

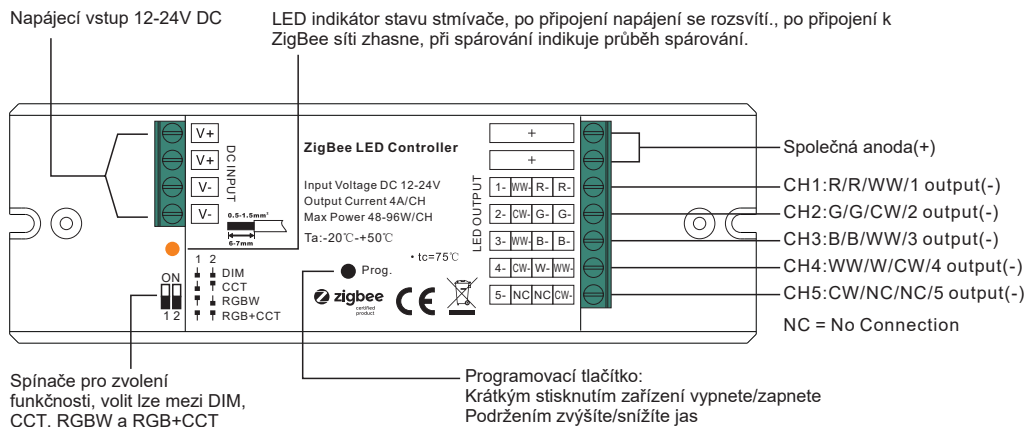
Univerzální ZigBee stmívač LED pásků

ZG.01029.04737



Upozornění: před manipulací si přečtete celý návod

Vlastnosti:



1) V RGBW módu bude zařízení rozpoznáno ZigBee sítí jako RGB+CCT zařízení. Barevná teplota bílé bude míchána pomocí kanálu W a RGB kanálů. Po

2) V RGB+CCT módu jsou RGB kanály a CCT ovládány pouze jednotlivě.

Technická data

Vstupní napětí	Výstupní proud	Výstupní výkon	Poznámky	Rozměry	Provozní teplota	Max. teplota
12-24VDC	4A/kanál	48-96W/kanál	Stálé napětí	145x46.5x16mm	-20°C ~ +50°C	75°C

- Univerzální ZigBee LED stmívač 4v1 založený na protokolu ZigBee 3.0
- 4 různé módy - DIM, CCT, RGBW a RGB+ CCT, volitelně pomocí přepínačů
- Umožňuje ovládat zapnutí/vypnutí, jas, barevnou teplotu a RGB barvu.
- Možnost přímého Touchlink párování s ZigBee ovladačem bez ZigBee sítě
- Podporuje ZigBee find and bind mód
- Podporuje ZigBee green power - možnost připojit až 20 Green Power ZigBee ovladačů
- Kompatibilní s univerzálními ZigBee branami
- Kompatibilní s univerzálními ZigBee ovladači
- Úroveň krytí IP20

Bezpečnostní upozornění

- Neinstalujte zařízení s připojeným zdrojem napětí
- NEVYSTAVUJTE zařízení vlhkosti
- NEPOUŽÍVEJTE přepínače k volení módu zatímco je zařízení připojené ke zdroji napětí

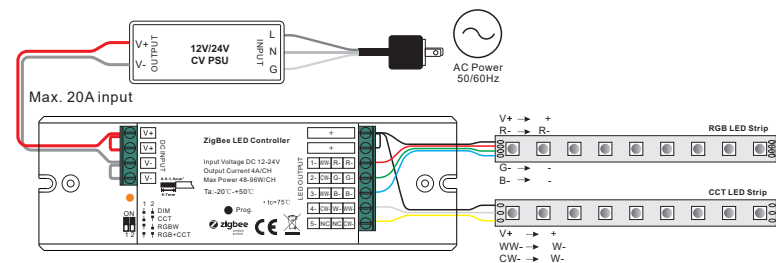
Provoz

1. Zapojte zařízení dle schématu zapojení

2. Toto ZigBee zařízení je bezdrátový přijímač který komunikuje s pestrou škálou kompatibilních ZigBee systémů. Zařízení je ovládáno ZigBee systémy pomocí rádiových signálů.

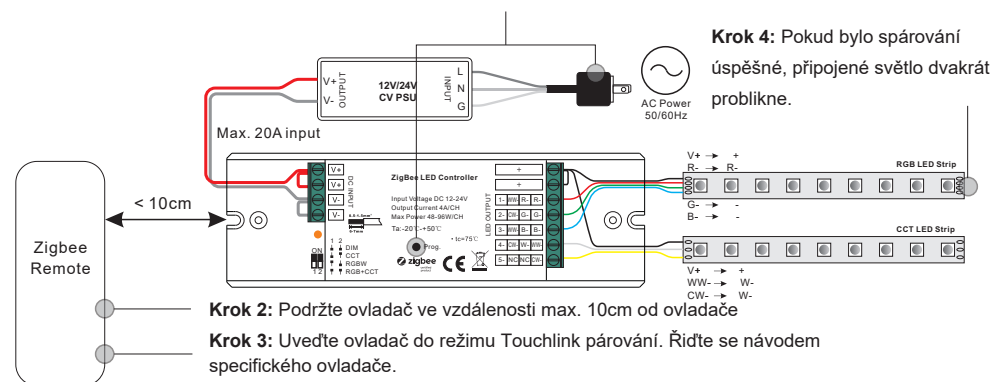
3. Připojení k ZigBee síti skrze ZigBee bránu:

- 1: Odpojte zařízení od předchozích připojených sítí. Řiďte se sekci "Obnovení továrního nastavení"
- 2: V rozhraní vaší ZigBee sítě zvolte možnost přidání zařízení.
- 3: Odpojte a zase připojte napájení zařízení. Po opětovném připojení připojené světlo dvakrát problíkne a zařízení uvede do párovacího režimu.
- 4: Pokud bylo párování úspěšné, připojené světlo 5krát problíkne a zařízení se zobrazí v rozhraní Vaší ZigBee sítě.



4. Touchlink párování s ZigBee ovladačem

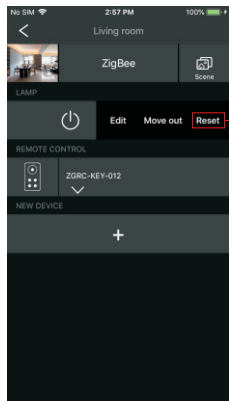
Krok 1: Odpojte a zase připojte napájení. Pokud je zařízení připojené k ZigBee síti, Touchlink párování se spustí ihned. Pokud zařízení není připojené k ZigBee síti, Touchlink párování se spustí po 15 minutách. Párovací režim je aktivní po dobu 3 minut, poté je nutné krok opakovat.



Poznámka: 1) Při přímém připojení bez ZigBee sítě je možné k jednomu spínači připojit 1 ovladač.

- 2) Při připojení skrze ZigBee síť lze k 1 zařízení přiřadit až 30 ovladačů
- 3) Při připojení k Amazon Echo nebo Hue Bridge je nutné zařízení a ovladač připojit nejprve k ZigBee síti
- 4) Po Touchlink připojení je možné zařízení ovládat přiřazenými ovladači

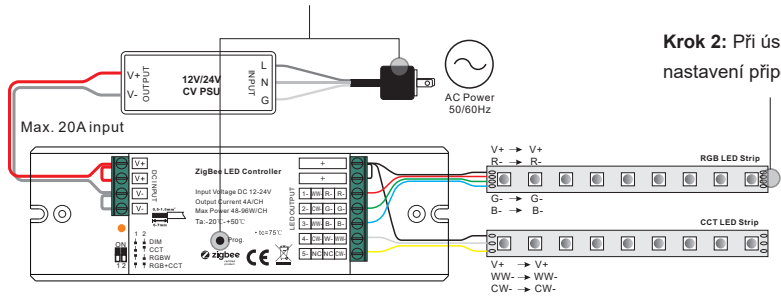
5. Odstranění zařízení ze ZigBee sítě



Z rozhraní Vaší ZigBee sítě zvolte možnost odstranění zařízení nebo obnovení továrního nastavení. Při úspěšném obnovení továrního nastavení připojené světlo 3krát problikne.

6. Obnovení továrního nastavení

Krok 1: 5krát krátce stiskněte tlačítko Prog. Nebo 5krát odpojte a zase připojte napájení.



Krok 2: Při úspěšném obnovení továrního nastavení připojené světlo 3krát problikne

Poznámky:

- 1) Pokud je zařízení již v továrním nastavení, opětovné obnovení nebude provedeno.
- 2) Po obnovení továrního nastavení budou odstraněny i konfigurační parametry v ZigBee síti.

7. Podporované ZigBee skupiny

Input > 0x0000: Basic • 0x0003: Identify • 0x0004: Groups • 0x0005: Scenes • 0x0006: On/off

> 0x0008: Level Control • 0x0300: Color Control • 0x0b05: Diagnostics

Output > 0x0019: OTA

8. OTA

Zařízení podporuje OTA aktualizace firmwaru. Při připojení k ZigBee síti se firmware aktualizuje každých 10 minut

Rozměry:

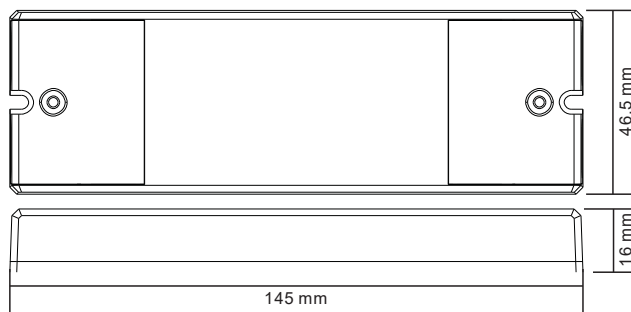
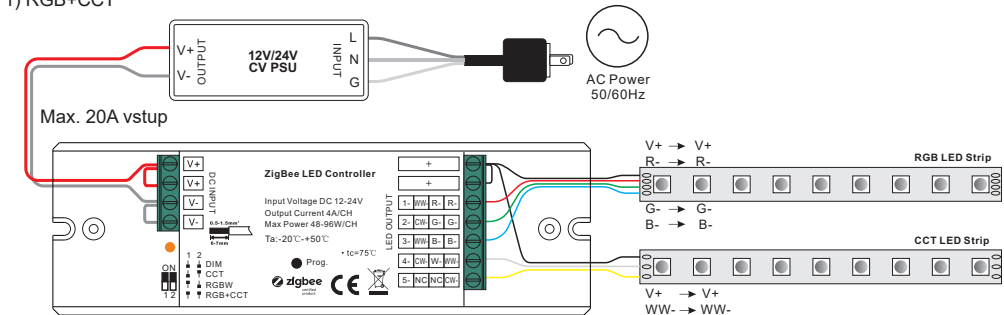


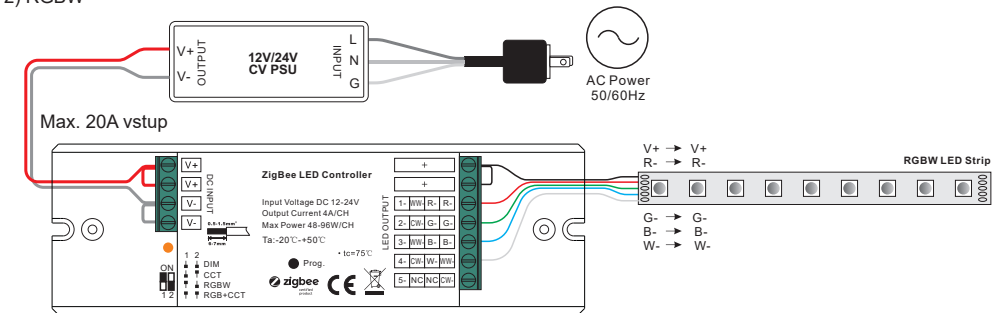
Schéma zapojení

1) RGB+CCT



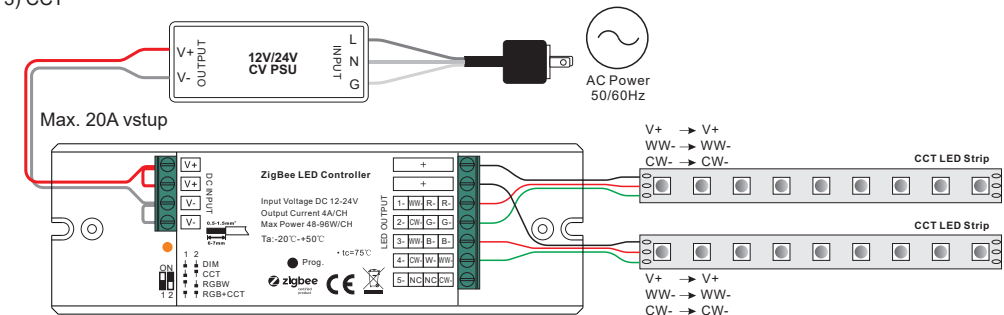
Poznámka: ujistěte se že přepínače jsou v pozici RGB + CCT viz. schéma

2) RGBW



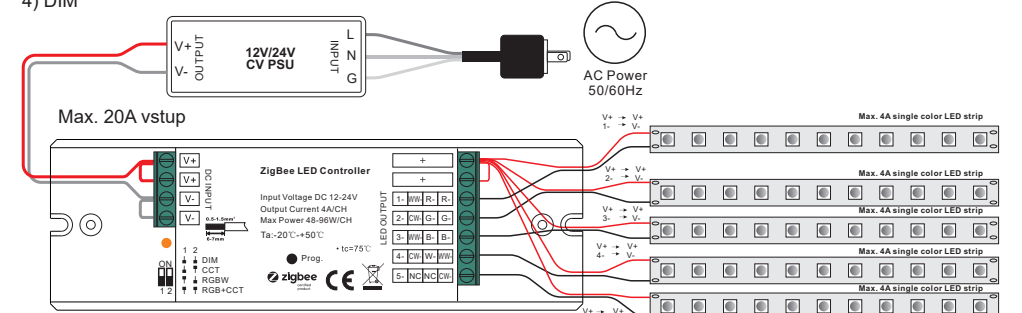
Poznámka: ujistěte se že přepínače jsou v pozici RGB + CCT viz. schéma

3) CCT



Poznámka: ujistěte se že přepínače jsou v pozici RGB + CCT viz. schéma

4) DIM



Poznámka: ujistěte se že přepínače jsou v pozici RGB + CCT viz. schéma