

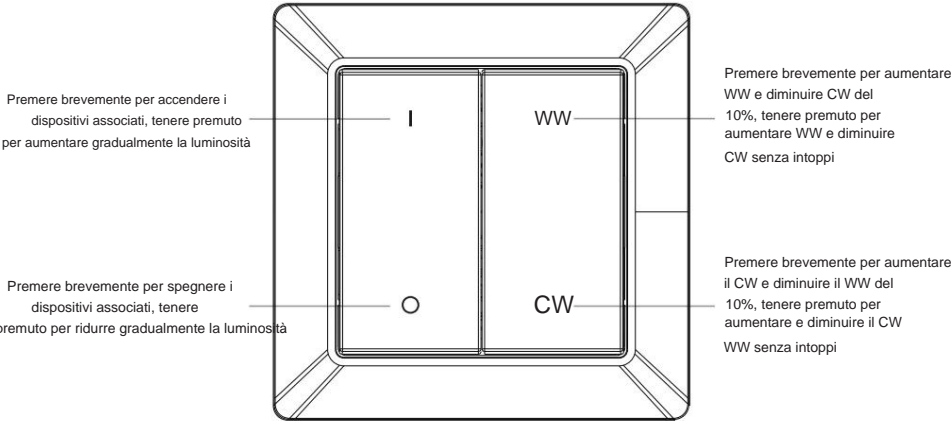
Switch Zigbee GP CCT alimentato a batteria

70100054



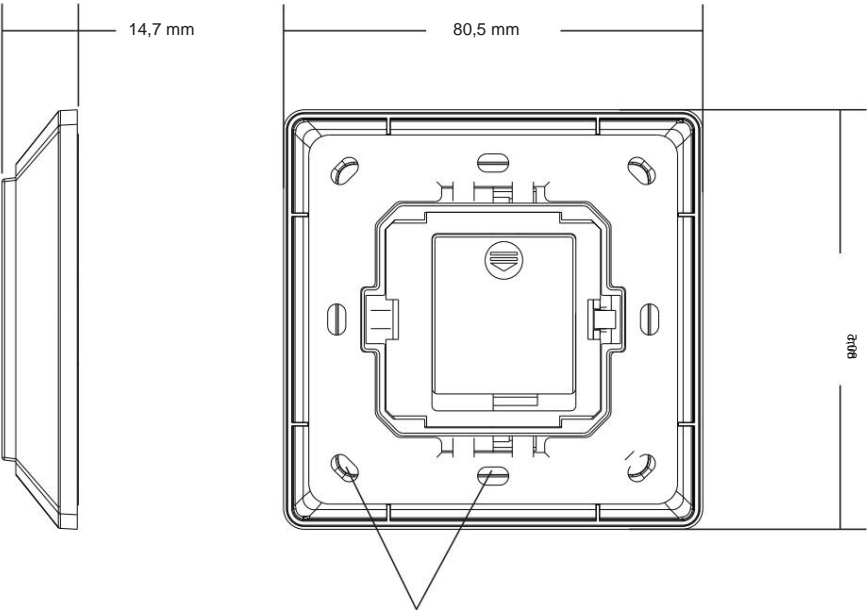
Importante: leggere tutte le istruzioni prima dell'installazione

Introduzione alla funzione



Fronte

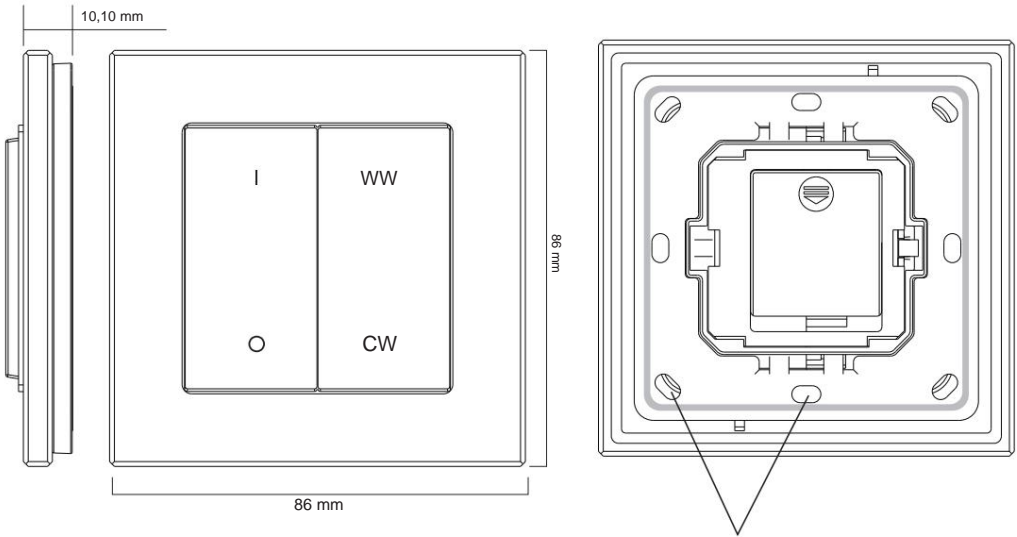
Con cornice in plastica



Il telecomando può essere fissato al muro con colla 3M o viti.

Lato posteriore

Con cornice in vetro



Il telecomando può essere fissato al muro con colla 3M o viti.

Dati del prodotto

Tipo di interruttore	Controllo CCT
Gamma di trasmissione	10-30 m (tipico)
Frequenza radio	2,4 GHz (canali Zigbee 11-26)
Alimentazione elettrica	3 V (batteria 1xCR2430)
Pulsanti	4
Dimensioni	80,5x80,5x14,7 mm / 86x86x14 mm
temperatura di esercizio	-20 ° ~ +45 °
Umidità di lavoro	10% ~ 95% UR senza condensa
Grado impermeabile	IP20
Garanzia	5 anni

Descrizione del prodotto

L'interruttore Zigbee GP alimentato a batteria è un trasmettitore wireless che comunica con un'ampia varietà di sistemi compatibili Zigbee. L'interruttore utilizza una batteria CR2430 che alimenta un trasmettitore integrato. Questo trasmettitore invia segnali radio wireless utilizzati per controllare a distanza un sistema compatibile.

Compatibile con

Zigbee Green Power (incluso in Zigbee 3.0)

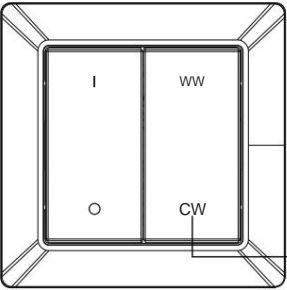
Sicurezza e avvertenze

⚠ Questo dispositivo contiene una batteria al litio a bottone che deve essere conservata e smaltita correttamente


⚠ NON esporre il dispositivo all'umidità.

Operazioni

Associazione GP Switch a un dispositivo Zigbee Light compatibile (modalità facile):



Passaggio 1: cablare il dispositivo luminoso Zigbee secondo lo schema elettrico (fare riferimento alle istruzioni del dispositivo luminoso a cui si desidera associare)

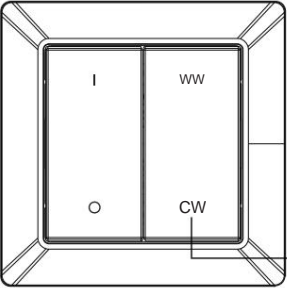


Passaggio 2: fare clic su "Progr". o il pulsante "Reset" sul dispositivo luminoso 4 volte consecutive per impostarlo in accoppiamento alla modalità Switch GP


Passo 3: Fare clic su uno qualsiasi dei 4 pulsanti sull'interruttore GP 4 volte di seguito, ad esempio il pulsante CW . Le luci LED collegate al dispositivo lampeggiano due volte significa che il dispositivo luminoso è acceso accoppiato correttamente allo switch GP.

Nota: un dispositivo luminoso può essere accoppiato con max. 20 interruttori GP.

Elimina l'associazione a un dispositivo Zigbee Light associato (modalità facile):



Passaggio 1: fare clic su "Progr". o il pulsante "Reset" sul dispositivo luminoso 3 volte consecutive per impostarlo sull'eliminazione dell'associazione alla modalità GP Switch



Passaggio 2: fare clic 4 volte di seguito su uno qualsiasi dei 4 pulsanti dell'interruttore abbinato, ad esempio il pulsante . Le luci LED collegate al dispositivo lampeggiano 4 volte indicando l'accoppiamento a CW lo switch è stato eliminato con successo.

Associazione GP Switch a un dispositivo Zigbee Light compatibile (modalità standard):

Passaggio 1: attivare l'apprendimento della modalità di commutazione GP del dispositivo di illuminazione compatibile (generalmente i nostri dispositivi di illuminazione entreranno in modalità premendo brevemente il pulsante "prog." o "reset" 4 volte o reimpostando l'alimentazione 4 volte), fare riferimento al manuale del dispositivo luminoso corrispondente.

Passaggio 2: mettere l'interruttore GP in modalità apprendimento.
Per accedere alla modalità di apprendimento, iniziare selezionando un pulsante sull'interruttore. (Utilizzare lo stesso pulsante per l'intera sequenza, premendo qualsiasi altro pulsante si uscirà dalla modalità di apprendimento.)

- Successivamente, esegui la seguente sequenza:**
1. Tenere premuto il pulsante selezionato per oltre 10 secondi, quindi rilasciarlo.
 2. Premere brevemente il pulsante una volta, quindi rilasciarlo.
 3. Tenere premuto nuovamente il pulsante per oltre 10 secondi, quindi rilasciarlo.

L'interruttore è ora entrato in modalità di apprendimento.
Attendere circa 1 secondo per verificare se sul dispositivo luminoso è presente un'indicazione di accoppiamento riuscito, generalmente il nostro dispositivo luminoso lampeggerà due volte per indicare un accoppiamento riuscito.

Uscire dalla modalità di apprendimento sull'interruttore premendo qualsiasi altro pulsante sull'interruttore dopo aver effettuato correttamente l'associazione. Ignora semplicemente il passaggio 3.
Se non viene visualizzata alcuna indicazione, continuare a eseguire il passaggio 3.

Passaggio 3: scorrere i sedici canali Zigbee
È necessario inviare un segnale radio dall'interruttore al dispositivo luce compatibile sul canale Zigbee corretto, il dispositivo luce utilizza uno dei sedici canali possibili, imposta automaticamente il dispositivo. Utilizzando l'interruttore verrà inviato un segnale su ciascun canale fino a quando non verrà trovato il canale utilizzato dal dispositivo luminoso.
Entrando in modalità apprendimento, il segnale verrà inviato tramite l'interruttore sul canale predefinito 11. Fare riferimento alla seguente tabella dei canali Zigbee e alle corrispondenti frequenze radio (in MHZ).

Canale ID	Frequenza inferiore	Frequenza centrale	Frequenza superiore
11	2404	2405	2406
12	2409	2410	2411
13	2414	2415	2416
14	2419	2420	2421
15	2424	2425	2426
16	2429	2430	2431
17	2434	2435	2436
18	2439	2440	2441
19	2444	2445	2446
20	2449	2450	2451
21	2454	2455	2456
22	2459	2460	2461
23	2464	2465	2466
24	2469	2470	2471
25	2474	2475	2476
26	2479	2480	2481

Se sul dispositivo luminoso non è presente alcuna indicazione per l'accoppiamento riuscito, il segnale inviato dall'interruttore non è sul canale corretto, dobbiamo cambiare il canale dell'interruttore.

Per cambiare il canale dell'interruttore, premere brevemente il pulsante selezionato per passare dal canale predefinito 11 a quello successivo. Per ciascuna pressione di questo pulsante, l'interruttore trasmette sul canale successivo.

Dopo aver premuto ciascuno di questi pulsanti, attendere circa 1 secondo per verificare se sul dispositivo luminoso è presente un'indicazione per l'accoppiamento riuscito.

Se l'accoppiamento avviene correttamente, uscire dalla modalità di apprendimento sullo switch. Se è stato raggiunto il canale 26, ma non c'è ancora alcuna indicazione, è possibile che l'interruttore non sia ancora entrato in modalità di apprendimento fin dall'inizio. Dobbiamo ripetere il passaggio 2 per metterlo in modalità di apprendimento.

Elimina l'associazione a un dispositivo Zigbee Light associato (modalità standard):

Passaggio 1: attivare l'eliminazione dell'apprendimento sulla modalità di commutazione GP del dispositivo di illuminazione abbinato (generalmente i nostri dispositivi di illuminazione entreranno in modalità premendo brevemente il pulsante "prog." o "reset" 3 volte o reimpostando l'alimentazione 3 volte), fare riferimento al manuale del dispositivo luminoso corrispondente.

Passaggio 2: mettere l'interruttore GP in modalità apprendimento.
Per accedere alla modalità di apprendimento, iniziare selezionando un pulsante sull'interruttore. (Utilizzare lo stesso pulsante per l'intera sequenza, premendo qualsiasi altro pulsante si uscirà dalla modalità di apprendimento.)

- Successivamente, esegui la seguente sequenza:**
1. Tenere premuto il pulsante selezionato per oltre 10 secondi, quindi rilasciarlo.
 2. Premere brevemente il pulsante una volta, quindi rilasciarlo.
 3. Tenere premuto nuovamente il pulsante per oltre 10 secondi, quindi rilasciarlo.

L'interruttore è ora entrato in modalità di apprendimento.
Attendere circa 1 secondo per verificare se sul dispositivo luminoso è presente un'indicazione che indica che l'accoppiamento è stato eliminato, generalmente il nostro dispositivo luminoso lampeggerà 4 volte, il che significa che l'accoppiamento è stato eliminato con successo.

Uscire dalla modalità di apprendimento sull'interruttore a cui è stato accoppiato il dispositivo luminoso premendo qualsiasi altro pulsante dopo aver eliminato l'associazione. Ignora semplicemente il passaggio 3.

Se non viene visualizzata alcuna indicazione, continuare a eseguire il passaggio 3.

Passaggio 3: scorrere i sedici canali Zigbee

Se sul dispositivo luminoso non è presente alcuna indicazione che indichi che l'accoppiamento è stato eliminato, il segnale inviato dall'interruttore non è sul canale corretto, dobbiamo cambiare il canale dell'interruttore.

Per cambiare il canale dell'interruttore, premere brevemente il pulsante selezionato per passare dal canale predefinito 11 a quello successivo.

Per ciascuna pressione di questo pulsante, l'interruttore trasmette sul canale successivo.

Dopo aver premuto ciascuno di questi pulsanti, attendere circa 1 secondo per verificare se sul dispositivo luminoso è presente un'indicazione che indica che l'accoppiamento è stato eliminato.

Se l'associazione viene eliminata correttamente, uscire dalla modalità di apprendimento sullo switch. Se è stato raggiunto il canale 26, ma non c'è ancora alcuna indicazione, è possibile che l'interruttore non sia ancora entrato in modalità di apprendimento fin dall'inizio. Dobbiamo ripetere il passaggio 2 per metterlo in modalità di apprendimento.

Funzione di ripetizione del segnale dei dispositivi luminosi compatibili

I dispositivi luminosi compatibili possono ripetere il segnale wireless ricevuto dall'interruttore, solo quando tutti i dispositivi luminosi vengono aggiunti alla stessa rete Zigbee possono ripetere il segnale ricevuto. Ci sono 3 diverse situazioni come segue:

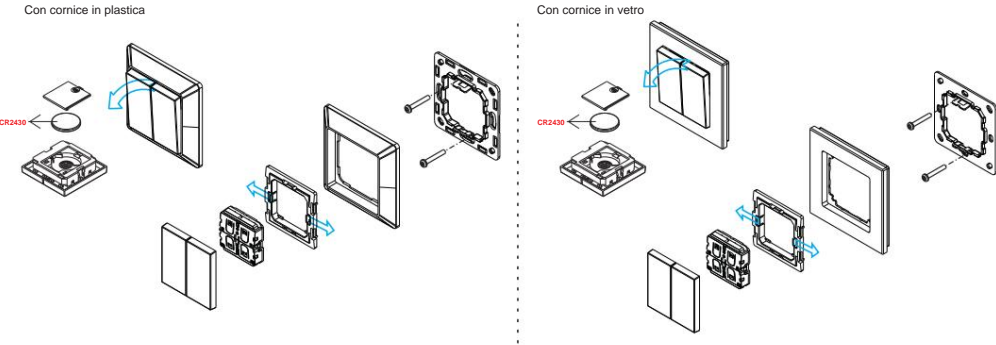
1. Se si dispone di un controller gateway e di dispositivi luminosi, aggiungere prima tutti i dispositivi luminosi al gateway, quindi associare il GP

passare a tutti i dispositivi luminosi uno per uno.

2. Se disponi solo di dispositivi luminosi e di un telecomando Zigbee alimentato a batteria/CA, configura una rete Zigbee utilizzando i dispositivi luminosi e il telecomando Zigbee, quindi associa l'interruttore GP a tutti i dispositivi luminosi uno per uno.

3. Se disponi solo di dispositivi leggeri, utilizza prima un dispositivo leggero per configurare una rete Zigbee, quindi aggiungi altri dispositivi leggeri alla rete (fai riferimento al manuale del dispositivo leggero), quindi associa l'interruttore GP ad altri dispositivi leggeri per uno.

Installazione



La parte fondamentale di questo controller è un elemento interruttore standard universale ed estremamente rotativo che può essere integrato in numerosi telai di diversi produttori come elencato di seguito:

BERKER	Vetro S1, B1, B3, B7
GIRA	Standard55, E2, Evento, Spirito
JUNG	A500, Aplus
MERTEN	M-smart, M-Arc, M-Plan