b>	<b>KW/KM/KG8103M24</b>
4 MOD				
	<b>KW/KM/KG8104M02</b>	<b>KW/KM/KG8104M03</b>	<b>KW/KM/KG8104M10C</b>	<b>KW/KM/KG8104M24</b>
 <b>KW/KM/KG4113</b> <b>KW/KM/KG4180</b> Prese 2 P+T 10A    Prese 2 P+T 16A		 <b>KW/KM/KG4140A16</b> Prese standard Italia/Germania		 <b>K4215</b> Per inserimento/disinserimento dell'impianto antifurto
 <b>KW/KM/KG4033</b> <b>KW/KM/KG4002</b> Pulsante a tirante 10 A    Interruttore 2P 16 AX		 <b>KW/KM/KG4140A16F</b> Prese flat standard Italia/Germania		
 <b>K4285C1</b> <b>KW/KM/KG4033</b> Caricatore USB tipo A    Pulsante a tirante 10 A		 <b>K4286C1</b> <b>KW/KM/KG4002</b> Caricatore USB tipo C    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



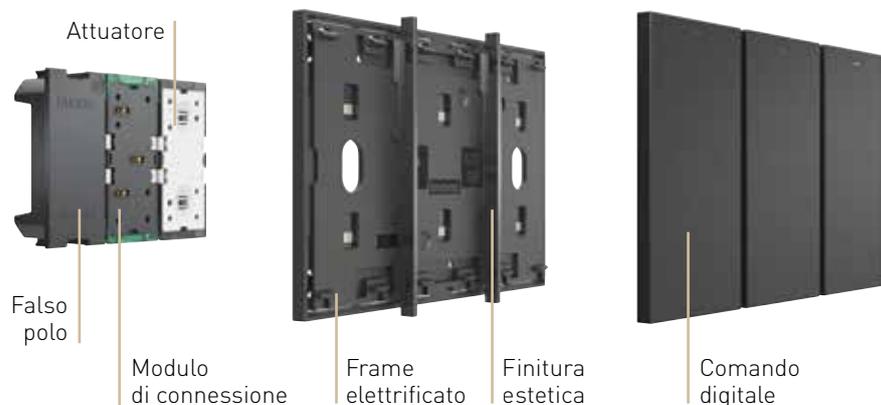
Scatola 503E



Supporto

## INSTALLAZIONE 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.



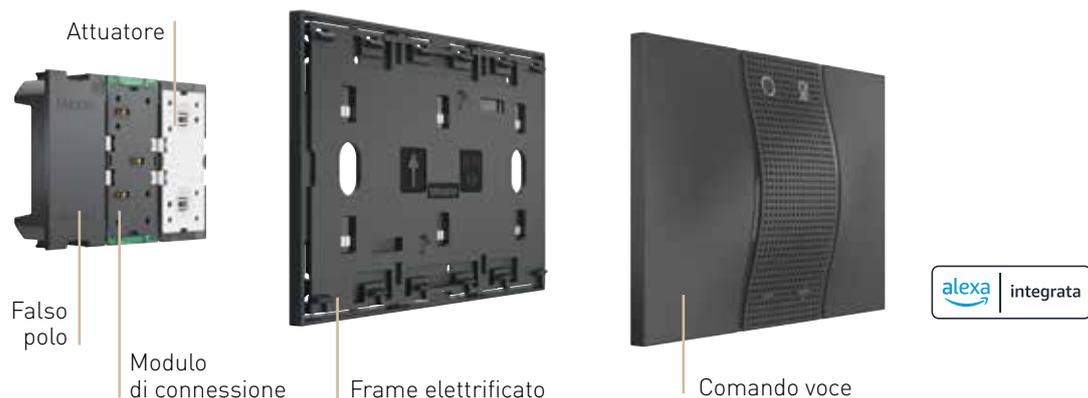
## INSTALLAZIONE FRAME MISTI

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

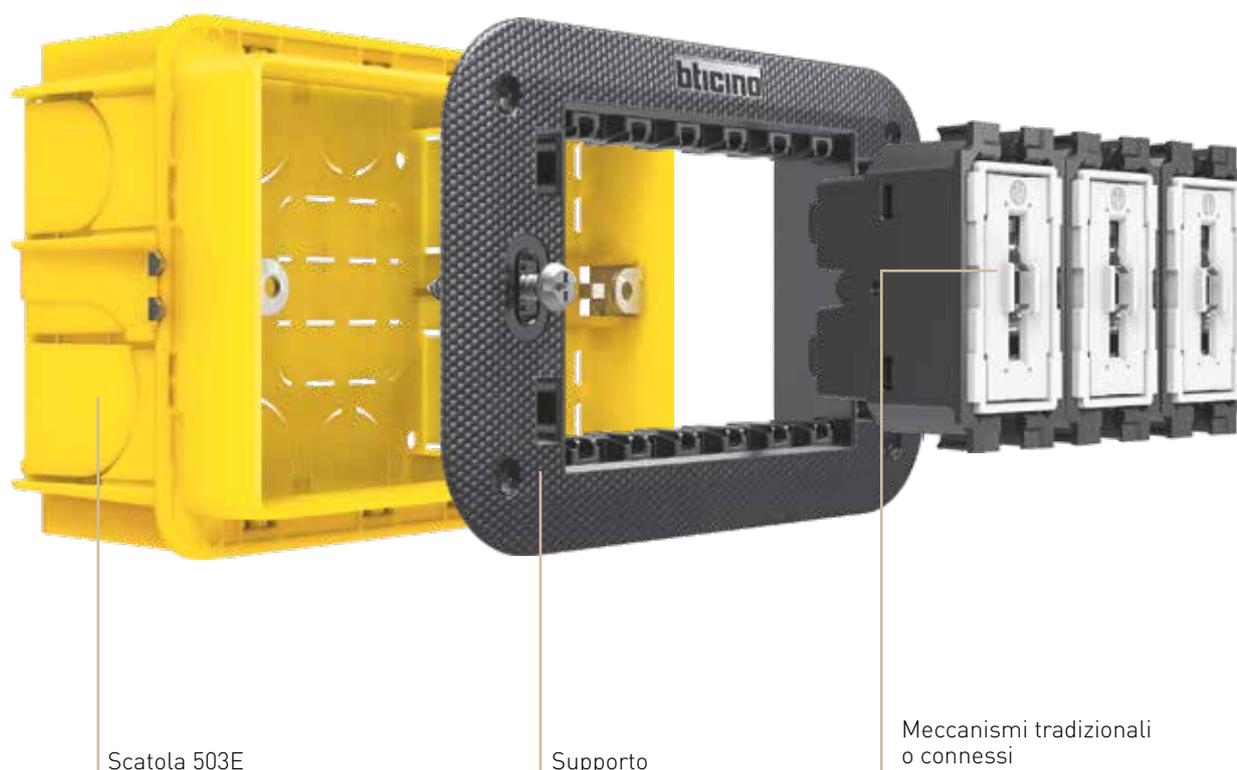


## INSTALLAZIONE DEL COMANDO VOCE

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.



# INSTALLAZIONE SEMPRE PERFETTA



## ELEMENTI FUNZIONALI

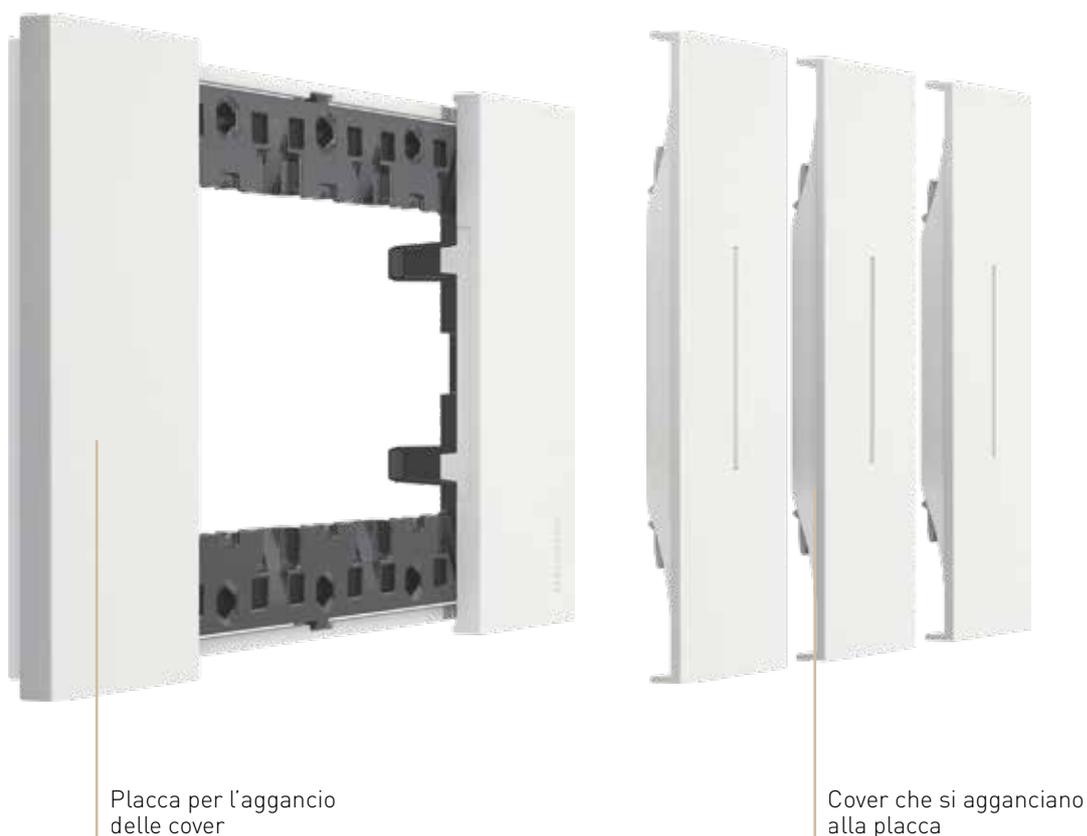
### INSTALLAZIONE STANDARD

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.



Placca per l'aggancio delle cover

Cover che si agganciano alla placca

## 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

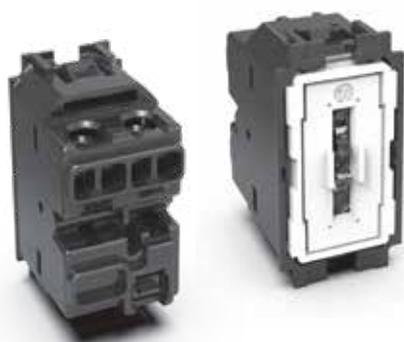
### ULTERIORI VANTAGGI

- 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.

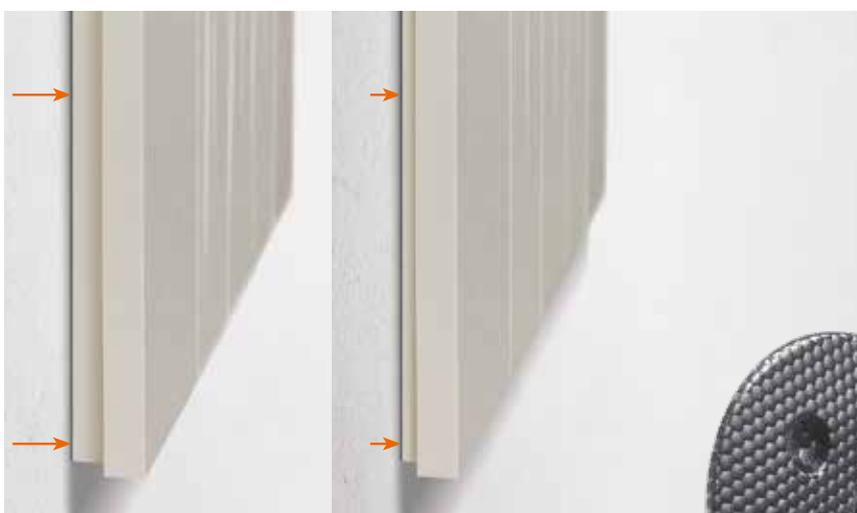


## FLOATING FRAME

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  
**n o w**



Catalogo prodotti

Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo



# IMPIANTO ELETTRICO SMART

# Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo

## IMPIANTO ELETTRICO SMART

### Dispositivi filari per gestione luci e tapparelle

FUNZIONE	Articolo	DISPOSITIVI CONNESSI PER LUCI
 K4003C  3584C	K4003C <sup>+</sup>	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
 FC80RC  K4411C	3584C	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.
 K4027C  4027C	FC80RC	Relè DIN connesso per carichi con assorbimento In= 16 A. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico e di contatti per controllo con pulsanti remoti, fino ad un massimo di 10. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c.
	K4411C <sup>+</sup>	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.. E 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 varialuca si attiva solo tramite APP ed è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo
	K4027C <sup>+</sup>	<b>DISPOSITIVI CONNESSI PER TAPPARELLE</b>
	4027C	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
		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.

<sup>+</sup> - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE  
 - Nota: per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.



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**.

		K4003C <sup>+</sup>		K4411C <sup>+</sup>		K4027C <sup>+</sup>	
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	1 MODULO KW01	2 MODULI KW01M2	1 MODULO KW01	2 MODULI KW01M2	1 MODULO KW32	2 MODULI KW32M2
Nero		1 MODULO KG01	2 MODULI KG01M2	1 MODULO KG01	2 MODULI KG01M2	1 MODULO KG32	2 MODULI KG32M2
Sabbia		1 MODULO KM01	2 MODULI KM01M2	1 MODULO KM01	2 MODULI KM01M2	1 MODULO KM32	2 MODULI KM32M2

## Dispositivi filari per gestione energia

FUNZIONE	Articolo	DISPOSITIVI CONNESSI PER GESTIONE ENERGIA
 <p>K4531C      4141PC      FC80CC</p>	K4531C <sup>+</sup>	Modulo per presa connesso. Collegato ad una presa di corrente, consente il controllo remoto di dispositivi elettrici e di controllarne il consumo (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di consumi anomali. Compatibile con qualsiasi dispositivo elettrico con potenze fino a 3680 W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu che si illumina quando la presa è accesa, configurabile dall'APP Home + Control. Può essere associato con comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo
 <p>4141PC</p>	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.
 <p>F20T60A FC80GCS F40T125A</p> <p>FC80AC</p>	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.
	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.

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

<sup>+</sup> - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

FUNZIONE	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">K4531C</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 2px;">+</div>
COLORE COVER	
Bianco	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">KW31</div>
Nero	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">KG31</div>
Sabbia	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">KM31</div>

Nota (\*): disponibile dal primo trimestre 2023

# IMPIANTO ELETTRICO SMART

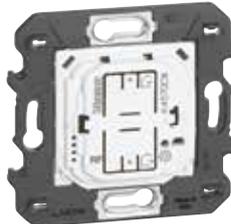
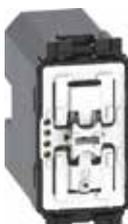
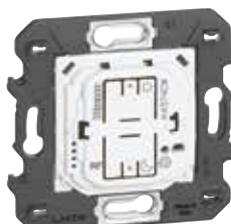
## Comandi wireless per gestione luci, tapparelle

FUNZIONE	Articolo	COMANDI WIRELESS PER LUCI
 K4003CW	 K4003CWI	<b>K4003CWI</b> ⊕ 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
		<b>K4003CW</b> ⊕ Come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli
 K4003DCW	 3577C	<b>K4003DCW</b> ⊕ 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
		<b>3577C</b> 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).
 K4027CW	 K4027CWI	<b>K4027CWI</b> ⊕ 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
		<b>K4027CW</b> ⊕ Come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli
 3585C	 3528C	<b>3585C</b> 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.
		<b>3528C</b> 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.

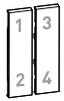
⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE									
		K4003CW ⊕		K4003CWI ⊕		K4003DCW ⊕		K4027CW ⊕		K4027CWI ⊕	
COLORE COVER											
Bianco	CODICE COVER	KW42M2	KW01	KW01M2	KW36M2	KW43M2	KW32	KW32M2			
Nero		KG42M2	KG01	KG01M2	KG36M2	KG43M2	KG32	KG32M2			
Sabbia		KM42M2	KM01	KM01M2	KM36M2	KM43M2	KM32	KM32M2			
			1 MODULO	2 MODULI			1 MODULO	2 MODULI			

## Comandi wireless per gestione scenari

FUNZIONE		Articolo	COMANDI SCENARI WIRELESS ENTRA&ESCI
 K4570CWI	 K4570CW	K4570CWI ⊕	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
 K4574CWI	 K4574CW	K4570CW ⊕	Comando scenario Entra&Esci wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.
 K4575CW		K4574CWI ⊕	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
		K4574CW ⊕	Comando scenario Notte&Giorno wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli
		K4575CW ⊕	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.

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

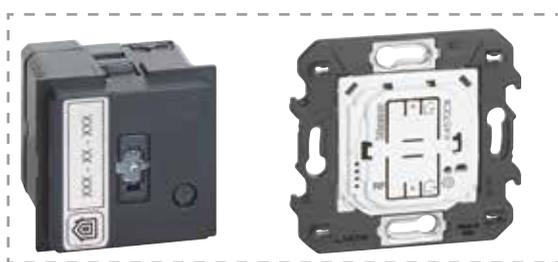
		FUNZIONE				
		K4570CW ⊕	K4570CWI ⊕	K4574CW ⊕	K4574CWI ⊕	K4575CW ⊕
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW40M2	KW40	KW41M2	KW41	KW37M2
Nero		KG40M2	KG40	KG41M2	KG41	KG37M2
Sabbia		KM40M2	KM40	KM41M2	KM41	KM37M2

# Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo

## IMPIANTO ELETTRICO SMART

### Gateway e starter kit

#### FUNZIONE



K4500C



K4510C



FC80GT



K1010KIT



K2010KIT



K1010PLUSKIT

Articolo	GATEWAY
K4500C ⊕	Gateway per creare una installazione connessa nella casa. Può essere usato per controllare luci, tapparelle e apparecchiature elettriche collegate a prese connesse: - utilizzando lo smartphone e l'app Home + Control - utilizzando gli assistenti vocali - dal comando generale all'ingresso della tua casa 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.
K4510C ⊕	Gateway come sopra ma fornito con il comando scenario Entra&Esci wireless K4570CWI da incasso.
FC80GT	Gateway come sopra per centralini DIN. Fornito senza comando scenari master Entra&Esci wireless art. K4570CW. Dimensioni 2,5 moduli DIN.

Articolo	STARTER KIT LUCI ED ENERGIA
K1010KIT	Starter Kit per gestire luci ed energia composto da: - 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 relè luci connesso - N° 1 art. K4411C dimmer connesso - Nuovo - N° 2 art. K4531C moduli per presa connessi - N° 1 art. FC80GCS nuovo modulo gestione carichi DIN connesso - Nuovo
K2010KIT	<b>STARTER KIT TAPPARELLE</b> Starter Kit per gestire le tapparelle composto da: - N° 1 art. K4510C gateway (con nuovo comando entra/esci radio da incasso un modulo) - Nuovo - N° 5 art. K4027C comandi per tapparelle connesse - N° 1 art. K4003C deviatore connesso
K1010PLUSKIT	<b>STARTER KIT LUCI, ENERGIA E TEMPERATURA</b> Starter Kit per gestire luci, prese, controllo carichi e temperatura composto da: - 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 relè luci connesso - N° 1 art. K4411C dimmer connesso - Nuovo - N° 2 art. K4531C moduli per presa connessi - N° 1 art. FC80GCS nuovo modulo gestione carichi DIN connesso - Nuovo - N° 1 art. XW8002 termostato connesso Smarther with Netatmo bianco

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

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

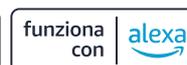
#### FUNZIONE

		K4500C ⊕		K4510C ⊕	
COLORE COVER					
Bianco	CODICE COVER	KW30M2	KW40M2	KW30M2	KW40
Nero		KG30M2	KG40M2	KG30M2	KG40
Sabbia		KM30M2	KM40M2	KM30M2	KM40

FUNZIONE	Articolo	TERMOSTATI CONNESSI SMARTHER2 WITH NETATMO
 <p>XW8002</p>	<p>XW8002</p> <p>XG8002</p> <p>XM8002</p> <p>XW8002W</p>	<p>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.</p> <p>Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo è comandabile tramite assistenti vocali Google, Amazon Alexa e Apple Home Kit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione 110 ÷ 230 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max</li> <li>- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 40°C - Incrementi di 0,5 °C</li> <li>- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.</li> <li>- Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2</li> <li>- Tensione impulsiva nominale 4kV</li> <li>- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione &lt;20 dBm. Protocollo di sicurezza WPA/WPA2</li> </ul> <p>Installazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro)</li> <li>- cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N</li> </ul>
 <p>XG8002</p>		<p>Bianco</p>
 <p>XM8002</p>		<p>Nero</p>
 <p>XW8002W</p>		<p>Sabbia</p>
	<p>XW8002W</p>	<p>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.</p>



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



Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo  
**IMPIANTO ELETTRICO SMART**  
 Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER DISPOSITIVI DI COMANDO WIRELESS
	KG42M2	KM42M2	KW42M2	Cover illuminabili, 2 moduli. Per comando luci wireless art. K4003CW  Bianco
			KG42M2	Nero
			KM42M2	Sabbia
	KG36M2	KM36M2	KW36M2	Cover illuminabile 1+1 moduli. Per comando luci wireless doppio art. K4003DCW .  Bianco
			KG36M2	Nero
			KM36M2	Sabbia
	KG43M2	KM43M2	KW43M2	Cover illuminabili, 2 moduli. Per comando tapparella wireless art. K4027CW  Bianco
			KG43M2	Nero
			KM43M2	Sabbia
<b>COVER PER DISPOSITIVI DI COMANDO SCENARI WIRELESS</b>				
	KG40M2	KM40M2	KW40M2	Cover illuminabili, 2 moduli. Simbolo "Entra & Esci" per comando scenario wireless art. K4570CW  Bianco
			KG40M2	Nero
			KM40M2	Sabbia
	KG40	KM40	KW40	Cover illuminabile, 1 modulo. Per comando scenario wireless da incasso art. K4570CWI  Bianco
			KG40	Nero
			KM40	Sabbia

## Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER DISPOSITIVI DI COMANDO SCENARI WIRELESS
			<b>KW41M2</b>	Cover illuminabili, 2 moduli. Simbolo "Notte & Giorno" per comando scenario wireless art. K4574CW Bianco
			<b>KG41M2</b>	Nero
			<b>KM41M2</b>	Sabbia
			<b>KW41</b>	Cover illuminabile, 1 modulo. Per comando scenario wireless da incasso art. K4574CWI Bianco
			<b>KG41</b>	Nero
			<b>KM41</b>	Sabbia
			<b>KW37M2</b>	Cover 2 moduli. Per articolo K4575CW Bianco
			<b>KG37M2</b>	Nero
			<b>KM37M2</b>	Sabbia
				<b>COVER PER DISPOSITIVI FILARI</b>
			<b>KW01</b>	Cover illuminabili, 1 modulo. Per deviatore connesso art. K4003C, art. K4411C e art. K4003CWI Bianco
			<b>KG01</b>	Nero
			<b>KM01</b>	Sabbia
			<b>KW01M2</b>	Cover illuminabili, 2 moduli. Per deviatore connesso art. K4003C, art. K4411C e art. K4003CWI Bianco
			<b>KG01M2</b>	Nero
			<b>KM01M2</b>	Sabbia
			<b>KW31</b>	Cover 1 modulo. Per modulo per presa connesso art. K4531C Bianco
			<b>KG31</b>	Nero
			<b>KM31</b>	Sabbia

Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo  
**IMPIANTO ELETTRICO SMART**  
 Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER DISPOSITIVI FILARI
			<b>KW32</b>	Cover illuminabili, 1 modulo. Per comando tapparella connesso art. K4027C e art. K4027CWI  Bianco
			<b>KG32</b>	Nero
			<b>KM32</b>	Sabbia
			<b>KW32M2</b>	Cover illuminabili, 2 moduli. Per comando tapparella connesso art. K4027C e art. K4027CWI  Bianco
			<b>KG32M2</b>	Nero
			<b>KM32M2</b>	Sabbia
				<b>COVER PER GATEWAY</b>
			<b>KW30M2</b>	Cover 2 moduli. Per Gateway art. K4500C  Bianco
			<b>KG30M2</b>	Nero
			<b>KM30M2</b>	Sabbia

# LIVING now



## Catalogo prodotti

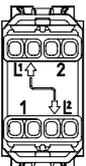
IMPIANTO ELETTRICO:

- TRADIZIONALE
- SMART

# Living Now IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

## Comandi principali

FUNZIONE			Articolo	INTERRUTTORE, DEVIATORE, PULSANTE, INVERTITORI	
	K4001	K4003	K4005	Interruttore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo	
	K4004	K4004L	K4004LB		* Invertitore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina - 1 modulo
	K4004	K4004L	K4004LB		* 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.	



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

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

- Note:

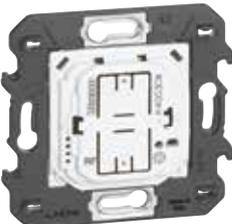
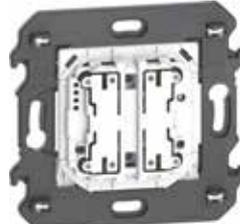
- per i LED da utilizzare, consultare la sezione "LED per retroilluminazione", presente più avanti nel Catalogo.
- per comporre le soluzioni nelle quali si utilizza una cover da 2 moduli per i comandi principali, è necessario l'utilizzo di due "falsi poli mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati del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

		FUNZIONE					
		K4001 ⊕	K4003 ⊕	K4004 ⊕	K4004L ⊕	K4004LB ⊕	K4005 ⊕
COLORE COVER	MODULI	CODICE COVER					
Bianco	1 MODULO						
Nero		KG01	KG01	KG01	KG01	KG01	KG01
Sabbia		KM01	KM01	KM01	KM01	KM01	KM01
Bianco	2 MODULI						
Nero		KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2
Sabbia		KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2

# Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo

## IMPIANTO ELETTRICO SMART

### Comandi principali

FUNZIONE		Articolo	DISPOSITIVI CONNESSI PER LUCI
 <p>K4003C</p>  <p>3584C</p>  <p>FC80RC</p>  <p>K4003CW</p>  <p>K4003CWI</p>  <p>K4003DCW</p>  <p>3577C</p>	K4003C <sup>+</sup>	<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 comando luci con assorbimento massimo In=16 A. Dotato di contatti per il controllo con pulsanti remoti (max 10 pulsanti). Permette di controllare localmente e da remoto le luci attraverso comandi radio, pulsanti cablati, smartphone con l'App "Home+Control" o tramite un assistente vocale. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240 Va.c. 50/60 Hz.</p>	
	K4003CWI <sup>+</sup>	<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 <sup>+</sup>	<p>Come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli</p>	
	K4003DCW <sup>+</sup>	<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>	

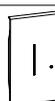
<sup>+</sup> - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

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

Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



HOME + CONTROL

		FUNZIONE					
		K4003C <sup>+</sup>		K4003CW <sup>+</sup>	K4003CWI <sup>+</sup>		K4003DCW <sup>+</sup>
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	1 MODULO KW01	2 MODULI KW01M2	2 MODULI KW42M2	1 MODULO KW01	2 MODULI KW01M2	2 MODULI KW36M2
Nero		1 MODULO KG01	2 MODULI KG01M2	2 MODULI KG42M2	1 MODULO KG01	2 MODULI KG01M2	2 MODULI KG36M2
Sabbia		1 MODULO KM01	2 MODULI KM01M2	2 MODULI KM42M2	1 MODULO KM01	2 MODULI KM01M2	2 MODULI KM36M2

- Nota: i comandi si possono completare anche con le cover con simbologia. Per i codici vedi la pagina "COVER CON SIMBOLOGIA" più avanti nel catalogo.

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Comandi per tapparelle e ventole

FUNZIONE		Articolo	COMMUTATORE
		<b>K4027</b> ⊕	Commutatore 1P 10 AX, 250 Va.c., a doppio tasto 1-0-2, non illuminabile - 1 modulo
		<b>K4036</b> ⊕	<b>PULSANTE DOPPIO</b> Pulsante doppio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) + 1 P (NO) non interbloccato, non illuminabile - 1 modulo
		<b>K4037N</b> ⊕	Pulsante doppio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) + 1 P (NO) interbloccato per tapparelle, non illuminabile - 1 modulo
		<b>KW4017</b>	<b>COMANDO PER VENTOLE</b> Comando per ventole / condizionatori 240Va.c. 100W 50Hz. La cover del colore selezionato è a corredo del dispositivo - 2 moduli
		<b>KG4017</b>	Bianco
		<b>KM4017</b>	Nero
			Sabbia

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE					
		K4027 ⊕		K4036 ⊕	K4037N ⊕		
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	1 MODULO	2 MODULI	KW05L	KW05		
Nero				KG06	KG06M2	KG05L	KG05
Sabbia				KM06	KM06M2	KM05L	KM05



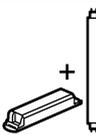
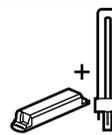
# Living Now IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

## Dimmer

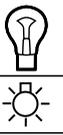
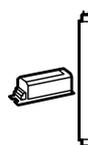
FUNZIONE		Articolo	DIMMER
		<b>K4411</b> 	Dimmer a pulsante, universale - resistivo/induttivo/capacitivo/fluorescenti/compatte/LED dimmerabili. - 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz - collegamento senza neutro - 2 moduli
<b>K4411</b>	<b>K4410</b>	<b>K4410</b> 	Dimmer a pulsante per lampade con ballast uscita 0-10V. - 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz - 2 moduli

 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

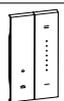
### DIMMER ART. K4410 - TABELLA CARICHI GESTITI

		1 - 10 V		
 +35°C 0°C  2x2,5mm <sup>2</sup>				
				
<b>240 V ~ 50/60 Hz</b>	Max	600 VA	600 VA	600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

### DIMMER ART. K4411 - TABELLA CARICHI GESTITI

		R		L		C/L			
 +35°C 0°C  2x2,5mm <sup>2</sup>									
									
<b>240 V ~ 50/60 Hz</b>	Max.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W oppure max. 10 lampade	75 W oppure max. 10 lampade
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

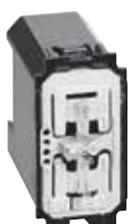
### FUNZIONE

		<b>K4411</b> 	<b>K4410</b> 
<b>COLORE COVER</b>			
Bianco	<b>CODICE COVER</b>	<b>KW19</b>	<b>KW19</b>
Nero		<b>KG19</b>	<b>KG19</b>
Sabbia		<b>KM19</b>	<b>KM19</b>

# Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo

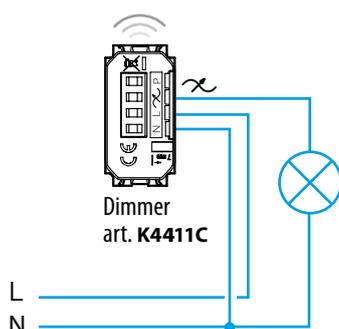
## IMPIANTO ELETTRICO SMART

### Interruttore / Dimmer connesso

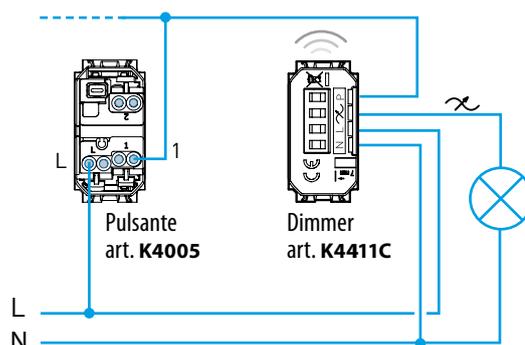
FUNZIONE	Articolo	INTERRUTTORE / DIMMER CONNESSO
 <p>K4411C</p>	<p>K4411C </p>	<p>Interruttore/dimmer connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto tramite APP Home+Control. Si installa come un interruttore tradizionale ed è compatibile con i carichi ad incandescenza o a LED (dimmerabili), di tipo capacitivo, con potenza max 150 W a 230 Va.c.. E 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.</p> <p>Attenzione: la funzione varialuce si attiva solo tramite APP ed è necessaria la connessione al neutro.</p> <p>Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo</p>

 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

Int./dimmer connesso art. K4411C

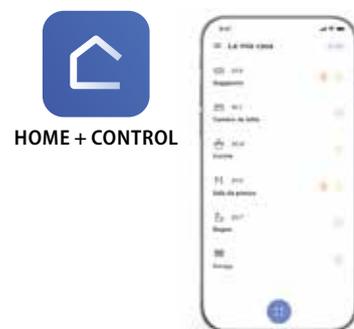


Int./dimmer connesso art. K4411C con pulsanti di comando remoti



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

Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



		FUNZIONE	
		K4411C 	
COLORE COVER	MODULI		
Bianco	1 MODULO	KW01	KW01M2
Nero		KG01	KG01M2
Sabbia		KM01	KM01M2
		CODICE COVER	CODICE COVER
		2MODULI	

# Living Now IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

## Interruttori bipolari

FUNZIONE			Articolo	INTERRUTTORI BIPOLARI
			<b>KW4002</b> ⊕	Interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo, Bianco
<b>KW4002</b>	<b>KG4002</b>	<b>KM4002</b>	<b>KG4002</b> ⊕	Interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo, Nero
			<b>KM4002</b> ⊕	Interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo, Sabbia
<b>KW4302V32</b>	<b>KG4302V32</b>		<b>KW4302V32</b> ⊕	Interruttore 2P 32 A, 250 Va.c., con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 2 moduli, Bianco
			<b>KG4302V32</b> ⊕	Interruttore 2P 32 A, 250 Va.c., con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 2 moduli, Nero
<b>KM4302V32</b>			<b>KM4302V32</b> ⊕	Interruttore 2P 32 A, 250 Va.c., con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 2 moduli, Sabbia

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE					
		KW4002 ⊕	KG4002 ⊕	KM4002 ⊕	KW4302V32 ⊕	KG4302V32 ⊕	KM4302V32 ⊕
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	KW02	—	—	KW02M2	—	—
Nero		—	KG02	—	—	KG02M2	—
Sabbia		—	—	KM02	—	—	KM02M2

## Altri pulsanti

FUNZIONE	Articolo	PULSANTI
 K4034	K4034 (+)	Pulsante in apertura 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC), illuminabile - 1 modulo
 KW4033	KW4033 (+)	Pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo, Bianco
 KG4033	KG4033 (+)	Pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo, Nero
 KM4033	KM4033 (+)	Pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo, Sabbia
 K4040 K4040V12	K4040  K4040V12	Pulsante targa 3 A 250 Va.c., retroilluminato con tecnologia LED (già installata), cover fornita in confezione con il pulsante - 2 moduli

(+) - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE			
		K4034 (+)	KW4033 (+)	KG4033 (+)	KM4033 (+)
COLORE COVER					
CODICE COVER	Bianco	KW01	KW02	—	—
	Nero	KG01	—	KG02	—
	Sabbia	KM01	—	—	KM02

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Interruttori IR

FUNZIONE	Articolo	INTERRUTTORI IR
	<b>K4431</b> ⊕	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
	<b>K4432</b> ⊕	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
	<b>K4430</b> ⊕	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

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

- 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

		FUNZIONE			
		K4431 ⊕	K4432 ⊕	K4430 ⊕	K4430 ⊕
COLORE COVER					
Bianco	CODICE COVER	KW16	KW17	KW17	KW17SL*
Nero		KG16	KG17	KG17	KG17SL*
Sabbia		KM16	KM17	KM17	KM17SL*

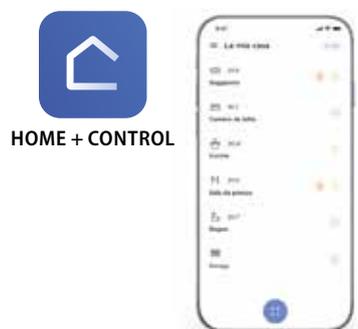
\* Cover dotata di selettore a slitta per scelta funzione

Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo  
**IMPIANTO ELETTRICO SMART**  
 Interruttori IR

FUNZIONE	Articolo	SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS
 <p>3585C</p>	<p>3585C</p>	<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>

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

Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Termoregolazione

FUNZIONE	Articolo	TERMOSTATI ELETTRONICI
 <p data-bbox="165 600 248 627">KW4441</p>	KW4441	<p data-bbox="871 349 1482 412">Termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in in deviazione libero da potenziale 5 (2) A. - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</p> <p data-bbox="871 506 932 533">Bianco</p>
	KG4441	Nero
 <p data-bbox="165 963 248 990">KG4441</p>	KM4441	Sabbia
 <p data-bbox="165 1326 248 1352">KM4441</p>		

FUNZIONE	Articolo	TERMOSTATI CONNESSI SMARTHER2 WITH NETATMO
 <p>XW8002</p>		<p>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.</p>
 <p>XG8002</p>		<p>Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo è comandabile tramite assistenti vocali Google, Amazon Alexa e Apple Home Kit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione 110 ÷ 230 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max</li> <li>- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 40°C - Incrementi di 0,5 °C</li> <li>- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.</li> <li>- Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2</li> <li>- Tensione impulsiva nominale 4kV</li> <li>- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione &lt;20 dBm.</li> <li>Protocollo di sicurezza WPA/WPA2</li> </ul> <p>Installazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro)</li> <li>- cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N</li> </ul>
 <p>XM8002</p>		
 <p>XW8002W</p>	<p>XW8002</p>	<p>Bianco</p>
	<p>XG8002</p>	<p>Nero</p>
	<p>XM8002</p>	<p>Sabbia</p>
	<p>XW8002W</p>	<p>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.</p>



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



# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Prese di corrente standard Italia

FUNZIONE			Articolo	PRESE STANDARD ITALIA
			<b>KW4113</b> (+)	Presa 2 P+T 10 A, 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati ø 4 mm - 1 modulo  Bianco
			<b>KG4113</b> (+)	Nero
			<b>KM4113</b> (+)	Sabbia
			<b>KR4113</b> (+)	Rosso
			<b>KW4180</b> (+)	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  Bianco
			<b>KG4180</b> (+)	Nero
			<b>KM4180</b> (+)	Sabbia
			<b>KR4180</b> (+)	Rosso

(+) - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE							
		KW4113 (+)	KG4113 (+)	KM4113 (+)	KR4113 (+)	KW4180 (+)	KG4180 (+)	KM4180 (+)	KR4180 (+)
COLORE COVER									
Bianco	<b>KW02</b>	—	—	—	<b>KW02</b>	—	—	—	—
Nero	—	<b>KG02</b>	—	—	—	<b>KG02</b>	—	—	—
Sabbia	—	—	<b>KM02</b>	—	—	—	<b>KM02</b>	—	—
Rosso	—	—	—	<b>KR02</b>	—	—	—	<b>KR02</b>	—

# Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo

## IMPIANTO ELETTRICO SMART

### Dispositivi per gestione energia

FUNZIONE	Articolo	DISPOSITIVI CONNESSI PER GESTIONE ENERGIA
 <p>K4531C                      4141PC</p>	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
 <p>FC80CC                      FC80AC</p>	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.
 <p>F20T60A                      F40T125A</p>	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.
 <p>FC80AC                      FC80GCS</p>	FC80AC	Misuratore DIN connesso per la misurazione dei consumi di energia di tutto l'impianto monofase della casa (istantaneo, giornaliero, mensile) e delle singole linee elettriche. A corredo viene fornito un toroide per la misurazione della corrente in ingresso. Alimentazione 100-240 Va.c. 1 modulo DIN. (Solo per impianti monofase).
 <p>FC80GCS</p>	F40T125A*	Misuratore DIN Smart come F20T60A ma predisposto per misura in impianti trifase.
 <p>FC80GCS</p>	FC80GCS	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. 2A. Ideale per gestire e misurare apparecchi per il riscaldamento, wallbox e colonnine di ricarica veicoli elettrici, sistemi di aerazione, di irrigazione e qualsiasi altro dispositivo dotato di un contatto pulito per il controllo. Non utilizzabile per automazioni di tapparelle. A corredo viene fornito un toroide per la misura della corrente assorbita dal carico max 80A . Gestione delle funzioni mediante app Home + Control e compatibile con il modulo gestione carichi FC80GCS. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240V a.c. 50/60 Hz.
<p>Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. <b>K4500C</b>, art. <b>K4510C</b> o art. <b>FC80GT</b>.</p> <p>Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app <b>HOME + CONTROL</b>.</p>	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.

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

	
<p>COLORE COVER</p> <p>Bianco</p> <p>Nero</p> <p>Sabbia</p> <p>CODICE COVER</p>	

<p>FUNZIONE</p> <p>K4531C</p> <p>⊕</p>	 <p>KW31</p> <p>KG31</p> <p>KM31</p>
--	---

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Prese di corrente standard Italia/Germania

FUNZIONE		Articolo	PRESE STANDARD ITALIA/GERMANIA	
		KW4140A16 ⊕	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 - 2 moduli	
		KG4140A16 ⊕		Bianco
		KM4140A16 ⊕		Nero
		KR4140A16 ⊕		Sabbia
		KW4140A16F ⊕	Presa flat standard tedesco e italiano. 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	
		KG4140A16F ⊕		Bianco
		KM4140A16F ⊕		Nero
		KR4140A16F ⊕		Sabbia
		KR4140A16F ⊕	Rosso	

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE						
		KW4140A16 KW4140A16F ⊕	KG4140A16 KG4140A16F ⊕	KM4140A16 KM4140A16F ⊕	KR4140A16 KR4140A16F ⊕	KW4140A16 KW4140A16F ⊕	KG4140A16 KG4140A16F ⊕	KM4140A16 KM4140A16F ⊕
COLORE COVER								
Bianco	CODICE COVER	KW03	—	—	—	KW03M3	—	—
Nero		—	KG03	—	—	—	KG03M3	—
Sabbia		—	—	KM03	—	—	—	KM03M3
Rosso		—	—	—	KR03	—	—	—
		2 MODULI				3 MODULI		

## Prese di corrente standard Germania

FUNZIONE		Articolo	PRESE STANDARD GERMANIA
 KW4141	 KG4141	KW4141 ⊕	Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati - morsetti vite piastrina - 2 moduli  Bianco
 KM4141	 KR4141	KG4141 ⊕	Nero
 KV4141		KM4141 ⊕	Sabbia
		KR4141 ⊕	Rosso
		KV4141 ⊕	Verde

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE														
		KW4141 ⊕	KG4141 ⊕	KM4141 ⊕	KR4141 ⊕	KV4141 ⊕	KW4141 ⊕	KG4141 ⊕	KM4141 ⊕	KW4141 ⊕	KG4141 ⊕	KM4141 ⊕				
COLORE COVER																
CODICE COVER	2 MODULI	Bianco	KW04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2 MODULI CON PORTELLO	Nero	—	KG04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Sabbia	—	—	KM04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Rosso	—	—	—	KR04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Verde	—	—	—	—	KV04	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 MODULI	Bianco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nero	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sabbia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Rosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Verde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Living Now

# IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Prese di corrente standard europeo/americano

FUNZIONE			Articolo	PRESE STANDARD EUROPEO/AMERICANO
 KW4125      KG4125      KM4125	 KW4126      KG4126      KM4126	 KW4129      KG4129      KM4129	<b>KW4125</b> 	Presa std. euroamericano 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati Ø 5 mm - 2 moduli  Bianco
			<b>KG4125</b> 	Nero
			<b>KM4125</b> 	Sabbia
 KW4126      KG4126      KM4126	 KW4126      KG4126      KM4126	 KW4126      KG4126      KM4126	<b>KW4126</b> 	Presa std. euroamericano 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - duplex universale - alveoli schermati Ø 5 mm - 2 moduli  Bianco
			<b>KG4126</b> 	Nero
			<b>KM4126</b> 	Sabbia
 KW4129      KG4129      KM4129	 KW4129      KG4129      KM4129	 KW4129      KG4129      KM4129	<b>KW4129</b> 	Presa std. americano 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli  Bianco
			<b>KG4129</b> 	Nero
			<b>KM4129</b> 	Sabbia

 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE								
		KW4125	KG4125	KM4125	KW4126	KG4126	KM4126	KW4129	KG4129	KM4129
										
COLORE COVER										
CODICE COVER	Bianco	KW51	—	—	KW51	—	—	KW51	—	—
	Nero	—	KG51	—	—	KG51	—	—	KG51	—
	Sabbia	—	—	KM51	—	—	KM51	—	—	KM51

## Prese di corrente standard europeo/americano

FUNZIONE		Articolo	PRESE STANDARD EUROPEO/AMERICANO
	KW4185      KG4185	KW4185 (+)	Presa std. euroamericano 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - duplex universale - alveoli schermati Ø 5 mm - 3 moduli
	KM4185	KG4185 (+)	Nero
	KW4188      KG4188	KM4185 (+)	Presa std. americano 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. -duplex universale - alveoli schermati - 3 moduli
	KW4188	KW4188 (+)	Bianco
	KG4188	KG4188 (+)	Nero
	KM4188	KM4188 (+)	Sabbia

(+) - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE					
		KW4185 (+)	KG4185 (+)	KM4185 (+)	KW4188 (+)	KG4188 (+)	KM4188 (+)
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	KW52	—	—	KW52	—	—
Nero		—	KG52	—	—	KG52	—
Sabbia		—	—	KM52	—	—	KM52

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

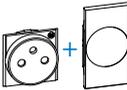
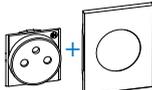
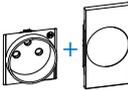
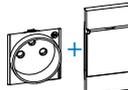
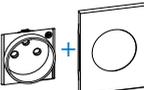
### Prese di corrente standard francese/belga

FUNZIONE	Articolo	PRESE STANDARD FRANCESE/BELGA
 <p>K4142A</p>	<p>K4142A </p>	<p>Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli schermati - morsetti automatici - 2 moduli</p>

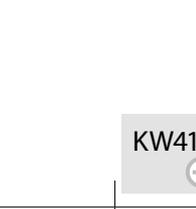
 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

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



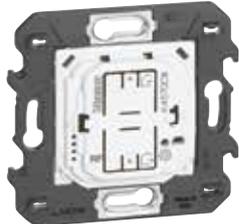
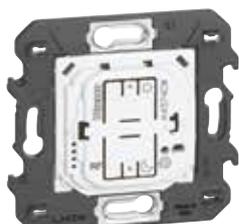
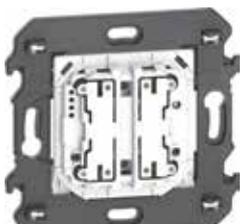
		FUNZIONE				
		K4142A 	K4142A 	K4142A 	K4142A 	K4142A 
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	<b>KW55F</b>	<b>KW55M3F</b>	<b>KW55</b>	<b>KW55P</b>	<b>KW55M3</b>
Nero		<b>KG55F</b>	<b>KG55M3F</b>	<b>KG55</b>	<b>KG55P</b>	<b>KG55M3</b>
Sabbia		<b>KM55F</b>	<b>KM55M3F</b>	<b>KM55</b>	<b>KM55P</b>	<b>KM55M3</b>
Rosso		<b>KR55F</b>		<b>KR55</b>		
Verde		<b>KV55F</b>		<b>KV55</b>		
		2 MODULI PRESA FLAT	3 MODULI PRESA FLAT	2 MODULI PRESA A POZZETTO	2 MODULI PRESA A POZZETTO E COVER CON PORTELLO	3 MODULI PRESA A POZZETTO
			<b>Nota:</b> in caso di sostituzione della sola cover 3 moduli, ordinare i seguenti codici KG/KM/KW04M3		<b>Nota:</b> in caso di sostituzione della sola cover con portello, ordinare i seguenti codici KG/KM/KW04P	<b>Nota:</b> in caso di sostituzione della sola cover 3 moduli, ordinare i seguenti codici KG/KM/KW04M3

## Prese di corrente standard svizzero e British

FUNZIONE		Articolo	PRESE STANDARD SVIZZERO
 KW4164T13	 KG4164T13	<b>KW4164T13</b> 	Presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. standard svizzero - 2 moduli
			Bianco
 KM4164T13	 KW4164T23	<b>KG4164T13</b> 	Nero
			Sabbia
 KW4164T23	 KG4164T23	<b>KW4164T23</b> 	Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. standard svizzero - 2 moduli
 KG4164T23	 KM4164T23	<b>KG4164T23</b> 	
			<b>PRESE STANDARD BRITANICO</b>
 K4150			Presa 2 P+T 205 Va.c. standard britannico - 2 moduli
		<b>K4150</b> 	

		FUNZIONE						
		KW4164T13 	KG4164T13 	KM4164T13 	KW4164T23 	KG4164T23 	KM4164T23 	K4150 
COLORE COVER								
Bianco	CODICE COVER	<b>KW64</b>	—	—	<b>KW64</b>	—	—	<b>KW50</b>
Nero		—	<b>KG64</b>	—	—	<b>KG64</b>	—	<b>KG50</b>
Sabbia		—	—	<b>KM64</b>	—	—	<b>KM64</b>	<b>KM50</b>
					1 MODULO			2 MODULI

Living Now <sup>WITH</sup> Netatmo  
**IMPIANTO ELETTRICO SMART**  
 Comandi scenari wireless

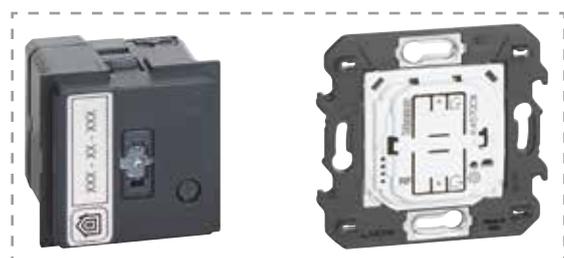
FUNZIONE		Articolo	COMANDI SCENARI WIRELESS ENTRA&ESCI
		K4570CWI (+)	Comando scenario Entra&Esci wireless dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Entra ed Esci personalizzabili dall'app Home + Control. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria 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
		K4574CWI (+)	Comando scenario Entra&Esci wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.
		K4575CW (+)	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.
		3528C	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.

(+) - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE				
		K4570CW (+)	K4570CWI (+)	K4574CW (+)	K4574CWI (+)	K4575CW (+)
COLORE COVER						
Bianco	<b>CODICE COVER</b>	KW40M2	KW40	KW41M2	KW41	KW37M2
Nero		KG40M2	KG40	KG41M2	KG41	KG37M2
Sabbia		KM40M2	KM40	KM41M2	KM41	KM37M2

## Gateway

### FUNZIONE



K4500C



K4510C



FC80GT

Articolo	GATEWAY
K4500C	Gateway per creare un'installazione connessa nella casa. Può essere usato per controllare luci, tapparelle e apparecchiature elettriche collegate a prese connesse: - utilizzando lo smartphone e l'app Home + Control - utilizzando gli assistenti vocali - dal comando generale all'ingresso della tua casa Fornito con il comando scenario master Entra&Esci wireless art. 4570CW necessario per la procedura di associazione di tutti i dispositivi connessi. Alimentazione 110-230 Va.c. - Ingombro 2 moduli.
K4510C	Gateway come sopra ma fornito con il comando scenario Entra&Esci wireless K4570CWI da incasso.
FC80GT	Gateway come sopra per centralini DIN. Fornito senza comando scenari master Entra&Esci wireless art. K4570CW. Dimensioni 2,5 moduli DIN.

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

- DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

### FUNZIONE

		K4531C	K4500C		K4510C	
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW31	KW30M2	KW40M2	KW30M2	KW40
Nero		KG31	KG30M2	KG40M2	KG30M2	KG40
Sabbia		KM31	KM30M2	KM40M2	KM30M2	KM40

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Caricatori USB e wireless

FUNZIONE		Articolo.	CARICATORI USB E A INDUZIONE
		<b>K4191A</b> ⊕	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
		<b>K4191AA</b> ⊕	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
		<b>K4191AC</b> ⊕	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
		<b>K4192C</b> ⊕	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
		<b>K4191CC</b> ⊕	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
		<b>K4288C2</b> ⊕	Caricatore USB tipo C per ricarica rapida fino a 30W. Consente la ricarica accelerata di dispositivi portatili (tablet, smartphone) con tecnologia Power Delivery 3.0 e di dispositivi senza Power Delivery 3.0 (tablet e smartphone). Livello di efficienza energetica VI TUV. Consumo in standby 0,06 W. Tensioni di uscita automatiche 5 - 9 - 12-15 - 20 V - 2 moduli
		<b>KW4286CW2</b>	Caricatore ad induzione e USB. Permette la ricarica rapida e senza fili di smartphone dotati di ricevitore ad induzione fino a 1.000 mA (conforme allo standard WPC Qi). Il piano d'appoggio, antiscivolo, è inclinato di 10°. Funzione "lock" antifurto. Rendimento energetico >85%. Dotato di una porta USB 2.400 mA type-A per alimentare un secondo dispositivo - 12 W. È possibile la ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 500 mA con la ricarica senza fili e fino a 1.200 mA su presa USB. Dimensione 136,5 x 70 x 56,5 mm. La cover del colore prescelto, è fornita in confezione con il caricatore.
		<b>KG4286CW2</b>	Bianco
		<b>KM4286CW2</b>	Nero
			Sabbia

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE					
		K4191A	K4191AA	K4192C	K4191CC	K4191AC	K4288C2
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	<b>KW11C</b>	<b>KW13C</b>	<b>KW11C</b>	<b>KW13C</b>	<b>KW13C</b>	<b>KW12C</b>
Nero		<b>KG11C</b>	<b>KG13C</b>	<b>KG11C</b>	<b>KG13C</b>	<b>KG13C</b>	<b>KG12C</b>
Sabbia		<b>KM11C</b>	<b>KM13C</b>	<b>KM11C</b>	<b>KM13C</b>	<b>KM13C</b>	<b>KM12C</b>

## Caricatori USB con presa di corrente standard francese/belga e Germania

FUNZIONE		Articolo.	CARICATORI USB CON PRESA ELETTRICA	
		KW4141USB 	<p>Pres a elettrica a standard tedesco con caricatore USB integrato. Pres a 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.</p> <p>Integrata ad un supporto 2moduli, pu0 essere installata al posto di una presa esistente in una scatola profonda 40 mm. Fissaggio a vite e collegamento tramite morsetti automatici.</p>	
				Bianco
				KG4141USB 
		KM4141USB 	Sabbia	
		KW4142USB 	<p>Pres a elettrica flat a standard francese/belga con caricatore USB integrato. Pres a 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli protetti.</p> <p>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.</p> <p>Integrata ad un supporto 2moduli, pu0 essere installata al posto di una presa esistente in una scatola profonda 40 mm. Fissaggio a vite e collegamento tramite morsetti automatici.</p>	
				Bianco
				KG4142USB 
		KM4142USB 	Sabbia	

**Nota:** i caricatori USB con presa elettrica si installano solo su scatola 502E o PB502N e si completano con Placche 2 moduli KA4802...

 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE					
		KW4141USB 	KG4141USB 	KM4141USB 	KW4142USB 	KG4142USB 	KM4142USB 
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	KW63	—	—	KW62	—	—
Nero		—	KG63	—	—	KG62	—
Sabbia		—	—	KM63	—	—	KM62

# Living Now IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

## Prese TV

FUNZIONE			Articolo	PRESE TV
			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
K4202D	K4202P14	K4202P10	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
			K4202F (+)	Connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite - 1 modulo
K4202F	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
			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
K4210M2D				

(+) - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE					
		K4202D (+)	K4202P14 (+)	K4202P10 (+)	K4202F (+)	K4214D (+)	K4210M2D (+)
COLORE COVER							
CODICE COVER	Bianco	KW08	KW08	KW08	KW08	KW09	KW26M2
	Nero	KG08	KG08	KG08	KG08	KG09	KG26M2
	Sabbia	KM08	KM08	KM08	KM08	KM09	KM26M2

## Connettori RJ per dati e fonia

FUNZIONE			Articolo	CONNETTORI RJ45	
				Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie - 1 modulo	
				<b>Categoria</b>	<b>Connessione tipo</b>
				5E UTP	TOOLLESS IDC
			KW4279C5E ⊕	Bianco	
			KG4279C5E ⊕	Nero	
			KM4279C5E ⊕	Sabbia	
				6 UTP	TOOLLESS IDC
			KW4279C6 ⊕	Bianco	
			KG4279C6 ⊕	Nero	
			KM4279C6 ⊕	Sabbia	
				6 FTP I	TOOLLESS IDC
			KW4279C6F ⊕	Bianco	
			KG4279C6F ⊕	Nero	
			KM4279C6F ⊕	Sabbia	
				6 STP	TOOLLESS IDC
			KW4279C6S ⊕	Bianco	
			KG4279C6S ⊕	Nero	
			KM4279C6S ⊕	Sabbia	
				6A UTP	TOOLLESS IDC
			KW4279C6A ⊕	Bianco	
			KG4279C6A ⊕	Nero	
			KM4279C6A ⊕	Sabbia	
				6A STP	TOOLLESS IDC
			KW4279C6AS ⊕	Bianco	
			KG4279C6AS ⊕	Nero	
			KM4279C6AS ⊕	Sabbia	

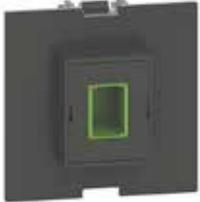
⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE					
		KW4279C5E KW4279C6 KW4279C6F KW4279C6S KW4279C6A KW4279C6AS ⊕		KG4279C5E KG4279C6 KG4279C6F KG4279C6S KG4279C6A KG4279C6AS ⊕		KM4279C5E KM4279C6 KM4279C6F KM4279C6S KM4279C6A KM4279C6AS ⊕	
COLORE COVER							
CODICE COVER	Bianco	1 MODULO KW07	2 MODULI KW07M2	1 MODULO —	2 MODULI —	1 MODULO —	2 MODULI —
	Nero	1 MODULO —	2 MODULI —	1 MODULO KG07	2 MODULI KG07M2	1 MODULO —	2 MODULI —
	Sabbia	1 MODULO —	2 MODULI —	1 MODULO —	2 MODULI —	1 MODULO KM07	2 MODULI KM07M2

Living Now

# IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Connettori RJ per dati e fonia, connettori ottici, Keystone

FUNZIONE			Articolo	CONNETTORI RJ11				
				Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche - 1 modulo				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoria</th> <th>Connessione tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RJ11</td> <td>K10</td> </tr> </tbody> </table>	Categoria	Connessione tipo	RJ11	K10
Categoria	Connessione tipo							
RJ11	K10							
			KW4258RJ11 (+)	Bianco				
			KG4258RJ11 (+)	Nero				
			KM4258RJ11 (+)	Sabbia				
				<b>BUSSOLE PER FIBRA OTTICA</b>				
			K4268SCA (+)	Bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione SC - duplex				
				<b>KEYSTONE</b>				
				Adattatore per connettori Keystone				
			KW07K	Bianco				
			KG07K	Nero				
			KM07K	Sabbia				

(+) - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE							
		KW4258RJ11 (+)		KG4258RJ11 (+)		KM4258RJ11 (+)		K4268SCA (+)	
COLORE COVER									
Bianco	CODICE COVER	KW07	KW07M2	—	—	—	—	—	KW13M2
Nero		—	—	KG07	KG07M2	—	—	—	KG13M2
Sabbia		—	—	—	—	KM07	KM07M2	—	KM13M2
		1 MODULO	2 MODULI	1 MODULO	2 MODULI	1 MODULO	2 MODULI		

## Connettori audio video

FUNZIONE			Articolo	CONNETTORE AUDIO
 KW4269R    KG4269R    KM4269R			KW4269R ⊕	<b>Modulo doppio RCA - 1 modulo</b> Bianco
			KG4269R ⊕	Nero
			KM4269R ⊕	Sabbia
 KW4294    KG4294    KM4294			KW4294 ⊕	<b>Connettore altoparlante home cinema - 1 modulo</b> Bianco
			KG4294 ⊕	Nero
			KM4294 ⊕	Sabbia
 K4284P    K4285P				<b>CONNETTORE A/V</b>
			K4284P ⊕	Connettore HDMI 2.0 preconnesso - 1 modulo
			K4285P ⊕	Connettore USB tipo A preconnesso - 1 modulo

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE							
		KW4269R KW4294 ⊕		KG4269R KG4294 ⊕		KM4269R KM4294 ⊕		K4284P ⊕	K4285P ⊕
COLORE COVER									
Bianco	CODICE COVER	KW07	KW07M2	—	—	—	—	KW14	KW10P
Nero		—	—	KG07	KG07M2	—	—	KG14	KG10P
Sabbia		—	—	—	—	KM07	KM07M2	KM14	KM10P

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Segnalazione acustica e luminosa

FUNZIONE		Articolo	SUONERIE E RONZATORE
 K4351V230 K4351V12	 K4355V12	K4351V230 +	Suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB, 1 modulo
		K4351V12 +	Suoneria in bronzo 12 Va.c. - 8 VA - 80 dB, 1 modulo
 K4356V230 K4356V12	 K4371	K4355V12 +	Suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c.-d.c. - 2 moduli
		K4356V230 +	Ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo
		K4356V12 +	Ronzatore 12 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo
		<b>LAMPADA SPIA</b>	
		K4371 +	Portalamppa 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)

+ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE				
		K4351V230 K4351V12 +	K4355V12 +	K4356V230 K4356V12 +	K4371 +	
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW15	KW15M2	KW15	KW08	KW09
Nero		KG15	KG15M2	KG15	KG08	KG09
Sabbia		KM15	KM15M2	KM15	KM08	KM09

## illuminazione

FUNZIONE	Articolo	LAMPADA DA LETTURA
 KW4362  KG4362	KW4362	<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'estremità illuminante. L'intensità luminosa è dimmerabile mediante la pressione prolungata del comando di accensione/spengimento integrato. Può anche essere collegata ad un comando remoto e, se necessario, è possibile disabilitare il comando integrato con una pressione di 30 sec. - Lampada LED - Consumo 3 W - Flusso luminoso 110 lumen (equivalente a 15 W ad incandescenza) - Durata 40.000 ore - 1 modulo (da incasso). La cover è fornita con il prodotto</p>
	KG4362	Nero
	KM4362	Sabbia
 KM4362	K4380	<p><b>TORCIA E LAMPADA DI SICUREZZA A LED</b></p> <p>Torcia estraibile e ricaricabile con dispositivo automatico di accensione - Si accende automaticamente in caso di interruzione della corrente - Sistema di estrazione push&amp;pull (premi ed estraì) completa di base di ricarica - LED a luce bianca ad alta efficienza luminosa - interruttore ON/OFF e pulsante SPOT per aumentare la luminosità quando necessario - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4 W - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</p>
 K4380  4380NB  K4381	4380NB	Batteria di ricambio per torcia estraibile
 K4380  4380NB  K4381	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 mm<sup>2</sup> - Intensità luminosa 2400 mcd - angolo di emissione 120° - non estraibile - 1 modulo</p>
 K4382	K4382	<p><b>LAMPADA SEGNAPASSO</b></p> <p>Lampada segnapasso con led a luce bianca - 127-230 Va.c. - interruttore on-off - 0,5 W</p>
 K4382 K4382V12V24	K4382V12V24	Lampada segnapasso come sopra 12/24 Va.c.

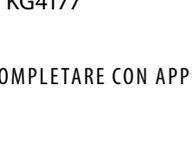
**+** - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE		
		K4380	K4381	K4382 K4382V12V24
COLORE COVER				
Bianco	CODICE COVER	KW04	KW02	KW71
Nero		KG04	KG02	KG71
Sabbia		KM04	KM02	KM71

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Funzioni per la camera dell' hotel

FUNZIONE	Articolo.	TASCHE PORTABADGE E COMANDI FUORICAMERA
 K4549	 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. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge.
 K4549	 K4548	
 K4027H	 K4373	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)
 K4288C2		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
 KW4177	 KG4177	<b>CARICATORE USB</b> Caricatore USB tipo C per ricarica rapida fino a 30W. Consente la ricarica accelerata di dispositivi portatili (PC, tablet, smartphone) con tecnologia Power Delivery 3.0 e di dispositivi senza Power Delivery 3.0 (tablet e smartphone). Livello di efficienza energetica VI TUV. Consumo in standby 0,06 W. Tensioni di uscita automatiche 5 - 9 - 12-15 - 20 V - 2 moduli
 KM4177		<b>PRESA RASOIO</b> Preso 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
		<b>Bianco</b>
		<b>Nero</b>
		<b>Sabbia</b>

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE						
		K4549 ⊕	K4548 ⊕	K4549 ⊕	K4548 ⊕	K4027H ⊕	K4373 ⊕	K288C2 ⊕
COLORE COVER								
Bianco	CODICE COVER	KW22M2	KW22M2	KW22	KW22	KW06H	KW11H	KW12C
Nero		KG22M2	KG22M2	KG22	KG22	KG06H	KG11H	KG12C
Sabbia		KM22M2	KM22M2	KM22	KM22	KM06H	KM11H	KM12C

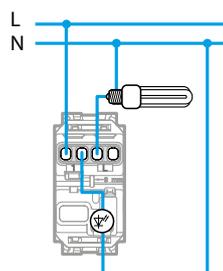
## LED

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

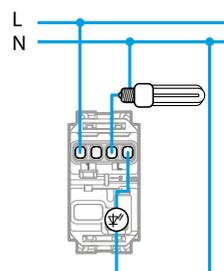
- Nota: i prodotti connessi sono tutti dotati di LED BLU non sostituibile con altri LED. Pertanto, al fine di ottenere l'uniformità cromatica nell'impianto elettrico, si consiglia di utilizzare i LED BLU anche sui dispositivi tradizionali

### Esempi di collegamento led su interruttore

Funzione: localizzazione



Funzione: spia stato del carico



Collegamento led per retroilluminazione comandi

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

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.

# Living Now IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

## Falsi poli

FUNZIONE		Articolo	FALSI POLI
		K4949	Falso polo 1/2 modulo - Non necessita di cover
		K4950 	Falso polo - 1 modulo
		K4953 	Falso polo con uscita Ø 9 mm - 1 modulo

 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE		
		K4950 		K4953 
COLORE COVER				
Bianco	CODICE COVER	KW00	KW00M2	KW08
Nero		KG00	KG00M2	KG08
Sabbia		KM00	KM00M2	KM08

## Supporti e custodia IP44

### FUNZIONE



K4702

K8102

500/00



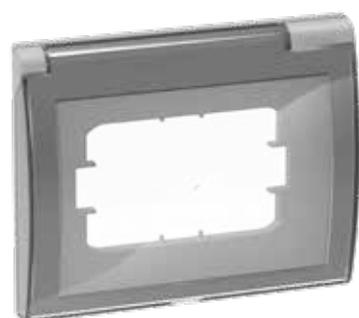
K4703



K4704



K4706



26603



503CG

503EV

503EC



503DE



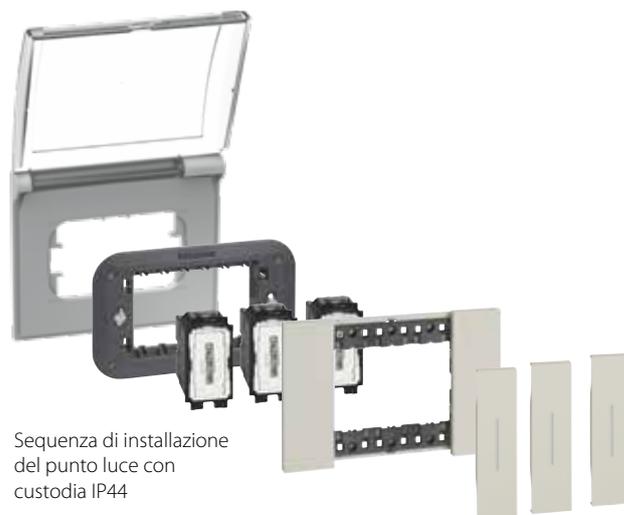
503ED

Articolo	SUPPORTI
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
K4703	Supporto 3 moduli fornito con valva di protezione
K4704	Supporto 4 moduli fornito con valva di protezione
K4706	Supporto 6 moduli fornito con valva di protezione
500/00	Coppia di viti lunghe 35 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco
K8102	Supporto 2 moduli per montaggio dei frame elettrificati art. KW8102P1, art. KG8102P1 e art. KM8102P1 per comandi digitali MyHOME.

### CUSTODIA IP44

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



Articolo	ACCESSORI VARI
503CG	Coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
503EV	Separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
503EC	Coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile
504EC	Coperchio come sopra per scatole art. 504E
506EC	Coperchio come sopra per scatole art. 506E
503DE	Separatore interno in resina - per scatole art. 504E
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.

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Cover

#### GAMMA



KW00

KG00

KM00



KW00M2

KG00M2

KM00M2



KW01

KG01

KM01



KW01M2

KG01M2

KM01M2



KW02

KG02

KM02

KR02



KW02M2

KG02M2

KM02M2

Articolo	COVER PER DISPOSITIVI FALSI POLI
<b>KW00</b>	Cover per falsi poli, 1 modulo. Per articolo K4950 Bianco
<b>KG00</b>	Nero
<b>KM00</b>	Sabbia
<b>KW00M2</b>	Cover per falsi poli, 2 modull. Per articolo K4950 Bianco
<b>KG00M2</b>	Nero
<b>KM00M2</b>	Sabbia
	<b>COVER PER COMANDI (INTERRUTTORI, DEVIATORI, INVERTITORI, PULSANTI)</b>
<b>KW01</b>	Cover illuminabili, 1 modulo. Per art. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034 Bianco
<b>KG01</b>	Nero
<b>KM01</b>	Sabbia
<b>KW01M2</b>	Cover illuminabili, 2 moduli. Per art. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034 Bianco
<b>KG01M2</b>	Nero
<b>KM01M2</b>	Sabbia
	<b>COVER PER PRESE STANDARD ITALIA, PULSANTE A TIRANTE, INTERRUTTORE BIPOLARE, LAMPADA DI SICUREZZA A LED</b>
<b>KW02</b>	Cover 1 modulo. Bianco Per articoli KW4033 - KW4002 - KW4113 - KW4180 - K4381
<b>KG02</b>	Nero Per articoli KG4033 - KG4002 - KG4113 - KG4180 - K4381
<b>KM02</b>	Sabbia Per articoli KM4033 - KM4002 - KM4113 - KM4180 - K4381
<b>KR02</b>	Rosso Per articoli KR4113 - KR4180
	<b>COVER PER INTERRUTTORE BIPOLARE</b>
<b>KW02M2</b>	Cover 2 moduli. Bianco Per articolo KW4302V32
<b>KG02M2</b>	Nero Per articolo KG4302V32
<b>KM02M2</b>	Sabbia Per articolo KM4302V32

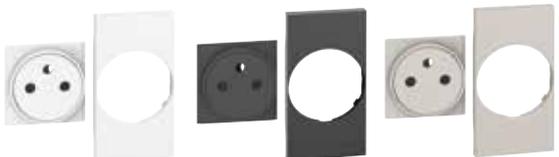
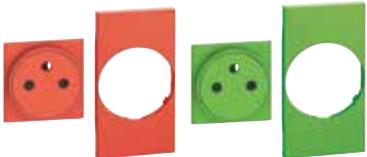
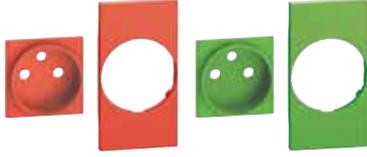
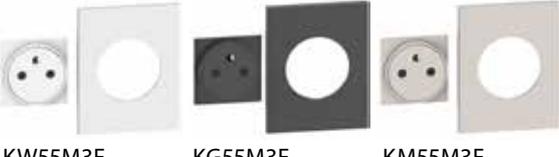
# Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER PRESA STANDARD ITALIA/GERMANIA P 40
				<b>KW03</b> Cover 2 moduli. Bianco Per articoli KW4140A16 - KW4140A16F
<b>KW03</b>	<b>KG03</b>	<b>KM03</b>	<b>KR03</b>	<b>KG03</b> Nero Per articoli KG4140A16 - KG4140A16F
				<b>KM03</b> Sabbia Per articoli KM4140A16 - KM4140A16F
				<b>KR03</b> Rosso Per articoli KR4140A16 - KR4140A16F
				<b>KW03M3</b> Cover 3 moduli. Bianco Per articoli KW4140A16 - KW4140A16F
<b>KW03M3</b>	<b>KG03M3</b>	<b>KM03M3</b>		<b>KG03M3</b> Nero Per articoli KG4140A16 - KG4140A16F
				<b>KM03M3</b> Sabbia Per articoli KM4140A16 - KM4140A16F
				<b>KW04</b> Cover 2 moduli Bianco Per articoli K4380 - KW4141 - KW4141A - KW4183 e sostituzione della sola cover degli articoli KW55 e KW55F
<b>KW04</b>	<b>KG04</b>	<b>KM04</b>		<b>KG04</b> Nero Per articoli K4380 - KG4141 - KG4141A - KG4183 e sostituzione della sola cover degli articoli KG55 e KG55F
				<b>KM04</b> Sabbia Per articoli K4380 - KM4141 - KM4141A - KM4183 e sostituzione della sola cover degli articoli KM55 e KM55F
<b>KR04</b>	<b>KV04</b>			<b>KR04</b> Rosso Per articoli KR4141 - KR4141A
				<b>KV04</b> Verde Per articoli KV4141 - KV4141A
				<b>KW04P</b> Cover 2 moduli con portello Bianco Per articoli KW4141 - KW4141A - KW4183 e sostituzione della sola cover dell'articolo KW55P
<b>KW04P</b>	<b>KG04P</b>	<b>KM04P</b>		<b>KG04P</b> Nero Per articoli KG4141 - KG4141A - KG4183 e sostituzione della sola cover dell'articolo KG55P
				<b>KM04P</b> Sabbia Per articoli KM4141 - KM4141A - KM4183 e sostituzione della sola cover dell'articolo KM55P
				<b>KW04M3</b> Cover 3 moduli Bianco Per articoli KW4141 - KW4141A - KW4183 e sostituzione della sola cover dell'articolo KW55M3F
<b>KW04M3</b>	<b>KG04M3</b>	<b>KM04M3</b>		<b>KG04M3</b> Nero Per articoli KG4141 - KG4141A - KG4183 e sostituzione della sola cover dell'articolo KG55M3F
				<b>KM04M3</b> Sabbia Per articoli KM4141 - KM4141A - KM4183 e sostituzione della sola cover dell'articolo KM55M3F

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Cover

GAMMA		Articolo	COVER E FUNZIONI PER PRESE STANDARD FRANCESE/BELGA
 KW55F      KG55F      KM55F		KW55F	Cover 2 moduli FLAT per presa francese/belga articolo K4142A Bianco
		KG55F	Nero
		KM55F	Sabbia
 KR55F      KV55F		KR55F	Rosso
		KV55F	Verde
 KW55      KG55      KM55		KW55	Cover 2 moduli a pozzetto per presa francese/belga articolo K4142A Bianco
		KG55	Nero
		KM55	Sabbia
 KR55      KV55		KR55	Rosso
		KV55	Verde
 KW55P      KG55P      KM55P		KW55P	Cover 2 moduli a pozzetto con portello per presa francese/belga articolo K4142A Bianco
		KG55P	Nero
		KM55P	Sabbia
 KW55M3F      KG55M3F      KM55M3F		KW55M3F	Cover 3 moduli FLAT per presa francese/belga articolo K4142A Bianco
		KG55M3F	Nero
		KM55M3F	Sabbia

## Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER PRESE STANDARD AMERICANO E EUROPEO/AMERICANO
 KW51  KG51  KM51			KW51	Cover 1 modulo Bianco - per articoli KW4125, KW4126, KW4129
			KG51	Nero - per articoli KG4125, KG4126, KG4129
			KM51	Sabbia - per articoli KM4125, KM4126, KM4129
 KW52  KG52  KM52			KW52	Cover 2 moduli Bianco - per articoli KW4185, KW4188
			KG52	Nero - per articoli KG4185, KG4188
			KM52	Sabbia - per articoli KM4185, KM4188
 KW64  KG64  KM64				<b>COVER PER PRESE STANDARD SVIZZERO</b>
			KW64	Cover 2 moduli Bianco - per articoli KW4164T13, KW4164T23
			KG64	Nero - per articoli KG4164T13, KG4164T23
 KW50  KG50  KM50				<b>COVER PER PRESE STANDARD BRITISH</b>
			KW50	Cover 2 moduli per articolo K4150 Bianco
			KG50	Nero
			KM50	Sabbia

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER COMANDI TAPPARELLE
			<b>KW05</b>	Cover 1 modulo. Per articolo K4037 Bianco
			<b>KG05</b>	Nero
			<b>KM05</b>	Sabbia
			<b>KW05L</b>	Cover 1 modulo. Per articolo K4036 Bianco
			<b>KG05L</b>	Nero
			<b>KM05L</b>	Sabbia
			<b>KW06</b>	Cover 1 modulo. Per articolo K4027 Bianco
			<b>KG06</b>	Nero
			<b>KM06</b>	Sabbia
			<b>KW06M2</b>	Cover 2 moduli. Per articolo K4027 Bianco
			<b>KG06M2</b>	Nero
			<b>KM06M2</b>	Sabbia
			<b>KW19</b>	Cover composta da due pezzi da 1 modulo. Per articoli K4410, K4411 Bianco
			<b>KG19</b>	Nero
			<b>KM19</b>	Sabbia
				<b>COVER PER CONNETTORI RJ, A/V</b>
				Per art. KW4279C5E, KG4279C5E, KM4279C5E, KW4279C6, KG4279C6, KM4279C6, KW4279C6S, KG4279C6S, KM4279C6S, KW4279C6A, KG4279C6A, KM4279C6A, KW4279C6AS, KG4279C6AS, M4279C6AS, KW4258RJ11, KG4258RJ11, KM4258RJ11, KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294, KM4294
			<b>KW07</b>	Cover 1 modulo Bianco
			<b>KG07</b>	Nero
			<b>KM07</b>	Sabbia
			<b>KW07M2</b>	Cover 2 moduli Bianco
			<b>KG07M2</b>	Nero
			<b>KM07M2</b>	Sabbia

## Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER PRESA TELEFONICA BS
			<b>KW20</b>	Cover 1 modulo. Per articolo K4238 Bianco
			<b>KG20</b>	Nero
			<b>KM20</b>	Sabbia
				<b>COVER PER BUSSOLA PER FIBRA OTTICA</b>
			<b>KW13M2</b>	Cover 2 moduli. Per bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica articolo K4268SCA Bianco
			<b>KG13M2</b>	Nero
			<b>KM13M2</b>	Sabbia
				<b>COVER PER PRESE TV, LAMPADA SPIA E FALSO POLO CON USCITA</b>
			<b>KW08</b>	Cover 1 modulo. Per prese TV, portalampla per luci di segnalazione e falso polo con foro. Per art. K4202D, K4202P14, K4202P10, K4202F, K4371, K4953 Bianco
			<b>KG08</b>	Nero
			<b>KM08</b>	Sabbia
				<b>COVER PER PRESE TV E LAMPADA SPIA</b>
			<b>KW09</b>	Cover 1 modulo. Per presa TV articolo K4214D e portalampla per luci di segnalazione articolo K4371 Bianco
			<b>KG09</b>	Nero
			<b>KM09</b>	Sabbia
			<b>KW26M2</b>	Cover 2 moduli. Per prese TV articolo K210M2D Bianco
			<b>KG26M2</b>	Nero
			<b>KM26M2</b>	Sabbia
				<b>COVER PER LAMPADA SEGNAPASSO</b>
			<b>KW71</b>	Cover 2 moduli. Per articoli K4382 e K4382V12V24 Bianco
			<b>KG71</b>	Nero
			<b>KM71</b>	Sabbia

# Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

### Cover

GAMMA			Articolo	COVER PER CONNETTORI USB 1 MODULO
			<b>KW11C</b>	Cover 1 modulo. Per articoli K4191A, K4192C Bianco
			<b>KG11C</b>	Nero
			<b>KM11C</b>	Sabbia
			<b>KW13C</b>	Cover 1 modulo. Per articoli K4191AA, K4191CC, K4191AC Bianco
			<b>KG13C</b>	Nero
			<b>KM13C</b>	Sabbia
			<b>KW10P</b>	Cover 1 modulo. Per articoli K4285P Bianco
			<b>KG10P</b>	Nero
			<b>KM10P</b>	Sabbia
				<b>COVER PER CARICATORI USB 2 MODULI</b>
			<b>KW12C</b>	Cover 2 moduli. Per articolo K4288C2 Bianco
			<b>KG12C</b>	Nero
			<b>KM12C</b>	Sabbia
				<b>COVER PER PRESA HDMI</b>
			<b>KW14</b>	Cover 1 modulo. Per articolo K4284P Bianco
			<b>KG14</b>	Nero
			<b>KM14</b>	Sabbia
				<b>COVER PER CARICATORI USB CON PRESA ELETTRICA</b>
			<b>KW63</b>	Cover 2 moduli. Per articoli KW4141USB, KG4141USB, KM4141USB Bianco
			<b>KG63</b>	Nero
			<b>KM63</b>	Sabbia
			<b>KW62</b>	Cover 2 moduli. Per articoli KW4142USB, KG41421USB, KM4142USB Bianco
			<b>KG62</b>	Nero
			<b>KM62</b>	Sabbia

## Cover

GAMMA			Articolo	<b>COVER PER SUONERIA IN BRONZO E RONZATORE</b>
			<b>KW15</b>	Cover 1 modulo. Per articoli K4351V230, K4351V12, K4356V230, K4356V12 Bianco
			<b>KG15</b>	Nero
			<b>KM15</b>	Sabbia
				<b>COVER PER SUONERIA ELETTRONICA</b>
			<b>KW15M2</b>	Cover 2 moduli. Per articolo K4355V12 Bianco
			<b>KG15M2</b>	Nero
			<b>KM15M2</b>	Sabbia
				<b>COVER PER INTERRUTTORE IR 1 MODULO</b>
			<b>KW16</b>	Cover 1 modulo. Per articolo K4431 Bianco
			<b>KG16</b>	Nero
			<b>KM16</b>	Sabbia
				<b>COVER PER INTERRUTTORI IR 2 MODULI SENZA SELETORE</b>
			<b>KW17</b>	Cover 2 moduli. Per articoli K4430 (versione senza selettore), K4432 Bianco
			<b>KG17</b>	Nero
			<b>KM17</b>	Sabbia
				<b>COVER PER INTERRUTTORE IR 2 MODULI CON SELETORE</b>
			<b>KW17SL</b>	Cover 2 moduli. Per articoli K4430 (versione con selettore) Bianco
			<b>KG17SL</b>	Nero
			<b>KM17SL</b>	Sabbia

Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:

K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034

GAMMA			Articolo	COVER CON SIMBOLO LUCE
			<b>KW01A</b>	Cover illuminabili, 1 modulo Bianco
			<b>KG01A</b>	Nero
			<b>KM01A</b>	Sabbia
			<b>KW01M2A</b>	Cover 2 moduli. Bianco
			<b>KG01M2A</b>	Nero
			<b>KM01M2A</b>	Sabbia
				<b>COVER CON SIMBOLO CAMPANELLO</b>
			<b>KW01D</b>	Cover illuminabili, 1 modulo. Bianco
			<b>KG01D</b>	Nero
			<b>KM01D</b>	Sabbia
			<b>KW01M2D</b>	Cover illuminabili, 2 moduli. Bianco
			<b>KG01M2D</b>	Nero
			<b>KM01M2D</b>	Sabbia

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

GAMMA			Articolo	COVER CON SIMBOLO CHIAVE
 KW01F	 KG01F	 KM01F	KW01F	Cover illuminabili, 1 modulo Bianco
			KG01F	Nero
			KM01F	Sabbia
 KW01M2F	 KG01M2F	 KM01M2F	KW01M2F	Cover illuminabili, 2 moduli. Bianco
			KG01M2F	Nero
			KM01M2F	Sabbia
<b>COVER ALTA LUMINOSITÀ</b>				
 KW01X	 KG01X	 KM01X	KW01X	Cover illuminabili, 1 modulo Bianco
			KG01X	Nero
			KM01X	Sabbia
 KW01M2X	 KG01M2X	 KM01M2X	KW01M2X	Cover illuminabili, 2 moduli Bianco
			KG01M2X	Nero
			KM01M2X	Sabbia

Living Now

## IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:

K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034

GAMMA			Articolo	COVER PER IL COMANDO RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE, BOILER
 KW01PN	 KG01PN	 KM01PN	KW01PN	Cover 1 modulo. Comando riscaldamento
			KG01PN	Bianco
			KM01PN	Nero
 KW01RN	 KG01RN	 KM01RN	KW01RN	Cover 1 modulo. Comando ventola
			KG01RN	Bianco
			KM01RN	Nero
 KW01SN	 KG01SN	 KM01SN	KW01SN	Cover 1 modulo. Comando boiler
			KG01SN	Bianco
			KM01SN	Nero
 KW01M2PN	 KG01M2PN	 KM01M2PN	KW01M2PN	Cover 2 moduli. Comando riscaldamento
			KG01M2PN	Bianco
			KM01M2PN	Nero
 KW01M2RN	 KG01M2RN	 KM01M2RN	KW01M2RN	Cover 2 moduli. Comando ventola
			KG01M2RN	Bianco
			KM01M2RN	Nero
 KW01M2SN	 KG01M2SN	 KM01M2SN	KW01M2SN	Cover 2 moduli. Comando boiler
			KG01M2SN	Bianco
			KM01M2SN	Nero
				Sabbia

Living Now

# IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Cover per funzioni camera hotel

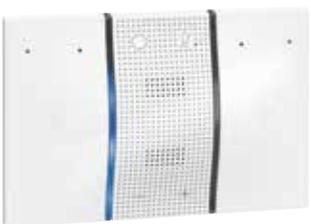
## GAMMA

			Articolo	<b>COVER PER COMANDO HOTEL: NON DISTURBARE E RIORDINARE CAMERA</b>
 KW06H	 KG06H	 KM06H	KW06H	Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4027H  Bianco
			KG06H	Nero
			KM06H	Sabbia
<b>COVER PER PORTALAMPADA FUORI CAMERA CON DOPPIA SEGNALAZIONE OTTICA: NON DISTURBARE E RIORDINARE CAMERA</b>				
 KW11H	 KG11H	 KM11H	KW11H	Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4373  Bianco
			KG11H	Nero
			KM11H	Sabbia
<b>COVER PER PULSANTE DOPPIO INTERBLOCCATO</b>				
 KW05	 KG05	 KM05	KW05	Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4037  Bianco
			KG05	Nero
			KM05	Sabbia
<b>COVER PER TASCHE PORTABADGE</b>				
 KW22M2	 KG22M2	 KM22M2	KW22M2	Cover 2 moduli. Per articoli K4548, K4549  Bianco
			KG22M2	Nero
			KM22M2	Sabbia
 KW22	 KG22	 KM22	KW22	Cover 3 moduli. Per articoli K4548, K4549  Bianco
			KG22	Nero
			KM22	Sabbia

# Living Now



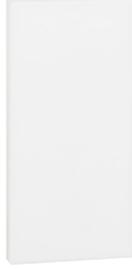
# SISTEMA MyHOME

FUNZIONE	Articolo	COMANDO VOCE
  <p>KW8013</p>	KW8013	<p>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</p> <p>Bianco</p>
 <p>KG8013</p>	KG8013	Nero
 <p>KM8013</p>	KM8013	Sabbia
<p><b>ALIMENTATORE</b></p>		
  <p>KM8013</p> <p>K8003</p>	K8003	<p>Modulo di connessione con alimentazione supplementare dedicato al comando voce art. KW/KG/KM8013 - 2 moduli</p> <p><b>COMANDO LUCE</b></p>
 <p>KW8010</p>	KW8010	Bianco
 <p>KG8010</p>	KG8010	Nero
 <p>KM8010</p>	KM8010	Sabbia
<p><b>COMANDO FULL</b></p>		
 <p>KW8011</p>	KW8011	Bianco
 <p>KG8011</p>	KG8011	Nero
 <p>KM8011</p>	KM8011	Sabbia

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

### Comandi digitali

FUNZIONE		Articolo	ATTUATORI ON/OFF PER LUCI E PER TAPPARELLE
		<b>K8002L</b>	Attuatore da incasso, con 2 relè indipendenti e neutro per funzione "zero crossing" - per carichi singoli o doppi. - 1 modulo
		<b>K8002S</b>	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/GIÙ monostabile e bistabile, consente di richiamare una posizione memorizzata per la tapparella (PRESET). - 1 modulo
		<b>K8001</b>	<b>MODULO DI CONNESSIONE</b> 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
			<b>FALSO POLO ESTETICO</b>
			Cover per falsi poli art. K4950 - 1 modulo
		<b>KW8100</b>	Bianco
		<b>KG8100</b>	Nero
		<b>KM8100</b>	Sabbia

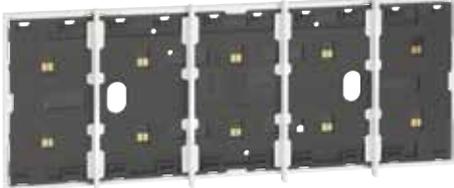
## Comandi digitali

FUNZIONE	Articolo	FRAME ELETRIFICATO
 <p>KW8102P1      KW8103</p>	KW8102P1	<p>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.</p> <p>Bianco</p>
	KG8102P1	Nero
 <p>KG8102P1      KG8103</p>	KM8102P1	Sabbia
<p>KW8103</p>	KW8103	<p>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.</p> <p>Bianco</p>
 <p>KG8103</p>	KG8103	Nero
 <p>KM8103</p>	KM8103	Sabbia
 <p>KW8103P1</p>	KW8103P1	<p>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.</p> <p>Bianco</p>
 <p>KG8103P1</p>	KG8103P1	Nero
 <p>KM8103P1</p>	KM8103P1	Sabbia

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

### Comandi digitali

FUNZIONE	Articolo	FRAME ELETRIFICATO
 <p data-bbox="113 656 197 680">KW8104</p>	KW8104	<p data-bbox="871 378 1457 465">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.</p> <p data-bbox="871 607 927 631">Bianco</p>
 <p data-bbox="113 920 197 945">KG8104</p>	KG8104	<p data-bbox="871 848 911 873">Nero</p>
 <p data-bbox="113 1182 197 1207">KM8104</p>	KM8104	<p data-bbox="871 1093 927 1117">Sabbia</p>
 <p data-bbox="113 1554 220 1579">KW8104P1</p>	KW8104P1	<p data-bbox="871 1265 1457 1352">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.</p> <p data-bbox="871 1494 927 1518">Bianco</p>
 <p data-bbox="113 1816 220 1841">KG8104P1</p>	KG8104P1	<p data-bbox="871 1736 911 1760">Nero</p>
 <p data-bbox="113 2080 220 2105">KM8104P1</p>	KM8104P1	<p data-bbox="871 1980 927 2004">Sabbia</p>

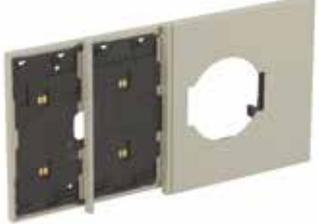
## Comandi digitali

FUNZIONE		Articolo	FRAME PUNTI MISTI 3 MODULI
 KW8103M02	 KG8103M02	KW8103M02	Frame elettrificato con mostrina doppia presa Italia, per l'installazione di 1 comando digitale e di 2 prese (articoli compatibili: KW4033, KW4002, KW4113, KW4180). Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703
		KG8103M02	Bianco
		KG8103M02	Nero
 KM8103M02	 KW8103M03	KM8103M02	Sabbia
		KW8103M03	Frame elettrificato con mostrina presa standard italiano e tedesco, per l'installazione di 1 comando digitale e di una presa 2P+T (articoli compatibili: KM4140A16, KM4140A16F). Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703
		KW8103M03	Bianco
 KG8103M03	 KM8103M03	KG8103M03	Nero
		KM8103M03	Sabbia
 KW8103M10C	 KG8103M10C	KW8103M10C	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: KM4033, KM4002, KM4113, KM4180 e articoli presa USB compatibili: K4285C1 e K4286C1). Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703
		KG8103M10C	Bianco
		KG8103M10C	Nero
 KM8103M10C	 KW8103M24	KM8103M10C	Sabbia
		KW8103M24	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
		KW8103M24	Bianco
 KG8103M24	 KM8103M24	KG8103M24	Nero
		KM8103M24	Sabbia

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

### Comandi digitali

FUNZIONE	Articolo	FRAME PUNTI MISTI 4 MODULI
 <p data-bbox="113 629 240 656">KW8104M02</p>	KW8104M02	<p data-bbox="871 371 1358 488">Frame elettrificato con mostrina doppia presa Italia, per l'installazione di 2 comandi digitali e di 2 prese (articoli compatibili: KW4033, KW4002, KW4113, KW4180). Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704</p> <p data-bbox="871 622 930 649">Bianco</p>
 <p data-bbox="113 916 240 943">KG8104M02</p>	KG8104M02	<p data-bbox="871 864 914 891">Nero</p>
 <p data-bbox="113 1196 240 1223">KM8104M02</p>	KM8104M02	<p data-bbox="871 1106 930 1133">Sabbia</p>
 <p data-bbox="113 1505 240 1532">KW8104M03</p>	KW8104M03	<p data-bbox="871 1270 1422 1386">Frame elettrificato con mostrina presa standard italiano e tedesco, per l'installazione di 2 comandi digitali e di una presa 2P+T (articoli compatibili: KW4140A16, KW4140A16F). Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704</p> <p data-bbox="871 1520 930 1547">Bianco</p>
 <p data-bbox="113 1807 240 1834">KG8104M03</p>	KG8104M03	<p data-bbox="871 1762 914 1789">Nero</p>
 <p data-bbox="113 2085 240 2112">KM8104M03</p>	KM8104M03	<p data-bbox="871 2004 930 2031">Sabbia</p>

## Comandi digitali

FUNZIONE	Articolo	FRAME PUNTI MISTI 4 MODULI
 <p data-bbox="113 638 256 667">KW8104M10C</p>	KW8104M10C	<p data-bbox="874 365 1481 510">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: KG4033, KG4002, KG4113, KG4180 e articoli presa USB compatibili: K4285C1 e K4286C1). Installazione in scatola da 4 moduli con supporto K4704</p> <p data-bbox="874 638 932 667">Bianco</p>
 <p data-bbox="113 929 256 958">KG8104M10C</p>	KG8104M10C	<p data-bbox="874 880 916 909">Nero</p>
 <p data-bbox="113 1216 256 1245">KM8104M10C</p>	KM8104M10C	<p data-bbox="874 1122 932 1151">Sabbia</p>
 <p data-bbox="113 1534 256 1563">KW8104M24</p>	KW8104M24	<p data-bbox="874 1292 1481 1379">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</p> <p data-bbox="874 1525 932 1554">Bianco</p>
 <p data-bbox="113 1825 256 1854">KG8104M24</p>	KG8104M24	<p data-bbox="874 1762 916 1792">Nero</p>
 <p data-bbox="113 2105 256 2134">KM8104M24</p>	KM8104M24	<p data-bbox="874 2004 932 2033">Sabbia</p>

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

### Comandi digitali

FUNZIONE	Articolo	KIT CON FRAME PUNTI MISTI
 <p>KW8103KIT KG8103KIT KM8103KIT</p>		<p>Kit per la realizzazione di 6 punti misti (scatola 3 moduli) con comandi digitali Living Now e prese.</p> <p>Disponibili nelle finiture colorate bianco, nero e sabbia.</p> <p>Il Kit comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N°6 supporti 3 moduli</li> <li>- N°6 modulo connessione</li> <li>- N°2 comandi luce</li> <li>- N°4 comandi full</li> <li>- N°2 frame misti per comando digitale e 2 prese std. Italia</li> <li>- N°2 frame misti per comando digitale e 1 presa std. Germania</li> <li>- N°2 frame misti per comando digitale e 1 presa std. Italia + 1 presa USB</li> <li>- N° 6 prese bipasso std. Italia (..4180)</li> <li>- N° 2 prese std. Germania (..4140A16F)</li> <li>- N° 2 prese USB tipo A 1.100 mA (..4285C1)</li> </ul>
	KW8103KIT	Bianco
	KG8103KIT	Nero
	KM8103KIT	Sabbia

TABELLA DEI PRODOTTI COMPATIBILI ED INSTALLABILI NELLE FRAME ELETRIFICATE PER LA CREAZIONE DI PUNTI LUCE MISTI

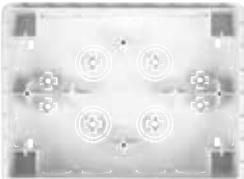
Frame		Prodotti compatibili								
Frame 3 m	Frame 4 m	Prese 10A std. Italia	Prese 16A std. Italia	Presse std. Italia/Germania 10/16A	Presse flat std. Italia/Germania 10/16A	Presse USB tipo A	Presse USB tipo C	Ins/dins antifurto	Pulsante a tirante	Interruttore BIP.
										
KW8103M02	KW8104M02	KW4113	KW4180						KW4033	KW4002
KG8103M02	KG8104M02	KG4113	KG4180						KG4033	KG4002
KM8103M02	KM8104M02	KM4113	KM4180						KM4033	KM4002
										
KW8103M03	KW8104M03			KW41440A16	KW41440A16F					
KG8103M03	KG8104M03			KG41440A16	KG41440A16F					
KM8103M03	KM8104M03			KM41440A16	KM41440A16F					
										
KW8103M10C	KW8104M10C	KW4113	KW4180			K4285C1	K4286C1		KW4033	KW4002
KG8103M10C	KG8104M10C	KG4113	KG4180			K4285C1	K4286C1		KG4033	KG4002
KM8103M10C	KM8104M10C	KM4113	KM4180			K4285C1	K4286C1		KM4033	KM4002
										
KW8103M24	KW8104M24							K4215		
KG8103M24	KG8104M24							K4215		
KM8103M24	KM8104M24							K4215		

## Dispositivi per l'integrazione e il controllo centralizzato delle funzioni

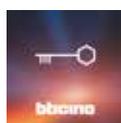
FUNZIONE	Articolo	VIDEOCITOFONO CONNESSO CLASSE 300EOS WITH NETATMO
 <p>344842</p>	<p>344842</p>	<p>videocitofono connesso 2 fili / Wi-Fi vivavoce con assistente vocale Amazon Alexa integrato, display LCD touch screen verticale da 5" e segreteria videocitofonica. E dotato di tasto fisico per apertura 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, Smart Home, routines, reminders etc. Tramite il display touch è possibile accedere alla lista notifiche, ai comandi preferiti di videocitofonia, sicurezza e Smart Home (se presenti). In Home Page sono disponibili inoltre pannelli di funzione Smart Home, 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.</p>
 <p>344844</p>	<p>344844</p>	<p><b>ACCESSORIO ETHERNET</b></p> <p>cavo accessorio per la connessione cablata del videocitofono Classe 300EOS with Netatmo tramite cavo Ethernet RJ45. Da acquistare separatamente.</p>
 <p>346020</p> <p>APP:   Home + Control   Home + Security   Scarica su App Store   DISPONIBILE SU Google Play</p>	<p>346020</p>	<p><b>ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 2 DIN</b></p> <p>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, gestione temperatura, sistema musicale Nuvo, ...). È 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.</p>

# Living Now MyHOME CATALOGO

## Dispositivi per l'integrazione e il controllo centralizzato delle funzioni

FUNZIONE	Articolo	MYHOME SERVER1
 <p>MYHOMESERVER1</p> <p>MHSERVERKIT</p>	MYHOMESERVER1	<p>Server per l'associazione dei dispositivi MyHome durante la messa in funzione dell'impianto e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo MyHOME per smartphone o tablet Android e iOS - 6 moduli DIN</p> <p><b>KIT PER LA CONFIGURAZIONE</b></p>
 <p>MHSERVERKIT</p>	MHSERVERKIT	<p>Kit composto dal server MYHOMESERVER1 e Access Point per realizzare la comunicazione tra l'impianto MyHome, a cui viene collegato, ed uno smartphone o tablet dove è installato l'applicativo MyHOME</p> <p>NOTA: per dettagli sulle funzioni gestite da MyHOME e i prodotti compatibili consultare la relativa guida</p> <p><b>HOMETOUCH - TOUCH SCREEN 7"</b></p>
 <p>3488</p>  <p>3488W</p> 	3488	<p>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, gestione temperatura, sistema musicale Nuvo, ...). È 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.</p> <p>Grigio</p>
	3488W	Bianco
 <p>3487</p>	3487	Scatola per installazione ad incasso del Touch screen HOMETOUCH. Larghezza 185mm, altezza 136mm e profondità 50mm
 <p>3487AP</p>	3487AP	Supporto per installazione ad incasso in pareti a cartongesso del Touch screen HOMETOUCH art. 3488 e 3488W.
 <p>F459</p>	F459	<p><b>INTERFACCE PER INTEGRAZIONE CON STANDARD DIFFERENTI</b></p> <p>Driver Manager: piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN.</p> <p>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</p>

### 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.

### App MyHOME



App per dispositivi mobile che permette:

- all'installatore, grazie ad una procedura di autoapprendimento, di associare facilmente i dispositivi tra loro in fase di messa in funzione dell'impianto;
- all'utente di gestire l'impianto domotico della sua casa ovunque si trovi.



## Automazione luci e tapparelle

FUNZIONE	Articolo	DISPOSITIVI DI COMANDO
 K4652M2	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
 K4652M3	K4652M3 	Comando per gestire fino a tre distinte funzioni come sopra - 3 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli
 K4672M2L	K4672M2L 	<b>ATTUATORE/COMANDO PER LUCI E CARICHI GENERICI</b>  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
 K4672M2S	K4672M2S 	<b>ATTUATORE/COMANDO PER TAPPARELLA</b>  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

 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE  
- **Nota:** i dispositivi di questa pagina possono essere completati anche con le "cover con simbologia".

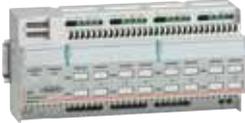
		FUNZIONE				
		K4652M2 	K4652M3 	K4672M2L 	K4672M2S 	
COLORE COVER	MODULI				 	
Bianco	1 MODULO	KW01	KW01	KW01	KW05	KW06MH
Nero		KG01	KG01	KG01	KG05	KG06MH
Sabbia		KM01	KM01	KM01	KM05	KM06MH
			—			
Bianco	2 MODULI	KW01MH2	—	KW01MH2	KW05MH2	
Nero		KG01MH2	—	KG01MH2	KG05MH2	
Sabbia		KM01MH2	—	KM01MH2	KM05MH2	

# Living Now MyHOME CATALOGO

## Attuatori per luci, tapparelle e carichi diversi

FUNZIONE	Articolo	ATTUATORI MODULO BASIC
 <p>3476</p>	3476	<p>Attuatore con 1 relé - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO</p>
 <p>F401</p>	F401	<p><b>ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE</b></p> <p>Attuatore a 2 DIN con 2 relé 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. H/LN4660M2, art. AM5860M2.</p>
 <p>F411/1NC</p>	F411/1NC	<p><b>ATTUATORE PER CENTRALIZZAZIONI</b></p> <p>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</p>
 <p>F411U2</p>	F411U2	<p>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 cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN</p>
 <p>F411/4</p>	F411/4	<p>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 cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN</p>
 <p>BMSW1003</p>	BMSW1003	<p>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</p>
 <p>BMSW1005</p>	BMSW1005	<p>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</p>

## Attuatori din dimmer

FUNZIONE		Articolo	DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI
		F413N	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
F413N	BMDI1002	BMDI1002	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
		F429	Dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA – provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli
F429			<b>DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI</b>
		F416U1	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
F416U1	F418U2	F418U2	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

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

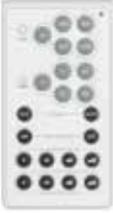
### Sensore IR di movimento e illuminamento

FUNZIONE	Articolo	SENSORI AD INFRAROSSI PASSIVI PIR
 <p>K4659</p>	<p><b>K4659</b> ⊕</p>	<p>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 avanzato/base (BMSO4001/BMSO4003)                      - 2 moduli</p>

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE
		<p>K4659 ⊕</p>
COLORE COVER		
		
Bianco	CODICE COVER	<p>KW17</p>
Nero		<p>KG17</p>
Sabbia		<p>KM17</p>

## Sensori di movimento e illuminamento, accessori

FUNZIONE	Articolo	SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO
 <p data-bbox="172 629 280 656">BMSE3001</p>	<p data-bbox="699 551 817 577"><b>BMSE3001</b></p>	<p data-bbox="869 405 1477 719">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&amp;Learn</p>
 <p data-bbox="172 983 280 1010">BMSE3003</p>	<p data-bbox="699 938 817 965"><b>BMSE3003</b></p>	<p data-bbox="869 781 1477 1117">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&amp;Learn</p>
 <p data-bbox="181 1357 295 1384">BMSO4003</p>	<p data-bbox="699 1288 817 1314"><b>BMSO4003</b></p>	<p data-bbox="869 1162 1171 1189"><b>TELECOMANDI DI CONFIGURAZIONE</b></p> <p data-bbox="869 1225 1422 1373">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</p>

FUNZIONE	Articolo	GATEWAY DI CONFIGURAZIONE
 <p>0 882 40</p>	<p>0 882 40</p>	<p><b>GATEWAY DI CONFIGURAZIONE</b></p> <p>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.</p> <p>Le funzioni disponibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configurazione dei prodotti in modalità IR e NFC</li> <li>- Accesso rapido alla documentazione tecnica del prodotto</li> <li>- Salvataggio e condivisione dei parametri di configurazione</li> <li>- Copia-incolla di una configurazione da un prodotto a un altro</li> <li>- Ausilio per la diagnostica</li> <li>- Adattamento della misura di luminosità dei rilevatori ai rispettivi ambienti</li> <li>- Semplice configurazione dei rilevatori DALI Legrand</li> <li>- Confronto dei parametri prodotto con il file di origine</li> <li>- Visualizzazione dei dati dei blocchi BAES (impostazioni predefinite, tempo dell'ultima autonomia)</li> <li>- Indirizzamento dei blocchi BAES (per un impianto indirizzabile)</li> </ul> <p>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).</p>
 <p>3477</p>  <p>F428</p>	<p>3477</p>	<p><b>INTERFACCIA CONTATTI</b></p> <p>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</p>
<p>F428</p>	<p>F428</p>	<p>come sopra - 2 moduli DIN</p>
 <p>F425</p>	<p>F425</p>	<p><b>MODULO MEMORIA</b></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>

## Termoregolazione

FUNZIONE			Articolo	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
KW4691	KG4691	KM4691	KW4691	Bianco
			KG4691	Nero
			KM4691	Sabbia
				<b>SONDA SENZA DISPLAY</b>
			3454	Sonda di temperatura in modulo basic con sensore cablato - da abbinare al sensore di temperatura art. 3457 e sonda Vantage art. 8051
				<b>ACCESSORI</b>
			3457	Sensore di temperatura da abbinare alla sonda art. 3454
				<b>ATTUATORI</b>
			F430/2	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
F430/2	F430/4	F430R8	F430/4	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
			F430R8	Attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (aprichiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - 4 moduli DIN
			F430R3V10	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
F430R3V10	F430V10		F430V10	Attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - 2 moduli DIN

FUNZIONE		Articolo	GESTIONE CARICHI
			<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.</p> <p>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.</p> <p>Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN</p>
F521	F522	F523	
			
			<p>Attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato.</p> <p>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.</p> <p>- Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi.</p> <p>Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare art. 3523 - 1 modulo DIN</p>
			<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>
			<p><b>CONCENTRATORE DATI IP - ENERGY DATA LOGGER</b></p>
			<p>Dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsi 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>
			<p><b>DISPOSITIVI DI MISURA</b></p>
			<p>Dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi.</p> <p>I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Touch 7" e su Smartphone con app MyHOME. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN</p>
F520	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>
			<p><b>VISUALIZZAZIONE CONSUMI</b></p>
			<p>Interfaccia contaimpulsi 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>
3522N			

## Antifurto: centrali e moduli di espansione

FUNZIONE	Articolo	CENTRALI
 <p>4200C 4201C 4203C</p>	4200C	<p>Centrale sistema antifurto connessa, per la gestione di max. 16 zone. Dispone di 10 ingressi espandibili fino a 16 e può essere controllata da tastiera art. 4215M, da App dedicata, da App Home + Security se integrata a sistemi di Smart Home MyHome o da comandi telefonici vocali o toni DTMF. Dispone inoltre di 6 ingressi programmabili e di 4 morsetti che in sede di installazione possono essere configurati come ingressi o come uscite. Le centrali devono essere installate nei relativi contenitori metallici. Certificazioni: 4200C/1C/3C: EN 50131 Grado 3 Classe Ambientale II.</p>
	4201C	<p>Centrale come sopra, predisposta per la gestione di max. 48 zone. Dispone di 10 ingressi espandibili fino a 48.</p>
 <p>4210 4211</p>	4203C	<p>Centrale come sopra, predisposta per la gestione di max.128 zone. Dispone di 10 ingressi espandibili fino a 128.</p>
	<b>CONTENITORI PER MONTAGGIO CENTRALI E MODULI</b>	
	4210	<p>Contenitore metallico bianco dimensioni 255x295x85 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 1,7 A già cablati, ideale per centrale art. 4200C. Da completare con batteria tampone 12V 7,2Ah, non inclusa.</p>
	4211	<p>Contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2A e alimentatore switching da 3A già cablati, ideale per centrale art. 4201C e art. 4203C. Da completare con batteria tampone 12V 18Ah, non inclusa.</p>
 <p>4295</p>	4295	<p>Dispositivo che consente di rialimentare e replicare il BUS antifurto estendendolo su due rami aggiuntivi. L'alimentazione alle due nuove tratte è fornita tramite il dispositivo stesso, protetto da un fusibile termico autoripristinante da 1,5 A e collegato agli alimentatori presenti nei contenitori art. 4210 e art. 4211</p>
	<b>MODULI DI ESPANSIONE</b>	
 <p>4230</p>	4230	<p>Modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili</p>
 <p>4234</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>
 <p>4235</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>
 <p>4237</p>	4237	<p>Contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione</p>
	<b>ISOLATORE DI IMPIANTO</b>	
 <p>4294</p>	4294	<p>Dispositivo che permette di separare il BUS antifurto in due tratte al fine di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- Rigenerare il segnale permettendo di estendere il BUS antifurto di ulteriori 500 metri.</li> </ul> <p>Possibile collegamento di più di un dispositivo in parallelo (massimo 20 con centrale 128 zone)</p>

# Living Now MyHOME CATALOGO

## Antifurto: inseritori - cablaggio a bus

FUNZIONE	Articolo	TASTIERA
 <p>4215M</p>	4215M	Tastiera multifunzione con display LCD, lettore di prossimità per transponder art. 34820..., microfono ed altoparlante integrato per ascolto ambientale. Dotata di due terminali di ingresso/uscita programmabili per il collegamento di sensori. Può essere impiegata per la programmazione dei parametri della centrale. Completa di viti per montaggio in scatola art. 503 - Colore bianco
 <p>K4215</p>	K4215 <sup>+</sup>	<b>LETTORE DI PROSSIMITÀ</b> 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>348200</p>	348200	Colore nero
 <p>348201</p>	348201	Colore rosso
 <p>348202</p>	348202	Colore verde
 <p>348203</p>	348203	Colore blu
 <p>348204</p>	348204	Colore arancio
 <p>348205</p>	348205	Colore grigio
 <p>348206</p>	348206	Colore giallo
		<b>LICENZA LOQUENDO PER SINTESI VOCALE</b>
	4299	Scratch card Loquendo per attivazione messaggi con sintesi vocale per la programmazione delle centrali.

<sup>+</sup> - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

FUNZIONE	
	K4215 <sup>+</sup>
COLORE COVER	
Bianco	KW24
Nero	KG24
Sabbia	KM24

## Antifurto: sensori per impianto filare

FUNZIONE	Articolo	RILEVATORI DA INTERNO
 4270 4271	4270	Rilevatore digitale PIR - portata 12 m
	4271	Rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) - portata 12 m
	KW4275	Rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) - portata 8 m - installazione ad incasso - 2 moduli Bianco
	KG4275	Nero
 KW4275	KM4275	Sabbia
 KG4275		<b>RILEVATORI DA ESTERNO</b>
 KM4275	4272	Rilevatore di movimento a tenda a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno, con protezione antistrappo incorporata nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffa di montaggio - portata 12 m
 4272	4274	Rilevatore a tripla tecnologia con funzione antistrisciamento, Pet immunity e antimascheramento - portata 15 m
 4274		<b>ACCESSORIO PER FISSAGGIO SENSORI</b>
 4273	4273	Snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271
 4293	4293	Supporto orientabile per fissaggio rilevatore art. 4274
 3510	3510	<b>CONTATTI MAGNETICI</b> Sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
 3510M	3510M	Sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
 3510PB	3510PB	Sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate
 3511	3511	Sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista
 3512	3512	Sensore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento
 3513	3513	Sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche
 3514	3514	<b>RILEVATORE A FUNE PER TAPPARELLE</b> Rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili
 3482	3482	<b>SENSORE DI ALLAGAMENTO</b> Sonda di rilevazione acqua

# Living Now MyHOME CATALOGO

## Antifurto: dispositivi di segnalazione - cablaggio a bus

FUNZIONE		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	<b>COMUNICATORE TELEFONICO</b> 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. 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	Kit antenna esterna con connettori e cavo di 30 cm per modulo 4G-LTE art. 4241
		4251	Kit antenna esterna con connettori e cavo di 30 cm per modulo 4G-LTE art. 4241
			<b>BATTERIE PER SIRENE</b>
		4238	Per sirena interna art. 4216. Opzionale per Interfaccia BUS/Radio art. 4280
		4239	Per sirena esterna radio art. 4287
			<b>KIT IMPIANTO ANTIFURTO FILARE</b>
		KIT16ZC	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
			<b>GARANZIA PER LA MESSA IN SERVIZIO DELL'IMPIANTO ANTIFURTO</b>
		4290	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.

## Antifurto: sensori e dispositivi per espansione radio

FUNZIONE			Articolo	INTERFACCIA IMPIANTO FILARE/RADIO
			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	<b>TELECOMANDO RADIO</b> 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	<b>RILEVATORE DA INTERNO</b> 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	<b>RILEVATORE DA ESTERNO</b> 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
			4283	<b>CONTATTI MAGNETICI</b> 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	<b>SIRENA RADIO</b> Sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmittitore e protezione metallica zincata antisfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

### Altri dispositivi

#### FUNZIONE



E56



E49



F420



3515



3508U2  
3508BUS



3508U3



L4669  
L4669/500  
L4669KM1



336905



336904

Articolo	ALIMENTATORI
E56	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.
E49	Alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN
F420	Dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN
	<b>ACCESSORI VARI</b>
3515	Morsetto estraibile di ricambio
3508BUS	Morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm
3508U2	Morsetto estraibile 2 poli
3508U3	morsetto estraibile 3 poli
	<b>MUONI ESTENSIONE GARANZIA</b>
MHBASIC5A	Buono per l'estensione di garanzia fino a 5 anni per impinati Luci e Automazioni, Gestione energia, Diffusione sonora e impianti NUVO, Videocitofonia e Controllo remoto
MHPLUS5A	Buono per l'estensione di garanzia come sopra applicabile anche agli impianti Termoregolazione, Antifurto e dispositivi touch screen MyHOME_screen 3,5
MHFULL5A	Buono per l'estensione di garanzia come sopra applicabile anche al dispositivi touch screen MyHOME_screen 10
	<b>CAVI DI COLLEGAMENTO</b>
L4669	Doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
L4669/500	Come sopra - in matassa da 500 m
L4669KM1	Come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1)
336905	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
336904	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

Impianto	Cavo	
L4669/500	L4669	336904
	L4669KM1	
	336905	
Automazione	●	●(1)
Gestione Energia/Visual. Consumi	●	●(1)
Termoregolazione	●	●(1)
Videocitofonia		●

NOTA (1): per impianti con tratte di cavo interrato

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:  
attuatore art. K4672M2L, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3

GAMMA			Articolo	COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2L, COMANDI ART. K4652M2 E ART. K4652M3
 KW01  KG01  KM01			KW01	Cover illuminabili, 1 modulo - neutro Bianco
			KG01	Nero
			KM01	Sabbia
 KW01MHAG  KG01MHAG  KM01MHAG			KW01MHAG	Cover illuminabili, 1 modulo - serigrafia funzione ON/OFF Bianco
			KG01MHAG	Nero
			KM01MHAG	Sabbia
 KW19MH  KG19MH  KM19MH			KW19MH	Cover illuminabili, 1 modulo - serigrafia + e - per dimmer Bianco
			KG19MH	Nero
			KM19MH	Sabbia
 KW01A  KG01A  KM01A			KW01A	Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo LUCE/RISVEGLIO Bianco
			KG01A	Nero
			KM01A	Sabbia

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:

attuatore art. K4672M2L, K4672M2S, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3

GAMMA			Articolo	COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2S, COMANDI ART. K4652M2 E ART. K4652M3
			<b>KW05</b>	Cover illuminabili, 1 modulo - serigrafia SU/GIÙ per tapparelle  Bianco
			<b>KG05</b>	Nero
			<b>KM05</b>	Sabbia
			<b>KW06MH</b>	Cover illuminabili, 1 modulo - serigrafia simbolo STOP per tapparelle  Bianco
			<b>KG06MH</b>	Nero
			<b>KM06MH</b>	Sabbia
<b>COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2L, COMANDI ART. K4652M2 E ART. K4652M3</b>				
			<b>KW01MHGEN</b>	Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo USCITA  Bianco
			<b>KG01MHGEN</b>	Nero
			<b>KM01MHGEN</b>	Sabbia
			<b>KW01MHBACK</b>	Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo RIENTRO  Bianco
			<b>KG01MHBACK</b>	Nero
			<b>KM01MHBACK</b>	Sabbia

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:  
attuatore art. K4672M2L, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3

GAMMA			Articolo	COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2L, COMANDI ART. K4652M2 E ART. K4652M3
 KW01MHBED	 KG01MHBED	 KM01MHBED	KW01MHBED	Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo LETTO Bianco
			KG01MHBED	Nero
			KM01MHBED	Sabbia
 KW01D	 KG01D	 KM01D	KW01D	Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo CAMPANELLO Bianco
			KG01D	Nero
			KM01D	Sabbia
 KW01F	 KG01F	 KM01F	KW01F	Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo CHIAVE Bianco
			KG01F	Nero
			KM01F	Sabbia
 KW01X	 KG01X	 KM01X	KW01X	Cover illuminabili, 1 modulo - alta luminosità Bianco
			KG01X	Nero
			KM01X	Sabbia

# Living Now MyHOME CATALOGO

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:  
attuatore art. K4672M2L, K4672M2S e comando art. K4652M2

GAMMA			Articolo	COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2L E COMANDO ART. K4652M2
			<b>KW01MH2</b>	Cover illuminabili, 2 moduli - neutro Bianco
			<b>KG01MH2</b>	Nero
			<b>KM01MH2</b>	Sabbia
			<b>KW01MH2AG</b>	Cover illuminabili, 2 moduli - serigrafia funzione ON/OFF Bianco
			<b>KG01MH2AG</b>	Nero
			<b>KM01MH2AG</b>	Sabbia
			<b>KW19MH2</b>	Cover illuminabili, 2 moduli - serigrafia + e - per dimmer Bianco
			<b>KG19MH2</b>	Nero
			<b>KM19MH2</b>	Sabbia
			<b>KW01MH2A</b>	Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo LUCE/RISVEGLIO Bianco
			<b>KG01MH2A</b>	Nero
			<b>KM01MH2A</b>	Sabbia
				<b>COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2S E COMANDO K4652M2</b>
			<b>KW05MH2</b>	Cover illuminabili, 2 moduli - serigrafia SU/GIÙ Bianco
			<b>KG05MH2</b>	Nero
			<b>KM05MH2</b>	Sabbia

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:  
attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2

GAMMA			Articolo	COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2L E COMANDO ART. K4652M2
 KW01MH2GEN	 KG01MH2GEN	 KM01MH2GEN	KW01MH2GEN	Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo USCITA Bianco
			KG01MH2GEN	Nero
			KM01MH2GEN	Sabbia
 KW01MH2BACK	 KG01MH2BACK	 KM01MH2BACK	KW01MH2BACK	Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo RIENTRO Bianco
			KG01MH2BACK	Nero
			KM01MH2BACK	Sabbia
 KW01MH2BED	 KG01MH2BED	 KM01MH2BED	KW01MH2BED	Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo LETTO Bianco
			KG01MH2BED	Nero
			KM01MH2BED	Sabbia
 KW01MH2D	 KG01MH2D	 KM01MH2D	KW01MH2D	Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo CAMPANELLO Bianco
			KG01MH2D	Nero
			KM01MH2D	Sabbia
 KW01MH2F	 KG01MH2F	 KM01MH2F	KW01MH2F	Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo CHIAVE Bianco
			KG01MH2F	Nero
			KM01MH2F	Sabbia

# Living Now MyHOME

## CATALOGO

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:  
attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2

GAMMA			Articolo	COVER PER ATTUATORE ART. K4672M2L E COMANDO ART. K4652M2
 KW01MH2X  KG01MH2X  KM01MH2X			KW01MH2X	Cover illuminabili, 2 moduli - alta luminosità Bianco
			KG01MH2X	Nero
			KM01MH2X	Sabbia
<b>COVER PER GREEN SWITCH ART. K4659</b>				
 KW17  KG17  KM17			KW17	Bianco
			KG17	Nero
			KM17	Sabbia
<b>COVER PER INSERITORE ANTIFURTO ART. K4215</b>				
 KW24  KG24  KM24			KW24	Bianco
			KG24	Nero
			KM24	Sabbia

Cover illuminabili con simbologia, per articoli:  
attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2

GAMMA			Articolo	COVER PER IL COMANDO DI RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE, BOILER
 KW01PN	 KG01PN	 KM01PN	KW01PN	Cover 1 modulo. Comando riscaldamento Bianco
			KG01PN	Nero
			KM01PN	Sabbia
 KW01RN	 KG01RN	 KM01RN	KW01RN	Cover 1 modulo. Comando ventola Bianco
			KG01RN	Nero
			KM01RN	Sabbia
 KW01SN	 KG01SN	 KM01SN	KW01SN	Cover 1 modulo. Comando boiler Bianco
			KG01SN	Nero
			KM01SN	Sabbia

# LIVING **n o w**

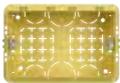
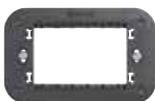
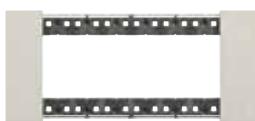
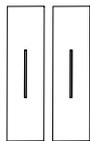
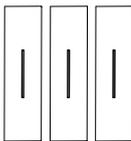
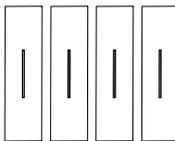
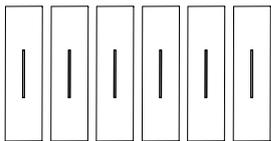


## INSTALLAZIONE E GAMMA PLACCHE



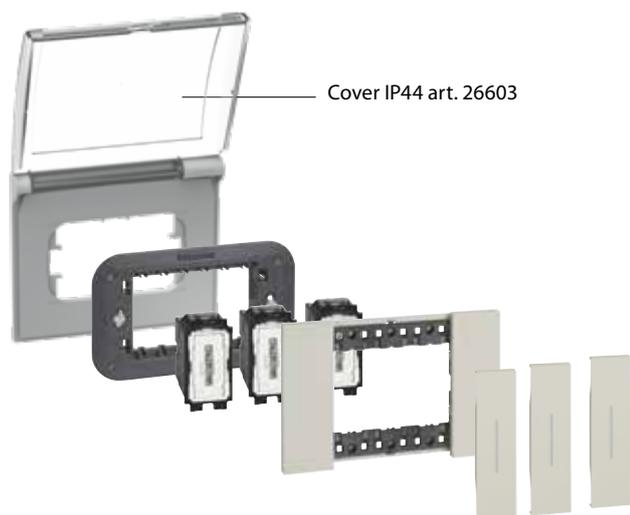
# INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

## TABELLA DI SCELTA

Scatole da incasso	2 moduli  <b>502E</b> (70x70x50 mm)	3 moduli  <b>503E</b> (108x74x53.5 mm)	4 moduli  <b>504E</b> (133x74x53.5 mm)	6 moduli  <b>506L</b> (183.5x90x53.5 mm)
Scatole per cartongesso	 <b>PB502N</b> (ø 71x50,5 mm)	 <b>PB503N</b> (110x71x52 mm)	 <b>PB504N</b> (132.5x71x52 mm)	 <b>PB506N</b> (183x71x52 mm)
Supporti	 <b>K4702 (*)</b>	 <b>K4703 con viti</b>	 <b>K4704 con viti</b>	 <b>K4706 con viti</b>
N° moduli funzioni	 2 moduli	 3 moduli	 4 moduli	 6 moduli
Placche Living Now	 <b>KA4802...</b>	 <b>KA4803...</b>	 <b>KA4804...</b>	 <b>KA4806...</b>
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



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

### Da utilizzare:

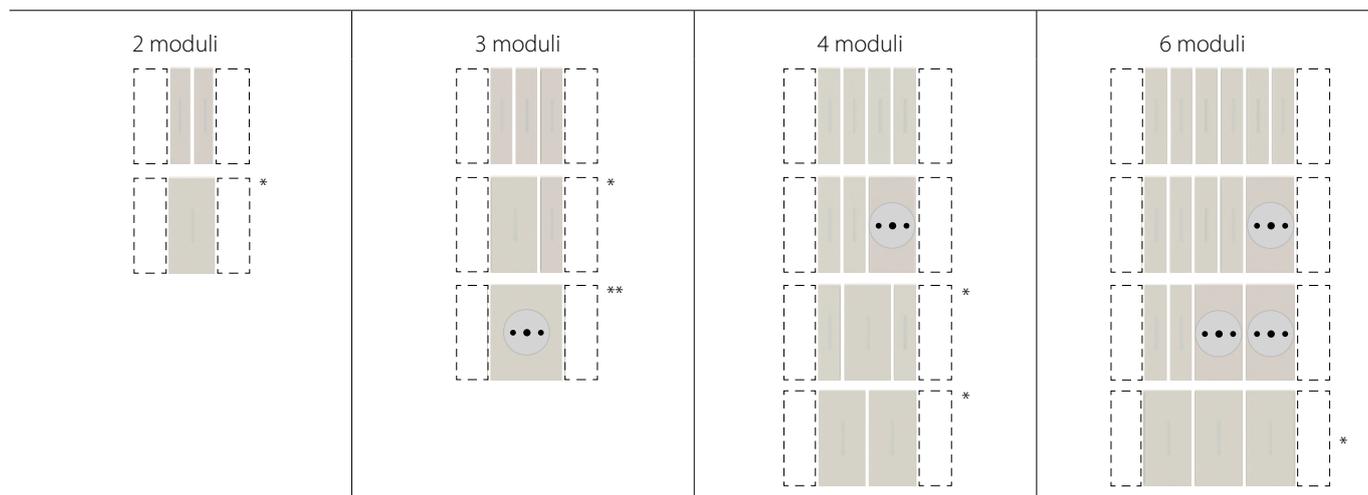
- in cantiere, prima di montare placche e cover
- dopo aver asportato placche e cover per le imbiancature domestiche

# 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

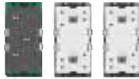
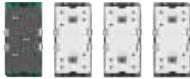
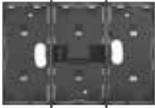
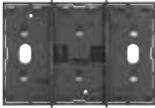
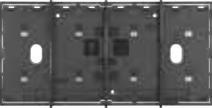
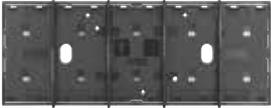


# SISTEMA MyHOME

## Installazione

### COMPOSIZIONE DEI COMANDI DIGITALI

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

	2 moduli	3 moduli	4 moduli		
Scatole da incasso	 <b>502E</b> (70x70x50 mm)	 <b>503E</b> (108x74x53.5 mm)	 <b>504E</b> (133x74x53.5 mm)		
Scatole per cartongesso	 <b>PB502N</b> (ø 71x50,5 mm)	 <b>PB503N</b> (110x71x52 mm)	 <b>PB504N</b> (132.5x71x52 mm)		
Supporti	 <b>K8102</b>	 <b>K4703</b> con viti	 <b>K4704</b> 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 <b>..8102P1</b>	 3 moduli <b>..8103</b>	 3+1 moduli <b>..8103P1</b>	 4 moduli <b>..8104</b>	 4+1 moduli <b>..8104P1</b>
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.

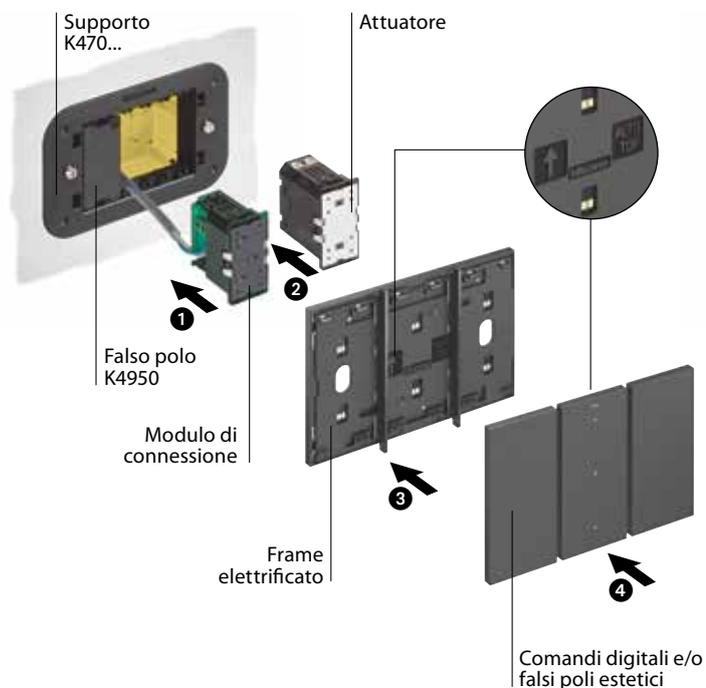
2. Se è richiesta l'installazione dell'alimentatore supplementare art. K8003 per il comando voce art. ....8013 (vedere guida MyHOME per dettagli) non dovrà essere installato il modulo di connessione art. K8001. L'alimentatore supplementare (ingombro 2 moduli) potrà essere installato da solo nel frame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

# SISTEMA MyHOME

## Installazione

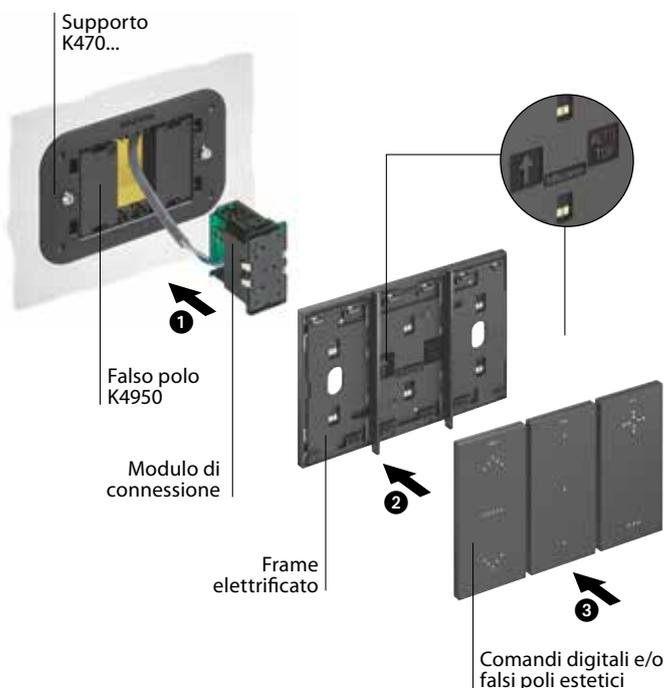
### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DEI COMANDI DIGITALI

#### Installazione con attuatore da incasso



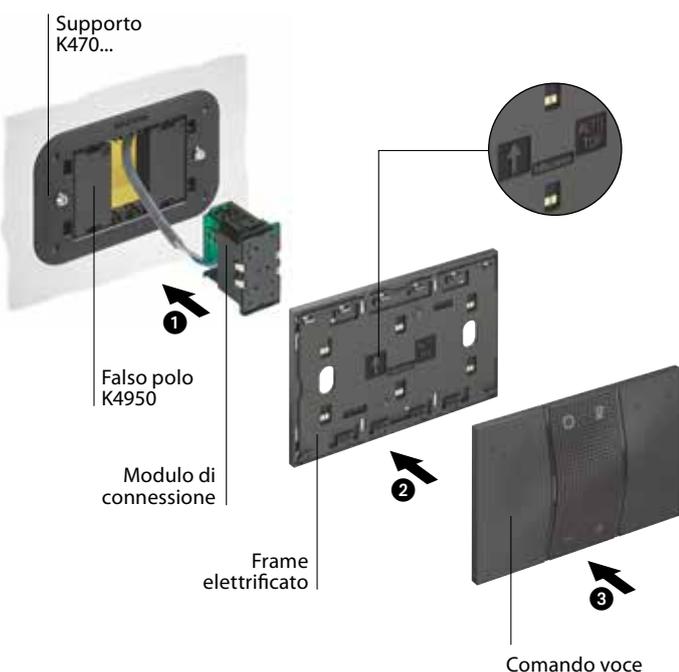
Affiancare l'attuatore al modulo di connessione o ad un altro attuatore, per prelevare la tensione di alimentazione.

#### Installazione con attuatore in centralino din



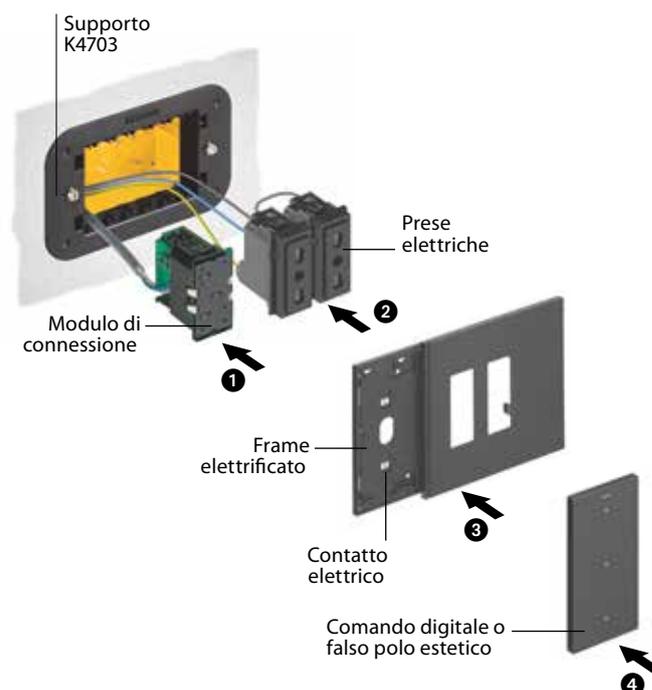
Affiancare al modulo di connessione 2 falsi polo art. K4950 in qualsiasi posizione.

#### 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"

# GAMMA PLACCHE

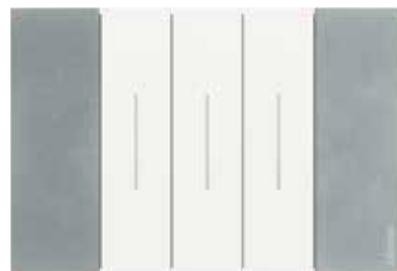
BIANCO



**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)

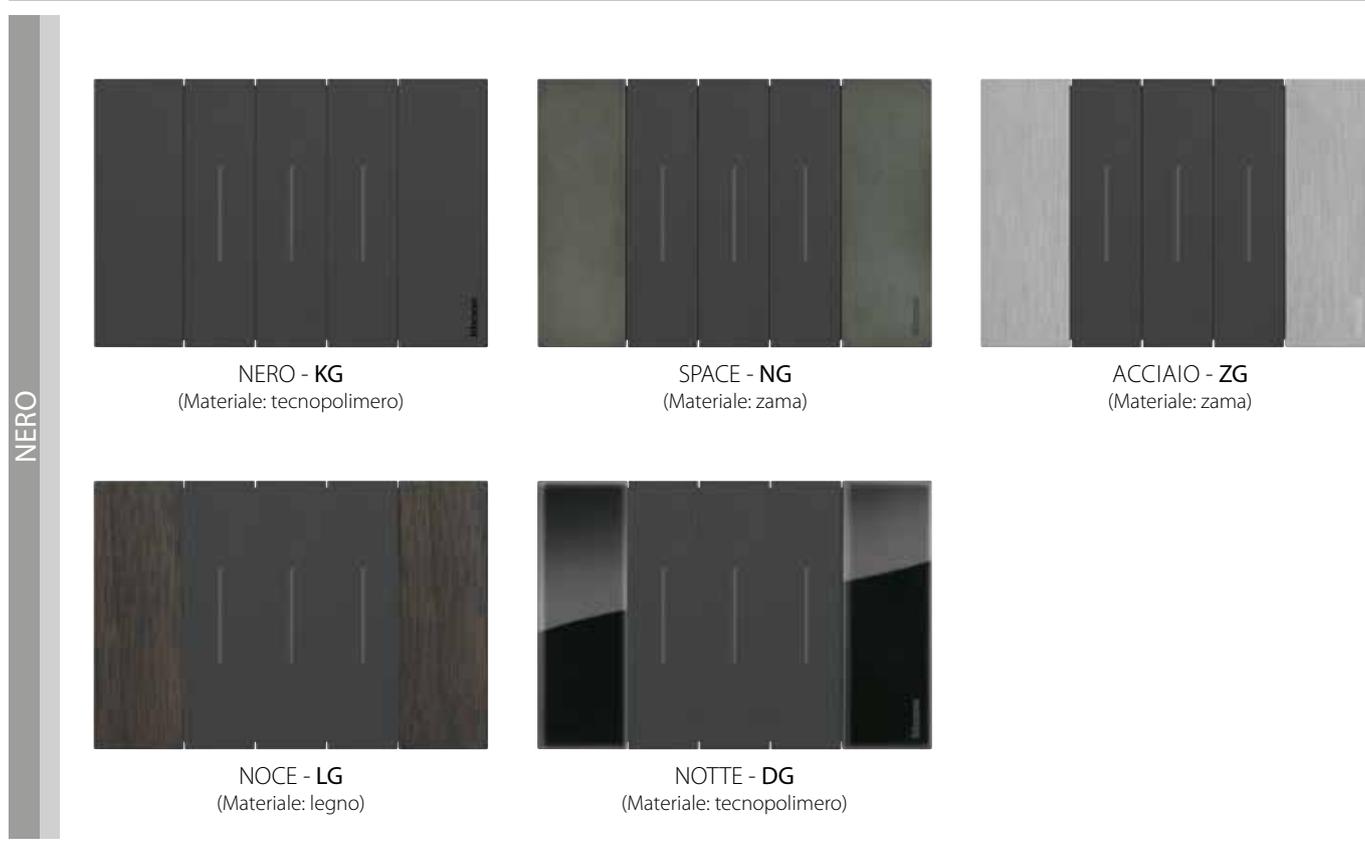


**AURA - DM**  
(Materiale: tecnopolimero)



**OPTIC - MM**  
(Materiale: tecnopolimero effetto pixel)

# GAMMA PLACCHE



### 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.

# 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

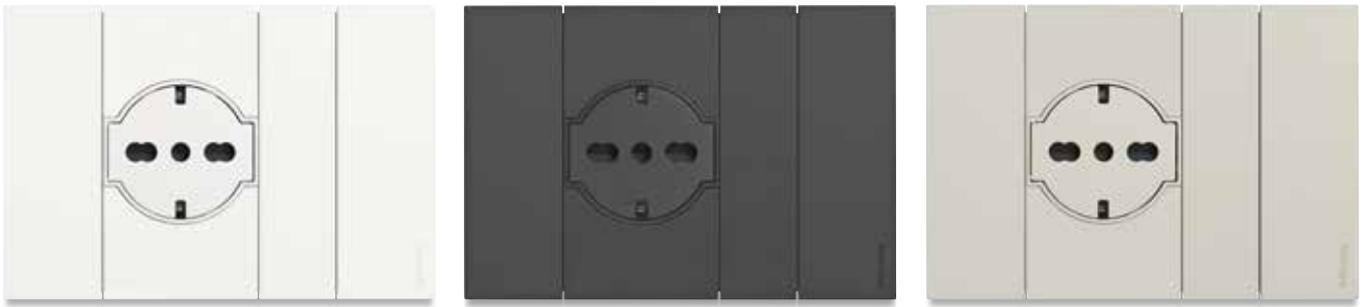
### VALIGIA CAMPIONARIO PLACCHE

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



Codice art. KVAL18

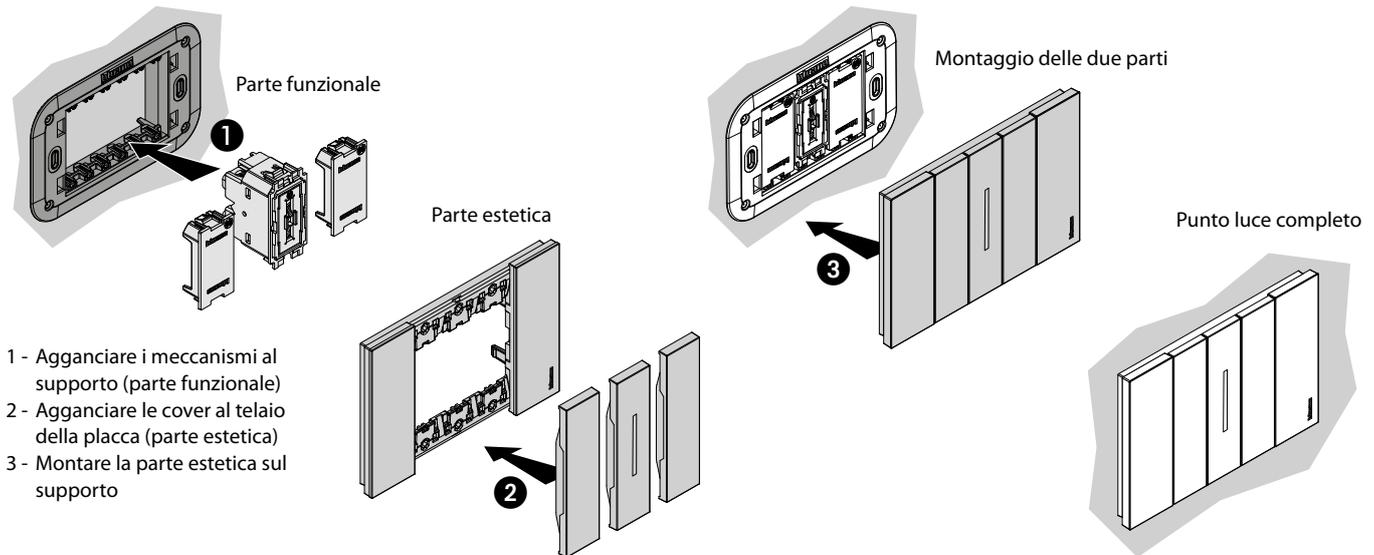
## Living Now



INFO TECNICHE, DATI DIMENSIONALI

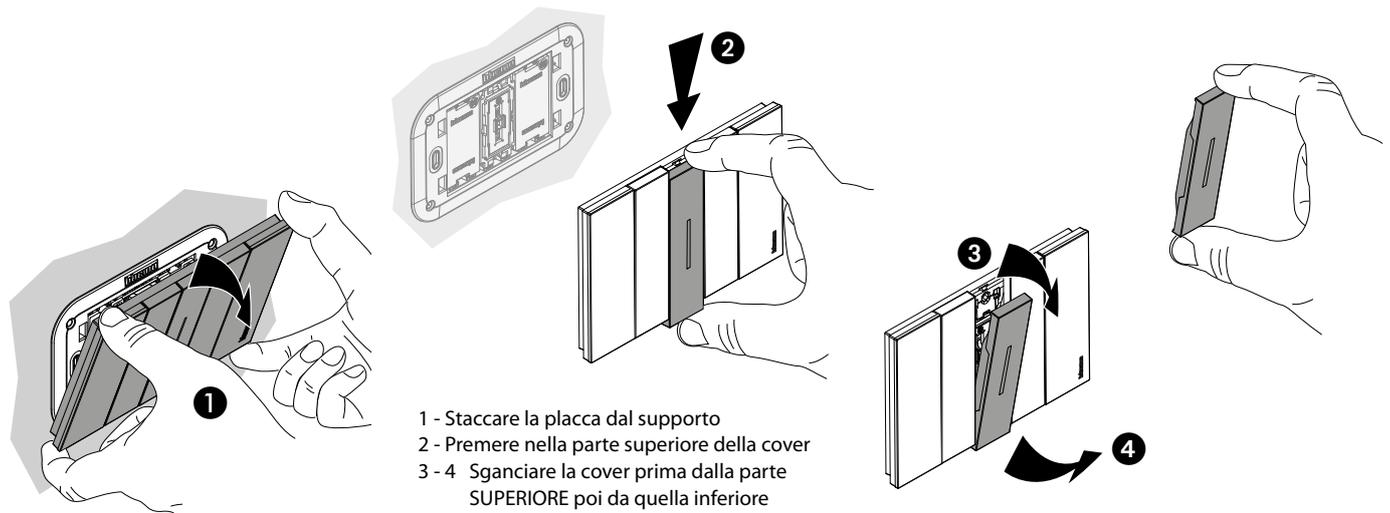
# COME MONTARE LE COVER

## MONTAGGIO DEL PUNTO LUCE



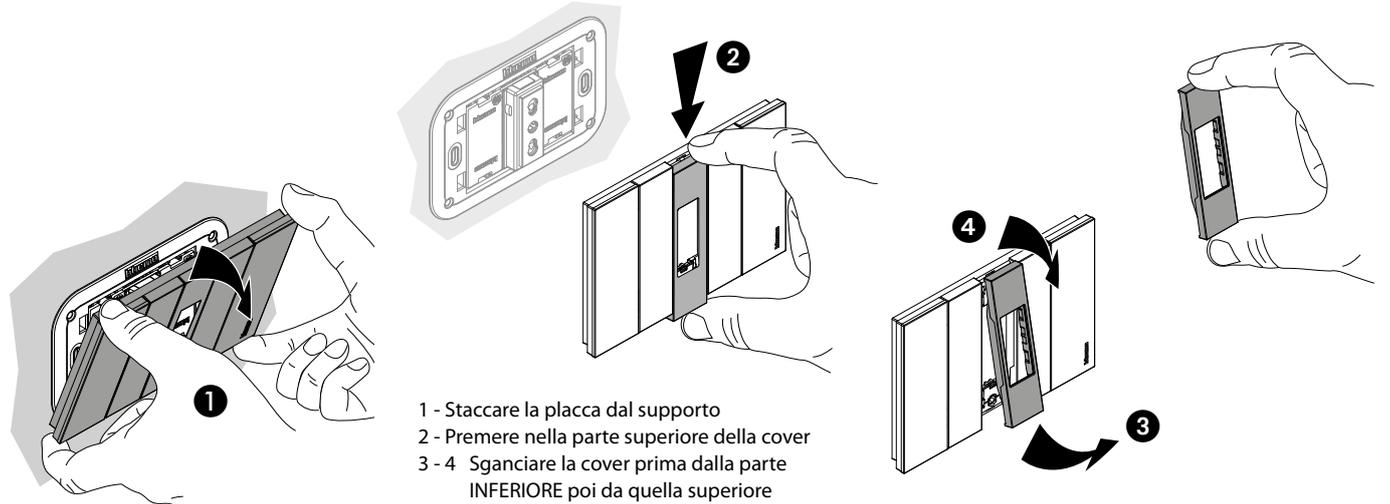
## SMONTAGGIO COVER MOBILE

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

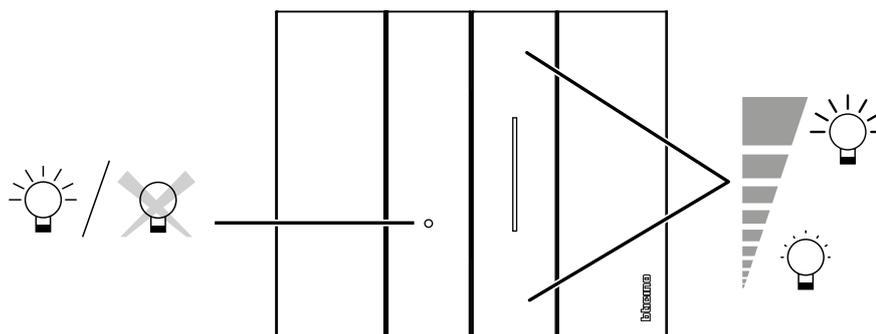
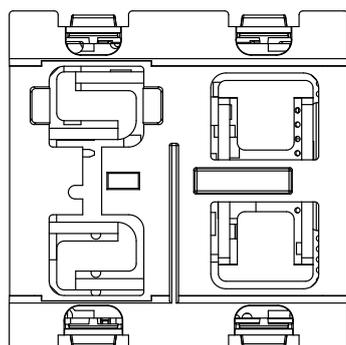


## SMONTAGGIO COVER FISSA

 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.)



# DIMMER: CARICHI GESTITI



K4410  
K4411

Un solo tocco leggero per accendere, spegnere e portare la luminosità al livello desiderato.  
Possibilità di preimpostare livelli differenti di luminosità.  
LED di segnalazione acceso/spento.

## DIMMER ART. K4410 - TABELLA CARICHI GESTITI

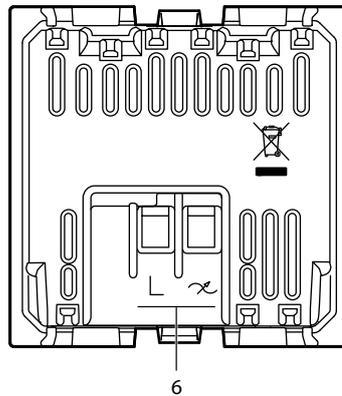
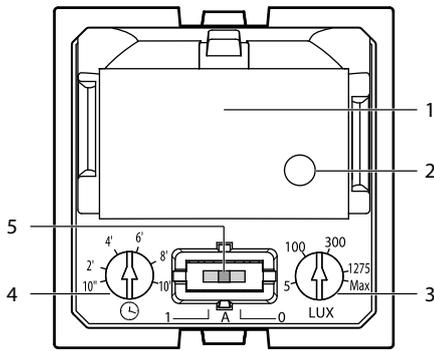
		1-10 V		
240 V ~ 50/60 Hz	Max	600 VA	600 VA	600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

## DIMMER ART. K4411 - TABELLA CARICHI GESTITI

		R		L		C/L			
240 V ~ 50/60 Hz	Max.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W oppure max. 10 lampade	75 W oppure max. 10 lampade
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

# INTERRUTTORI IR

## SENSORE IR ART. K4430 - TABELLA CARICHI GESTITI

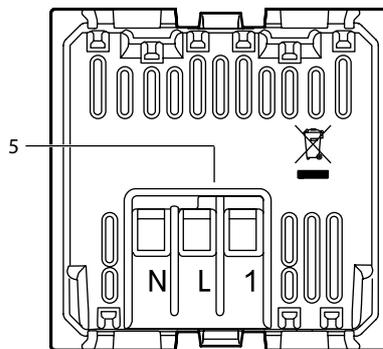
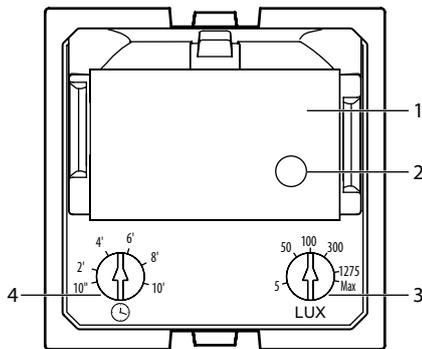


1. Sensore PIR
2. Sensore luminosità
3. Regolazione luminosità da 5 lux a 1275 lux  
Max: modalità Test
4. Regolazione temporizzazione da 10 sec.\* a 10 min.
5. Interruttore ON - AUTO - OFF  
1: accensione forzata ON  
A: auto ON/OFF  
0: spegnimento forzato OFF
6. Morsetti di collegamento

Tabella dei carichi gestiti

 		LED				
		Lampada a LED				
<b>Carichi</b>	<b>Lampada incandescente o lampada alogena</b>	<b>Lampada a LED</b>		<b>Fluorescente compatta</b>	<b>Trasformatore elettronico</b>	<b>Trasformatore ferromagnetico</b>
<b>240 V ~ 50/60 Hz</b>	Max. 250 W    1 A Min. 3 W      0,02 A	Max. 100 W    0,4 A Min. 3 W      0,02 A	Max. 100 W    0,4 A Min. 3 W      0,02 A	Max. 250 W    1 A Min. 3 W      0,02 A	Max. 250 W    1 A Min. 3 W      0,02 A	Max. 250 W    1 A Min. 3 W      0,02 A

## SENSORE IR ART. K4432 - TABELLA CARICHI GESTITI



1. Sensore PIR
2. Sensore luminosità
3. Regolazione luminosità da 5 lux a 1275 lux\*  
Max: modalità Test
4. Regolazione temporizzazione da 10 sec.\* a 10 min.
5. Morsetti di collegamento

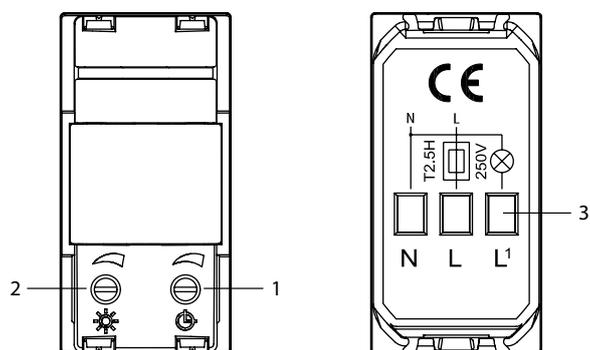
\* Impostazioni di fabbrica

Tabella dei carichi gestiti

 		LED				
		Lampada a LED				
<b>Carichi</b>	<b>Lampada incandescente o lampada alogena</b>	<b>Lampada a LED</b>		<b>Fluorescente compatta</b>	<b>Trasformatore elettronico</b>	<b>Trasformatore ferromagnetico</b>
<b>240 V ~ 50/60 Hz</b>	400 W    1,8 A	200 VA    0,8 A	200 VA    0,8 A	200 VA    0,8 A	200 VA    0,8 A	200 VA    0,8 A

# INTERRUTTORI IR - LAMPADA DI SICUREZZA A LED

## SENSORE IR ART. K4431 - TABELLA CARICHI GESTITI



1. Regolazione ritardo allo spegnimento (\*)
2. Regolazione intervento crepuscolare (\*\*)
3. Morsetti di collegamento

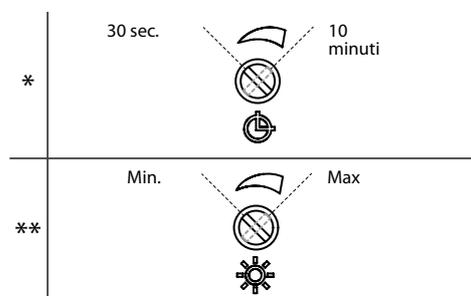
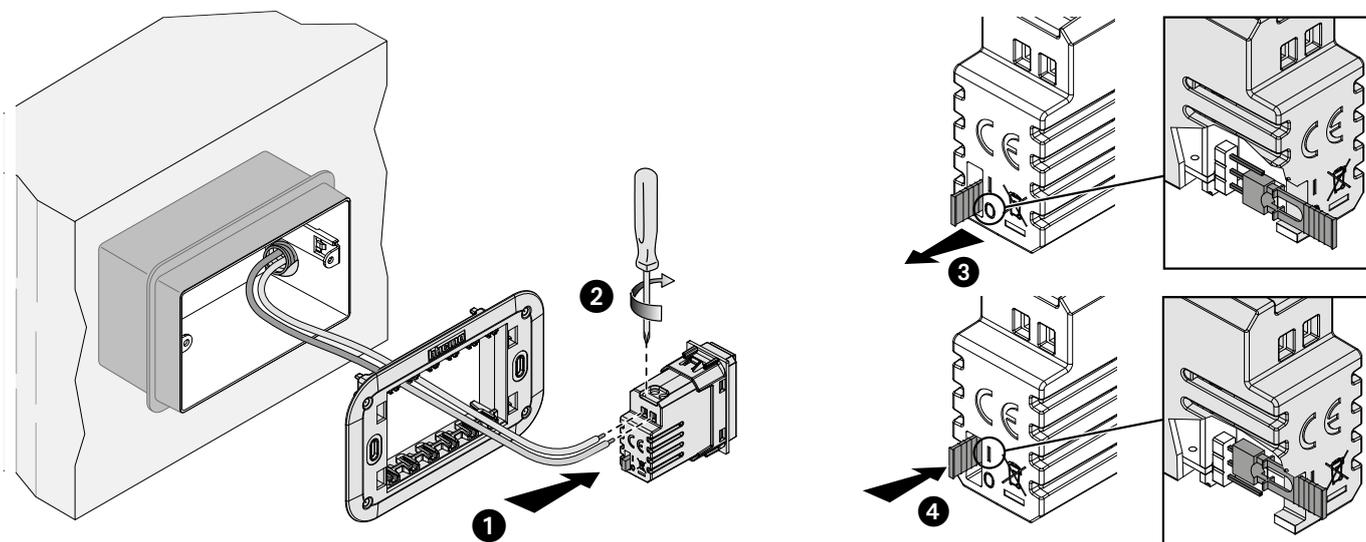


Tabella dei carichi gestiti

Carichi	Lampada incandescente o lampada alogena		Trasformatore elettronico		Tubo fluorescente		Fluorescente compatta o lampada LED		Motore (cosφ=0,5)		
	460 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	50 W	0,5 A	30 W	2 A	cosφ=0,5
240 V ~ 50/60 Hz											

## LAMPADA DI SICUREZZA A LED ART. K4381 - SELEZIONE MODALITÀ INTERVENTO AUTOMATICO

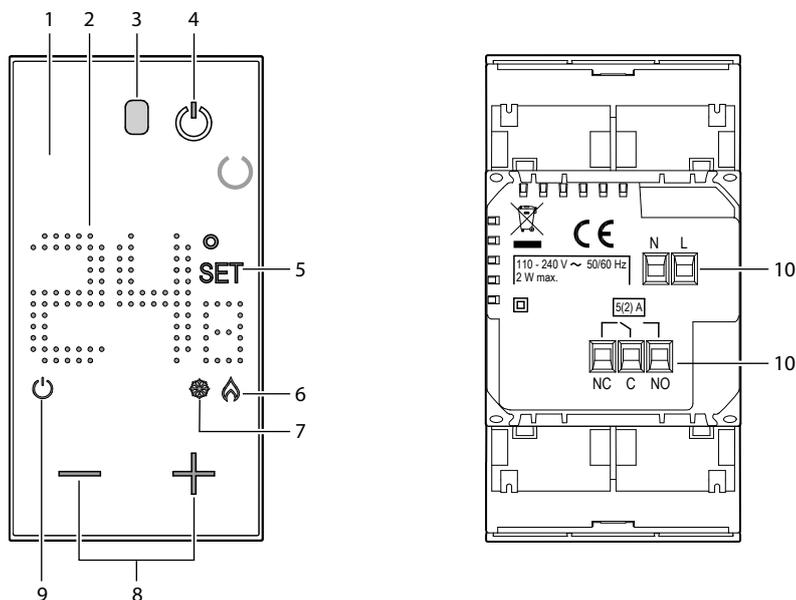


Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 Va.c. , 50/60Hz
Consumo	2,5 VA (0,1 W)
Batteria ricaricabile non sostituibile	NiMH 3,6 V 140 mAh
Tempo di ricarica	48 ore
Autonomia	2 ore
Sezione massima dei cavi	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Intensità luminosa	2400 mcd
Angolo di emissione	120°
Non estraibile	

# TERMOSTATO ELETTRONICO

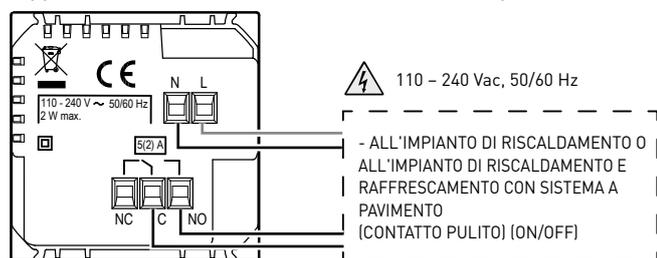
TERMOSTATO AMBIENTE ELETTRONICO ART. KW4441- KG4441 - KM4441



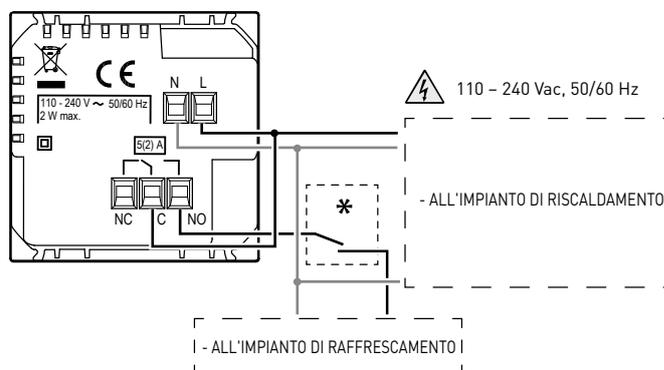
1. Display retroilluminato
2. Visualizzazione temperatura
3. Sensore luminosità
4. Tasto ON / OFF  
imposta l'impianto (OFF)  
in modalità antigelo (7 °C)  
o protezione termica (35 °C)
5. Indicatore settaggio temperatura:  
appare quando è in corso l'impostazione  
della temperatura
6. Indicatore riscaldamento acceso
7. Indicatore raffrescamento acceso
8. Tasti per impostazione temperatura
9. Indicatore termostato OFF
10. Morsetti di collegamento

## Schemi di collegamento

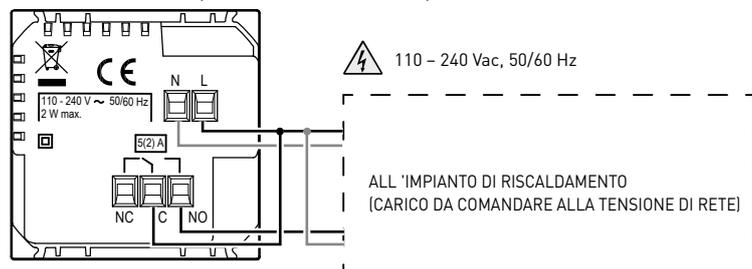
- Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito (es. consenso caldaia)  
oppure riscaldamento e raffrescamento con sistema a pavimento



- Riscaldamento e raffrescamento con sistemi differenti



- Impianto per solo riscaldamento con carico da comandare  
alla tensione di rete (es. elettrovalvola 230 Vac)



## Caratteristiche tecniche

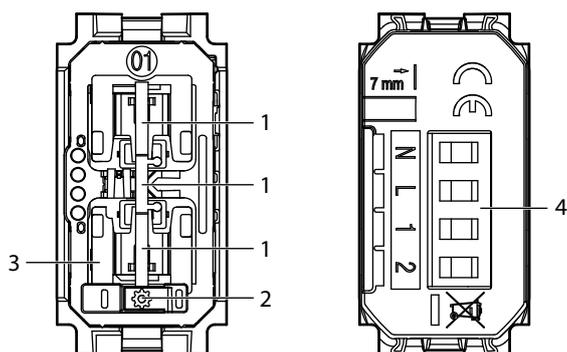
Alimentazione	110 - 240 Va.c. , 50/60Hz
Assorbimento	2 W max
Sezione massima dei cavi	1 x 1,5mm <sup>2</sup>
Temperature di funzionamento	5 - 40 °C
Setpoint temperature	5 - 40 °C; incrementi di 0,5 °C
Tipo azionamento	1BU
Grado inquinamento	2
Tensione impulsiva nominale	4 kV
Portata contatti	5(2) A

# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

## CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI A TUTTI I DISPOSITIVI

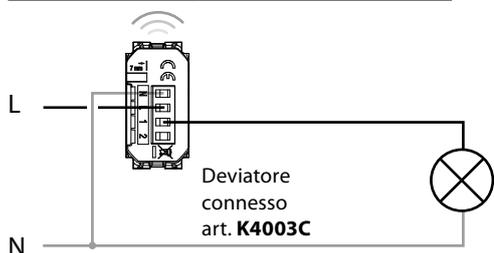
Tecnologia: prodotto certificato ZigBee, profilo pubblico Zigbee 3.0  
 Performance: portata di 200 m in campo libero punto a punto  
 Frequenza di banda: da 2,4 a 2,4835 GHz

### DEVIATORE CONNESSO ART. K4003C



- 1 - Pulsante di comando
- 2 - Pulsante impostazioni
- 3 - LED segnalazione
  - rosso fisso: dispositivo non in rete Zigbee
  - verde fisso: dispositivo in rete Zigbee
- 4 - Morsetti di collegamento

Schema di collegamento- interrotta



Schema di collegamento - deviata o invertita

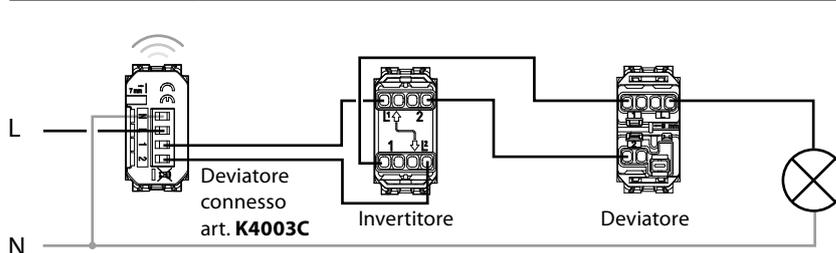
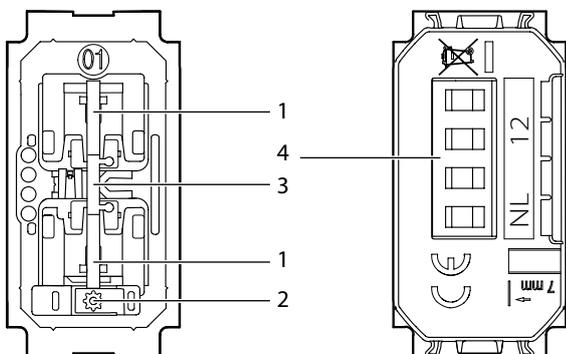


Tabella dei carichi gestiti

		<b>LED</b> 			
+45°C +5°C 2 x 2,5mm <sup>2</sup>					
<b>Carichi</b>	Lampada incandescente o lampada alogena	Lampada a LED	Fluorescente compatta	Trasformatore elettronico	Trasformatore ferromagnetico
<b>240 V~ 50/60 Hz</b>	250 W	50 W	125 VA	125 VA	125 VA
<b>Tecnologia</b>	Prodotto certificato ZigBee, profilo pubblico Zigbee 3.0				
<b>Performance</b>	Portata di 200 m in campo libero punto a punto				
<b>Livello di potenza</b>	REC 70-03: <20dBm				
<b>Frequenza di banda</b>	da 2,4 a 2,4835 GHz				

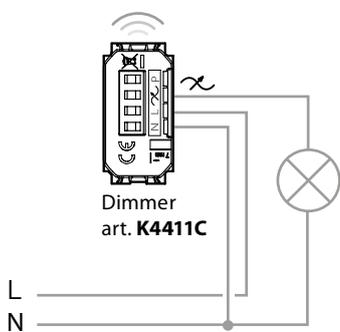
# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

## DIMMER ART. K4411C

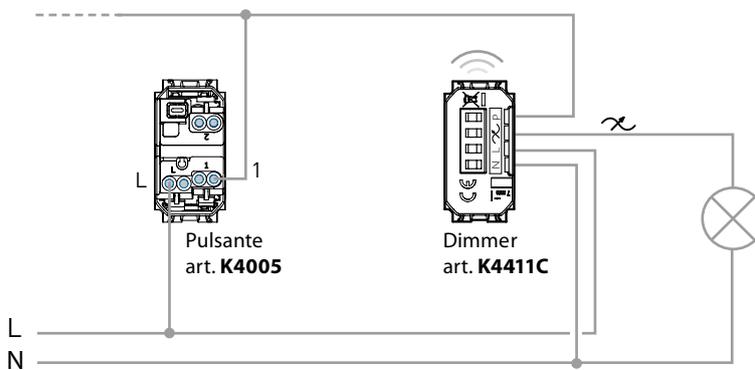


- 1 - Pulsante di comando
- 2 - Pulsante di reset
- 3 - LED segnalazione
- 4 - Morsetti di collegamento

Schema base



Schema con i pulsanti di comando remoti



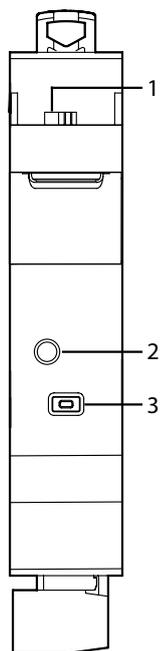
### Caratteristiche tecniche

<p>+45 °C +5 °C</p> <p>1 X 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>110 – 240 V~, 50/60 Hz</p>		<p><b>LED</b></p>
<b>Carichi</b>	<b>Lampada incandescente o lampada alogena</b>	<b>Lampada a LED</b>
<b>240 VAC</b>	150 W	150 W
<b>100 VAC</b>	75 W	75 W
<b>Tecnologia</b>	Radio (maglie di rete senza fili)	
<b>Livello di potenza</b>	< 100 mW	
<b>Frequenza di banda</b>	da 2,4 a 2,4835 GHz	



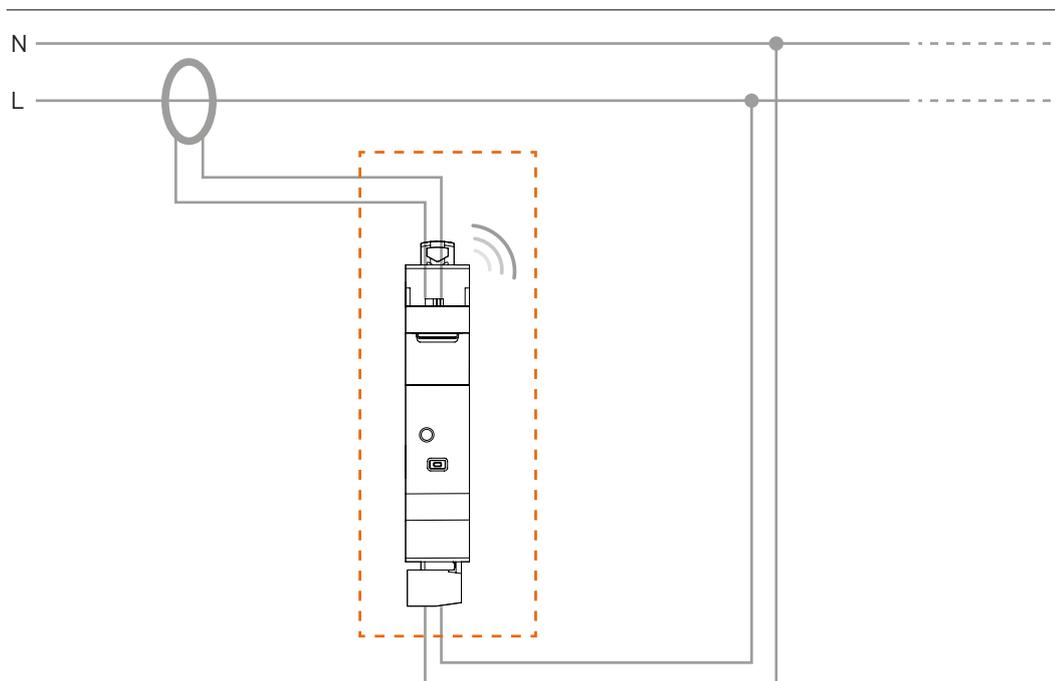
# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

MISURATORE DIN CONNESSO ART. F20T60A E ART. FC80GCS



- 1 - Collegamento toroide
- 2 - LED segnalazione
- 3 - Pulsante per associazione in rete

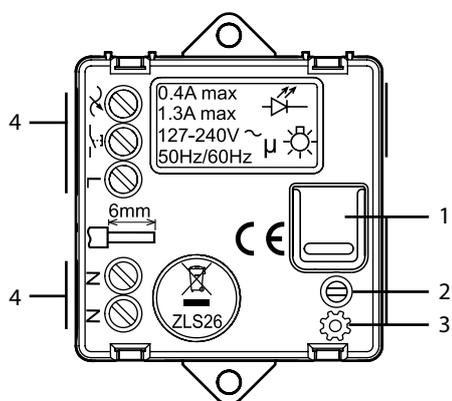
## Schema elettrico



## Caratteristiche tecniche

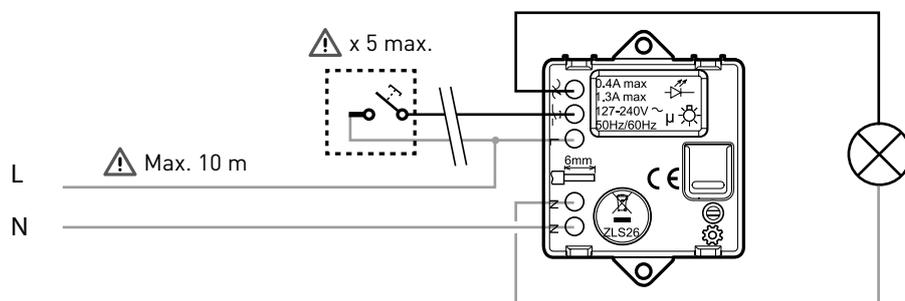
Tensione:	100/240 V~
Intensità massima della misura (bobina):	72 A
Frequenza:	50/60 Hz
Alimentazione:	< 100mW
Consumo in stand-by:	1 mA

**RELÈ LUCI CONNESSO ART. 3584C**



- 1 - Pulsante di comando
- 2 - Pulsante impostazioni
- 3 - LED segnalazione
  - rosso fisso: dispositivo non in rete Zigbee
  - verde fisso: dispositivo in rete Zigbee
- 4 - Morsetti di collegamento

**Schema di collegamento**



**Opzione:** comando da remoto tramite pulsante meccanico, non luminoso.

**Tabella dei carichi gestiti**

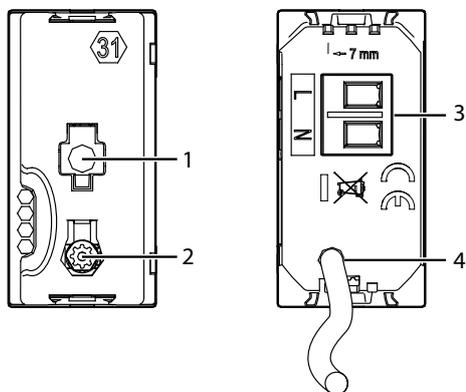
		R			L	
<b>Carichi</b>	<b>Lampada incandescente o lampada alogena</b>	<b>Lampada a LED</b>	<b>Fluorescente compatta</b>	<b>Trasformatore elettronico</b>	<b>Trasformatore ferromagnetico</b>	
240 V ~ 50/60 Hz	Max.	300 W	(*) 100 W	250 VA	250 VA	

\* oppure 10 lampade maxi

\*\* **attenzione:** i trasformatori ferromagnetici devono essere caricati a più del 60% della loro potenza nominale

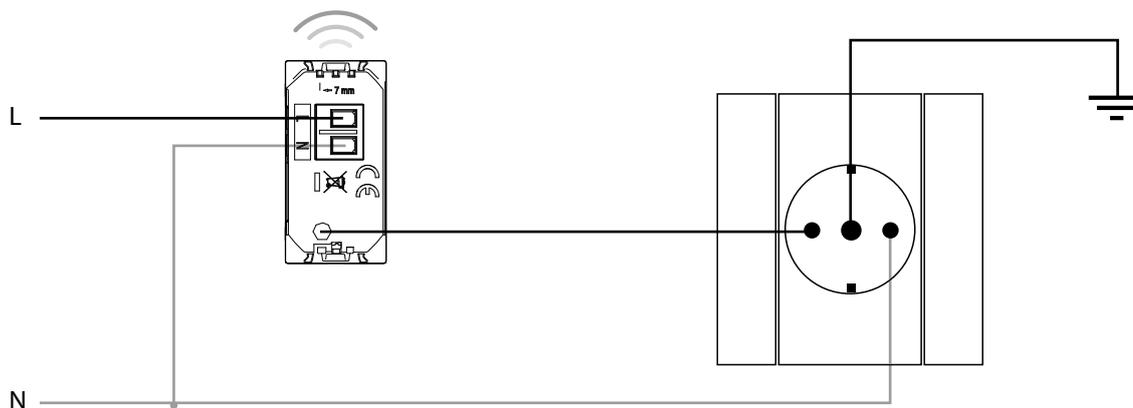
# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

## MODULO PER PRESA CONNESSO ART. K4531C



- 1 - LED segnalazione
  - rosso fisso: dispositivo non in rete Zigbee
  - verde fisso: dispositivo in rete Zigbee
- 2 - Pulsante impostazioni
- 3 - Morsetti di collegamento
- 4 - cavo di fase comandata per il carico

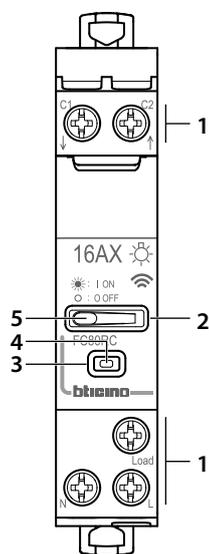
### Schema di collegamento



### Tabella dei carichi gestiti

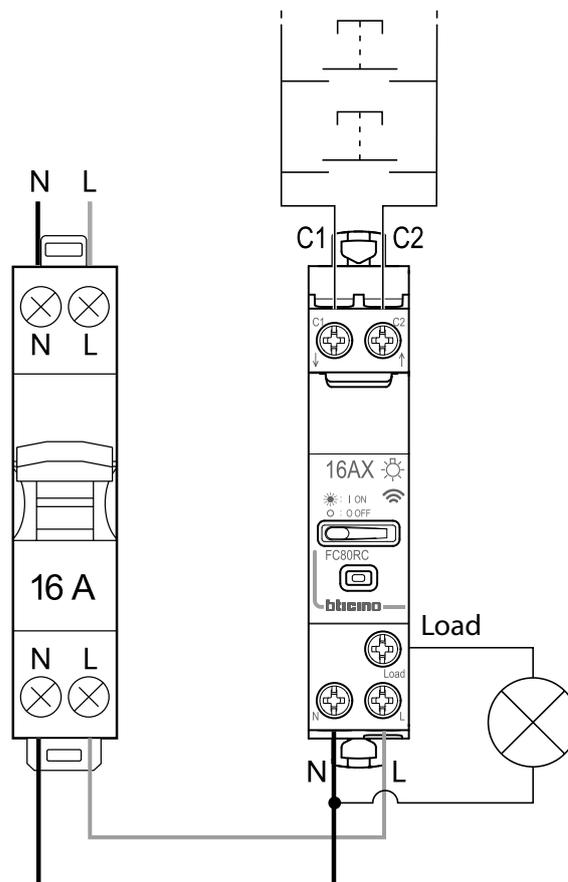
+45°C +5°C 2 x 2,5mm <sup>2</sup>								
<b>Carichi</b>	<b>Lampada incandescente</b>	<b>Lampada alogena</b>	<b>Trasformatore elettronico</b>	<b>Trasformatore ferromagnetico</b>	<b>Tubo fluorescente</b>	<b>Fluorescente compatta</b>	<b>Lampada a LED</b>	<b>Motore di ventilazione</b>
230 Va.c. 3800 W cosφ 0,8	16 A							

## RELÈ DIN CONNESSO ART. FC80RC



1. Morsetti di collegamento
2. Pulsante di comando
3. Led segnalazione  
Rosso: non associato ad impianto  
Spento: associato ad un impianto
4. Pulsante di reset
5. Led stato carico  
Verde: contatto chiuso  
Spento: contatto aperto

### Schema con pulsanti di comando senza tensione



### Tabella dei carichi gestiti

 + 45 °C - 5 °C		N, L, LOAD		C1, C2	
		2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	1 x 6 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>

Carichi	Lampada incandescente o lampada alogena	Lampada a LED *	Fluorescente compatta	Trasformatore elettronico	Trasformatore ferromagnetico **
Potenza	3840 W	650 W	650 VA	3000 VA	3000 VA
Tensione	240 Vac				
Frequenza di funzionamento	50 Hz				
Tecnologia	Radio (Maglie di rete senza fili)				
Livello di potenza	<100mW				
Frequenza di banda	da 2,4 a 2,4835 GHz				
Dissipazione di potenza	<0,4W senza carico / <1,7W con carico				
Emissione sonora	<10dB				
Dati dimensionali	1 modulo DIN				

(\*) Oppure 10 lampade maxi. Per un buon comfort luminoso, si consiglia di utilizzare delle lampadine dello stesso tipo e dello stesso produttore.

(\*\*) Attenzione: - I trasformatori ferromagnetici devono essere caricati a più del 60% della loro potenza nominale.

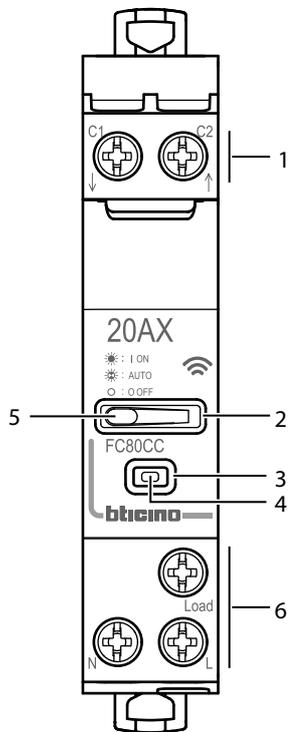
- Durante il calcolo della potenza ammissibile, bisogna tenere conto del rendimento dei trasformatori ferromagnetici.

- È necessario collegare un carico prima di programmare e utilizzare il prodotto.

- Utilizzare solo con trasformatori progettati per funzionare con interruttori elettronici.

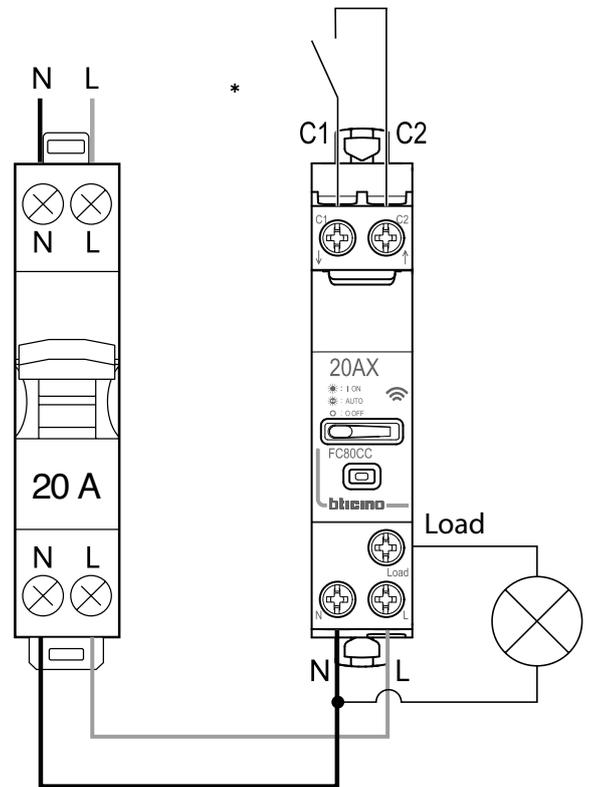
# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

## CONTATTORE DIN CONNESSO ART. FC80CC



1. Morsetti di collegamento per interruttore aggiuntivo
  2. Pulsante di comando
  3. Led segnalazione
  4. Pulsante di reset
  5. Led stato carico e presenza interruttore aggiuntivo
  6. Morsetti di collegamento
- Rosso: non associato ad impianto  
 Spento: associato ad un impianto
- Spento: contatto aperto  
 Verde: contatto chiuso  
 Lampeggio blu: contatto aperto e modalità automatica attiva  
 Lampeggio verde/blu: contatto chiuso e modalità automatica attiva

### Schema con contatto senza tensione

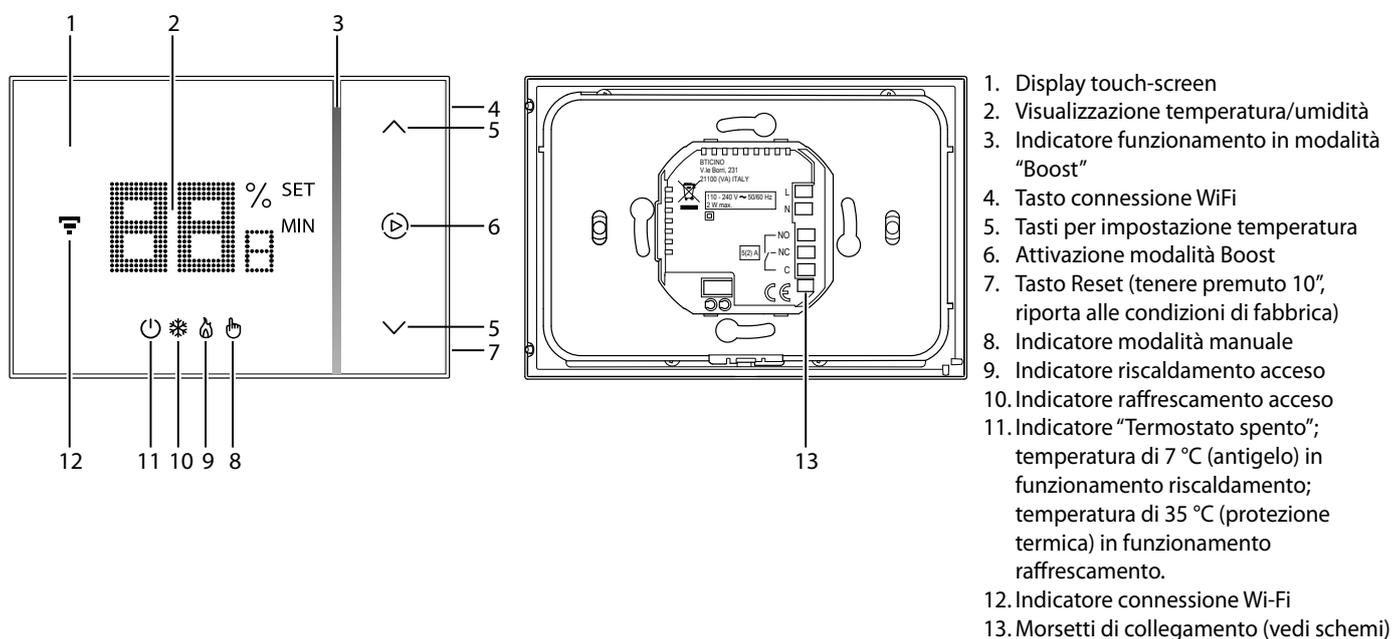


Nota\*: il comando da interruttore aggiuntivo è prioritario rispetto le altre modalità di funzionamento.

### Tabella dei carichi gestiti

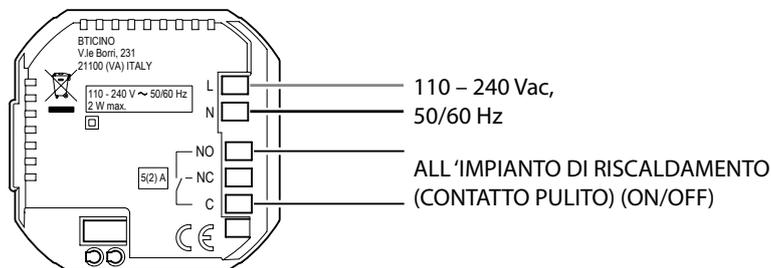
	 + 45 °C - 5 °C	 N, L, LOAD 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 1 x 6 mm <sup>2</sup>	C1, C2 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Carichi</b>		<b>Carichi resistivi</b>	<b>Motore</b>
<b>Potenza</b>		<b>4800 W</b>	<b>2400 VA</b>
<b>Tensione</b>	<b>240 Vac</b>		
<b>Frequenza di funzionamento</b>	<b>50 Hz</b>		
<b>Tecnologia</b>	<b>Radio (Maglie di rete senza fili)</b>		
<b>Livello di potenza</b>	<b>&lt;100mW</b>		
<b>Frequenza di banda</b>	<b>da 2,4 a 2,4835 GHz</b>		
<b>Dissipazione di potenza</b>	<b>&lt;0,4W senza carico / &lt;1,7W con carico</b>		
<b>Emissione sonora</b>	<b>&lt;10dB</b>		
<b>Dati dimensionali</b>	<b>1 modulo DIN</b>		

**TERMOSTATO SMARTHER2 ART. XW/XM/XG8002**

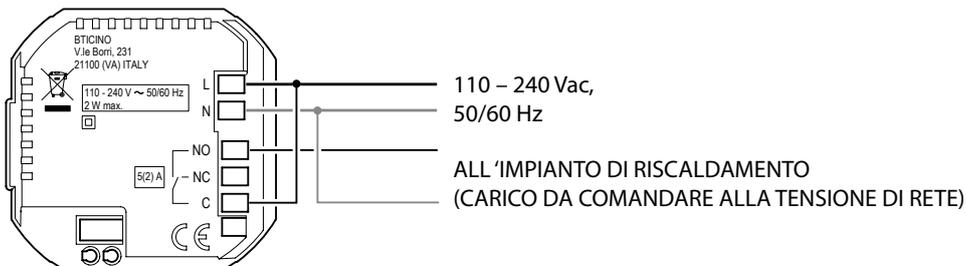


**Schemi di collegamento**

**Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito (es. consenso caldaia)**



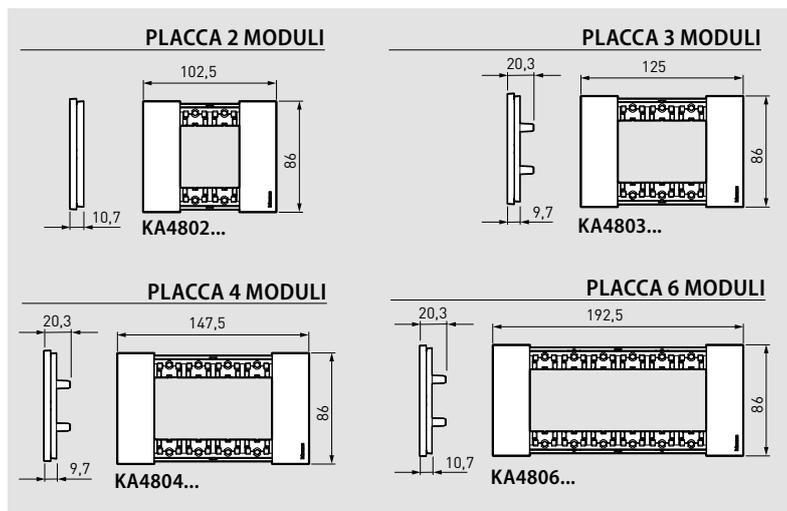
**Impianto per solo riscaldamento con carico da comandare alla tensione di rete (es. elettrovalvola 230 Vac)**



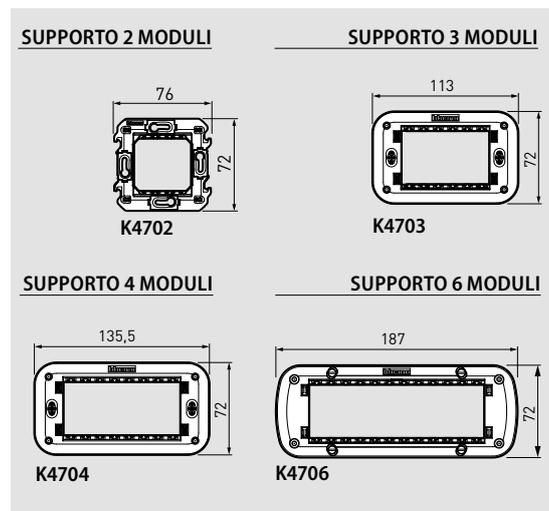
Per altri schemi consultare la documentazione fornita a corredo del dispositivo.

# DATI DIMENSIONALI

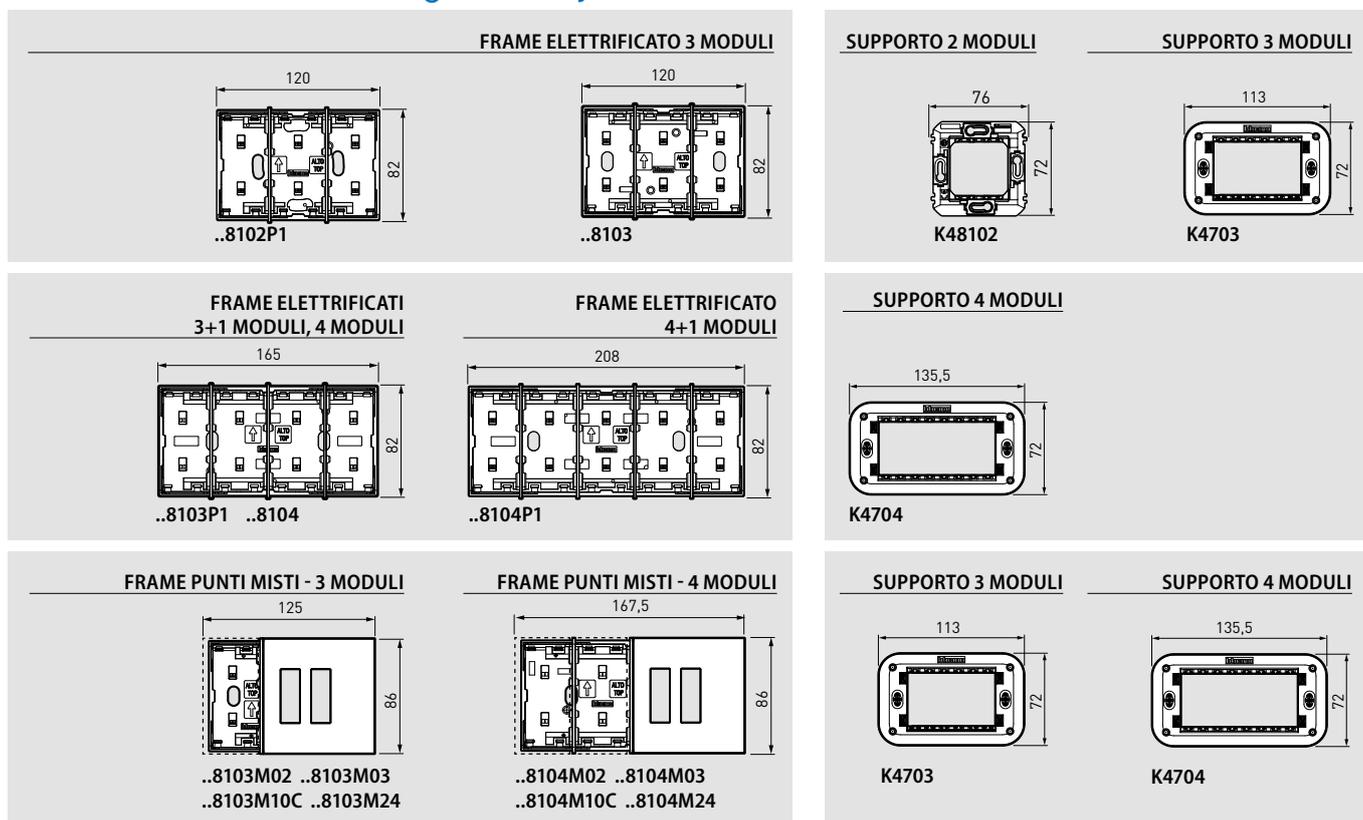
## Placche Living Now



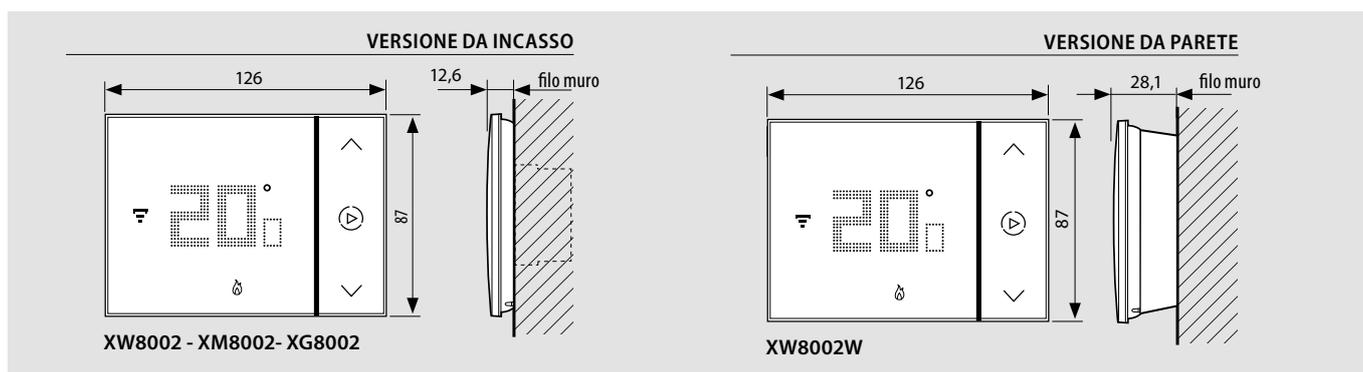
## Supporti Living Now



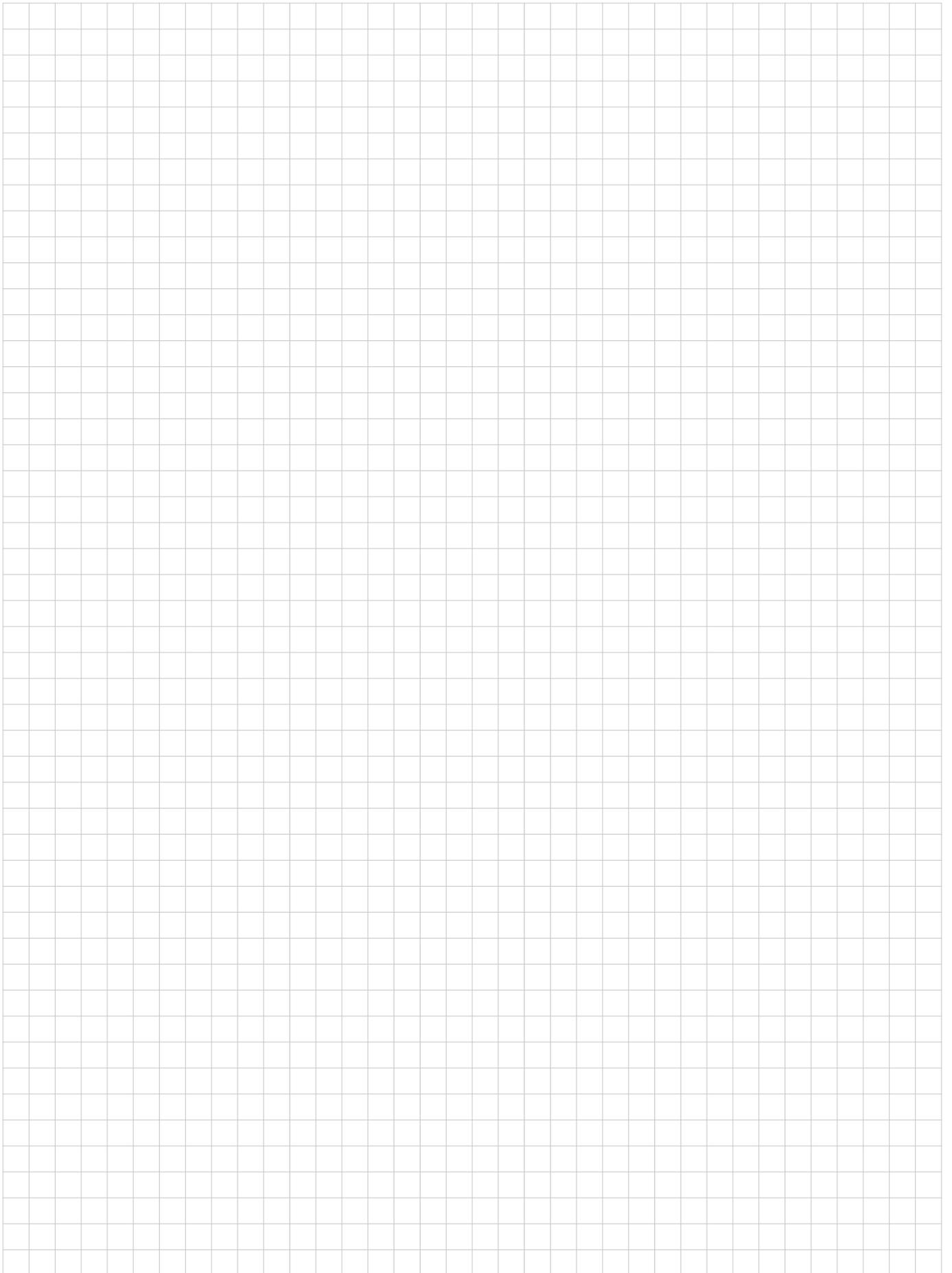
## Frame elettrificati Living Now MyHOME



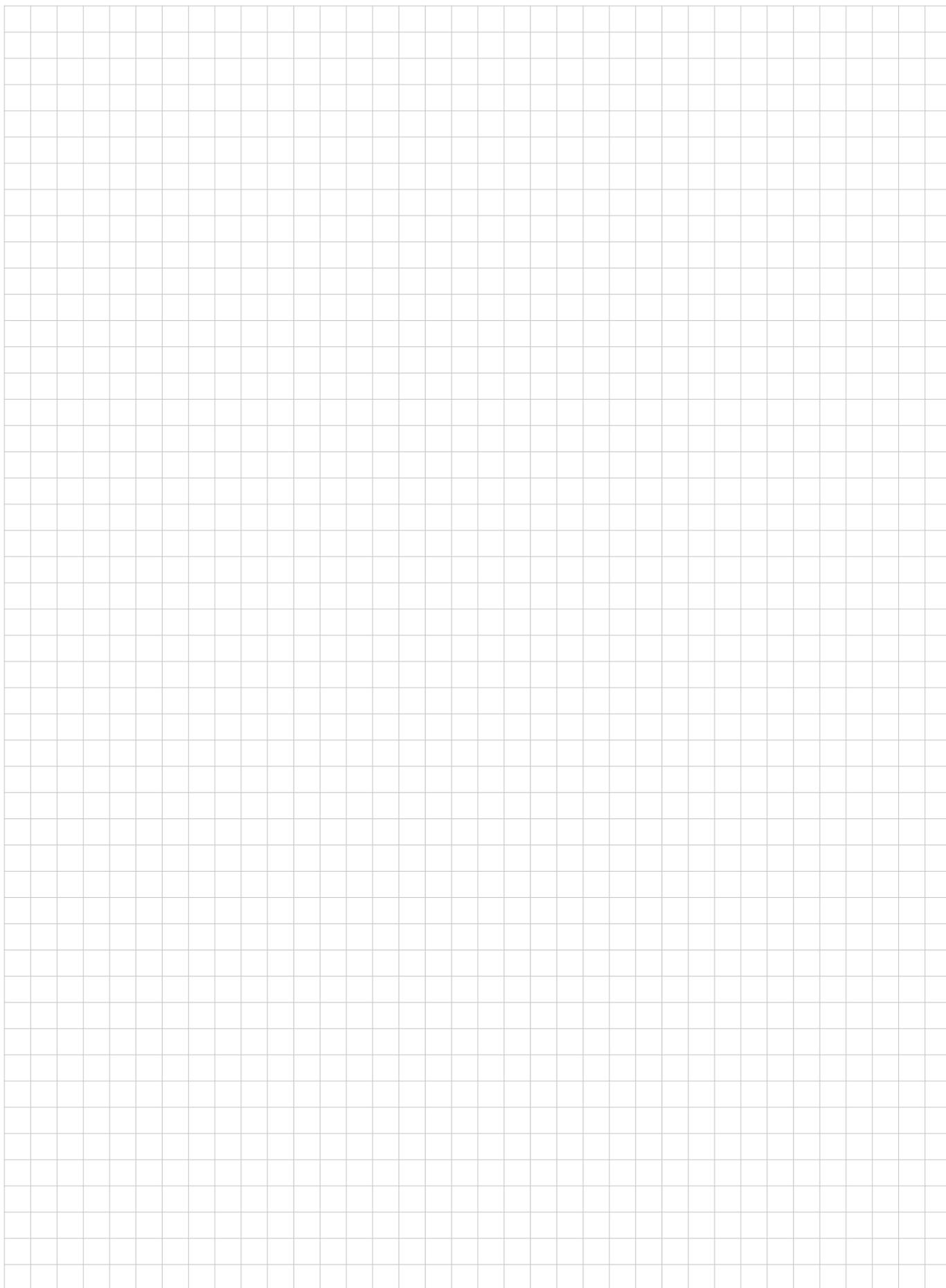
## Smarter with Netatmo



## NOTE



# NOTE





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



Per documentazione tecnica, informazioni di carattere commerciale e sulla rete dei centri di assistenza tecnica.

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

