LIVING now



#ImprovingLives

bticino

A brand of legrand

LIVING
now



bticino



Indice

DESIGN

8 Nuova collezione "effetto metallizzato"

10 Personalizzazione del punto luce

12 Monocromatismo

14 Finiture delle placche e delle cover

16 Installazione a filomuro

18 Comandi full touch

19 Differenti ergonomie

TECNOLOGIE PER LA SMART HOME

20 Una sola estetica, tante tecnologie

21 La tecnologia più adatta per ogni impianto

22 Guida alla scelta della tecnologia per il tuo progetto

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

25 Comandi vocali, tutto a portata di voce

26 Nuova app Home + Pro

28 App Home + Project

30 Impianto elettrico Smart

34 Impianto domotico a BUS MyHOME

38 Impianto domotico a BUS KNX

42 Smart Hotel

44 WEOZ - Sistema intelligente per la gestione degli edifici

INSTALLAZIONE

46 Installazione standard

48 Installazione filomuro

52 Soluzioni per un'installazione sempre perfetta

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

CATALOGO

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

82 Living Now with Netatmo: comandi smart via radio.

102 Living Now MyHOME: comandi su bus SCS BTicino

134 Living Now KNX: comandi su bus KNX

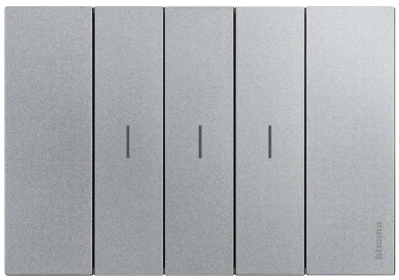
143 Gamma placche, scatole, supporti e accessori

158 DATI DIMENSIONALI

160 SERVIZI PER IL PROFESSIONISTA

LIVING
now

Monocromatismo



Steel



Champagne



Bronze



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

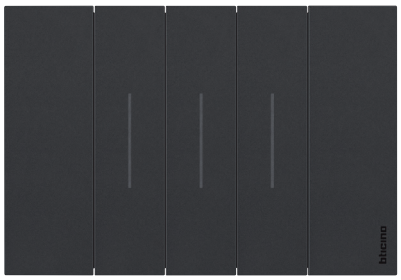




Bianco



Sabbia



Nero

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

LIVING
now

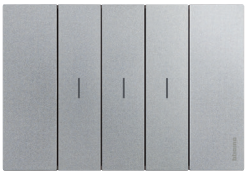
Finiture delle placche

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

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



Placca CHAMPAGNE
Materiale: zama
Codice...**KC**



Placca STEEL
Materiale: zama
Codice...**KS**



Placca BRONZE
Materiale: zama
Codice...**KB**



Placca BIANCO
Materiale:
tecnopolimero
Codice...**KW**



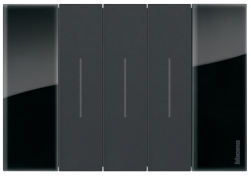
Placca SABBIA
Materiale:
tecnopolimero
Codice...**KM**



Placca NERO
Materiale:
tecnopolimero
Codice...**KG**



Placca GHIACCIO
Materiale:
tecnopolimero
Codice..**DW**



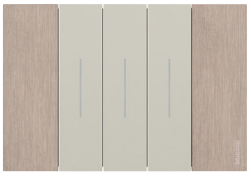
Placca NOTTE
Materiale:
tecnopolimero
Codice...**DG**



Placca ORO
Materiale: zama
Codice...**ZW**



Placca MOON
Materiale: zama
Codice..**NW**



Placca RAME
Materiale: zama
Codice...**ZM**



Placca SPACE
Materiale: zama
Codice...**NG**



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



Placca ROVERE
Materiale: legno
Codice...**LM**



Placca NOCE
Materiale: legno
Codice...**LG**

Finitura delle cover

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

Cover per i dispositivi di comando

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

Bianco


Sabbia


Nero

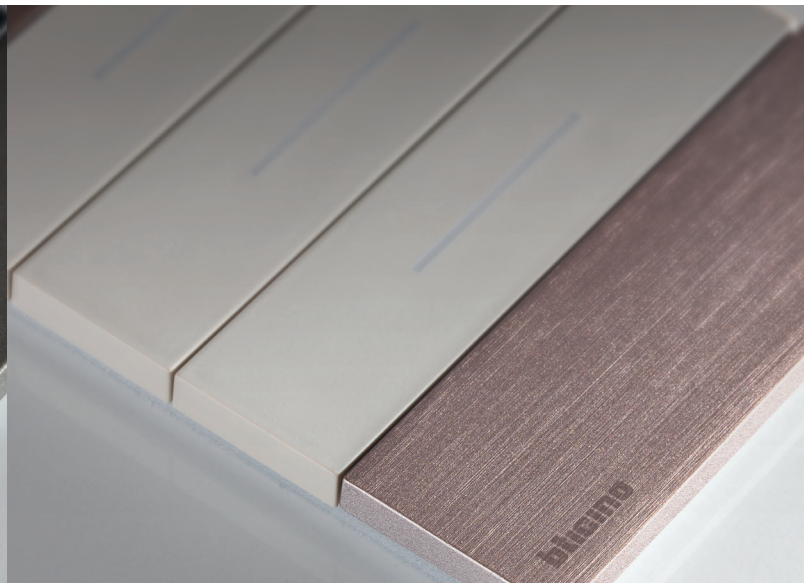
Nuove: sono caratterizzate dalla stessa finitura metallizzata delle nuove placche e presentano una lentina per retroilluminazione più discreta rispetto alle versioni classiche.


Steel


Champagne


Bronze





LIVING
now

Installazione a filomuro

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

La soluzione risponde alle esigenze di chi ricerca ambienti essenziali, ordinati e visivamente armonici, senza compromessi sulla funzionalità.
L'installazione a filomuro è facile da realizzare su qualsiasi tipo di parete, sia in muratura sia in cartongesso, grazie ad appositi accessori e all'utilizzo delle scatole standard (art. 503E, 504E...).
Pienamente compatibile con tutte le finiture Living Now e con tutte le tecnologie BTicino, dall'impianto tradizionale alla smart home e domotica, fino alle scatole di derivazione.



Scatola di derivazione

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



Composizione con comandi

LIVING
now

Iconici comandi full touch

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

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

Silenzioso

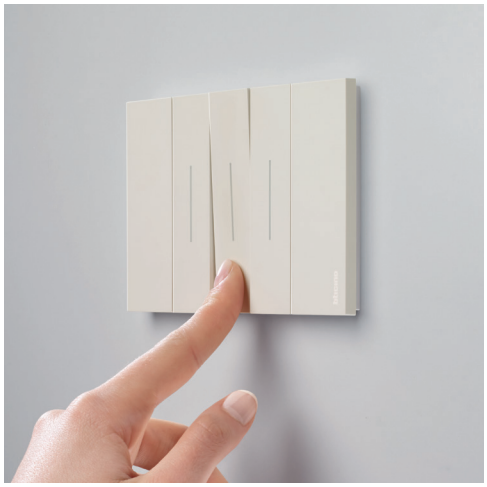
Il funzionamento silenzioso del comando full touch è garanzia di maggiore comfort negli ambienti domestici, discrezione negli spazi professionali e da una percezione immediata di qualità.





Retroilluminabile

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





Personalizzabile

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

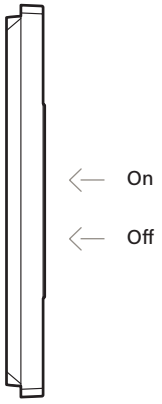
Differenti ergonomie

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

Comando tradizionale: full touch assiale

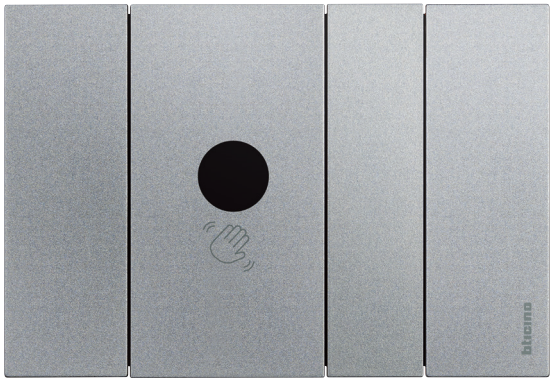
Progettato per garantire la massima eleganza, il controllo assiale mantiene meccanismi, cover e placche, sempre perfettamente allineati tra loro.

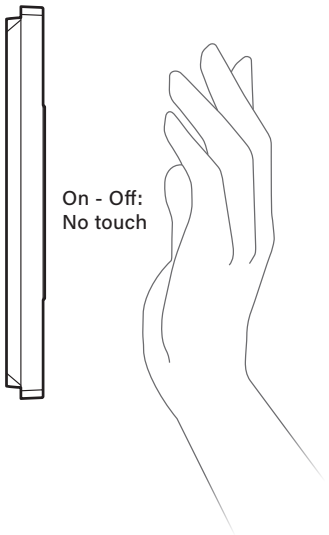




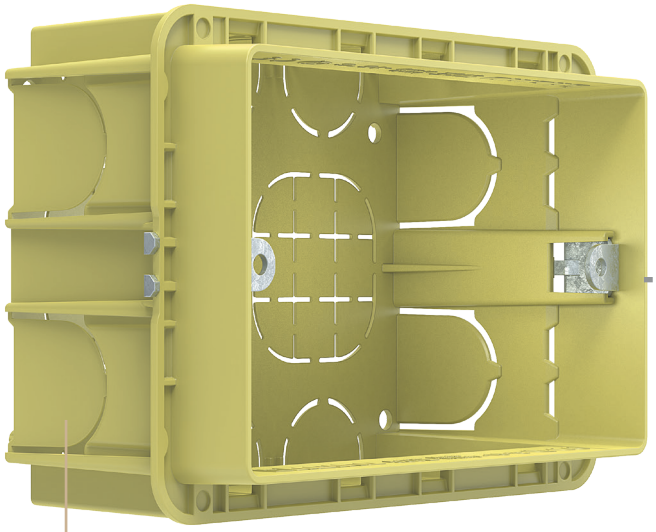
Comandi touchless

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





Installazione standard

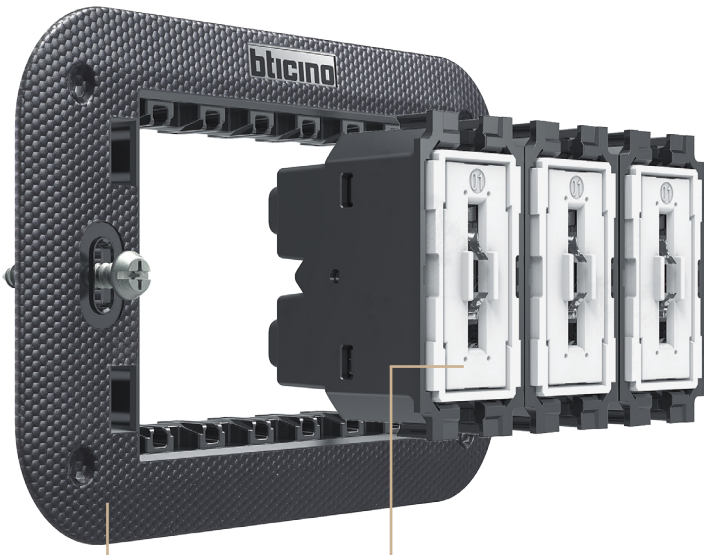


Scatola
Art. 503E



Scatola per
cartongesso
Art. PB503NN

ELEMENTI FUNZIONALI



Supporto

Dispositivi

Installazione standard

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

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

Il tuo lavoro non cambia ma viene facilitato

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

Un sistema sostenibile

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

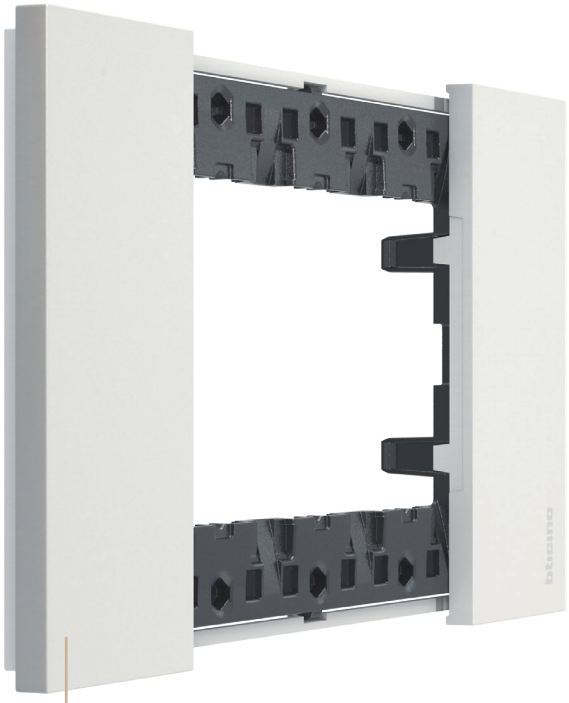
Sequenza operazioni di cantiere

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

Ulteriori vantaggi

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

ELEMENTI ESTETICI

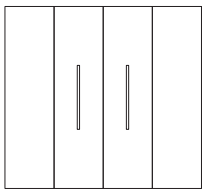


Placca per l'aggancio delle cover

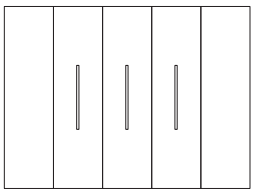


Cover che si agganciano alla placca

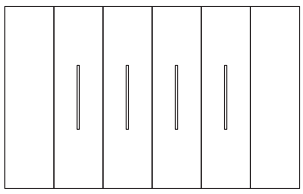
ADATTA A TUTTE LE MODULARITÀ



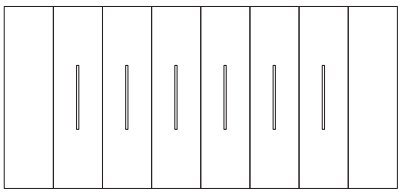
2 moduli



3 moduli



4 moduli



6 moduli

LIVING
now

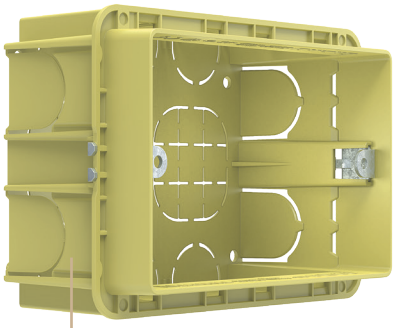
Installazione filomuro

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

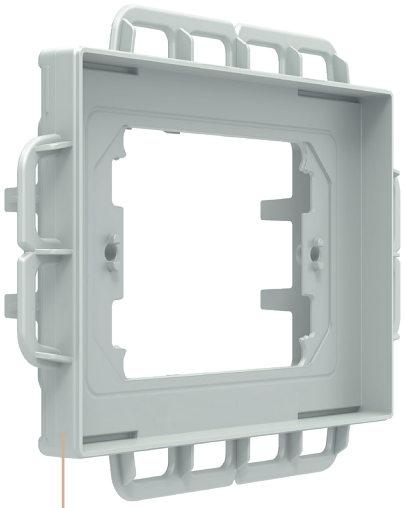
Accessorio per pareti in muratura

PATENT PENDING

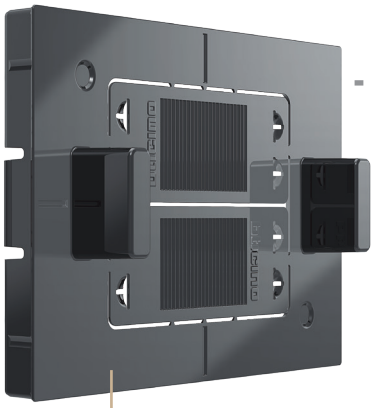
ELEMENTI FUNZIONALI



Scatola
Art. 503E



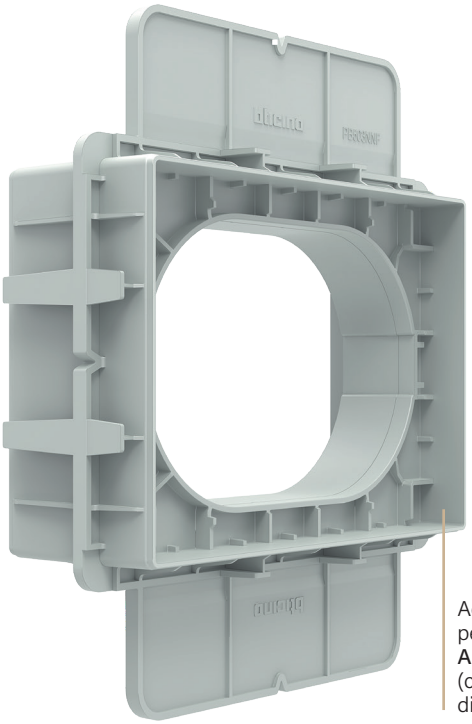
Accessorio
per muratura
Art. 503EF
(completo di coperchio
di protezione)



Coperchio di
protezione

Accessorio per pareti in cartongesso

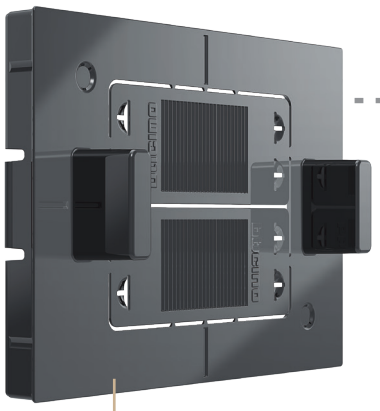
ELEMENTI FUNZIONALI



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



Scatola per
cartongesso
Art. PB503NN

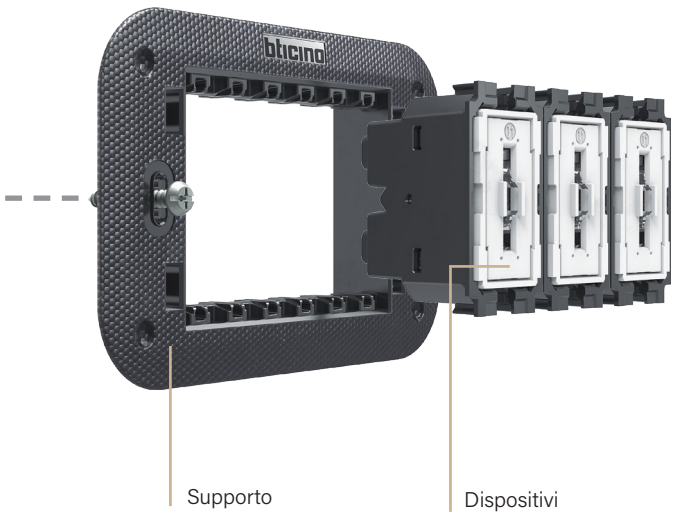


Coperchio di
protezione

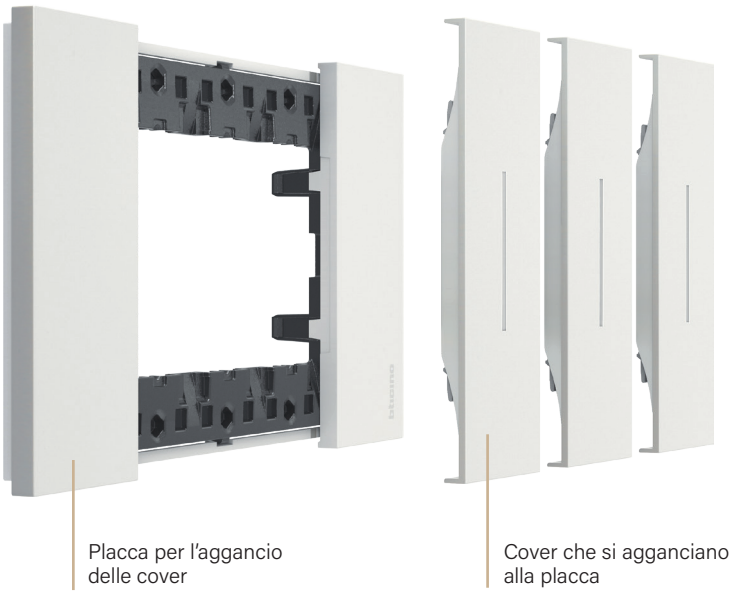
Installazione semplice e sostenibile

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

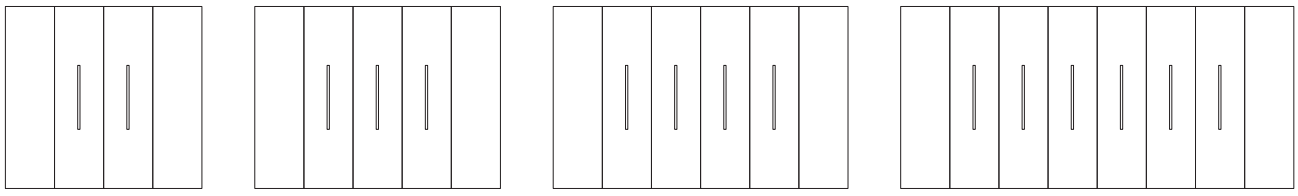
ELEMENTI FUNZIONALI



ELEMENTI ESTETICI



ADATTA A TUTTE LE MODULARITÀ



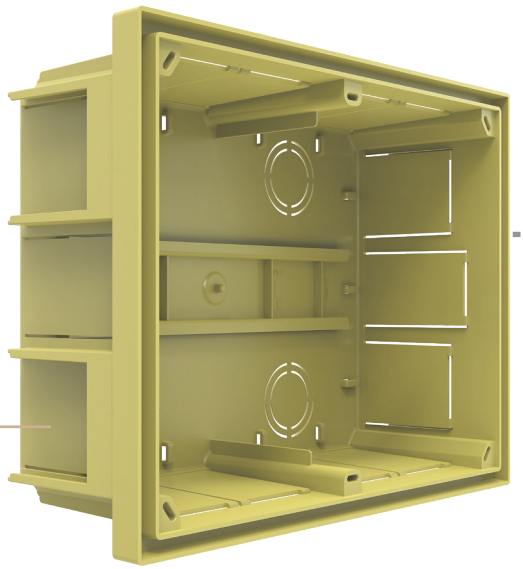
2 moduli | 3 moduli | 4 moduli | 6 moduli

LIVING
now

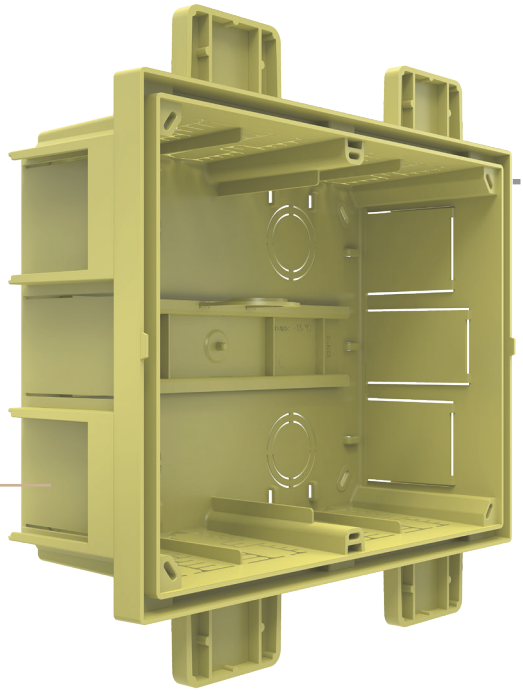
Installazione filomuro

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

Nuove scatole di derivazione



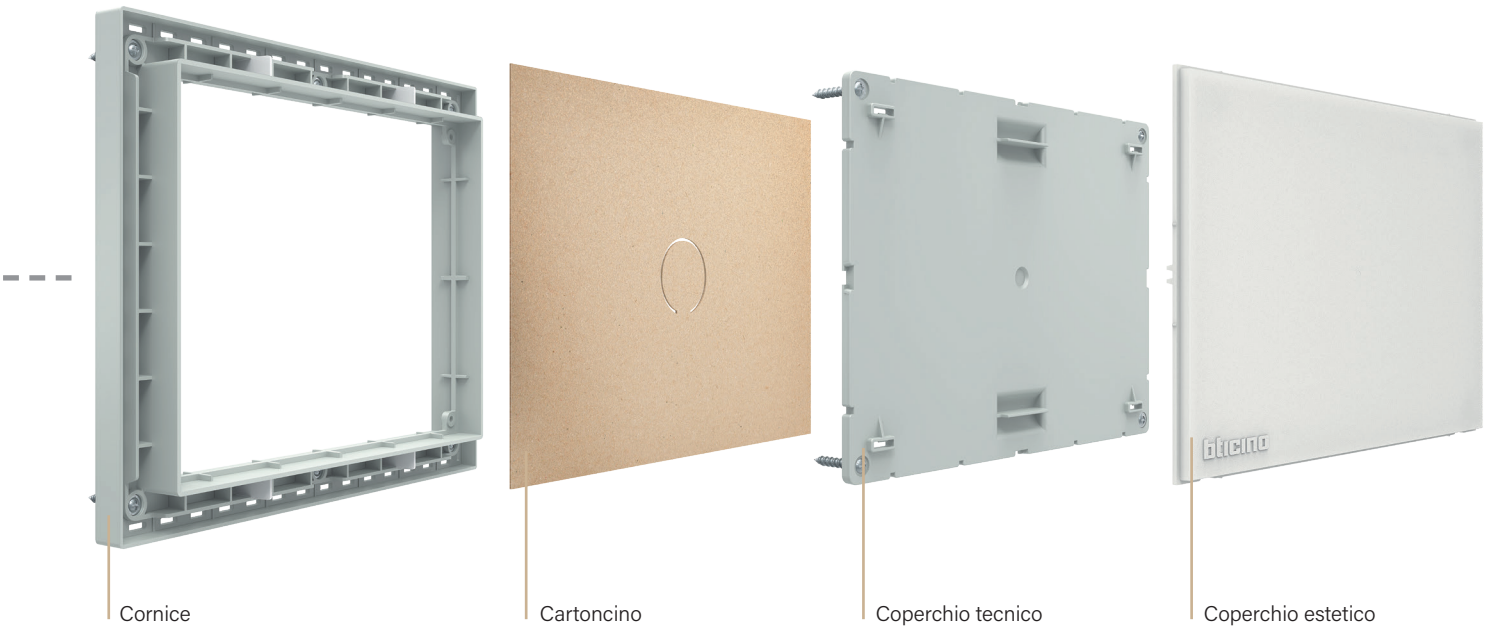
Scatola
per muratura
Art. 16212



Scatola
per cartongesso
Art. 16222

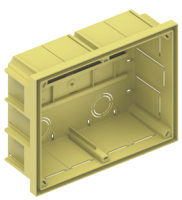
Nota: per la posa a filomuro di scatole di derivazione per pareti in muratura prima di procedere alla muratura della scatola avvitare la cornice del kit accessori tenendo in vista il bordo più sporgente.

Kit accessori unico per muratura e cartongesso Art. 16212F

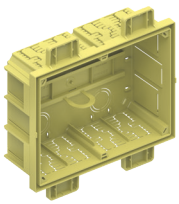


SCATOLE DISPONIBILI IN DUE FORMATI

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

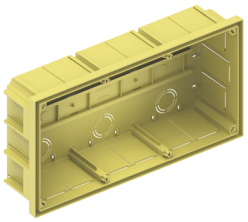


Muratura
Art. 16212

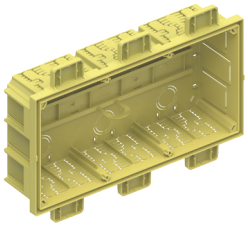


Cartongesso
Art. 16222

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



Muratura
Art. 16213

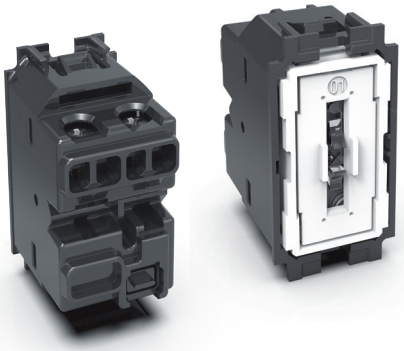


Cartongesso
Art. 16223

LIVING
now

Soluzioni per un’installazione sempre perfetta



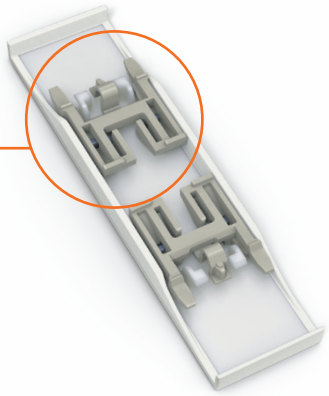


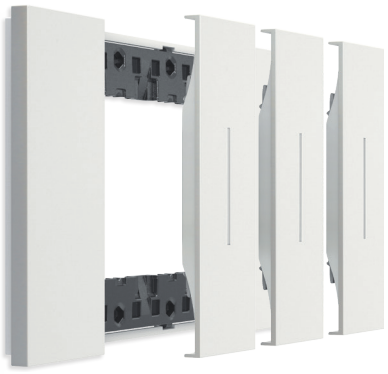
Comando full touch: caratteristiche elettromeccaniche

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

Self centering system

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





Floating frame

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

Il floating frame permette di:
1) mascherare i difetti delle opere murarie;
2) nascondere le irregolarità delle scatole da incasso non perfettamente murate;
3) nascondere il collarino esterno nelle scatole da cartongesso.





Supporto più rigido e resistente

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



Maggior protezione

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

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

FINITURE COMANDI

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

COVERS

New



NUOVI COLORI

METALLIZZATI
Champagne - Steel - Bronze



COLORI CLASSICI

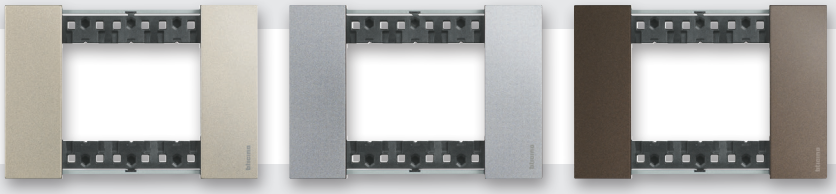
SATINATI
Bianco - Sabbia - Nero

FINITURE PLACCHE

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

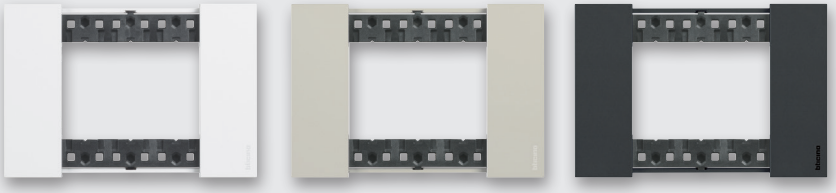
PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN ZAMA - *Nuova Collezione Metallizzate*

New



Champagne - *KC* | Steel - *KS* | Bronze - *KB*

PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN TECNOPOLIMERO



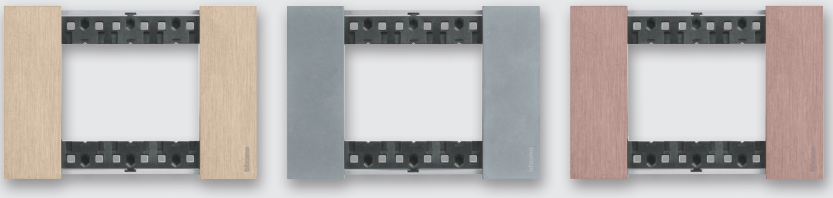
Bianco - *KW* | Sabbia - *KM* | Nero - *KG*

PLACCHE IN TECNOPOLIMERO

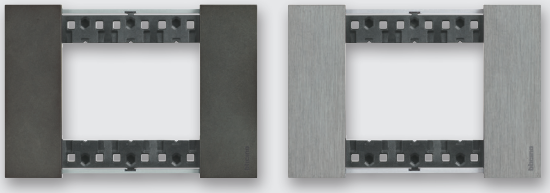


Ghiaccio - *DW* | Notte - *DG*

PLACCHE IN ZAMA



Oro - *ZW* | Moon - *NW* | Rame - *ZM*



Space - *NG* | Acciaio spazzolato - *ZG*

PLACCHE IN LEGNO



Rovere - *LM* | Noce - *LG*

INSTALLAZIONI

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

FILOMURO

New



TRADIZIONALE



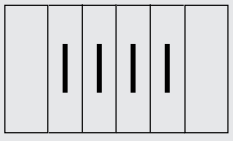
MODULARITÀ



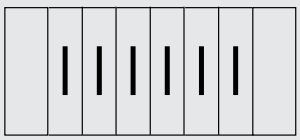
2 Moduli



3 Moduli



4 Moduli



6 Moduli

TECNOLOGIA

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



Impianto
tradizionale



Living Now
with Netatmo
Comandi smart
via radio



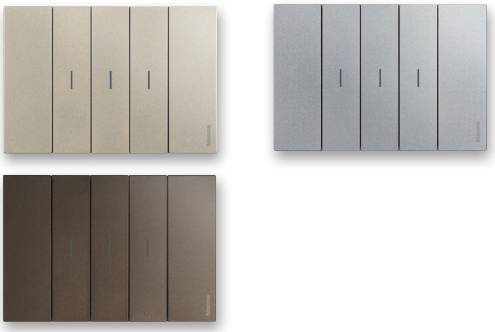
Living Now
MyHome
Comandi domotici
su bus SCS



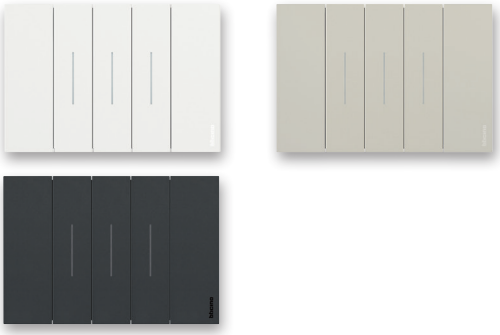
Living Now
KNX
Comandi digitali
su bus KNX

Esempi di combinazioni

PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN ZAMA
- Nuova Collezione Metallizzate



PLACCHE PER MONOCROMATISMO IN TECNOPOLIMERO



PLACCHE IN TECNOPOLIMERO



PLACCHE IN ZAMA



PLACCHE IN LEGNO



Living Now



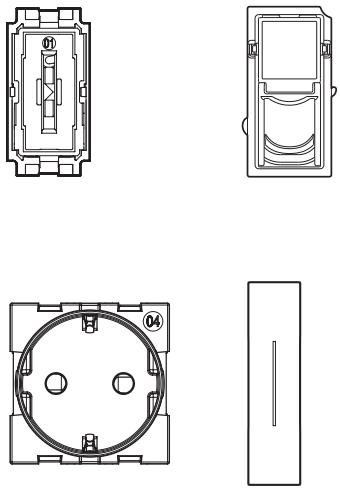
SEZIONE 1

Living Now

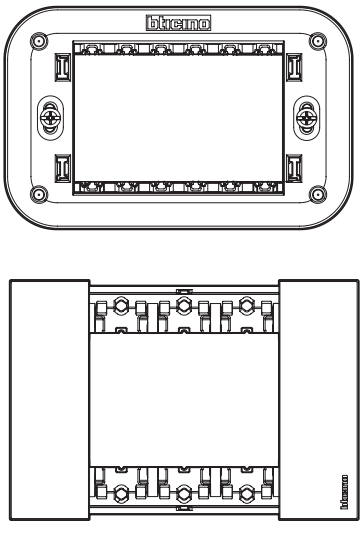
Interruttori, prese e funzioni per l’impianto elettrico tradizionale.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell’impianto

SEZIONE 1



SEZIONE 5



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

Living Now impianto elettrico tradizionale

comandi principali


K4001


K4003


K4005


K4004


K4004L
K4004LB


KM01

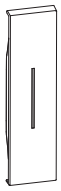

KM01M2

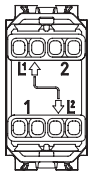

KM01X


KM01M2X

Dispositivi da completare con apposita cover

Tabella di scelta delle cover per i comandi

		COVER NEUTRA ILLUMINABILE	
		1 modulo	2 moduli
			
Articolo	Descrizione	Articolo	Articolo
O K4001	 interruttore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo	☐ KW01 ■ KG01 ▫ KM01 ▫ KC01 ▫ KS01 ▫ KB01	☐ KW01M2 ■ KG01M2 ▫ KM01M2 ▫ KC01M2 ▫ KS01M2 ▫ KB01M2
O K4003	 deviatore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo		
O K4005	 pulsante 1P (NO) 10 A, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo		
O K4004	 * invertitore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina - 1 modulo		
O 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		
O 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

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.

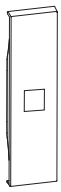
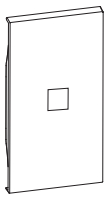
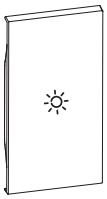
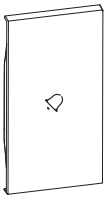
☐ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** ▫ Sabbia **(KM)** | ▫ Champagne **(KC)** ▫ Steel **(KS)** ▫ Bronze **(KB)** | O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

Living Now impianto elettrico tradizionale

comandi principali



KM01A KM01M2A KM01D KM01M2D KM01F KM01M2F

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

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

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

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

Per accedere a "MySwitch configurator" inquadra il QRcode.

Tabella LED per la retroilluminazione dei comandi base

Utilizzabili per retroilluminare i seguenti dispositivi di comando: K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034

Colore	230 V ~	12/24 V ~	Utilizzo consigliato
Bianco	K4743V230T		per segnalazione carico diurna (alta luminosità)
Rosso	K4743V230R		per segnalazione carico diurna (alta luminosità)
Bianco	LN4743/230T		per segnalazione notturna
Bianco		LN4743/12T	per segnalazione notturna
Blu	Y4743V230B		per segnalazione notturna
Blu		Y4743V12B	per segnalazione notturna
Rosso/Verde	K4743V230RG		da utilizzare in sostituzione nel dispositivo K4027H (comando hotel)

Nota:

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

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

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

dimmer


KM01PN KM01RN KM01SN KM01M2PN KM01M2RN


K4410 K4418 KM19 KM01N

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Cover per il comando riscaldamento, ventilazione, boiler
	1 modulo
☐ KW01PN ■ KG01PN ☐ KM01PN	 cover illuminabili per comando riscaldamento
☐ KW01RN ■ KG01RN ☐ KM01RN	 cover illuminabili per comando ventola
☐ KW01SN ■ KG01SN ☐ KM01SN	 cover illuminabili per comando boiler
	2 moduli
☐ KW01M2PN ■ KG01M2PN ☐ KM01M2PN	 cover illuminabili per comando riscaldamento
☐ KW01M2RN ■ KG01M2RN ☐ KM01M2RN	 cover illuminabili per comando ventola
☐ KW01M2SN ■ KG01M2SN ☐ KM01M2SN	 cover illuminabili per comando boiler

Articolo	Dimmer
○ K4410	 dimmer a pulsante per lampade con ballast uscita 0-10V. - 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz - 2 moduli
○ K4418	 dimmer a pulsante, universale - resistivo/ induttivo/capacitivo/fluorescenti compatte/LED dimmerabili. - 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz - collegamento con neutro - 1 modulo

Articolo	Cover
	1 modulo
☐ KW19 ■ KG19 ☐ KM19	 cover per articolo K4410
☐ KC19 ■ KS19 ☐ KB19	
☐ KW01N ■ KG01N ☐ KM01N	 cover per articolo K4418
☐ KC01N ■ KS01N ☐ KB01N	

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

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

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

comandi per tapparelle e ventole


K4027


K4036
K4037N


KM4017

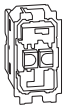
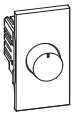

KM06


KM05L


KM05


KM06M2

Dispositivi da completare con apposita cover

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

Articolo	Cover
	1 modulo
□ KW06 ■ KG06 □ KM06 KC06 KS06 KB06	 cover per articolo K4027
□ KW05L ■ KG05L □ KM05L KC05L KS05L KB05L	 cover per articolo K4036
□ KW05 ■ KG05 □ KM05 KC05 KS05 KB05	 cover per articolo K4037N
	2 moduli
□ KW06M2 ■ KG06M2 □ KM06M2 KC06M2 KS06M2 KB06M2	 cover per articolo K4027

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

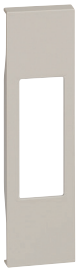
Living Now impianto elettrico tradizionale

interruttori bipolari e comandi a sfioramento


KM4002


KM4302V32

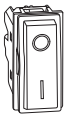

K4003TL
K4005TL


KM02


KM02M2


KM70M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Interruttori bipolari
☐ KW4002 ■ KG4002 ☐ KM4002 ▥ KC4002 ▥ KS4002 ▥ KB4002	 interruttore 2P 16 AX, 250 Va.c., illuminabile - 1 modulo
☐ KW4302V32 ■ KG4302V32 ☐ KM4302V32 ▥ KC4302V32 ▥ KS4302V32 ▥ KB4302V32	 interruttore 2P 32 A, 250 Va.c., con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 2 moduli
	Comandi touchless
○ K4005TL	 pulsante touchless - a sfioramento - per porte e serrature elettriche o elettromagnetiche. Permette l'apertura della porta tramite lo sfioramento frontale con la mano, del dispositivo. Distanza di rilevamento selezionabile tra 10 cm (impostazione di default) fino a 30 cm, spia LED attivata di default (può essere disattivata). Profondità del meccanismo 25 mm, compatibile con tutte le scatole da incasso. Alimentazione 12 - 24 - 48 V cc. Funzionamento in 2 modalità: - ON/OFF o impulso - NC/NO - 2 moduli
○ K4003TL	 deviatore touchless - a sfioramento -. Consente l'accensione e lo spegnimento della luce semplicemente passando la mano davanti al dispositivo. Distanza di rilevamento 6 cm, spia LED attivata di default (può essere disattivata). Profondità del meccanismo 20 mm, compatibile con tutte le scatole da incasso. 2 possibilità di cablaggio: Con neutro, 3 fili. Carichi compatibili: - LED e lampade CFL: 200 W LED - Lampade ad incandescenza e lampade alogene: 200 W - LED, CFL, lampade alogene, lampade fluorescenti con trasformatore ferromagnetico o elettronico: 200 VA Senza neutro, 2 fili. Carichi compatibili: - LED e lampade CFL: da 5 a 200 W LED - Lampade ad incandescenza e lampade alogene: da 5 a 200 W - LED, CFL, lampade alogene, lampade fluorescenti con trasformatore ferromagnetico o elettronico: da 5 a 200 VA Funzionamento in 4 modalità: - Modalità interruttore: cablaggio con o senza neutro - Modalità deviatore: obbligatorio cablaggio con neutro - Modalità master/slave: obbligatorio cablaggio con neutro (massimo 3 dispositivi slave) - Modalità pulsante: obbligatorio cablaggio con neutro, per il controllo di relè o di un micromodulo connesso. - 2 moduli

Articolo	Cover
	1 modulo
☐ KW02 ■ KG02 ☐ KM02 ▥ KC02 ▥ KS02 ▥ KB02	 cover per articolo KW4002 cover per articolo KG4002 cover per articolo KM4002 cover per articolo KC4002 cover per articolo KS4002 cover per articolo KB4002
	2 moduli
☐ KW02M2 ■ KG02M2 ☐ KM02M2 ▥ KC02M2 ▥ KS02M2 ▥ KB02M2	 cover per articolo KW4302V32 cover per articolo KG4302V32 cover per articolo KM4302V32 cover per articolo KC4302V32 cover per articolo KS4302V32 cover per articolo KB4302V32
☐ KW70M2 ■ KG70M2 ☐ KM70M2 ▥ KC70M2 ▥ KS70M2 ▥ KB70M2	 cover per comandi touchless - a sfioramento - K4003TL e K4005TL

Comandi Touchless

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



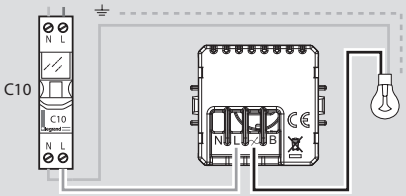




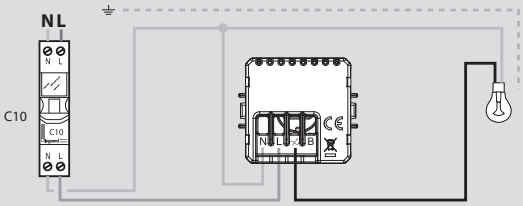
☐ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** ▥ Sabbia **(KM)** | ▥ Champagne **(KC)** ▥ Steel **(KS)** ▥ Bronze **(KB)** | ○ Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

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

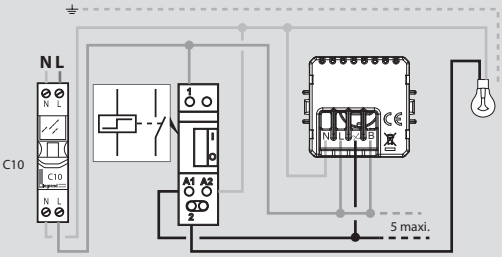
Schema di collegamento senza neutro



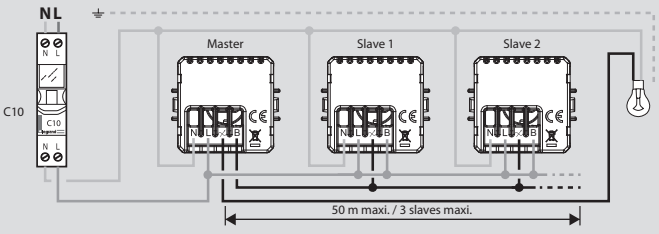
Schema di collegamento con fase e neutro



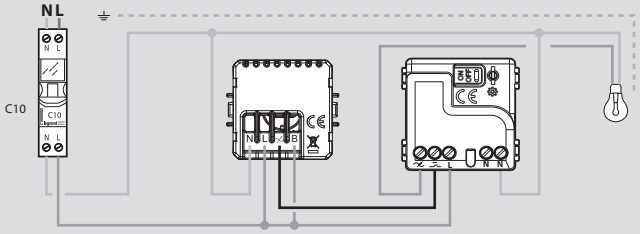
Schema di collegamento in modalità NO (normalmente aperto)



Schema di collegamento in modalità master / slave

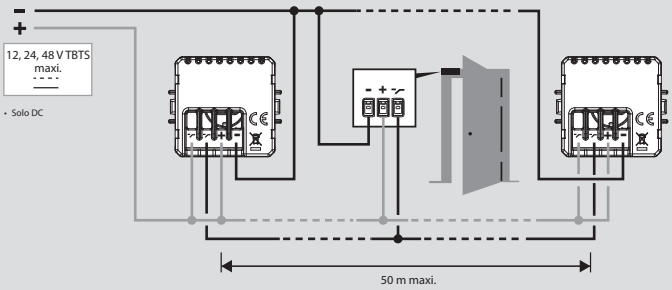


Schema di collegamento con micromodulo



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

Schema di collegamento



Living Now impianto elettrico tradizionale

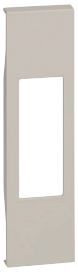
altri pulsanti


K4034


KM4033


K4040
K4040V12


KM01


KM02

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Pulsanti
○ K4034	 pulsante con un contatto in scambio 10 A 250 Va.c. 1P (NO) / 1P (NC), illuminabile - 1 modulo
□ KW4033 ■ KG4033 □ KM4033 ▨ KC4033 ▨ KS4033 ▨ KB4033	 pulsante a tirante 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) e 1 P (NC) - 1 modulo
○ K4040N	 pulsante targa 3 A 250 Va.c., retroilluminato con tecnologia LED (già installata), cover fornita in confezione con il pulsante - 2 moduli

Articolo	Cover
	1 modulo
□ KW01 ■ KG01 □ KM01 ▨ KC01 ▨ KS01 ▨ KB01	 cover illuminabile per articolo K4034
□ KW02 ■ KG02 □ KM02 ▨ KC02 ▨ KS02 ▨ KB02	 cover per articolo KW4033 cover per articolo KG4033 cover per articolo KM4033 cover per articolo KC4033 cover per articolo KS4033 cover per articolo KB4033

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

interruttori IR e termoregolazione


K4431


K4432N


K4432SN


K4430N



KM4441


KM16


KM17N


KM17SLN

Dispositivi da completare con apposita cover

Interruttori IR

Articolo	
○ 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
○ K4432N	 interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico, con compatibilità ottimizzata per lampade LED (fino a 100W) - 2 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 5 secondi a 30 minuti - angolo di rilevamento di 170°. Alimentazione 240 Va.c. - 2 moduli
○ K4432SN	 interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico, con compatibilità ottimizzata per lampade LED (fino a 100W) - 2 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 5 secondi a 30 minuti - angolo di rilevamento di 170° - È dotato di selettore a pressione per il tipo di funzionamento ON - AUTO - OFF. Alimentazione 240 Va.c. - 2 moduli
○ K4430N	 interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico, con compatibilità ottimizzata per lampade LED (fino a 500W) - 3 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 5 secondi a 30 minuti - angolo di rilevamento di 170° - alimentazione 240 Va.c. - 2 moduli

Termostati elettronici

□ KW4441 ■ KG4441 □ KM4441 ▨ KC4441 ▨ KS4441 ▨ KB4441	 termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5 (2) A. - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

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

Cover

Articolo	
1 modulo	
□ KW16 ■ KG16 □ KM16 ▨ KC16 ▨ KS16 ▨ KB16	 cover per articolo K4431
2 moduli	
□ KW17N ■ KG17N □ KM17N ▨ KC17N ▨ KS17N ▨ KB17N	 cover per articolo K4432N, K4430N
□ KW17SLN* ■ KG17SLN* □ KM17SLN* ▨ KC17SLN* ▨ KS17SLN* ▨ KB17SLN*	 cover per articolo K4432SN

* Cover dotata di selettore a slitta per scelta funzione

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

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

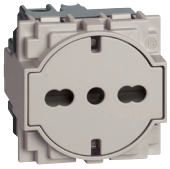
Living Now impianto elettrico tradizionale

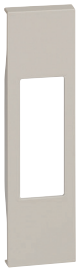
prese di corrente standard Italia


KM4113


KM4180


KM4140A16


KM4140A16F


KM02


KM03


KM03M3

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Prese standard Italia
☐ KW4113 ■ KG4113 ☐ KM4113 ■ KR4113 KC4113 KS4113 KB4113	presa standard italiano P11 2 P+T 10 A, 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati ø 4 mm - 1 modulo 
☐ KW4180 ■ KG4180 ☐ KM4180 ■ KR4180 KC4180 KS4180 KB4180	presa standard italiano P17/P11 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A - 1 modulo 
☐ KW4140A16 ■ KG4140A16 ☐ KM4140A16 ■ KR4140A16 KC4140A16 KS4140A16 KB4140A16	 presa standard italiano P40 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; - contatti laterali di terra per spine standard tedesco - adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A - 2 moduli
☐ KW4140A16F ■ KG4140A16F ☐ KM4140A16F ■ KR4140A16F KC4140A16F KS4140A16F KB4140A16F	 presa flat standard italiano P40. La superficie della presa, quando la spina viene inserita, scivola all'interno del pozzetto; ritorna in posizione iniziale quando la spina viene estratta. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti - contatti laterali di terra per spine standard tedesco - adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T16 A - non retroilluminabile - 2 moduli

Articolo	Cover per prese standard Italia
☐ KW02 ■ KG02 ☐ KM02 ■ KR02 KC02 KS02 KB02	**1 modulo**  cover per prese standard Italia P11 e P17/11 ..4113 e ..4180
☐ KW03 ■ KG03 ☐ KM03 ■ KR03 KC03 KS03 KB03	**2 moduli**  cover per prese standard Italia P40 .. 4140A16 e .. 4140A16F
☐ KW03M3 ■ KG03M3 ☐ KM03M3 KC03M3 KS03M3 KB03M3	**3 moduli**  cover per prese flat standard Italia P40 .. 4140A16 e .. 4140A16F

☐ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** ☐ Sabbia **(KM)** ■ Cover colore rosso | ■ Champagne **(KC)** ■ Steel **(KS)** ■ Bronze **(KB)** | ○ Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese di corrente standard Germania


KM4141

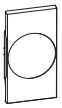
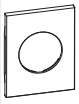

KM04


KM04P


KM04M3

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Prese standard Germania
☐ KW4141 ■ KG4141 ☐ KM4141 ■ KR4141 ■ KV4141 ■ KC4141 ■ KS4141 ■ KB4141	 presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati - morsetti vite piastrina - 2 moduli

Articolo	Cover per prese standard Germania
☐ KW04 ■ KG04 ☐ KM04 ■ KR04 ■ KV04 ■ KC04 ■ KS04 ■ KB04	**2 moduli**  cover per prese standard Germania
☐ KW04P ■ KG04P ☐ KM04P ■ KC04P ■ KS04P ■ KB04P	**2 moduli con sportello**  cover per prese standard Germania
☐ KW04M3 ■ KG04M3 ☐ KM04M3 ■ KC04M3 ■ KS04M3 ■ KB04M3	**3 moduli**  cover per prese standard Germania

☐ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** ☐ Sabbia **(KM)** ■ Cover colore rosso ■ Cover colore verde | ■ Champagne **(KC)** ■ Steel **(KS)** ■ Bronze **(KB)** | ○ Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

Living Now impianto elettrico tradizionale

caricatori USB


K4192AC


K4192C


K4192CC


K4293CC


K4294C


KM11PD


KM13PD

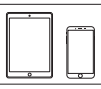
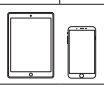

KM12PD

Dispositivi da completare con apposita cover

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

Articolo	Cover
	1 modulo
□ KW11PD ■ KG11PD □ KM11PD ▨ KC11PD ▨ KS11PD ▨ KB11PD	 cover per articolo K4192C
□ KW13PD ■ KG13PD □ KM13PD ▨ KC13PD ▨ KS13PD ▨ KB13PD	 cover per articolo K4192AC, K4192CC
	2 moduli
□ KW12PD ■ KG12PD □ KM12PD ▨ KC12PD ▨ KS12PD ▨ KB12PD	 cover per articolo K4294C
□ KW14PD ■ KG14PD □ KM14PD ▨ KC14PD ▨ KS14PD ▨ KB14PD	 cover per articolo K4293CC

Tabella di sintesi delle caratteristiche

	Porta singola	Porta doppia		Porta doppia	Porta singola
	Tipo C	Tipo A+C	Tipo C+C	Tipo C+C	Tipo C 45 W
					
					
Potenza massima	20 W	20 W		30 W	45 W
Power Delivery 3.0	SI	SI		SI	SI
Quick Charge 3.0	SI	SI		SI	SI
Articolo	**○ K4192C**	**○ K4192AC**	**○ K4192CC**	**○ K4293CC**	**○ K4294C**

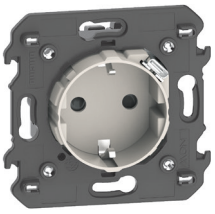
Da completare con le rispettive cover del colore desiderato

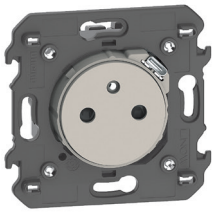
□ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** ▨ Sabbia **(KM)** | ▨ Champagne **(KC)** ▨ Steel **(KS)** ▨ Bronze **(KB)** | ○ Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

Living Now impianto elettrico tradizionale

caricatori USB con presa di corrente


KW4140A16USB


KM4141USB


KM4142USB


KM68


KM63


KM62

Dispositivi da completare con apposita cover

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

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

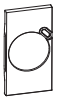
Articolo	Cover
	2 moduli
☐ KW68 ■ KG68 ☐ KM68 KC68 KS68 KB68	 cover per articolo KW4140A16USB, KG4140A16USB, KM4140A16USB cover per articolo KC4140A16USB, KS4140A16USB, KB4140A16USB
☐ KW63 ■ KG63 ☐ KM63 KC63 KS63 KB63	 cover per articolo KW4141USB, KG4141USB, KM4141USB cover per articolo KC4141USB, KS4141USB, KB4141USB
☐ KW62 ■ KG62 ☐ KM62 KC62 KS62 KB62	 cover per articolo KW4142USB, KG4142USB, KM4142USB cover per articolo KC4142USB, KS4142USB, KB4142USB

Tabella di sintesi delle caratteristiche

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

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

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

prese TV


K4202D


K4202P14


K4202P10

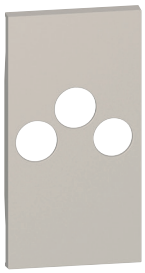

K4202F


K4214D


K4210M2D

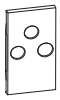

KM08


KM09


KM26M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Prese TV
O 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
O 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
O 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
O K4202F	 connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite - 1 modulo
O 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
O K4210M2D	 presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm - 2 moduli

Articolo	Cover
	1 modulo
□ KW08 ■ KG08 □ KM08 KC08 KS08 KB08	 cover per articolo K4202D, K4202P14, K4202P10 e K4202F
□ KW09 ■ KG09 □ KM09 KC09 KS09 KB09	 cover per articolo K4214D
	2 moduli
□ KW26M2 ■ KG26M2 □ KM26M2 KC26M2 KS26M2 KB26M2	 cover per articolo K4210M2D

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

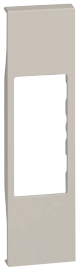
Living Now impianto elettrico tradizionale

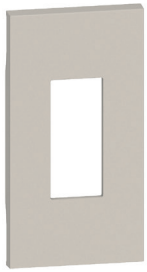
connettori RJ per dati e fonia


KM4279C5E


KM4279C6
KM4279C6F
KM4279C6S


KM4279C6A
KM4279C6AS


KM07


KM07M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Connettori RJ45

Connettori per trasmissione dati/telefonia.
Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie - 1 modulo

Articolo		Categoria	Connessione tipo
☐ KW4279C5E ■ KG4279C5E ☐ KM4279C5E KC4279C5E KS4279C5E KB4279C5E		5E UTP	TOOLLESS IDC
☐ KW4279C6 ■ KG4279C6 ☐ KM4279C6 KC4279C6 KS4279C6 KB4279C6		6 UTP	TOOLLESS IDC
☐ KW4279C6F ■ KG4279C6F ☐ KM4279C6F KC4279C6F KS4279C6F KB4279C6F		6 FTP	TOOLLESS IDC
☐ KW4279C6S ■ KG4279C6S ☐ KM4279C6S KC4279C6S KS4279C6S KB4279C6S		6 STP	TOOLLESS IDC
☐ KW4279C6A ■ KG4279C6A ☐ KM4279C6A KC4279C6A KS4279C6A KB4279C6A		6A UTP	TOOLLESS IDC
☐ KW4279C6AS ■ KG4279C6AS ☐ KM4279C6AS KC4279C6AS KS4279C6AS KB4279C6AS		6A STP	TOOLLESS IDC

Cover

Articolo	
1 modulo	
☐ KW07 ■ KG07 ☐ KM07 KC07 KS07 KB07	 cover per connettori RJ45
2 moduli	
☐ KW07M2 ■ KG07M2 ☐ KM07M2 KC07M2 KS07M2 KB07M2	 cover per connettori RJ45

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

connettori RJ per fonia, connettori ottici, Keystone


KM4258RJ11


KM07K


K4268SCA2


KM07


KM07M2


KM13M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo
☐ KW4258RJ11 ■ KG4258RJ11 ☐ KM4258RJ11 KC4258RJ11 KS4258RJ11 KB4258RJ11
☐ KW07K ■ KG07K ☐ KM07K KC07K KS07K KB07K
○ K4268SCA2

Connettori RJ11

Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche
- 1 modulo



Categoria	Connessione tipo
RJ11	K10

Keystone



adattatore per connettori Keystone
- 1 modulo

Connettori fibra ottica



connettore fibra ottica con SC/APC. Connettore APC monomodale. Utilizzata per collegare 1 fibra (dotata di connettori)
- 2 moduli

Articolo
☐ KW07 ■ KG07 ☐ KM07 KC07 KS07 KB07
☐ KW07M2 ■ KG07M2 ☐ KM07M2 KC07M2 KS07M2 KB07M2
☐ KW13M2 ■ KG13M2 ☐ KM13M2 KC13M2 KS13M2 KB13M2

Cover

1 modulo

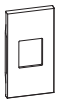


cover per connettori RJ11

2 moduli



cover per connettori RJ11



cover per articolo K4268SCA2

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

connettori audio video


KM4269R


KM4294


K4284P


K4285P


KM07


KM14


KM10P


KM07M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Connettore audio
☐ KW4269R ■ KG4269R ☐ KM4269R ▨ KC4269R ▨ KS4269R ▨ KB4269R	 modulo doppio RCA - 1 modulo
☐ KW4294 ■ KG4294 ☐ KM4294 ▨ KC4294 ▨ KS4294 ▨ KB4294	 connettore altoparlante home cinema - 1 modulo

Articolo	Connettore A/V
○ K4284P	 connettore HDMI 2.0 preconnesso - 1 modulo
○ K4285P	 connettore USB tipo A preconnesso - 1 modulo

Articolo	Cover
	1 modulo
☐ KW07 ■ KG07 ☐ KM07 ▨ KC07 ▨ KS07 ▨ KB07	 cover per articolo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 e KM4294 cover per articolo KC4269R, KS4269R, KB4269R, KC4294, KS4294 e KB4294
☐ KW14 ■ KG14 ☐ KM14 ▨ KC14 ▨ KS14 ▨ KB14	 cover per articolo K4284P
☐ KW10P ■ KG10P ☐ KM10P ▨ KC10P ▨ KS10P ▨ KB10P	 cover per articolo K4285P
	2 moduli
☐ KW07M2 ■ KG07M2 ☐ KM07M2 ▨ KC07M2 ▨ KS07M2 ▨ KB07M2	 cover per articolo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 e KM4294 cover per articolo KC4269R, KS4269R, KB4269R, KC4294, KS4294 e KB4294

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

segnalazione acustica e luminosa


K4351V230
K4351V12


K4356V230
K4356V12


K4355V12


K4371

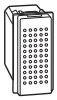
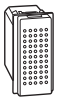
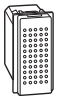
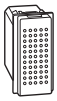

KM15


KM15M2


KM08


KM09

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Suonerie e ronzatore
	Suonerie
O K4351V230	 suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB, 1 modulo
O K4351V12	 suoneria in bronzo 12 Va.c. - 8 VA - 80 dB, 1 modulo
O K4355V12	 suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c.-d.c. - 2 moduli
	Ronzatore
O K4356V230	 ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo
O K4356V12	 ronzatore 12 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo
	Lampada spia
O K4371	 portalampda per luci di segnalazione, con diffusore trasparente, da completare con led art. K4743V230T (colore Bianco) e/o art. K4743V230R (colore rosso). Due modalità di utilizzo: - 1 segnalazione (da completare con cover KW/KG/KM/KC/KS/KB08) - 2 segnalazioni (da completare con cover KW/KG/KM/KC/KS/KB09)

Articolo	Cover per suonerie e ronzatori
	1 modulo
□ KW15 ■ KG15 □ KM15 ▨ KC15 ▨ KS15 ▨ KB15	 cover per articolo K4351V230, K4351V12, K4356V230 e K4356V12
	2 moduli
□ KW15M2 ■ KG15M2 □ KM15M2 ▨ KC15M2 ▨ KS15M2 ▨ KB15M2	 cover per articolo K4355V12

Articolo	Cover per lampada spia
	1 modulo
□ KW08 ■ KG08 □ KM08 ▨ KC08 ▨ KS08 ▨ KB08	 cover per articolo K4371 (una segnalazione)
□ KW09 ■ KG09 □ KM09 ▨ KC09 ▨ KS09 ▨ KB09	 cover per articolo K4371 (due segnalazioni)

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

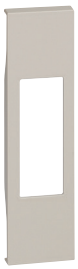

KM4362


K4380


K4381


4380NB


K4382


KM02

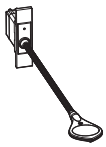

KM04


KM71

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo
☐ KW4362 ■ KG4362 ☐ KM4362 ▣ KC4362 ▣ KS4362 ▣ KB4362

Lampada da lettura



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

Articolo
○ K4380 ○ 4380NB ○ K4381

Torcia e lampada di sicurezza a LED



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



batteria di ricambio per torcia estraibile



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

Articolo
○ K4382 ○ K4382V12V24

Lampada segnapasso



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



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

Articolo
☐ KW02 ■ KG02 ☐ KM02 ▣ KC02 ▣ KS02 ▣ KB02

Cover

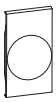
1 modulo



cover per articolo K4381

Articolo
☐ KW04 ■ KG04 ☐ KM04 ▣ KC04 ▣ KS04 ▣ KB04

2 moduli



cover per articolo K4380

Articolo
☐ KW71 ■ KG71 ☐ KM71 ▣ KC71 ▣ KS71 ▣ KB71



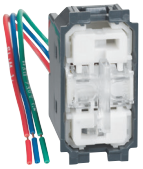
cover per articolo K4832 e K4382V12V24

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

funzioni per la camera dell' hotel


K4549


K4027H


K4373


KW4177

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Tasche portabadge e comandi fuoricamera
○ K4549	 tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge.
○ K4548	 tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - con riconoscimento tecnologia RFID. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge.

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

Articolo	Comandi fuori porta
○ K4027H	 commutatore 1P 10 AX, 250 Va.c., a doppio tasto 1-0-2 per Hotel, ILLUMINATO - 1 modulo (Il LED è sostituibile con art. K4743V230RG)
○ K4373	 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 ▨ KC4177 ▨ KS4177 ▨ KB4177	 presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA La cover del colore prescelto, è fornita in confezione con la presa rasoio - 3 moduli

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

funzioni per la camera dell' hotel


KM06H


KM11H


KM22M2

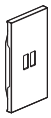
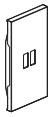

KM22


KM11PD


KM13PD


KM12PD

Articolo	Cover per funzioni per la camera dell'hotel
☐ KW06H ■ KG06H ☐ KM06H ▨ KC06H ▨ KS06H ▨ KB06H	**1 modulo**  cover per articolo K4027H
☐ KW11H ■ KG11H ☐ KM11H ▨ KC11H ▨ KS11H ▨ KB11H	 cover per articolo K4373
☐ KW22M2 ■ KG22M2 ☐ KM22M2 ▨ KC22M2 ▨ KS22M2 ▨ KB22M2	**2 moduli**  cover per articolo K4549 e K4548
☐ KW22 ■ KG22 ☐ KM22 ▨ KC22 ▨ KS22 ▨ KB22	**3 moduli**  cover per articolo K4549 e K4548

Articolo	Cover per caricatori USB
☐ KW11PD ■ KG11PD ☐ KM11PD ▨ KC11PD ▨ KS11PD ▨ KB11PD	**1 modulo**  cover per articolo K4192C
☐ KW13PD ■ KG13PD ☐ KM13PD ▨ KC13PD ▨ KS13PD ▨ KB13PD	 cover per articolo K4192AC, K4192CC
☐ KW12PD ■ KG12PD ☐ KM12PD ▨ KC12PD ▨ KS12PD ▨ KB12PD	**2 moduli**  cover per articolo K4294C
☐ KW14PD ■ KG14PD ☐ KM14PD ▨ KC14PD ▨ KS14PD ▨ KB14PD	 cover per articolo K4293CC

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

Living Now impianto elettrico tradizionale

LED



K4743V230T



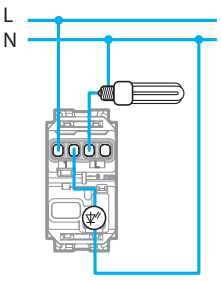
K4743V230RG

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

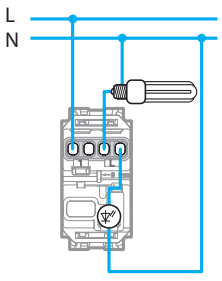
- **Nota:** i prodotti connessi sono tutti dotati di LED BLU non sostituibile con altri LED. Pertanto, al fine di ottenere l'uniformità cromatic nell'impinato elettrico, si consiglia di utilizzare i LED BLU anche sui dispositivi tradizionali

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.

falsi polo e relative cover



K4949



K4950



K4953



KM00



KM08



KM00M2

Articolo	Falsi poli
O K4950	 falso polo - 1 modulo
O K4953	 falso polo con uscita Ø 9 mm - 1 modulo

	Accessorio di installazione
O K4949	 falso polo 1/2 modulo - Non necessita di cover

	Cover
	1 modulo
☐ KW00 ■ KG00 ☐ KM00 ▨ KC00 ▨ KS00 ▨ KB00	 cover per articolo K4950
☐ KW08 ■ KG08 ☐ KM08 ▨ KC08 ▨ KS08 ▨ KB08	 cover per articolo K4953
	2 moduli
☐ KW00M2 ■ KG00M2 ☐ KM00M2 ▨ KC00M2 ▨ KS00M2 ▨ KB00M2	 cover per articolo K4950

☐ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** ☐ Sabbia **(KM)** | ▨ Champagne **(KC)** ▨ Steel **(KS)** ▨ Bronze **(KB)** | O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

Living Now
with Netatmo



SEZIONE 2

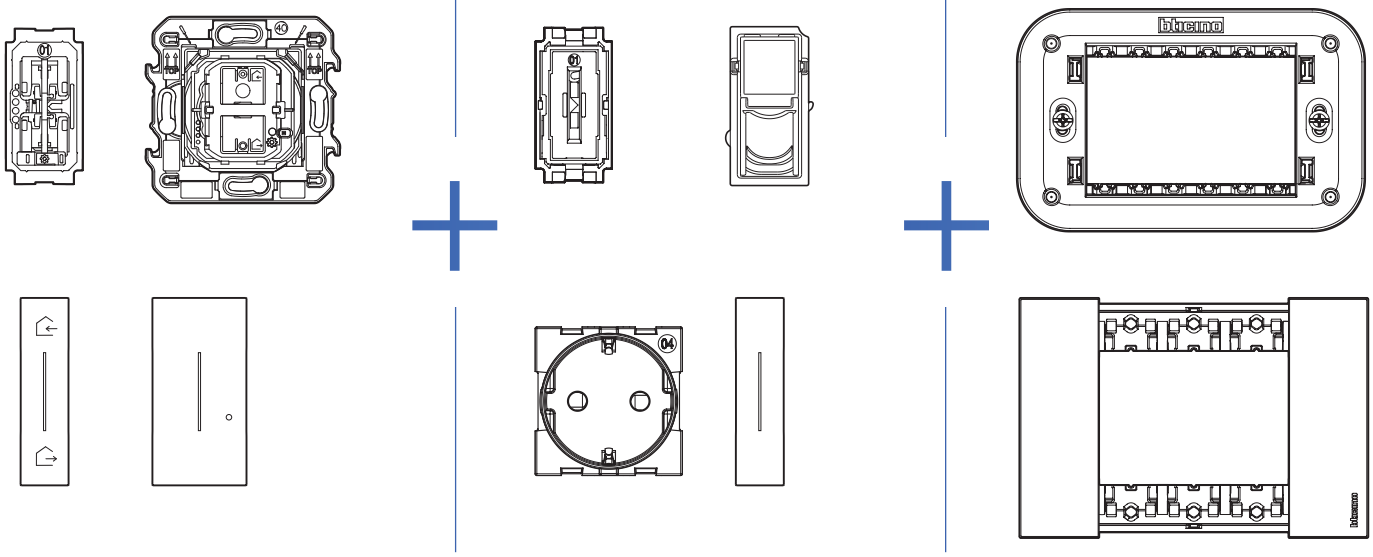
Living Now with Netatmo

Comandi smart via radio.

La soluzione più semplice per rendere smart un impianto tradizionale.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto

SEZIONE 2 + SEZIONE 1 + SEZIONE 5

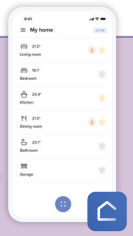
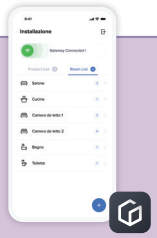


Impianto	Sezione del catalogo
Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale)	1 + 5
Living Now with Netatmo **(comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio)**	**2 + 1 + 5**
Living Now MyHOME (comandi connessi per la Smart Home,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

Living Now with Netatmo

comandi connessi per la Smart Home

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

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

Dispositivi wireless (alimentati a batteria)



Comando luci wireless
K4003CW
K4003CWI (ad incasso)



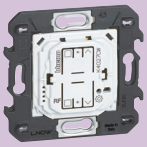
Comando doppio luci wireless
K4003DCW



Sensore di movimento wireless
3585C



Comando wireless per illuminazione multicolore
K4007CW
K4007CWI (incasso)



Comando tapparella wireless
K4027CW



Comando tapparella wireless
K4027CWI (incasso)



Comando scenario Entra&Esci
K4570CW
K4570CWI (incasso)



Comando scenario Notte&Giorno
K4574CW
K4574CWI (incasso)



Comando 4 scenari
K4575CW



Telecomando 4 scenari
3528C

Dispositivi wireless (no-battery)



Interruttore luci IP55
28003CWG



Comando tapparella IP55
28027CWG

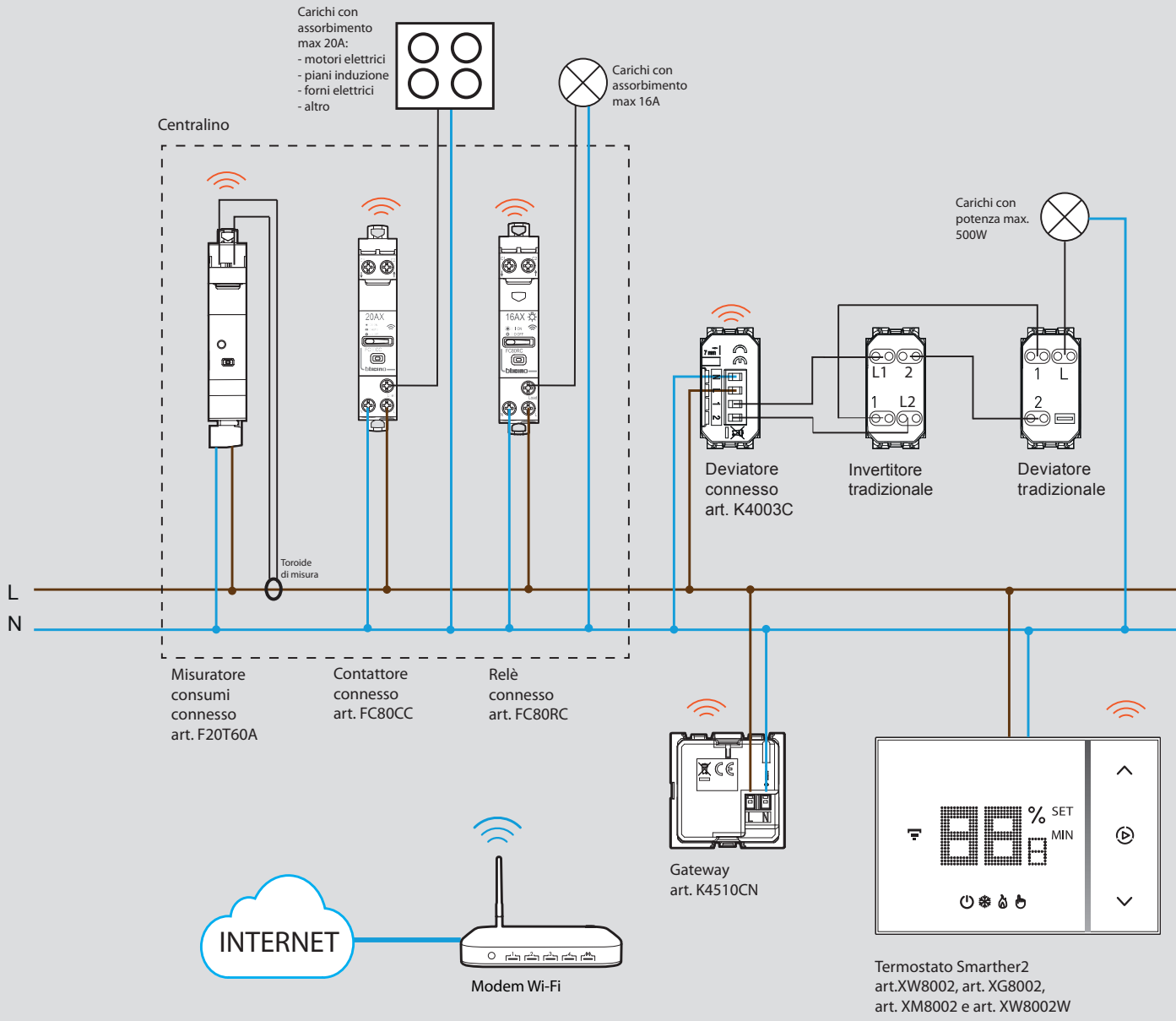
Per la gamma completa dei prodotti vedere pagine di catalogo.

(*) Nota: per l'utilizzo dei dispositivi connessi, il gateway deve essere installato come parte del sistema. Se il gateway è connesso a Internet tramite rete Wi-Fi, sarà possibile gestire il sistema da casa utilizzando l'app specifica HOME + CONTROL e i comandi vocali Google, Alexa e Siri.

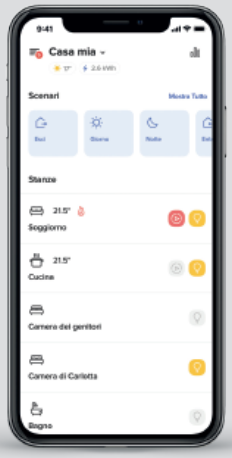
E se internet non funziona? L'app Home+Control non potrà essere utilizzata però l'impianto continua a funzionare con i comandi manuali.

Living Now with Netatmo

schema di un tipico impianto elettrico Smart

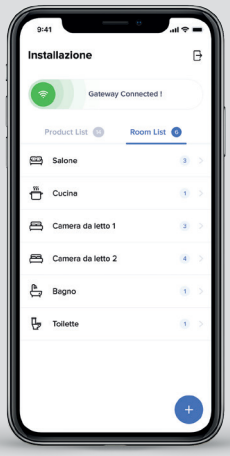


App per il cliente finale per il controllo dell'impianto

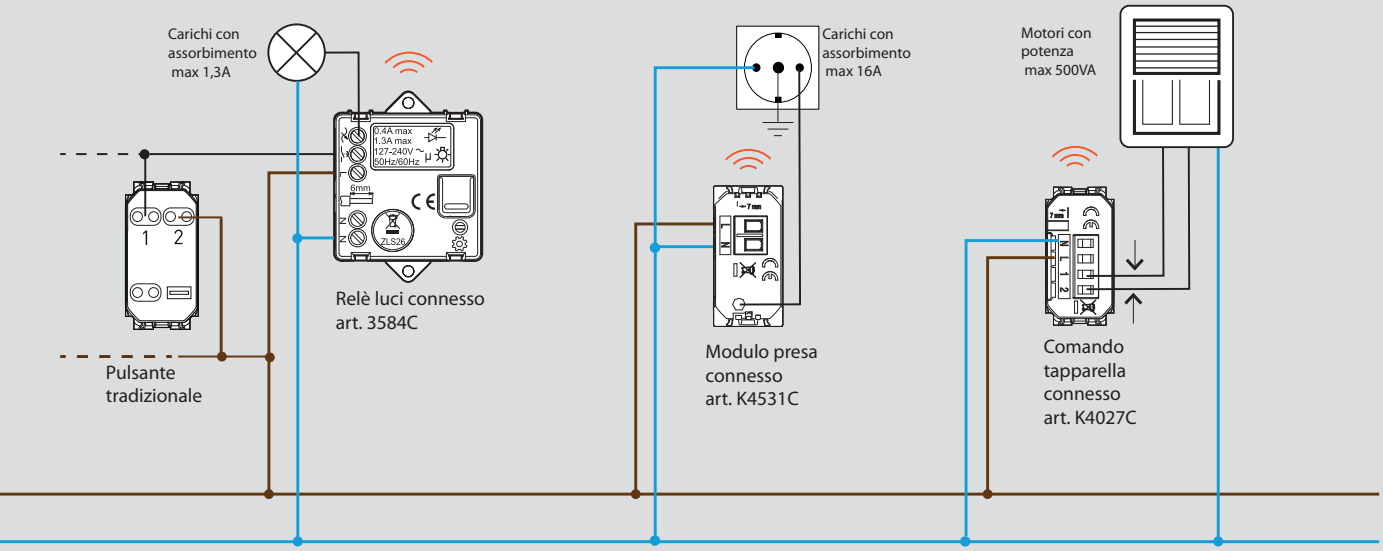


App Home + Control

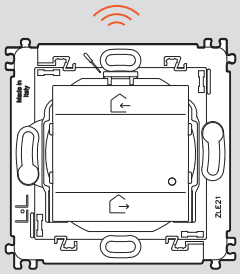
App per l'installatore, per la configurazione dell'impianto anche senza WiFi



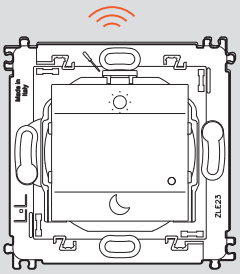
App Home + Pro



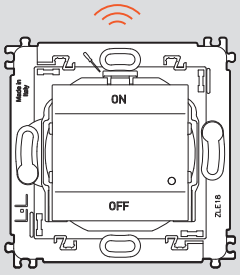
Comandi per espansione impianto via radio - installazione a parete



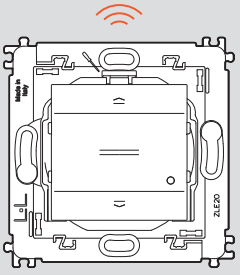
Comando wireless scenario Entra&Esci art. K4570CW



Comando wireless scenario Notte&Giorno art. K4574CW



Comando wireless luci art. K4003CW



Comando wireless tapparelle art. K4027CW

Living Now with Netatmo

gateway


K4510CN


FC80GTN


KM30M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Gateway
○ K4510CN	 Gateway per creare una installazione connessa nella casa. Può essere usato per controllare luci, tapparelle e apparecchiature elettriche collegate a prese connesse: - utilizzando lo smartphone e l'app Home + Control - utilizzando gli assistenti vocali - dal comando generale all'ingresso della tua casa Configurazione delle funzioni mediante nuova app gratuita HOME + PRO. Alimentazione 110-230 Va.c. - Ingombro 2 moduli.
○ FC80GTN	 Gateway come sopra per centralini DIN. Dimensioni 2,5 moduli DIN.

Articolo	Cover
	Cover per Gateway
□ KW30M2 ■ KG30M2 □ KM30M2	 cover 2 moduli per articolo K4510CN
▨ KC30M2 ▨ KS30M2 ▨ KB30M2	

Assistenti vocali e app per la gestione delle funzioni

works with Hey Google

Works with Apple HomeKit

works with alexa

App BTicino per configurazione e controllo delle funzioni

Home + Pro
Per l'installatore

Home + Control
Per l'utente

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

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

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

Living Now with Netatmo

dispositivi filari per gestione luci


K4003C


3584C


FC80RC

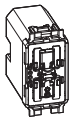
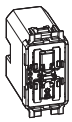

K4411C


4411C


KM01


KM01M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Dispositivi connessi per luci	
○ 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 110-230 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 110-230 Va.c.
○ FC80RC		relè DIN connesso per carichi con assorbimento In= 16 A. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico e di contatti per controllo con pulsanti remoti, fino ad un massimo di 10. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c.
○ K4411C		interruttore/dimmer connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto tramite APP Home+Control. Si installa come un interruttore tradizionale ed è compatibile con i carichi ad incandescenza o a LED (dimmerabili), di tipo capacitivo, con potenza max 150 W a 230 Va.c.. È dotato di un LED blu per le funzionalità di localizzazione e stato carico, configurabile da APP. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: la funzione varialuce si attiva solo tramite APP ed è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo
○ 4411C		relé/dimmer connesso con neutro. Da utilizzare nelle scatole da soffitto o incasso per essere collegato alle luci da gestire. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Nativamente svolge la funzione di interruttore ON/OFF ma può essere configurato mediante l'App Home+Control per funzionare anche come Dimmer, locale o remoto. Compatibile con tutti i carichi: LED dimmerabili e lampade CFL 150 W LED, lampade ad incandescenza e alogene 150 W, lampade alogene ELV e CFL con ballast separato 150 VA. Alimentazione 110-230 Va.c.

Articolo	Cover	
□ KW01 ■ KG01 □ KM01 KC01 KS01 KB01	**1 modulo**	 cover per articolo K4003C e K4411C
□ KW01M2 ■ KG01M2 □ KM01M2 KC01M2 KS01M2 KB01M2	**2 moduli**	 cover per articolo K4003C e K4411C

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


K4027C


4027C

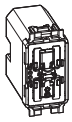

3586C


KM32

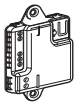

KM32M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Dispositivi connessi per tapparelle

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

Modulo connesso per cancelli e garage

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

Cover

Articolo	
	1 modulo  cover per articolo K4027C
□ KW32 ■ KG32 □ KM32 KC32 KS32 KB32	
	2 moduli  cover per articolo K4027C
□ KW32M2 ■ KG32M2 □ KM32M2 KC32M2 KS32M2 KB32M2	

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

Living Now with Netatmo

dispositivi filari per gestione energia


K4531C


4141PC


FC80CC


F20T60A
FC80GCS
F40T125A


FC80AC


KM31

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

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

Cover

1 modulo


cover per articolo K4531C

□ KW31
■ KG31
□ KM31

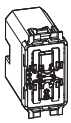
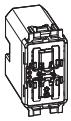
KC31
KS31
KB31

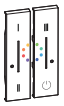
□ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** □ Sabbia **(KM)** | Champagne **(KC)** Steel **(KS)** Bronze **(KB)** | O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)



K4003CW K4003CWI K4003DCW K4007CWI KW01 KM39 KM01M2 KW36M2 KM42M2 KM39M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Comandi wireless per luci
○ K4003CWI	 comando luci wireless.Permette il controllo ON/OFF e dimmerizzazione di uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo
○ K4003CW	 come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli
○ K4003DCW	 comando doppio luci wireless dotato di due pulsanti per il controllo di due diversi dispositivi connessi per il comando di luci. Ogni singolo pulsante può essere associato ad uno o più dispositivi. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli
○ K4007CWI	 comando interruttore wireless per illuminazione multicolore. Consente di controllare direttamente fino a 20 luci multicolore compatibili con Zigbee 3.0 (ad esempio Ledvance Smart+ Zigbee, Philips Hue...). Deve essere associato all'impianto di illuminazione tramite l'app Home + Control. Consente il controllo ON/OFF e la regolazione dell'intensità luminosa con 3 modalità di illuminazione che devono essere preimpostate nell'app Home + Control. Fornito con batteria CR2032 da 3V a lunga durata per l'alimentazione. Funzione LED per indicazione di batteria scarica. Non compatibile con l'illuminazione WiFi. Versione da incasso - 1 modulo
○ K4007CW	 comando interruttore wireless per illuminazione multicolore. Consente di controllare direttamente fino a 20 luci multicolore compatibili con Zigbee 3.0 (ad esempio Ledvance Smart+ Zigbee, Philips Hue...). Deve essere associato all'impianto di illuminazione tramite l'app Home + Control. Consente il controllo ON/OFF e la regolazione dell'intensità luminosa con 3 modalità di illuminazione che devono essere preimpostate nell'app Home + Control. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli.

Articolo	Cover
	1 modulo
□ KW01 ■ KG01 □ KM01	 cover per articolo K4003CWI
▨ KC01 ▨ KS01 ▨ KB01	
□ KW39 ■ KG39 □ KM39	 cover per articolo K4007CWI
▨ KC39 ▨ KS39 ▨ KB39	
	2 moduli
□ KW01M2 ■ KG01M2 □ KM01M2	 cover per articolo K4003CWI
▨ KC01M2 ▨ KS01M2 ▨ KB01M2	
□ KW36M2 ■ KG36M2 □ KM36M2	 cover per articolo K4003DCW
▨ KC36M2 ▨ KS36M2 ▨ KB36M2	
□ KW42M2 ■ KG42M2 □ KM42M2	 cover per articolo K4003CW
▨ KC42M2 ▨ KS42M2 ▨ KB42M2	
□ KW39M2 ■ KG39M2 □ KM39M2	 cover per articolo K4007CW
▨ KC39M2 ▨ KS39M2 ▨ KB39M2	

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

Living Now with Netatmo

comandi wireless per gestione luci

comandi wireless per gestione tapparelle


3585C


3577C


28003CWG


28027CWG


K4027CWI

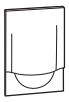

K4027CW

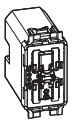

KM32


KM32M2


KM43M2

Dispositivi da completare con apposita cover

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

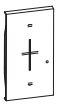
Articolo	Comandi wireless per tapparelle
O K4027CWI	 comando tapparelle wireless. Permette il controllo di uno o più comandi tapparella connessi. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo
O K4027CW	 come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli

Cover

1 modulo

☐ KW32 ■ KG32 □ KM32	 cover per articolo K4027CWI
▨ KC32 ▨ KS32 ▨ KB32	

2 moduli

☐ KW32M2 ■ KG32M2 □ KM32M2	 cover per articolo K4027CWI
▨ KC32M2 ▨ KS32M2 ▨ KB32M2	
☐ KW43M2 ■ KG43M2 □ KM43M2	 cover per articolo K4027CW
▨ KC43M2 ▨ KS43M2 ▨ KB43M2	

☐ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** □ Sabbia **(KM)** | ▨ Champagne **(KC)** ▨ Steel **(KS)** ▨ Bronze **(KB)** | O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)


K4570CWI


K4570CW

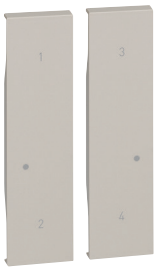

3528C


KM40


KM41

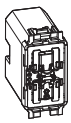
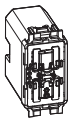

KM40M2

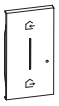
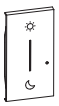
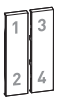

KM41M2



KM37M2

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	Comandi scenari wireless ENTRA&ESCI
○ K4570CWI	 comando scenario Entra&Esci wireless dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Entra ed Esci personalizzabili dall'app Home + Control. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo
○ K4570CW	 comando scenario Entra&Esci wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.
○ K4574CWI	 comando scenario Notte&Giorno wireless dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Notte e Giorno personalizzabili dall'app Home + Control. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo
○ K4574CW	 comando scenario Notte&Giorno wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli
○ K4575CW	 comando 4 scenari wireless dotato di pulsanti per l'attivazione degli scenari 1,2,3 e 4. Gli scenari sono attivabili e personalizzabili dall'app Home + Control. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - Ingombro 2 moduli.
○ 3528C	**Telecomando remoto 4 scenari**  consente di aggiungere un telecomando wireless alla tua installazione. È dotato di 4 pulsanti per l'attivazione degli scenari 1,2,3 e 4. Gli scenari sono attivabili e personalizzabili dall'app Home + Control.LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni.

Articolo	Cover	
	1 modulo	
□ KW40 ■ KG40 □ KM40 ▨ KC40 ▨ KS40 ▨ KB40		cover per articolo K4570CWI
□ KW41 ■ KG41 □ KM41 ▨ KC41 ▨ KS41 ▨ KB41		cover per articolo K4574CWI
	2 moduli	
□ KW40M2 ■ KG40M2 □ KM40M2 ▨ KC40M2 ▨ KS40M2 ▨ KB40M2		cover per articolo K4570CW
□ KW41M2 ■ KG41M2 □ KM41M2 ▨ KC41M2 ▨ KS41M2 ▨ KB41M2		cover per articolo K4574CW
□ KW37M2 ■ KG37M2 □ KM37M2 ▨ KC37M2 ▨ KS37M2 ▨ KB37M2		cover per articolo K4575CW

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

Living Now with Netatmo

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


K4587C


KM45M2


3588SC


3590C


3591WC

Dispositivi da completare con apposita cover

Articolo	
○ K4587C	**Sensore interno di temperatura e umidità** Sensore connesso wireless di temperatura e umidità, da interno. Consente di misurare temperatura e umidità dell'ambiente in cui viene installato, e di visualizzare il dato tramite app Home+Control. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo). Ingombro: 2 moduli.
■ 3588GC	**Sensore esterno di temperatura e luminosità** Sensore connesso wireless di temperatura e luminosità, da esterno. Consente di misurare la temperatura esterna e l'intensità della luce, e di visualizzare il dato tramite app Home+Control. Alimentazione a batteria 3,2V tipo AAA (a corredo) con ricarica tramite pannello solare a bordo del dispositivo. Installazione superficiale a muro, fissaggio con viti. Colore grigio
□ 3588SC	Come sopra, colore beige
□ 3588WC	Come sopra, colore bianco
○ 3590C	**Sensore perdita acqua** Sensore connesso di perdita d'acqua. Rilevazione e notifica all'utente tramite app Home+Control. Dotato di buzzer per invio feedback acustico. Installazione superficiale tramite adesivo (fornito a corredo). Alimentazione a batteria 3V tipo CR20232 (fornita a corredo).
□ 3591WC	**Sensore apertura porte e finestre** Sensore connesso di apertura porte e finestre. Rileva lo stato di apertura o chiusura e invia un feeback al sistema, che potrà utilizzarlo per gestire scenari e azioni impostabili dall'utente tramite app Home+Control. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo). Installazione superficiale tramite adesivi (forniti a corredo), oppure tramite fissaggio con viti. Colore bianco.
■ 3591BC	Come sopra, colore nero

Articolo	
□ KW45M2 ■ KG45M2 □ KM45M2 ▨ KC45M2 ▨ KS45M2 ▨ KB45M2	**Cover** **2 moduli** Cover per sensore interno di temperatura e umidità art. K4587C

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

Living Now with Netatmo

starter kit



K3011KIT



K2011KIT



FC80KITN



FC80PVKITN

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

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

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

O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

Smarther2 with Netatmo

termoregolazione


XW8002


XG8002


XM8002


NAV-PRO


NVP-PRO

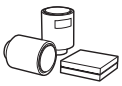
Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo, in abbinamento con la APP Home + Control, è un dispositivo che permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice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

Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo è comandabile tramite assistenti vocali Google, Amazon Alexa e Apple Home Kit.
- Alimentazione 110 ÷ 230 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max
- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm2
- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 40°C - Incrementi di 0,5 °C
- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.
- Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2
- Tensione impulsiva nominale 4kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm.

Protocollo di sicurezza WPA/WPA2

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

Articolo	Termostati connessi Smarther2 with Netatmo
☐ XW8002 ■ XG8002 ☐ XM8002	 Bianco Nero Sabbia
☐ XW8002W	 Caratteristiche: come XW8002. Installazione: a parete, utilizzando viti e tasselli adatti alle caratteristiche della superficie di installazione (muratura, cartongesso, piastrelle ecc.). È disponibile solo nella colorazione bianca.

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

Assistenti vocali e app per la gestione delle funzioni

works with Hey Google | Works with Apple HomeKit | works with alexa

App BTicino per controllo delle funzioni

Home + Control
Per l'utente

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

☐ Cover colore **bianco** ■ Cover colore nero ☐ Cover colore sabbia O Dispositivo neutro (senza cover)

Smarther AC with Netatmo

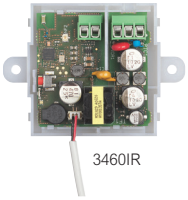
termoregolazione

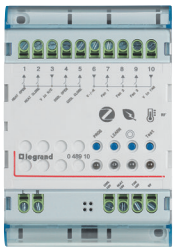

XW8003


XM8003


XG8003


XW8003W


3460IR


0 489 10

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

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

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

Articolo
☐ XW8003 ■ XG8003 ☐ XM8003
☐ XW8003W
○ 0 489 10
○ 3460IR

Termostati connessi Smarther AC with Netatmo per sistemi di aria condizionata


Bianco
Nero
Sabbia


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

Attuatore per gestione di Fan-coil.


Attuatore DIN da utilizzare in combinazione con il termostato Smarther AC with Netatmo in impianti di termoregolazione a Fan-coil con le seguenti caratteristiche:
• Ventilconvettore a 2 tubi con valvola On/Off
• Ventilconvettore a 2 tubi con valvola a 3 vie
• Ventilconvettore a 2 tubi con valvola 0-10 V
• Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole On/Off
• Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole a 3 vie
• Ventilconvettore a 4 tubi con due valvole 0-10 V
• Ventilatore a 3 velocità • 1 ventilatore 0-10 V

Interfaccia IR per gestione condizionatori


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

Assistenti vocali e app per la gestione delle funzioni

works with Hey Google | Works with Apple HomeKit | works with alexa

App BTicino per controllo delle funzioni

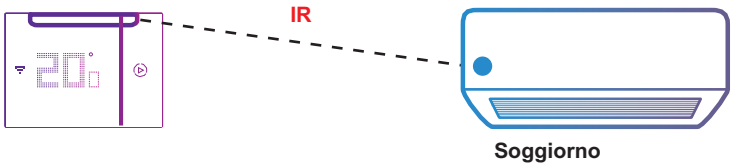
Home + Control
Per l'utente

☐ Cover colore **bianco** ■ Cover colore nero ☐ Cover colore sabbia ○ Dispositivo neutro (senza cover)

Smarther AC with Netatmo

esempi di impiego

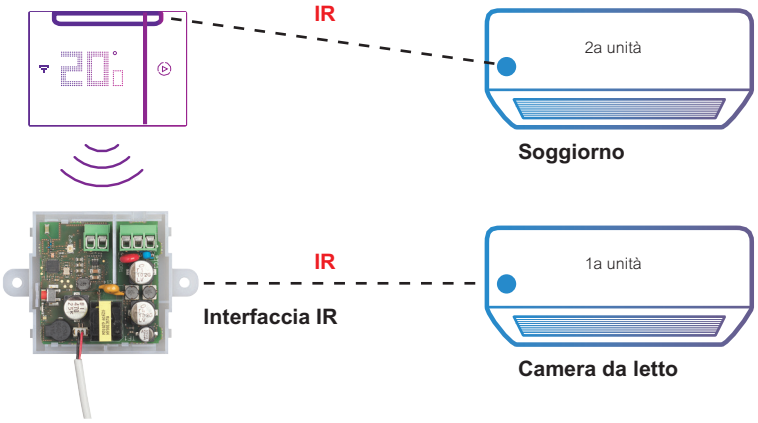
1 Controllo del condizionatore tramite segnale IR inviato dal trasmettitore IR del termostato Smarther AC with Netatmo



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

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

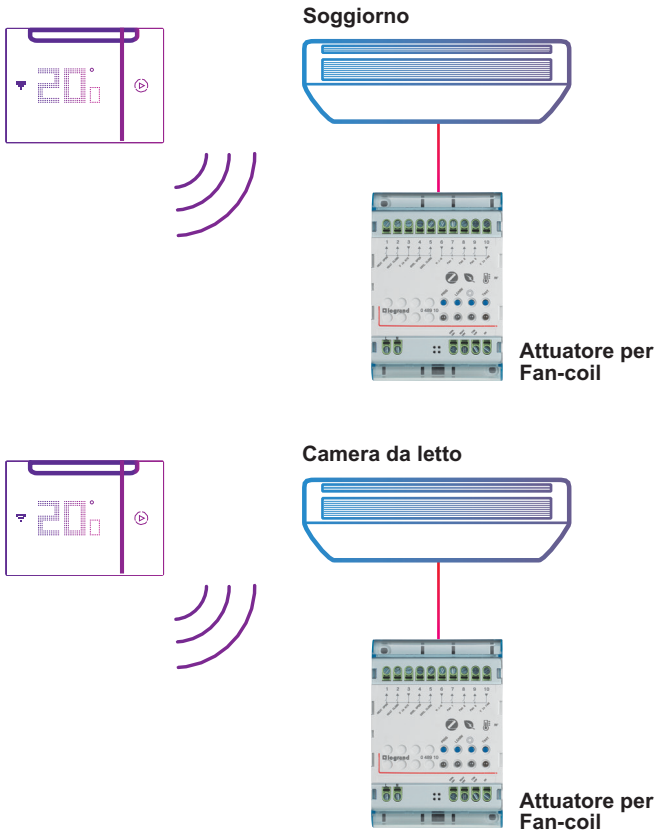
2 Controllo di due condizionatori mediante interfaccia IR art. 3460IR e trasmettitore IR del termostato Smarther AC



Gestione di un'unità di condizionamento tramite l'interfaccia trasmettitore IR, collegato a Smarther AC with Netatmo tramite segnale radioZigbee 3.0.
Le caratteristiche del trasmettitore IR garantiscono una comunicazione affidabile: è possibile posizionare questo accessorio nelle vicinanze del ricevitore IR del condizionatore.
Il trasmettore IR integrato in Smarther AC può essere disattivato o può essere utilizzato in parallelo con l'interfaccia IR per controllare una seconda unità di condizionamento.

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

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



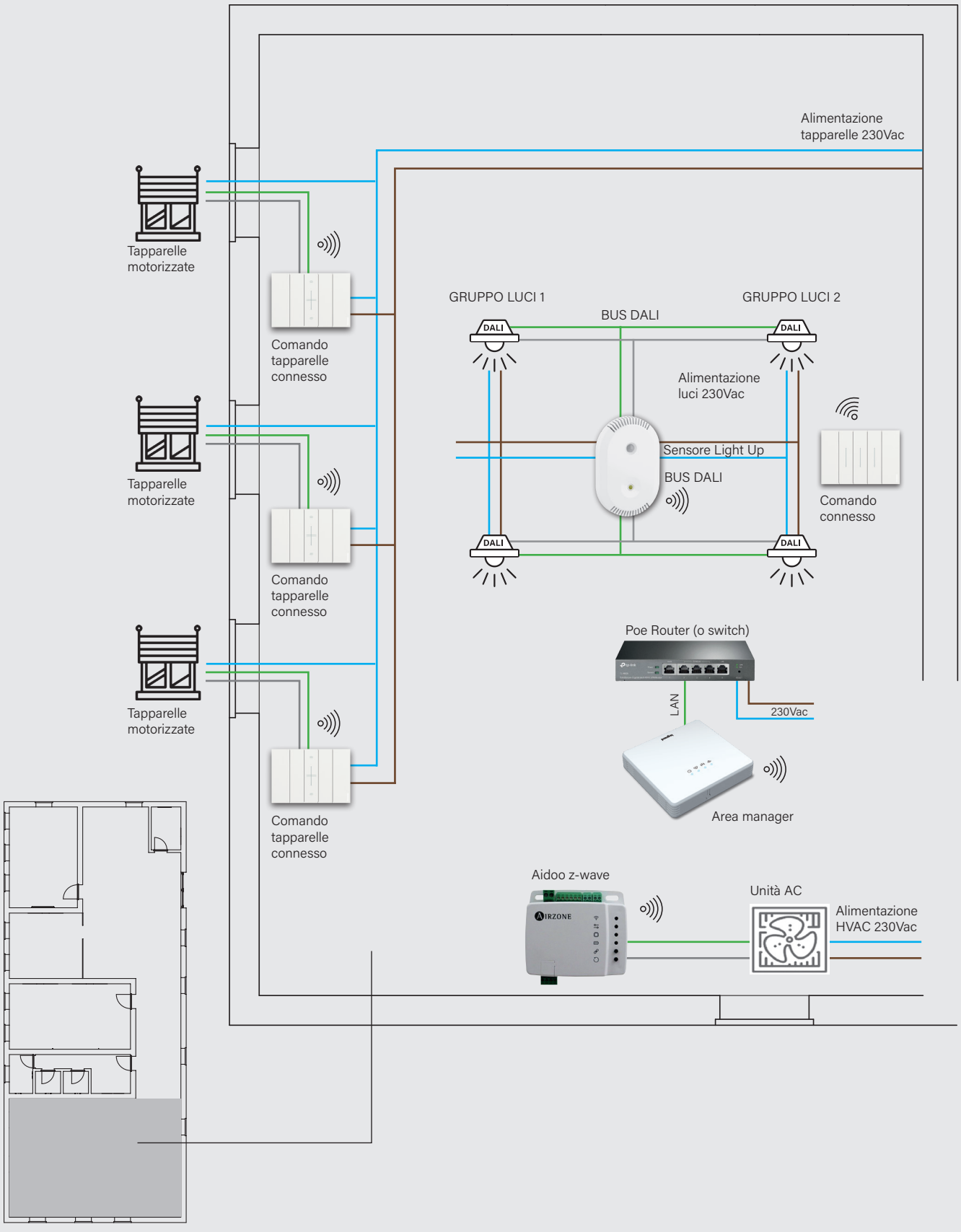
In ogni stanza è presente un termostato Smarther AC with Netatmo che comunica con l'attuatore mediante segnale radio ZigBee.
Il termostato misura la temperatura ambiente e, in base ai profili definiti nell'app Home + Control, gestisce il Fan-coil attraverso l'attuatore.

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

Weoz - Sistema smart per la gestione dell'edificio

schema di un tipico impianto elettrico Smart per ufficio

UFFICIO OPEN SPACE



Weoz - Sistema smart per la gestione dell'edificio

area manager



0 485 84

L'Area Manager, tramite la gestione multiprotocollo, consente di far comunicare i diversi dispositivi al fine di creare efficienza energetica.
L'Area Manager si connette al cloud Legrand al fine di permettere una supervisione da remoto tramite browser o tramite l'app Bulding+Manager.
Protocolli di comunicazione:
Modbus (RS485) – Z-Wave – Zigbee – Wi-Fi – Ethernet
Connessione tramite Wi-Fi, Ethernet o rete mesh
Installazione dell'applicazione (Android + iOS)
Un pulsante fisico consente di attivare/disattivare la Wi-Fi generata dall'Area Manager
Presenza di 4 LED di segnalazione
1° LED: Stato del sistema operativo
2° LED: Stato connessione rete internet
3° LED: Stato connessione radio (Zibgee e Z-Wave)
4° LED: Stato access point dispositivo

Articolo	**Area Manager**
O 0 485 84	Alimentazione: 12Vdc / 24Vdc Numero massimo di prodotti connessi: 20 + 100 registri modbus Metodo di installazione: guida DIN , da appendere o da appoggiare Alimentazione: USB-C 5V, DC 12V, PoE Interfacce: RS485, Ethernet Protocolli di comunicazione: modbus (RS485), Z-Wave, Zigbee, BLE, Wi-Fi, Ethernet

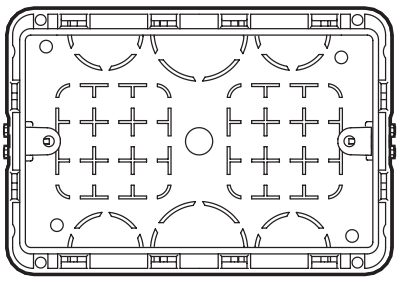
Per l'elenco completo dell'offerta Weoz consultare il catalogo **Sistema WEOZ per la gestione dell'edificio** nel sito professionisti.bticino.it

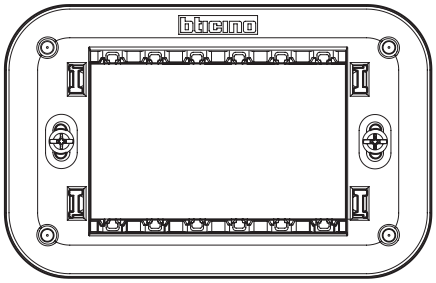
O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

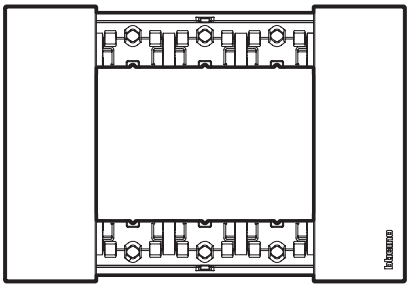
Gamma placche, scatole, supporti e accessori.

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

SEZIONE 5





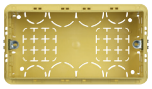
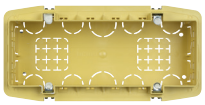
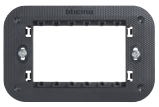
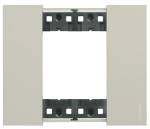
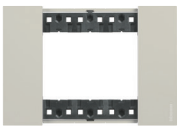
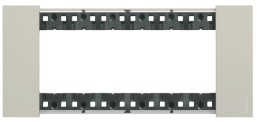
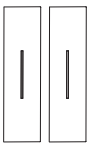
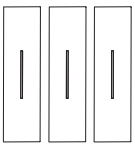
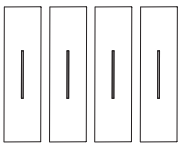
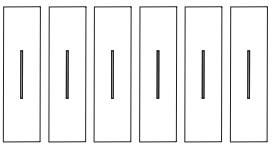


Impianto	Sezione del catalogo
Living Now impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale)	1 + 5
Living Now with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio)	2 + 1 + 5
Living Now MyHOME (comandi connessi per la Smart Home, che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

Living Now

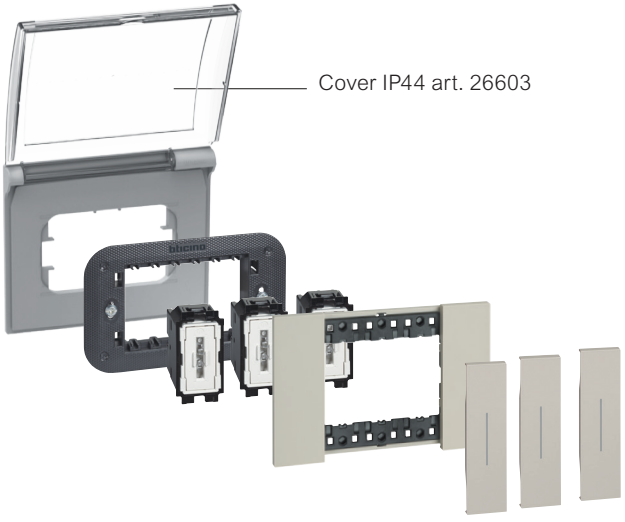
installazione impianto elettrico tradizionale

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	 **PB502NN** (ø 71x50,5 mm)	 **PB503NN** (110x71x52 mm)	 **PB504NN** (132.5x71x52 mm)	 **PB506NN** (183x71x52 mm)
Supporti	 **K4702** (*)	 **K4703** con viti	 **K4704** con viti	 **K4706** con viti
N° moduli funzioni	 2 moduli	 3 moduli	 4 moduli	 6 moduli
Placche Living Now	 **KA4802...**	 **KA4803...**	 **KA4804...**	 **KA4806...**
N° di cover da 1 modulo necessarie per completare il punto luce	 2 cover	 3 cover	 4 cover	 6 cover

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

INSTALLAZIONI NEL PROTETTO



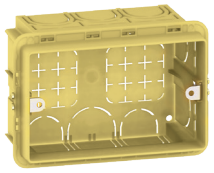


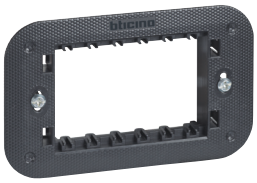
- **Nota:** valva di protezione fornita con i supporti, disponibile in tutte le modularità.

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


Scatola 503E


Supporto
art. K4703

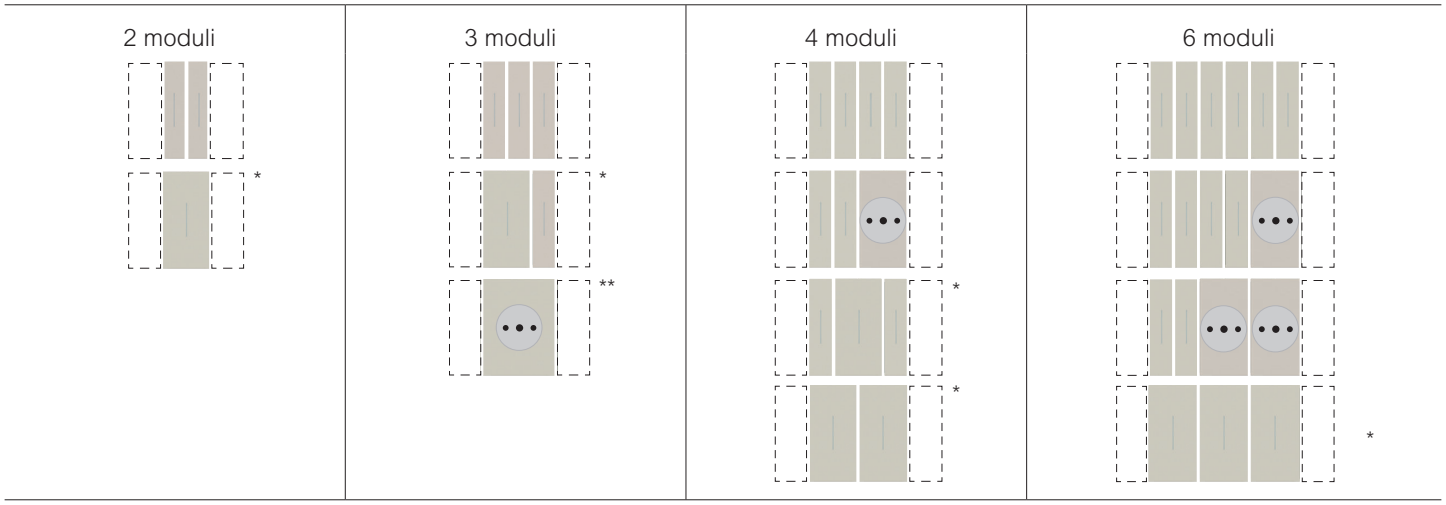

LED
LN4743/230T
(opzionale)


3 funzioni
da 1 modulo

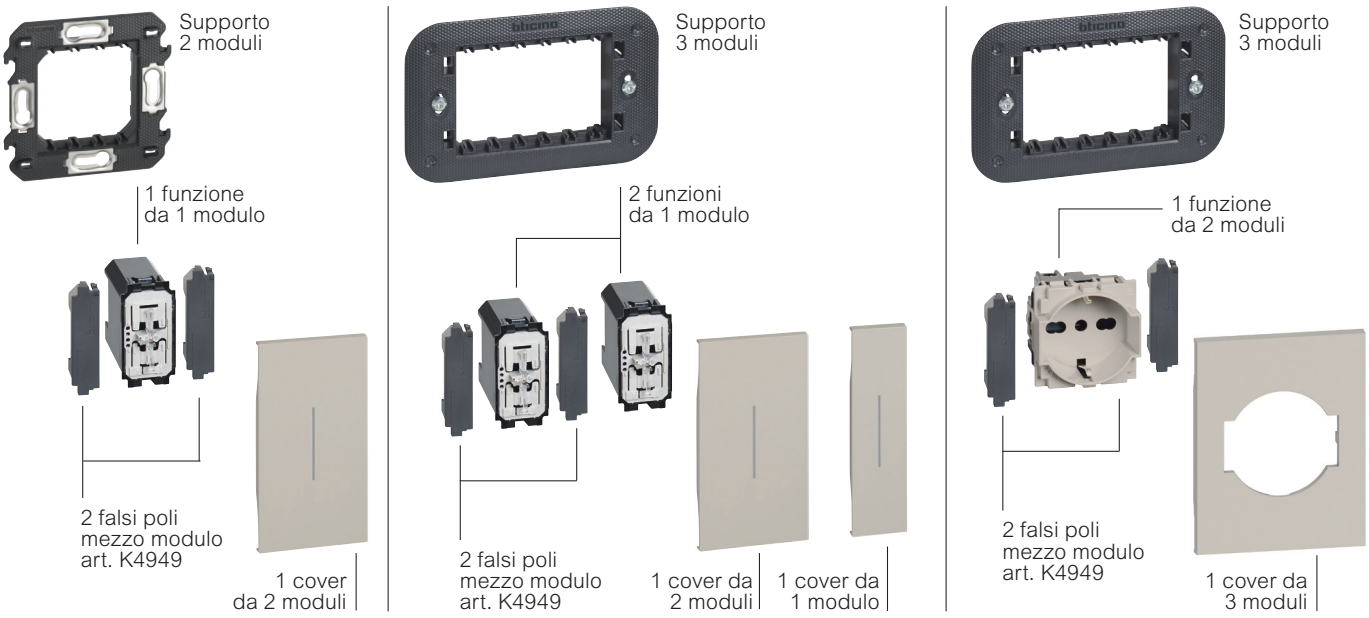

Placca di finitura
art. KA4803...


3 cover da 1 modulo
(1 per ogni funzione)

ESEMPI DI COMPOSIZIONE PUNTO LUCE

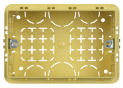
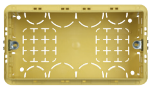
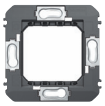


*** Nota:** per comporre le soluzioni nelle quali si utilizza una cover da 2 moduli per i comandi principali, è necessario l'utilizzo di due "falsi poli mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati del comando. (vedi schemi d'esempio sotto riportati)
** Presa standard tedesco centrata su punto luce 3 moduli



COMPOSIZIONE DEI COMANDI DIGITALI

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

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

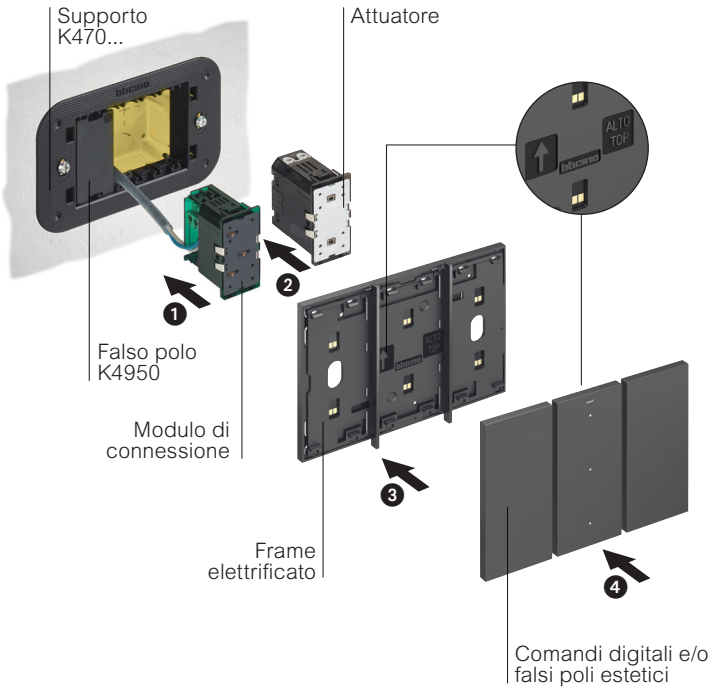
AVVERTENZE PER LA SCELTA DEI DISPOSITIVI:

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

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

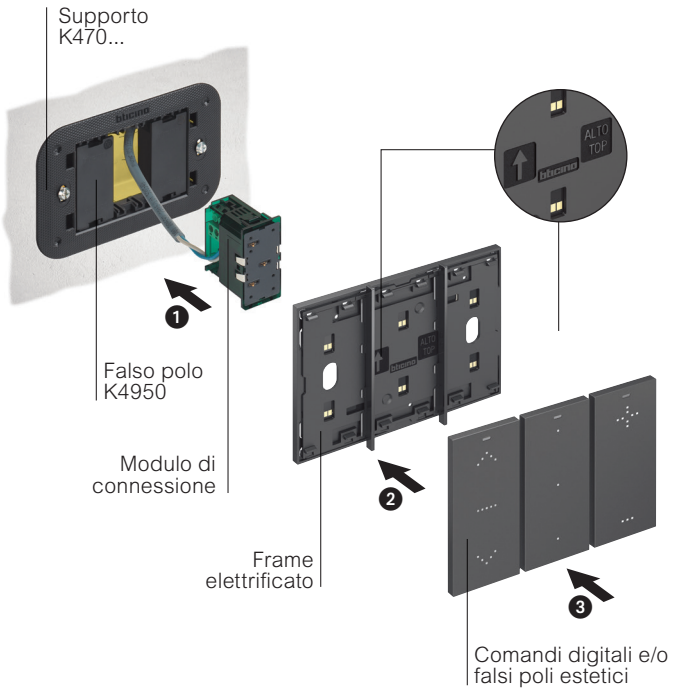
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DEI COMANDI DIGITALI

Installazione con attuatore da incasso



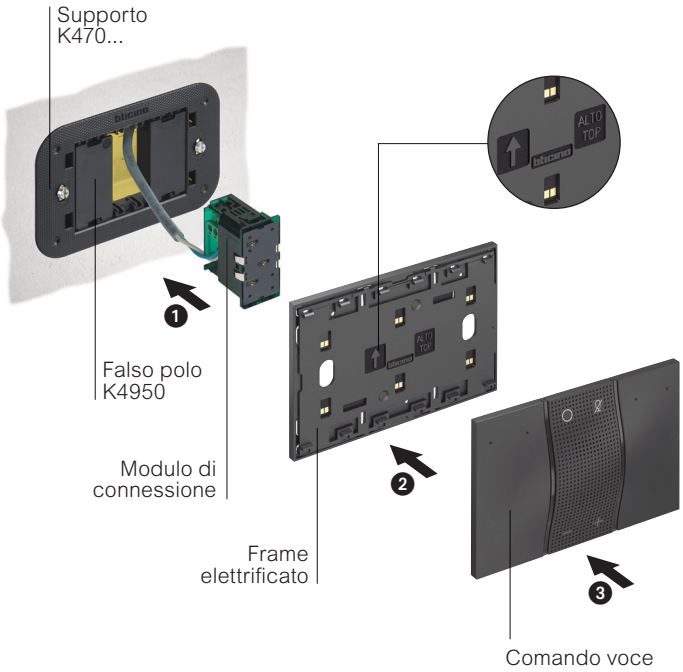
Affiancare l'attuatore al modulo di connessione o ad un altro attuatore, per prelevare la tensione di alimentazione.

Installazione con attuatore in centralino DIN



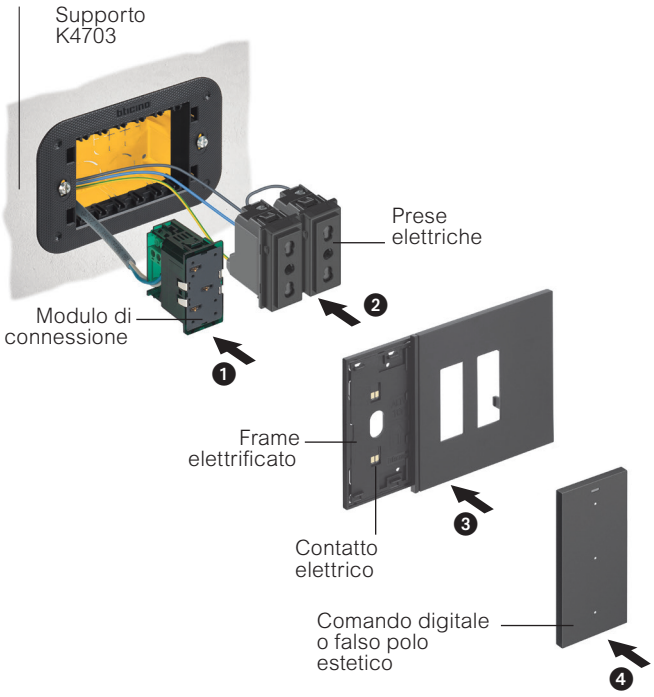
Affiancare al modulo di connessione 2 falsi polo art. K4950 in qualsiasi posizione.

Installazione del comando voce



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

Installazione frame punti misti 3 moduli

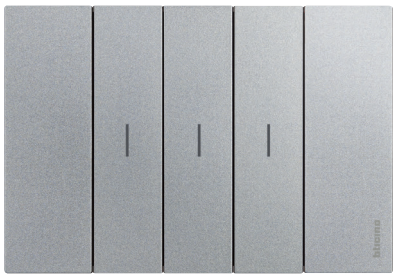


Nota: per l'offerta completa dei frame per punti misti consultare le pagine di catalogo dedicate nella sezione "SISTEMA MyHOME"

PLACCHE PER MONOCROMATISMO



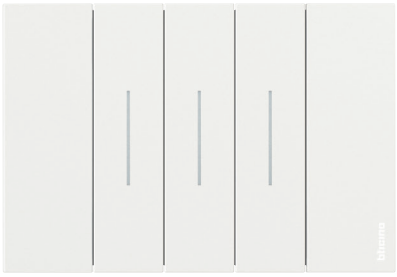
CHAMPAGNE - **KC**
(Materiale: zama)



STEEL - **KS**
(Materiale: zama)



BRONZE - **KB**
(Materiale: zama)



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



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



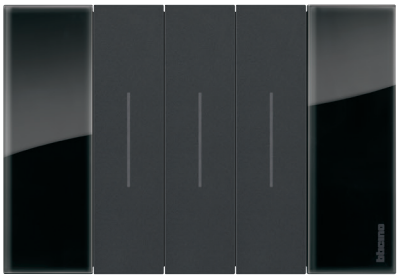
NERO - **KG**
(Materiale: tecnopolimero)

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

PLACCHE IN TECNOPOLIMERO



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



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

Living Now

gamma placche

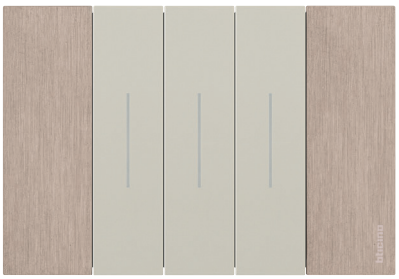
PLACCHE IN ZAMA



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



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



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

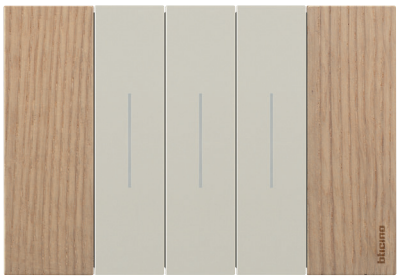


SPACE - **NG**
(Materiale: zama)

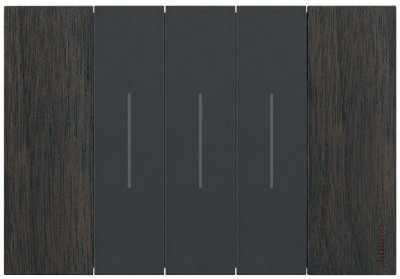


ACCIAIO SPAZZOLATO - **ZG**
(Materiale: zama)

PLACCHE IN LEGNO



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



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

Note:

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

Codici placche Living Now

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

Living Now

tabella codici placche

TABELLA DI SCELTA

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

Supporti			
K4702	K4703	K4704	K4706

VALIGIA CAMPIONARIO PLACCHE

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



Codice art. **KVAL26**

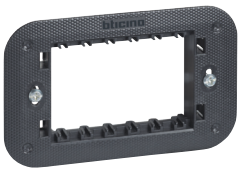
Living Now

supporti, custodia IP44, accessori

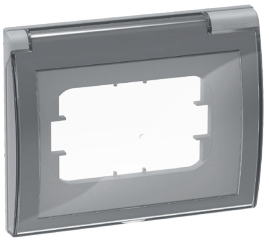

K4702


K8102


K4704


K4703


K4706


26603


503CG


503EV


500/00


503EC


503DE


503ED

Supporti

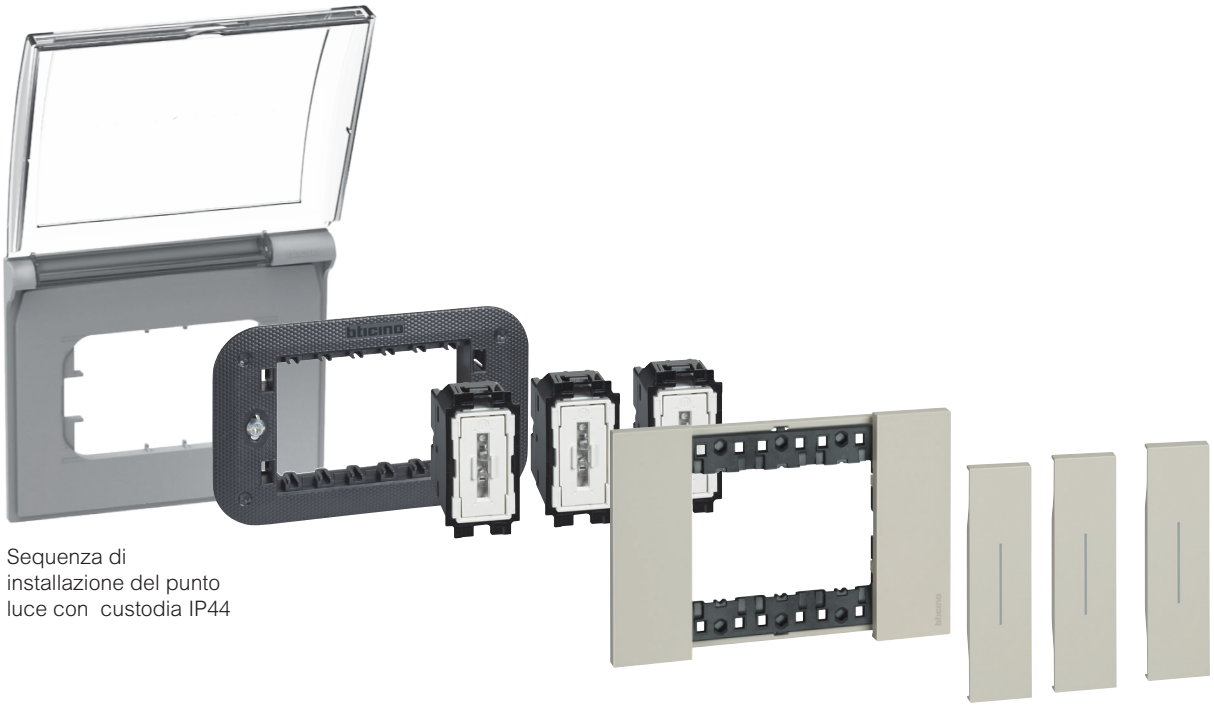
Articolo	
O K4702	supporto 2 moduli fornito con valva di protezione e senza le viti di fissaggio. Il fissaggio avviene con le viti che si trovano a corredo delle scatole 502E e PB502NN
O K4703	supporto 3 moduli fornito con valva di protezione
O K4704	supporto 4 moduli fornito con valva di protezione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

Custodia IP44

Articolo	
O 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

Accessori vari

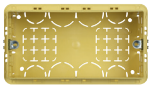
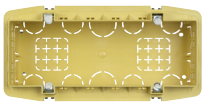
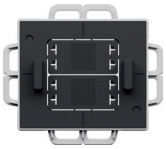
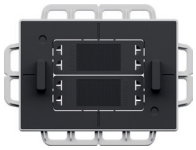
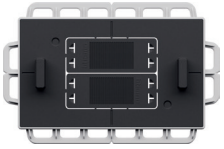
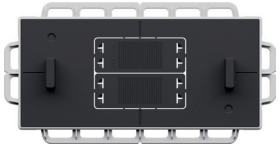
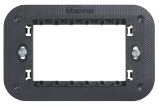
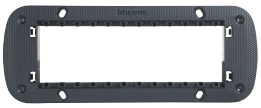
O 503CG	coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
O 503EV	separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
O 503EC	coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile
O 504EC	coperchio come sopra per scatole art. 504E
O 506EC	coperchio come sopra per scatole art. 506E
O 503DE	separatore interno in resina - per scatole art. 504E
O 503ED	accoppiatore per scatole art. 502E, 503E, 504E (orizzontale e verticale) e per scatola 506L (solo verticale). Non utilizzabile in caso di impiego della box extension.



Sequenza di installazione del punto luce con custodia IP44

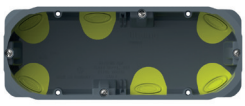
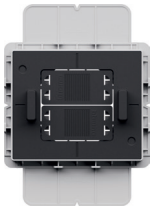
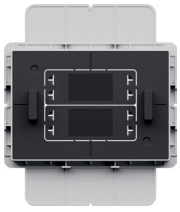
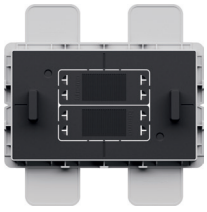
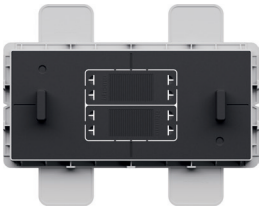
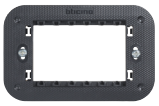
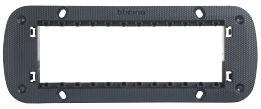
□ Bianco **(KW)** ■ Nero **(KG)** □ Sabbia **(KM)** | ▨ Champagne **(KC)** ▨ Steel **(KS)** ▨ Bronze **(KB)** | O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

INSTALLAZIONE PER PARETI IN MURATURA

	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)
Accessori per installazione filomuro, completi di protezione	 **502EF**	 **503EF**	 **504EF**	 **506EF**
Supporti	 **K4702** (*)	 **K4703** con viti	 **K4704** con viti	 **K4706** con viti

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

INSTALLAZIONE PER PARETI IN CARTONGESSO

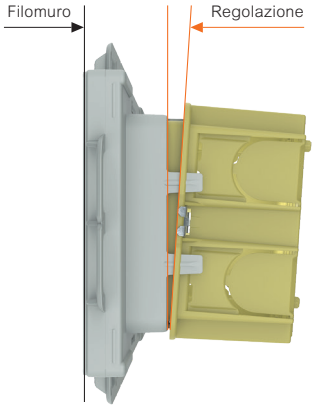
	2 moduli	3 moduli	4 moduli	6 moduli
Scatole da incasso	 **PB502NN** (ø 71x50,5 mm)	 **PB503NN** (110x71x52 mm)	 **PB504NN** (132.5x71x52 mm)	 **PB506NN** (183x71x52 mm)
Accessori per installazione filomuro, completi di protezione	 **PB502NNF**	 **PB503NNF**	 **PB504NNF**	 **PB506NNF**
Supporti	 **K4702**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

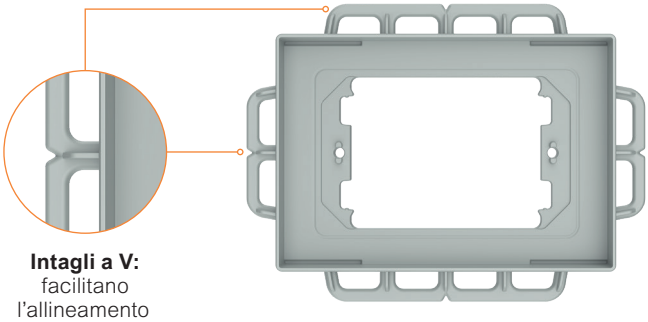
*** Nota:** fornito senza viti. Il fissaggio avviene con le viti che si trovano a corredo delle scatole 502E e PB502NN.

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

ACCESSORIO PER PARETI IN MURATURA

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

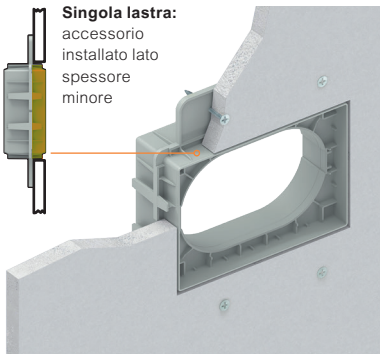


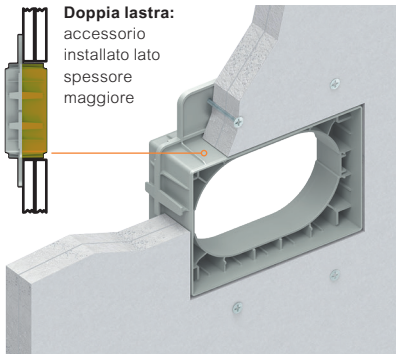


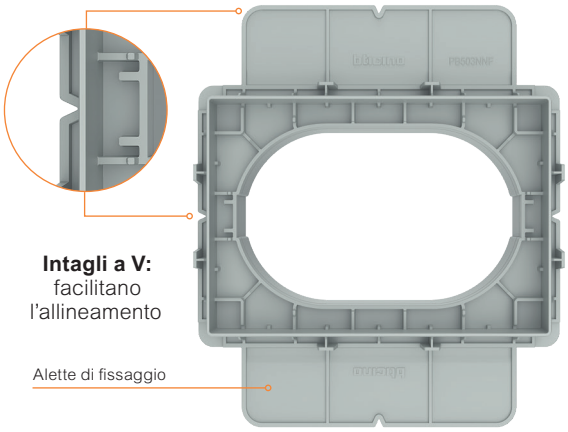
Intagli a V: facilitano l'allineamento

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

ACCESSORIO PER PARETI IN CARTONGESSO



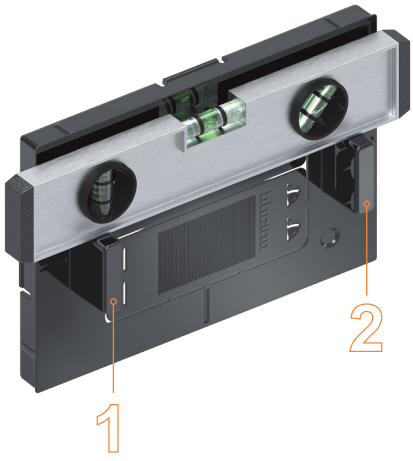




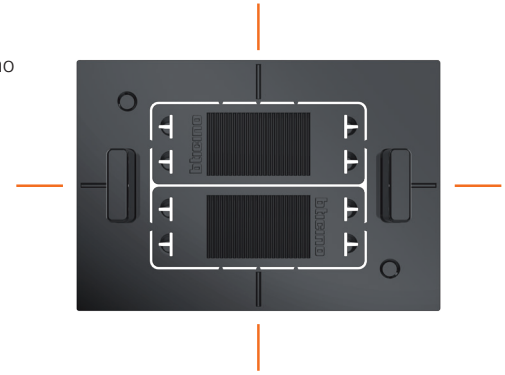
L'accessorio può essere installato sia su pareti a singola lastra che doppia lastra a seconda del lato in appoggio alla lastra. Avvitando le alette di fissaggio alla lastra si realizza un ancoraggio sicuro e permanente.

COPERCHIO DI PROTEZIONE

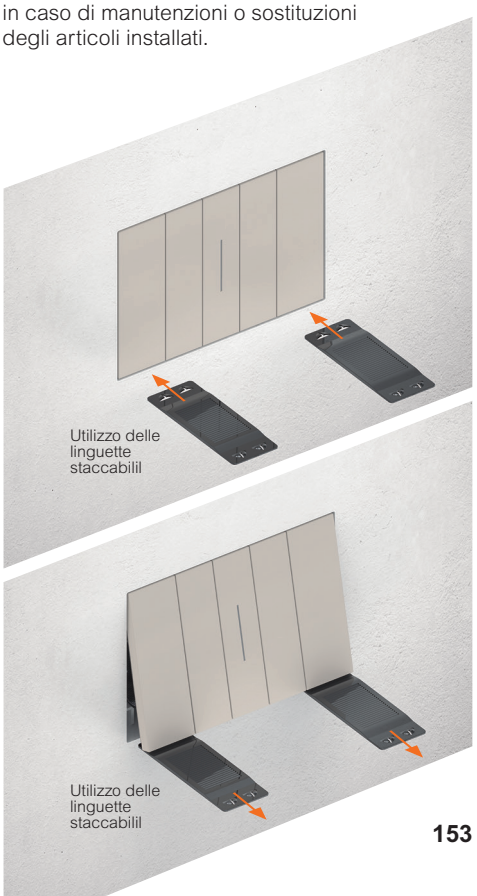
Comune ad entrambi gli accessori (muratura / cartongesso) dispone di 2 impugnature **(1 e 2)** che forniscono il comodo appoggio di una livella per il posizionamento ottimale del punto luce e facilitano la rimozione dello stesso al termine delle operazioni di muratura.



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



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





Scatole di derivazione

Articolo		
O 16212		Multibox - scatola di derivazione da incasso per pareti in muratura completa di cartoncino paramalta e di coperchio tinteggiabile - in resina antiurto Dimensioni interne 193x149x82 (mm) Dimensioni esterne 209x165x93 (mm)
O 16213		Multibox - scatola di derivazione da incasso per pareti in muratura completa di cartoncino paramalta e di coperchio tinteggiabile - in resina antiurto Dimensioni interne 284x149x82 (mm) Dimensioni esterne 300x165x93 (mm)
O 16222		Multibox - Scatola derivazione per pareti in cartongesso completa di coperchio tinteggiabile - in blend PC+ABS autoestinguente. Dimensioni interne 193x149x82 (mm) Dimensioni esterne 209x217x93 (mm)
O 16223		Multibox - Scatola derivazione per pareti in cartongesso completa di coperchio tinteggiabile - in blend PC+ABS autoestinguente. Dimensioni interne 284x149x82 (mm) Dimensioni esterne 300x217x93 (mm)

Kit per installazione a filomuro

O 16212F		Multibox - kit installazione filomuro per scatole della dimensione 193x149x82 (mm) art. 16212 - 16222, completo di cornice, cartoncino paramalta, coperchio tecnico, coperchio estetico
O 16213F		Multibox - kit installazione filomuro per scatole della dimensione 284x149x82 (mm) art. 16213 - 16223, completo di cornice, cartoncino paramalta, coperchio tecnico, coperchio estetico

Accessori per scatole di derivazione

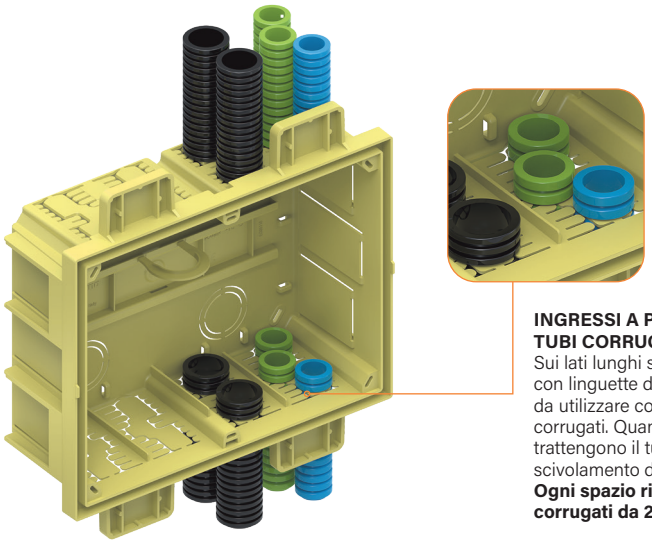
Articolo		
O 16212D		Multibox - setto separatore interno per la suddivisione in settori. Per scatole art. 16212 - 16213 - 16222 - 16223
O 16212C		Multibox - Coperchio di ricambio superficie tinteggiabile. Per scatole art. 16212 - 16222
O 16213C		Multibox - Coperchio di ricambio superficie tinteggiabile. Per scatole art. 16213 - 16223
O 16100GO		Multibox - coppia di giunti per l'accoppiamento orizzontale di due o più scatole.

O Dispositivo neutro **(K)** (senza cover)

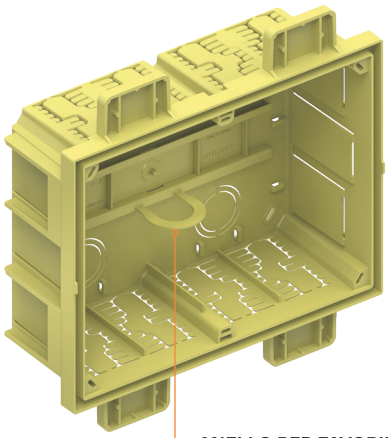
SCATOLE DI DERIVAZIONE FILOMURO: PROGETTATE NEI MINIMI DETTAGLI PER SEMPLIFICARE L'INSTALLAZIONE

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

Scatole per pareti in cartongesso

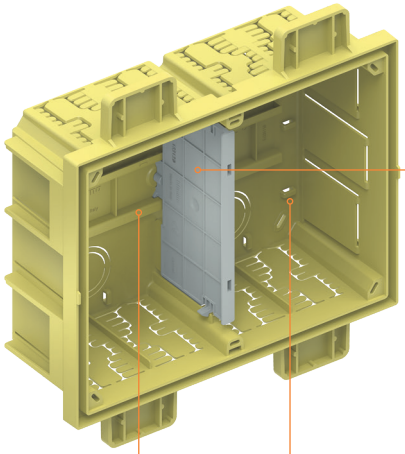


INGRESSI A PETTINE PER TENUTA TUBI CORRUGATI
Sui lati lunghi sono presenti delle prefratture con linguette di tenuta disposte a pettine, da utilizzare come ingresso per tubi corrugati. Quando utilizzati, questi ingressi trattengono il tubo corrugato, evitandone lo scivolamento dietro la parete.
Ogni spazio ricavato può ospitare 3 tubi corrugati da 20mm o 2 da 25 mm.



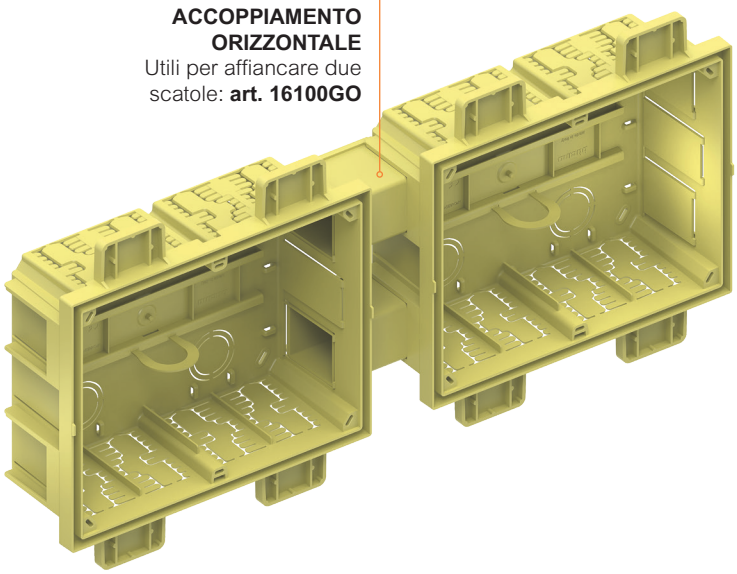
ANELLO PER FAVORIRE IL FISSAGGIO
Le scatole sono dotate di un anello che serve per tenere ferma la scatola durante l'operazione di fissaggio, terminata la quale è possibile rimuoverlo.

Scatole per pareti in cartongesso e muratura

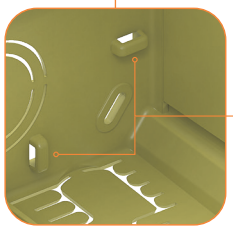


SETTO SEPARATORE
Per dividere e isolare i diversi circuiti all'interno della stessa scatola, garantendo sicurezza e ordine **(art. 16212D)**.

GIUNTI PER ACCOPPIAMENTO ORIZZONTALE
Utili per affiancare due scatole: **art. 16100GO**





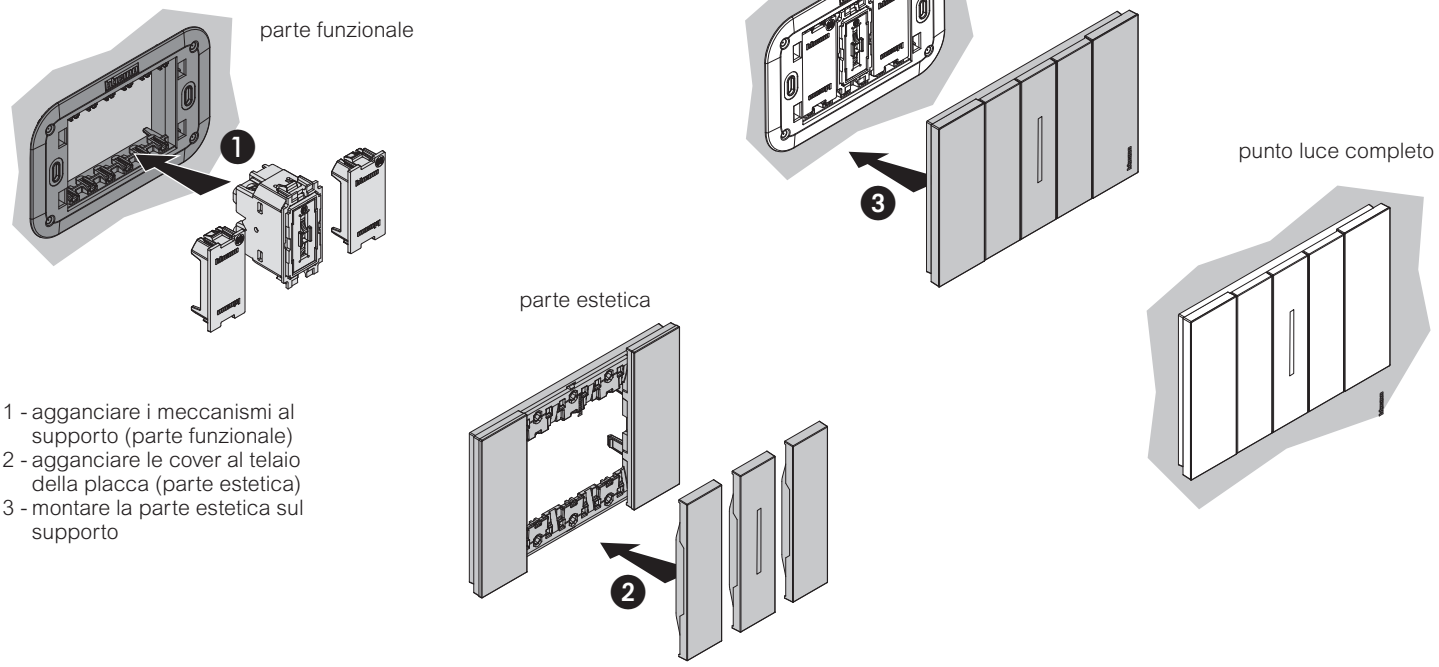


ANELLI PER ANCORAGGIO FASCETTE
Le scatole sono dotate di anelli di ancoraggio interni che consentono un fissaggio stabile e ordinato di cavi e tubi corrugati tramite fascette.

GUIDA DIN
Ricavata sul fondo della scatola.

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

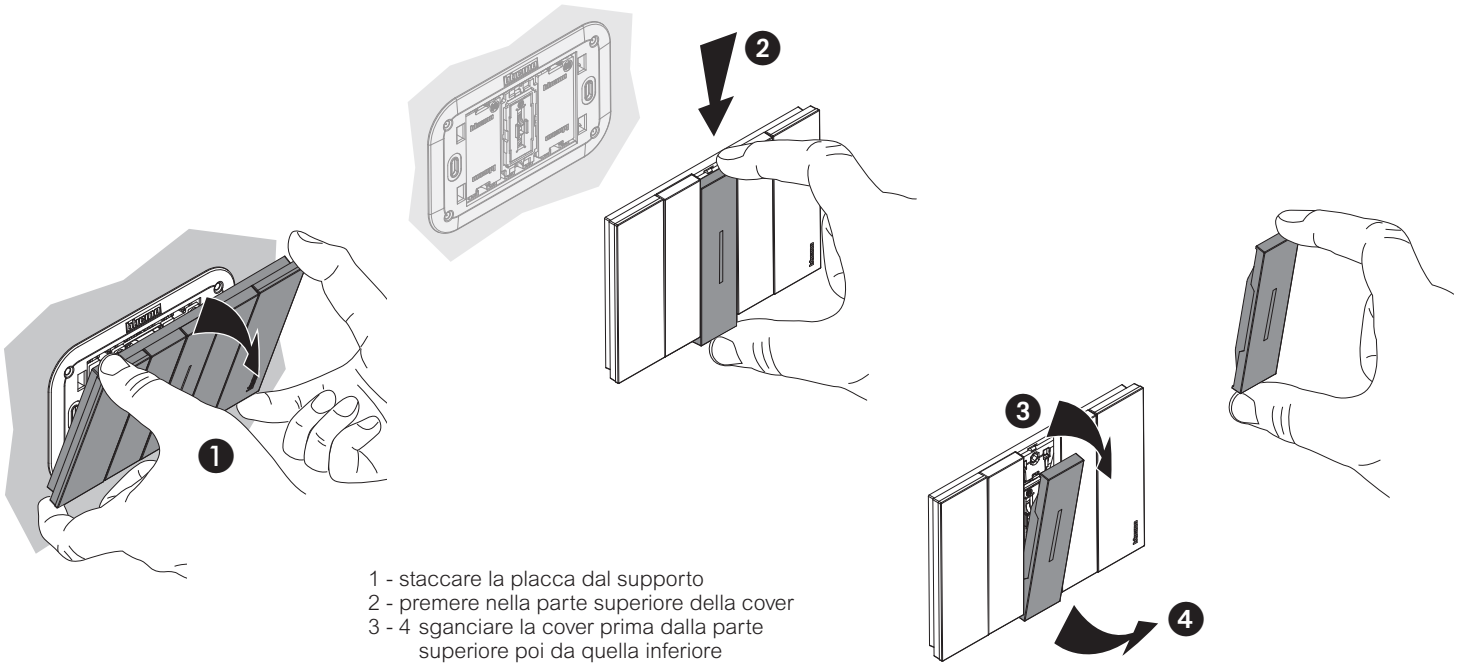
MONTAGGIO DEL PUNTO LUCE



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)



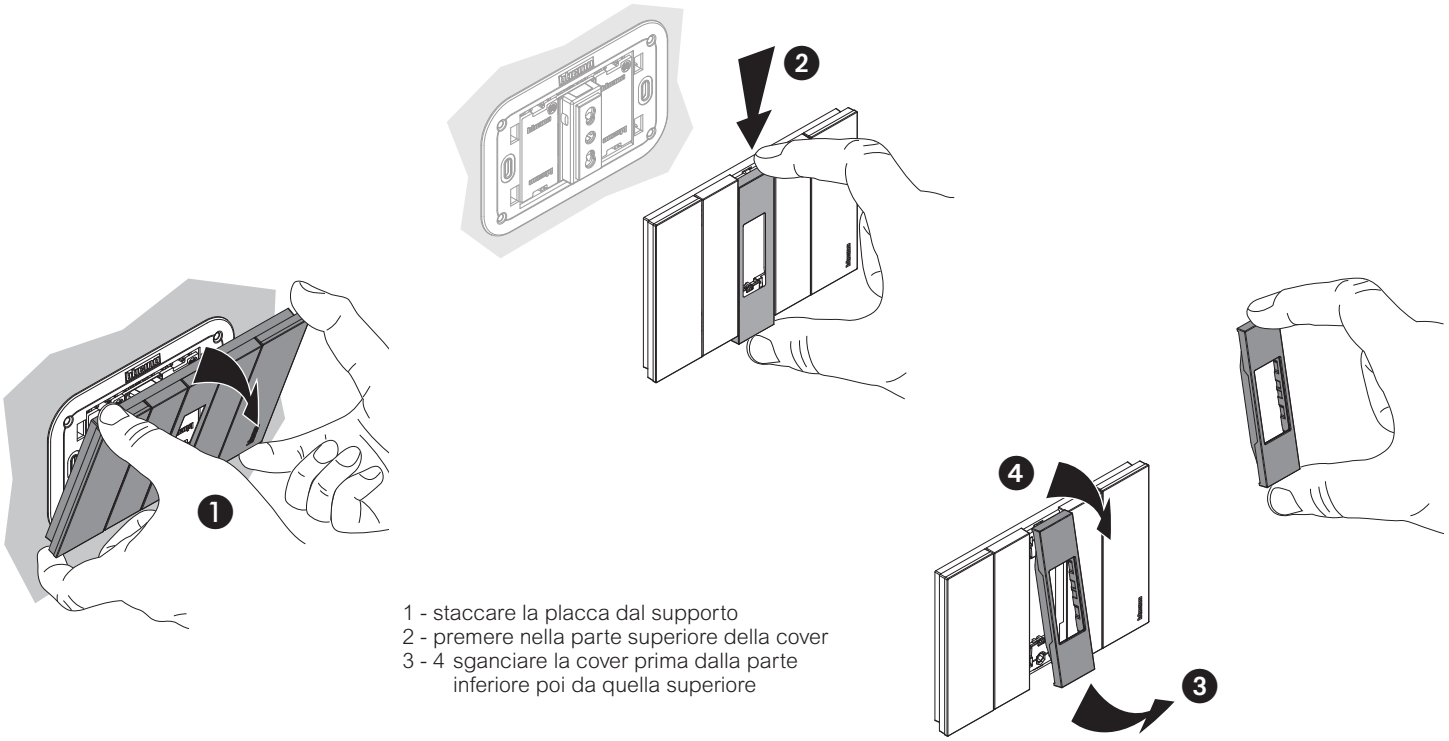
1 - staccare la placca dal supporto
2 - premere nella parte superiore della cover
3 - 4 sganciare la cover prima dalla parte superiore poi da quella inferiore

Living Now

come montare le cover

SMONTAGGIO COVER FISSA

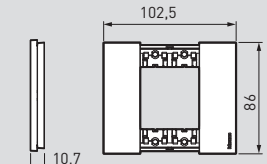
le cover fisse sono quelle solidali con la placca come ad esempio il falso polo e tutti i dispositivi non di comando (es. prese, connettori rj, prese tv, caricatori usb, ecc.)



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

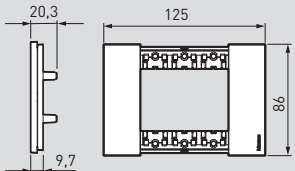
Placche living now

Placca 2 moduli



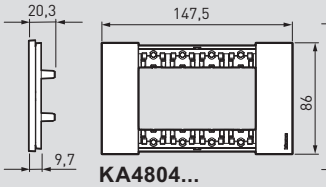
KA4802...

Placca 3 moduli



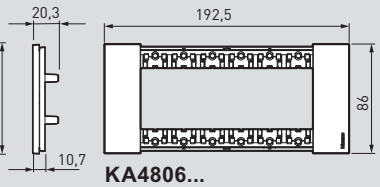
KA4803...

Placca 4 moduli



KA4804...

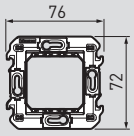
Placca 6 moduli



KA4806...

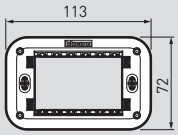
Supporti Living Now

Supporto 2 moduli



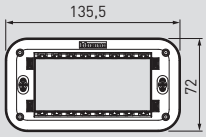
K4702

Supporto 3 moduli



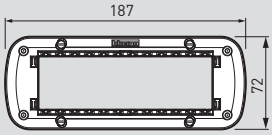
K4703

Supporto 4 moduli



K4704

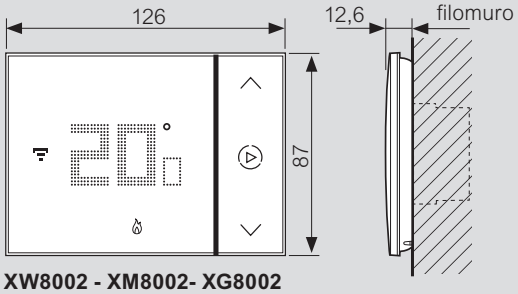
Supporto 6 moduli



K4706

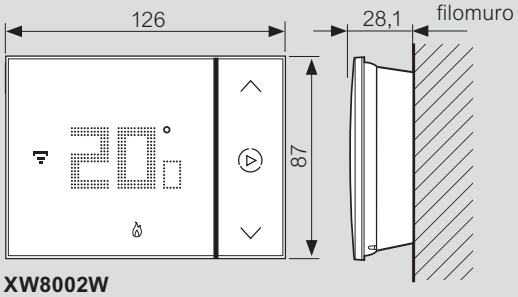
Smarther with Netatmo

Versione da incasso



XW8002 - XM8002- XG8002

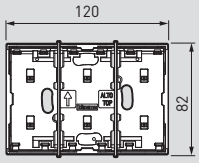
Versione da parete



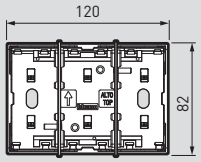
XW8002W

Frame elettrificati Living Now MyHOME

Frame elettrificato 3 moduli

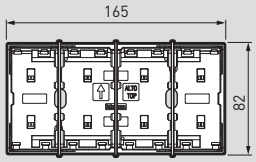


..8102P1



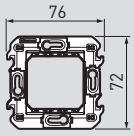
..8103

Frame elettrificato 3+1 moduli



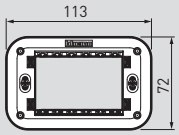
..8103P1

Supporto 2 moduli



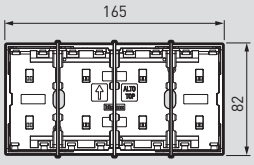
K4702

Supporto 3 moduli



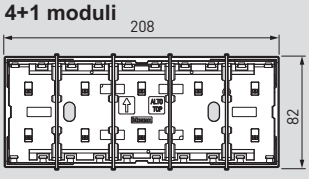
K4703

Frame elettrificati 4 moduli



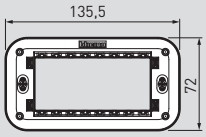
..8104

Frame elettrificato 4+1 moduli



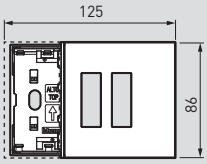
..8104P1

Supporto 4 moduli



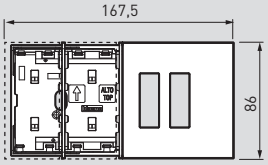
K4704

Frame punti misti - 3 moduli



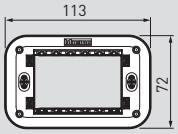
..8103M02 ..8103M03
..8103M13C ..8103M24

Frame punti misti - 4 moduli



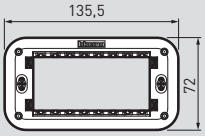
..8104M02 ..8104M03
..8104M13C ..8104M24

Supporto 3 moduli



K4703

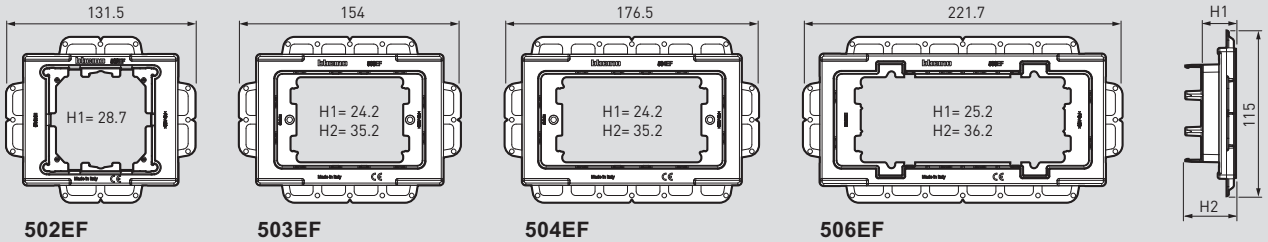
Supporto 4 moduli



K4704

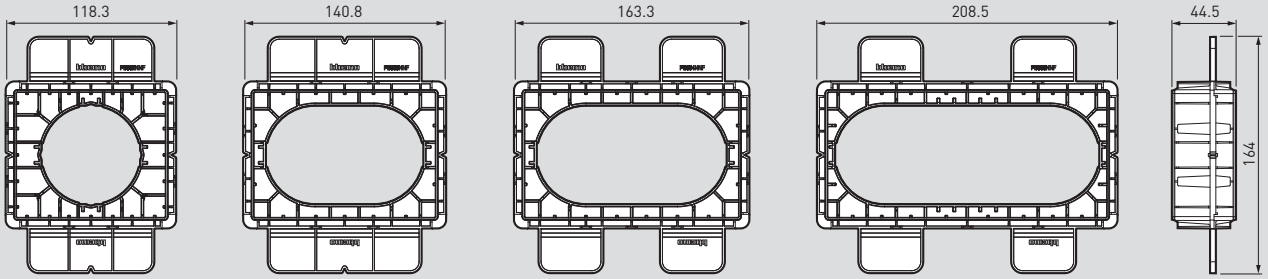
Accessori per installazione filomuro

Per pareti in muratura



502EF **503EF** **504EF** **506EF**

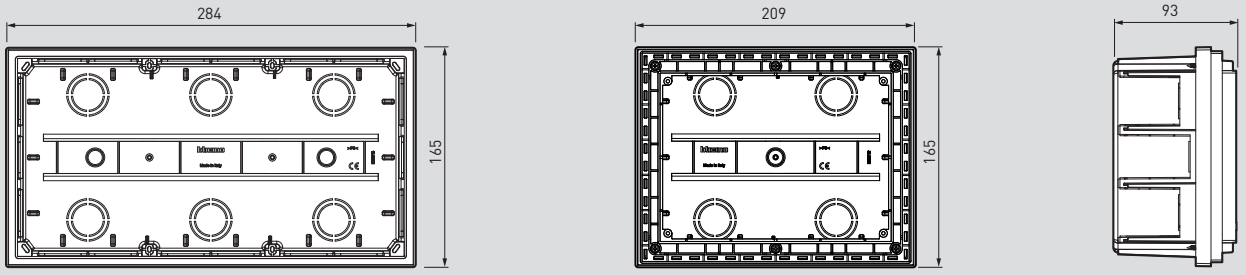
Per pareti in cartongesso



PB502NNF **PB503NNF** **PB504NNF** **PB506NNF**

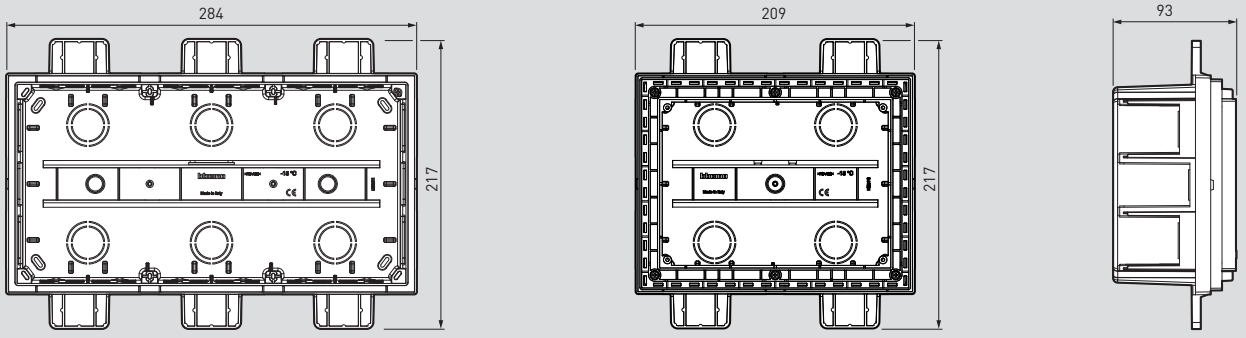
Scatole di derivazione per installazione filomuro

Per pareti in muratura



16213 **16212**

Per pareti in cartongesso



16223 **16222**

Note