

LIVING  
**n o w**®



Catalogo prodotti



# COMANDI PRINCIPALI

FUNZIONE			ART.	Interruttore, deviatore, pulsante, invertitori
 K4001      K4003      K4005			K4001 <sup>+</sup>	Interruttore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo
			K4003 <sup>+</sup>	Deviatore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo
			K4005 <sup>+</sup>	Pulsante 1P (NO) 10 A, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, illuminabile - 1 modulo
 K4004      K4004L			K4004 <sup>+</sup>	Invertitore 1P 10 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina - 1 modulo
			K4004L <sup>+</sup>	Invertitore ILLUMINATO 1P 16 AX, 250 Va.c., morsetti vite/piastrina, con LED bianco per retroilluminazione a bordo (il LED non è intercambiabile) - 1 modulo

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

**- Note:**

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

		FUNZIONE					
			K4001 <sup>+</sup>	K4003 <sup>+</sup>	K4004 <sup>+</sup>	K4004L <sup>+</sup>	K4005 <sup>+</sup>
COLORE COVER	MODULI						
Bianco	1 MODULO	CODICE COVER	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01
Nero			KG01	KG01	KG01	KG01	KG01
Sabbia			KM01	KM01	KM01	KM01	KM01
							
Bianco	2 MODULI	CODICE COVER	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2
Nero			KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2
Sabbia			KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2

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

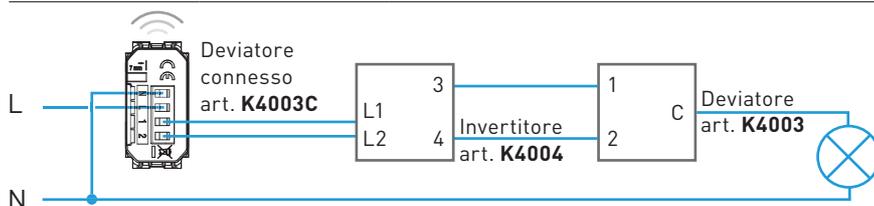


# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

FUNZIONE	ART.	Deviatore e relè luci connessi
 K4003C  3584C	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">K4003C</div>	Deviatore connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. Si installa come un deviatore tradizionale ed è compatibile con tutti i carichi con potenza max 250 W. È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-240 Va.c. - 1 modulo
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">3584C</div>	Relè luci connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. È compatibile con tutti i carichi con potenza max 300 W. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Si installa come un relè tradizionale nella scatola da incasso (dietro il pulsante) o in scatole di derivazione. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 100-240 Va.c. - 2 moduli

⊕ - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE  
 - **Nota:** per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.

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

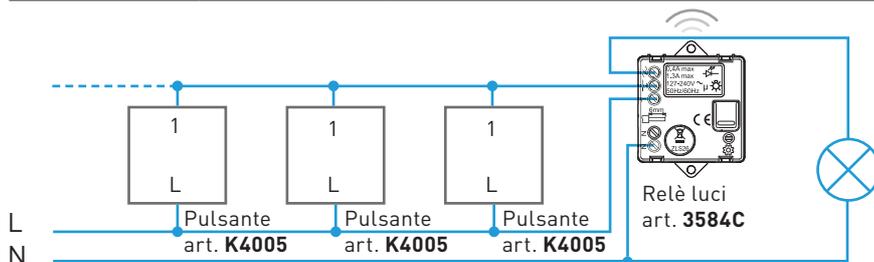


Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. **K4500C**.

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



## Comando dell'illuminazione da tre punti con pulsanti e relè luci connesso art. 3584C installato in luogo di un relè tradizionale



### FUNZIONE

K4003C

COLORE COVER	MODULI	CODICE COVER	CODICE COVER
Bianco	1 MODULO	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">KW01</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">KW01M2</div>
Nero		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">KG01</div>	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">KG01M2</div>
Sabbia		<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">KM01</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">KM01M2</div>

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

# COMANDO PER TAPPARELLE

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

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

		FUNZIONE	
		K4027 	K4037 
COLORE COVER			
Bianco	CODICE COVER	KW06	KW05
Nero		KG06	KG05
Sabbia		KM06	KM05

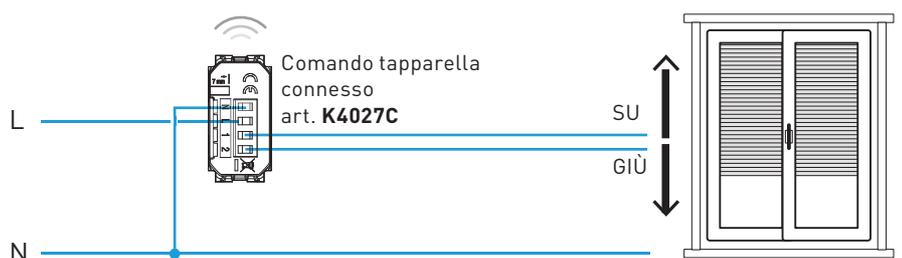


# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

FUNZIONE	ART.	Comando tapparella connesso
 K4027C	K4027C 	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 associato ad uno o piu' comandi wireless. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo

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

## Schema semplificato di installazione



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

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

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



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

# DIMMER

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

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

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

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

# INTERRUTTORI BIPOLARI

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

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

- **Nota:** per i LED da utilizzare, consultare la sezione "LED per retroilluminazione", presente più avanti nel catalogo

		FUNZIONE		
		KW4002 	KG4002 	KM4002 
COLORE COVER				
Bianco	CODICE COVER	KW02	-	-
Nero		-	KG02	-
Sabbia		-	-	KM02

# ALTRI PULSANTI

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

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

		FUNZIONE			
		K4034 <sup>+</sup>	KW4033 <sup>+</sup>	KG4033 <sup>+</sup>	KM4033 <sup>+</sup>
COLORE COVER					
Bianco	CODICE COVER	KW01	KW02	—	—
Nero		KG01	—	KG02	—
Sabbia		KM01	—	—	KM02

# INTERRUTTORI IR

FUNZIONE	ART.	Interruttori IR
 K4431	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">K4431</div> <span style="font-size: 0.8em; vertical-align: middle;">+</span>	<p>Interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico comprese lampade LED - 3 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - alimentazione 230 Va.c. - 1 modulo</p> <p><b>Nota:</b> per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo</p>
 K4432	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">K4432</div> <span style="font-size: 0.8em; vertical-align: middle;">+</span>	<p>Interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico comprese lampade LED - 3 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 10 secondi a 10 minuti - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</p> <p><b>Nota:</b> per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo</p>
 K4430	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">K4430</div> <span style="font-size: 0.8em; vertical-align: middle;">+</span>	<p>Interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico comprese lampade LED - 2 fili - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 10 secondi a 10 minuti - È dotato di selettore per il tipo di funzionamento ON - AUTO - OFF. È possibile scegliere tra due tipi di configurazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) selettore a vista (montare selettore fornito a corredo e utilizzare la cover art. ...17SL)</li> <li>2) selettore nascosto (non montare selettore fornito a corredo e utilizzare la cover art. ...17) - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</li> </ol> <p><b>Nota:</b> per ulteriori informazioni consultare la sezione tecnica posta alla fine del Catalogo.</p>

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

- **Nota:** utilizzo art.K4430 con cover ..17 o ..17SL
- cover ..17SL: cover che consente l'accesso diretto al selettore. La modalità di funzionamento del dispositivo è modificabile in qualsiasi momento in quanto il selettore rimane sempre in vista.
- cover ..17: cover che non consente l'accesso al selettore. Per cambiare la modalità di funzionamento tramite il selettore posto sul prodotto, sarà necessario rimuovere la cover

		FUNZIONE			
		K4431	K4432	K4430	K4430
		<span style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px;">+</span>	<span style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px;">+</span>	<span style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px;">+</span>	<span style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px;">+</span>
COLORE COVER					
Bianco	CODICE COVER	KW16	KW17	KW17	KW17SL*
Nero		KG16	KG17	KG17	KG17SL*
Sabbia		KM16	KM17	KM17	KM17SL*

\* Cover dotata di selettore a slitta per scelta funzione

# TERMOREGOLAZIONE

FUNZIONE	ART.	Termostati elettronici
 <p data-bbox="156 636 256 667">KW4441</p> <p data-bbox="347 636 448 667">KG4441</p> <p data-bbox="539 636 639 667">KM4441</p>	<p data-bbox="703 488 815 519">KW4441</p> <p data-bbox="703 600 815 631">KG4441</p> <p data-bbox="703 712 815 743">KM4441</p>	<p data-bbox="863 353 1406 434">Termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in in deviazione libero da potenziale 5 (2) A. - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli</p> <p data-bbox="863 488 938 519">Bianco</p> <p data-bbox="863 600 922 631">Nero</p> <p data-bbox="863 712 938 743">Sabbia</p>
 <p data-bbox="172 1167 245 1198">X8000</p> <p data-bbox="161 1570 256 1601">X8000W</p>	<p data-bbox="703 1413 815 1444">X8000</p> <p data-bbox="703 1541 815 1572">X8000W</p>	<p data-bbox="863 801 1114 833"><b>Termostati connessi</b></p> <p data-bbox="863 887 1469 1317">Smarter è il termostato connesso con wi-fi integrato da utilizzare in abbinamento con la APP dedicata Thermostat, la quale consente di effettuare tutta la programmazione e gran parte delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Localmente sono possibili l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e l'attivazione della modalità Boost, che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata. Alimentazione 100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>; - Temperature di funzionamento 5 ÷ 40 °C - Setpoint temperature 5 ÷ 40 °C (Incrementi di 0,5 °C) - Uscita: 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2) A. - Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2 - Tensione impulsiva nominale 4 kV</p> <p data-bbox="863 1379 1406 1482">Installazione: - incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro) - cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N</p>
		<p data-bbox="863 1541 1098 1572">Installazione: a parete</p>



App Thermostat  
per termostato Smarter

# PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA

FUNZIONE			ART.	Prese standard Italia	
			KW4113 (+)	Presa 2 P+T 10 A, 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati ø 4 mm - 1 modulo  Bianco	
KW4113	KG4113	KM4113	KG4113 (+)		Nero
			KM4113 (+)		Sabbia
			KR4113 (+)		Rosso
			KW4180 (+)	Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A - 1 modulo  Bianco	
KW4180	KG4180	KM4180	KG4180 (+)		Nero
			KM4180 (+)		Sabbia
			KR4180 (+)		Rosso

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

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

# PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA / GERMANIA

FUNZIONE		ART.	Prese standard Italia/Germania
		KW4140A16 (+)	Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; - contatti laterali di terra per spine standard tedesco - adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A - 2 moduli
KW4140A16	KG4140A16	KG4140A16 (+)	
		KM4140A16 (+)	
KM4140A16	KR4140A16	KR4140A16 (+)	
		KW4140A16F (+)	Presa flat standard tedesco e italiano. La superficie della presa, quando la spina viene inserita, scivola all'interno del pozzetto; ritorna in posizione iniziale quando la spina viene estratta. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti - contatti laterali di terra per spine standard tedesco - adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A - 2 moduli
KW4140A16F	KG4140A16F	KG4140A16F (+)	
		KM4140A16F (+)	
KM4140A16F	KR4140A16F	KR4140A16F (+)	

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

FUNZIONE		KW4140A16 (+)	KG4140A16 (+)	KM4140A16 (+)	KR4140A16 (+)	KW4140A16F (+)	KG4140A16F (+)	KM4140A16F (+)	KR4140A16F (+)
COLORE COVER									
									
CODICE COVER	Bianco	KW03	-	-	-	KW03	-	-	-
	Nero	-	KG03	-	-	-	KG03	-	-
	Sabbia	-	-	KM03	-	-	-	KM03	-
	Rosso	-	-	-	KR03	-	-	-	KR03

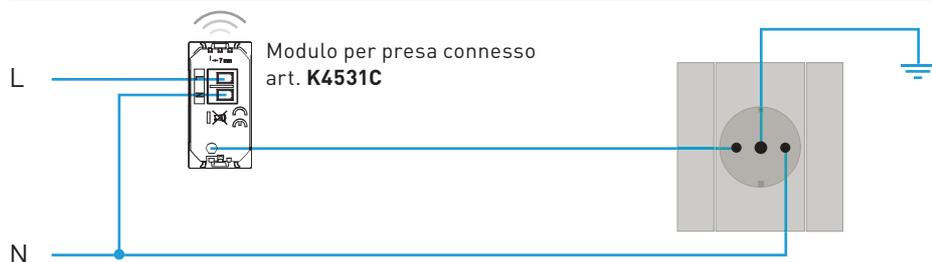


# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

FUNZIONE	ART.	Modulo per presa connesso
 <p>K4531C</p>  <p>F20T60A</p>	<p>K4531C <sup>+</sup></p>	<p>Collegato ad una presa di corrente, consente il controllo remoto di dispositivi elettrici e di controllarne il consumo (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di consumi anomali. Compatibile con qualsiasi dispositivo elettrico con potenza fino a 3800 W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo</p>
	<p>F20T60A</p>	<p><b>Misuratore DIN connesso</b></p> <p>Permette di misurare i consumi di energia di tutto l'impianto della casa (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di raggiungimento della potenza massima prevista dal proprio contratto per evitare possibili black-out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo DIN.</p>

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

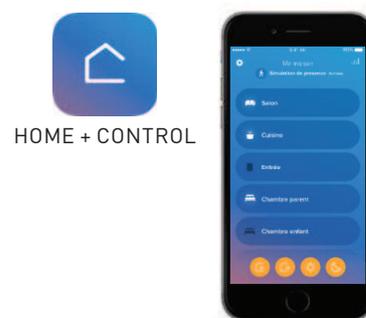
## Schema semplificato di installazione



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

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

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



	FUNZIONE
<p>COLORE COVER</p>	<p>K4531C <sup>+</sup></p> 
<p>Bianco</p>	<p>KW31</p>
<p>Nero</p>	<p>KG31</p>
<p>Sabbia</p>	<p>KM31</p>

CODICE COVER

# CARICATORI USB E WIRELESS

FUNZIONE		ART.	Caricatori USB e a induzione
		K4285C1 	Caricatore USB tipo A con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.100 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 1 modulo
		K4285C2 	Caricatore USB tipo A con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico fino a 2.400 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 2 moduli
		K4286C1 	Caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 1 modulo
		K4286C2 	Caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico fino a 3.000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz, 2 moduli
		K4287C2 	Caricatore USB tipo A e C con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di singoli dispositivi fino a 3.000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 2 moduli
			Caricatore ad induzione e USB. Permette la ricarica rapida e senza fili di smartphone dotati di ricevitore ad induzione fino a 1.000 mA (conforme allo standard WPC Qi). Il piano d'appoggio, antiscivolo, è inclinato di 10°. Funzione "lock" antifurto. Rendimento energetico >85%. Dotato di una porta USB 2.400 mA type-A per alimentare un secondo dispositivo - 12 W. È possibile la ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 500 mA con la ricarica senza fili e fino a 1.200 mA su presa USB. Dimensione 136,5 x 70 x 56,5 mm. La cover del colore prescelto, è fornita in confezione con il caricatore.
KW4286CW2	KG4286CW2	KM4286CW2	KW4286CW2 Bianco
			KG4286CW2 Nero
			KM4286CW2 Sabbia

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

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

# PRESE TV

FUNZIONE			ART.	Prese TV
			K4202D <sup>+</sup>	Preso coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
			K4202P14 <sup>+</sup>	Preso coassiale passante, attenuazione -14 dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
			K4202P10 <sup>+</sup>	Preso coassiale passante terminale, attenuazione 10dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato - 1 modulo
			K4202F <sup>+</sup>	Connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite - 1 modulo
			K4214D <sup>+</sup>	Preso 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

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

		FUNZIONE				
		K4202D <sup>+</sup>	K4202P14 <sup>+</sup>	K4202P10 <sup>+</sup>	K4202F <sup>+</sup>	K4214D <sup>+</sup>
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW08	KW08	KW08	KW08	KW09
Nero		KG08	KG08	KG08	KG08	KG09
Sabbia		KM08	KM08	KM08	KM08	KM09

# CONNETTORI RJ PER DATI E FONIA

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

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

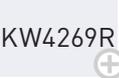
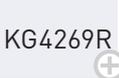
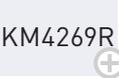
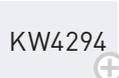
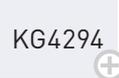
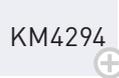
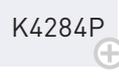
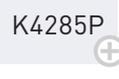
		FUNZIONE		
		KW4279C5E KW4279C6 KW4279C6S (+)	KG4279C5E KG4279C6 KG4279C6S (+)	KM4279C5E KM4279C6 KM4279C6S (+)
COLORE COVER	CODICE COVER			
Bianco		KW07	—	—
Nero		—	KG07	—
Sabbia		—	—	KM07

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

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

	FUNZIONE		
	KW4279C6A KW4279C6AS KW4258RJ11 (+)	KG4279C6A KG4279C6AS KG4258RJ11 (+)	KM4279C6A KM4279C6AS KM4258RJ11 (+)
COLORE COVER			
Bianco	KW07	—	—
Nero	—	KG07	—
Sabbia	—	—	KM07

# CONNETTORI AUDIO VIDEO

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

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

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

# SEGNALAZIONE ACUSTICA E ILLUMINAZIONE

FUNZIONE		ART.	Suonerie e ronzatore
		K4351V230 	Suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB, 1 modulo
		K4355V12 	Suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c.-d.c. - 2 moduli
		K4356V230 	Ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB - 1 modulo
		K4380 	<b>Torcia e lampada di sicurezza a LED</b>  Torcia estraibile e ricaricabile con dispositivo automatico di accensione - Si accende automaticamente in caso di interruzione della corrente - Sistema di estrazione push&pull (premi ed estrai) completa di base di ricarica - LED a luce bianca ad alta efficienza luminosa - interruttore ON/OFF e pulsante SPOT per aumentare la luminosità quando necessario - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4 W - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli
		4380NB	Batteria di ricambio per torcia estraibile
		K4381 	Lampada di sicurezza a LED con intervento automatico in caso di mancanza tensione. 230 Va.c. 50/60 Hz - consumo 2,5 VA (0,1 W) - batteria ricaricabile non sostituibile NiMH 3,6 V 140 mAh - ricarica completa in 48 ore - autonomia 2 ore - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> - Intensità luminosa 2400 mcd - angolo di emissione 120° - non estraibile - 1 modulo

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

		FUNZIONE				
		K4351V230 	K4355V12 	K4356V230 	K4380 	K4381 
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW15	KW15M2	KW15	KW04	KW07
Nero		KG15	KG15M2	KG15	KG04	KG07
Sabbia		KM15	KM15M2	KM15	KM04	KM07

# FUNZIONI PER LA CAMERA DELL' HOTEL

FUNZIONE		ART.	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. Da installare con supporti e placche con dimensione minima 3 moduli
		K4548 (+)	Tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - con riconoscimento tecnologia RFID. Per comporre il punto luce è necessario l'utilizzo di due "falsi polo mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati della tasca portabadge. Da installare con supporti e placche con dimensione minima 3 moduli
		K4027H (+)	Commutatore 1P 10 AX, 250 Va.c., a doppio tasto 1-0-2 per Hotel, ILLUMINATO - 1 modulo (Il LED è sostituibile con art. K4743V230RG)
		K4373 (+)	Portalamпада con due LED integrati, uno di colore verde l'altro di colore rosso. Utilizzabile come segnalazione ottica fuoricamera con doppia indicazione: non disturbare e riordinare camera - I LED non sono sostituibili - Alimentazione 127/230 Va.c. - 1 modulo
			<b>Preso rasoio</b>
			Preso per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA La cover del colore prescelto, è fornita in confezione con la preso rasoio - 3 moduli
		KW4177	Bianco
		KG4177	Nero
		KM4177	Sabbia

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

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

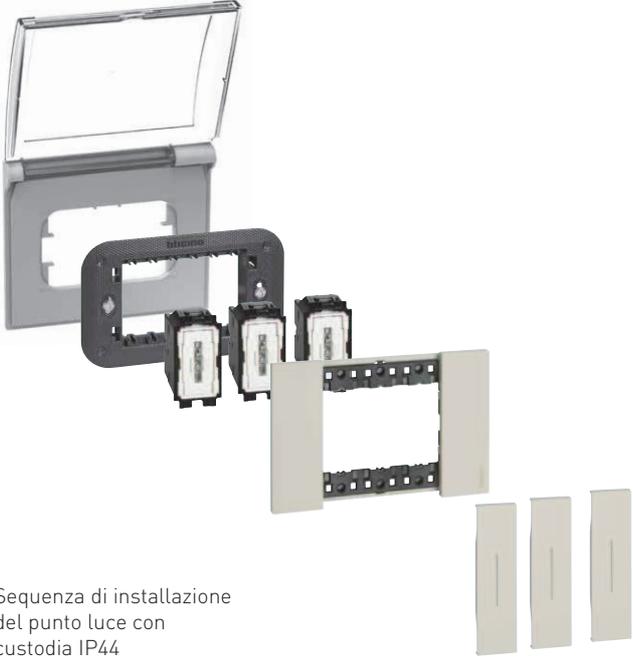
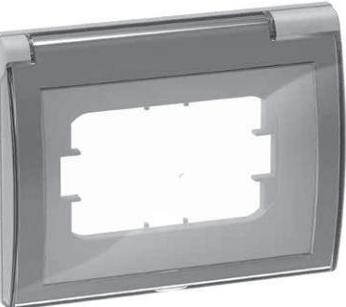
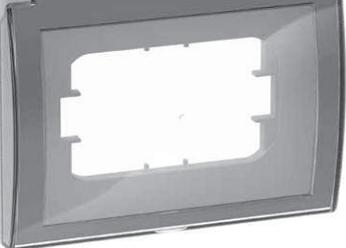
# LED E FALSI POLI

FUNZIONE		ART.	LED per illuminazione di comandi e prese
			LED utilizzabili per retroilluminare i seguenti "dispositivi di comando base": <b>K4001, K4003, K4005, KG-KW-KM4002, K4034</b>  LED bianco - 230 V a.c. - ad alta luminosità per segnalazione carico <b>diurna</b>  LED bianco - 230 Va.c. - segnalazione <b>notturna</b>  LED bianco - 12/24 Va.c. - segnalazione <b>notturna</b>  LED blu - 230 Va.c. - segnalazione <b>notturna</b>  LED blu - 12/24 Va.c. - segnalazione <b>notturna</b>
K4743V230T	LN4743/230T	LN4743/12T	
H4743/230B	H4743/12B		
			LED da utilizzare in sostituzione nel dispositivo <b>K4027H</b> (comando hotel)  LED rosso/verde - 230 V a.c.
K4743V230RG			
			<b>Falsi poli</b>
K4949	K4950	K4953	K4949 Falso polo 1/2 modulo - Non necessita di cover  K4950 <sup>+</sup> Falso polo - 1 modulo  K4953 <sup>+</sup> Falso polo con uscita Ø 9 mm - 1 modulo

<sup>+</sup> - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE  
 - **Nota:** i prodotti connessi sono tutti dotati di LED BLU non sostituibile con altri LED. Pertanto, al fine di ottenere l'uniformità cromatica nell'impianto elettrico, si consiglia di utilizzare i LED BLU anche sui dispositivi tradizionali

		FUNZIONE	
		K4950 <sup>+</sup>	K4953 <sup>+</sup>
COLORE COVER			
Bianco	CODICE COVER	KW00	KW08
Nero		KG00	KG08
Sabbia		KM00	KM08

# SUPPORTI E CUSTODIA IP44

GAMMA	ART.	Supporti
 K4702	K4702	Supporto 2 moduli fornito con valva di protezione
 K4703	K4703	Supporto 3 moduli fornito con valva di protezione
 K4704	K4704	Supporto 4 moduli fornito con valva di protezione
 K4706	K4706	Supporto 6 moduli fornito con valva di protezione
 500/00	500/00	Coppia di viti lunghe 35 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco
 K4704	26603	<b>Custodia IP44</b>
 K4706	<p>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. E realizzata con materiale di alta qualità che ne garantisce la tenuta nel tempo a tutte le condizioni atmosferiche. Si installa su scatole da incasso standard 3 moduli tipo 503E.</p>	 <p>Sequenza di installazione del punto luce con custodia IP44</p>
 K4706	<p>- <b>Nota:</b> valva di protezione fornita con i supporti, disponibile in tutte le modularità.</p> <p><b>Da utilizzare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in cantiere, prima di montare placche e cover</li> <li>- dopo aver asportato placche e cover per le imbiancature domestiche</li> </ul>	 26603
 26603		

# COVER

GAMMA				ART.	Cover per dispositivi falsi poli
				<b>KW00</b>	Bianco
				<b>KG00</b>	Nero
				<b>KM00</b>	Sabbia
					<b>Cover per comandi (interruttori, deviatori, invertitori, pulsanti)</b>
				<b>KW01</b>	Bianco
				<b>KG01</b>	Nero
				<b>KM01</b>	Sabbia
				<b>KW01M2</b>	Colore Bianco
				<b>KG01M2</b>	Colore Nero
				<b>KM01M2</b>	Colore Sabbia
					<b>Cover per prese standard Italia, pulsante a tirante, interruttore bipolare</b>
				<b>KW02</b>	Bianco Per articoli KW4033 - KW4002 - KW4113 - KW4180
				<b>KG02</b>	Nero Per articoli KG4033 - KG4002 - KG4113 - KG4180
				<b>KM02</b>	Sabbia Per articoli KM4033 - KM4002 - KM4113 - KM4180
				<b>KR02</b>	Rosso Per articoli KR4113 - KR4180
					<b>Cover per presa standard Italia/Germania P 40</b>
				<b>KW03</b>	Bianco Per articoli KW4140A16 - KW4140A16F
				<b>KG03</b>	Nero Per articoli KG4140A16 - KG4140A16F
				<b>KM03</b>	Sabbia Per articoli KM4140A16 - KM4140A16F
				<b>KR03</b>	Rosso Per articoli KR4140A16 - KR4140A16F

# COVER

## GAMMA



KW04



KG04



KM04



KW05



KG05



KM05



KW06



KG06



KM06



KW07



KG07



KM07



KW08



KG08



KM08



KW09



KG09



KM09

## ART.

### Cover per torcia estraibile

Cover 2 moduli. Per articoli K4380

**KW04** Bianco

**KG04** Nero

**KM04** Sabbia

### Cover per comandi tapparelle

Cover 1 modulo. Per articoli K4037

**KW05** Bianco

**KG05** Nero

**KM05** Sabbia

Cover 1 modulo. Per articolo K4027

**KW06** Bianco

**KG06** Nero

**KM06** Sabbia

### Cover per connettori RJ, A/V e lampada di sicurezza

Cover 1 modulo.  
Per art. KW4279C5E, KG4279C5E, KM4279C5E, KW4279C6, KG4279C6, KM4279C6, KW4279C6S, KG4279C6S, KM4279C6S, KW4279C6A, KG4279C6A, KM4279C6A, KW4279C6AS, KG4279C6AS, M4279C6AS, KW4258RJ11, KG4258RJ11, KM4258RJ11, KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294, KM4294

**KW07** Bianco

**KG07** Nero

**KM07** Sabbia

### Cover per prese TV e falso polo con uscita

Cover 1 modulo. Per prese TV e falso polo con foro.  
Per art. K4202D, K4202P14, K4202P10, K4202F, K4953

**KW08** Bianco

**KG08** Nero

**KM08** Sabbia

Cover 1 modulo. Per presa TV articolo K4214D

**KW09** Bianco

**KG09** Nero

**KM09** Sabbia

GAMMA			ART.	Cover per caricatori USB 1 modulo
			KW10C	Cover 1 modulo. Per articoli K4285C1, K4286C1 Bianco
			KG10C	Nero
			KM10C	Sabbia
				<b>Cover per connettori USB 1 modulo</b>
			KW10P	Cover 1 modulo. Per articoli K4285P Bianco
			KG10P	Nero
			KM10P	Sabbia
				<b>Cover per caricatori USB 2 moduli</b>
			KW12C	Cover 2 moduli. Per articoli K4285C2, K4286C2, K4287C2 Bianco
			KG12C	Nero
			KM12C	Sabbia
				<b>Cover per presa HDMI</b>
			KW14	Cover 1 modulo. Per articolo K4284P Bianco
			KG14	Nero
			KM14	Sabbia
				<b>Cover per suoneria in bronzo e ronzatore</b>
			KW15	Cover 1 modulo. Per articoli K4351V230, K4356V230 Bianco
			KG15	Nero
			KM15	Sabbia
				<b>Cover per suoneria elettronica</b>
			KW15M2	Cover 2 moduli. Per articolo K4355V12 Bianco
			KG15M2	Nero
			KM15M2	Sabbia

# COVER

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

# COVER CON SIMBOLOGIA PER COMANDI

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



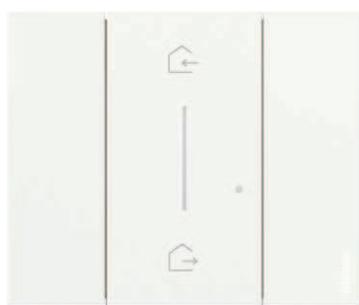
# COVER PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

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

# COVER PER FUNZIONI CAMERA HOTEL

GAMMA	ART.	Cover per comando HOTEL: non disturbare e riordinare camera
 <p data-bbox="159 660 255 694">KW06H</p> <p data-bbox="351 660 446 694">KG06H</p> <p data-bbox="542 660 638 694">KM06H</p>	KW06H	Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4027H  Bianco
	KG06H	Nero
	KM06H	Sabbia  <b>Cover per portalamпада fuori camera con doppia segnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera</b>
 <p data-bbox="159 1108 255 1142">KW11H</p> <p data-bbox="351 1108 446 1142">KG11H</p> <p data-bbox="542 1108 638 1142">KM11H</p>	KW11H	Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4373  Bianco
	KG11H	Nero
	KM11H	Sabbia  <b>Cover per pulsante doppio interbloccato</b>
 <p data-bbox="159 1500 255 1534">KW05</p> <p data-bbox="351 1500 446 1534">KG05</p> <p data-bbox="542 1500 638 1534">KM05</p>	KW05	Cover illuminabili, 1 modulo. Per articolo K4037  Bianco
	KG05	Nero
	KM05	Sabbia  <b>Cover per tasche portabadge</b>
 <p data-bbox="159 1870 255 1904">KW22</p> <p data-bbox="351 1870 446 1904">KG22</p> <p data-bbox="542 1870 638 1904">KM22</p>	KW22	Cover 3 moduli. Per articoli K4548, K4549  Bianco
	KG22	Nero
	KM22	Sabbia

# Living Now with NETATMO



## IMPIANTO ELETTRICO SMART

FUNZIONE		ART.	Dispositivi connessi per luci
 K4003C	 3584C	K4003C <sup>+</sup>	Deviatore connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. Si installa come un deviatore tradizionale ed è compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 250 W. È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-240 Va.c. - 1 modulo
		3584C	Relè luci connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. È compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 300 W. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Si installa come un relè tradizionale nella scatola da incasso (dietro il pulsante) o in scatole di derivazione. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 100-240 Va.c.
 K4027C		K4027C <sup>+</sup>	<b>Dispositivi connessi per tapparelle</b> Comando tapparella connesso per il comando di 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 associato ad uno o più comandi wireless. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo
		K4531C <sup>+</sup>	<b>Dispositivi connessi per gestione energia</b> Modulo per presa connesso. Collegato ad una presa di corrente, consente il controllo remoto di dispositivi elettrici e di controllarne il consumo (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di consumi anomali. Compatibile con qualsiasi dispositivo elettrico con potenze fino a 3800W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo
 K4531C	 F20T60A	F20T60A	Misuratore DIN connesso. Permette di misurare i consumi di energia di tutto l'impianto della casa (istantaneo, giornaliero, mensile). E' inoltre possibile ricevere notifiche in caso di raggiungimento della potenza massima prevista dal proprio contratto per evitare possibili black-out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 modulo DIN

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

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

		FUNZIONE				
		K4003C <sup>+</sup>		K4027C <sup>+</sup>		K4531C <sup>+</sup>
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	1 MODULO	KW01	1 MODULO	KW32	KW31
Nero		2 MODULI	KG01	2 MODULI	KG32M2	KG31
Sabbia		2 MODULI	KM01	2 MODULI	KM32M2	KM31



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

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

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

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

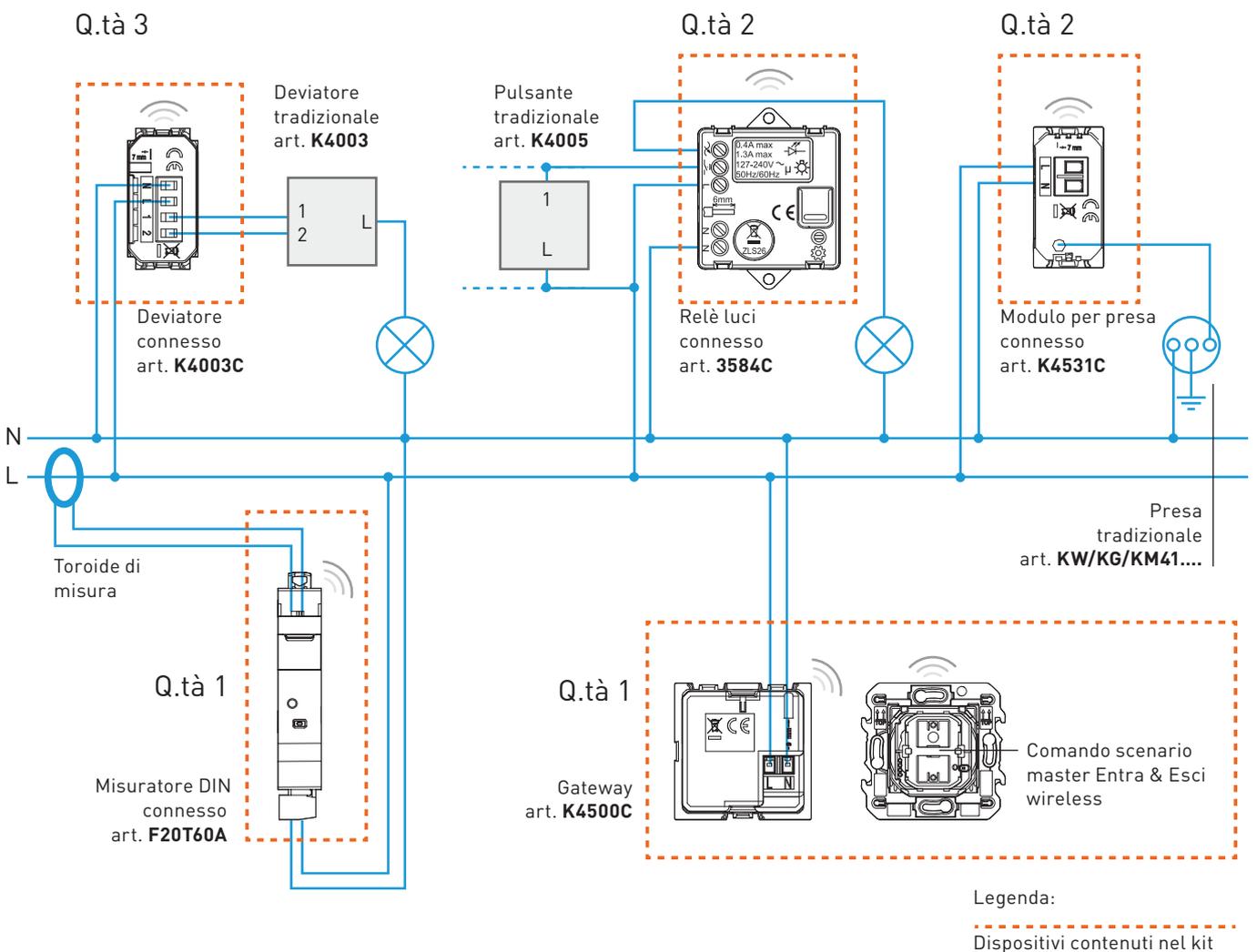
		FUNZIONE				
		K4003CW <sup>+</sup>	K4027CW <sup>+</sup>	K4570CW <sup>+</sup>	K4574CW <sup>+</sup>	K4500C <sup>+</sup>
COLORE COVER						
Bianco	CODICE COVER	KW42M2	KW43M2	KW40M2	KW41M2	KW30M2
Nero		KG42M2	KG43M2	KG40M2	KG41M2	KG30M2
Sabbia		KM42M2	KM43M2	KM40M2	KM41M2	KM30M2



# IMPIANTO ELETTRICO SMART STARTER KIT

FUNZIONE	ART.	Starter kit
 <p data-bbox="199 600 311 629">K1000KIT</p> <p data-bbox="478 600 590 629">K2000KIT</p>	K1000KIT	Kit per gestire luci e prese composto da N°1 gateway art. K4500C, N°3 deviatori connessi art. K4003C, N° 2 relè luci connessi art. 3584C, N° 2 moduli per presa connessi art. K4531C e N° 1 misuratore DIN connesso art. F20T60A.
	K2000KIT	Kit per gestire le tapparelle composto da N°1 gateway art. K4500C e N° 5 comandi tapparelle connessi art. K4027C.

## Schema per l'impiego del kit art. K1000KIT



App HOME + CONTROL per gestione dispositivi connessi

# IMPIANTO ELETTRICO SMART COVER

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

# IMPIANTO ELETTRICO SMART COVER

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

# Living Now



## SISTEMA MyHOME\_Up



# SISTEMA MyHOME\_Up DISPOSITIVI PER L'INTEGRAZIONE E IL CONTROLLO CENTRALIZZATO DELLE FUNZIONI

FUNZIONE	ART.	MyHOME Server1
	MYHOMESERVER1	Server per l'associazione dei dispositivi MyHome_Up durante la messa in funzione dell'impianto e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo MyHOME_Up per smartphone o tablet Android e iOS - 6 moduli DIN  <b>Kit per la configurazione</b>
MYHOMESERVER1  	MHSERVERKIT	Kit composto dal server MYHOMESERVER1 e Access Point per realizzare la comunicazione tra l'impianto MyHome_Up, a cui viene collegato, ed uno smartphone o tablet dove è installato l'applicativo MyHOME_Up NOTA: per dettagli sulle funzioni gestite da MyHOME_Up e i prodotti compatibili consultare la relativa guida  <b>HOMETOUCH - Touch screen 7"</b>
MHSERVERKIT  	3488	Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni MyHOME_Up integrabile con l'impianto videocitfonico per impiego come posto interno connesso. Non richiede alcuna configurazione per la fruizione delle funzioni domotiche. Permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME_Up e di controllare le funzioni integrate (luci, automazioni, scenari, antifurto, gestione temperatura, sistema musicale Nuvo, ...). È inoltre possibile gestire le funzioni videocitfoniche di un impianto 2 fili BTicino sia dal Display capacitivo 7" che da Smartphone, grazie all'applicazione "DOOR ENTRY for HOMETOUCH" disponibile per Android e iOS. Installazione ad incasso con scatola dedicata per muratura (art. 3487) oppure a parete grazie alla staffa metallica a corredo.  Grigio
	3488W	Bianco <sup>(1)</sup>
	3487	Scatola per installazione ad incasso del Touch screen HOMETOUCH. Larghezza 185mm, altezza 136mm e profondità 50mm  <b>Interfacce per integrazione con standard differenti</b>
	F459	Driver Manager: piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN.  NOTA: per verificare la fattibilità di integrazioni specifiche e per richiedere la licenza necessaria all'utilizzo del Driver manager contattare gli specialisti del "Servizio Integrazione Sistemi di BTicino" al numero verde 800.837035
	F450	Interfaccia OPEN/BACNET per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento - 6 moduli DIN

### App DOOR ENTRY for HOMETOUCH



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



### App MyHOME\_Up

App per dispositivi mobile che permette:

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

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



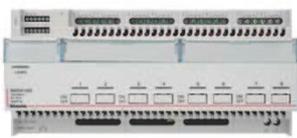
# SISTEMA MyHOME\_Up

## AUTOMAZIONE LUCI E TAPPARELLE

FUNZIONE	ART.	Dispositivi di comando
 K4652M2	K4652M2 <sup>+</sup>	Comando per gestire una o due funzioni di tipo ON/OFF, la funzione SU/GIÙ tapparella e la regolazione di un carico dimmerabile. Può essere utilizzato anche come comando scenari e per chiamata al piano, accensione luci scale e attivazione di una serratura. Permette di gestire funzioni avanzate per tapparelle. - 2 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli
 K4652M3	K4652M3 <sup>+</sup>	Comando per gestire fino a tre distinte funzioni come sopra - 3 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli  <b>Attuatore/comando per luci e carichi generici</b>
 K4672M2L	K4672M2L <sup>+</sup>	Attuatore/comando con 2 relè indipendenti per carichi singoli o doppi. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto con le stesse funzioni dei comandi K4652M2 e K4652M3 - 2 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli  <b>Attuatore/comando per tapparella</b>
 K4672M2S	K4672M2S <sup>+</sup>	Attuatore per tapparella con 2 relè interni 2 A 250V a.c.. Oltre alla funzione SU/GIÙ monostabile e bistabile, l'attuatore consente di richiamare una posizione memorizzata per la tapparella (PRESET). Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli. Da completare con cover a 1 o 2 moduli

<sup>+</sup> - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE  
 - **Nota:** i dispositivi di questa pagina possono essere completati anche con le "cover con simbologia". Per la scelta vedi pagina 99 e successive.

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

FUNZIONE		ART.	Attuatori ON/OFF per luci e per tapparelle
		F411U2	Attuatore con 2 relé indipendenti per carichi singoli e doppi - interblocco logico dei relè tramite configurazione - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN
F411U2	F411/4	F411/4	Attuatore con 4 relé indipendenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN  <b>Attuatore per tapparelle</b>
		F401	Attuatore per tapparelle con 2 relé. Oltre alla funzione SU/GIÙ monostabile e bistabile, l'attuatore consente di richiamare una posizione memorizzata per la tapparella (PRESET) - 2 moduli DIN  <b>Attuatori ON/OFF per luci</b>
F401		3476	Attuatore con 1 relé - per carichi singoli - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO
		F411/1NC	Attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, mantenendo il carico acceso - 2 moduli DIN
3476	F411/1NC	BMSW1003	Attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN
		BMSW1005	Attuatore ON/OFF, tecnologia "Zero Crossing", 8 uscite indipendenti, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN
BMSW1003	BMSW1005		

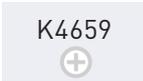
# SISTEMA MyHOME\_Up

## ATTUATORI DIN DIMMER

FUNZIONE		ART.	Attuatori DIMMER
 <p>BMDI1002                      BMDI1100</p>	BMDI1002	BMDI1100	<p>Dimmer 1/10 V, tecnologia "Zero Crossing", 4 uscite di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, 10 moduli DIN, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN</p>
 <p>F413N</p>	F413N		<p>Dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 110 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. - tipo di connessione a vite - max 10 ballast collegabili - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - 2 moduli DIN</p>
 <p>F416U1</p>	F416U1		<p>Dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN</p>
 <p>F418U2</p>	F418U2		<p>Dimmer a due canali per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230 V. Possibilità di parallelizzazione dei due canali per aumentare la potenza massima gestibile - 4 moduli DIN</p>

FUNZIONE	ART.	Sensori ad infrarossi passivi PIR
 K4659	K4659 	<p>Green Switch: sensore di movimento ad infrarossi passivi, adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio (corridoi, bagni, locali di servizio).</p> <p>Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMS04001/BMS04003) - 2 moduli</p>

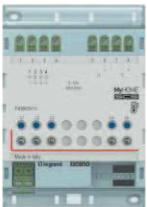
 - DISPOSITIVO DA COMPLETARE CON APPOSITA COVER COME INDICATO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

	FUNZIONE
COLORE COVER	 
Bianco	
Nero	
Sabbia	

# SISTEMA MyHOME\_Up

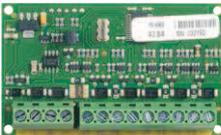
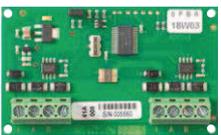
## SENSORI DI MOVIMENTO E ILLUMINAMENTO, ACCESSORI

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

FUNZIONE			ART.	Termostato
				Sonda con display retroilluminato per il controllo della temperatura di una singola zona. È dotato di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di fan coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili - 2 moduli
KW4691	KG4691	KM4691	KW4691	Bianco
			KG4691	Nero
			KM4691	Sabbia
				<b>Attuatori</b>
			F430/2	Attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6 A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN
F430/2	F430/4	F430R8	F430/4	Attuatore con 4 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 4 A resistivi, 1 A valvole motorizzate, pompe e fan-coil - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN
			F430R8	Attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - 4 moduli DIN
			F430R3V10	Attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - 4 moduli DIN
F430R3V10	F430V10		F430V10	Attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - 2 moduli DIN

# SISTEMA MyHOME\_Up VISUALIZZAZIONE E GESTIONE DELL'ENERGIA

FUNZIONE		ART.	Gestione carichi	
 F521	 F522	 F523	F521	Centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la linea controllata. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN
			F522	Attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato. 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte. - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare art. 3523 - 1 modulo DIN
			F523	Attuatore 1 relè - per lampade ad incandescenza, 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici, e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi - 1 modulo DIN
				<b>Dispositivi di misura</b>
 F520	 3523	 3522N	F520	Dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Touch 7" e su Smartphone con app MyHOME_Up. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide - 1 modulo DIN
			3523	Toroide supplementare per misuratore energia elettrica art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm
			3522N	Interfaccia contaimpulsu per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili sul Touch 7" e su Smartphone con app MyHOME_Up.
				<b>Accessori</b>
 3508BUS			3508BUS	Morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm
			3508U2	Morsetto estraibile 2 poli
			3508U3	Morsetto estraibile 3 poli

FUNZIONE	ART.	Centrali
  <p data-bbox="177 629 240 707">4200 4201 4203</p> <p data-bbox="509 629 572 658">4204</p>	<p data-bbox="727 376 791 405">4200</p> <p data-bbox="727 483 791 512">4201</p> <p data-bbox="727 591 791 620">4203</p> <p data-bbox="727 698 791 728">4204</p>	<p data-bbox="863 353 1476 432">Centrale antifurto - Scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3</p> <p data-bbox="863 461 1476 539">Centrale antifurto - Scheda per la gestione fino a 48 ingressi/uscite con 12 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3</p> <p data-bbox="863 568 1476 647">Centrale antifurto - Scheda per la gestione fino a 128 ingressi/uscite con 20 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3</p> <p data-bbox="863 676 1476 736">Scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Certificata EN 50131 - Grado 2</p>
 <p data-bbox="225 1099 280 1151">4210 4211</p>	<p data-bbox="727 864 791 893">4210</p> <p data-bbox="727 994 791 1023">4211</p>	<p data-bbox="863 779 1476 936"><b>Contenitori per montaggio centrali e moduli</b> Contenitore metallico bianco dimensioni 255x295x85 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 1,7 A già cablati, ideale per centrale art. 4204 e art. 4200</p> <p data-bbox="863 958 1476 1059">Contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 3 A già cablati, ideale per centrale art. 4201 e art. 4203</p>
 <p data-bbox="225 1317 280 1346">4925</p>	<p data-bbox="727 1189 791 1218">4295</p>	<p data-bbox="863 1182 1476 1261"><b>Stazione di alimentazione supervisionata</b> Dispositivo che consente di rialimentare e replicare il BUS antifurto estendendolo su due rami aggiuntivi. L'alimentazione alle due nuove tratte è fornita tramite il dispositivo stesso, protetto da un fusibile termico autoripristinante da 1,5 A e collegato agli alimentatori presenti nei contenitori art. 4210 e art. 4211</p>
 <p data-bbox="225 1507 280 1536">4230</p>	<p data-bbox="727 1373 791 1402">4230</p>	<p data-bbox="863 1294 1476 1323"><b>Moduli di espansione</b></p> <p data-bbox="863 1361 1476 1422">Modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili</p>
 <p data-bbox="225 1693 280 1722">4234</p>	<p data-bbox="727 1507 791 1536">4234</p>	<p data-bbox="863 1458 1476 1585">Modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 5 ingressi/uscite programmabili, di cui un morsetto programmabile anche come ingresso 0-10 V ed un altro come uscita 0-10 V. Completo di 4 supporti per il montaggio</p>
 <p data-bbox="225 1888 280 1917">4235</p>	<p data-bbox="727 1641 791 1671">4235</p>	<p data-bbox="863 1619 1476 1697">Modulo di espansione relè per aggiungere alla centrale un massimo di 5 uscite relè programmabili da 1 A. Completo di 4 supporti per il montaggio</p>
 <p data-bbox="509 1888 572 1917">4237</p>	<p data-bbox="727 1753 791 1783">4237</p>	<p data-bbox="863 1742 1476 1803">Contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione</p> <p data-bbox="863 1832 1476 1861"><b>Isolatore di impianto</b></p>
 <p data-bbox="225 2074 280 2103">4294</p>	<p data-bbox="727 1984 791 2013">4294</p>	<p data-bbox="863 1883 1476 2110">Dispositivo che permette di separare il BUS antifurto in due tratte al fine di: - Sezionare una parte dell'impianto, garantendo il perfetto funzionamento della porzione a monte del dispositivo anche in caso di guasto o sabotaggio della porzione a valle; - Rigenerare il segnale permettendo di estendere il BUS antifurto di ulteriori 500 metri. Possibile collegamento di più di un dispositivo in parallelo (massimo 20 con centrale 128 zone)</p>

# SISTEMA MyHOME\_Up ANTIFURTO: INSERITORI - CABLAGGIO A BUS

FUNZIONE	ART.	Tastiera
 4215	4215	Tastiera multifunzione con display LCD, tasti "soft-touch", lettore di prossimità per transponder art. 34820..., microfono ed altoparlante integrato per ascolto ambientale. Dotata di due terminali di ingresso/uscita programmabili per il collegamento di sensori. Può essere impiegata per la programmazione dei parametri della centrale. Completa di viti per montaggio in scatola art. 503 - Colore bianco
 K4215	K4215 <sup>+</sup>	Lettore di prossimità da interno con segnalazione acustico/luminosa per la gestione dell'inserimento / disinserimento dell'impianto antifurto o l'attivazione / disattivazione di Nr. 5 scenari programmati mediante l'avvicinamento dei transponder art. 34820.... Nel dispositivo è presente un LED multicolore che può mutare nei colori: rosso, verde, blu, giallo, bianco. Ad ognuno di questi colori può essere associato uno scenario programmabile a scelta. Da completare con cover di finitura color bianco, sabbia o nero
 348200	348200	Colore nero
 348201	348201	Colore rosso
 348202	348202	Colore verde
 348203	348203	Colore blu
 348204	348204	Colore arancio
 348205	348205	Colore grigio
 348206	348206	Colore giallo
 4297	4297	Software per sintesi vocale Sintesi vocale avanzata: estensione del software di programmazione con abilitazione delle funzioni di generazione automatica dei messaggi di sistema e registrazione di messaggi personalizzati

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

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

CODICE COVER

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

# SISTEMA MyHOME\_Up

## ANTIFURTO: DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE - CABLAGGIO A BUS

FUNZIONE	ART.	Sirene filari
 <p>4216</p>  <p>4217</p>	4216	Sirena da interno per BUS con rilevatore di temperatura e funzione luce di emergenza LED a basso assorbimento. Da completare con batteria art. 4238
 <p>4231</p>  <p>4232</p>  <p>4236</p>	4217	Sirena da esterno completa di protezione metallica antifondamento. Da completare con batteria tampone 6 Vd.c. 1,2 Ah non inclusa
	4231	<b>Comunicatore telefonico</b> Scheda comunicatore GSM/GPRS per BUS completa di 4 supporti plastici per montaggio in contenitori art. 4211. Certificato EN 50131 - Grado 3
	4232	Come sopra ma completo di contenitore plastico slim per montaggio stand-alone con protezione antiapertura e antistrappo
	4236	Modulo di comunicazione PSTN completo di 4 supporti per montaggio. Certificato EN 50131 - Grado 2
 <p>4233</p>	4233	Kit antenna esterna con connettori e cavo di 3 m per comunicatori art. 4231 e art. 4232
	4238	<b>Batterie per sirene</b> Per sirena interna art. 4216. Opzionale per Interfaccia BUS/Radio art. 4280
 <p>4238</p>  <p>4239</p>	4239	Per sirena esterna radio art. 4287
	KIT16ZIP	<b>Kit impianto Antifurto filare</b> Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4200, N° 1 contenitore art. 4210, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215 e N°1 sirena da esterno filare art. 4217
	KIT48ZIP	Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4201, N° 1 contenitore art. 4211, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215, N°1 sirena da esterno filare art. 4217, N°3 contatti magnetici art. 3510, N° 2 sensori di movimento filari art. 4270 e N° 1 sensore di movimento filare art. 4271
	4290	<b>Garanzia per la messa in servizio dell'impianto Antifurto</b> Garanzia per la messa in servizio dell'impianto antifurto da parte di BTicino, con estensione della garanzia a 5 anni (sugli articoli del sistema antifurto) dalla data di chiusura lavori. L'intervento verrà realizzato dai Centri Assistenza Tecnica (CAT) BTicino o di personale specializzato incaricato da BTicino. L'intervento si effettuerà con le seguenti attività: verifica della corretta installazione, programmazione e configurazione dispositivi, supporto per il collaudo e la consegna al cliente finale dell'impianto antifurto. Non è compresa la configurazione dell'App "BTicino Home Alarm" sullo Smartphone del cliente.

FUNZIONE	ART.	Interfaccia impianto filare/radio
  	4280	<p>Interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238</p> <p><b>Telecomando radio</b></p>
<p>4280</p> <p>4288</p> <p>4281</p>	4288	<p>Comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, stato panico e conferma ottica/vibracall, batteria inclusa tipo CR2032 per una durata fino a 5 anni</p> <p><b>Rilevatore da interno</b></p>
	4281	<p>Rilevatore di movimento PIR con funzione Pet immunity radio 868 MHz - a doppia ottica - portata 12 m - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni</p> <p><b>Rilevatore da esterno</b></p>
	4282	<p>Rilevatore di movimento a tenda radio 868MHz a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno con protezione antistrappo incorporato nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffe di montaggio - batteria inclusa al litio 3,6 V 2700 mAh - portata 12 m</p>
<p>4282</p>	4296	<p>Batteria al litio 3,6V di ricambio per rilevatore a tenda art. 4282</p> <p><b>Contatti magnetici</b></p>
  	4283	<p>Contatto magnetico radio 868 MHz dotato di 2 ingressi/ zone supplementari programmabili separatamente - colore bianco - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni</p>
<p>4283</p> <p>4284</p> <p>4285</p>	4284	<p>Come sopra - colore marrone</p>
	4285	<p>Micro contatto magnetico radio 868 MHz - colore bianco. Batteria litio tipo CR2032 inclusa per una durata fino a 3 anni</p>
<p>4286</p>	4286	<p>Come sopra - colore marrone</p> <p><b>Sirena radio</b></p>
	4287	<p>Sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmittitore e protezione metallica zincata antisfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239</p>
<p>4287</p>		

# SISTEMA MyHOME\_Up

## ALIMENTATORI, CAVI E ACCESSORI VARI

FUNZIONE	ART.	Alimentatori
 <p>E46ADCN</p>	E46ADCN	Alimentatore - ingresso 230 Va.c. uscita 27 Vd.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN per centralini da incasso o da parete - 8 moduli DIN
 <p>346020</p>	346020	Alimentatore supplementare da utilizzare per alimentare localmente i posti esterni ed i posti interni predisposti. Alimentazione 230 Va.c. a 50-60 Hz. Fornisce in uscita una bassa tensione continua a 27 Vd.c. con una corrente max di 600 mA ed è protetto sul lato PRI (con fusibile NON sostituibile) contro il cortocircuito ed il sovraccarico. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV - 2 moduli DIN
 <p>E49</p>	E49	Alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN
 <p>F422</p>	F422	Interfaccia SCS/SCS
 <p>L4669</p>	L4669	Interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati
<p>L4669/500</p> <p>L4669KM1</p>	L4669/500	Cavi per BUS
<p>L4669KM1</p>	L4669KM1	Doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
 <p>336904</p>	336904	Come sopra - in matassa da 500 m
 <p>3515</p>	3515	Come sopra - lunghezza bobina 1000 m
		Cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri
		Morsetti
		Morsetto estraibile di ricambio

# ALTRI DISPOSITIVI MyHOME

FUNZIONE	ART.	Centrale 99 zone
 3550  F524	3550	<p>Centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 99 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo per la programmazione da PC - installazione a parete o in contenitori MULTIBOX</p> <p><b>Concentratore dati IP - energy data logger</b></p>
	F524	<p>Dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsi 3522N. I dati possono essere visualizzati tramite apposite pagine web integrate connettendo il dispositivo ad una rete mediante porta Ethernet. Permette la configurazione di differenti tariffe, il download dei dati, la somma e la differenza di linee nonché la moltiplicazione per un fattore. Il dispositivo è dotato di alloggiamento per microSD per un ulteriore backup dei dati registrati e di comandi OPENWebNet relativi alla visualizzazione dei consumi. Alimentazione da BUS 27 V - 1 modulo DIN</p> <p><b>MyHome_Screen 10</b></p>
 MH4893C		<p>Touch Screen con schermo LCD capacitivo 10" 1280x800:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestione funzioni MyHome, NUVO e Videocitofonia</li> <li>- navigazione per Stanze</li> <li>- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP</li> <li>- gestione di profili personalizzati</li> <li>- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo</li> </ul> <p>Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva</p>
 MH4892C	MH4893C	Bianco
 MH4892C	MH4892C	Nero  <b>Web Server audio/video</b>
	F454	<p>Web server audio/video con funzione di gateway per l'utilizzo del software MyHOME_Suite e di applicativi di controllo dell'impianto - 6 moduli DIN</p> <p><b>Software MhVisual</b></p>
 F454	MHVISUAL	<p>Software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo</p>

# SISTEMA MyHOME\_Up COVER

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

# SISTEMA MyHOME\_Up COVER

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

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

# SISTEMA MyHOME\_Up COVER

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

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

# SISTEMA MyHOME\_Up COVER

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

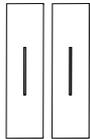
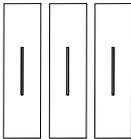
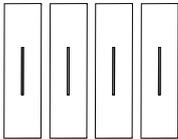
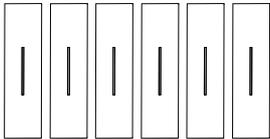
# Living Now



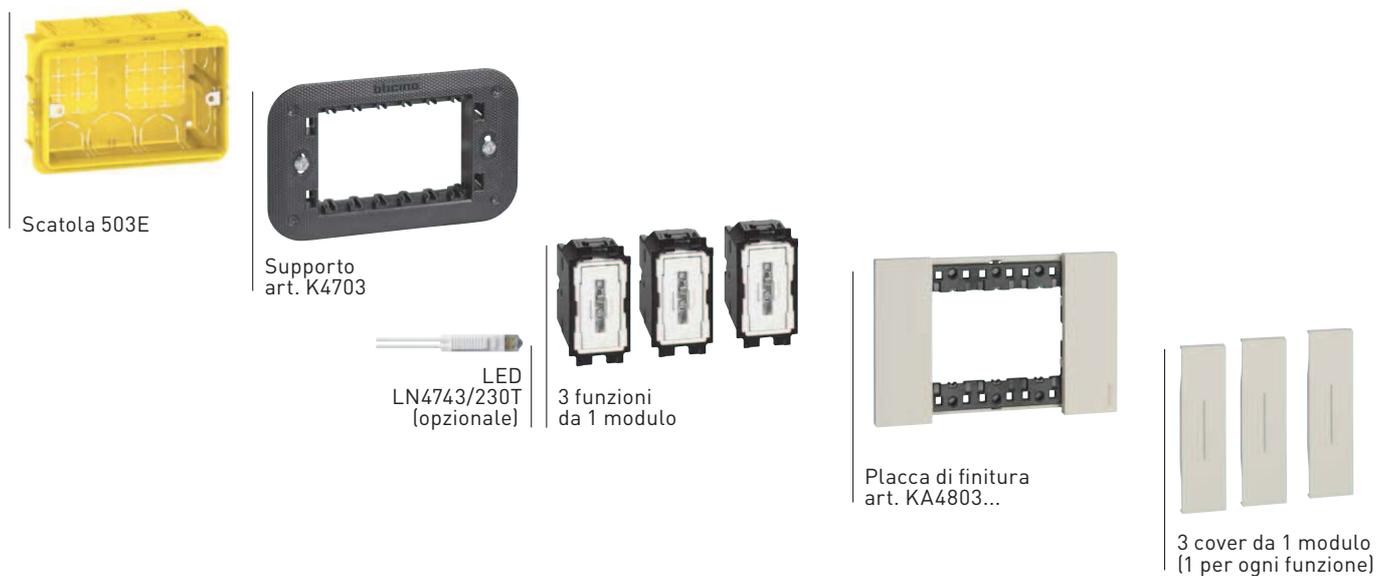
## INSTALLAZIONE E GAMMA PLACCHE

# INSTALLAZIONE

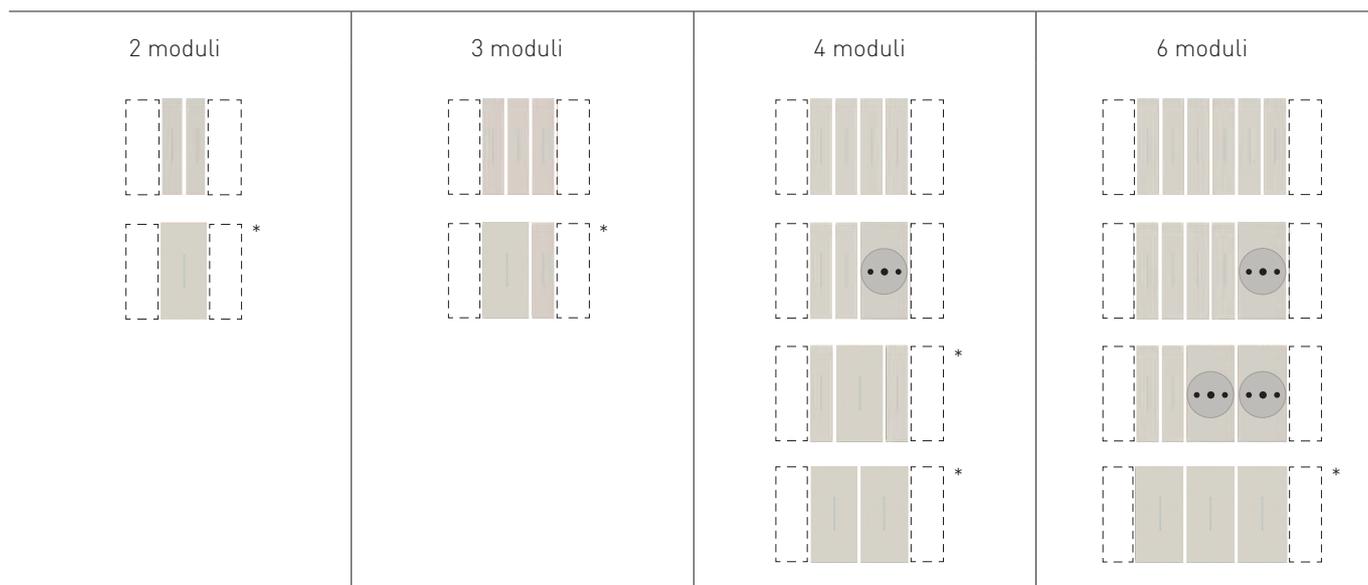
## TABELLA DI SCELTA

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

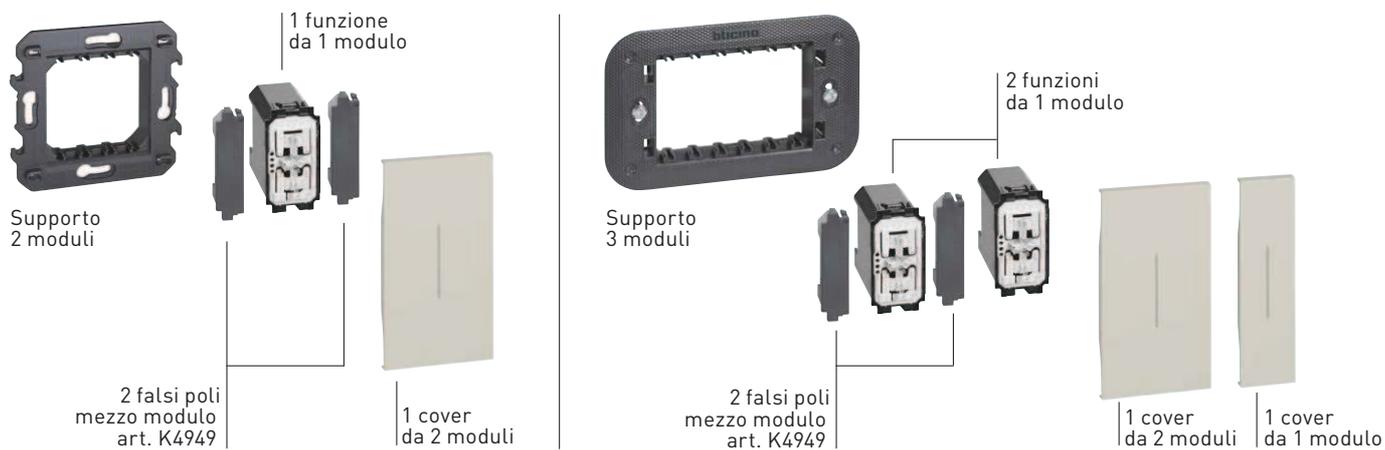
**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DEL PUNTO LUCE CON COVER DA 1 MODULO**



**ESEMPI DI COMPOSIZIONE PUNTO LUCE**

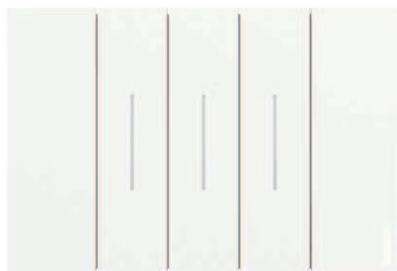


\* **Nota:** per comporre le soluzioni nelle quali si utilizza una cover da 2 moduli per i comandi principali, è necessario l'utilizzo di due "falsi poli mezzo modulo" (art. K4949) montati ai lati del comando. (vedi schemi d'esempio sotto riportati)



# GAMMA PLACCHE

BIANCO



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



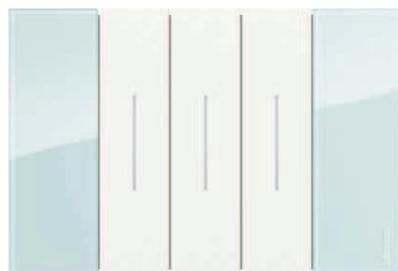
**ORO - ZW**  
(Materiale: zama)



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



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

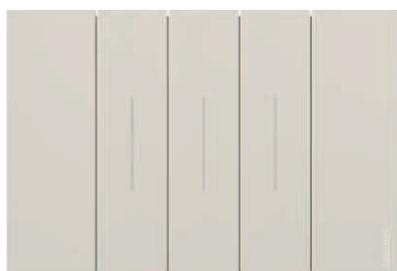


**SKY - DA**  
(Materiale: tecnopolimero)



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

SABBIA



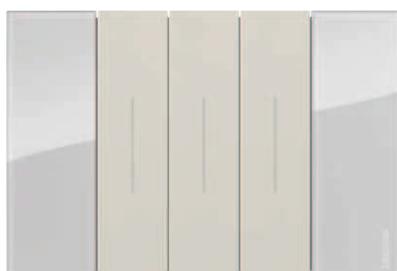
**SABBIA - KM**  
(Materiale: tecnopolimero)



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



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



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



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

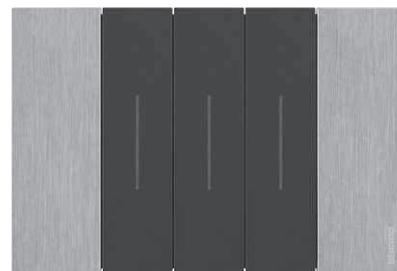
NERO



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



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



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



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



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

**Codici placche Living Now**

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

**Note:**

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



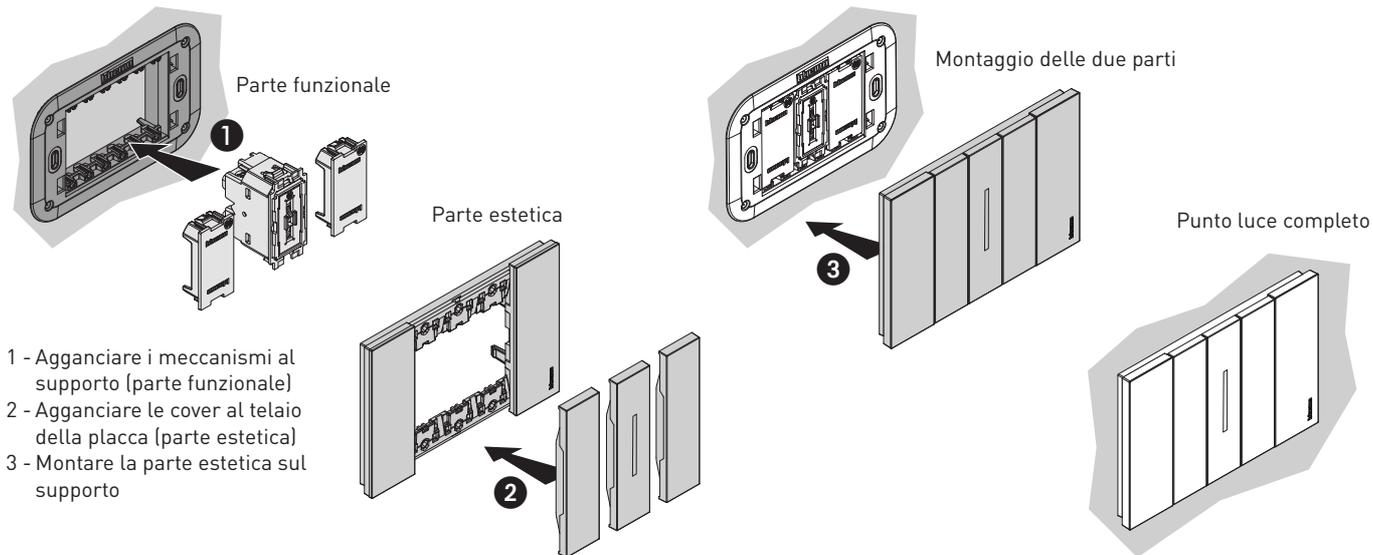
# Living Now



INFO TECNICHE, DATI DIMENSIONALI

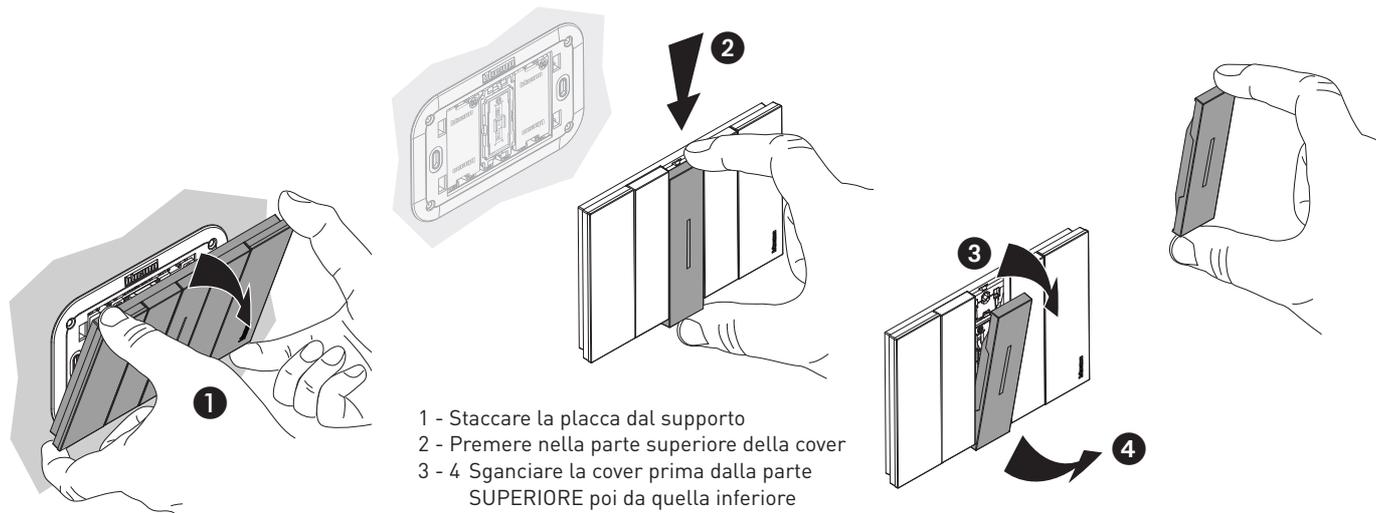
# COME MONTARE LE COVER

## MONTAGGIO DEL PUNTO LUCE



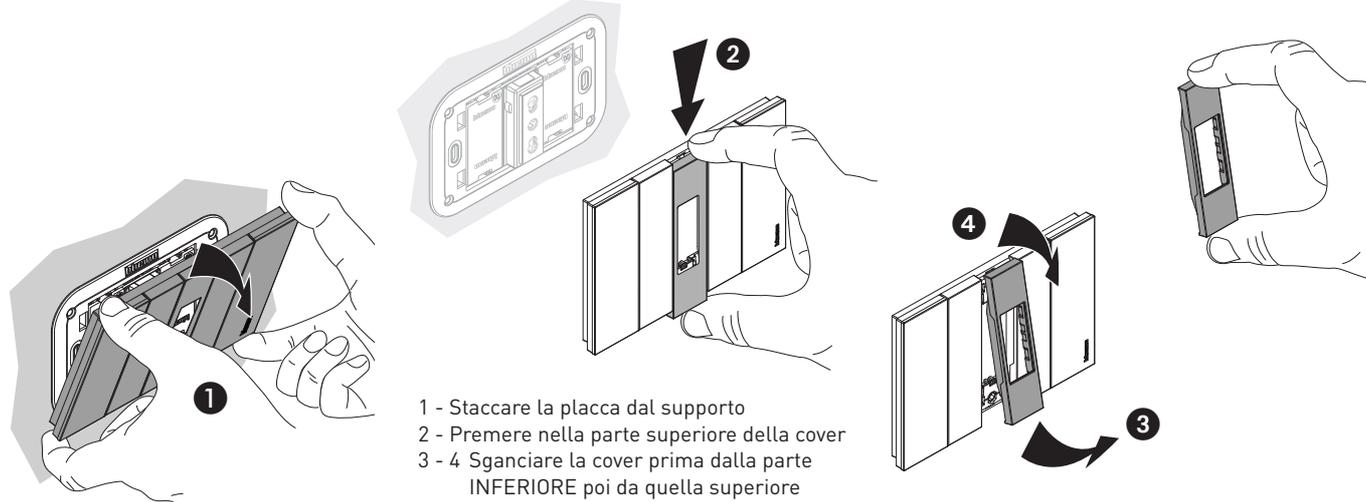
## SMONTAGGIO COVER MOBILE

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

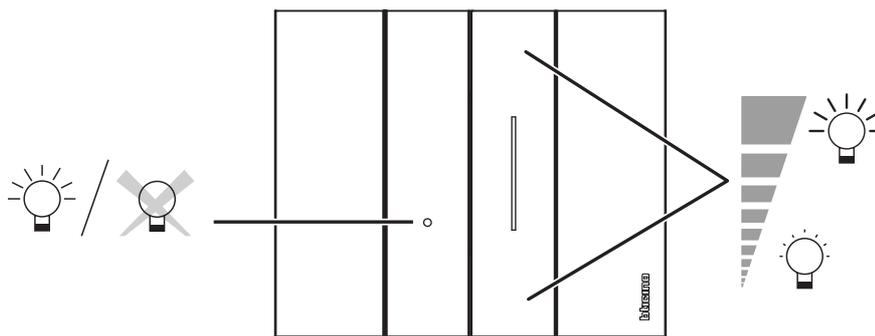
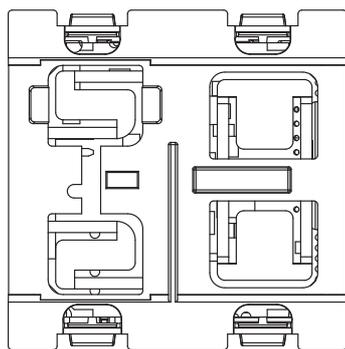


## SMONTAGGIO COVER FISSA

**!** Le cover fisse sono quelle solidali con la placca come ad esempio il falso polo e tutti i dispositivi non di comando (es. prese, connettori RJ, prese TV, caricatori USB, ecc.)



# DIMMER: CARICHI GESTITI



K4410  
K4411

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

## DIMMER ART. K4410 - TABELLA CARICHI GESTITI

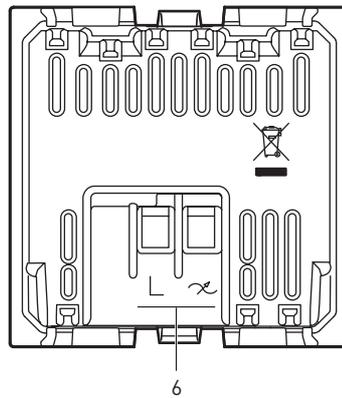
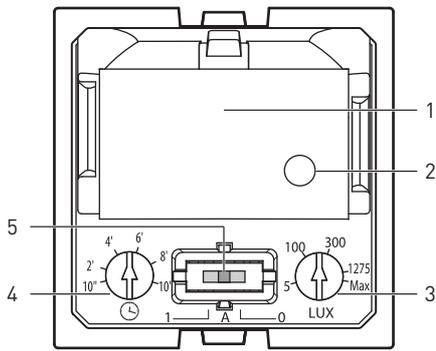
		1-10 V		
240 V ~ 50/60 Hz	Max	600 VA	600 VA	600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

## DIMMER ART. K4411 - TABELLA CARICHI GESTITI

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

# INTERRUTTORI IR

## SENSORE IR ART. K4430 - TABELLA CARICHI GESTITI

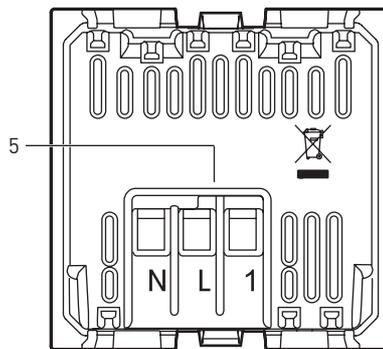
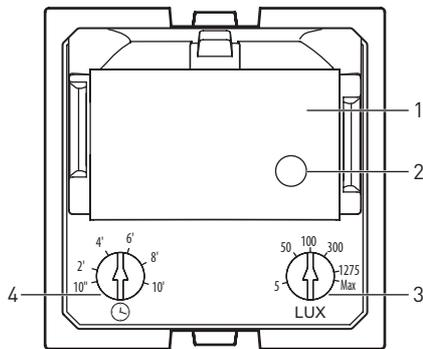


1. Sensore PIR
2. Sensore luminosità
3. Regolazione luminosità da 5 lux a 1275 lux  
Max: modalità Test
4. Regolazione temporizzazione da 10 sec.\* a 10 min.
5. Interruttore ON - AUTO - OFF  
1: accensione forzata ON  
A: auto ON/OFF  
0: spegnimento forzato OFF
6. Morsetti di collegamento

Tabella dei carichi gestiti

 	 Lampada incandescente o lampada alogena	 Lampada a LED	 Fluorescente compatta	 Trasformatore elettronico	 Trasformatore ferromagnetico

## SENSORE IR ART. K4432 - TABELLA CARICHI GESTITI



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

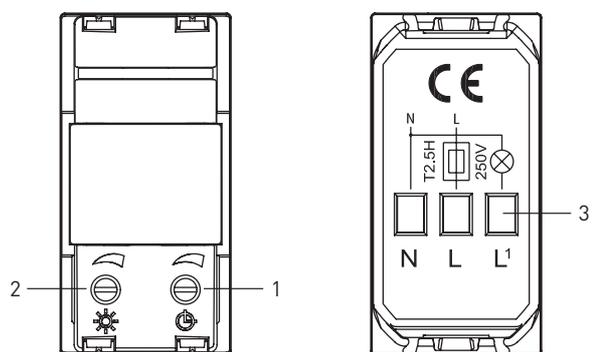
\* Impostazioni di fabbrica

Tabella dei carichi gestiti

 	 Lampada incandescente o lampada alogena	 Lampada a LED	 Fluorescente compatta	 Trasformatore elettronico	 Trasformatore ferromagnetico

# INTERRUTTORI IR - LAMPADA DI SICUREZZA A LED

## SENSORE IR ART. K4431 - TABELLA CARICHI GESTITI



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

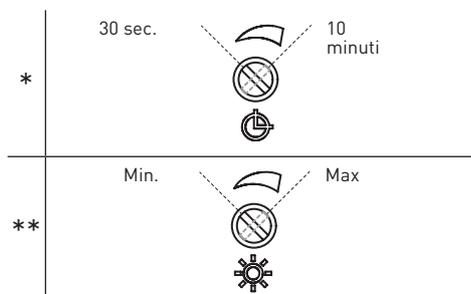
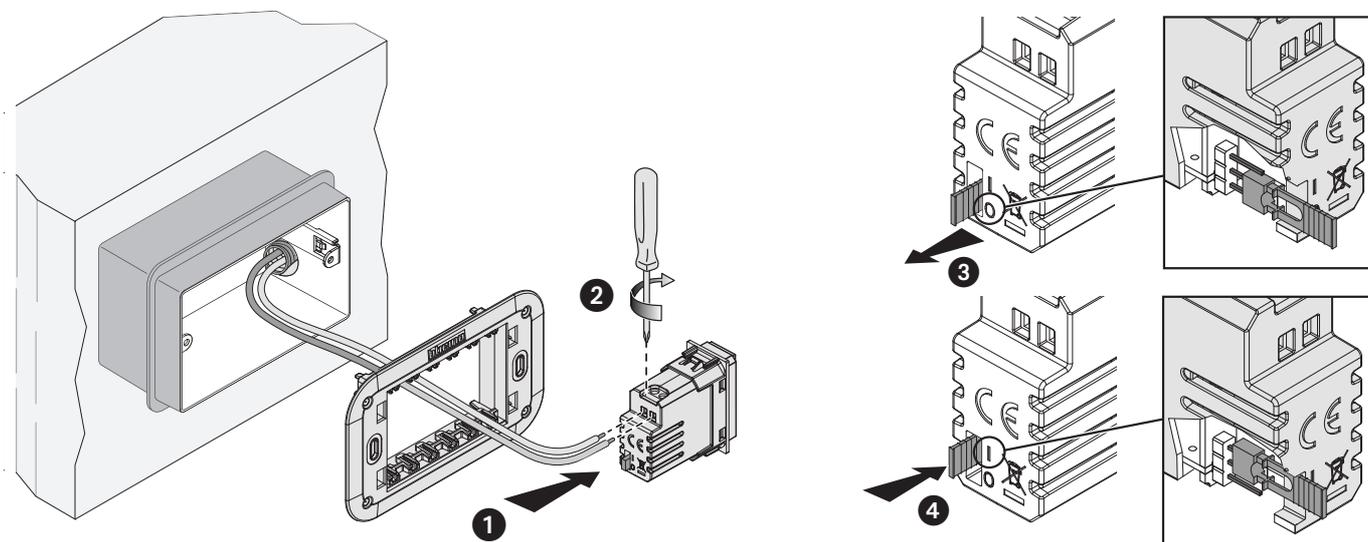


Tabella dei carichi gestiti

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

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

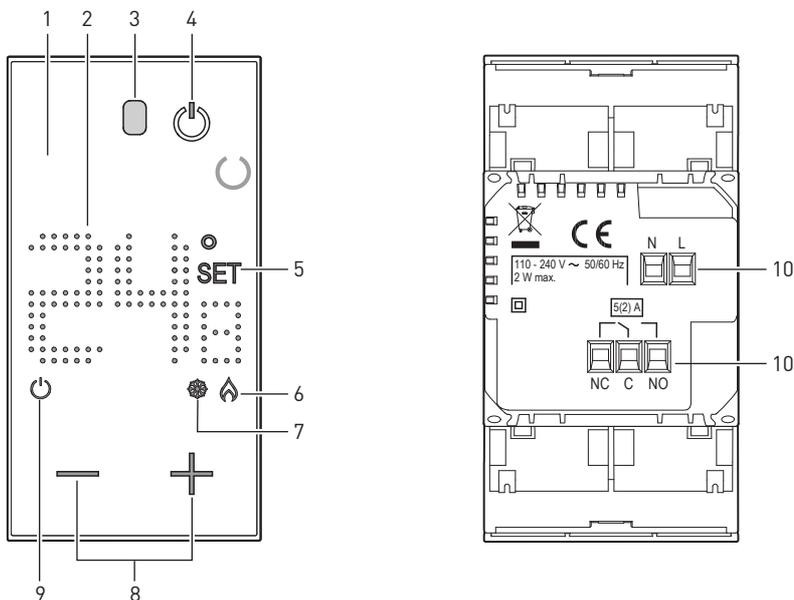


Caratteristiche tecniche

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

# TERMOSTATO ELETTRONICO

## TERMOSTATO AMBIENTE ELETTRONICO ART. KW4441-KG4441-KM4441



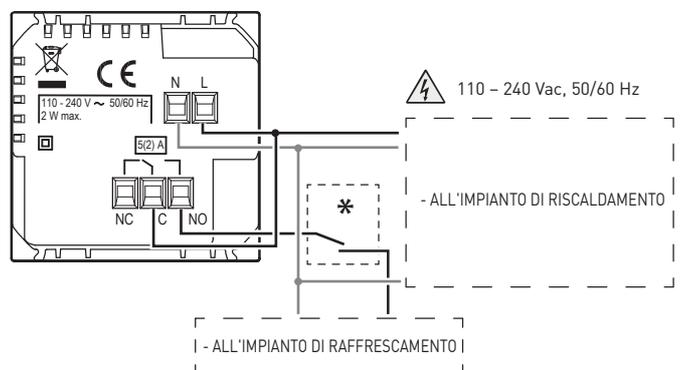
1. Display retroilluminato
2. Visualizzazione temperatura
3. Sensore luminosità
4. Tasto ON / OFF  
imposta l'impianto (OFF)  
in modalità antigelo (7 °C)  
o protezione termica (35 °C)
5. Indicatore settaggio temperatura:  
appare quando è in corso l'impostazione  
della temperatura
6. Indicatore riscaldamento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

### Schemi di collegamento

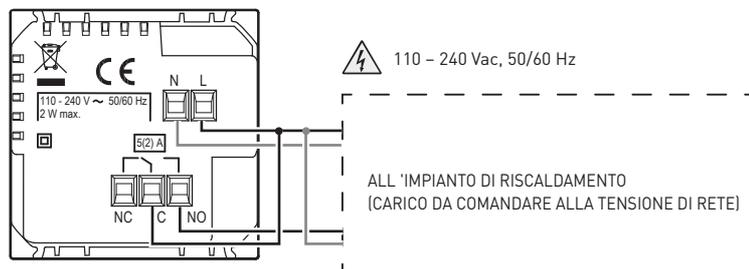
- Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito (es. consenso caldaia) oppure riscaldamento e raffrescamento con sistema a pavimento



- Riscaldamento e raffrescamento con sistemi differenti



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



### Caratteristiche tecniche

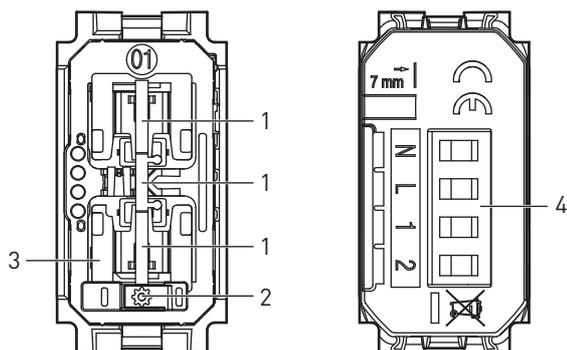
Alimentazione	110 – 240 Va.c. , 50/60Hz
Assorbimento	2 W max
Sezione massima dei cavi	1 x 1,5mm <sup>2</sup>
Temperature di funzionamento	5 – 40 °C
Setpoint temperature	5 – 40 °C; incrementi di 0,5 °C
Tipo azionamento	1BU
Grado inquinamento	2
Tensione impulsiva nominale	4 kV
Portata contatti	5(2) A

# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

## Caratteristiche tecniche comuni a tutti i dispositivi

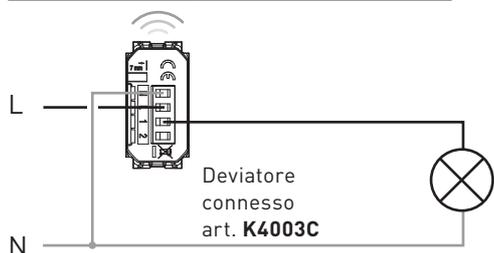
Tecnologia: prodotto certificato ZigBee, profilo pubblico Zigbee 3.0  
 Performance: portata di 200 m in campo libero punto a punto  
 Frequenza di banda: da 2,4 a 2,4835 GHz

### DEVIATORE CONNESSO ART. K4003C



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

Schema di collegamento - interrotta



Schema di collegamento - deviata o invertita

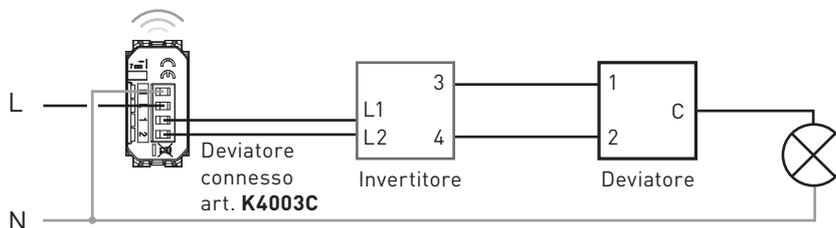
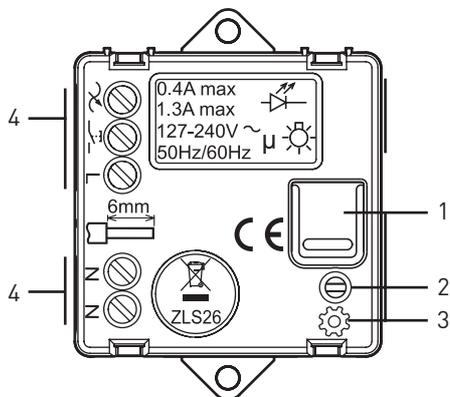


Tabella dei carichi gestiti

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

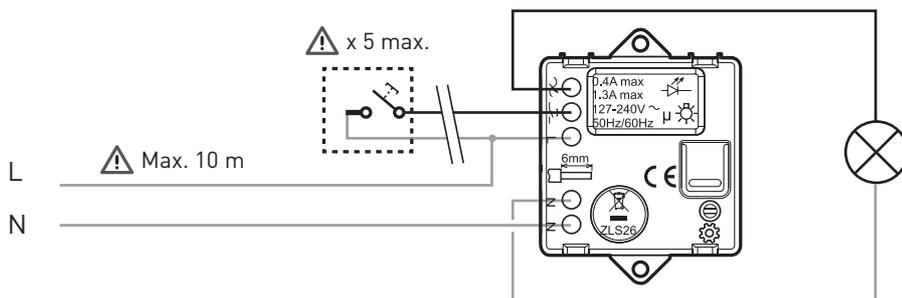
# DISPOSITIVI PER IMPIANTO ELETTRICO SMART

## RELÈ LUCI CONNESSO ART. 3584C



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

### Schema di collegamento



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

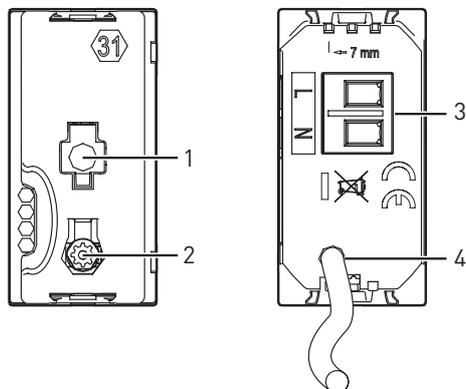
### Tabella dei carichi gestiti

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

\* oppure 10 lampade maxi

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

**MODULO PER PRESA CONNESSO ART. K4531C**



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

Schema di collegamento

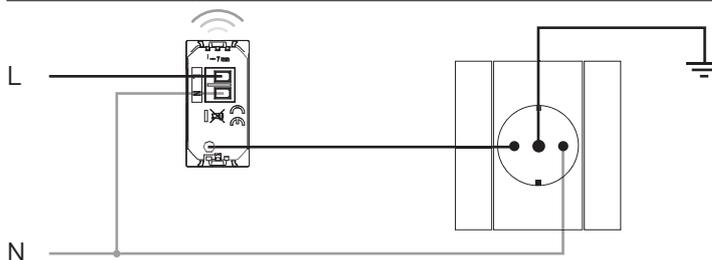
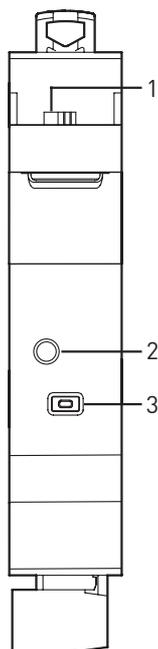


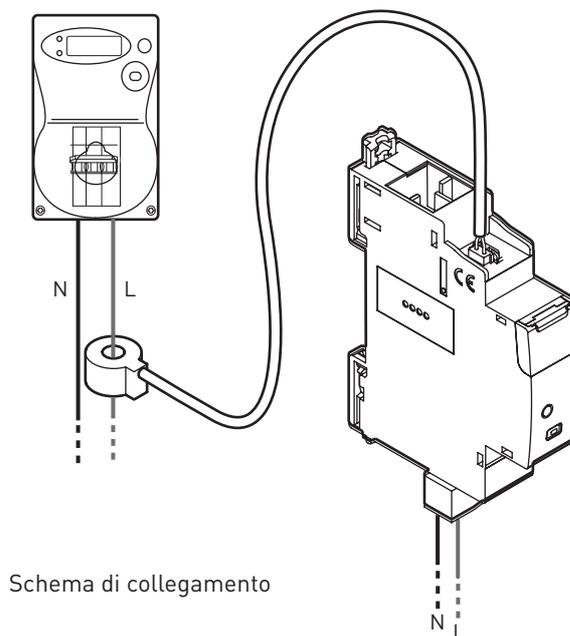
Tabella dei carichi gestiti

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

**MISURATORE DIN CONNESSO ART. F20T60A**



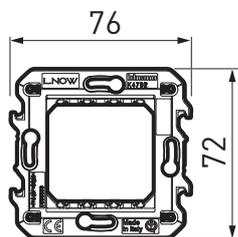
- 1 - Collegamento toroide
- 2 - LED segnalazione
- 3 - Pulsante per associazione in rete



Schema di collegamento

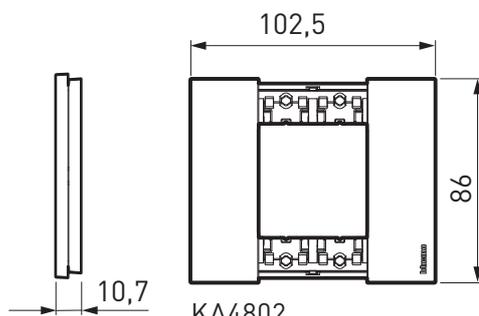
# DATI DIMENSIONALI PLACCHE E SUPPORTI

SUPPORTO 2 MODULI



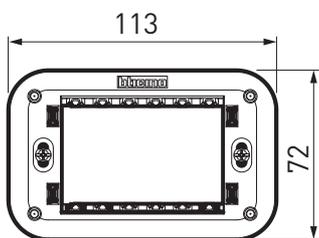
K4702

PLACCA 2 MODULI



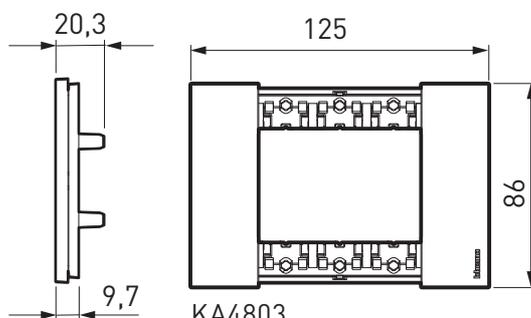
KA4802...

SUPPORTO 3 MODULI



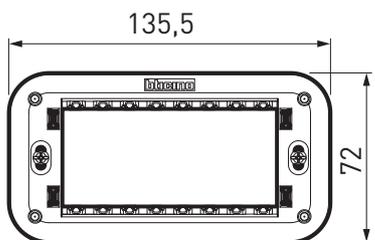
K4703

PLACCA 3 MODULI



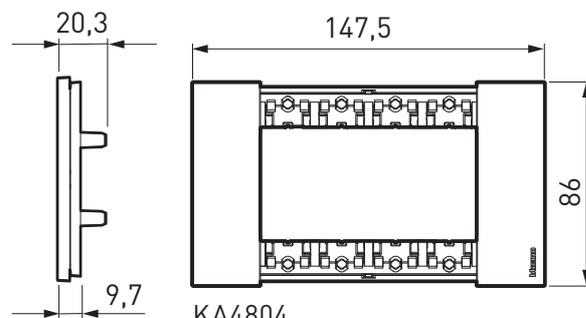
KA4803...

SUPPORTO 4 MODULI



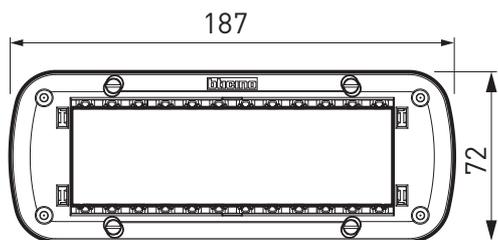
K4704

PLACCA 4 MODULI



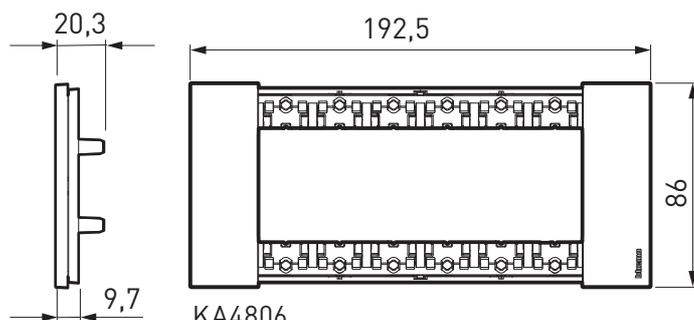
KA4804...

SUPPORTO 6 MODULI



K4706

PLACCA 6 MODULI



KA4806...



## ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

### AREA COMMERCIALE NORD OVEST

- Piemonte • Valle d'Aosta
- Liguria • Lombardia Ovest

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

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

### AREA COMMERCIALE NORD EST

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

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

### AREA COMMERCIALE CENTRO

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

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

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

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

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

### AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

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

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

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

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

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



SERVIZIO CLIENTI

Numero attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.

[livingnow.bticino.it](http://livingnow.bticino.it)