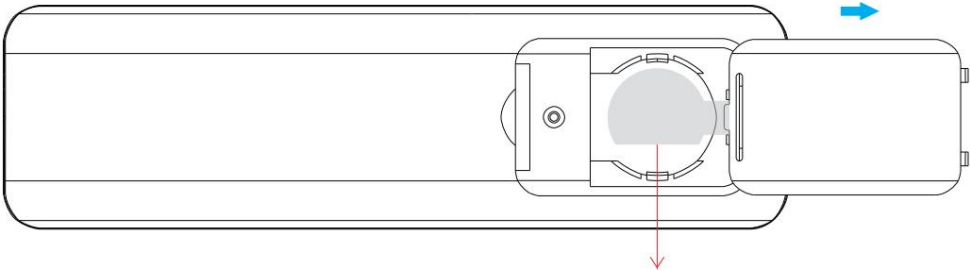
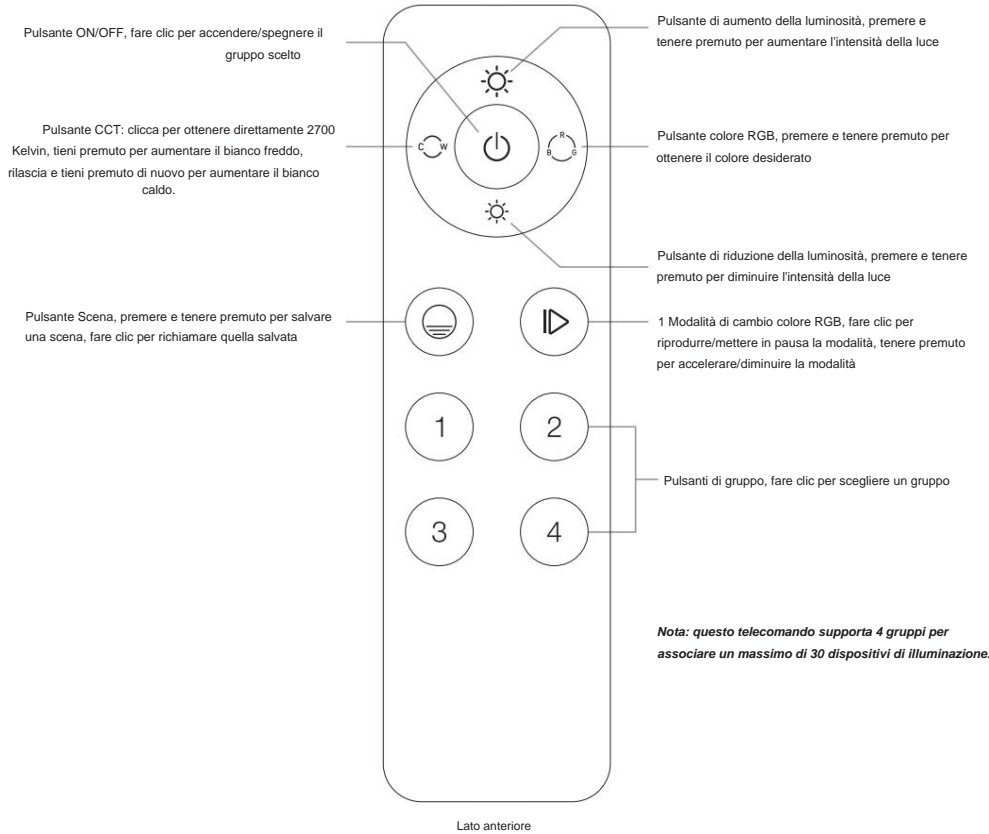


Telecomando Zigbee 3 in 1 RGB CCT DIM

09.ZG2TU.04841



Importante: leggere tutte le istruzioni prima dell'installazione
Introduzione alla funzione

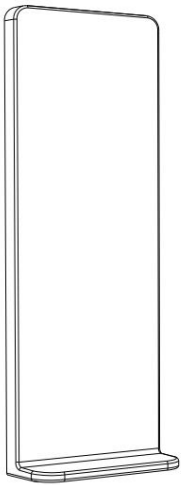


Nota: prima del primo utilizzo, rimuovere la pellicola protettiva dalla batteria.

Lato posteriore

Dati del prodotto

Protocollo	ZigBee 3.0
Tensione di funzionamento	3VCC (CR2025)
Frequenza di trasmissione	2,4 GHz
Portata di trasmissione (campo libero)	30 metri
Tipo di protezione	IP20
Gamma di oscuramento	0,1%-100%
Dimensione	Dimensioni: 136,3x38,9x10,7 mm
Grado di protezione	IP20



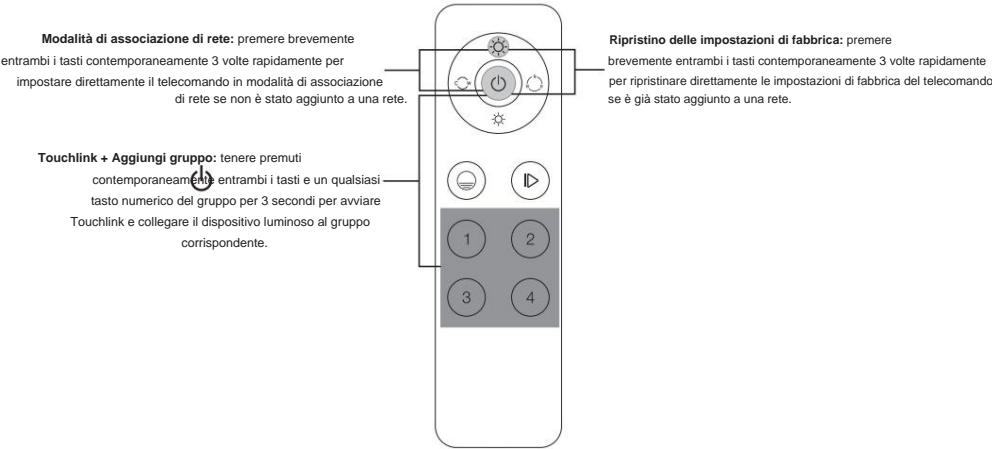
Staffa magnetica

- Telecomando ZigBee RGB+CCT+DIM basato su ZigBee 3.0
- Consente di controllare sia i dispositivi di illuminazione RGB che CCT
- Telecomando alimentato a batteria con basso consumo energetico
- Consente di associare i dispositivi di illuminazione ZigBee tramite messa in servizio TouchLink senza coordinatore
- Supporta la modalità di ricerca e associazione per l'associazione con i dispositivi di illuminazione ZigBee
- Supporta 4 gruppi per associare max. 30 dispositivi di illuminazione
- Funzionamento globale a 2,4 GHz
- Portata di trasmissione fino a 30 m
- Compatibile con i prodotti universali ZigBee Gateway
- Consente di associare e controllare dispositivi di illuminazione Zigbee universali DIM, CCT, RGB, RGBW e RGB+CCT

Sicurezza e avvertenze

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

Avvio rapido (operazioni semplificate rispetto alle operazioni standard nella parte "Operazione")



I cluster ZigBee supportati da questo telecomando sono i seguenti:

Cluster di input:

- Base
- Configurazione di potenza
- Identificare
- Diagnostica

Cluster di output:

- Identificare
- Gruppo
- Scena
- Acceso/spento
- Controllo di livello
- Ota
- Controllo del colore

Operazione

1. Questo telecomando ZigBee RGB+CCT è un trasmettitore wireless che comunica con una varietà di ZigBee

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

2. Questo telecomando ZigBee supporta 4 gruppi per associare un massimo di 30 dispositivi di illuminazione e consente di controllare

Dispositivi di illuminazione ZigBee RGB e CCT.

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

Passaggio 1: rimuovere il telecomando da

precedente rete zigbee se è già

è stato aggiunto ad esso, altrimenti l'associazione verrà

fallire. Fare riferimento alla parte "Fabbrica

"Reimposta manualmente".

Passaggio 3: premere e tenere premuto fino a quando il LED

l'indicatore si accende.

Passaggio 2: dal tuo controller ZigBee o interfaccia hub, scegli di aggiungere dispositivo o accessorio ed entra in modalità Associazione come istruito dal controllore.

Passaggio 4: premere brevemente immediatamente per cerca rete nelle vicinanze, indicatore lampeggia ogni 1 secondo, 20 secondi timeout se non c'è rete. Indicatore lampeggerà quindi 5 volte velocemente per abbinamento riuscito.

Nota: 1) Dopo l'associazione corretta, le informazioni del telecomando appariranno sull'interfaccia del controller o dell'hub.

2) Se si esegue l'associazione al Philips Hue Bridge, sull'interfaccia dell'hub non verranno visualizzate informazioni remote.

4. TouchLink a un dispositivo di illuminazione Zigbee

Fase 1: Impostare il dispositivo di illuminazione ZigBee per avviare la messa in servizio di TouchLink. Per informazioni su come procedere, fare riferimento al relativo manuale.

Passaggio 3: premere brevemente un pulsante qualsiasi per scegliere un gruppo da toccarelink.

Passaggio 2: Avvicinare il telecomando a una distanza di 10 cm il dispositivo di illuminazione.

< 10cm

Dispositivo di illuminazione ZigBee

Fase 4: tenere premuto finché l'indicatore LED non si accende.

Passaggio 5: premere brevemente e immediatamente per avviare la messa in funzione TouchLink del telecomando. L'indicatore LED lampeggia velocemente per 3 secondi, quindi lampeggia lentamente 6 volte per indicare l'associazione riuscita al dispositivo e la luce collegata al dispositivo lampeggerà due volte.

Nota: 1) TouchLink diretto (entrambi non aggiunti a una rete ZigBee), ripristinare prima le impostazioni di fabbrica di entrambi telecomando e dispositivo, ogni telecomando può essere collegato a un massimo di 30 dispositivi, assicurarsi che il primo collegato

il dispositivo è sempre acceso quando si collega il telecomando con un secondo dispositivo e con altri dispositivi.

2) Dopo aver aggiunto entrambi i dispositivi a una rete ZigBee, TouchLink può essere collegato a un massimo di 30 telecomandi.

3) Per controllare sia tramite telecomando che tramite hub, aggiungere prima sia il telecomando che il dispositivo alla rete, quindi TouchLink,

Dopo TouchLink, il dispositivo può essere controllato contemporaneamente dai telecomandi collegati e dall'hub Zigbee.

5. Rimosso da una rete Zigbee tramite l'interfaccia Coordinator o Hub



Dal tuo controller o hub ZigBee

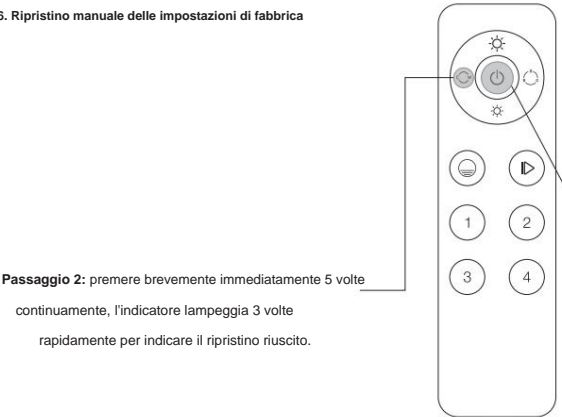
interfaccia, scegli di eliminare o reimpostare

il telecomando come da istruzioni, indicare

lampeggia 3 volte velocemente per indicare

rimozione riuscita.

6. Ripristino manuale delle impostazioni di fabbrica



Nota: tutti i parametri di configurazione

verrà ripristinato dopo il ripristino del telecomando o rimossi dalla rete.

Passaggio 2: premere brevemente immediatamente 5 volte

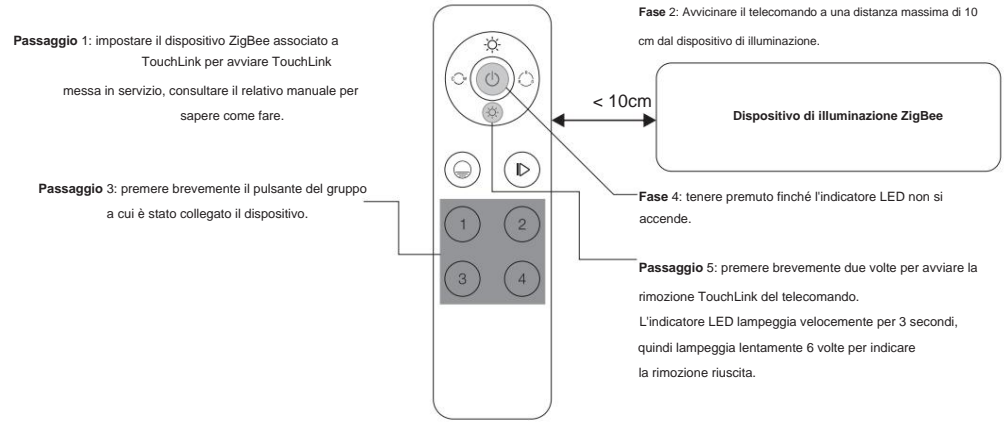
continuamente, l'indicatore lampeggia 3 volte

rapidamente per indicare il ripristino riuscito.

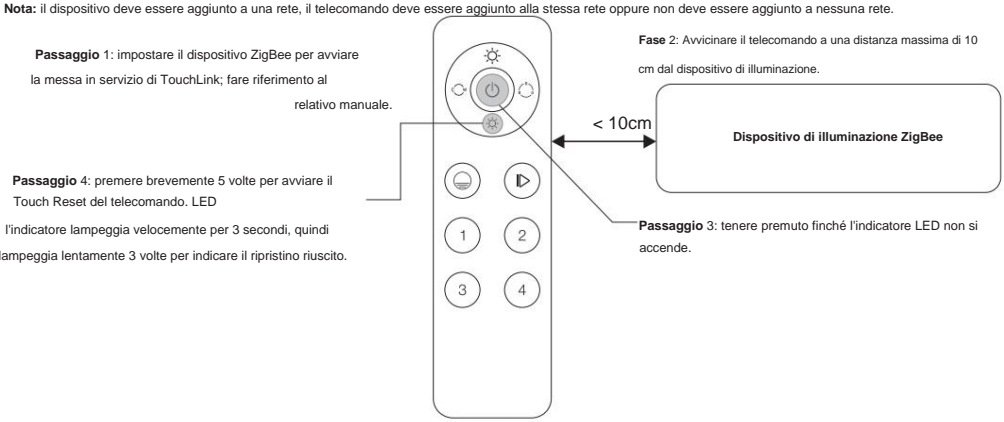
Passaggio 1: premere e tenere premuto fino a quando il LED

l'indicatore si accende.

7. Rimuovere un dispositivo di illuminazione ZigBee associato a Touchlink

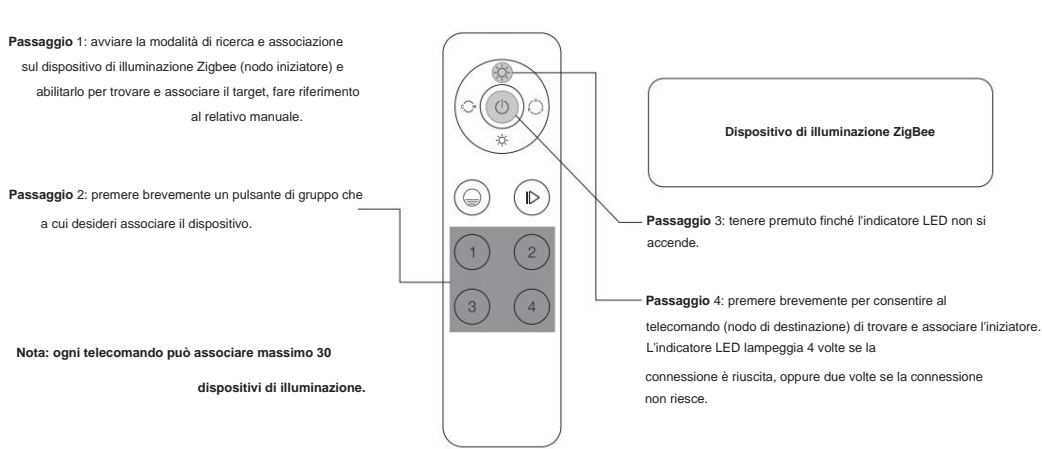


8. Ripristino delle impostazioni di fabbrica di un dispositivo di illuminazione (ripristino tramite tocco)

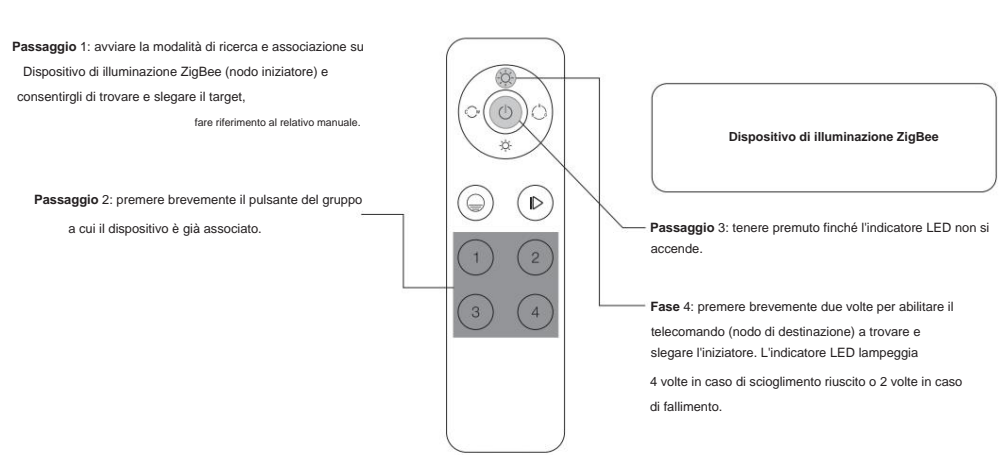


9. Trova e associa un dispositivo di illuminazione Zigbee

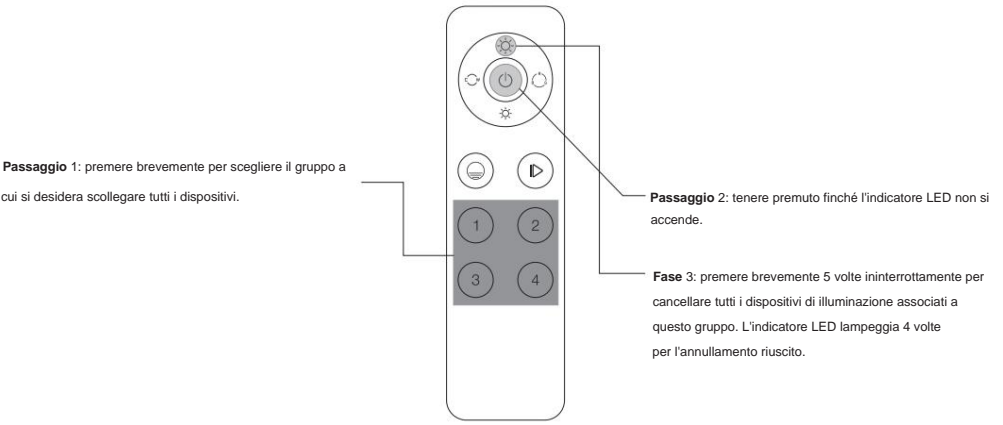
Nota: assicurati che il dispositivo e il telecomando siano già stati aggiunti alla stessa rete ZigBee.



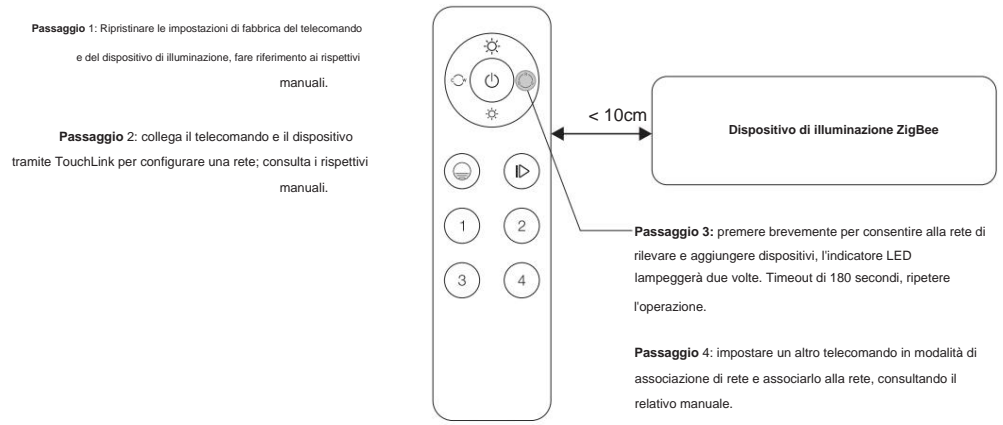
10. Trova e scollega un dispositivo di illuminazione Zigbee



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



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



Passaggio 5: aggiungi alla rete altri telecomandi a tua scelta.

Passaggio 6: Ripristina le impostazioni di fabbrica dei dispositivi di illuminazione che desideri aggiungere alla rete, consultando i rispettivi manuali.

Passaggio 7: tocca Link per associare i telecomandi aggiunti e i dispositivi di illuminazione che desideri aggiungere, i dispositivi verranno aggiunti alla rete tramite Touchlink, fare riferimento ai rispettivi 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 uno qualsiasi degli altri pulsanti, ad eccezione dei pulsanti di gruppo: 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 a nessuna rete.

15. Funzione di monitoraggio della carica della batteria

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

- Quando acceso.
- Premendo brevemente entrambi i pulsanti  e  contemporaneamente.
- Quando si utilizza lo switch per inviare pacchetti di dati (oltre 4 ore dall'ultima operazione).
- Quando aggiunto alla rete da un coordinatore.