A Group brand | legrand®

LIVING now®

livingnow.bticino.it

bticino

LIVING

now®

Punto luce connesso con cover colore bianco

indice

6 Design

20 Impianto elettrico Smart

32 MyHOME_Up

38 Eccellenza tecnica

44 Servizi

46 **Catalogo prodotti**

- Funzioni per l'impianto elettrico tradizionale
- Funzioni per l'impianto elettrico Smart
- Funzioni per il Sistema MyHOME_UP
- Gamma placche

111 Info tecniche

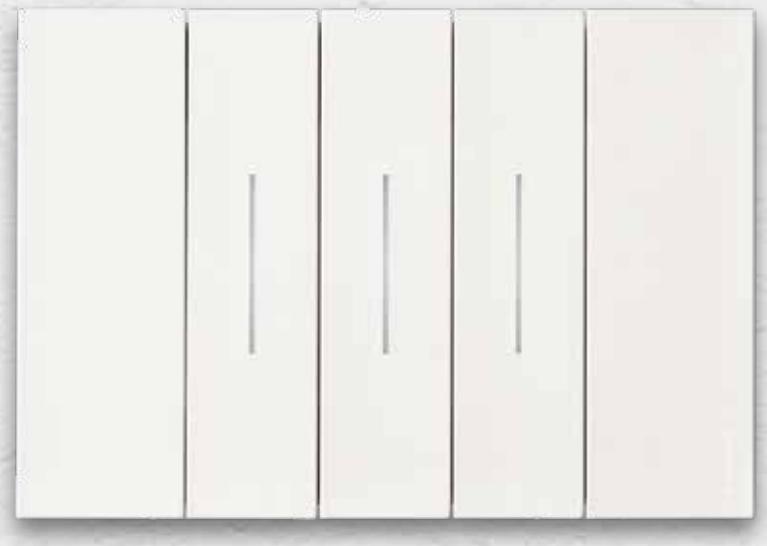
Dati dimensionali

bticino

LIVING

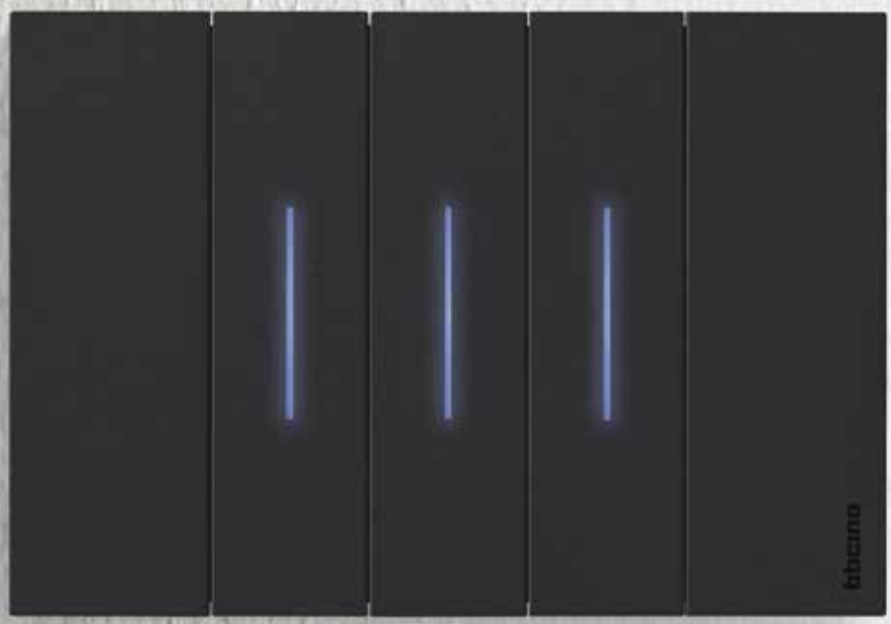
now®

Punto luce con cover colore sabbia



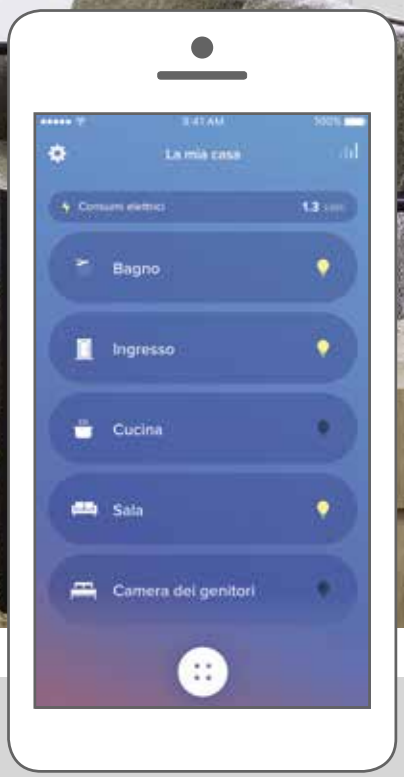
Punto luce con cover colore bianco

LIVING
now®



Da sempre un'icona, oggi anche Smart

Dall'universo Living, icona dell'installazione civile, nasce Living Now, linea civile di ultima generazione che unisce il meglio dell'estetica alla tecnologia Smart adatta a tutti.



- **Design innovativo**: reinterpretato il rapporto tra placca e funzioni

- È **Smart**: la prima serie civile nativamente connessa!

Works with Apple HomeKit · funziona con l'Assistente Google · WORKS WITH alexa · Works with IFTTT

- Dispone delle migliori soluzioni tecniche per permettere un'**installazione perfetta**

Scopri di più

livingnow.bticino.it

LIVING now®

Connected
Design innovation
Full touch

Design innovation

Perfetta planarità con dettagli sofisticati

DESIGN AWARD 2019

Living Now, si aggiudica questo prestigioso riconoscimento internazionale confermando la capacità di BTicino nel coniugare tecnologia e design

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.

Forma unica con spazio aumentato per le funzioni

Scopri di più

livingnow.bticino.it

Finitura dei dispositivi

Bianco

Sabbia

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.

Nero

APP LIVING NOW: CONFIGURATORE PLACCHE CON REALTÀ AUMENTATA
Tramite la APP Living Now, fai scegliere al tuo cliente la placca ideale per i suoi ambienti, provando le diverse finiture direttamente sul muro di casa **con la realtà aumentata.**

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Prova la

APP Living Now

Placca BIANCO
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...KW

Finitura delle placche

Placca ORO
Materiale: zama
Codice: ...ZW

Placca MOON
Materiale: zama
Codice: ...NW

Placca GHIACCIO
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DW

Placca SKY
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DA

Placca PIXEL
Materiale: tecnopolimero effetto pixel
Codice: ...MW

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.

Prova la
APP Living Now

Placca SABBIA
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...KM

Finitura delle placche

Placca RAME
Materiale: zama
Codice: ...ZM

Placca ROVERE
Materiale: legno
Codice: ...LM

Placca AURA
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DM

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

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.

Prova la
APP Living Now

Placca NERO
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...KG

Finitura delle placche

Placca SPACE
Materiale: zama
Codice: ...NG

Placca ACCIAIO
Materiale: zama
Codice: ...ZG

Placca NOCE
Materiale: legno
Codice: ...LG

Placca NOTTE
Materiale: tecnopolimero
Codice: ...DG

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.

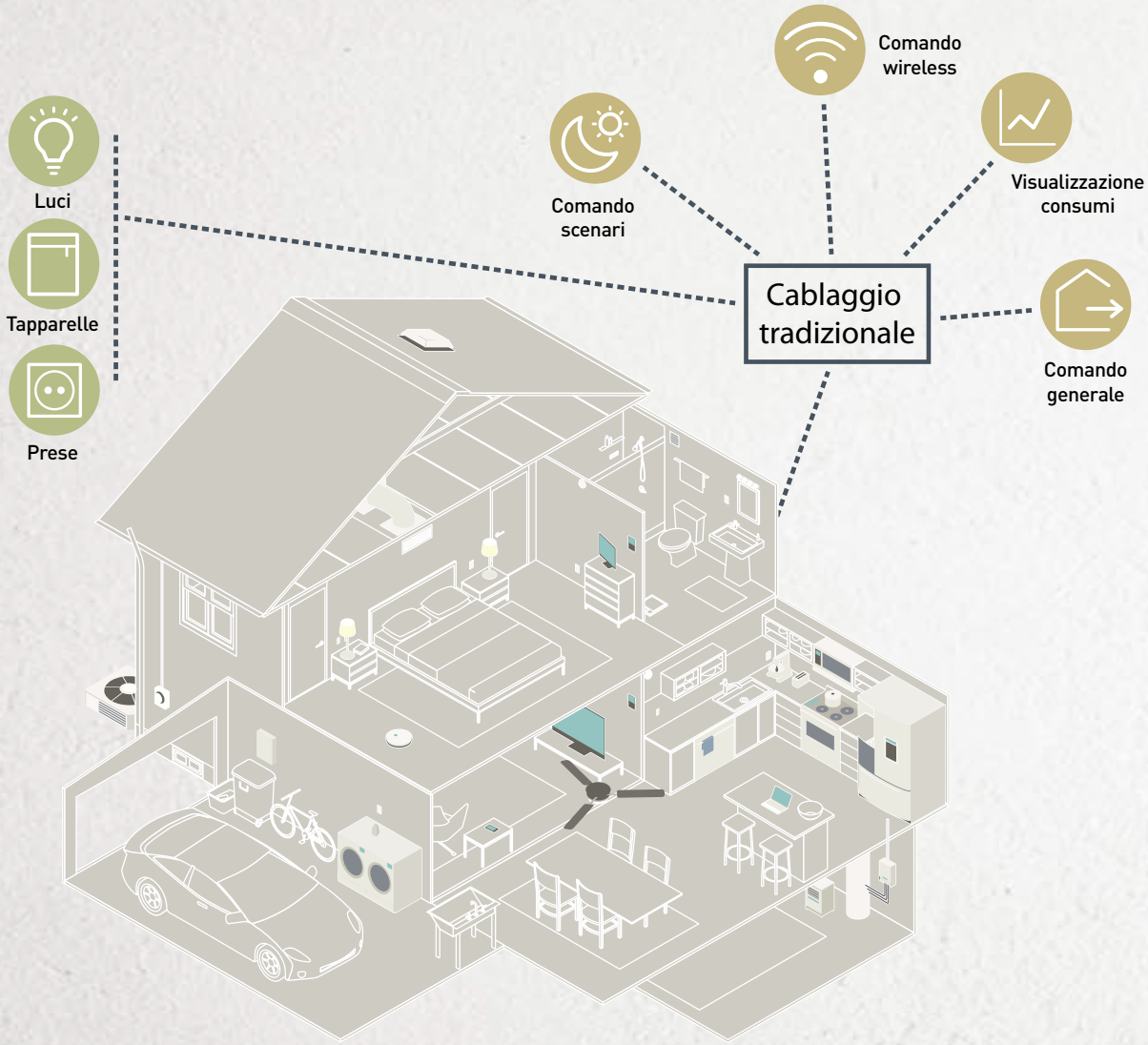
Prova la

APP Living Now

Living Now, la soluzione giusta per ogni esigenza

Con Living Now, oltre a impianti elettrici tradizionali, puoi realizzare:
- **impianti elettrici Smart;**
- **impianti MyHOME_Up.**

Impianto elettrico Smart



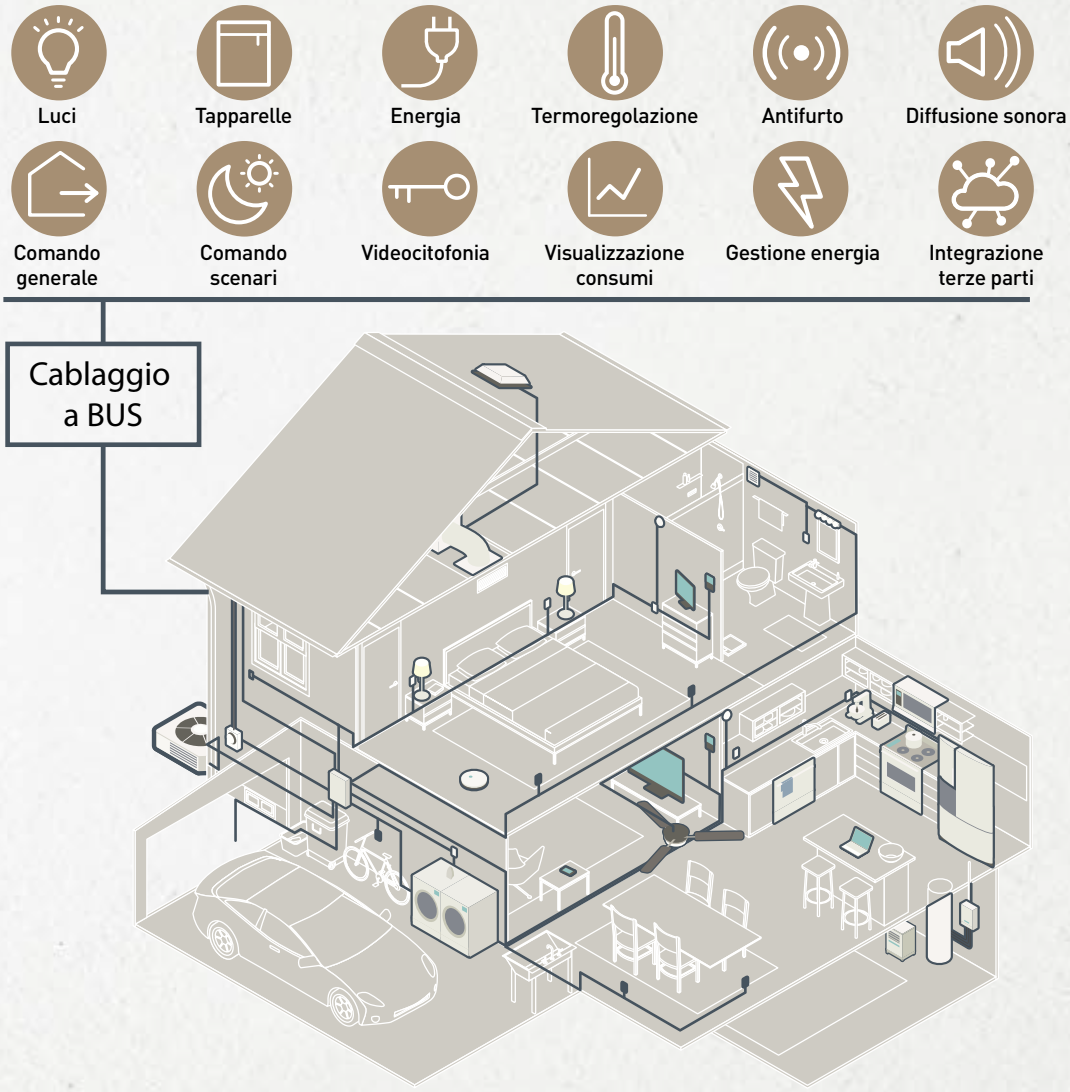
Realizza un impianto elettrico tradizionale e aggiungi le funzioni SMART connesse al Wi-fi di casa, controllabili con la App HOME + CONTROL (soluzione per impianti nuovi e ristrutturazione leggera).

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

+

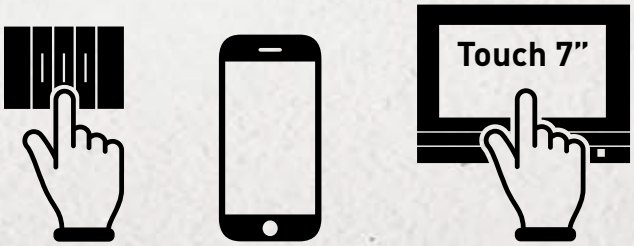
IMPIANTO ELETTRICO SMART

Impianto MyHOME_Up



Realizza un impianto integrato a bus gestibile da una sola App oppure da un unico display touch screen (soluzione per impianti su progetto).

IMPIANTO MyHOME_UP



LIVING now®

L'impianto elettrico SMART

Living Now with NETATMO

Living Now with Netatmo è la gamma Living Now connessa, co-sviluppata con Netatmo.

Impianto elettrico SMART

Controlla la tua casa come fai con la tua casella mail o il conto corrente. Da oggi hai tutto questo nelle tue mani in piena sicurezza e con la massima semplicità.

COMANDO GENERALE

Un **comando generale** che con un solo click ti permettere 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.

App **HOME + CONTROL**

COMANDO VOCALE

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

funziona con l'Assistente Google

Works with Apple HomeKit

WORKS WITH alexa

CONTROLLO CONSUMI ENERGETICI

Verifica da smartphone i consumi elettrici di casa tua o dei tuoi elettrodomestici e **ricevi una notifica di allarme per evitare un black-out** (in caso di superamento del limite di energia).

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

Puoi ricevere sul tuo smartphone delle **notifiche per essere allertato** in caso di malfunzionamenti (black out, guasti agli elettrodomestici).

Scopri di più

livingnow.bticino.it

HOME + CONTROL

Una sola app, tanti vantaggi connessi

Cosa potrà fare il tuo cliente:

1. Azionare e personalizzare i 4 scenari entra, esci, giorno e notte;
2. Visualizzare e controllare lo stato di luci, tapparelle e dei carichi connessi alle prese;
3. Visualizzare i consumi totali della casa e di ogni presa connessa (in tempo reale o cumulati);
4. Ricevere notifiche in caso di superamento della potenza contrattuale per evitare il black-out;
5. Ricevere notifiche in caso di malfunzionamento dei carichi.
6. Integrare l'app con la piattaforma IFTTT per creare azioni automatizzate derivanti dalla sinergia dell'impianto Living Now with Netatmo con servizi esterni e dispositivi connessi di terze parti.

Works with IFTTT

Una sola app alla portata di tutti

A. Scarica l'app Home + Control Scarica su App Store DISPONIBILE SU Google Play

B. Associa il Gateway all'app e alla rete WiFi di casa

C. Assegna ad ogni dispositivo connesso una descrizione (es. Lampadario) e il rispettivo ambiente della casa (es. Salotto)

Scopri di più

livingnow.bticino.it

Gateway

Impianto elettrico SMART

Il tuo Cliente può gestire la casa anche con la voce

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

funziona con l'Assistente Google

Works with Apple HomeKit

WORKS WITH alexa

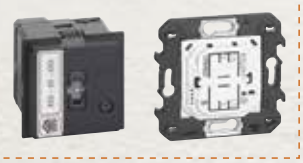
"SIRI, accendi la luce in camera", "Ok Google, spegni tutte le luci di casa", "ALEXA spegni la luce in cucina". Con Living Now with Netatmo il tuo Cliente potrà comandare l'impianto anche tramite gli assistenti vocali di Apple, Google e Amazon. Una integrazione utilissima, soprattutto per coloro che hanno problemi di mobilità.

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

Impianto elettrico SMART

Una gamma semplice e razionale di dispositivi connessi, filari e wireless.

BREVETTATO

	COLLEGAMENTO DA REMOTO	SCENARI
	Gateway	Comando scenario
Dispositivi connessi (230V a.c.)	 **Art. K4500C** - Gateway	
Comandi wireless a batteria		**Art. K4570CW** Comando scenario Entra&Esci **Art. K4574CW** Comando scenario Notte&Giorno

App **HOME + CONTROL**

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Le funzioni

LUCI

Comandi luci

TAPPARELLE

Comandi tapparella

ENERGIA

Presa con modulo connesso

Funzioni con parte estetica montata

Funzioni (da completare con la parte estetica)

Art. 3584C
Relè luci connesso

Art. K4003C
Deviatore connesso

Art. K4027C
Comando tapparelle connesso

Art. K4531C
Modulo per presa connesso

Art. F20T60A
Misuratore DIN connesso

Art. K4003CW
Comando luci

Art. K4027CW
Comando tapparella

Nota: vedi catalogo per descrizioni dettagliate

Scopri di più

livingnow.bticino.it

Impianto elettrico SMART

Lo installi come un'impianto elettrico tradizionale

1. Installa e cabla i dispositivi connessi come quelli tradizionali

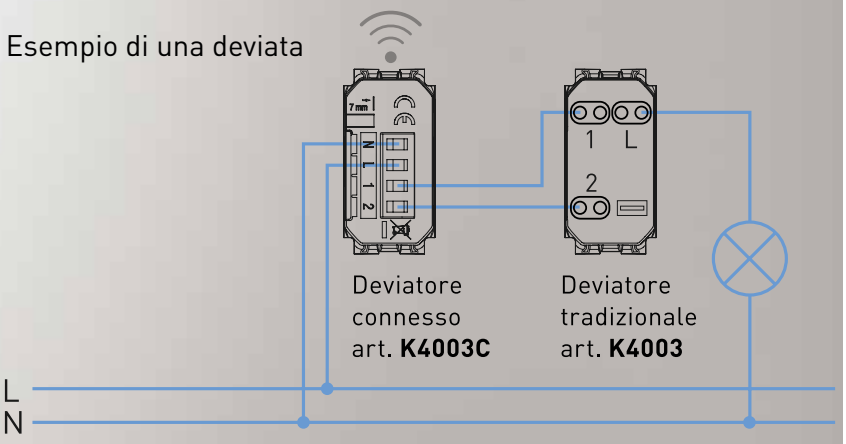
2. Associa i dispositivi tra di loro semplicemente premendo un pulsante

+ Puoi espandere l'impianto aggiungendo comandi wireless associati ai dispositivi da comandare

PROCEDI COSÌ

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



Deviatore connesso art. **K4003C**

Deviatore tradizionale art. **K4003**

PROCEDI COSÌ

A. Fornisci tensione all'impianto elettrico

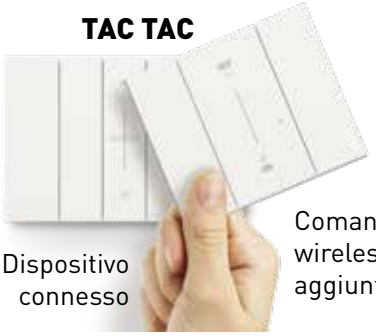
B. Premi per 5 secondi il comando scenari master Entra&Esci fornito con il Gateway

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

PROCEDI COSÌ

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

B. Tocca tra loro i dispositivi da associare



Comando wireless luci installato su parete

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

LIVING
now®

Sistema **My**HOME_Up

MyHOME_Up

Living Now veste MyHOME_Up

Da oggi puoi realizzare un impianto MyHOME_Up anche in estetica Living Now.

Comando luci

Termostato

TUTTO SOTTO CONTROLLO
Grazie a MyHOME_Up l'utente finale potrà gestire la sua casa in piena libertà: dai nuovi dispositivi LivingNow, da Touch Screen e da Smartphone.

App **My**HOME_Up

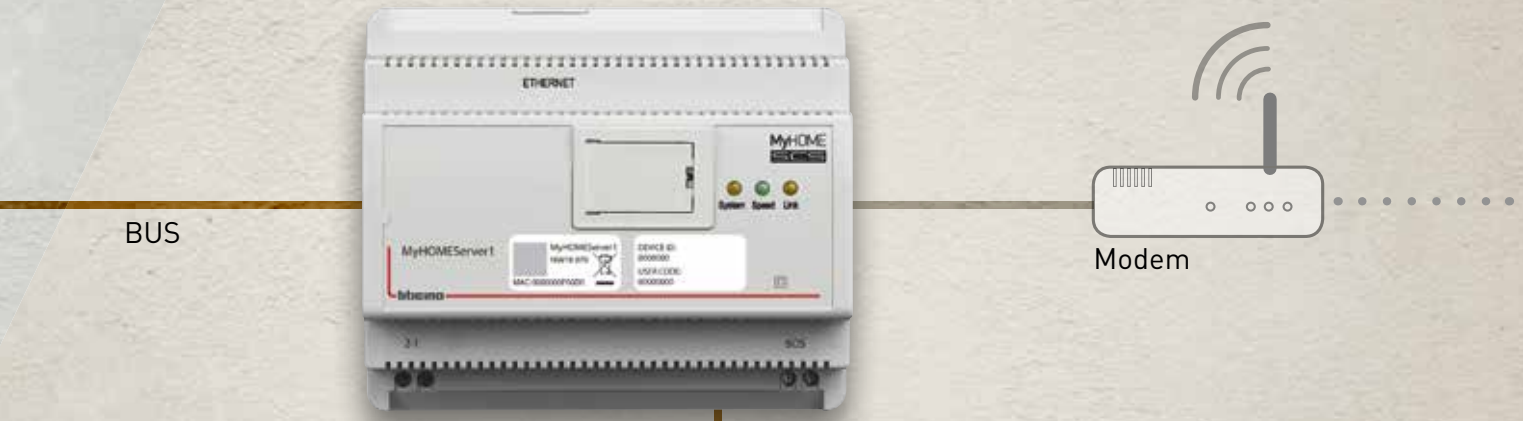
Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Un sistema completo

Il cuore del sistema è MYHOMESERVER1, un server connesso che permette di integrare tra loro tutte le funzioni del tuo impianto!

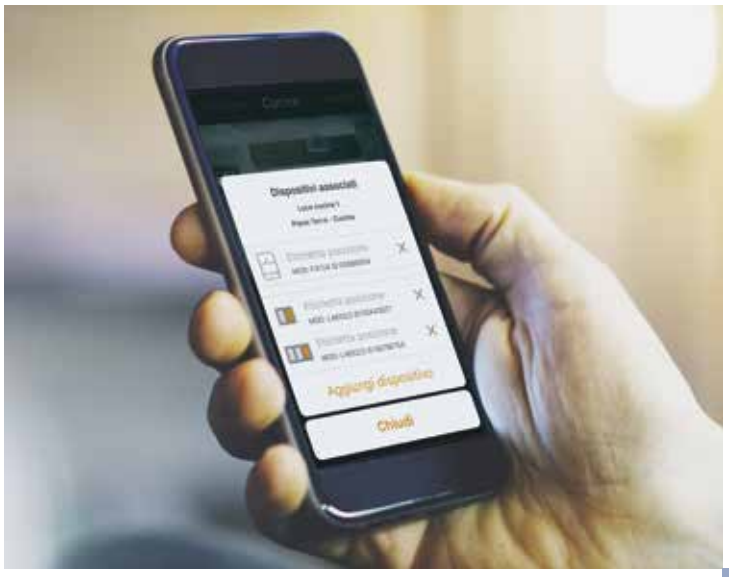
Impianto **My**HOME_Up



MYHOMESERVER1

Nuovo touch screen HOMETOUCH

MyHOME_Up
Benvenuta semplicità



SEMPLICE DA INSTALLARE
MyHOME_Up semplifica all'installatore tutte le operazioni di messa in funzione dell'impianto grazie alla procedura di autoapprendimento e associazione dei dispositivi tramite l'applicativo MyHOME_Up.

TUTTE LE FUNZIONI DI CUI HAI BISOGNO
Pensato per gestire nativamente più funzioni anche senza connessione internet:
- Termoregolazione a zone
- Gestione energia
- Gestione di luci e automazioni
- Antifurto
- Diffusione sonora multiroom NUVO
- Scenari
- Integrazione dispositivi e sistemi di terze parti.

SEMPLICE DA UTILIZZARE
La possibilità di scegliere dei comandi preferiti e di creare scenari personalizzati, fanno di MyHOME_Up il sistema ideale per chi vuole adattare l'impianto di casa alle proprie esigenze!

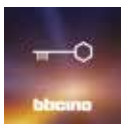
HOMETOUCH

Nuovo Touch screen 7” per il sistema MyHOME_Up

- Facile da installare
- Nessuna configurazione
- Comandi personalizzabili dall’utente

HOMETOUCH integra il sistema di videocitofonia BTicino. Oltre alla supervisione del sistema domotico infatti, **HOMETOUCH** è anche un posto interno connesso che permette di gestire le chiamate sia localmente che da smartphone grazie all’app gratuita **DOOR ENTRY for HOMETOUCH.**

App **DOOR ENTRY** for **HOMETOUCH**



Scarica su App Store

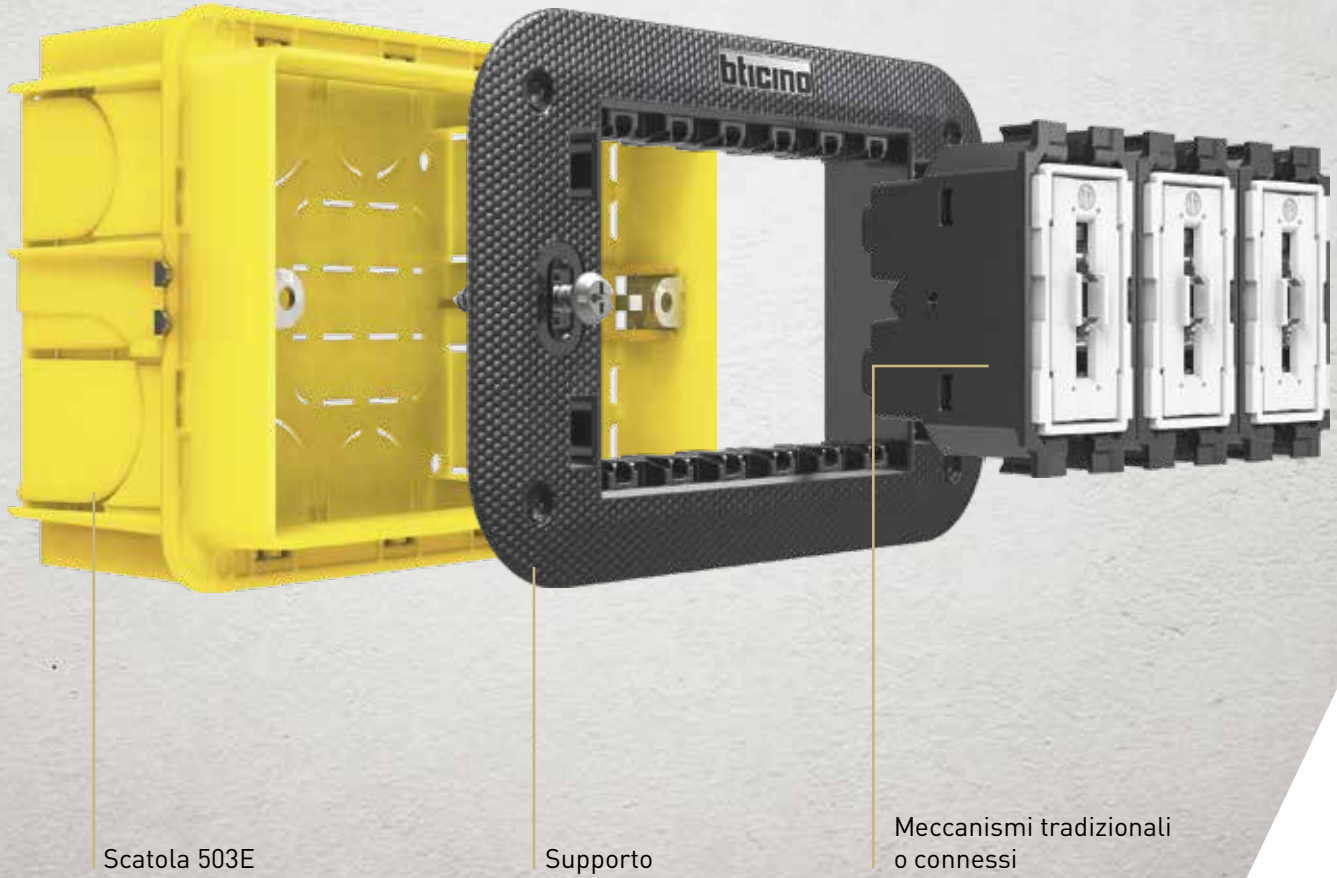
DISPONIBILE SU Google Play

LIVING
now®

Soluzioni brevettate per un'installazione perfetta

Installazione sempre perfetta

BREVETTATO



Scatola 503E

Supporto

Meccanismi tradizionali
o connessi

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 (imbianchino)

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

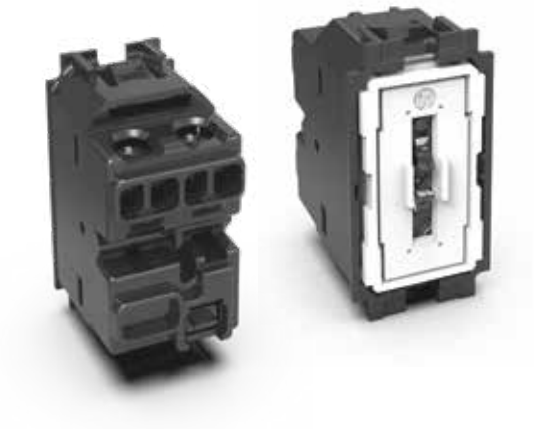
Scopri di più

livingnow.bticino.it

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.

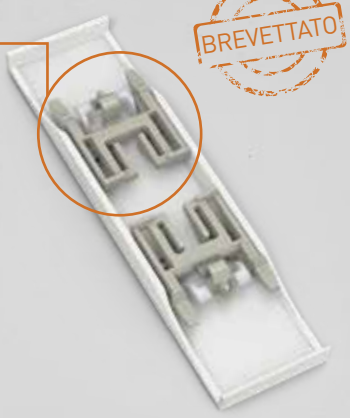
BREVETTATO



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.

BREVETTATO



FLOATING FRAME

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

BREVETTATO

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 PIU' 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.

Scopri di più

livingnow.bticino.it

Servizi per il tuo lavoro

livingnow.bticino.it/professionisti

SITO INTERNET INSTALLATORE

- **Conosci** Living Now e le sue caratteristiche
- **Impara** ad installarla tramite i video tutorial
- **Fai l'elenco dei materiali**: scarica il catalogo PDF o vai al catalogo online

Numero attivo dal lunedi al venerdi 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.

Numero Verde
800-837035

SERVIZIO CLIENTI

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

Servizi per il tuo cliente

livingnow.bticino.it/privati

SITO INTERNET CLIENTE FINALE
Il tuo cliente potrà scoprire in modo semplice, la qualità estetica e le funzioni innovative di Living Now.

CONFIGURATORE PLACCHE
Scegli la placca da abbinare alle pareti tramite il sito **www.livingnow.bticino.it**

Oppure scarica la **App Living Now** e prova la **realtà aumentata.**

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Prova la

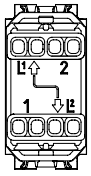
APP Living Now

LIVING

now®

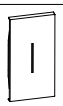
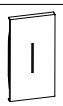
Catalogo prodotti

COMANDI PRINCIPALI

FUNZIONE	ART.	Interruttore, deviatore, pulsante, invertitori
K4001	K4001 ⊕	Interruttore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo
K4003	K4003 ⊕	Deviatore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo
K4005	K4005 ⊕	Pulsante 1P (NO) 10 A, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo
K4004	K4004 ⊕	* Invertitore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina - 1 modulo
K4004L	K4004L ⊕	* Invertitore ILLUMINATO 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 1 modulo
K4004LB	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							
Bianco	1 MODULO	CODICE COVER	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01
Nero			KG01	KG01	KG01	KG01	KG01	KG01
Sabbia			KM01	KM01	KM01	KM01	KM01	KM01
								
Bianco	2 MODULI	CODICE COVER	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2
Nero			KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2
Sabbia			KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2

- **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.

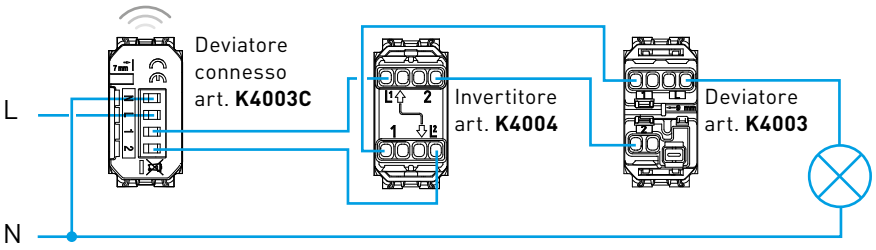
DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

FUNZIONE	ART.	Deviatore e relè luci connessi
K4003C 3584C	K4003C ⊕	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 max 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 110-240 Va.c. - 1 modulo
	3584C	Relè luci connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. È compatibile con tutti i carichi con potenza max 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 100-240 Va.c. - 2 moduli

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

- **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

Comando dell'illuminazione da tre punti con deviatore connesso art. K4003C installato in luogo di un deviatore tradizionale



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

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

- **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.

COMANDO PER TAPPARELLE

FUNZIONE	ART.	Commutatore
K4027	K4027 ⊕	Commutatore 1P 10 AX, 250 Va.c., a doppio tasto 1-0-2, non illuminabile - 1 modulo
		Pulsante doppio
K4036 K4037	K4036 ⊕	Pulsante doppio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) + 1 P (NO) non interbloccato, non illuminabile - 1 modulo
	K4037 ⊕	Pulsante doppio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) + 1 P (NO) interbloccato per tapparelle, non illuminabile - 1 modulo

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

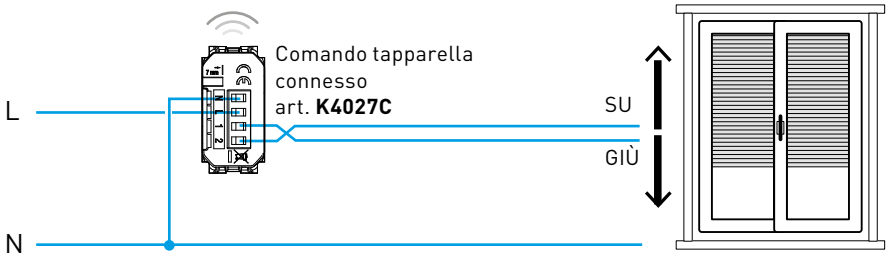
		FUNZIONE		
		K4027 ⊕	K4036 ⊕	K4037 ⊕
COLORE COVER				
Bianco	CODICE COVER	KW06	KW05L	KW05
Nero		KG06	KG05L	KG05
Sabbia		KM06	KM05L	KM05

DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

FUNZIONE	ART.	Comando tapparella connesso
K4027C	K4027C ⊕	Permette di controllare una tapparella localmente o da remoto (comandi sù, 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 piu' comandi wireless. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo

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

Schema semplificato di installazione

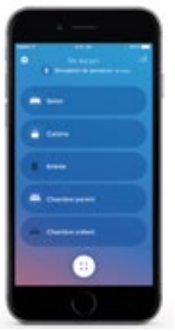


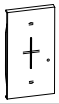
Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.

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

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 K4027C ⊕			
COLORE COVER	MODULI				
Bianco	1 MODULO	CODICE COVER	KW32	2MODULI	CODICE COVER KW32M2
Nero			KG32		KG32M2
Sabbia			KM32		KM32M2

DIMMER

FUNZIONE	ART.	Dimmer
K4411 K4410	K4411 ⊕	Dimmer a pulsante, universale - resistivo/induttivo/ capacitivo/fluorescenti/compatte/LED dimmerabili. 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz - collegamento senza neutro - 2 moduli
	K4410 ⊕	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

- **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

		FUNZIONE	
		K4411 ⊕	K4410 ⊕
COLORE COVER			
Bianco	CODICE COVER	KW19	KW19
Nero		KG19	KG19
Sabbia		KM19	KM19

INTERRUTTORI BIPOLARI

FUNZIONE	ART.	Interruttori
KW4002	KW4002 ⊕	Interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo, Bianco
KG4002	KG4002 ⊕	Interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo, Nero
KM4002	KM4002 ⊕	Interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo, Sabbia

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

- **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

FUNZIONE

		KW4002 ⊕	KG4002 ⊕	KM4002 ⊕
COLORE COVER				
Bianco	CODICE COVER	KW02	–	–
Nero		–	KG02	–
Sabbia		–	–	KM02

ALTRI PULSANTI

FUNZIONE

K4034

KW4033

KG4033

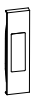
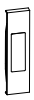
KM4033

K4040
K4040V12

ART.	Pulsanti
K4034 ⊕	Pulsante in apertura 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC), illuminabile - 1 modulo
KW4033 ⊕	Pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo, Bianco
KG4033 ⊕	Pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo, Nero
KM4033 ⊕	Pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo, Sabbia
K4040	Pulsante targa 3 A 250 Va.c., retroilluminato con tecnologia LED (già installata), cover fornita in confezione con il pulsante - 2 moduli
K4040V12	Pulsante targa come sopra - 12 Va.c.

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

FUNZIONE

		K4034 ⊕	KW4033 ⊕	KG4033 ⊕	KM4033 ⊕
COLORE COVER					
Bianco	CODICE COVER	KW01	KW02	–	–
Nero	CODICE COVER	KG01	–	KG02	–
Sabbia	CODICE COVER	KM01	–	–	KM02

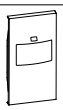
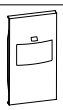
INTERRUTTORI IR

FUNZIONE	ART.	Interruttori IR
K4431	K4431 ⊕	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 **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo
K4432	K4432 ⊕	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 **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo
K4430	K4430 ⊕	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 titpo 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 **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

⊕ - 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

TERMOREGOLAZIONE

FUNZIONE	ART.	Termostati elettronici
KW4441 KG4441 KM4441		Termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in in deviazione libero da potenziale 5 (2) A. - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli
	KW4441	Bianco
	KG4441	Nero
	KM4441	Sabbia
		Termostati connessi
X8000	X8000	Smarther è il termostato connesso con wi-fi integrato da utilizzare in abbinamento con la APP dedicata Thermostat, la quale consente di effettuare tutta la programmazione e gran parte delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. 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. Alimentazione 100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm^2; - Temperature di funzionamento 5 ÷ 40 °C - Setpoint temperature 5 ÷ 40 °C (Incrementi di 0,5 °C) - Uscita: 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2) A. - Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2 - Tensione impulsiva nominale 4 kV Installazione: - incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro) - cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N
X8000W	X8000W	Installazione: a parete

App Thermostat
per termostato Smarther

PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA

FUNZIONE	ART.	Prese standard Italia
KW4113 KG4113 KM4113		Presa 2 P+T 10 A, 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati ø 4 mm - 1 modulo
	KW4113 ⊕	Bianco
	KG4113 ⊕	Nero
	KM4113 ⊕	Sabbia
KR4113	KR4113 ⊕	Rosso
KW4180 KG4180 KM4180		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
	KW4180 ⊕	Bianco
	KG4180 ⊕	Nero
	KM4180 ⊕	Sabbia
KR4180	KR4180 ⊕	Rosso

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

FUNZIONE

CODICE COVER	KW4113 ⊕	KG4113 ⊕	KM4113 ⊕	KR4113 ⊕	KW4180 ⊕	KG4180 ⊕	KM4180 ⊕	KR4180 ⊕
COLORE COVER								
Bianco	KW02	–	–	–	KW02	–	–	–
Nero	–	KG02	–	–	–	KG02	–	–
Sabbia	–	–	KM02	–	–	–	KM02	–
Rosso	–	–	–	KR02	–	–	–	KR02

PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA / GERMANIA

FUNZIONE	ART.	Prese standard Italia/Germania
KW4140A16 KG4140A16	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 Bianco
	KG4140A16 ⊕	Nero
KM4140A16 KR4140A16	KM4140A16 ⊕	Sabbia
	KR4140A16 ⊕	Rosso
KW4140A16F KG4140A16F	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+T16 A - non retroilluminabile - 2 moduli Bianco
	KG4140A16F ⊕	Nero
KM4140A16F KR4140A16F	KM4140A16F ⊕	Sabbia
	KR4140A16F ⊕	Rosso

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

FUNZIONE

CODICE COVER	KW4140A16 ⊕	KG4140A16 ⊕	KM4140A16 ⊕	KR4140A16 ⊕	KW4140A16F ⊕	KG4140A16F ⊕	KM4140A16F ⊕	KR4140A16F ⊕
COLORE COVER								
Bianco	KW03	–	–	–	KW03	–	–	–
Nero	–	KG03	–	–	–	KG03	–	–
Sabbia	–	–	KM03	–	–	–	KM03	–
Rosso	–	–	–	KR03	–	–	–	KR03

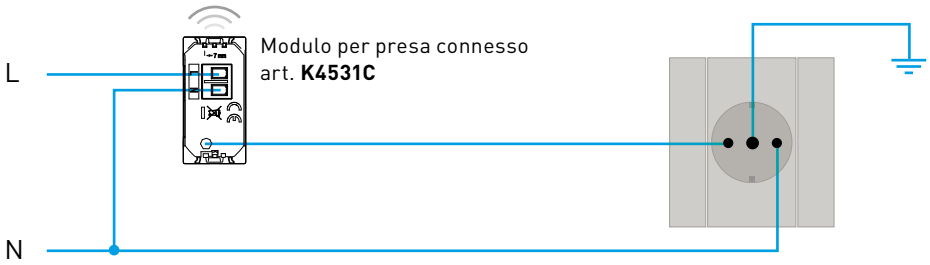
DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

FUNZIONE	ART.	
K4531C F20T60A	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 potenza fino a 3800 W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo
	F20T60A	**Misuratore DIN connesso** Permette di misurare i consumi di energia di tutto l'impianto della casa (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di raggiungimento della potenza massima prevista dal proprio contratto per evitare possibili black-out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo DIN.

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

- **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

Schema semplificato di installazione

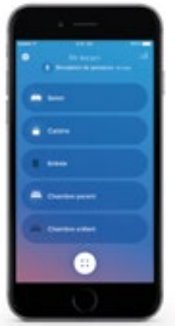


Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.

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

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
		K4531C ⊕
COLORE COVER		
Bianco	CODICE COVER	KW31
Nero		KG31
Sabbia		KM31

CARICATORI USB E WIRELESS

FUNZIONE	ART.	Caricatori USB e a induzione
K4285C1	K4285C1 ⊕	Caricatore USB tipo A con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.100 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 1 modulo
K4285C2	K4285C2 ⊕	Caricatore USB tipo A con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico fino a 2.400 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 2 moduli
K4286C1	K4286C1 ⊕	Caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 1 modulo
K4286C2	K4286C2 ⊕	Caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico fino a 3.000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz, 2 moduli
K4287C2	K4287C2 ⊕	Caricatore USB tipo A e C con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di singoli dispositivi fino a 3.000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 2 moduli
		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. É 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.
KW4286CW2	KW4286CW2	Bianco
KG4286CW2	KG4286CW2	Nero
KM4286CW2	KM4286CW2	Sabbia

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

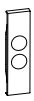
FUNZIONE

		K4285C1 ⊕	K4285C2 ⊕	K4286C1 ⊕	K4286C2 ⊕	K4287C2 ⊕
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW10C	KW12C	KW10C	KW12C	KW12C
Nero		KG10C	KG12C	KG10C	KG12C	KG12C
Sabbia		KM10C	KM12C	KM10C	KM12C	KM12C

PRESE TV

FUNZIONE	ART.	Prese TV
K4202D	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
K4202P14	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
K4202P10	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
K4202F	K4202F ⊕	Connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite - 1 modulo
K4214D	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

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

		FUNZIONE				
		K4202D ⊕	K4202P14 ⊕	K4202P10 ⊕	K4202F ⊕	K4214D ⊕
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW08	KW08	KW08	KW08	KW09
Nero	CODICE COVER	KG08	KG08	KG08	KG08	KG09
Sabbia	CODICE COVER	KM08	KM08	KM08	KM08	KM09

CONNETTORI RJ PER DATI E FONIA

FUNZIONE	ART.	Connettori RJ45	
		Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie - 1 modulo	
		Categoria	Connessione tipo
KW4279C5E	KW4279C5E ⊕	**5E UTP** Bianco	**TOOLLESS IDC**
KG4279C5E	KG4279C5E ⊕	Nero	
KM4279C5E	KM4279C5E ⊕	Sabbia	
KW4279C6	KW4279C6 ⊕	**6 UTP** Bianco	**TOOLLESS IDC**
KG4279C6	KG4279C6 ⊕	Nero	
KM4279C6	KM4279C6 ⊕	Sabbia	
KW4279C6S	KW4279C6S ⊕	**6 STP** Bianco	**TOOLLESS IDC**
KG4279C6S	KG4279C6S ⊕	Nero	
KM4279C6S	KM4279C6S ⊕	Sabbia	

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

		FUNZIONE		
		KW4279C5E KW4279C6 KW4279C6S ⊕	KG4279C5E KG4279C6 KG4279C6S ⊕	KM4279C5E KM4279C6 KM4279C6S ⊕
COLORE COVER				
Bianco	CODICE COVER	KW07	–	–
Nero		–	KG07	–
Sabbia		–	–	KM07

FUNZIONE	ART.	Connettori RJ45
		Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie - 1 modulo Categoria: Connessione tipo
KW4279C6A	KW4279C6A ⊕	6A UTP: TOOLLESS IDC Bianco
KG4279C6A	KG4279C6A ⊕	Nero
KM4279C6A	KM4279C6A ⊕	Sabbia
KW4279C6AS	KW4279C6AS ⊕	6A STP: TOOLLESS IDC Bianco
KG4279C6AS	KG4279C6AS ⊕	Nero
KM4279C6AS	KM4279C6AS ⊕	Sabbia
		Connettori RJ11
		Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche - 1 modulo Categoria: Connessione tipo
KW4258RJ11	KW4258RJ11 ⊕	RJ11: K10 Bianco
KG4258RJ11	KG4258RJ11 ⊕	Nero
KM4258RJ11	KM4258RJ11 ⊕	Sabbia

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

	FUNZIONE		
	KW4279C6A KW4279C6AS KW4258RJ11 ⊕	KG4279C6A KG4279C6AS KG4258RJ11 ⊕	KM4279C6A KM4279C6AS KM4258RJ11 ⊕
COLORE COVER			
CODICE COVER Bianco	KW07	—	—
Nero	—	KG07	—
Sabbia	—	—	KM07

CONNETTORI AUDIO VIDEO

FUNZIONE	ART.	Connettore Audio
KW4269R KG4269R KM4269R		**Modulo doppio RCA - 1 modulo**
	KW4269R ⊕	Bianco
	KG4269R ⊕	Nero
	KM4269R ⊕	Sabbia
KW4294 KG4294 KM4294		**Connettore altoparlante home cinema - 1 modulo**
	KW4294 ⊕	Bianco
	KG4294 ⊕	Nero
	KM4294 ⊕	Sabbia
		Connettore A/V
K4284P K4285P	K4284P ⊕	Connettore HDMI 1.4 preconnesso - 1 modulo
	K4285P ⊕	Connettore USB tipo A preconnesso - 1 modulo

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

FUNZIONE

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

SEGNALAZIONE ACUSTICA E ILLUMINAZIONE

K4351V230
K4351V12

K4355V12

K4356V230
K4356V12

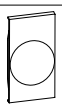
K4380

4380NB

K4381

FUNZIONE		ART.	Suonerie e ronzatore
		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
		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
			Torcia e lampada di sicurezza a LED
		K4380 ⊕	Torcia estraibile e ricaricabile con dispositivo automatico di accensione - Si accende automaticamente in caso di interruzione della corrente - Sistema di estrazione push&pull (premi ed estrai) completa di base di ricarica - LED a luce bianca ad alta efficienza luminosa - interruttore ON/OFF e pulsante SPOT per aumentare la luminosità quando necessario - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4 W - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli
		4380NB	Batteria di ricambio per torcia estraibile
		K4381 ⊕	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^2 - Intensità luminosa 2400 mcd - angolo di emissione 120° - non estraibile - 1 modulo

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

		FUNZIONE				
		K4351V230 K4351V12 ⊕	K4355V12 ⊕	K4356V230 K4356V12 ⊕	K4380 ⊕	K4381 ⊕
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW15	KW15M2	KW15	KW04	KW02
Nero	CODICE COVER	KG15	KG15M2	KG15	KG04	KG02
Sabbia	CODICE COVER	KM15	KM15M2	KM15	KM04	KM02

FUNZIONI PER LA CAMERA DELL' HOTEL

FUNZIONE	ART.	Tasche portabadge e comandi fuoricamera
K4549 K4548	K4549 ⊕	Tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge. Da installare con supporti e placche con dimensione minima 3 moduli
	K4548 ⊕	Tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - con riconoscimento tecnologia RFID. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge. Da installare con supporti e placche con dimensione minima 3 moduli
K4027H K4373	K4027H ⊕	Commutatore 1P 10 AX, 250 Va.c., a doppio tasto 1-0-2 per Hotel, ILLUMINATO - 1 modulo (Il LED è sostituibile con art. K4743V230RG)
	K4373 ⊕	Portalampada 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
		Presa rasoio
KW4177 KG4177 KM4177	KW4177	Presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA La cover del colore prescelto, è fornita in confezione con la presa rasoio - 3 moduli Bianco
	KG4177	Nero
	KM4177	Sabbia

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

		FUNZIONE			
		K4549 ⊕	K4548 ⊕	K4027H ⊕	K4373 ⊕
COLORE COVER					
Bianco	CODICE COVER	KW22	KW22	KW06H	KW11H
Nero		KG22	KG22	KG06H	KG11H
Sabbia		KM22	KM22	KM06H	KM11H

LED E FALSI POLI

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

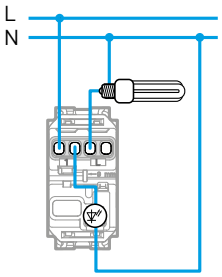
	Falsi poli
K4949	Falso polo 1/2 modulo - Non necessita di cover
K4950 ⊕	Falso polo - 1 modulo
K4953 ⊕	Falso polo con uscita Ø 9 mm - 1 modulo

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

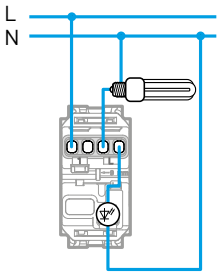
- **Nota:** i prodotti connessi sono tutti dotati di LED BLU non sostituibile con altri LED. Pertanto, al fine di ottenere l'uniformità cromatica nell'impinato elettrico, si consiglia di utilizzare i LED BLU anche sui dispositivi tradizionali

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.

		FUNZIONE	
		K4950 ⊕	K4953 ⊕
COLORE COVER			
Bianco	CODICE COVER	KW00	KW08
Nero		KG00	KG08
Sabbia		KM00	KM08

SUPPORTI E CUSTODIA IP44

GAMMA

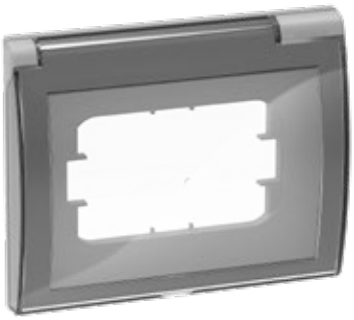
K4702

500/00

K4703

K4704

K4706



26603

503CG

503EV

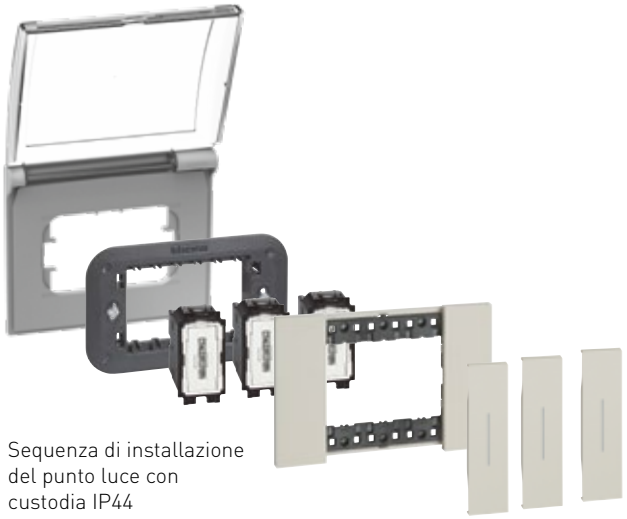
503EC

503DE

503ED

ART.	Supporti
K4702	Supporto 2 moduli fornito con valva di protezione
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

	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 qualita che ne garantisce la tenuta nel tempo a tutte le condizioni atmosferiche. Si installa su scatole da incasso standard 3 moduli tipo 503E



Sequenza di installazione del punto luce con custodia IP44

	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.

COVER

GAMMA	ART.	Cover per dispositivi falsi poli
		Cover per falsi poli, 1 modulo. Per articolo K4950
KW00 KG00 KM00	KW00	Bianco
	KG00	Nero
	KM00	Sabbia
		Cover per comandi (interruttori, deviatori, invertitori, pulsanti)
		Cover illuminabili, 1 modulo. Per art. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
KW01 KG01 KM01	KW01	Bianco
	KG01	Nero
	KM01	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli. Per art. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
KW01M2 KG01M2 KM01M2	KW01M2	Bianco
	KG01M2	Nero
	KM01M2	Sabbia
		Cover per prese standard Italia, pulsante a tirante, interruttore bipolare, lampada di sicurezza a LED
		Cover 1 modulo.
KW02 KG02 KM02 KR02	KW02	Bianco Per articoli KW4033 - KW4002 - KW4113 - KW4180 - K4381
	KG02	Nero Per articoli KG4033 - KG4002 - KG4113 - KG4180 - K4381
	KM02	Sabbia Per articoli KM4033 - KM4002 - KM4113 - KM4180 - K4381
	KR02	Rosso Per articoli KR4113 - KR4180
		Cover per presa standard Italia/Germania P 40
		Cover 2 moduli.
KW03 KG03 KM03 KR03	KW03	Bianco Per articoli KW4140A16 - KW4140A16F
	KG03	Nero Per articoli KG4140A16 - KG4140A16F
	KM03	Sabbia Per articoli KM4140A16 - KM4140A16F
	KR03	Rosso Per articoli KR4140A16 - KR4140A16F

COVER

GAMMA	ART.	
		Cover per torcia estraibile
		Cover 2 moduli. Per articolo K4380
KW04	KW04	Bianco
KG04	KG04	Nero
KM04	KM04	Sabbia
		Cover per comandi tapparelle
		Cover 1 modulo. Per articolo K4037
KW05	KW05	Bianco
KG05	KG05	Nero
KM05	KM05	Sabbia
		Cover 1 modulo. Per articolo K4036
KW05L	KW05L	Bianco
KG05L	KG05L	Nero
KM05L	KM05L	Sabbia
		Cover 1 modulo. Per articolo K4027
KW06	KW06	Bianco
KG06	KG06	Nero
KM06	KM06	Sabbia
		Cover per connettori RJ, A/V
		Cover 1 modulo. 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
KW07	KW07	Bianco
KG07	KG07	Nero
KM07	KM07	Sabbia
		Cover per prese TV e falso polo con uscita
		Cover 1 modulo. Per prese TV e falso polo con foro. Per art. K4202D, K4202P14, K4202P10, K4202F, K4953
KW08	KW08	Bianco
KG08	KG08	Nero
KM08	KM08	Sabbia

GAMMA	ART.	Cover per prese TV e falso polo con uscita
KW09 KG09 KM09		Cover 1 modulo. Per presa TV articolo K4214D
	KW09	Bianco
	KG09	Nero
	KM09	Sabbia
		Cover per connettori USB 1 modulo
KW10C KG10C KM10C		Cover 1 modulo. Per articoli K4285C1, K4286C1
	KW10C	Bianco
	KG10C	Nero
	KM10C	Sabbia
		Cover per connettori USB 1 modulo
KW10P KG10P KM10P		Cover 1 modulo. Per articoli K4285P
	KW10P	Bianco
	KG10P	Nero
	KM10P	Sabbia
		Cover per caricatori USB 2 moduli
KW12C KG12C KM12C		Cover 2 moduli. Per articoli K4285C2, K4286C2, K4287C2
	KW12C	Bianco
	KG12C	Nero
	KM12C	Sabbia
		Cover per presa HDMI
KW14 KG14 KM14		Cover 1 modulo. Per articolo K4284P
	KW14	Bianco
	KG14	Nero
	KM14	Sabbia
		Cover per suoneria in bronzo e ronzatore
KW15 KG15 KM15		Cover 1 modulo. Per articoli K4351V230, K4351V12, K4356V230, K4356V12
	KW15	Bianco
	KG15	Nero
	KM15	Sabbia

COVER

GAMMA	ART.	Cover per suoneria elettronica
KW15M2 KG15M2 KM15M2		Cover 2 moduli. Per articolo K4355V12
	KW15M2	Bianco
	KG15M2	Nero
	KM15M2	Sabbia
		Cover per interruttore IR 1 modulo
KW16 KG16 KM16		Cover 1 modulo. Per articolo K4431
	KW16	Bianco
	KG16	Nero
	KM16	Sabbia
		Cover per interruttori IR 2 moduli senza selettore
KW17 KG17 KM17		Cover 2 moduli. Per articoli K4430 (versione senza selettore), K4432
	KW17	Bianco
	KG17	Nero
	KM17	Sabbia
		Cover per interruttore IR 2 moduli con selettore
KW17SL KG17SL KM17SL		Cover 2 moduli. Per articoli K4430 (versione con selettore)
	KW17SL	Bianco
	KG17SL	Nero
	KM17SL	Sabbia
		Cover per Dimmer
KW19 KG19 KM19		Cover composta da due pezzi da 1 modulo. Per articoli K4410, K4411
	KW19	Bianco
	KG19	Nero
	KM19	Sabbia

COVER CON SIMBOLOGIA PER COMANDI

GAMMA	ART.	Cover con simbolo luce
KW01A KG01A KM01A		Cover illuminabili, 1 modulo. Per art. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034
	KW01A	Bianco
	KG01A	Nero
	KM01A	Sabbia
KW01M2A KG01M2A KM01M2A		Cover 2 moduli.
	KW01M2A	Bianco
	KG01M2A	Nero
	KM01M2A	Sabbia
		Cover con simbolo campanello
KW01D KG01D KM01D		Cover illuminabili, 1 modulo.
	KW01D	Bianco
	KG01D	Nero
	KM01D	Sabbia
KW01M2D KG01M2D KM01M2D		Cover illuminabili, 2 moduli.
	KW01M2D	Bianco
	KG01M2D	Nero
	KM01M2D	Sabbia

COVER CON SIMBOLOGIA PER COMANDI

GAMMA	ART.	Cover con simbolo chiave
		Cover illuminabili, 1 modulo
KW01F KG01F KM01F	KW01F	Bianco
	KG01F	Nero
	KM01F	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli.
KW01M2F KG01M2F KM01M2F	KW01M2F	Bianco
	KG01M2F	Nero
	KM01M2F	Sabbia
		Cover alta luminosità
		Cover illuminabili, 1 modulo
KW01X KG01X KM01X	KW01X	Bianco
	KG01X	Nero
	KM01X	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli
KW01M2X KG01M2X KM01M2X	KW01M2X	Bianco
	KG01M2X	Nero
	KM01M2X	Sabbia

COVER PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

GAMMA	ART.	Cover per dispositivi filari
KW01 KG01 KM01		Cover illuminabili, 1 modulo. Per deviatore connesso art. K4003C
	KW01	Bianco
	KG01	Nero
	KM01	Sabbia
KW01M2 KG01M2 KM01M2		Cover illuminabili, 2 moduli. Per deviatore connesso art. K4003C
	KW01M2	Bianco
	KG01M2	Nero
	KM01M2	Sabbia
KW31 KG31 KM31		Cover 1 modulo. Per modulo per presa connesso art. K4531C
	KW31	Bianco
	KG31	Nero
	KM31	Sabbia
KW32 KG32 KM32		Cover illuminabili, 1 modulo. Per comando tapparella connesso art. K4027C
	KW32	Bianco
	KG32	Nero
	KM32	Sabbia
KW32M2 KG32M2 KM32M2		Cover illuminabili, 2 moduli. Per comando tapparella connesso art. K4027C
	KW32M2	Bianco
	KG32M2	Nero
	KM32M2	Sabbia

COVER PER FUNZIONI CAMERA HOTEL

GAMMA	ART.	Cover per comando HOTEL: non disturbare e riordinare camera
KW06H KG06H KM06H		Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4027H
	KW06H	Bianco
	KG06H	Nero
	KM06H	Sabbia
		Cover per portalampada fuori camera con doppia segnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera
KW11H KG11H KM11H		Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4373
	KW11H	Bianco
	KG11H	Nero
	KM11H	Sabbia
		Cover per pulsante doppio interbloccato
KW05 KG05 KM05		Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4037
	KW05	Bianco
	KG05	Nero
	KM05	Sabbia
		Cover per tasche portabadge
KW22 KG22 KM22		Cover 3 moduli. Per articoli K4548, K4549
	KW22	Bianco
	KG22	Nero
	KM22	Sabbia

Living Now with NETATMO

IMPIANTO ELETTRICO SMART

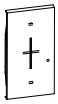
IMPIANTO ELETTRICO SMART
DISPOSITIVI FILARI PER GESTIONE LUCI, TAPPARELLE ED ENERGIA

FUNZIONE	ART.	
		Dispositivi connessi per luci
K4003C 3584C	K4003C ⊕	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 110-240 Va.c. - 1 modulo
	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 100-240 Va.c.
K4027C		**Dispositivi connessi per tapparelle**
	K4027C ⊕	Comando tapparella connesso per il comando di una tapparella localmente o da remoto (comandi sù, 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 piu' comandi wireless. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo
		Dispositivi connessi per gestione energia
K4531C F20T60A	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 3800W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo
	F20T60A	Misuratore DIN connesso. Permette di misurare i consumi di energia di tutto l'impianto della casa (istantaneo, giornaliero, mensile). E' inoltre possibile ricevere notifiche in caso di raggiungimento della potenza massima prevista dal proprio contratto per evitare possibili black-out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo DIN

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

- **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

FUNZIONE

		K4003C ⊕		K4027C ⊕		K4531C ⊕
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	1 MODULO KW01	2 MODULI KW01M2	1 MODULO KW32	2 MODULI KW32M2	KW31
Nero		KG01	KG01M2	KG32	KG32M2	KG31
Sabbia		KM01	KM01M2	KM32	KM32M2	KM31

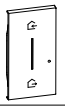
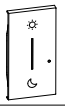
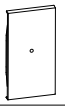
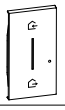
IMPIANTO ELETTRICO SMART COMANDI WIRELESS PER GESTIONE LUCI, TAPPARELLE ED ENERGIA - GATEWAY PER CONTROLLO

FUNZIONE	ART.	Comandi wireless
K4003CW	K4003CW ⊕	Comando luci wireless. Permette il controllo ON/OFF di uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. 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
K4027CW	K4027CW ⊕	Comando tapparelle wireless. Permette il controllo di uno o più comandi tapparella connessi. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione di batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli
		Comandi scenari wireless
K4570CW	K4570CW ⊕	Comando scenario Entra&Esci wireless. Dispositivo dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Entra ed Esci personalizzabili dall'app HOME + CONTROL (lo scenario Esci è pre-impostato per chiudere tutte le tapparelle e spegnere tutte le luci). Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione di batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli
K4574CW	K4574CW ⊕	Comando scenario Notte&Giorno wireless. Dispositivo dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Notte e Giorno personalizzabili dall'app HOME + CONTROL. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione di batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli
		Gateway
K4500C K4570CW	K4500C ⊕	Gateway per il controllo della casa da remoto (luci, prese e tapparelle) tramite smartphone (utilizzando l'APP HOME + CONTROL) e/o con la voce (tramite un assistente vocale). Fornito con il comando scenario master Entra&Esci wireless K4570CW necessario per la procedura di associazione di tutti i dispositivi connessi. Alimentazione 100-240 Va.c. - 2 moduli

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

- **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

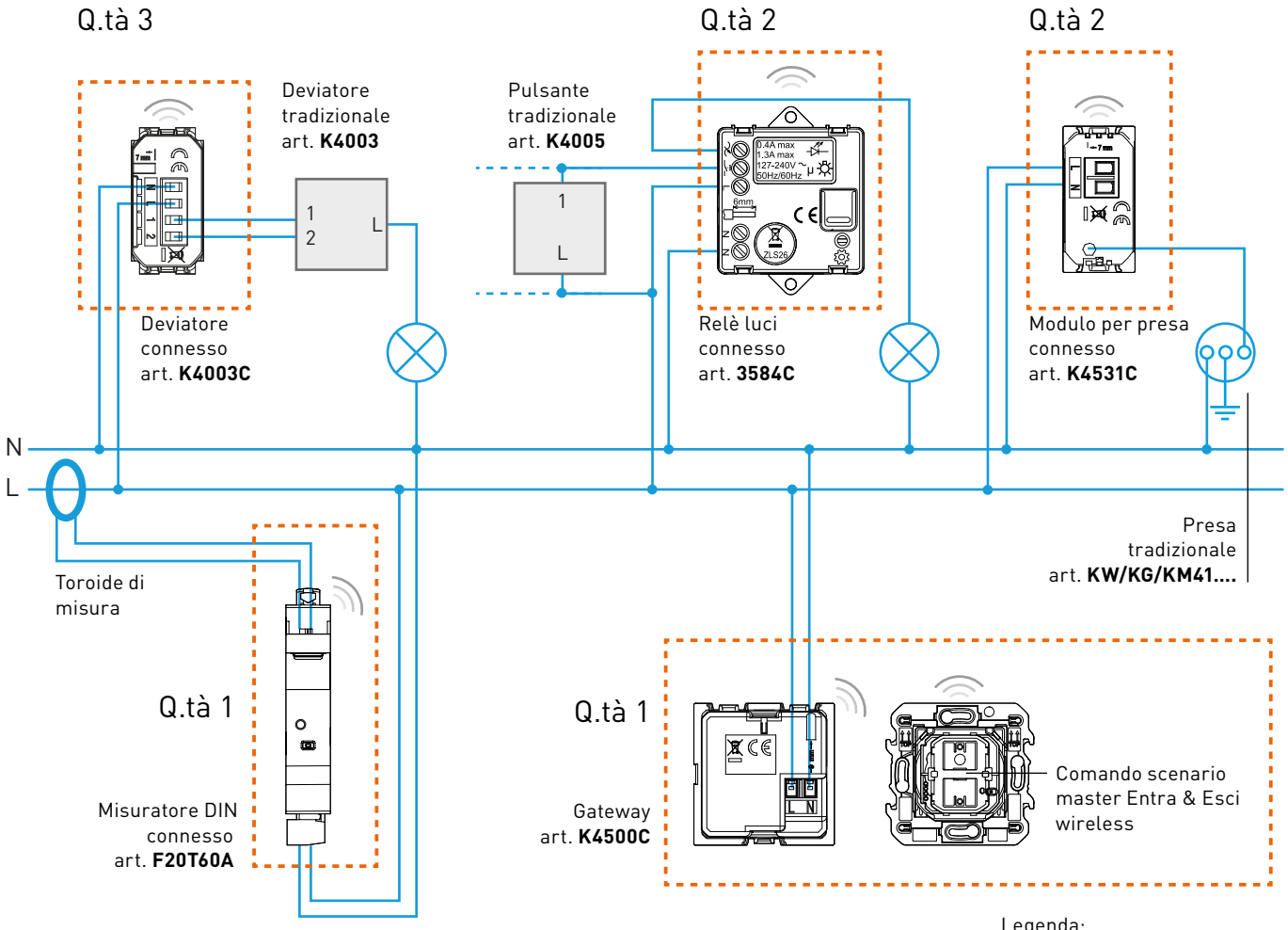
FUNZIONE

		K4003CW ⊕	K4027CW ⊕	K4570CW ⊕	K4574CW ⊕	K4500C ⊕	
COLORE COVER							
Bianco	CODICE COVER	KW42M2	KW43M2	KW40M2	KW41M2	KW30M2	KW40M2
Nero		KG42M2	KG43M2	KG40M2	KG41M2	KG30M2	KG40M2
Sabbia		KM42M2	KM43M2	KM40M2	KM41M2	KM30M2	KM40M2

IMPIANTO ELETTRICO SMART
STARTER KIT

FUNZIONE	ART.	Starter kit
K1000KIT K2000KIT K3000KIT	K1000KIT	Kit per gestire luci e prese composto da N° 1 gateway art. K4500C, N° 3 deviatori connessi art. K4003C, N° 2 relè luci connessi art. 3584C, N° 2 moduli per presa connessi art. K4531C e N° 1 misuratore DIN connesso art. F20T60A
	K2000KIT	Kit per gestire le tapparelle composto da N° 1 gateway art. K4500C e N° 5 comandi tapparelle connessi art. K4027C
	K3000KIT	Kit "Nuova deviata" per gestire luci e prese composto da N° 1 gateway art. K4500C, N° 5 deviatori connessi art. K4003C, N° 2 moduli per presa connessi art. K4531C e N° 1 misuratore DIN connesso art. F20T60A

Schema per l'impiego del kit art. K1000KIT



App HOME + CONTROL per gestione dispositivi connessi

IMPIANTO ELETTRICO SMART COVER

GAMMA	ART.	Cover per dispositivi di comando wireless
		Cover illuminabili, 2 moduli. Per comando luci wireless art. K4003CW
KW42M2	KW42M2	Bianco
KG42M2	KG42M2	Nero
KM42M2	KM42M2	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli. Per comando tapparella wireless art. K4027CW
KW43M2	KW43M2	Bianco
KG43M2	KG43M2	Nero
KM43M2	KM43M2	Sabbia
		Cover per dispositivi di comando scenari wireless
		Cover illuminabili, 2 moduli. Simbolo "Entra & Esci" per comando scenario wireless art. K4570CW
KW40M2	KW40M2	Bianco
KG40M2	KG40M2	Nero
KM40M2	KM40M2	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli. Simbolo "Notte & Giorno" per comando scenario wireless art. K4574CW
KW41M2	KW41M2	Bianco
KG41M2	KG41M2	Nero
KM41M2	KM41M2	Sabbia
		Cover per dispositivi filari
		Cover illuminabili, 1 modulo. Per deviatore connesso art. K4003C
KW01	KW01	Bianco
KG01	KG01	Nero
KM01	KM01	Sabbia

IMPIANTO ELETTRICO SMART
COVER

GAMMA	ART.	Cover per dispositivi filari
KW01M2 KG01M2 KM01M2		Cover illuminabili, 2 moduli. Per deviatore connesso art. K4003C
	KW01M2	Bianco
	KG01M2	Nero
	KM01M2	Sabbia
KW31 KG31 KM31		Cover 1 modulo. Per modulo per presa connesso art. K4531C
	KW31	Bianco
	KG31	Nero
	KM31	Sabbia
KW32 KG32 KM32		Cover illuminabili, 1 modulo. Per comando tapparella connesso art. K4027C
	KW32	Bianco
	KG32	Nero
	KM32	Sabbia
KW32M2 KG32M2 KM32M2		Cover illuminabili, 2 moduli. Per comando tapparella connesso art. K4027C
	KW32M2	Bianco
	KG32M2	Nero
	KM32M2	Sabbia
		Cover per Gateway
KW30M2 KG30M2 KM30M2		Cover 2 moduli. Per Gateway art. K4500C
	KW30M2	Bianco
	KG30M2	Nero
	KM30M2	Sabbia

Living Now

SISTEMA MyHOME_Up

SISTEMA MyHOME_Up
DISPOSITIVI PER L'INTEGRAZIONE E IL CONTROLLO CENTRALIZZATO DELLE FUNZIONI

FUNZIONE	ART.	MyHOME Server1
MYHOMESERVER1	MYHOMESERVER1	Server per l'associazione dei dispositivi MyHome_Up durante la messa in funzione dell'impianto e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo MyHOME_Up per smartphone o tablet Android e iOS - 6 moduli DIN
		Kit per la configurazione
MHSERVERKIT	MHSERVERKIT	Kit composto dal server MYHOMESERVER1 e Access Point per realizzare la comunicazione tra l'impianto MyHome_Up, a cui viene collegato, ed uno smartphone o tablet dove è installato l'applicativo MyHOME_Up NOTA: per dettagli sulle funzioni gestite da MyHOME_Up e i prodotti compatibili consultare la relativa guida
		HOMETOUCH - Touch screen 7"
3488	3488	Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni MyHOME_Up integrabile con l'impianto videocitofonico per impiego come posto interno connesso. Non richiede alcuna configurazione per la fruizione delle funzioni domotiche. Permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME_Up 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. Grigio
3488W	3488W	Bianco [1]
3487	3487	Scatola per installazione ad incasso del Touch screen HOMETOUCH. Larghezza 185mm, altezza 136mm e profondità 50mm
		Interfacce per integrazione con standard differenti
F459	F459	Driver Manager: piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN. NOTA: per verificare la fattibilità di integrazioni specifiche e per richiedere la licenza necessaria all'utilizzo del Driver manager contattare gli specialisti del "Servizio Integrazione Sistemi di BTicino" al numero verde 800.837035
F450	F450	Interfaccia OPEN/BACNET per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento - 6 moduli DIN

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_Up

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.

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

- **Nota [1]:** disponibile nella seconda metà del 2018. Per maggiori informazioni contattare un funzionario di vendita BTicino.

SISTEMA MyHOME_Up
AUTOMAZIONE LUCI E TAPPARELLE

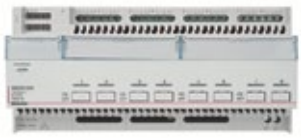
FUNZIONE	ART.	Dispositivi di comando
K4652M2	K4652M2 ⊕	Comando per gestire una o due funzioni di tipo ON/OFF, la funzione SU/GIÙ tapparella e la regolazione di un carico dimmerabile. Può essere utilizzato anche come comando scenari e per chiamata al piano, accensione luci scale e attivazione di una serratura. 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
		Attuatore/comando per luci e carichi generici
	K4672M2L ⊕	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
		Attuatore/comando per tapparella
K4672M2L K4672M2S	K4672M2S ⊕	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". Per la scelta vedi pagina 99 e successive.

FUNZIONE

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

SISTEMA MyHOME_Up
ATTUATORI PER LUCI, TAPPARELLE E CARICHI DIVERSI

FUNZIONE	ART.	Attuatori ON/OFF per luci e per tapparelle
F411U2	F411U2	Attuatore con 2 relé indipendenti per carichi singoli e doppi - interblocco logico dei relè tramite configurazione - dotato di tecnologia ¨Zero crossing¨ - 2 moduli DIN
F411/4	F411/4	Attuatore con 4 relé indipendenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN
		Attuatore per tapparelle
F401	F401	Attuatore per tapparelle con 2 relè. Oltre alla funzione SU/GIÙ monostabile e bistabile, l'attuatore consente di richiamare una posizione memorizzata per la tapparella (PRESET) - 2 moduli DIN
		Attuatori ON/OFF per luci
3476	3476	Attuatore con 1 rele - per carichi singoli - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO
F411/1NC	F411/1NC	Attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli. 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, mantenendo il carico acceso - 2 moduli DIN
BMSW1003	BMSW1003	Attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN
 BMSW1005	BMSW1005	Attuatore ON/OFF, tecnologia ¨Zero Crossing¨, 8 uscite indipendenti, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN

SISTEMA MyHOME_Up
ATTUATORI DIN DIMMER

FUNZIONE	ART.	Attuatori DIMMER
BMDI1002 F429	BMDI1002	Dimmer 1/10 V, tecnologia "Zero Crossing", 4 uscite di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, 10 moduli DIN, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN
	F429	Dimmer DALI, 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 ballast a 230 Va.c., pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
F413N	F413N	Dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 110 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. – tipo di connessione a vite – max 10 ballast collegabili - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - 2 moduli DIN
F416U1 F418U2	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
	F418U2	Dimmer a due canali per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230 V. Possibilità di parallelizzazione dei due canali per aumentare la potenza massima gestibile - 4 moduli DIN

SISTEMA MyHOME_Up
SENSORI DI MOVIMENTO E ILLUMINAMENTO

FUNZIONE	ART.	Sensori ad infrarossi passivi PIR
K4659	K4659 ⊕	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

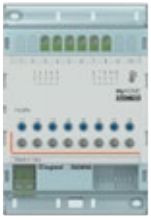
⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

		FUNZIONE
		K4659 ⊕
COLORE COVER		
Bianco	CODICE COVER	KW17
Nero		KG17
Sabbia		KM17

SISTEMA MyHOME_Up
SENSORI DI MOVIMENTO E ILLUMINAMENTO, ACCESSORI

FUNZIONE	ART.	
		Sensori ad infrarossi passivi PIR
BMSE3001	BMSE3001	Sensore per la rilevazione del movimento e del livello di illuminamento. Installazione ad incasso o superficiale tramite scatola art. 048875. Impostazione dei parametri di funzionamento tramite telecomando base/avanzato (BMSO4003 e BMSO4001) o software di configurazione
048834	048834	Sensore per la rilevazione di movimento in aree di passaggio esterne o interne (corridoi, cantine, corselli box). Installazione a parete o angolare tramite apposito accessorio art. 048971. Regolazione dei parametri di funzionamento tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMSO4001/BMSO4003)
		Sensori ad infrarossi passivi PIR e ultrasuoni US
BMSE3003	BMSE3003	Sensore di movimento a doppia tecnologia (PIR+US) per la rilevazione della presenza e del livello di illuminamento. Installazione ad incasso o superficiale tramite scatola art. 048875. Impostazione dei parametri di funzionamento tramite telecomando base/avanzato (BMSO4003 e BMSO4001) o software di configurazione
		Telecomandi di configurazione
BMSO4001	BMSO4001	Telecomando di configurazione avanzato, dotato di trasmettitore e ricevitore ad infrarossi, permette la regolazione dei principali parametri di funzionamento di: Switch Sensor, Green Switch e sensori SCS compatibili. Dotato di display di visualizzazione per l'acquisizione dei parametri impostati sui sensori e per la modifica degli stessi, ricarica delle batterie tramite porta mini USB
BMSO4003	BMSO4003	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
		Accessori di installazione
048875	048875	Scatola per installazione superficiale a plafone, compatibile con i sensori BMSE3001 e BMSE3003. Grado di protezione IP20. Dimensioni: diametro= 100 mm, profondità = 50 mm
048971	048971	Accessorio per l'installazione angolare, compatibile con il sensore 048834. Grado di protezione IP42. Dimensioni: (HxLxP) 115x75x40 mm

SISTEMA MyHOME_Up
TERMOREGOLAZIONE

FUNZIONE	ART.	Termostato
KW4691 KG4691 KM4691		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	Bianco
	KG4691	Nero
	KM4691	Sabbia
		Attuatori
F430/2 F430/4  F430R8	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
	F430/4	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 F430V10	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
	F430V10	Attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - 2 moduli DIN

SISTEMA MyHOME_Up
VISUALIZZAZIONE E GESTIONE DELL'ENERGIA

FUNZIONE	ART.	
F521 F522 F523		**Gestione carichi**
	F521	Centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della societa fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/– 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la linea controllata. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN
	F522	Attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato. 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte. - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare art. 3523 - 1 modulo DIN
	F523	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
		Dispositivi di misura
F520 3523 3522N	F520	Dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Touch 7" e su Smartphone con app MyHOME_Up. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN
	3523	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
	3522N	Interfaccia contaimpulsi per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili sul Touch 7" e su Smartphone con app MyHOME_Up.
		Accessori
3508BUS	3508BUS	Morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm
	3508U2	Morsetto estraibile 2 poli
	3508U3	Morsetto estraibile 3 poli

SISTEMA MyHOME_Up
ANTIFURTO: CENTRALI E MODULI DI ESPANSIONE

FUNZIONE	ART.	
		Centrali
4200 4201 4203	4200	Centrale antifurto - Scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3
	4201	Centrale antifurto - Scheda per la gestione fino a 48 ingressi/uscite con 12 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3
	4203	Centrale antifurto - Scheda per la gestione fino 128 ingressi/uscite con 20 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3
4204	4204	Scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Certificata EN 50131 - Grado 2
		Contenitori per montaggio centrali e moduli
4210 4211	4210	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. 4204 e art. 4200
	4211	Contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 3 A già cablati, ideale per centrale art. 4201 e art. 4203
		Stazione di alimentazione supervisionata
4925	4295	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
		Moduli di espansione
4230	4230	Modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili
4234	4234	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
4235	4235	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
4237	4237	Contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione
		Isolatore di impianto
4294	4294	Dispositivo che permette di separare il BUS antifurto in due tratte al fine di: - Sezionare una parte dell'impianto, garantendo il perfetto funzionamento della porzione a monte del dispositivo anche in caso di guasto o sabotaggio della porzione a valle; - Rigenerare il segnale permettendo di estendere il BUS antifurto di ulteriori 500 metri. Possibile collegamento di più di un dispositivo in parallelo (massimo 20 con centrale 128 zone)

SISTEMA MyHOME_Up
ANTIFURTO: INSERITORI - CABLAGGIO A BUS

FUNZIONE	ART.	Tastiera
4215	4215	Tastiera multifunzione con display LCD, tasti "soft-touch", 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
		Lettore di prossimità
K4215	K4215 ⊕	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
		Transponder per lettore di prossimità
348200	348200	Colore nero
348201	348201	Colore rosso
348202	348202	Colore verde
348203	348203	Colore blu
348204	348204	Colore arancio
348205	348205	Colore grigio
348206	348206	Colore giallo
		Software per sintesi vocale
4297	4297	Sintesi vocale avanzata: estensione del software di programmazione con abilitazione delle funzioni di generazione automatica dei messaggi di sistema e registrazione di messaggi personalizzati

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

		FUNZIONE
		K4215 ⊕
COLORE COVER		
Bianco	CODICE COVER	KW24
Nero		KG24
Sabbia		KM24

SISTEMA MyHOME_Up
ANTIFURTO: SENSORI PER IMPIANTO FILARE

FUNZIONE

4270
4271

KW4275

KG4275

KM4275

4272

4274

4273

3510 3510M 3510PB

3511 3512 3513

3514 3482

ART.	Rilevatori da interno
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
KM4275	Sabbia
	Rilevatori da esterno
4272	Rilevatore di movimento a tenda a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno, con protezione antistrappo incorporata nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffa di montaggio - portata 12 m
4274	Rilevatore a tripla tecnologia con funzione antistrisciamento, Pet immunity e antimascheramento - portata 15 m
	Accessorio per fissaggio sensori
4273	Snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271
4293	Supporto orientabile per fissaggio rilevatore art. 4274
	Contatti magnetici
3510	Sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
3510M	Sensore come sopra – esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
3510PB	Sensore come sopra – esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate
3511	Sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista
3512	Sensore come sopra – esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento
3513	Sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche
	Rilevatore a fune per tapparelle
3514	Rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili
	Sensore di allagamento
3482	Sonda di rilevazione acqua

SISTEMA MyHOME_Up
ANTIFURTO: DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE - CABLAGGIO A BUS

FUNZIONE	ART.	
4216 4217		**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
		Comunicatore telefonico
4231 4232 4236	4231	Scheda comunicatore GSM/GPRS per BUS completa di 4 supporti plastici per montaggio in contenitori art. 4211. Certificato EN 50131 - Grado 3
	4232	Come sopra ma completo di contenitore plastico slim per montaggio stand-alone con protezione antiapertura e antistrappo
	4236	Modulo di comunicazione PSTN completo di 4 supporti per montaggio. Certificato EN 50131 - Grado 2
4233	4233	Kit antenna esterna con connettori e cavo di 3 m per comunicatori art. 4231 e art. 4232
		Batterie per sirene
4238 4239	4238	Per sirena interna art. 4216. Opzionale per Interfaccia BUS/Radio art. 4280
	4239	Per sirena esterna radio art. 4287
		Kit impianto Antifurto filare
	KIT16ZIP	Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4200, N° 1 contenitore art. 4210, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215 e N°1 sirena da esterno filare art. 4217
	KIT48ZIP	Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4201, N° 1 contenitore art. 4211, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215, 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
		Garanzia per la messa in servizio dell'impianto Antifurto
	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.

SISTEMA MyHOME_Up
ANTIFURTO: SENSORI E DISPOSITIVI PER ESPANSIONE RADIO

FUNZIONE	ART.	
4280	4280	Interfaccia impianto filare/radio 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	4288	Telecomando radio Comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, stato panico e conferma ottica/vibracall, batteria inclusa tipo CR2032 per una durata fino a 5 anni
4281	4281	Rilevatore da interno Rilevatore di movimento PIR con funzione Pet immunity radio 868 MHz - a doppia ottica - portata 12 m - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni
4282	4282	Rilevatore da esterno Rilevatore di movimento a tenda radio 868MHz a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno con protezione antistrappo incorporato nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffe di montaggio - batteria inclusa al litio 3,6 V 2700 mAh - portata 12 m
	4296	Batteria al litio 3,6V di ricambio per rilevatore a tenda art. 4282
4283	4283	Contatti magnetici 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	4284	Come sopra - colore marrone
4285	4285	Micro contatto magnetico radio 868 MHz - colore bianco. Batteria litio tipo CR2032 inclusa per una durata fino a 3 anni
4286	4286	Come sopra - colore marrore
4287	4287	Sirena radio Sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmettitore e protezione metallica zincata antisfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239

SISTEMA MyHOME_Up
ALIMENTATORI, CAVI E ACCESSORI VARI

E46ADCN

346020

E49

F422

L4669
L4669/500
L4669KM1

336904

3515

FUNZIONE	ART.	Alimentatori
	E46ADCN	Alimentatore - ingresso 230 Va.c. uscita 27 Vd.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN per centralini da incasso o da parete - 8 moduli DIN
	346020	Alimentatore supplementare da utilizzare per alimentare localmente i posti esterni ed i posti interni predisposti. Alimentazione 230 Va.c. a 50-60 Hz. Fornisce in uscita una bassa tensione continua a 27 Vd.c. con una corrente max di 600 mA ed è protetto sul lato PRI (con fusibile NON sostituibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV - 2 moduli DIN
	E49	Alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN
		Interfaccia SCS/SCS
	F422	Interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati
		Cavi per BUS
	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 1000 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
		Morsetti
	3515	Morsetto estraibile di ricambio

ALTRI DISPOSITIVI MyHOME

3550

F524

MH4893C

MH4892C

F454

FUNZIONE	ART.	Centrale 99 zone
	3550	Centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 99 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo per la programmazione da PC - installazione a parete o in contenitori MULTIBOX
		Concentratore dati IP - energy data logger
	F524	Dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfaccie 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 nonchè 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. Alimentazione da BUS 27 V - 1 modulo DIN
		MyHome_Screen 10
		Touch Screen con schermo LCD capacitivo 10" 1280x800: - gestione funzioni MyHome, NUVO e Videocitofonia - navigazione per Stanze - gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP - gestione di profili personalizzati - possibilità di personalizzazione immagini di sfondo Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva
	MH4893C	Bianco
	MH4892C	Nero
		Web Server audio/video
	F454	Web server audio/video con funzione di gateway per l'utilizzo del software MyHOME_Suite e di applicativi di controllo dell'impianto – 6 moduli DIN
		Software MhVisual
	MHVISUAL	Software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo

SISTEMA MyHOME_Up
COVER

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

SISTEMA MyHOME_Up
COVER

GAMMA	ART.	Cover per attuatore art. K4672M2S, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3
KW05 KG05 KM05		Cover illuminabili, 1 modulo - serigrafia SU/GIÙ per tapparelle
	KW05	Bianco
	KG05	Nero
	KM05	Sabbia
KW06MH KG06MH KM06MH		Cover illuminabili, 1 modulo - serigrafia simbolo STOP per tapparelle
	KW06MH	Bianco
	KG06MH	Nero
	KM06MH	Sabbia
		Cover per attuatore art. K4672M2L, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3
KW01MHGEN KG01MHGEN KM01MHGEN		Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo USCITA
	KW01MHGEN	Bianco
	KG01MHGEN	Nero
	KM01MHGEN	Sabbia
KW01MHBACK KG01MHBACK KM01MHBACK		Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo RIENTRO
	KW01MHBACK	Bianco
	KG01MHBACK	Nero
	KM01MHBACK	Sabbia

GAMMA	ART.	Cover per attuatore art. K4672M2L, comandi art. K4652M2 e art. K4652M3
		Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo LETTO
KW01MHBED	KW01MHBED	Bianco
KG01MHBED	KG01MHBED	Nero
KM01MHBED	KM01MHBED	Sabbia
		Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo CAMPANELLO
KW01D	KW01D	Bianco
KG01D	KG01D	Nero
KM01D	KM01D	Sabbia
		Cover illuminabili, 1 modulo - simbolo CHIAVE
KW01F	KW01F	Bianco
KG01F	KG01F	Nero
KM01F	KM01F	Sabbia
		Cover illuminabili, 1 modulo - alta luminosità
KW01X	KW01X	Bianco
KG01X	KG01X	Nero
KM01X	KM01X	Sabbia

SISTEMA MyHOME_Up
COVER

GAMMA	ART.	Cover per attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2
KW01MH2 KG01MH2 KM01MH2		Cover illuminabili, 2 moduli - neutro
	KW01MH2	Bianco
	KG01MH2	Nero
	KM01MH2	Sabbia
KW01MH2AG KG01MH2AG KM01MH2AG		Cover illuminabili, 2 moduli - serigrafia funzione ON/OFF
	KW01MH2AG	Bianco
	KG01MH2AG	Nero
	KM01MH2AG	Sabbia
KW19MH2 KG19MH2 KM19MH2		Cover illuminabili, 2 moduli - serigrafia + e - per dimmer
	KW19MH2	Bianco
	KG19MH2	Nero
	KM19MH2	Sabbia
KW01MH2A KG01MH2A KM01MH2A		Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo LUCE/RISVEGLIO
	KW01MH2A	Bianco
	KG01MH2A	Nero
	KM01MH2A	Sabbia
		Cover per attuatore art. K4672M2S e comandi K4652M2
KW05MH2 KG05MH2 KM05MH2		Cover illuminabili, 2 moduli - serigrafia SU/GIÙ
	KW05MH2	Bianco
	KG05MH2	Nero
	KM05MH2	Sabbia

GAMMA	ART.	Cover per attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2
		Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo USCITA
KW01MH2GEN	KW01MH2GEN	Bianco
KG01MH2GEN	KG01MH2GEN	Nero
KM01MH2GEN	KM01MH2GEN	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo RIENTRO
KW01MH2BACK	KW01MH2BACK	Bianco
KG01MH2BACK	KG01MH2BACK	Nero
KM01MH2BACK	KM01MH2BACK	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo LETTO
KW01MH2BED	KW01MH2BED	Bianco
KG01MH2BED	KG01MH2BED	Nero
KM01MH2BED	KM01MH2BED	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo CAMPANELLO
KW01MH2D	KW01MH2D	Bianco
KG01MH2D	KG01MH2D	Nero
KM01MH2D	KM01MH2D	Sabbia
		Cover illuminabili, 2 moduli - simbolo CHIAVE
KW01MH2F	KW01MH2F	Bianco
KG01MH2F	KG01MH2F	Nero
KM01MH2F	KM01MH2F	Sabbia

SISTEMA MyHOME_Up
COVER

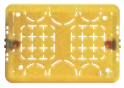
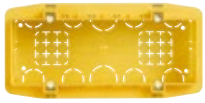
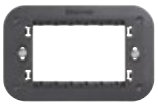
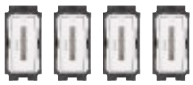
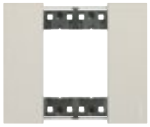
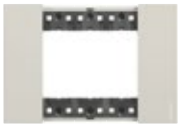
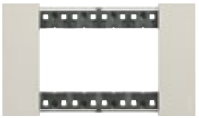
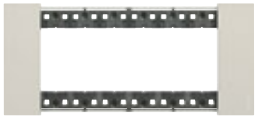
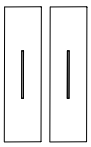
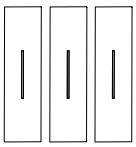
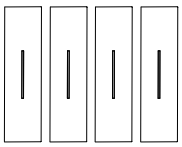
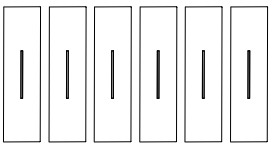
GAMMA	ART.	Cover per attuatore art. K4672M2L e comando art. K4652M2
		Cover illuminabili, 2 moduli - alta luminosità
KW01MH2X KG01MH2X KM01MH2X	KW01MH2X	Bianco
	KG01MH2X	Nero
	KM01MH2X	Sabbia
		Cover per Green Switch art. K4659
KW17 KG17 KM17	KW17	Bianco
	KG17	Nero
	KM17	Sabbia
		Cover per inseritore antifurto art. K4215
KW24 KG24 KM24	KW24	Bianco
	KG24	Nero
	KM24	Sabbia

Living Now

INSTALLAZIONE E GAMMA PLACCHE

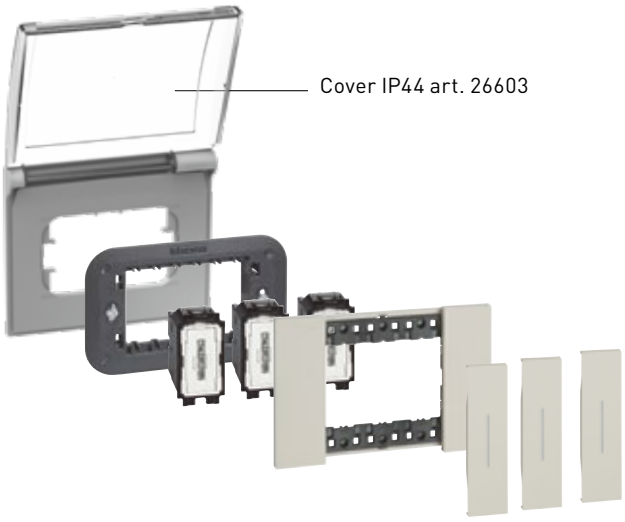
INSTALLAZIONE

TABELLA DI SCELTA

	2 moduli	3 moduli	4 moduli	6 moduli
Scatole da incasso	502E (70x70x50 mm)	 503E (108x74x53.5 mm)	504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)
Scatole per cartongesso	PB502N (Ø 71x50,5 mm)	PB503N (110x71x52 mm)	PB504N (132.5x71x52 mm)	PB506N (183x71x52 mm)
Supporti	K4702 (*)	 K4703 con viti	K4704 con viti	K4706 con viti
N° moduli funzioni	2 moduli	3 moduli	 4 moduli	6 moduli
Placche Living Now	 KA4802...	 KA4803...	 KA4804...	 KA4806...
N° di cover da 1 modulo necessarie per completare il punto luce	 2 cover	 3 cover	 4 cover	 6 cover

* **Nota:** fornito senza viti. Il fissaggio avviene con le viti che si trovano a corredo delle scatole 502E e PB502N.

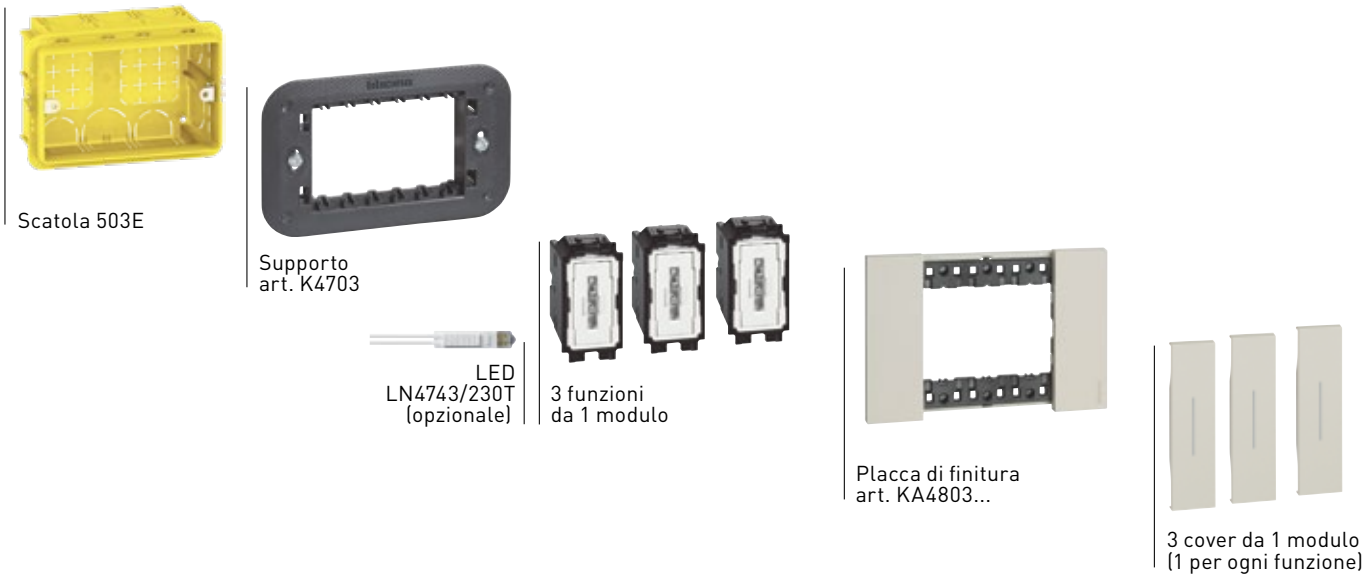
INSTALLAZIONI NEL PROTETTO



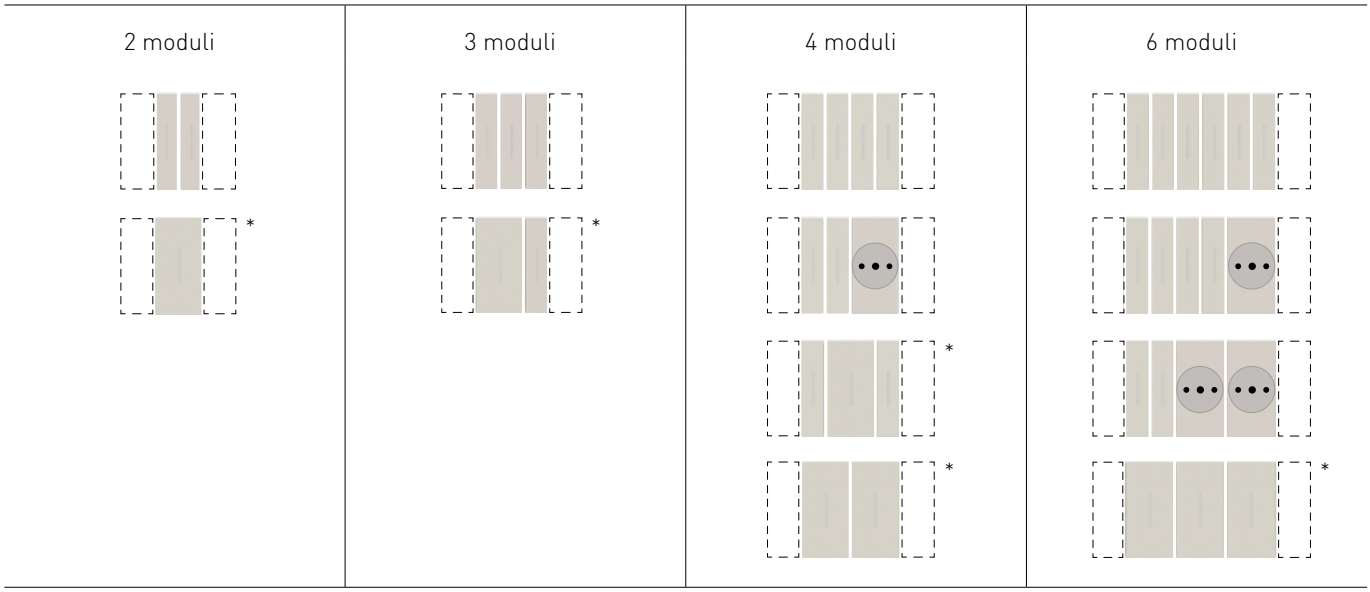
- **Nota:** valva di protezione fornita con i supporti, disponibile in tutte le modularità.

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

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)

GAMMA PLACCHE

BIANCO

BIANCO - **KW**
(Materiale: tecnopolimero)

ORO - **ZW**
(Materiale: zama)

MOON - **NW**
(Materiale: zama)

GHIACCIO - **DW**
(Materiale: tecnopolimero)

SKY - **DA**
(Materiale: tecnopolimero)

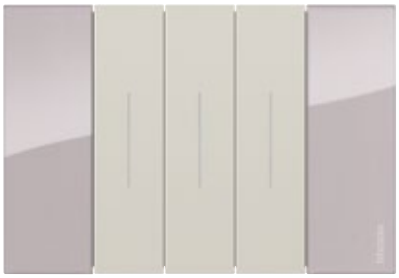
PIXEL - **MW**
(Materiale: tecnopolimero effetto pixel)

SABBIA

SABBIA - **KM**
(Materiale: tecnopolimero)

RAME - **ZM**
(Materiale: zama)

ROVERE - **LM**
(Materiale: legno)



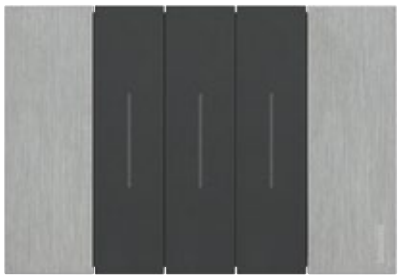
AURA - **DM**
(Materiale: tecnopolimero)

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

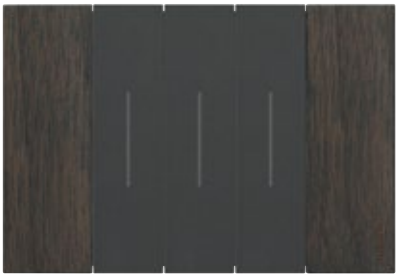
NERO

NERO - **KG**
(Materiale: tecnopolimero)

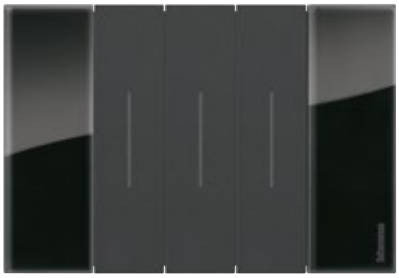
SPACE - **NG**
(Materiale: zama)



ACCIAIO - **ZG**
(Materiale: zama)



NOCE - **LG**
(Materiale: legno)



NOTTE - **DG**
(Materiale: tecnopolimero)

Codici placche Living Now

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

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

TABELLA CODICI PLACCHE

TABELLA DI SCELTA

		Moduli			
	Finitura	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

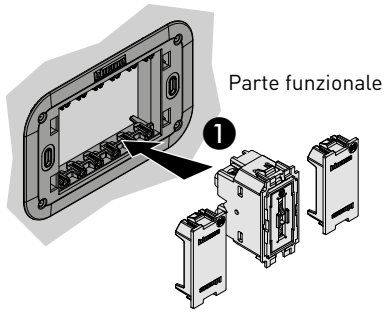
Codice art. KVAL18

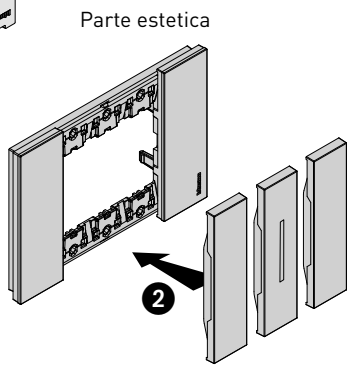
Living Now

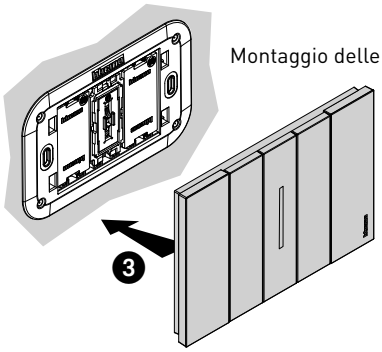
INFO TECNICHE, DATI DIMENSIONALI

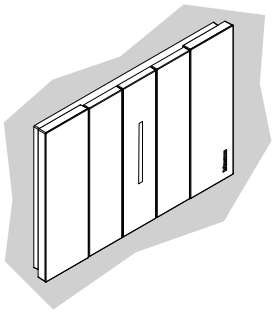
COME MONTARE LE COVER

MONTAGGIO DEL PUNTO LUCE





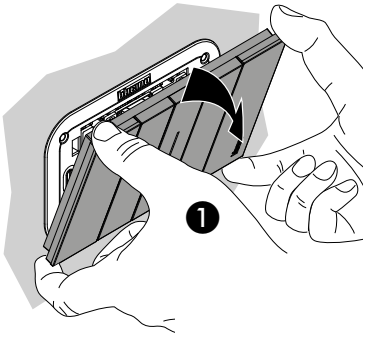


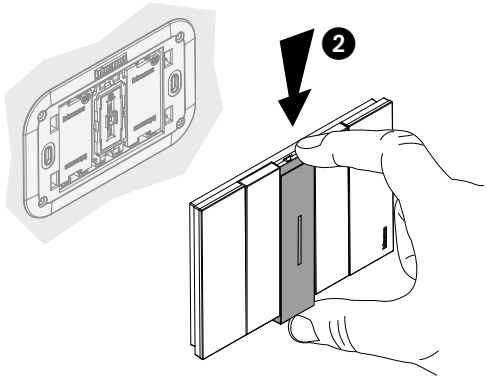


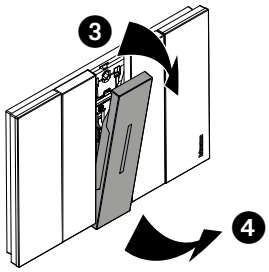
1 - Agganciare i meccanismi al supporto (parte funzionale)
2 - Agganciare le cover al telaio della placca (parte estetica)
3 - Montare la parte estetica sul supporto

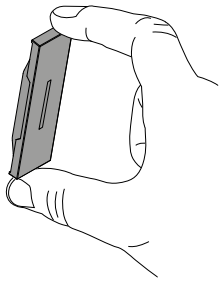
SMONTAGGIO COVER MOBILE

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





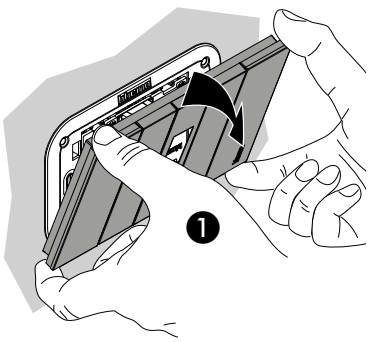


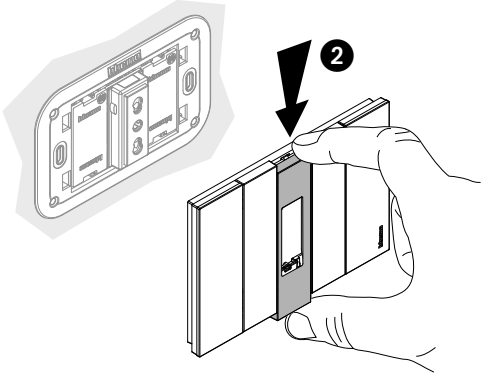


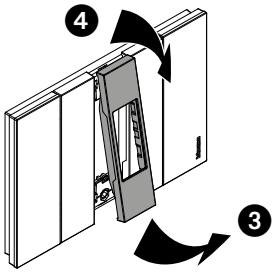
1 - Staccare la placca dal supporto
2 - Premere nella parte superiore della cover
3 - 4 Sganciare la cover prima dalla parte SUPERIORE poi da quella inferiore

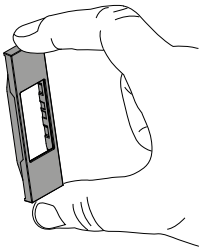
SMONTAGGIO COVER FISSA

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.)



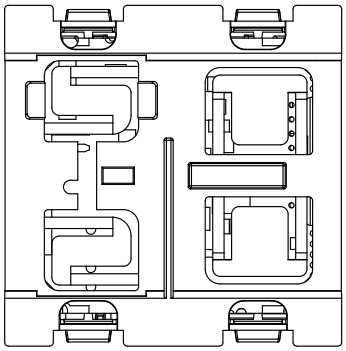


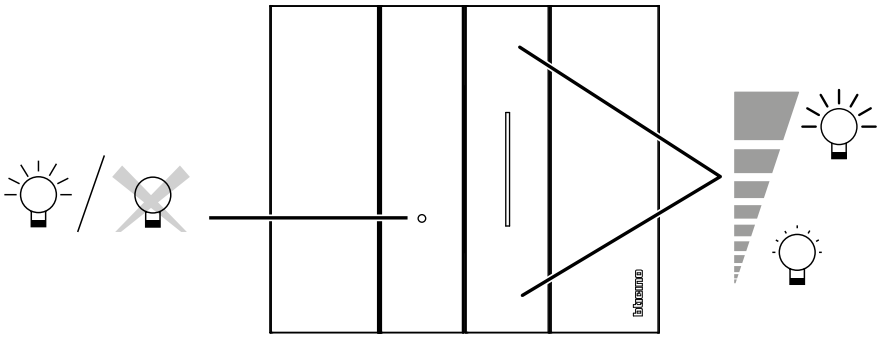




1 - Staccare la placca dal supporto
2 - Premere nella parte superiore della cover
3 - 4 Sganciare la cover prima dalla parte INFERIORE poi da quella superiore

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

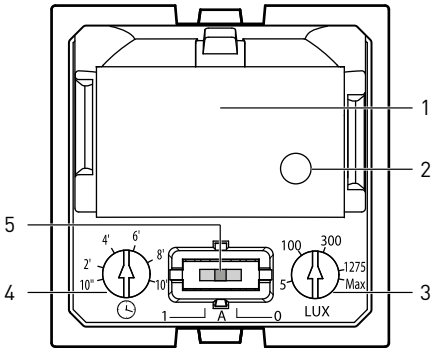
			1 -10 V		
+35°C 0°C, 2x2,5mm²			+	+	+
240 V ~ 50/60 Hz		Max	600 VA	600 VA	600 VA
		Min.	20 VA	20 VA	20 VA

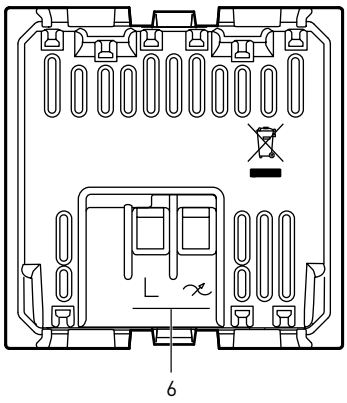
DIMMER ART. K4411 - TABELLA CARICHI GESTITI

		R		L		C/L			
+35°C 0°C, 2x2,5mm²				+		+		Dimmerabile	Dimmerabile LED
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



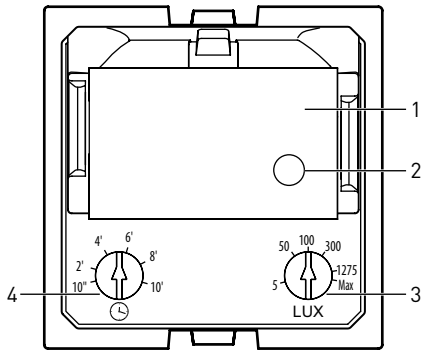


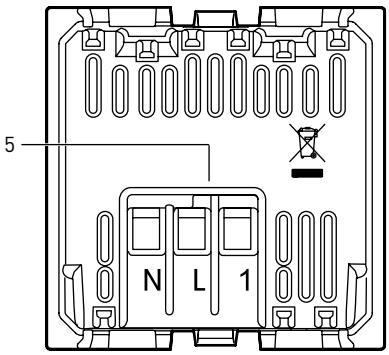
1. Sensore PIR
2. Sensore luminosità
3. Regolazione luminosità
   da 5 lux a 1275 lux
   Max: modalità Test
4. Regolazione temporizzazione
   da 10 sec.* a 10 min.
5. Interruttore ON - AUTO - OFF
   1: accensione forzata ON
   A: auto ON/OFF
   0: spegnimento forzato OFF
6. Morsetti di collegamento

Tabella dei carichi gestiti

+45°C +5°C / 2x2,5mm²			LED							
Carichi	**Lampada incandescente o lampada alogena**		**Lampada a LED**		**Fluorescente compatta**		**Trasformatore elettronico**		**Trasformatore ferromagnetico**	
240 V ~ 50/60 Hz	Max. 250 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 100 W Min. 3 W	0,4 A 0,02 A	Max. 100 W Min. 3 W	0,4 A 0,02 A	Max. 250 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 250 W Min. 3 W	1 A 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

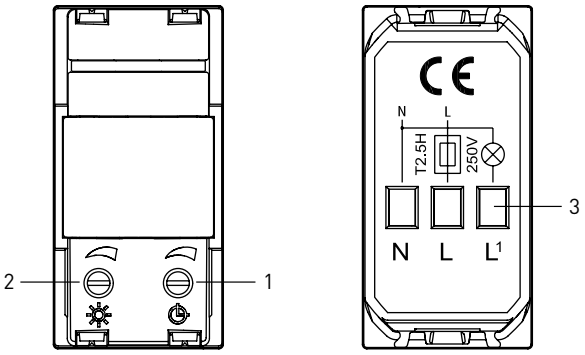
* Impostazioni di fabbrica

Tabella dei carichi gestiti

+45°C +5°C / 2x2,5mm²			LED							
Carichi	**Lampada incandescente o lampada alogena**		**Lampada a LED**		**Fluorescente compatta**		**Trasformatore elettronico**		**Trasformatore ferromagnetico**	
240 V ~ 50/60 Hz	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

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

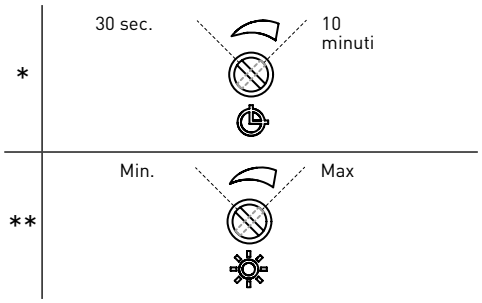
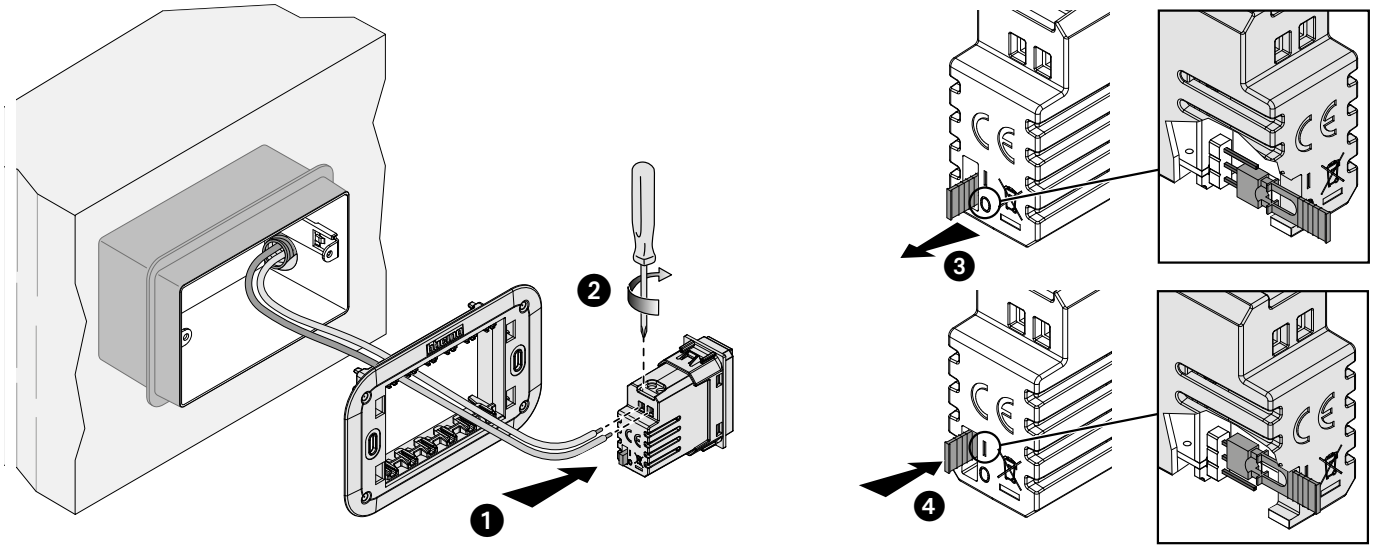


Tabella dei carichi gestiti

+45°C +5°C / 2x2,5mm²											
Carichi	Lampada incandescente o lampada alogena		Trasformatore elettronico		Tubo fluorescente		Fluorescente compatta o lampada LED		Motore (cosφ=0,5)		
240 V ~ 50/60 Hz	460 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	50 W	0,5 A	30 W	2 A	cosφ=0,5

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

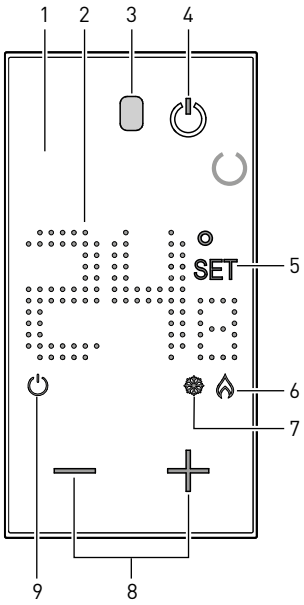


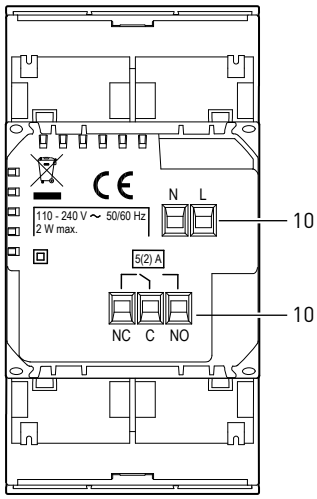
Caratteristiche tecniche

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 mm²
Intensità luminosa	2400 mcd
Angolo di emissione	120°
Non estraibile	

TERMOSTATO ELETTRONICO

TERMOSTATO AMBIENTE ELETTRONICO ART. KW4441-KG4441-KM4441

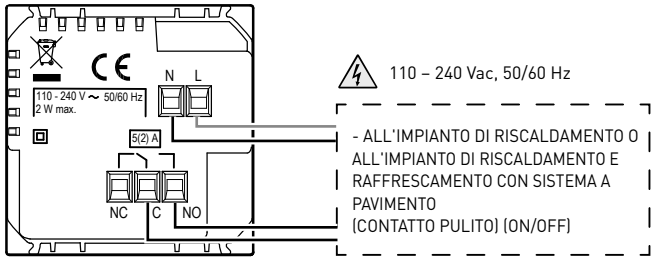




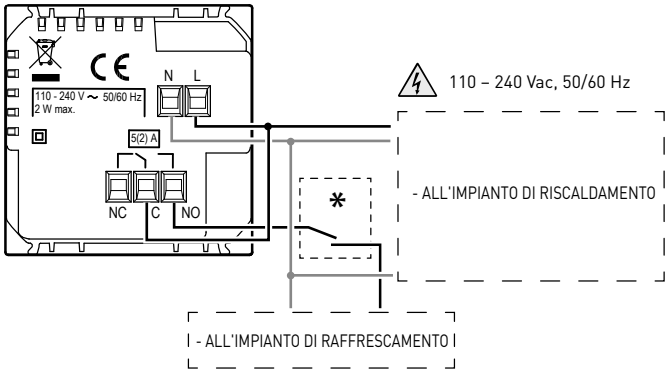
1. Display retroilluminato
2. Visualizzazione temperatura
3. Sensore luminosità
4. Tasto ON / OFF
   imposta l'impianto (OFF)
   in modalità antigelo (7 °C)
   o protezione termica (35 °C)
5. Indicatore settaggio temperatura:
   appare quando è in corso l'impostazione
   della temperatura
6. Indicatore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

Schemi di collegamento

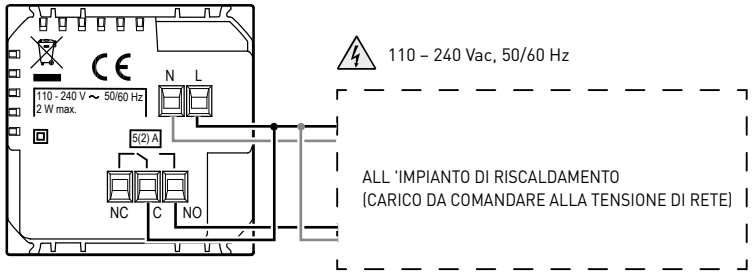
- Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito (es. consenso caldaia) oppure riscaldamento e raffrescamento con sistema a pavimento



- Riscaldamento e raffrescamento con sistemi differenti



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



Caratteristiche tecniche

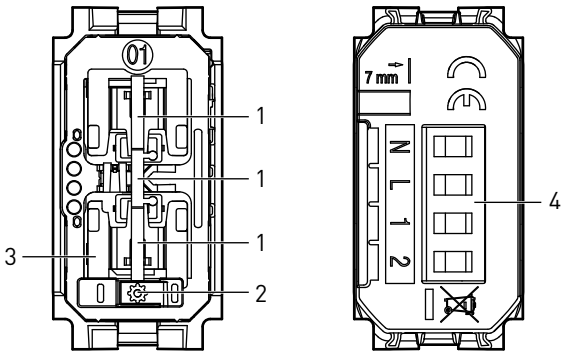
Alimentazione	110 – 240 Va.c. , 50/60Hz
Assorbimento	2 W max
Sezione massima dei cavi	1 x 1,5mm^2
Temperature di funzionamento	5 – 40 °C
Setpoint temperature	5 – 40 °C; incrementi di 0,5 °C
Tipo azionamento	1BU
Grado inquinamento	2
Tensione impulsiva nominale	4 kV
Portata contatti	5(2) A

DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

Caratteristiche tecniche comuni a tutti i dispositivi

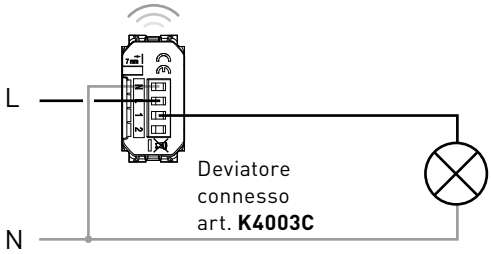
Tecnologia:	prodotto certificato ZigBee, profilo pubblico Zigbee 3.0
Performance:	portata di 200 m in campo libero punto a punto
Frequenza di banda:	da 2,4 a 2,4835 GHz

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

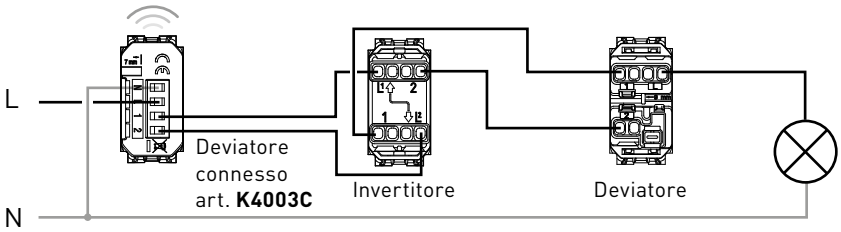
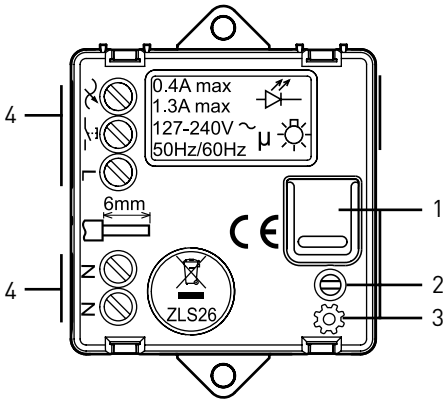


Tabella dei carichi gestiti

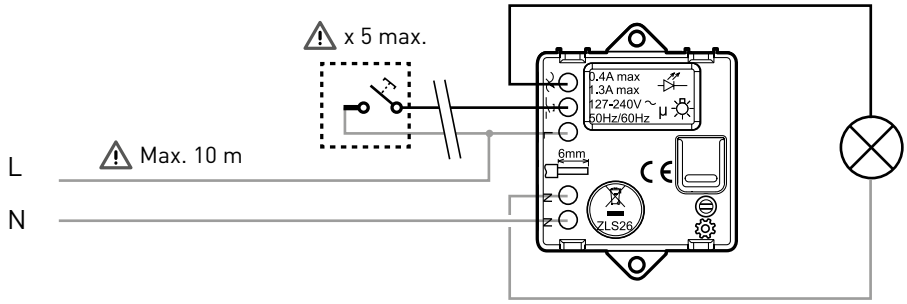
+45°C +5°C, 2x2,5mm²		LED			
Carichi	Lampada incandescente o lampada alogena	Lampada a LED	Fluorescente compatta	Trasformatore elettronico	Trasformatore ferromagnetico
240 V ~ 50/60 Hz	250 W	50 W	125 VA	125 VA	125 VA
Tecnologia	Prodotto certificato ZigBee, profilo pubblico Zigbee 3.0				
Performance	Portata di 200 m in campo libero punto a punto				
Livello di potenza	REC 70-03: <20dBm				
Frequenza di banda	da 2,4 a 2,4835 GHz				

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



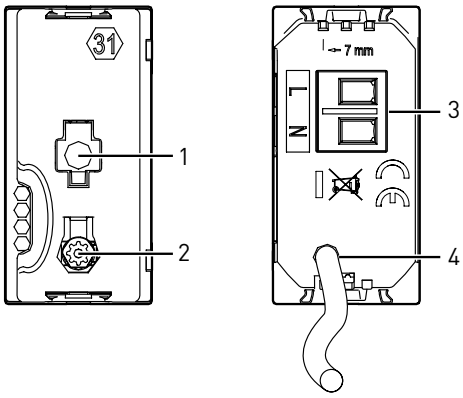
Opzione: comando da remoto tramite pulsante meccanico, non luminoso.

Tabella dei carichi gestiti

		R	L			
+45°C +5°C / 2x2,5mm²			LED			(**)
Carichi		Lampada incandescente o lampada alogena	Lampada a LED	Fluorescente compatta	Trasformatore elettronico	Trasformatore ferromagnetico
240 V ~ 50/60 Hz	Max.	300 W	(*) 100 W	250 VA	250 VA	250 VA

***** oppure 10 lampade maxi
** **attenzione**: i trasformatori ferromagnetici devono essere caricati a più del 60% della loro potenza nominale

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

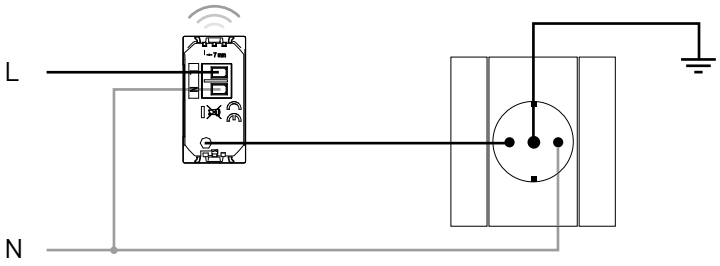
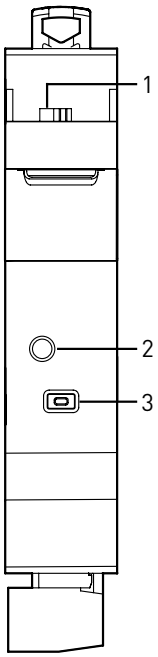


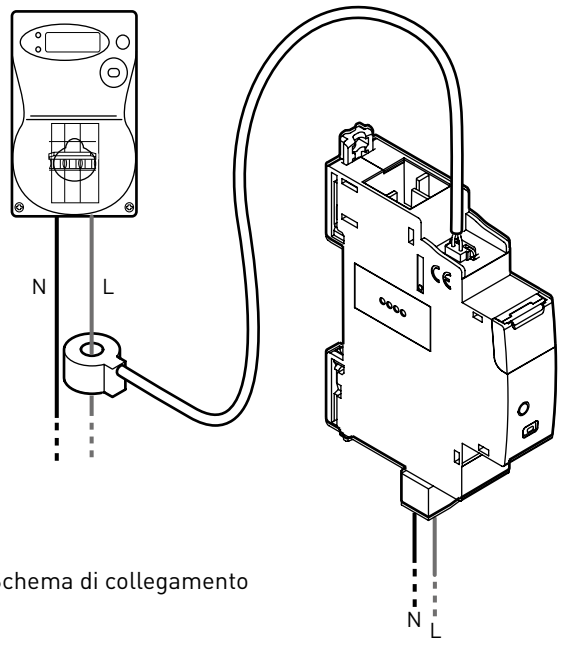
Tabella dei carichi gestiti

+45°C +5°C 2x2,5mm²								
Carichi	Lampada incandescente	Lampada alogena	Trasformatore elettronico	Trasformatore ferromagnetico	Tubo fluorescente	Fluorescente compatta	Lampada a LED	Motore di ventilazione
230 Va.c. 3800 W cosφ 0,8	16 A							

MISURATORE DIN CONNESSO ART. F20T60A



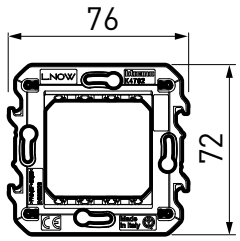
1 - Collegamento toroide
2 - LED segnalazione
3 - Pulsante per associazione in rete



Schema di collegamento

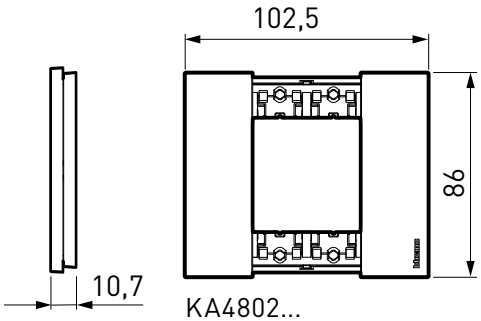
DATI DIMENSIONALI PLACCHE E SUPPORTI

SUPPORTO 2 MODULI



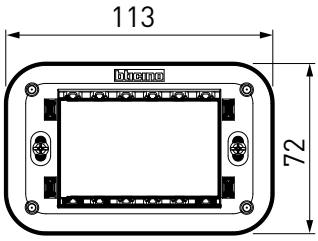
K4702

PLACCA 2 MODULI



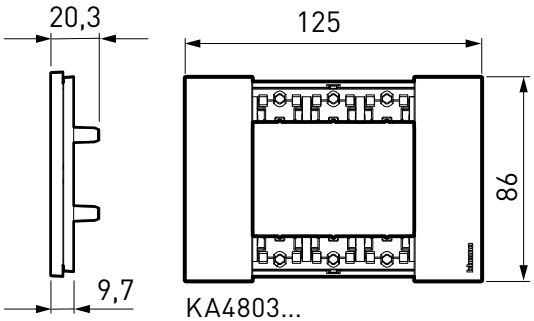
KA4802...

SUPPORTO 3 MODULI



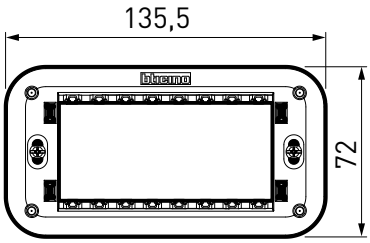
K4703

PLACCA 3 MODULI



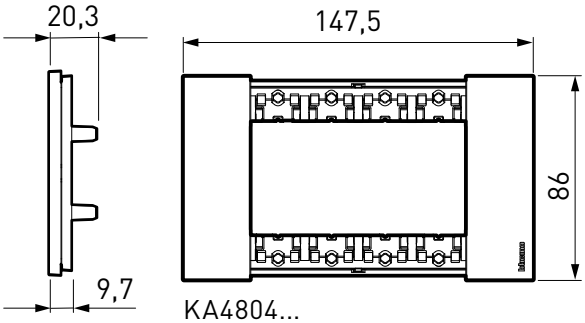
KA4803...

SUPPORTO 4 MODULI



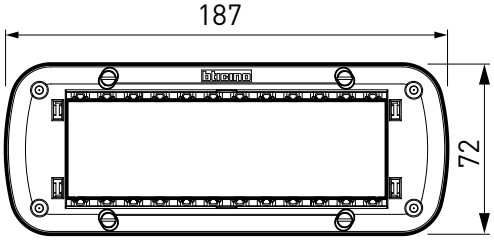
K4704

PLACCA 4 MODULI



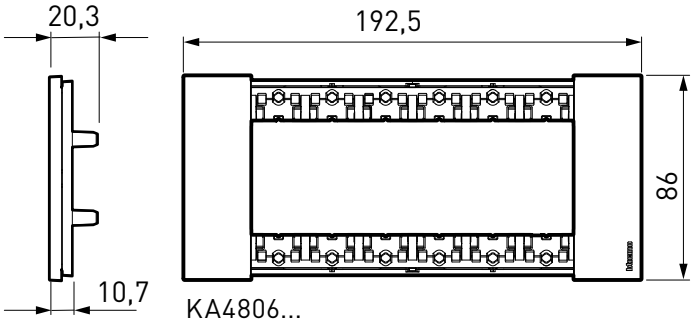
KA4804...

SUPPORTO 6 MODULI



K4706

PLACCA 6 MODULI



KA4806...

NOTE

NOTE

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

AREA COMMERCIALE NORD OVEST
• Piemonte • Valle d'Aosta
• Liguria • Lombardia Ovest

UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 – C.so Susa, 242
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

UFFICIO REGIONALE
20094 CORSICO (MI)
Via Travaglia, 7
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

AREA COMMERCIALE NORD EST
• Veneto • Trentino Alto Adige
• Friuli Venezia Giulia
• Lombardia Est

UFFICIO REGIONALE
36100 VICENZA (VI)
c/o Palazzo PLATINUM
Via Vecchia Ferriera, 5
Tel. 0444/870811
Tel. 0444/870861
Fax 0444/870829

AREA COMMERCIALE CENTRO
• Emilia Romagna • RSM
• Marche • Toscana • Lazio
• Abruzzo • Umbria • Molise

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE
• Campania • Basilicata
• Puglia • Calabria
• Sicilia • Sardegna

UFFICIO REGIONALE
80059 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

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

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.

AD-ITLNW19C - Edizione 02/2019

Numero Verde
800-837035

SERVIZIO CLIENTI
Numero attivo dal lunedi al venerdi dalle ore 8.30 alle 18.30.

livingnow.bticino.it

A Group brand | legrand

bticino

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