

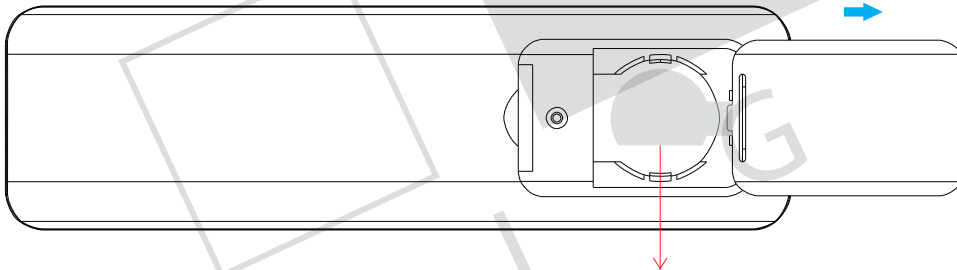
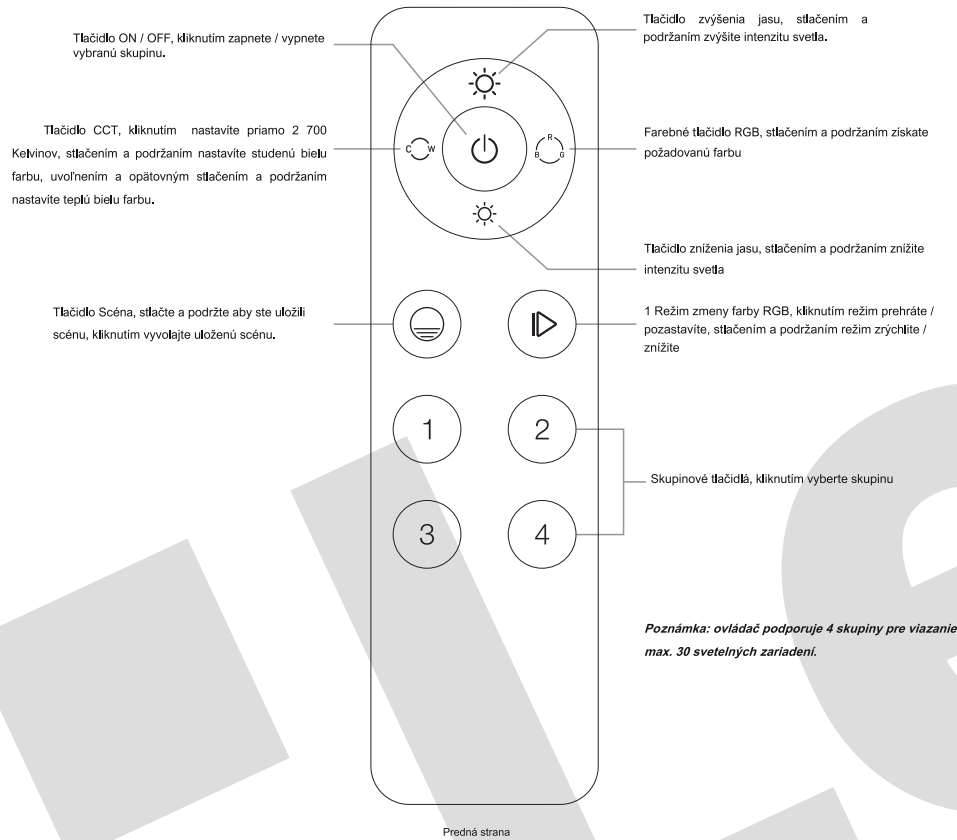
Dialkový ovládač Zigbee RGB CCT DIM 3 v 1

09.ZG2TU.04841



Dôležité: Pred inštaláciou si prečítajte všetky pokyny

Funkcie:



Poznámka: Pred prvým použitím odstráňte ochrannú fóliu na batérii.

Údaje o produkte

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

- Ovládanie ZigBee RGB + CCT + DIM založené na ZigBee 3.0
- Umožňuje ovládať RGB aj CCT
- Dialkové ovládanie na batériu s nízkou spotrebou energie
- Umožňuje spárovať ZigBee svetelné zariadenia prostredníctvom uvedenia do prevádzky pomocou dotykového odkazu bez koordinátora
- Podporuje režim hľadania a viazania na spárovanie so svetelnými zariadeniami ZigBee
- Podporuje 4 skupiny pre viazanie max. 30 svetelných zariadení
- 2,4 GHz globálna prevádzka
- Dosah prenosu až 30m
- Kompatibilné s univerzálnymi produktmi ZigBee Gateway
- Umožňuje viazať a ovládať univerzálne Zigbee svetelné zariadenia DIM, CCT, RGB, RGBW a RGB + CCT

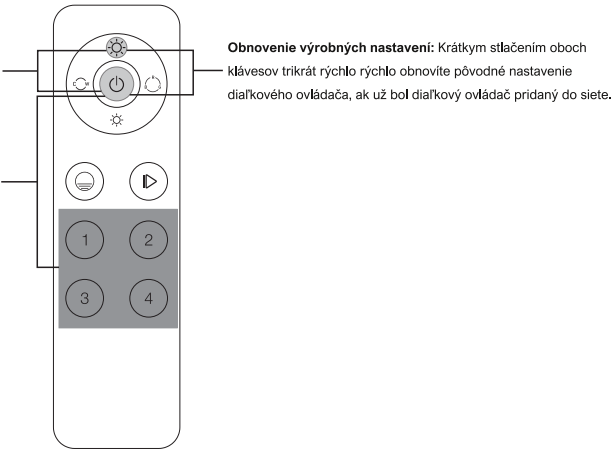
Bezpečnosť a varovania

- Toto zariadenie obsahuje lítiovú batériu, ktorá sa musí správne skladovať a likvidovať. Nevystavujte prístroj vlhkosti.

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

Režim párovania v sieti: Krátko stlačte obe tlačítka spolu trikrát rýchlo, aby ste diaľkový ovládač nastavili priamo do režimu párovania v sieti, ak nebol pridaný do siete.

Touchlink + Pridať skupinu: stlačte a podržte a ľubovoľné číslo súčasne na 3 sekundy, aby sa spustilo zariadenie touchlink a zaradilo svetidlo do zodpovedajúcej skupiny.



ZigBee funkcie podporované týmto diaľkovým ovládačom sú nasledovné:

Vstupné funkcie:

- Základné
- Konfigurácia napájania
- Identifikovať
- Diagnostika

Výstupné klastre:

- Identifikovať
- Skupina
- Scéna
- Zapnuté / vypnuté
- Ovládanie úrovne
- Ota
- Ovládanie farieb

Prevádzka

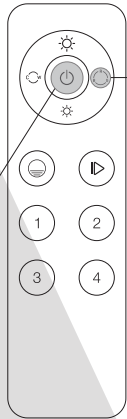
1. Toto diaľkové ovládanie ZigBee RGB + CCT je bezdrôtový vysielateľ, ktorý komunikuje s rôznymi systémami kompatibilnými so ZigBee. Tento vysielateľ vysieľa bezdrôtové rádiové signály, ktoré sa používajú na ovládanie kompatibilného systému.

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

3. Párovanie siete Zigbee prostredníctvom koordinátora alebo HUB (pridané do a Sieť Zigbee)

Krok 1: Odstráňte diaľkový ovládač z predchádzajúcej siete zigbee, ak už bol do nej pridaný, inak nedôjde k párovaniu. Prečítajte si časť „obnoviť výrobných nastavení manuálne“.

Krok 3: Stlačte a podržte stlačené tlačidlo, kým sa LED indikátor rozsvieti.



Krok 2: Vo svojom zigbee ovládači alebo HUB vyberte prídanie zariadenia alebo príslušenstva a podľa pokynov ovládača zadajte režim párovania.

Krok 4: Okamžitým krátkym stlačením vyhľadáte blízkú sieť, indikátor bliká každú 1 sekundu a v prípade neexistencie siete bliká časový limit 20 sekúnd. Indikátor potom bude päťkrát rýchlo blikáť pre úspešné spárovanie.

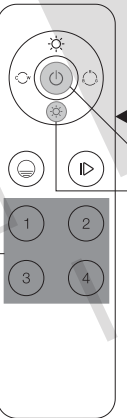
Poznámka: 1) Po úspešnom spárovaní sa informácie zobrazia na ovládači alebo HUB.

2) Po spárovaní s Philips Hue Bridge sa na HUB nezobrazia žiadne diaľkové informácie.

4. TouchLink k Zigbee svetelnému zariadeniu

Krok 1: Nastavte zariadenie na osvetlenie zigbee tak, aby spustilo TouchLink do prevádzky postup nájdete v jeho príručke.

Krok 3: Krátkym stlačením ľubovoľného tlačidla na vybratie skupiny do TouchLink.



Krok 2: Diaľkový ovládač umiestnite do 10 cm od osvetľovacieho zariadenia.



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

Krok 5: Ihneď stlačte, aby sa zaplo TouchLink ovládača. LED indikátor rýchlo bliká po dobu 3 s, potom pomaly šesťkrát blikne, čo signalizuje úspešné spárovanie so zariadením, a svetlo pripojené k zariadeniu blikne dvakrát.

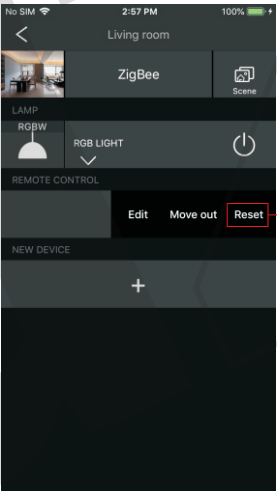
Poznámka: 1) Priamo TouchLink (obidva sa nepridávajú do siete ZigBee), najskôr prosím obnovte výrobné nastavenia oboch -

(diaľkové ovládanie a zariadenie), na každé diaľkové ovládanie sa môže prepojiť s max. 30 zariadení, uistite sa že prvé prepojené zariadenie je vždy zapnuté keď dotykový ovládač prepojí s druhým zariadením a ďalšími zariadeniami.

2) TouchLink - po pridaní oboch do siete ZigBee, sa môže na každé zariadenie prepojiť s max. 30 diaľkových ovládačov.

3) Ak chcete ovládať pomocou diaľkového ovládača a „HUB“, najskôr do siete pridajte diaľkový ovládač aj zariadenie, potom TouchLink, po TouchLink je možné zariadenie ovládať prepojenými diaľkovými ovládačmi a Zigbee „HUB“.

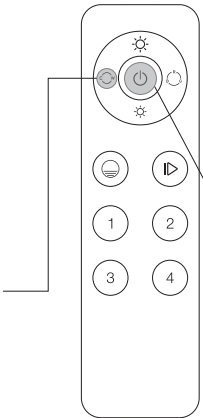
5. Odstránenie zo siete Zigbee prostredníctvom koordinátora alebo „HUB“.



Z rozhrania ovládača ZigBee alebo HUB vyberte podľa pokynov diaľkový ovládač na vymazanie alebo resetovanie. Indikátor trikrát rýchlo zabliká, čo signalizuje úspešné odstránenie.

6. Obnovenie výrobných nastavení manuálne

Krok 2: Okamžite krátko stlačte 5-krát, indikátor trikrát zabliká, ktoré označuje úspešné vynulovanie.



Poznámka: Všetky konfiguračné parametre sa resetujú po resetovaní alebo odstránení diaľkového ovládača zo siete.

Krok 1: Stlačte a podržte tlačidlo, kým sa nerozsvieti LED indikátor.

7. Odstráňte párované osvetľovacie zariadenie ZigBee Touchlink

Krok 1: Nastavte spárované zariadenie Touchlink zigbee tak aby spustilo TouchLink do prevádzky, v jeho príručke sa dozviete ako.

Krok 3: Krátko stlačte tlačidlo skupiny s ktorým bolo zariadenie spojené.

Krok 2: Diaľkový ovládač umiestnite do 10 cm od osvetľovacieho zariadenia.

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

Krok 5: Okamžite stlačte dvakrát a spustíte odstraňovanie diaľkového ovládania TouchLink. LED indikátor rýchlo bliká po dobu 3s, potom bliká 6-krát pomaly a to znamená úspešné odstránenie.

8. Obnovte továrenské nastavenie svetelného zariadenia (dotykový reset)

Poznámka: zariadenie sa pridá do siete, diaľkové ovládanie sa pridá do rovnakej siete alebo sa nepridá do žiadnej siete.

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

Krok 4: Okamžite päťkrát stlačte, aby ste spustili Touch Reset na ovládači. LED indikátor rýchlo bliká po dobu 3s, potom pomaly trikrát blikne, čo signalizuje úspešné vynulovanie.

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

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

9. Nájdite a spojte zariadenie osvetlenie ZigBee

Poznámka: Skontrolujte, či je zariadenie a diaľkový ovládač už pridané do rovnakej siete zigbee.

Krok 1: Spustíte režim hľadania a viazania na osvetľovacom zariadení ZigBee (uzol iniciátora) a povoľte mu nájsť a viazať cieľ, pozri jeho príručku.

Krok 2: Krátko stlačte skupinové tlačidlo ktoré chcete zariadenie viazať.

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

Krok 4: Krátkym stlačením povoľíte ovládaču (cieľovému uzlu) vyhľadať a naviazať iniciátora. LED indikátor bliká 4krát pre úspešné viazanie, alebo dvakrát v prípade zlyhania viazania.

Poznámka: Každý diaľkový ovládač môže viazať max. 30 osvetľovacích zariadení.

10. Nájdite a zrušte väzbu osvetľovacieho zariadenia ZigBee

Krok 1: Spustíte režim hľadania a viazania na osvetľovacom zariadení ZigBee (uzol iniciátora) a umožníte mu vyhľadať a zrušiť viazanie cieľa, pozri jeho príručku.

Krok 2: Krátko stlačte tlačidlo skupiny na ktoré sa už zariadenie viazalo.

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

Krok 4: Krátkym stlačením dvakrát umožníte vzdialenému (cieľovému uzlu) vyhľadať a zrušiť viazanie iniciátora. LED indikátor bliká 4 krát pre úspešné zrušenie viazania alebo dvakrát, ak zlyhá viazanie.

11. Vymažte všetky spárované svetelné zariadenia v režime vyhľadávania a viazania v skupine

Krok 1: Krátkym stlačením vyberiete skupinu, z ktorej chcete odpojiť všetky zariadenia.

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

Krok 3: Krátkym stlačením 5-krát nepretržite odstránite všetky viazané svetelné zariadenia s touto skupinou. LED indikátor bliká 4 krát pre úspešné odpojenie.

12. Nastavenie siete a pridanie zariadení do siete (nie je potrebný žiadny koordinátor alebo HUB)

Krok 1: Výrobné nastavenie diaľkového ovládača a osvetľovacieho zariadenia, pozrite si ich manuály.

Krok 2: TouchLink diaľkového ovládača a zariadenia na nastavenie siete, pozrite si ich manuály.

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

Krok 4: Nastavte ďalší ovládač do režimu párovania v sieti a spárujte ho so sieťou, pozrite jeho príručku.

Krok 5: Pridajte do siete ďalšie ovládače, ako budete potrebovať.

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

Krok 7: Dotykovým odkazom spárujete pridané ovládače a osvetľovacie zariadenia, ktoré chcete pridať, zariadenia sa pridajú do siete cez Touchlink, pozrite si ich príručky.

13. OTA



Diaľkové ovládanie podporuje aktualizáciu firmvéru prostredníctvom OTA a každých 10 minút bude automaticky získavať nový firmvér z radiča alebo rozbočovača zigbee.

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

Krátke stlačenie ľubovoľného iného tlačidla okrem skupinových tlačidiel, blikanie indikátora znamená, že diaľkový ovládač už bol pridaný do siete, žiadne blikanie indikátora znamená, že diaľkový ovládač nepatrí do žiadnej siete.

15. Funkcia sledovania stavu batérie

Diaľkový ovládač nahlási koordinátorovi hodnotu energie batérie v nasledujúcich situáciách:

- Keď zapnete ovládač.
- Pri krátkom stlačení oboch  a .
- Pri prevádzke prepínača sa odosielajú dátové pakety (viac ako 4 hodiny od poslednej operácie).
- Keď je pridaný do siete koordinátorom.