

CODICE	Alimentazione	Frequenza di trasmissione	Protocollo	Dimensioni
<i>Order code</i>	<i>operating voltage</i>	<i>Transmission Frequency</i>	<i>protocol</i>	<i>Size L x P x H</i>
<b>09005</b>	4,5V ( 3xAAA battery)	2.4GHz	ZigBee 3.0	120x55x17mm

**Descrizione:***Description:*

Radiocomando per la gestione della luminosità e dei colori a protocollo Zigbee 3.0 per centraline Dimmer RGB+W, offre una soluzione efficace per la regolazione dell'intensità luminosa di moduli a led RGB, RGB+W, in bassa tensione.

*Remote control for the management of brightness and colors with Zigbee 3.0 protocol for control units RGB + W dimmer, offers an effective solution for adjusting the light intensity of a RGB, RGB + W, low voltage led.*

**Funzione:***Function:*

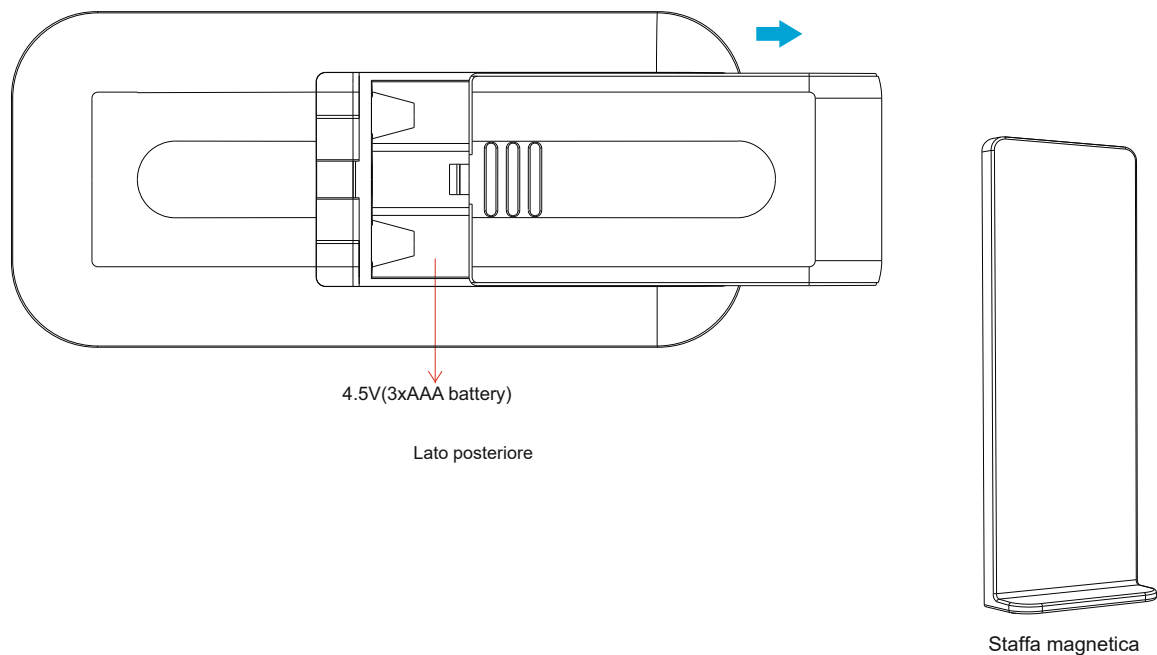
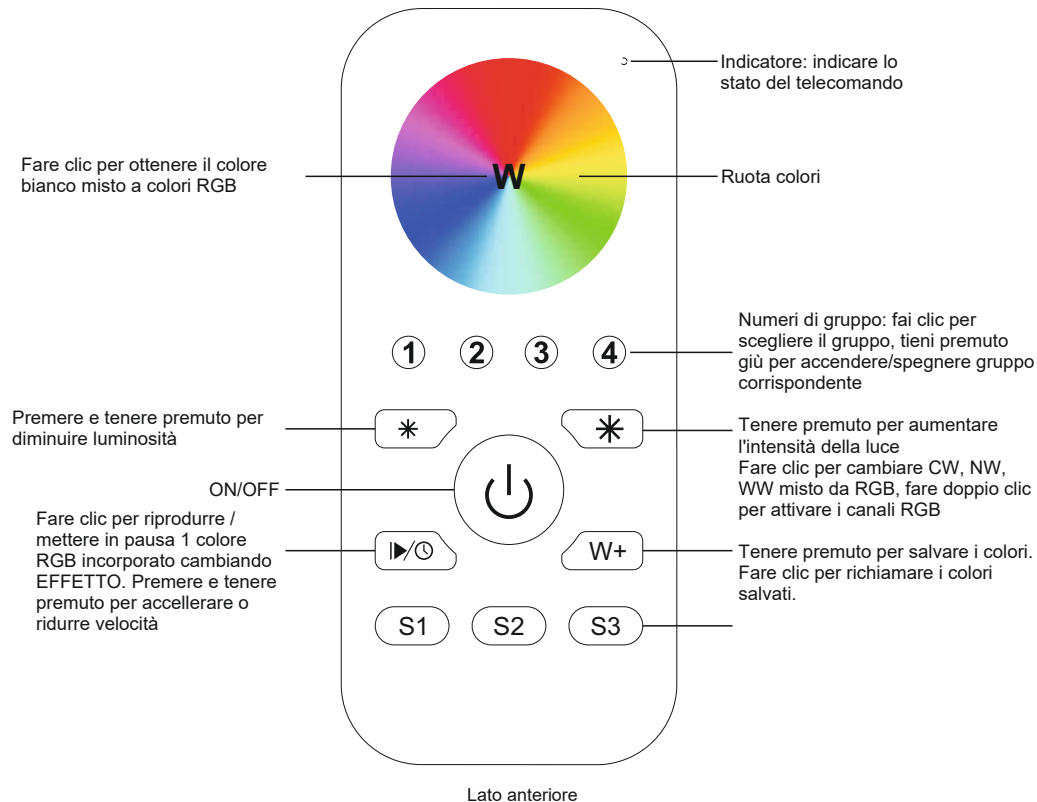
- Consente di controllare i dispositivi di illuminazione RGB
- Ruota dei colori tattile ad alta sensibilità e alta stabilità, controllo del colore veloce e preciso
- Consente di accoppiare i dispositivi di illuminazione ZigBee tramite la messa in servizio del touchlink
- Supporta la modalità di ricerca e associazione per l'accoppiamento con i dispositivi di illuminazione ZigBee
- Supporta 4 gruppi per l'associazione max. 30 dispositivi di illuminazione
- Enables to control RGB lighting device
- High sensitive & high stable touch color wheel, fast & precise color control
- Enables to pair ZigBee lighting devices through touchlink commissioning
- Supports find and bind mode to pair with ZigBee lighting devices
- Supports 4 groups for binding max. 30 lighting devices

**Caratteristiche:***Features:*

- Telecomando ZigBee RGB basato su ZigBee 3.0
- Telecomando a batteria con basso consumo energetico
- Operazione globale a 2,4 GHz
- Portata di trasmissione fino a 30 m
- Compatibile con i prodotti ZigBee Gateway universali
- Compatibile con i dispositivi di illuminazione ZigBee RGB
- ZigBee RGB remote based on ZigBee 3.0
- Battery powered remote with low power consumption
- 2.4 GHz global operation
- Transmission range up to 30m
- Compatible with universal ZigBee Gateway products
- Compatible with universal RGB ZigBee lighting devices

## ZigBee RGB Remote

**Importante: Leggere tutte le istruzioni prima dell'introduzione della funzione di installazione**



### Istruzioni

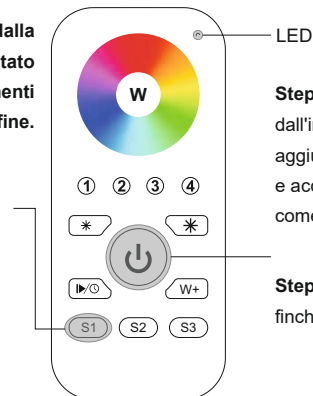
1. Questo telecomando ZigBee RGB è un trasmettitore wireless che comunica con una varietà di sistemi compatibili ZigBee. Questo trasmettitore invia segnali radio wireless che vengono utilizzati per controllare a distanza un sistema compatibile.

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

### Associazione di rete Zigbee tramite coordinatore o hub (aggiunto a una rete Zigbee)

**Step 1:** Rimuovere il telecomando dalla rete Zigbee precedente se è già stato aggiunto ad essa, altrimenti l'accoppiamento non andrà a buon fine.

**Step 4:** Premere brevemente per ricercare reti vicine, il LED lampeggia ogni secondo, 20 secondi di timeout indicano una mancanza di connessione. Quando lampeggia 5 volte rapidamente, l'accoppiamento è avvenuto con successo



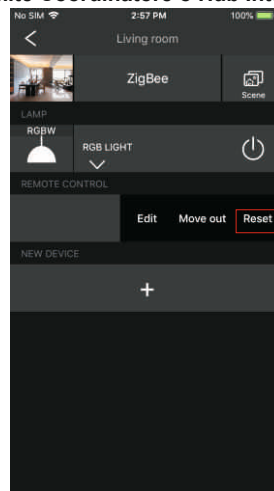
**Step 2:** Dal controller Zigbee o dall'interfaccia hub, scegliere di aggiungere il dispositivo o l'accessorio e accedere alla modalità connessione come indicato dal controller.

**Step 3:** Premere e tenere premuto finché il LED non si accende

**Note:** 1) Dopo l'accoppiamento, le informazioni remote verranno visualizzate sull'interfaccia del controller o dell'hub.

2) Se si associa a Philips Hue Bridge, non verranno visualizzate informazioni remote sull'interfaccia hub.

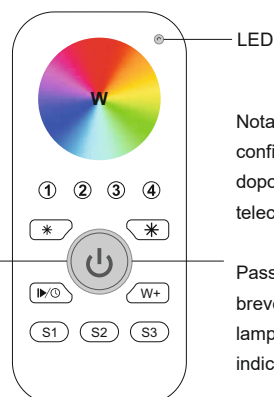
### 5. Rimosso da una rete Zigbee tramite Coordinatore o Hub Interface



Dal tuo controller ZigBee o interfaccia hub, scegliere di eliminare o ripristinare il telecomando come indicato, indicatore ceneri 3 volte rapidamente per indicare la rimozione di successo.

### 6. Ripristino dati fabbrica

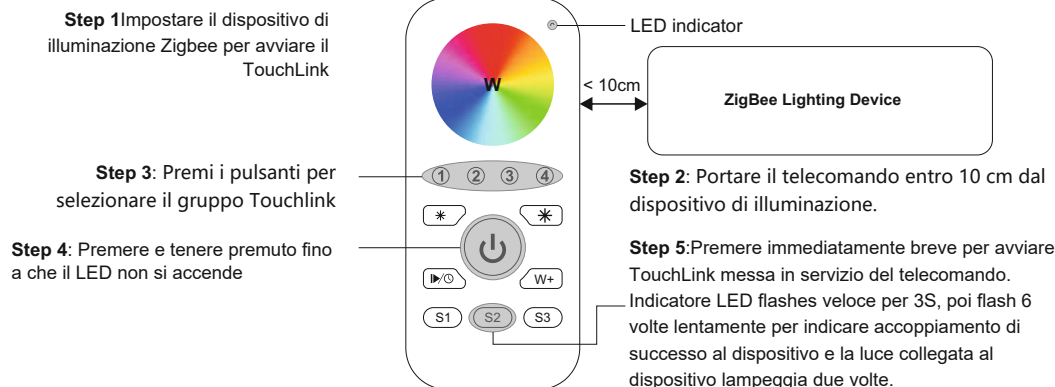
**Step 1:** Premere e tenere premuto finché il LED non si accende



**Nota:** Tutti i parametri di configurazione verranno reimpostati dopo il reset o la rimozione del telecomando dalla rete.

**Passo 2:** Premere immediatamente breve 5 volte continuamente, indicatore lampeggia 3 volte rapidamente per indicare reset di successo.

#### 4. TouchLink a un dispositivo di illuminazione Zigbee



**Note:** 1) Direttamente TouchLink (entrambi non aggiunti a una rete ZigBee), ogni telecomando può collegarsi con 30 dispositivi.

2) TouchLink dopo entrambi aggiunti a una rete ZigBee, ogni telecomando può collegarsi con max. 30 dispositivi.

3) Per Hue Bridge e Amazon Echo Plus, aggiungere remoto e dispositivo alla rete first poi TouchLink.

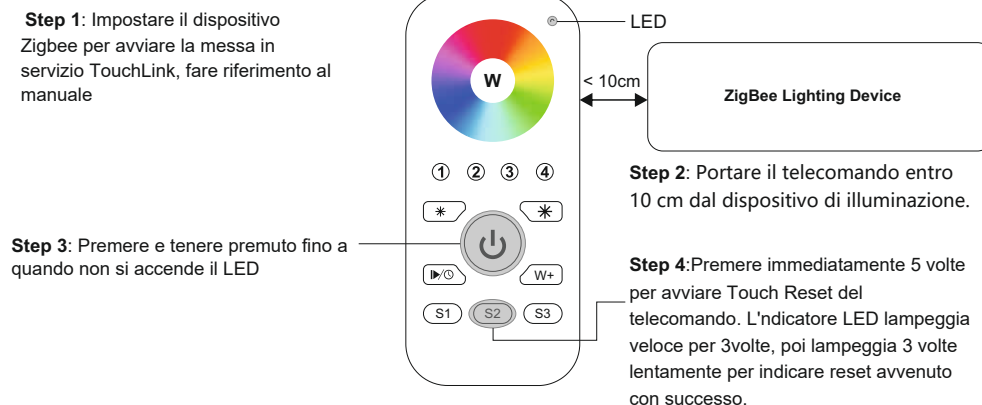
4) Dopo TouchLink, il telecomando può controllare i dispositivi di illuminazione collegati.

#### 7. Rimuovere un dispositivo di illuminazione ZigBee associato a Touchlink



#### 8. Ripristino di fabbrica di un dispositivo di illuminazione (Touch Reset)

**Note:** il dispositivo è aggiunto a una rete, il telecomando aggiunto alla stessa rete o non aggiunto a nessuna rete.



### 9. Trova e associa un dispositivo di illuminazione Zigbee

**Nota:** Assicurarsi che il dispositivo e il telecomando già aggiunto alla stessa rete Zigbee.

**Step 1:** Avvia la modalità di ricerca e associazione Zigbee dispositivo di illuminazione (nodo iniziatore) e consentirgli di ND e legare bersaglio, fare riferimento al suo manuale.

**Step 2:** Premere brevemente un pulsante di gruppo a cui si desidera associare il dispositivo..

**Step 3:** Premere e tenere premuto per accendere il LED

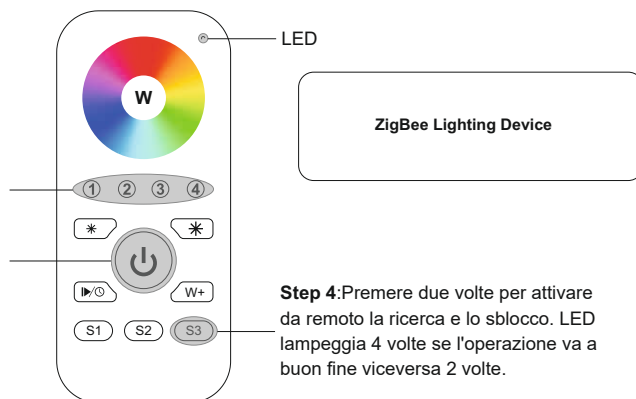


### 10 Trova e sblocca un dispositivo di illuminazione Zigbee

**Step 1:** Avviare la modalità trova e sblocca sulla dispositivo di illuminazione ZigBee e consentirgli di individuare e disinserire il collegamento, vedi manuale dedicato

**Step 2:** Premi il pulsante per sbloccare gruppo

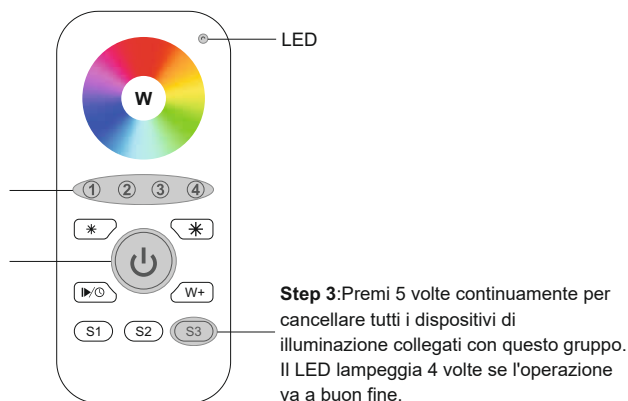
**Step 3:** Premi e tieni premuto fino a che il LED non si accende



### 11. Cancella tutti i dispositivi di illuminazione associati alla modalità di ricerca e associazione di un gruppo

**Step 1:** Premere per scegliere il gruppo da scollegare

**Step 2:** Premi e tieni premuto fino a che il LED non si accende



## 12. Configurare una rete e aggiungere dispositivi alla rete (non è necessario un coordinatore o un hub)

**Step 1:** Factory reset the remote and the lighting device, refer to their manuals.

**Step 2:** TouchLink the remote and device to setup a network, refer to their manuals.

**Step 3:** Premere il tasto S1 per consentire alla rete di scoprire e aggiungere dispositivi, indicatore LED lampeggerà 2 volte. 180 secondi timeout, ripetere l'operazione.

**Step 4:** Impostare un altro telecomando in modalità di associazione di rete e accoppiarlo alla rete, fare riferimento al suo manuale.

Passo 5: Aggiungere più telecomandi alla rete come si desidera.

Passo 6: Reset di fabbrica i dispositivi di illuminazione che si desidera aggiungere alla rete, fare riferimento ai loro manuali. Passo 7: Touchlink per accoppiare i telecomandi aggiunti e dispositivi di illuminazione che si desidera aggiungere, i dispositivi verranno aggiunti alla rete tramite Touchlink, fare riferimento ai loro manuali.

## 13. OTA

Il telecomando supporta firmware aggiornamento tramite OTA, e acquisirà nuovo firmware dal controller Zigbee o hub ogni 10 minuti automaticamente.

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

Attivare il telecomando facendo clic sul pulsante All On/ Off (indicatore acceso), quindi premere brevemente altri pulsanti tranne i pulsanti di gruppo, l'indicatore lampeggiante 3 volte significa che il telecomando non appartiene a nessuna rete, lampeggiare una o due volte significa che è già stato aggiunto a una rete.

## 15. Funzione del monitor di alimentazione della batteria

**Il telecomando comunicherà al coordinatore il valore di alimentazione della batteria nelle seguenti situazioni:**

- Quando è acceso.
- Quando breve premendo entrambi i pulsanti S2 e S3 contemporaneamente.
- Quando si utilizza l'interruttore per inviare pacchetti di dati (oltre 4 ore dall'ultima operazione).
- Se aggiunto alla rete da un coordinatore.