

## Wifi přijímač Tuya - jas, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT

Kód produktu: **ML-914.001.14.0**Typ produktu: **RGB+CCT-P-Tuya-1Z-W**

### E1\_ML\_SUPPORT

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: Wifi přijímač pro aplikaci Tuya Smart určený pro stmívání jednobarevných LED pásků / řízení barev RGB / teploty chromatičnosti CCT nebo řízení RGB+CCT LED pásků (ovladač není součástí). Rozměry: 134 x 39 x 24mm. Vstupní napětí: DC 12-24V. Wi-fi: 2,4 GHz. Pozor, párování možné jen na Wi-Fi 2,4 GHz! 5 kanálů s max. zátěží 8A na 1 kanál (= jedna barva R/G/B/W/W/CW): 96W/12V, 192W/24V na kanál. Celková max. zátěž 24A: 288W/12V, 576W/24V. Po výpadku napájení si pamatuje poslední nastavenou hodnotu/režim.



### Přijímač Wi-fi s ovládáním pomocí aplikace Tuya

Univerzální kontrolér umožňuje jednoduše řídit přes mobilní aplikaci Tuya Smart (ke stažení zdarma v App Store i Obchod Play) **všechny druhy LED pásků**: jednobarevné, dual white (CCT), RGB, RGB+W i RGB+CCT.

Správný druh pásky nastavíte před zapojením na integrovaném **DIP přepínači** umístěném přímo na kontroléru. Následně se při párování zobrazí v aplikaci Tuya Smart tento kontrolér podle nastavení jako K10 až K50 (10 pro jednobarevné pásky, 50 pro RGB+CCT). Po přidání do aplikace se pak objeví správné ovládací menu pro daný typ LED pásku.

LED pásky lze **pomocí aplikace v mobilním telefonu** rozsvícovat a zhasínat, měnit intenzitu jasu a pokud to daný typ připojeného LED pásku umožňuje, pak lze měnit i teplotu bílé barvy (CCT) a barvu světla (RGB). Aplikace Tuya Smart ale nabízí i další možnosti, viz níže.

Jednoduchá instalace - potřebujete pouze **jakýkoli domácí Wi-fi router** a mobilní telefon se staženou aplikací. Před párováním v aplikaci si ověřte, že jste mobilním telefonem připojeni ke své domácí Wi-fi síti o frekvenci **2,4 GHz** (nikoliv např. 5 GHz).

Oproti variantám se signálem ZigBee **není potřeba žádný speciální ZigBee hub** ani žádné další speciální zařízení. Oproti Bluetooth variantám náš Wi-fi přijímač zase vykazuje vysokou stabilitu a **okamžité spojení** ihned po spuštění aplikace.

Napájení pomocí DC napětí 12 nebo 24 V. Správný napájecí zdroj vyberte podle připojeného LED pásku. **Bezšroubová push svorkovnice** umožňuje rychlou instalaci a nadstandardní zatížení **až 8 A na jeden výstupní kanál**, max. celková zátěž může být až 24 A.

Pokud by bylo potřeba synchronně ovládat větší výkon, než který umožňuje výstup přijímače, lze rozšířit jeho možnosti pomocí **klasických PWM zesilovačů**, nebo lze použít více Wi-fi přijímačů a sjednocení pod jednu zónu (místnost) provést v aplikaci.

Kontrolér obsahuje **LED indikátor** stavu zařízení a v případě detekované poruchy také indikátor znázorňuje typ poruchy. Před prvním párováním svítí po spuštění indikátor žlutou (oranžovou) barvou, po spárování do aplikace se rozsvítí zeleně. Pokud je přijímač ve vypnutém stavu, LED indikátor zcela zhasne.

**Vysoká kvalita** provedení a použitých komponent - zejména svorkovnic, kondenzátorů a dalších součástek, použití integrovaných ochran proti přehřátí i přetížení - nám umožňuje poskytnout na tento Wi-fi přijímač prodlouženou **McLED záruku 5 let**.

Aplikace Tuya Smart se **neustále vyvíjí** a používají ji tisíce světových výrobců. **Aktuálně umožňuje například:**

- ovládání přes internet odkudkoli na světě
- automatizace - spuštění osvětlení v daný čas a v dané barvě/jasu i pouze na určitou dobu
- propojení se senzory a dalšími prvky Tuya - např. rozsvícení, pokud se senzor aktivuje apod.
- více přijímačů umožňuje větší počet zón, které můžete v aplikaci ovládat samostatně nebo společně (desítky až stovky)
- ovládání jednoho zařízení více mobilními telefony - buď přes sdílení účtu, nebo přes povolení v aplikaci

#### Parametry:

Provedení: [Statický](#)Vhodný pro venkovní použití: [Ne](#)Typ ovládání: [Jiné](#)Počet barevných kanálů: [5](#)Programovatelný: [Ne](#)Kryt, pouzdro: [Plastové pouzdro](#)Přisazená montáž: [Ano](#)Zabudovaná montáž: [Ne](#)Prvek: [Tuya přijímače](#)Záruka McLED [M]: [60](#)EAN: [8595607161152](#)Montáž na DIN lištu: [Ne](#)Výstupní napětí - rozsah [V]: [12 - 24](#)Vstupní napětí - rozsah [V]: [12 - 24](#)Max. výstupní proud [A]: [24](#)Stupeň krytí (IP): [IP20](#)Třída ochrany: [III](#)Délka [mm]: [134](#)Šířka [mm]: [39](#)Výška [mm]: [24](#)Kompatibilita s Apple HomeKit: [Ne](#)Kompatibilita s Google Assistant: [Ano](#)Kompatibilita s Amazon Alexa: [Ano](#)Kompatibilita s Casambi: [Ne](#)Podpora IFTTT: [Ano](#)Typ ovládání: [RGB+CCT](#)Typ signálu: [Wi-fi](#)

