

### 1. IMPIEGO

Il gateway ti permette di creare un'installazione connessa nella tua casa. Può essere usato per controllare luci, tapparelle e apparecchiature elettriche collegate a prese connesse:

- utilizzando lo smartphone e l'app Home + Control
- utilizzando gli assistenti vocali
- dal comando generale all'ingresso della tua casa

Fornito con il comando scenario master Entra&Esci wireless necessario per la procedura di associazione di tutti i dispositivi connessi.  
Alimentazione 100-240 Va.c. - Ingombro 2 moduli.

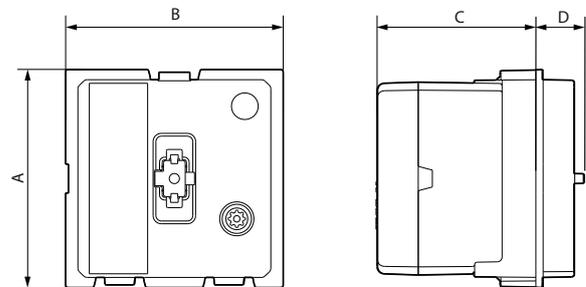
### 2. RANGE

Descrizione	Art.	Codici cover correlate
Gateway da incasso 2 moduli, dotato di tasto RESET (nascosto) utilizzato per tornare alle impostazioni di fabbrica.	K4500C	<input type="checkbox"/> KW30M2 <input type="checkbox"/> KM30M2 <input type="checkbox"/> KG30M2
Comando generale wireless aggiuntivo. Fornito completo di batteria. Dotato di indicatore LED (configurazione) e tasto RESET (nascosto) utilizzato per tornare alle impostazioni di fabbrica. Fissaggi autoadesivi riposizionabili forniti		<input type="checkbox"/> KW40M2 <input type="checkbox"/> KM40M2 <input type="checkbox"/> KG40M2

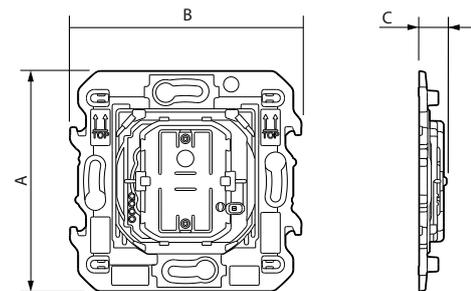
#### Codice colori:

- Bianco
- Sabbia
- Nero

### 3. DIMENSIONI (mm)

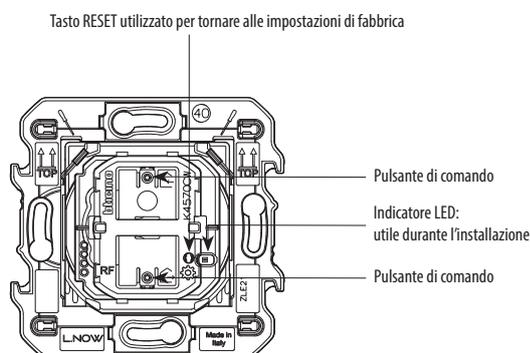
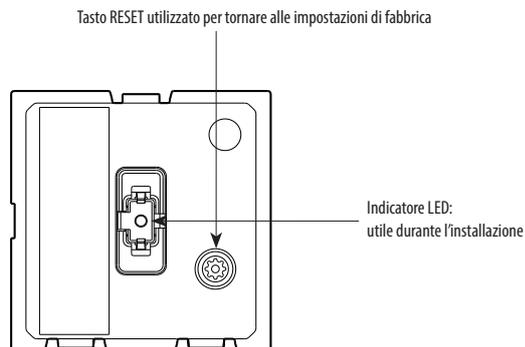


A	B	C	D
45	45	33	10



A	B	C
76	73	8

#### 4. FUNZIONAMENTO



Lo starter pack è pre-associato in fabbrica.

 Non eseguire mai un RESET di fabbrica sul Gateway e sul comando generale wireless contemporaneamente, poiché potrebbe renderli inutilizzabili.

#### 5. COLLEGAMENTO

##### Gateway:

Tipo di morsetto: automatico  
Capacità del morsetto: 2 x 2.5 mm<sup>2</sup>  
Lunghezza spellatura: 11 mm

#### 6. CARATTERISTICHE TECNICHE

##### ■ 6.1 Caratteristiche meccaniche

###### Gateway 2 moduli:

Grado di robustezza: IK 04  
Protezione da corpi solidi e/o liquidi: IP 20

###### Comando generale:

Grado di robustezza: IK 02  
Protezione da corpi solidi e/o liquidi:  
IP 20 senza placca e placca basculante

##### ■ 6.2 Caratteristiche dei materiali del Gateway

Custodia del meccanismo: PC

Senza alogeni  
Resistente UV

- Autoestingente  
850°C/30 s per parti isolanti che mantengono in posizione le parti in tensione.  
650°C/30 s per gli altri componenti isolanti.

##### ■ 6.3 Caratteristiche dei materiali del comando generale

Custodia del meccanismo con griglia: PC rinforzato con fibra di vetro (10%)

Cover funzionale del meccanismo: PC/ABS  
Base di supporto: PA rinforzato con fibra di vetro(60%)

Senza alogeni  
Resistente UV

- Autoestingente 650°C/30 s

##### ■ 6.4 Caratteristiche elettriche del Gateway

Tensione: 100/240 V~  
Frequenza: 50/60 Hz  
Consumo in stand-by: 0,1 mA

**Tecnologia WiFi** 2,4 GHz (13 canali) - IEEE 802.11 b/g/n

Frequenza **tecnologia radio ZigBee**: da 2,4 GHz a 2,4835 GHz  
Rete a maglie wireless, autoadattabili e sicuro (AES 128), conforme alla normativa IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)  
Livello potenza: < 100 mW

Range: 200 m di spazio non ostruito  
10 m consigliati tra prodotti interni

##### ■ 6.5 Caratteristiche elettriche del comando generale

Alimentazione con batteria al litio CR2032 - 3 V (fornita)  
Durata batterie: 8 anni per 10 attivazioni al giorno

Frequenza **tecnologia radio ZigBee**: da 2,4 GHz a 2,4835 GHz  
Rete a maglie wireless, autoadattabili e sicuro (AES 128), conforme alla normativa IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)  
Livello potenza: < 100 mW

##### ■ 6.6 Caratteristiche climatiche

Temperatura di stoccaggio: da 0° C a + 45° C  
Temperatura di utilizzo: da +5° C a + 45° C

## Gateway

**7. PULIZIA**

Pulire la superficie con un panno.  
Non utilizzare acetone, smacchiatori o tricloroetilene.

Resistente ai seguenti prodotti: Esano (EN 60669-1), alcool metilico, acqua saponata, ammoniaca diluita, candeggina diluita al 10%, prodotti per la pulizia dei vetri, salviette pre-impregnate.

Le placche non devono essere verniciate.

**Attenzione:** Testare sempre prima di utilizzare prodotti speciali per la pulizia.



Fare attenzione a riciclare le batterie adeguatamente.

**9. NORMATIVE E APPROVAZIONI**

Il sottoscritto, BTICINO, dichiara che le apparecchiature radio-elettriche del tipo (K4500C) sono conformi alla Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile sul seguente sito: [www.bticino.it/red](http://www.bticino.it/red)