

Dvoukanálový(CCT) mini RF přijímač

katalogové číslo: 062006

Mini RF přijímač pro dvoubarevné LED diody



- Dvoukanálový mini RF přijímač s konstantním napětím pro dvoubarevné LED diody.
- 2,5 A na jeden kanál, připojení výstupu s 5metrovým pásem dvoubarevných LED diod.
- Kompatibilní s jednozónovým nebo vícezónovým dvoubarevným dálkovým ovladačem RF 2.4G.
- Jeden RF přijímač akceptuje až 10 dálkových přijímačů.
- 4096 úrovní 0–100 % plynulého stmívání bez záblesků.
- Volitelný čas náběhu / dobíhání světla 3 s.
- Funkce automatického přenosu: Přijímač automaticky přenáší signál do jiného přijímače s přijímací vzdáleností 30 m.
- Synchronizace s více přijímači.



CE RoHS RED

Dvoukanálový s konstantním napětím / Max výstup 5A / Bezstepňové stmívání / Bezdrátové dálkové ovládání

Technické parametry

Vstup a výstup		Údaje o stmívání		Bezpečnost a EMC	
Vstupní napětí	12–24 VDC	Vstupní signál	RF 2,4 GHz	EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Výstupní napětí	12–24 VDC	Kontrolní vzdálenost	30 m (bezbariérový prostor)	Bezpečnostní standard	EN 62368-1:2020+A11:2020
Výstupní proud	2,5 A/CH, celkem max. 5 A	Stupnice šedi stmívání	4096 (2 ¹²) úrovní	Rádiová zařízení (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Typ výstupu	Konstantní napětí	Rozsah stmívání	0–100 %	Certifikace	CE, EMC, RED
Prostředí		Stmívací křivka	Lineární	Balení	
Provozní teplota	Teplota okolí: -30 °C ~ +55 °C	Frekvence PWM	2000 Hz (výchozí)	Velikost	d 90 x v 130 mm 0,021 kg
Teplota pouzdra (max)	Teplota pouzdra: +85°C	Záruka		Celková hmotnost	0,021 kg
Stupeň IP	IP20	Záruka	5 let		

Rozměry

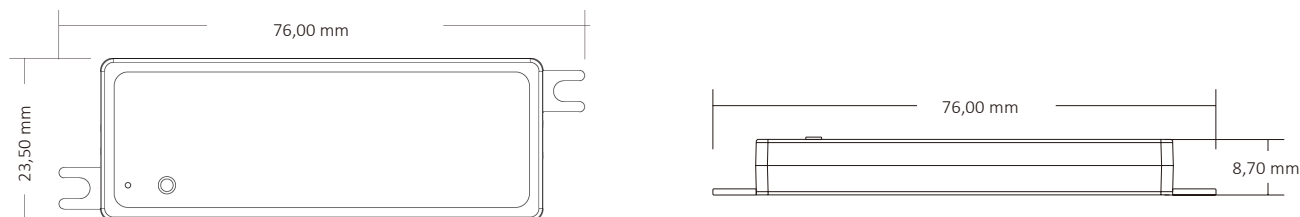
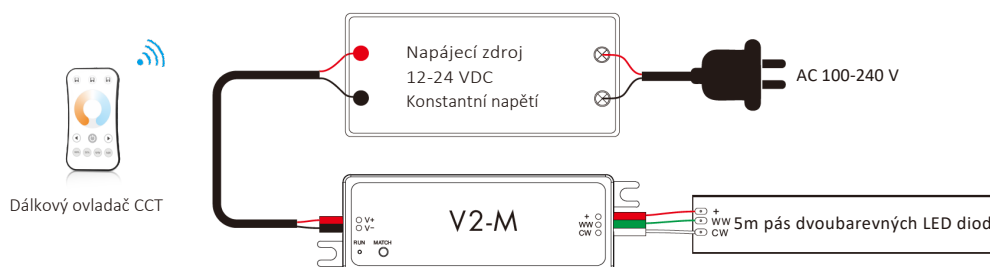


Schéma zapojení



Čas náběhu / dobíhání světla

Dlouze stiskněte tlačítko Match (Spárování) po dobu 5 s, poté třikrát krátce stiskněte tlačítko Match (Spárování), čas náběhu/dobíhání světla bude nastaven na 3 s, kontrolka třikrát zabliká.

Dlouze stiskněte tlačítko Match (Spárování) po dobu 10 s, obnoví se výchozí tovární parametr, doba zapnutí/vypnutí světla se rovněž obnoví na 0,5 s.

Spárování dálkového ovladače

Koncový uživatel si může zvolit vhodné způsoby spárování/zrušení. Nabízejí se dvě možnosti výběru:

Použití tlačítka Match (Spárování) přijímače

Spárování:

Krátce stiskněte tlačítko Match (Spárování) a hned nato stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový přijímač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový přijímač) na dálkovém přijímači.

Když LED indikátor několikrát rychle zabliká, znamená to, že spárování proběhlo úspěšně.

Zrušení:

Stiskněte a podržte tlačítko Match (Spárování) po dobu 5 s pro zrušení všech spárování.

LED indikátor několikrát rychle zabliká, což znamená, že všechny spárované dálkové ovladače byly zrušeny.

Použití restartu napájení

Spárování:

Vypněte napájení přijímače a poté zapněte napájení.

Okamžitě krátce třikrát stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový ovladač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový ovladač) na dálkovém ovladači.

Když kontrolka třikrát zabliká, znamená to, že spárování bylo úspěšné.

Zrušení:

Vypněte napájení přijímače a poté zapněte napájení.

Okamžitě krátce pětkrát stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový ovladač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový ovladač) na dálkovém ovladači.

Když kontrolka pětkrát zabliká, znamená to, že všechny spárované dálkové ovladače byly zrušeny.

Další způsob, jak provádět spárování:

Přijímač se zapne pětkrát po sobě a pásek LED diod začne pomalu blikat po dobu 10 sekund.

Okamžitě stiskněte krátce tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový ovladač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový ovladač) na dálkovém ovladači.

Když kontrolka třikrát zabliká, znamená to, že spárování bylo úspěšné.

Duální ovládání barev

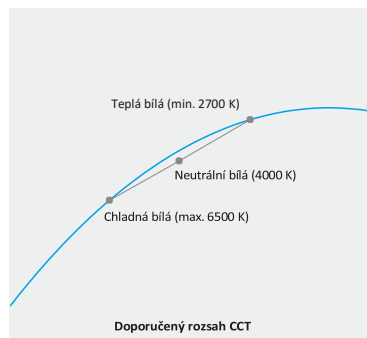
WW = Teplá bílá LED

CW = Chladná bílá LED

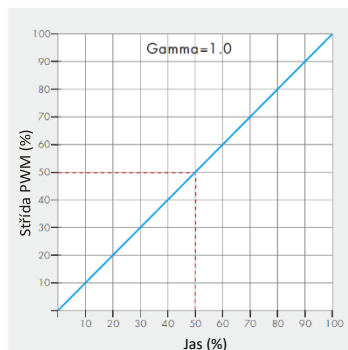
Každý kanál může dodávat až 120 W (@24V) a vyvážení bílé lze ovládat následujícím způsobem:

Teplota barev	Studená bílá	Neutrální bílá	Teplá bílá
Distribuce energie	WW=0 W, CW=120 W	WW=60 W, CW=60 W	WW=120 W, CW=0 W

Lineární duální ladění barev



Stmívací křivka



Analýza poruch a řešení problémů

Poruchy	Příčiny	Řešení problémů
Žádné světlo	1. Bez proudu. 2. Špatné nebo nezabezpečené připojení.	1. Zkontrolujte napájení. 2. Zkontrolujte připojení.
Špatná barva	1. Špatné zapojení vodičů WW/CW.	1. Znovu připojte vodiče WW/CW.
Žádná odezva z dálkového ovladače	1. Baterie nemá energii. 2. Mimo kontrolovatelnou vzdálenost. 3. Přijímač se nespároval s dálkovým přijímačem.	1. Vyměňte baterii. 2. Zkrate vzdálenost dálkového ovladače. 3. Znovu spárujte dálkový ovladač.

Bezpečnostní opatření při instalaci

- Výrobky se nesmějí stohovat, vzdálenost mezi nimi by měla být ≥ 20 cm, aby nedošlo ke zkrácení jejich životnosti v důsledku špatného odvádění tepla.
- Výrobek nesmí být instalován v blízkosti spínaného zdroje s odstupem ≥ 20 cm, aby se zabránilo rušení spínaného zdroje zářením.
- Instalační výška musí být ≥ 1 m od podlahy, aby se zabránilo zkrácení dosahu dálkového ovládání v důsledku příliš slabého příjmu signálu.
- Výrobky nesmějí být v blízkosti kovových předmětů ani jimi zakryty, s odstupem ≥ 20 cm, aby nedocházelo k útlumu signálu a zkrácení dosahu dálkového ovládání.
- Vyhňte se instalaci v rohu stěny nebo v rohu nosníku, s odstupem ≥ 20 cm, aby nedocházelo k rušení signálu.