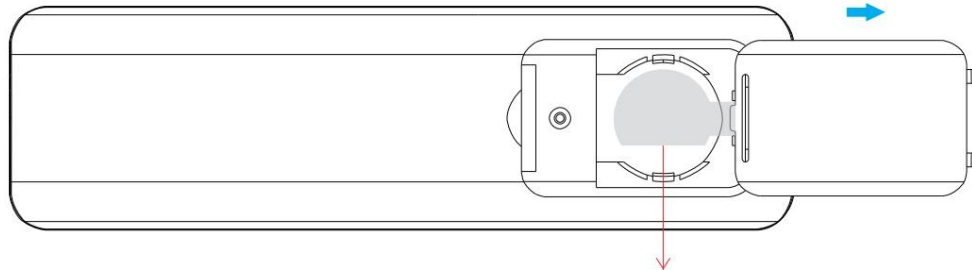
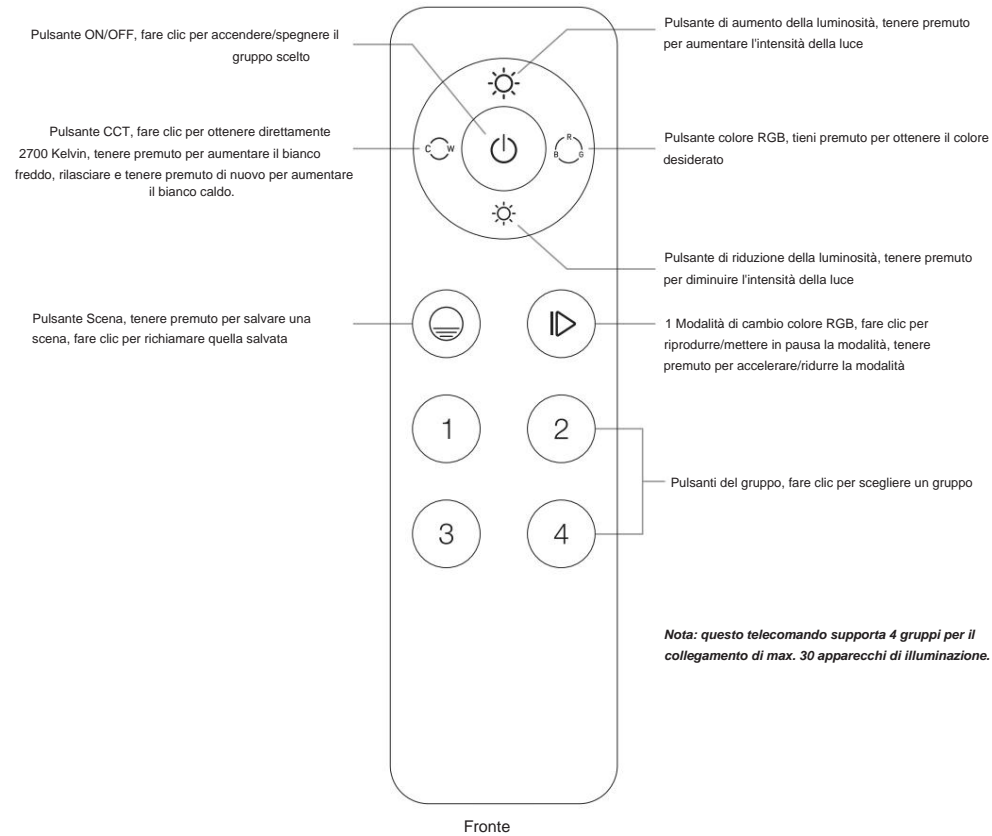


Telecomando Zigbee RGB CCT DIM 3 in 1

09.ZG2TU.04841



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

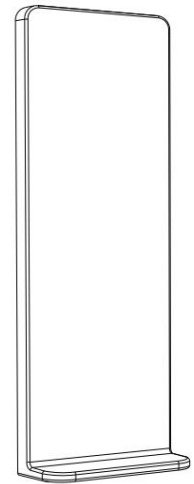


Nota: prima del primo utilizzo, rimuovere la pellicola protettiva sulla batteria.

Lato posteriore

Dati del prodotto

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



Staffa magnetica

- Telecomando ZigBee RGB+CCT+DIM basato su ZigBee 3.0
- Permette di controllare dispositivi di illuminazione sia RGB che CCT
- Telecomando alimentato a batteria a basso consumo energetico
- Permette di accoppiare i dispositivi di illuminazione ZigBee tramite messa in funzione touchlink senza coordinatore
- Supporta la modalità di ricerca e associazione per l'accoppiamento con i dispositivi di illuminazione ZigBee
- 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
- Consente di collegare e controllare dispositivi di illuminazione zigbee universali DIM, CCT, RGB, RGBW e RGB+CCT

Sicurezza e avvertenze

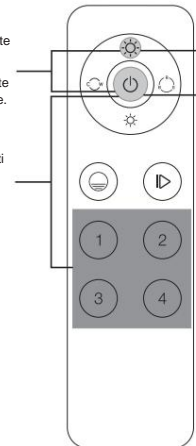
- Questo dispositivo contiene una batteria al litio che deve essere conservata e smaltita correttamente.
- NON esporre il dispositivo all'umidità.

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

Modalità di accoppiamento di rete: premere brevemente entrambi i tasti insieme 3 volte velocemente per impostare il telecomando direttamente in modalità di accoppiamento di rete se non è stato aggiunto a una rete.

Touchlink + Aggiungi gruppo: premere e tenere premuti contemporaneamente sia il tasto che qualsiasi tasto numerico del gruppo per 3 secondi per avviare Touchlink e collegare il dispositivo luminoso al gruppo corrispondente.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica: premere brevemente entrambi i tasti insieme 3 volte velocemente per ripristinare direttamente le impostazioni di fabbrica del telecomando se è già stato aggiunto a una rete.



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 • Scena • Accesso spento • Controllo del 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 utilizzati per controllare a distanza un sistema compatibile.

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

Dispositivi di illuminazione ZigBee RGB e CCT.

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

Passaggio 1: rimuovere il telecomando da

precedente rete Zibee se già presente

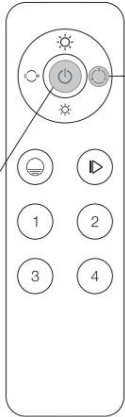
stato aggiunto ad esso, altrimenti l'abbinamento verrà eseguito

fallire. Fare riferimento alla parte "Fabbrica

Ripristina manualmente".

Passaggio 3: tenere premuto fino al LED

l'indicatore si accende.



Passaggio 2: dal controller Zibee o

interfaccia hub, scegliere di aggiungere dispositivo o

accessorio e accedere alla modalità di abbinamento come

istruito dal titolare del trattamento.

Passaggio 4: premere immediatamente brevemente su

cerca rete vicina, indicatore

lampeggia ogni secondo, 20 secondi

timeout se non c'è rete. Indicatore

lampeggerà quindi 5 volte velocemente per

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

Passaggio 1: impostare il dispositivo di illuminazione

zigbee per avviare la messa in servizio TouchLink, fare
riferimento al relativo manuale per sapere come.

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

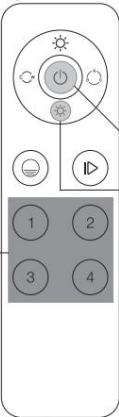
<10 cm

Dispositivo di illuminazione ZigBee

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

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

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



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 sia il primo collegato

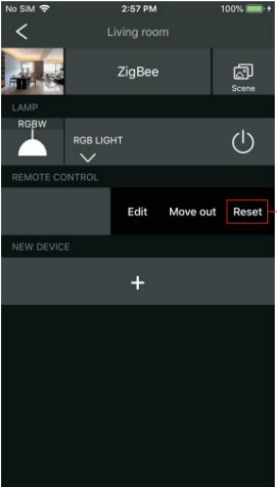
il dispositivo è sempre acceso quando si collega il telecomando al 2° dispositivo e ad altri dispositivi.

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

Passaggio 2: premere immediatamente brevemente 5 volte

continuamente, l'indicatore lampeggia 3 volte

rapidamente per indicare il ripristino riuscito.



Nota: tutti i parametri di configurazione

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

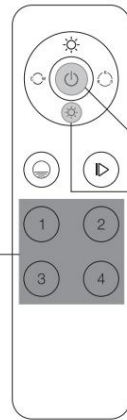
Passaggio 1: tenere premuto fino al LED

l'indicatore si accende.

7. Rimuovere un dispositivo di illuminazione ZigBee associato a Touchlink

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

Passaggio 3: premere brevemente il pulsante del gruppo a cui era collegato il dispositivo.



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

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

Passaggio 5: premere brevemente due volte immediatamente per avviare la rimozione TouchLink del telecomando. L'indicatore LED lampeggia velocemente per 3 secondi, quindi lampeggia 6 volte lentamente 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.

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

Passaggio 4: premere immediatamente e brevemente 5 volte per avviare il ripristino tramite tocco del telecomando. GUIDATO l'indicatore lampeggia velocemente per 3 secondi, quindi lampeggia lentamente 3 volte per indicare il ripristino riuscito.



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

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

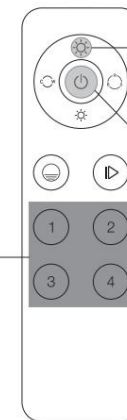
9. Trova e associa un dispositivo di illuminazione Zigbee

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

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 di gruppo a cui desideri associare il dispositivo.

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



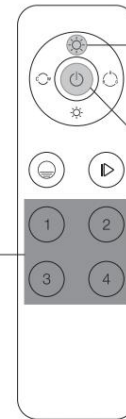
Passaggio 3: tenere premuto finché l'indicatore LED non si accende.

Passaggio 4: premere brevemente per consentire al telecomando (nodo di destinazione) di trovare e associare l'iniziatore. L'indicatore LED lampeggia 4 volte se il collegamento è riuscito o due volte se il collegamento non riesce.

10. Trova e sblocca un dispositivo di illuminazione Zigbee

Passaggio 1: avvia la modalità Trova e associa sul file Dispositivo di illuminazione ZigBee (nodo iniziatore) e consentirgli di trovare e sciogliere il bersaglio, fare riferimento al relativo manuale.

Passaggio 2: premere brevemente il pulsante del gruppo a cui è già associato il dispositivo.



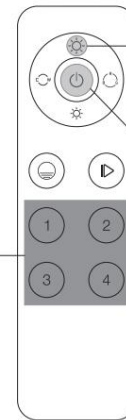
Dispositivo di illuminazione ZigBee

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

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

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

Passaggio 1: premi brevemente per scegliere il gruppo in cui desideri separare tutti i dispositivi.



Passaggio 2: tenere premuto finché l'indicatore LED non si accende.

Passaggio 3: premere brevemente 5 volte ininterrottamente per cancellare tutti i dispositivi di illuminazione associati a questo gruppo. L'indicatore LED lampeggia 4 volte per il corretto distacco.

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 al loro manuali.

Passaggio 2: TouchLink il telecomando e il dispositivo per configurare una rete, fare riferimento ai rispettivi manuali.



Dispositivo di illuminazione ZigBee

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

Passaggio 4: impostare un altro telecomando in modalità di accoppiamento di rete e associarlo alla 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 qualsiasi altro pulsante ad eccezione dei pulsanti del gruppo, 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 entrambi i pulsanti contemporaneamente.
- Quando si utilizza lo switch per inviare pacchetti di dati (oltre 4 ore dall'ultima operazione).
- Quando aggiunto alla rete da un coordinatore.