

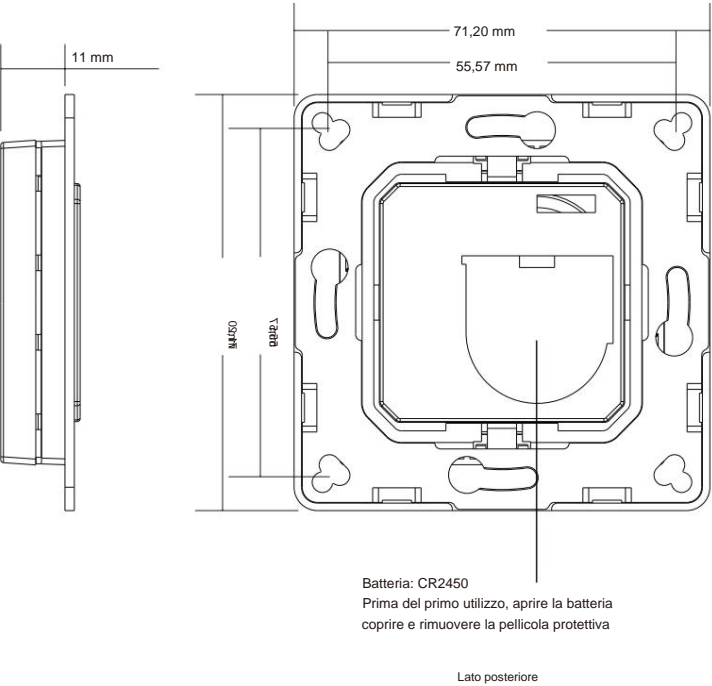
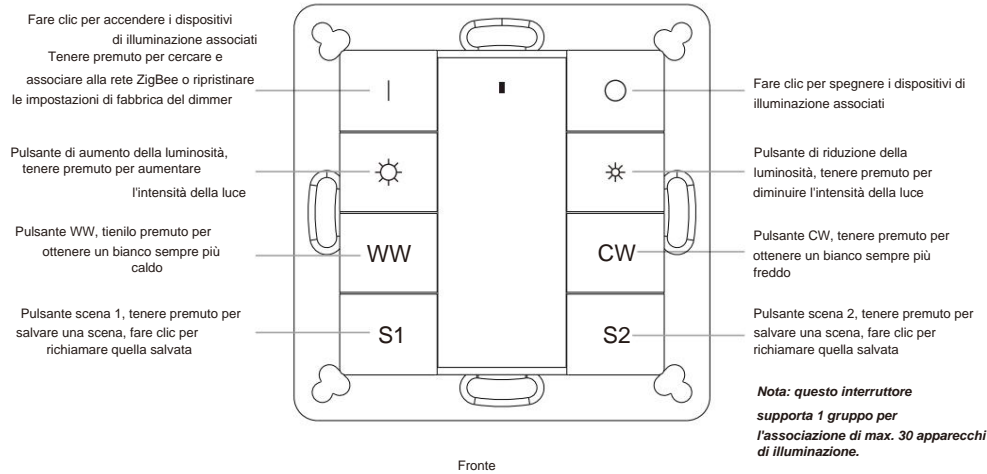
Telecomando ZigBee wireless CCT



70100027

Importante: leggere tutte le istruzioni prima dell'installazione

Introduzione alla funzione



Dati del prodotto

Protocollo	ZigBee 3.0
Tensione di funzionamento	3 V CC (CR2450)
Frequenza di trasmissione	2,4 GHz
Portata di trasmissione (campo libero)	30m
Tipo di protezione	IP20
Gamma di attenuazione	0,1%-100%
Dimensioni	71,2x71,2x13,6 mm

- Telecomando ZigBee CCT basato su ZigBee 3.0
- Permette di accoppiare i dispositivi di illuminazione ZigBee tramite messa in funzione touchlink senza coordinatore
- Supporta la modalità di ricerca e associazione per l'abbinamento con l'illuminazione ZigBee dispositivi
- Supporta 1 gruppo per la rilegatura max. 30 apparecchi di illuminazione
- Abilita il salvataggio e il richiamo di 2 scene per ciascun gruppo
- Funzionamento globale a 2,4 GHz
- Tecnologia mesh a lunga durata della batteria
- Portata di trasmissione fino a 30 m
- Compatibile con i prodotti universali ZigBee Gateway
- Compatibile con i dispositivi di illuminazione universali CCT ZigBee

I cluster ZigBee supportati da questo telecomando sono i seguenti:

Cluster di input:

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

Cluster di output:

- Identificare
- Scene
- Acceso spento
- Controllo del livello
- Ota
- Controllo del colore

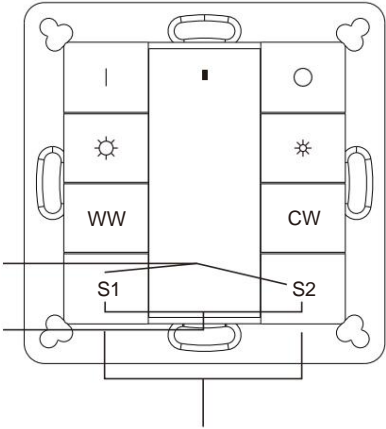
Sicurezza e avvertenze

- Questo dispositivo contiene una batteria a bottone al litio che deve essere conservata e smaltita correttamente.
- NON esporre il dispositivo all'umidità.
- Non ingerire la batteria, pericolo di ustioni chimiche
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone/moneta. Se la batteria a bottone/moneta viene ingerita, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte
- Tenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, smettere di utilizzare il prodotto e tenerlo lontano dai bambini.
- Se si ritiene che le batterie possano essere state ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, ricercarle cure mediche immediate

Quick Start (Operazione semplificata rispetto alle operazioni standard nella parte “Operazione”)

Touchlink: tenere premuti entrambi i tasti per 3 secondi per avviare touchlink e collegarsi dispositivo luminoso.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica: fare clic su entrambi i pulsanti 3 volte per ripristinare il telecomando (il telecomando dovrebbe già essere accoppiato a un gateway).



Modalità di accoppiamento di rete: fare clic su entrambi i pulsanti 3 volte per impostare il telecomando in modalità di accoppiamento di rete (il telecomando non deve appartenere ad alcuna rete gateway).

Operazione

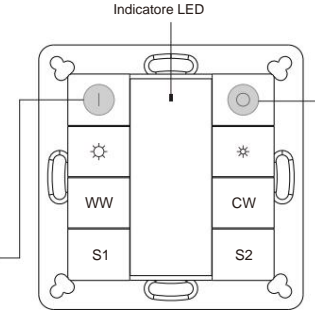
1. Questo telecomando ZigBee CCT è un trasmettitore wireless che comunica con una varietà di sistemi compatibili ZigBee. Questo trasmettitore invia segnali radio wireless utilizzati per controllare a distanza un sistema compatibile.

2. Questo telecomando ZigBee supporta 1 gruppo per il collegamento di max. 30 dispositivi di illuminazione e consente di controllare i dispositivi di illuminazione CCT ZigBee.

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: tenere premuto fino a quando L'indicatore LED si accende.



Indicatore LED

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.

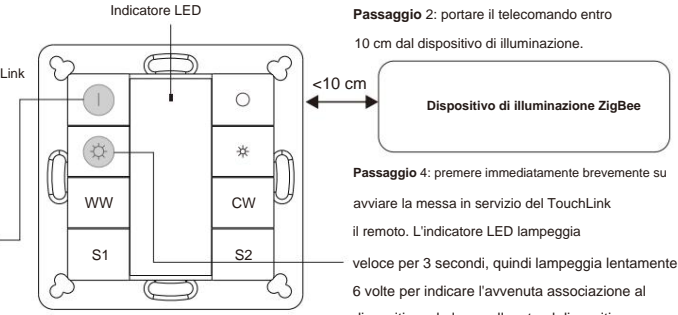
Passaggio 4: premere immediatamente brevemente su cerca rete vicina, indicatore lampeggia ogni secondo, timeout di 20 secondi se non è presente rete. L'indicatore lampeggerà quindi 5 volte rapidamente per un accoppiamento riuscito.

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 ad alcuni hub Zigbee.

4. TouchLink a un dispositivo di illuminazione Zigbee

Passaggio 1: impostare il dispositivo di illuminazione ZigBee per avviare TouchLink messa in servizio, fare riferimento al relativo manuale per sapere come.

Passaggio 3: tenere premuto finché l'indicatore LED non si accende.



Indicatore LED

<10 cm

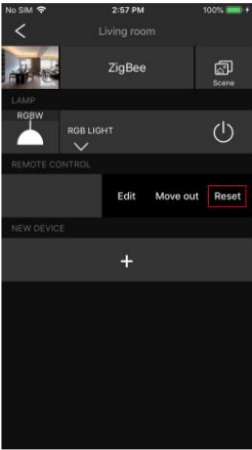
Dispositivo di illuminazione ZigBee

Passaggio 2: portare il telecomando entro 10 cm dal dispositivo di illuminazione.

Passaggio 4: premere immediatamente brevemente su avviare la messa in servizio del TouchLink il remoto. L'indicatore LED lampeggia veloce per 3 secondi, quindi lampeggia lentamente 6 volte per indicare l'avvenuta associazione al dispositivo e la luce collegata al dispositivo lampeggerà due volte.

Nota: 1) Direttamente TouchLink (entrambi non aggiunti a una rete ZigBee), ciascun telecomando può collegarsi a 30 dispositivi.
2) TouchLink dopo averli aggiunti a una rete ZigBee, ciascun telecomando può collegarsi con max. 30 dispositivi.
3) Per controllare sia tramite gateway che tramite telecomando, aggiungere prima il telecomando e il dispositivo alla rete, quindi TouchLink.
4) Dopo TouchLink, il telecomando può controllare i dispositivi di illuminazione collegati.

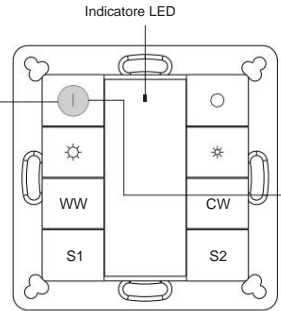
5. Rimosso da una rete Zigbee tramite Coordinator o Interfaccia Hub



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

Passaggio 1: tenere premuto finché l'indicatore LED non si accende.



Indicatore LED

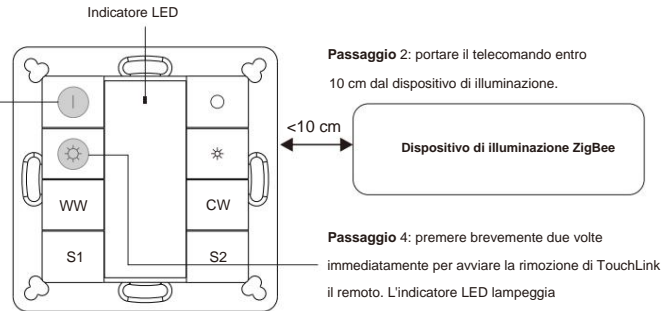
Nota: tutta la configurazione i parametri verranno ripristinati dopo il il telecomando viene reimpostato o rimosso il network.

Passaggio 2: premere immediatamente brevemente 5 volte continuamente, indicatore lampeggia 3 volte velocemente per indicare ripristino riuscito.

7. Rimuovere un dispositivo di illuminazione ZigBee associato a Touchlink

Passaggio 1: impostare il dispositivo zigbee associato a Touchlink per avviare la messa in servizio TouchLink, fare riferimento al relativo manuale per sapere come.

Passaggio 3: tenere premuto finché l'indicatore LED non si accende.



Indicatore LED

<10 cm

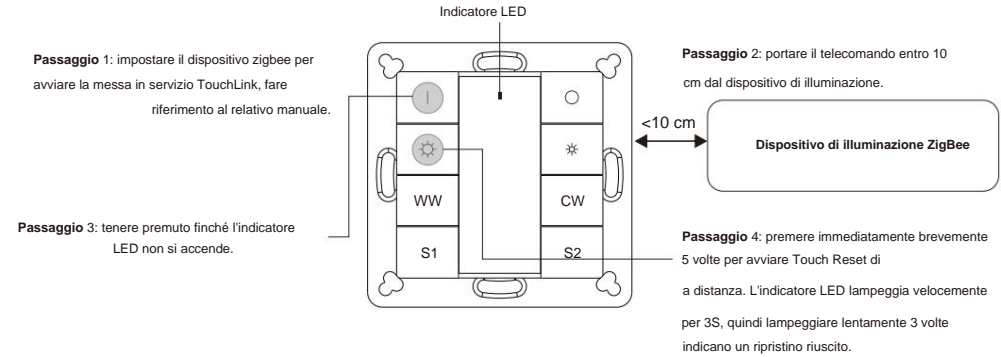
Dispositivo di illuminazione ZigBee

Passaggio 2: portare il telecomando entro 10 cm dal dispositivo di illuminazione.

Passaggio 4: premere brevemente due volte immediatamente per avviare la rimozione di TouchLink il remoto. L'indicatore LED lampeggia veloce per 3 secondi, quindi lampeggia lentamente 6 volte per indicare la rimozione riuscita.

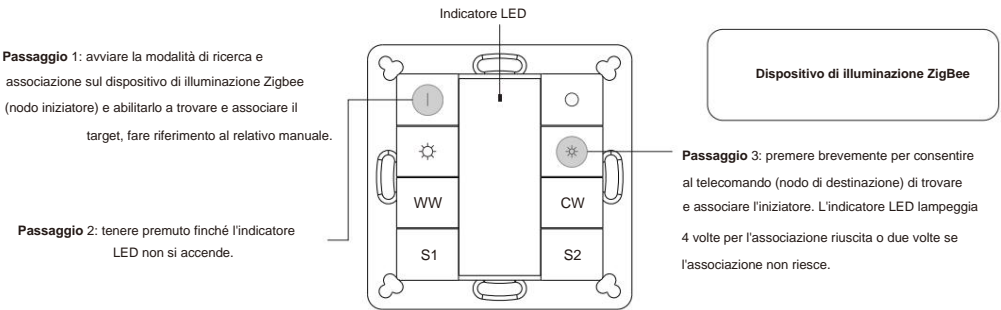
8. Ripristino delle impostazioni di fabbrica di un dispositivo di illuminazione (ripristino tramite tocco)

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



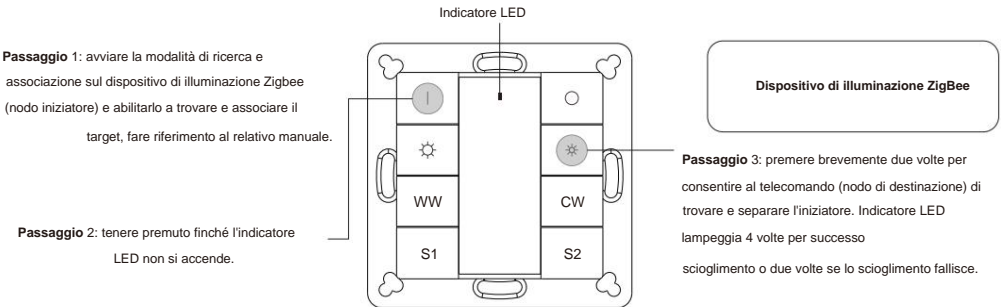
9. Trova e associa un dispositivo di illuminazione Zigbee

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

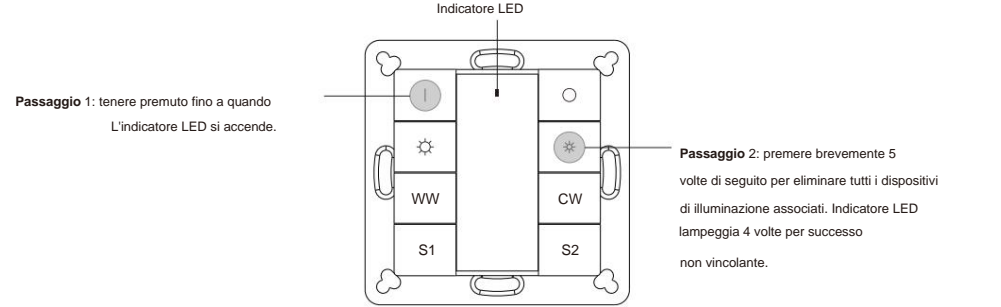


Nota: ogni telecomando può associare max. 30 apparecchi di illuminazione.

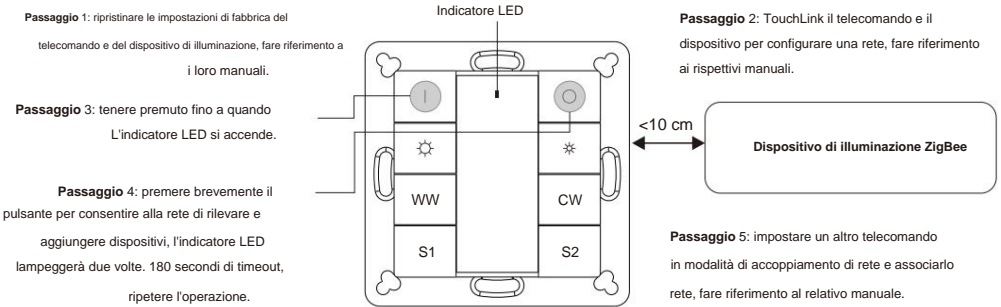
10. Trova e sblocca un dispositivo di illuminazione Zigbee



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



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



Passaggio 6: aggiungi altri telecomandi alla rete come desideri.

Passaggio 7: ripristina le impostazioni di fabbrica dei dispositivi di illuminazione che desideri, quindi aggiungili alla rete, fai riferimento ai loro manuali.

Passaggio 8: Touchlink per associare i telecomandi e i dispositivi di illuminazione aggiunti, fare riferimento ai relativi manuali. Ogni telecomando può collegarsi con massimo 30 apparecchi di illuminazione. Ad ogni apparecchio di illuminazione possono essere collegati max. 30 telecomandi.

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 indica che il telecomando è già stato aggiunto a una rete. Se l'indicatore non lampeggia significa che il telecomando non appartiene ad alcuna rete.

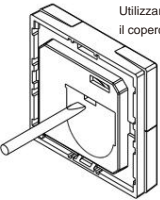
15. Funzione di monitoraggio della carica della batteria

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

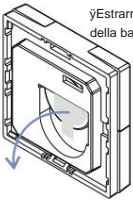
- Quando è acceso.
- Quando si premono brevemente sia il pulsante di aumento della luminosità che il pulsante di riduzione della luminosità contemporaneamente.
- Quando si utilizza lo switch per inviare pacchetti di dati (oltre 4 ore dall'ultima operazione).
- Quando aggiunto alla rete da un coordinatore.

Installazione

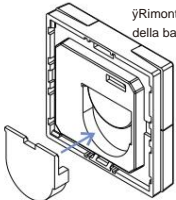
1.Rimuovere l'isolante della batteria γ



Utilizzare lo strumento per aprire il coperchio della batteria in gel di silicone

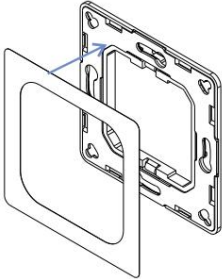


γEstrarre l'isolante della batteria

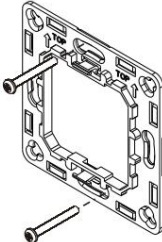


γRimontare il coperchio della batteria in silicone

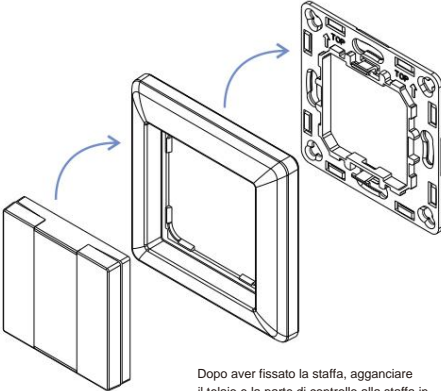
2.Installare il controller a parete (2 metodi)



Metodo 1: attaccare la colla 3M sul retro della staffa, quindi attaccare la staffa al muro



Metodo 2: avvitare la staffa al muro



Dopo aver fissato la staffa, agganciare il telaio e la parte di controllo alla staffa in sequenza

Montaggio

La parte fondamentale di questo controller è universale, in particolare l'elemento interruttore standard 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



ATTENZIONE

Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo errato

- sostituzione di una batteria con una di tipo errato che può vanificare una protezione (ad esempio nel caso di alcuni tipi di batterie al litio);
- smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, oppure schiacciamento o taglio meccanico di una batteria, che potrebbe provocare un'esplosione;
- lasciare la batteria in un ambiente circostante con temperatura estremamente elevata che potrebbe provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili;
- una batteria sottoposta a una pressione atmosferica estremamente bassa che potrebbe provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.