

Telecomando ZigBee monocolor montato a parete

09.ZGK8D.04839



Importante: leggere tutte le istruzioni prima dell'installazione

Introduzione alla funzione

Premere e tenere premuti entrambi i tasti contemporaneamente per cercare e associare alla rete ZigBee o ripristinare le impostazioni di fabbrica del controller.

Gruppo 1
Fare clic per attivare. Tenere premuto per aumentare l'intensità della luce.

Gruppo 2

Gruppo 3

Gruppo 4

Gruppo 1
Fare clic per disattivare. Tenere premuto per diminuire l'intensità della luce.

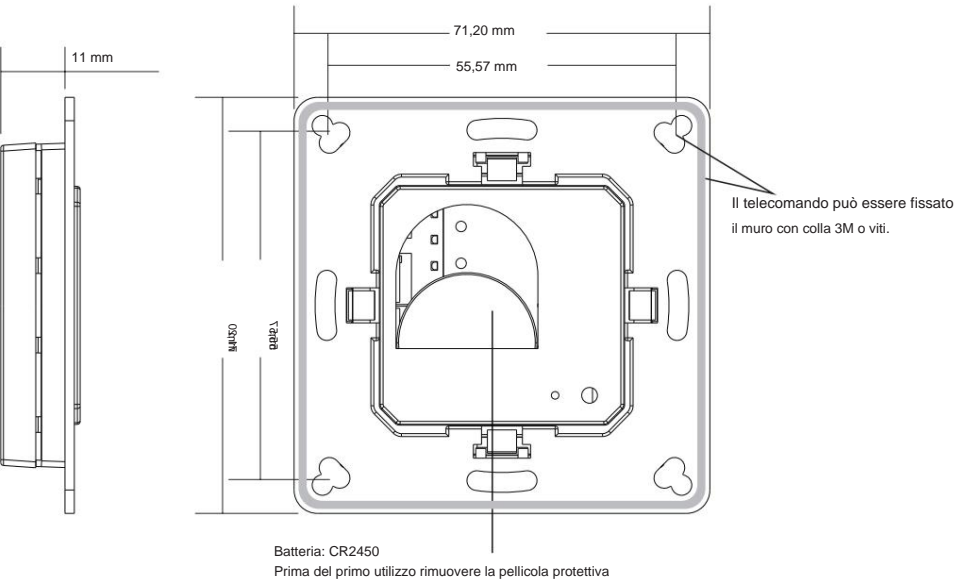
Gruppo 2

Gruppo 3

Gruppo 4

Nota: questo telecomando supporta 4 gruppi per il collegamento di max. 30 apparecchi di illuminazione.

Fronte



Batteria: CR2450
Prima del primo utilizzo rimuovere la pellicola protettiva

Lato posteriore

Dati del prodotto

Frequenza operativa	2,4 GHz
Gamma di trasmissione (campo libero)	30m
Alimentazione elettrica	3 V CC (CR2450)
Temperatura di esercizio	0-40°C
Umidità relativa	Dall'8% all'80%
Gamma di attenuazione	0,1%-100%
Dimensioni	71,2x71,2x13,6 mm
Tipo di protezione	IP20

- Telecomando attenuato ZigBee basato su ZigBee 3.0
- Permette di controllare entrambi i dispositivi di illuminazione monocolor
- Telecomando alimentato a batteria a basso consumo energetico
- Consente di associare dispositivi di illuminazione ZigBee tramite touchlink messa in servizio senza coordinatore
- Supporta la modalità di ricerca e associazione per l'abbinamento con l'illuminazione ZigBee dispositivi
- Supporta 4 gruppi per rilegare max. 30 apparecchi di illuminazione
- Funzionamento globale a 2,4 GHz
- Portata di trasmissione fino a 30 m
- Compatibile con i prodotti universali ZigBee Gateway
- Compatibile con l'illuminazione universale ZigBee monocolor dispositivi

I cluster ZigBee supportati da questo telecomando sono i seguenti:

Cluster di input:

- Di base
- Configurazione dell'alimentazione
- Identificare
- Diagnostica

Cluster di output:

- Identificare
- Gruppo
- Acceso/spento
- Controllo del livello
- Ota

Sicurezza e avvertenze

- Questo dispositivo contiene una batteria a bottone al litio che deve essere conservata e smaltita correttamente.
- NON esporre il dispositivo all'umidità.

Operazione

1. Questo telecomando ZigBee Dim è un trasmettitore wireless che comunica con una varietà di sistemi compatibili

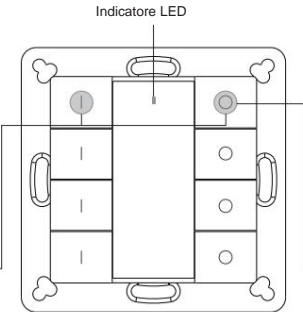
ZigBee. Questo trasmettitore invia segnali radio wireless che vengono utilizzati per controllare a distanza a sistema compatibile.

2. Questo telecomando ZigBee supporta 4 gruppi per il collegamento di max. 30 dispositivi di illuminazione e consente di controllare dispositivi di illuminazione ZigBee monocolor.

3. Associazione della rete Zigbee tramite Coordinator o Hub (aggiunto a una rete Zigbee)

Passaggio 1: rimuovere il telecomando da rete Zibee precedente, se presente già stato aggiunto ad esso, altrimenti l'accoppiamento fallirà. Si prega di fare riferimento al parte "Ripristino manuale delle impostazioni di fabbrica".

Passaggio 3: tieni premuti entrambi finché l'indicatore LED non si accende.



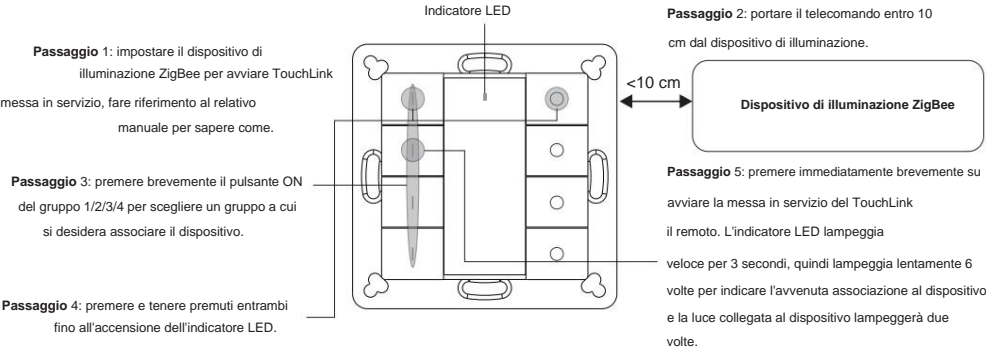
Passaggio 2: dal tuo zigbee controller o interfaccia hub, scegli per aggiungere dispositivo o accessorio e accedere alla modalità di abbinamento come indicato dal controllore.

Passaggio 4: premere immediatamente brevemente per cercare la rete vicina, indicatore lampeggia ogni secondo, 20 secondi timeout se non c'è rete. L'indicatore lampeggerà quindi 5 volte rapidamente per un accoppiamento riuscito.

Nota: 1) Dopo l'accoppiamento con successo, le informazioni remote appariranno sul controller o sull'interfaccia dell'hub.

2) Nessuna informazione remota verrà visualizzata sull'interfaccia dell'hub se si effettua l'associazione a Philips Hue Bridge.

4. TouchLink a un dispositivo di illuminazione Zigbee

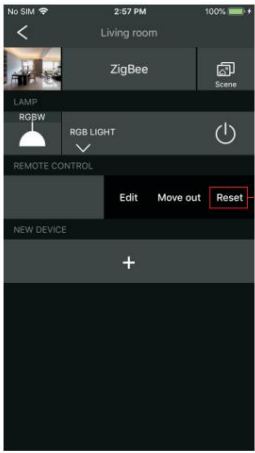


Nota: 1) Direttamente TouchLink (entrambi non aggiunti a una rete ZigBee), ripristinare prima le impostazioni di fabbrica telecomando e dispositivo, ciascun telecomando può collegarsi con max. 30 dispositivi, assicurati che il primo dispositivo collegato sia sempre acceso quando colleghi il telecomando con il 2° dispositivo e più dispositivi.

2) TouchLink dopo averli aggiunti a una rete ZigBee, ciascun dispositivo può collegarsi con max. 30 telecomandi.

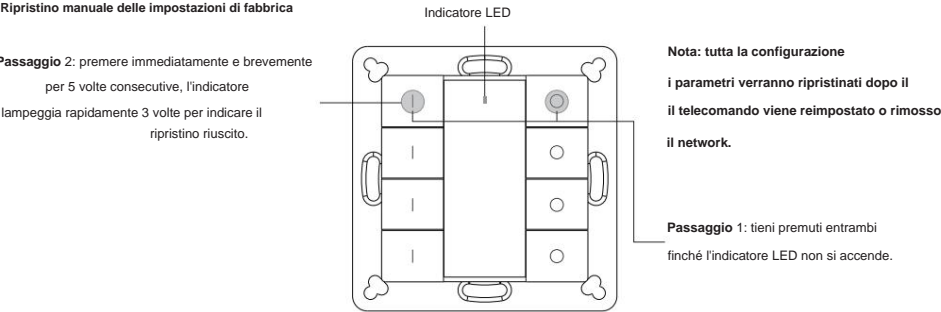
3) Per controllare sia dal telecomando che dall'hub, aggiungere prima il telecomando e il dispositivo alla rete, quindi TouchLink, dopo TouchLink, il dispositivo può essere controllato insieme dai telecomandi collegati e dall'hub Zigbee.

5. Rimosso da una rete Zigbee tramite Coordinator o Interfaccia Hub

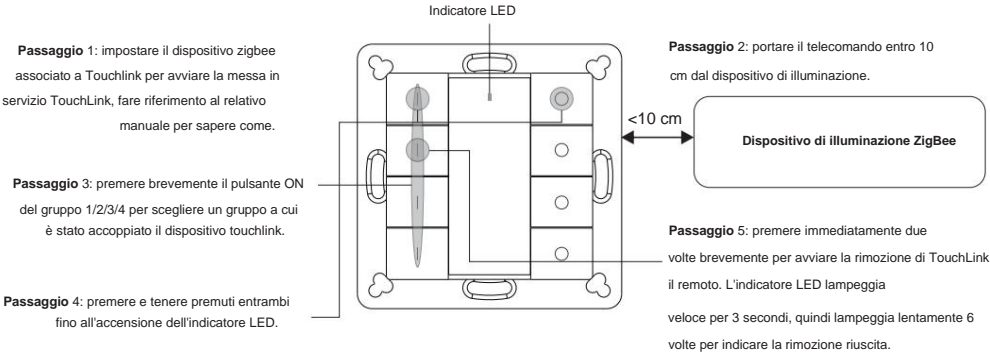


Dal tuo controller o hub ZigBee interfaccia, scegliere di eliminare o reimpostare il telecomando come indicato, indicatore lampeggia 3 volte velocemente per indicare rimozione avvenuta con successo.

6. Ripristino manuale delle impostazioni di fabbrica

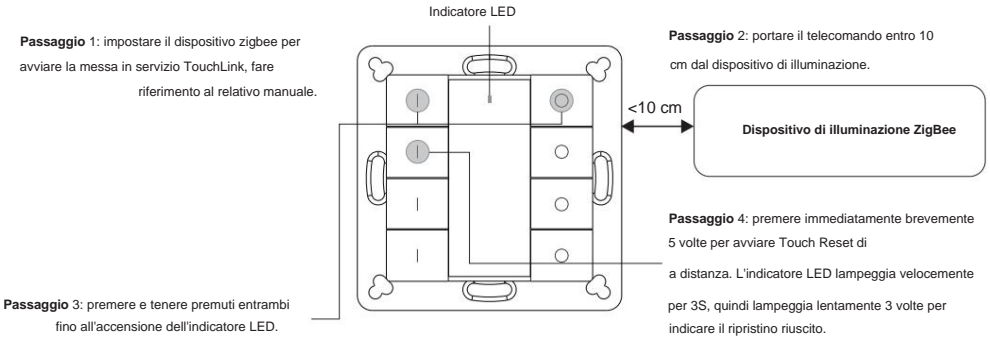


7. Rimuovere un dispositivo di illuminazione ZigBee associato a Touchlink



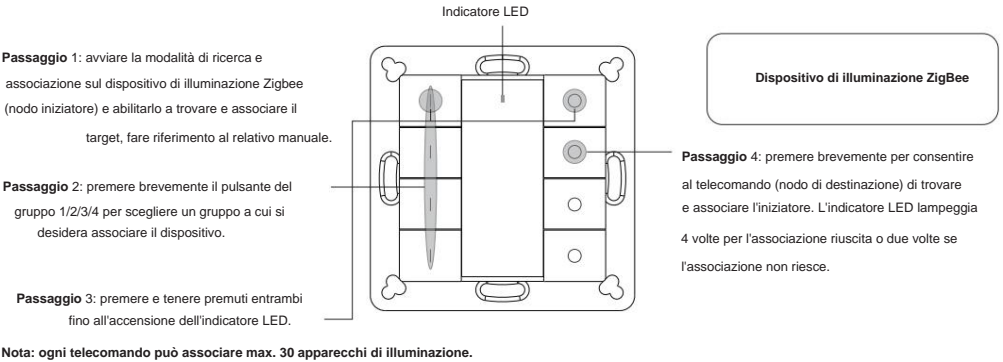
8. Ripristino delle impostazioni di fabbrica di un dispositivo di illuminazione (ripristino tramite tocco)

Nota: il dispositivo dovrà essere aggiunto ad una rete, il telecomando aggiunto alla stessa o non aggiunto ad alcuna rete.



9. Trova e associa un dispositivo di illuminazione Zigbee

Nota: assicurati che il dispositivo e il telecomando siano già stati aggiunti alla stessa rete Zigbee.



10. Trova e sblocca un dispositivo di illuminazione Zigbee

Passaggio 1: avviare la modalità di ricerca e associazione sul dispositivo di illuminazione Zigbee (nodo iniziatore) e abilitarlo a trovare e associare il target, fare riferimento al relativo manuale.

Passaggio 2: premere brevemente il pulsante del gruppo 1/2/3/4 per scegliere il gruppo a cui è già associato il dispositivo.

Passaggio 3: premere e tenere premuti entrambi fino all'accensione dell'indicatore LED.

Passaggio 4: premere brevemente due volte per consentire al telecomando (nodo di destinazione) di trovare e separare l'iniziatore. Indicatore LED lampeggia 4 volte per successo scioglimento o due volte se lo scioglimento fallisce.

11. Cancella tutti i dispositivi di illuminazione associati in modalità Trova e Associa

Passaggio 1: premere brevemente il pulsante del gruppo 1/2/3/4 per scegliere il gruppo in cui si desidera separare tutti i dispositivi.

Passaggio 2: premere e tenere premuti entrambi fino all'accensione dell'indicatore LED.

Passaggio 3: premere brevemente 5 volte di seguito per eliminare tutti i dispositivi di illuminazione associati. Indicatore LED lampeggia 4 volte per successo non vincolante.

12. Configura una rete e aggiungi dispositivi alla rete (non è richiesto alcun coordinatore o hub)

Passaggio 1: ripristinare le impostazioni di fabbrica del telecomando e del dispositivo di illuminazione, fare riferimento ai relativi manuali.

Passaggio 3: premere brevemente il pulsante per consentire alla rete di rilevare e aggiungere dispositivi, l'indicatore LED lampeggerà due volte. 180 secondi di timeout, ripetere l'operazione.

Passo 2: TouchLink il telecomando e il dispositivo per configurare una rete, fare riferimento a i loro manuali.

Passaggio 4: impostare un altro telecomando in modalità di accoppiamento di rete e associarlo rete, fare riferimento al relativo manuale.

Passaggio 5: aggiungi altri telecomandi alla rete come desideri.

Passaggio 6: ripristina le impostazioni di fabbrica dei dispositivi di illuminazione che desideri aggiungere alla rete, fai riferimento ai loro manuali.

Passaggio 7: Touchlink per associare i telecomandi aggiunti e i dispositivi di illuminazione che desideri aggiungere, i dispositivi verranno aggiunti alla rete tramite Touchlink, fare riferimento ai relativi manuali.

13.OTA



Il telecomando supporta l'aggiornamento del firmware tramite OTA e acquisirà il nuovo firmware dal controller zigbee o hub ogni 10 minuti automaticamente.

14. Come verificare se il telecomando appartiene o meno a una rete

Premere brevemente un pulsante qualsiasi, l'indicatore lampeggiante significa che il telecomando è già stato aggiunto a una rete, l'indicatore non lampeggiante significa che il telecomando non appartiene a nessuna rete.

15. Funzione di monitoraggio della carica della batteria

Il telecomando riporterà il valore di carica della batteria al coordinatore nelle seguenti situazioni:

- Quando è acceso.
- Quando si premono brevemente sia  e  pulsanti del gruppo 2 contemporaneamente.
- Quando si utilizza lo switch per inviare pacchetti di dati (oltre 4 ore dall'ultima operazione).
- Quando aggiunto alla rete da un coordinatore.

Montaggio

La parte fondamentale di questo controller è universale, in particolare l'elemento interruttore rotativo standard che può essere integrato in numerosi telai di diversi produttori come di seguito elencato:

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