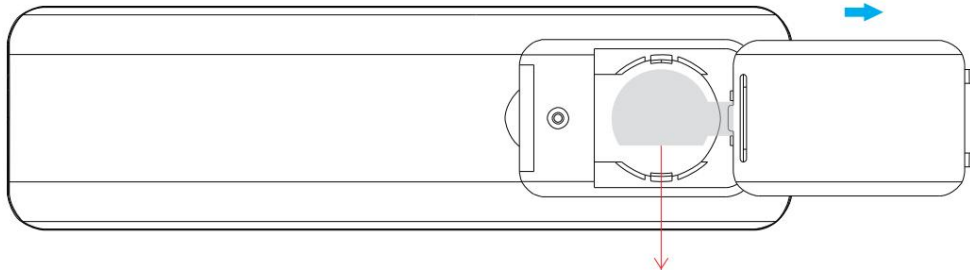
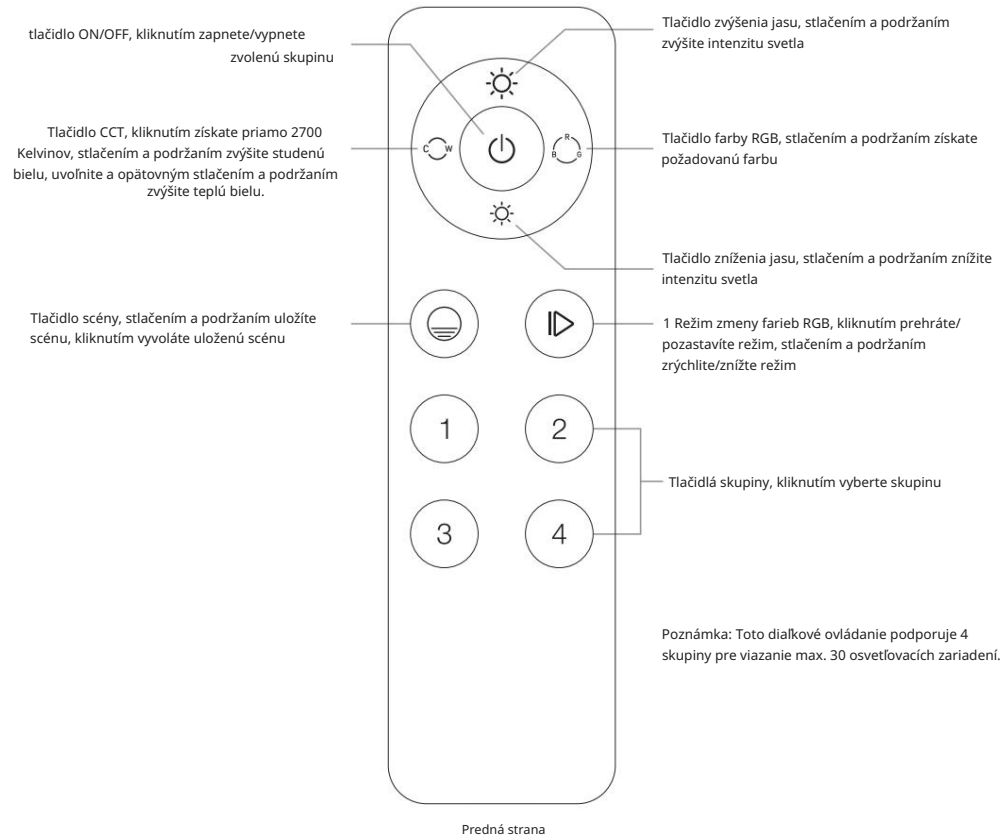


RGB CCT DIM 3v1 diaľkový ovládač Zigbee

09.ZG2TU.04841



Dôležité: Pred inštaláciou si prečítajte všetky pokyny
Predstavenie funkcie

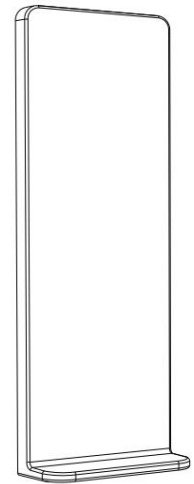


Poznámka: Pred prvým použitím odstráňte ochrannú fóliu z batérie.

Zadná strana

Údaje o produkte

Protokol	ZigBee 3.0
Prevádzkové napätie	3V DC (CR2025)
Prenosová frekvencia	2,4 GHz
Rozsah prenosu (voľné pole)	30 m
Typ ochrany	IP20
Rozsah stmievania	0,1 % - 100 %
Rozmer	136,3 x 38,9 x 10,7 mm
Stupeň ochrany	IP20



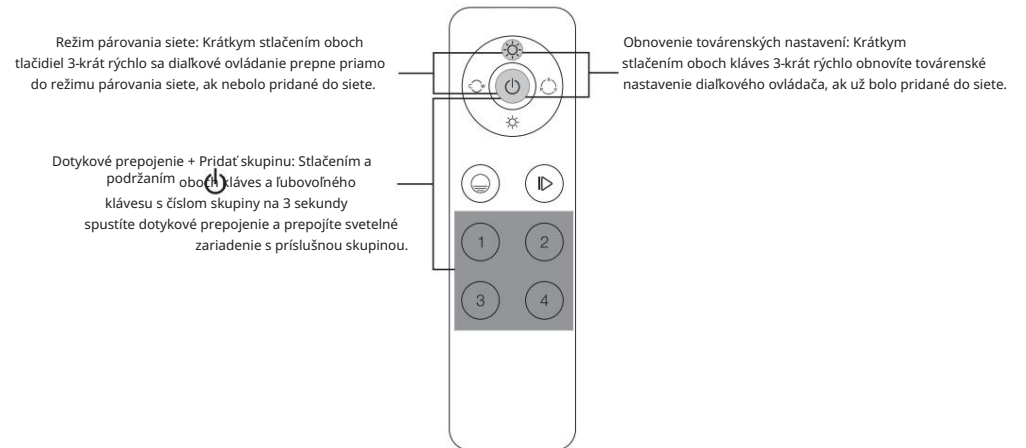
Magnetický držiak

- Diaľkové ovládanie ZigBee RGB+CCT+DIM založené na ZigBee 3.0
- Umožňuje ovládať osvetľovacie zariadenia RGB aj CCT
- Diaľkové ovládanie na batérie s nízkou spotrebou energie
- Umožňuje spárovať osvetľovacie zariadenia ZigBee pomocou dotykového spojenia bez koordinátora
- Podporuje režim vyhľadávania a spájania na spárovanie s osvetľovacími zariadeniami ZigBee
- Podporuje 4 skupiny pre viazanie max. 30 osvetľovacích zariadení
- Globálna prevádzka 2,4 GHz
- Dosah prenosu až 30m
- Kompatibilné s univerzálnymi produktmi ZigBee Gateway
- Umožňuje prepojiť a ovládať univerzálne osvetľovacie zariadenia DIM, CCT, RGB, RGBW a RGB+CCT

Bezpečnosť a varovania

- Toto zariadenie obsahuje lítiovú batériu, ktorú je potrebné správne skladovať a zlikvidovať.
- NEVYSTAVUJTE zariadenie vlhkosti.

Rýchly štart (zjednodušené operácie v porovnaní so štandardnými operáciami v časti „Prevádzka“)



ZigBee klastre podporované týmto diaľkovým ovládačom sú nasledovné:

Vstupné klastre:

• Základné • Konfigurácia napájania • Identifikovať • Diagnostika

Výstupné klastre:

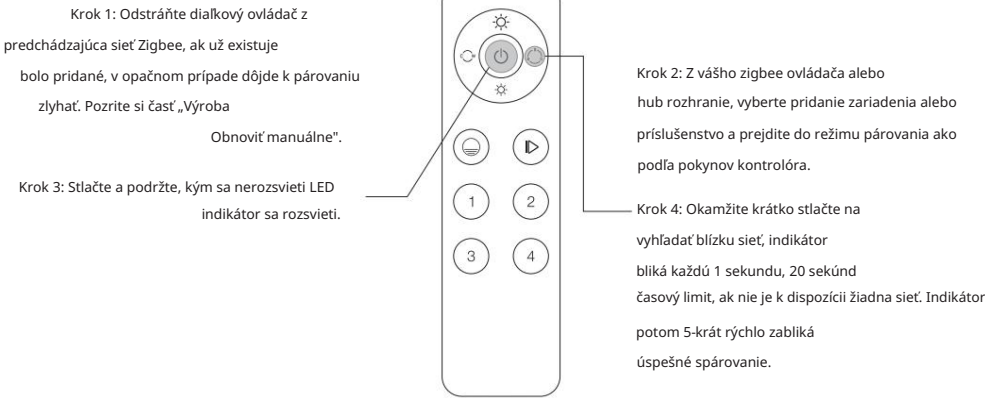
• Identifikovať • Skupina • Scéna • Zapnutie/vypnutie • Kontrola úrovne • Ota • Kontrola farieb

Prevádzka

1. Toto diaľkové ovládanie ZigBee RGB+CCT je bezdrôtový vysielateľ, ktorý komunikuje s rôznymi zariadeniami ZigBee kompatibilné systémy. Tento vysielateľ vysielá bezdrôtové rádiové signály, ktoré sa používajú na diaľkové ovládanie kompatibilného systému.

2. Toto diaľkové ovládanie ZigBee podporuje 4 skupiny pre viazanie max. 30 svetelných zariadení a umožňuje ovládať Osvetľovacie zariadenia RGB a CCT ZigBee.

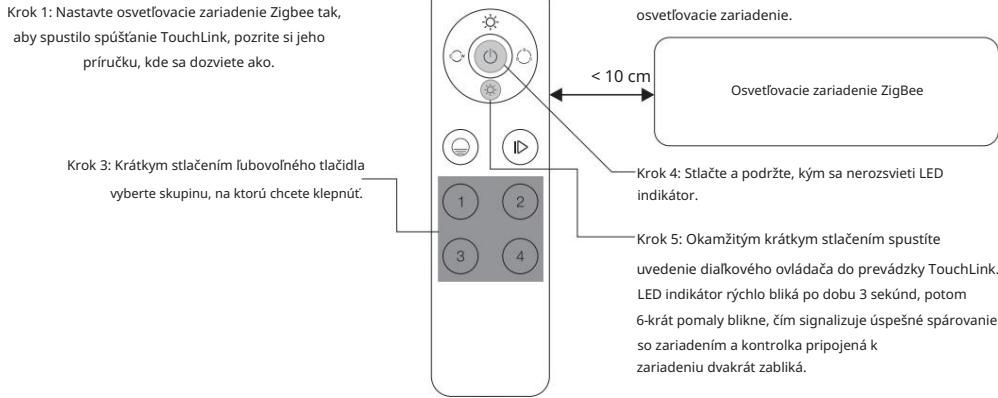
3. Párovanie siete Zigbee cez koordinátora alebo rozbočovač (pridané do siete Zigbee)



Poznámka: 1) Po úspešnom spárovaní sa na rozhraní ovládača alebo rozbočovača zobrazia informácie o vzdialenom zariadení.

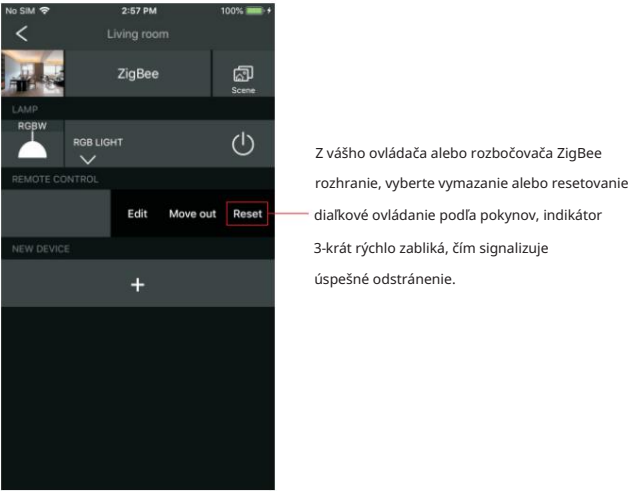
2) Pri párovaní s Philips Hue Bridge sa na rozhraní rozbočovača nezobrazia žiadne vzdialené informácie.

4. Dotknite sa položky Odkaz na osvetľovacie zariadenie Zigbee

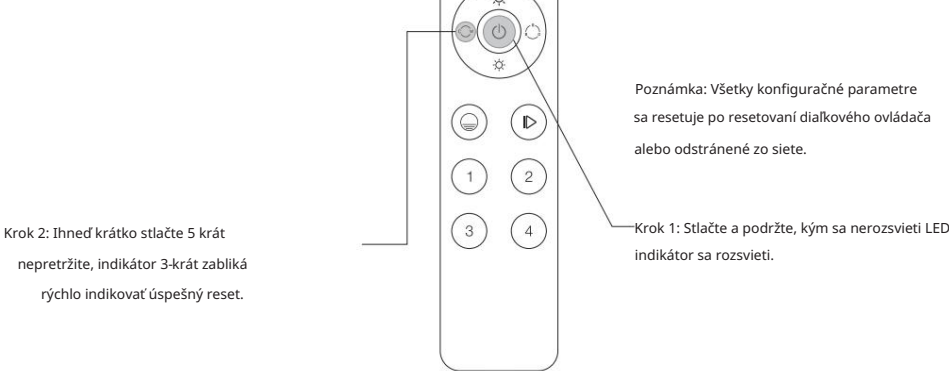


Poznámka: 1) Priamo TouchLink (obaja nie sú pridané do siete ZigBee), najskôr obnovte výrobné nastavenia oboch diaľkové ovládanie a zariadenie, každé diaľkové ovládanie sa môže prepojiť s max. 30 zariadení, uistite sa, že je pripojené prvé zariadenie je vždy zapnuté pri dotykovom prepojení diaľkového ovládača s druhým zariadením a viacerými zariadeniami. 2) TouchLink po pridaní oboch do siete ZigBee sa každé zariadenie môže pripojiť s max. 30 diaľkových ovládačov. 3) Ak chcete ovládať pomocou diaľkového ovládača aj rozbočovača, pridajte do siete najskôr diaľkové ovládanie aj zariadenie a potom TouchLink, po TouchLink je možné zariadenie ovládať pomocou prepojených diaľkových ovládačov a rozbočovača Zigbee.

5. Odstránené zo siete Zigbee cez rozhranie koordinátora alebo rozbočovača



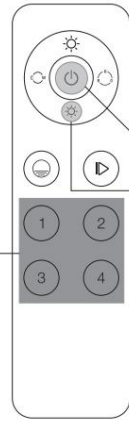
6. Manuálne obnovenie továrenských nastavení



7. Odstráňte párové osvetľovacie zariadenie ZigBee Touchlink

Krok 1: Nastavte zariadenie zigbee spárované s Touchlinkom na spustenie TouchLink uvedenie do prevádzky, pozrite si návod, ako na to.

Krok 3: Krátko stlačte tlačidlo skupiny, s ktorou bolo zariadenie prepojené.



Krok 2: Umiestnite diaľkový ovládač do vzdialenosti 10 cm od osvetľovacieho zariadenia.

< 10 cm

Osvetľovacie zariadenie ZigBee

Krok 4: Stlačte a podržte, kým sa nerozsvieti LED indikátor.

Krok 5: Okamžite dvakrát krátko stlačte pre spustenie odstraňovania TouchLink z diaľkového ovládača. LED indikátor rýchlo bliká po dobu 3 s, potom 6-krát pomaly blikne, čím signalizuje úspešné odstránenie.

8. Obnovenie továrenského nastavenia osvetľovacieho zariadenia (dotknite sa Resetovať)

Poznámka: Zariadenie sa pridá do siete, diaľkové ovládanie sa pridá do tej istej siete alebo sa nepridá do žiadnej siete.

Krok 1: Nastavte zigbee zariadenie na spustenie prevádzky TouchLink, pozrite si jeho príručku.

Krok 4: Okamžite krátko stlačte 5 krát pre spustenie Dotknite sa Reset na diaľkovom ovládači. LED Indikátor bliká rýchlo 3 sekundy, potom 3-krát pomaly blikne, čím signalizuje úspešný reset.



Krok 2: Umiestnite diaľkový ovládač do vzdialenosti 10 cm od osvetľovacieho zariadenia.

< 10 cm

Osvetľovacie zariadenie ZigBee

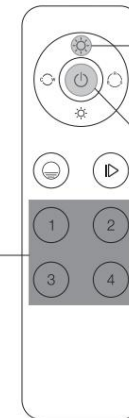
Krok 3: Stlačte a podržte, kým sa nerozsvieti LED indikátor.

9. Nájdite a zviažte osvetľovacie zariadenie Zigbee

Poznámka: Uistite sa, že zariadenie a diaľkové ovládanie sú už pridané do rovnakej siete Zigbee.

Krok 1: Spustíte režim vyhľadávania a spájania na osvetľovacom zariadení Zigbee (uzol iniciátora) a povoľte mu nájsť a naviazať cieľ, pozrite si jeho príručku.

Krok 2: Krátko stlačte skupinové tlačidlo, ktoré ku ktorému chcete zariadenie pripojiť.



Osvetľovacie zariadenie ZigBee

Krok 3: Stlačte a podržte, kým sa nerozsvieti LED indikátor.

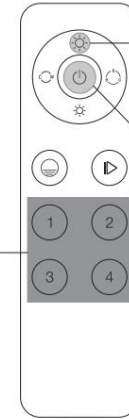
Krok 4: Krátkym stlačením umožníte vzdialenému (cieľovému uzlu) nájsť a spojiť iniciátor. LED indikátor zabliká 4-krát pre úspešné viazanie alebo dvakrát, ak sa viazanie nepodarí.

Poznámka: Každé diaľkové ovládanie môže viazať max. 30 osvetľovacie zariadenia.

10. Nájdite a odpojte osvetľovacie zariadenie Zigbee

Krok 1: Spustíte režim vyhľadávania a väzby na ZigBee osvetľovacie zariadenie (uzol iniciátora) a umožniť mu nájsť a rozviazať cieľ, pozrite si jeho návod.

Krok 2: Krátko stlačte skupinové tlačidlo, ku ktorému je už zariadenie pripojené.



Osvetľovacie zariadenie ZigBee

Krok 3: Stlačte a podržte, kým sa nerozsvieti LED indikátor.

Krok 4: Dvojité krátkym stlačením umožníte vzdialenému (cieľovému uzlu) nájsť a odpojiť iniciátor. LED indikátor bliká 4-krát pre úspešné odpojenie alebo dvakrát, ak odpojenie zlyhá.

11. Vymažte všetky spárované osvetľovacie zariadenia skupiny v režime vyhľadávania a väzby

Krok 1: Krátkym stlačením vyberte skupinu, v ktorej chcete zrušiť prepojenie všetkých zariadení.



Krok 2: Stlačte a podržte, kým sa nerozsvieti LED indikátor.

Krok 3: Krátko stlačte 5-krát nepretržite, aby ste vymazali všetky naviazané osvetľovacie zariadenia s touto skupinou. LED indikátor 4-krát zabliká pre úspešné odpojenie.

12. Nastavte sieť a pridajte zariadenia do siete (nevyžaduje sa žiadny koordinátor ani rozbočovač)

Krok 1: Obnovte výrobné nastavenia diaľkového ovládača a osvetľovacieho zariadenia, pozrite si ich príručku.

Krok 2: Dotknite sa prepojenia diaľkového ovládača a zariadenia a nastavte sieť, pozrite si ich príručku.



< 10 cm

Osvetľovacie zariadenie ZigBee

Krok 3: Krátkym stlačením umožníte sieti zisťovať a pridávať zariadenia, indikátor LED dvakrát zabliká. Časový limit 180 sekúnd, zopakujte operáciu.

Krok 4: Nastavte ďalšie diaľkové ovládanie do režimu párovania siete a spárujte ho so sieťou, pozrite si jeho príručku.

Krok 5: Pridajte do siete viac diaľkových ovládačov, ako chcete.

Krok 6: Obnovte výrobné nastavenia osvetľovacích zariadení, ktoré chcete pridať do siete, pozrite si ich príručky.

Krok 7: Dotykové prepojenie na spárovanie pridaných diaľkových ovládačov a osvetľovacích zariadení, ktoré chcete pridať, zariadenia sa pridajú do siete cez Touchlink, pozrite si ich príručky.

13. OTA

Diaľkové ovládanie podporuje aktualizáciu firmvéru prostredníctvom OTA a získa nový firmvér z ovládača zigbee alebo rozbočovač každých 10 minút automaticky.

14. Ako skontrolovať, či ovládač patrí do siete alebo nie

Krátko stlačte akékoľvek iné tlačidlo okrem skupinových tlačidiel, blikanie indikátora znamená, že diaľkové ovládanie už bolo pridané do siete, žiadne blikanie indikátora znamená, že diaľkové ovládanie nepatrí do žiadnej siete.

15. Funkcia monitorovania stavu batérie

Diaľkové ovládanie bude hlásiť hodnotu nabitia batérie koordinátorovi v nasledujúcich situáciách:

- Pri zapnutí.
- Pri krátkom stlačení oboch tlačidiel súčasne.
- Pri ovládaní prepínača na odosielanie dátových paketov (viac ako 4 hodiny od poslednej operácie).
- Keď ho do siete pridá koordinátor.