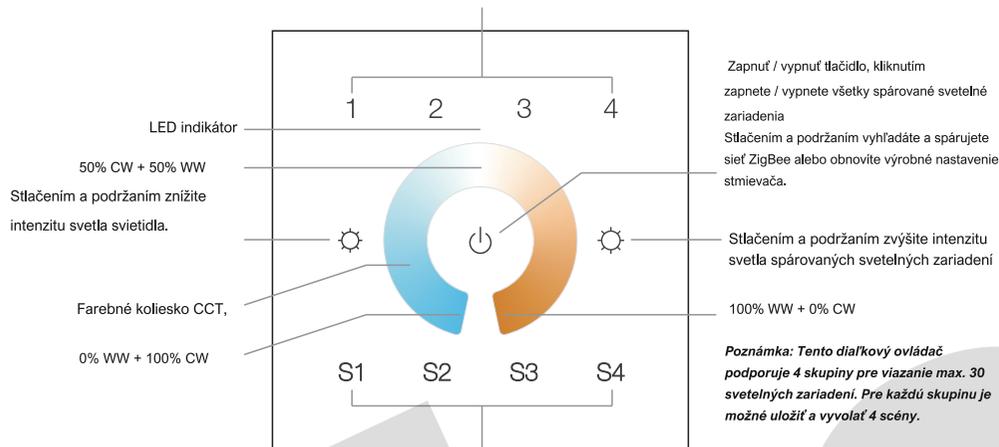




**Dôležité:** Pred inštaláciou si prečítajte všetky pokyny

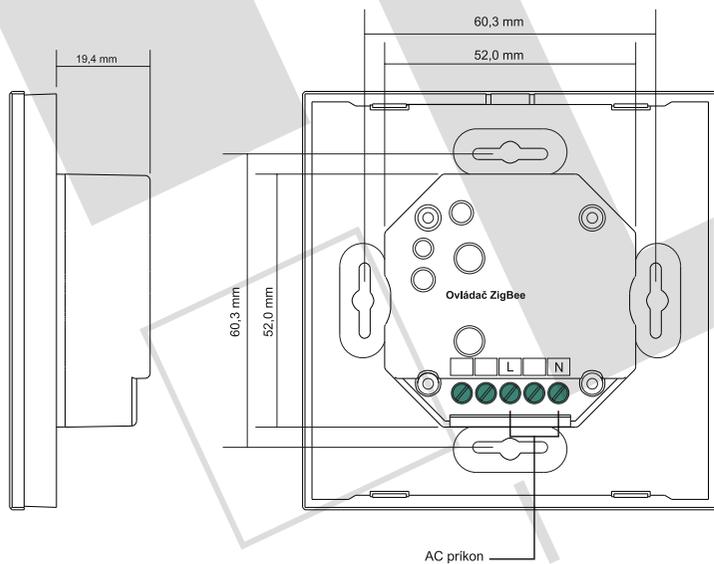
### Úvod do funkcie

Skupinové tlačidlá, kliknutím vyberte skupinu, stlačením a podržaním ju zapnete / vypnete



Tlačidlá scén, stlačením a podržaním scénu uložíte, kliknutím ju vyvoláte.

Predná strana



Zadná strana

### Údaje o produkte

Protokol	ZigBee 3.0
Vstupné napätie	100 - 240 V str
Prenosová frekvencia	2,4 GHz
Rozsah prenosu (voľné pole)	30 metrov
Typ ochrany	IP20
Rozsah stmievania	0,1% - 100%
Rozmery	86x86x29,1mm

- Diaľkové ovládanie ZigBee CCT založené na ZigBee 3.0
- Plne dotykové sklenené rozhranie, plynulé CCT a riadenie intenzity svetla
- Umožňuje spárovať svetelné zariadenia ZigBee prostredníctvom touchlinku bez koordinátora
- Podporuje režim hľadania a viazania na spárovanie so svetelnými zariadeniami ZigBee v rovnakej sieti
- Podporuje 4 skupiny pre viazanie max. 30 svetelných zariadení
- 2,4 GHz globálna prevádzka
- Dosah prenosu až 30m
- Kompatibilné s univerzálnymi produktmi ZigBee Gateway
- Kompatibilné s univerzálnymi svetelnými zariadeniami CCT ZigBee

ZigBee funkcie podporované týmto diaľkovým ovládačom sú nasledovné: Vstupné funkcie:

- Základné
- Konfigurácia napájania
- Identifikovať
- Diagnostika

Výstupné funkcie:

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

### Bezpečnosť a varovania

- NEINŠTALUJTE, ak je do prístroja pripojené napájanie.
- NEVYSTAVUJTE zariadenie vlhkosti.

### Prevádzka

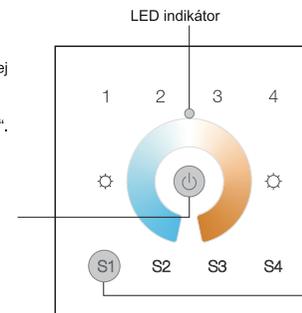
1. Toto diaľkové ovládanie ZigBee CCT je bezdrôtový vysielač, ktorý komunikuje s rôznymi systémami kompatibilnými so ZigBee. Tento vysielač vysiela bezdrôtové rádiové signály, ktoré sa používajú na diaľkové ovládanie kompatibilného systému.

2. Toto diaľkové ovládanie ZigBee podporuje 4 skupiny pre viazanie max. 30 svetelných zariadení, a umožňuje ovládať Tunable White svetelné zariadenia 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 párovanie zlyhá. Prečítajte si časť „Ručné obnovenie výrobných nastavení“.

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



**Krok 2:** Zo zigbee ovládača alebo HUB, vyberte prídanie zariadenia alebo príslušenstva podľa pokynov radiča zadajte režim párovania.

**Krok 4:** Okamžitým krátkym stlačením vyhľadáte blízku sieť, indikátor bliká každú 1 sekundu. Indikátor potom bude päťkrát rýchlo blikáť pre úspešné spárovanie.

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

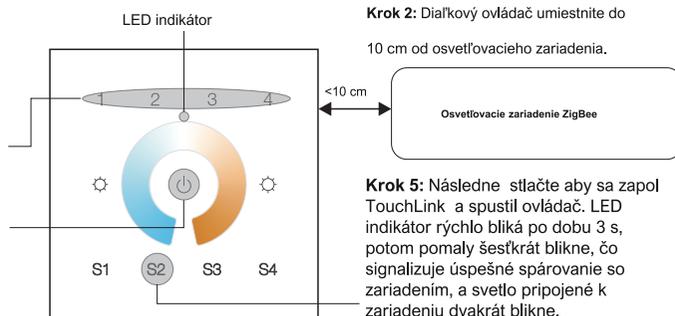
2) Po spárovaní s Philips Hue Bridge sa na HUB nezobrazia žiadne vzdialené informácie.

#### 4. TouchLink k Zigbee svetelnému zariadeniu

**Krok 1:** Nastavte zigbee svetelné zariadenie aby spustilo TouchLink do prevádzky, pozrite si jej manuál a dozviete sa ako.

**Krok 3:** Krátkym stlačením ľubovoľného tlačidla vyberiete skupinu, ktorú chcete spojiť s TouchLink.

**Krok 4:** Stlačte a podržte stlačené, kým LED indikátor sa rozsvieti.



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

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

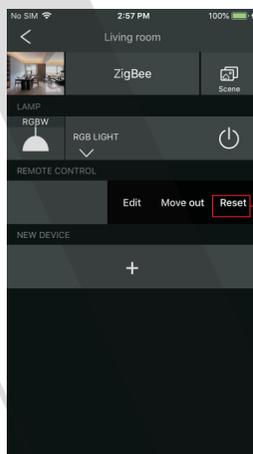
Poznámka: 1) Priamo TouchLink (oba sa nepridané do siete ZigBee), každé diaľkové ovládanie sa môže prepojiť so 30 zariadeniami.

2) TouchLink po pridaní oboch do siete ZigBee, môže byť každý diaľkový ovládač prepojený s max. 30 zariadeniami.

3) V prípade Hue Bridge a Amazon Echo Plus najskôr pridajte do siete diaľkové ovládanie a zariadenie, potom TouchLink.

4) Po funkcii TouchLink môže diaľkové ovládanie ovládať pripojené osvetľovacie zariadenia.

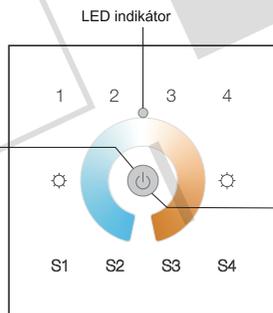
5. Odstránené zo siete Zigbee prostredníctvom koordinátora alebo HUB.



Z 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 ručne

**Krok 1:** Stlačte a podržte stlačené, kým LED indikátor sa rozsvieti.



**Poznámka:** Všetky konfigurácie sa resetujú až po resetovaní alebo odstránení diaľkového ovládača zo siete.

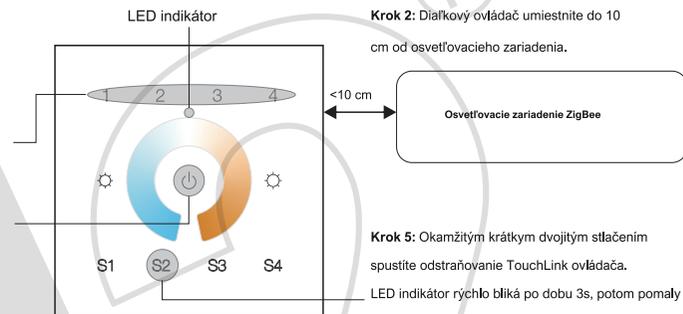
**Krok 2:** Okamžite krátko stlačte 5-krát, indikátor blikne 3-krát, čo signalizuje úspešné vynulovanie.

#### 7. Odstráňte Touchlink párované ZigBee osvetľovacie zariadenie

**Krok 1:** Nastavte TouchLink párované zariadenie zigbee tak, aby spustilo TouchLink do prevádzky, prosím pozrite si jeho príručku a dozviete sa ako.

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

**Krok 4:** Stlačte a podržte stlačené, kým LED indikátor sa rozsvieti.



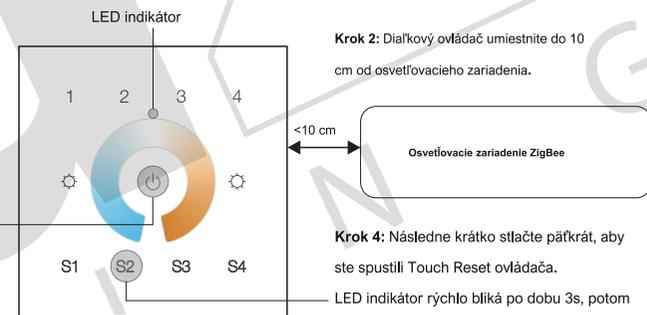
**Krok 2:** Diaľkový ovládač umiestnite do 10 cm od osvetľovacieho zariadenia.

**Krok 5:** Okamžitým krátkym dvojitým stlačením spustíte odstraňovanie TouchLink ovládača. LED indikátor rýchlo bliká po dobu 3s, potom pomaly šesťkrát blikne, čo signalizuje úspešné odstránenie.

#### 8. Obnovte výrobné nastavenie svetelného zariadenia (dotykový reset)

**Krok 1:** Nastavte zariadenie zigbee tak, aby spustilo TouchLink do prevádzky, pozri jeho príručku.

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



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

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

#### 9. Nájdite a spojte ZigBee osvetlenie

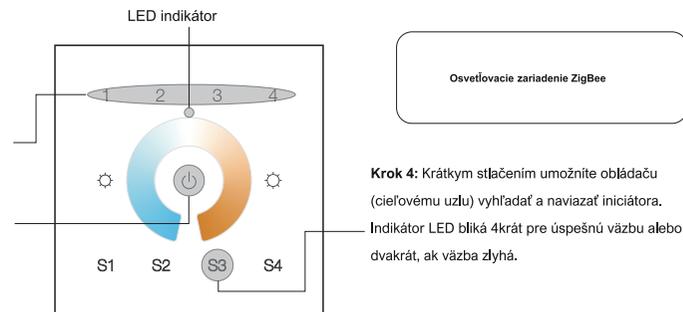
**Poznámka:** Skontrolujte, či je zariadenie a diaľkový ovládač pridaný do rovnakej siete zigbee.

**Krok 1:** Spustíte režim hľadania a viazania na osvetľovacom zariadení Zigbee (uzol iniciátora) a povolte mu nájsť a viazať cieľ, pozrite si jeho príručku.

**Krok 2:** Krátko stlačte tlačidlo skupiny do ktorého zariadenie by ste chceli viazať.

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

LED indikátor sa rozsvieti.



**Krok 4:** Krátkym stlačením umožníte ovládaču (cieľovému uzlu) vyhľadať a naviazať iniciátora. Indikátor LED bliká 4krát pre úspešnú väzbu alebo dvakrát, ak väzba zlyhá.

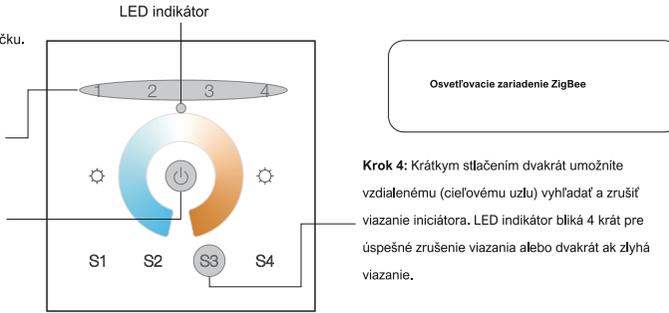
Poznámka: Každý diaľkový ovládač môže viazať max. 30 svetelných zariadení.

## 10. Nájdite a zrušte väzbu osvetľovacieho zariadenia ZigBee

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

**Krok 2:** Krátko stlačte tlačidlo skupiny, na ktorú je zariadenie viazané.

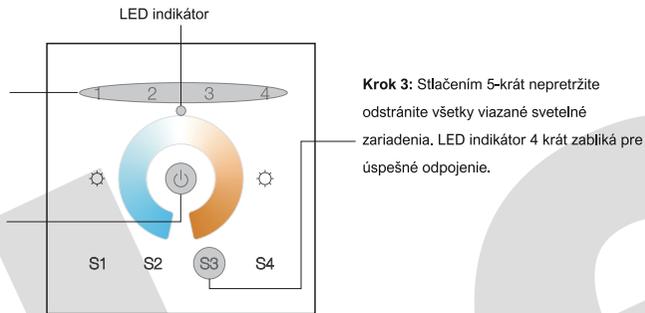
**Krok 3:** Stlačte a podržte stlačené, kým LED indikátor sa rozsvieti.



## 11. Vymažte všetky spárované svetelné zariadenia režimu vyhľadávania a viazania

**Krok 1:** Krátko stlačenie na vybratie skupiny, ktorú chcete zrušiť alebo viazať.

**Krok 2:** Stlačte a podržte stlačené, kým sa LED indikátor rozsvieti.



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

**Krok 1:** Obnovte výrobné nastavenia diaľkového ovládača a osvetľovacieho zariadenia, pozri ich manuály.

**Krok 3:** Krátkym stlačením tlačidla umožníte sieti objavovať a pridať zariadenia, LED indikátor dvakrát zabliká. Časový limit je 180 sekúnd. Po uplynutí časového limitu, zopakujte operáciu.

**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:** TouchLink spájate pridané diaľkové a osvetľovacie zariadenia, ktoré chcete pridať, zariadenia sa pridajú do siete cez Touchlink, pozrite si ich príručky.

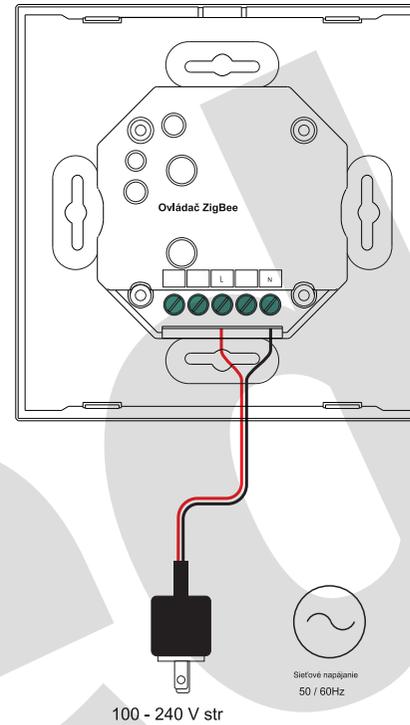
## 13. OTA

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

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

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

## Elektrické schéma



## Inštalácia

**Krok 2:** TouchLink ovládača a zariadenia pre nastavenie siete, pozrite ich manuály.

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

