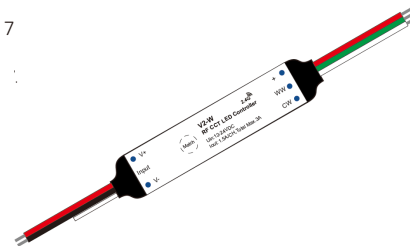


# Dvoukanálový(CCT) mini RF přijímač

katalogové číslo: 062005



- Dvoukanálový mini RF přijímač s konstantním napětím pro dvoubarevné LED diody.
- 1,5 A na jeden kanál, připojení výstupu s 5 metrovým pásem dvoubarevných LED diod, maximální výstupní výkon 7
- 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.
- Funkce automatického přenosu: Přijímač automaticky přenáší signál do jiného přijímače s přijímací vzdáleností 30 m.
- Synchronizace s více přijímači.



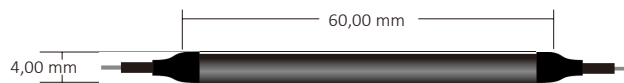
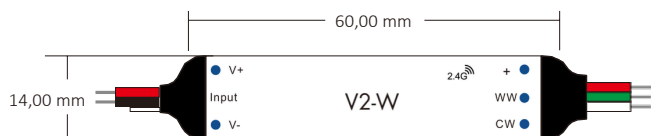
CE RoHS RED

Dvoukanálové konstantní napětí / Max 75 W / Bezstepňové stmívání / Bezdrátové dálkové ovládání

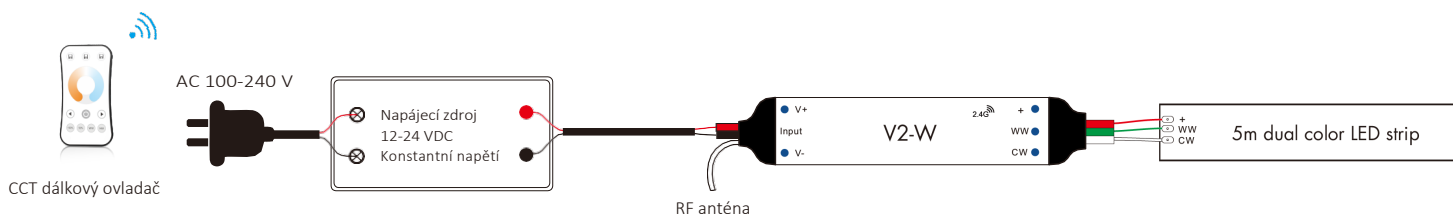
## Technické parametry

Vstup a výstup	Údaje o stmívání	Bezpečnost a EMC			
Vstupní napětí	12–24 VDC	Vstupní signál	RF 2,4 GHz	EMC standard	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 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Výstupní výkon	Max. 75 W	Stupnice žedi stmívání	4096 (2 <sup>12</sup> ) úrovní	Rádiová zařízení	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Typ výstupu	Konstantní napětí	Rozsah stmívání	0–100 %	Certifikace	CE RED
<b>Prostředí</b>		Stmívací křivka	Lineární	<b>Balení</b>	
Provozní teplota	Teplota okolí: -30°C ~ +55°C	Frekvence PWM	1000 Hz (výchozí)	Velikost	d 90 x š 130 mm
Teplota pouzdra (max.)	Teplota pouzdra: +85°C	<b>Záruka</b>		Celková hmotnost	0,013 kg
Stupeň IP	IP20	Záruka	5 let		

## Rozměr



## Schéma zapojení



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

#### Zrušení:

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

Když kontrolka pětikrát zabliká, znamená to, 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 pětikrát stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový ovladač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový ovladač) na dálkovém ovladači.

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

#### Další způsob, jak provádět spárování:

Přijímač se zapne pětikrát 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.

## Poznámky k použití

### 1. Všechny přijímače ve stejné zóně.



Dálkový ovladač RF

**Automatický přenos:** Jeden přijímač může přenášet signály z dálkového ovladače do jiného přijímače do vzdálenosti 30 m, pokud je přijímač do 30 m, vzdálenost dálkového ovládání může být neomezená.

**Automatická synchronizace:** Více přijímačů ve vzdálenosti 30 m může pracovat synchronně, pokud jsou ovládány stejným dálkovým ovladačem.

Umístění přijímače může nabídnout komunikační vzdálenost až 30 m. Kovy a jiné kovové materiály snižují dosah.

Dosah ovlivní silné zdroje signálu, jako jsou WiFi routery a mikrovlnné trouby.

U vnitřních aplikací doporučujeme, aby umístění přijímače nebylo dále než 15 m.

### 2. Každý přijímač (jeden nebo více) v jiné zóně, například v zóně 1, 2, 3 nebo 4.



## Dvojití ovládání barev

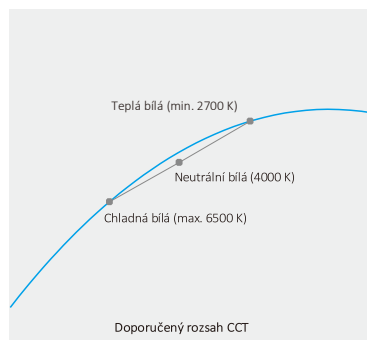
WW = Teplá bílá LED

CW = Chladná bílá LED

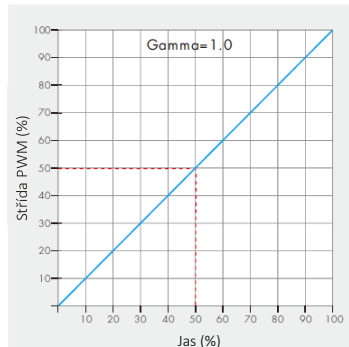
Každý kanál může dodávat až 120 W (@24V) a vyvážení bílé lze ovládat následujícím způsobem:

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. Zkraťte vzdálenost dálkového ovladače. 3. Znovu spárujte dálkový ovladač.

## Bezpečnostní opatření při instalaci

- Výrobky se nesmějí stohovat, vzdálenost mezi nimi by měla být  $\geq 20$  cm, aby nedošlo ke zkrácení jejich životnosti v důsledku špatného odvádění tepla.
- Výrobek nesmí být instalován v blízkosti spínaného zdroje s odstupem  $\geq 20$  cm, aby se zabránilo rušení spínaného zdroje zářením.
- Instalační výška musí být  $\geq 1$  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  $\geq 20$  cm, aby nedocházelo k útlumu signálu a zkrácení dosahu dálkového ovládání.
- Vyhňte se instalaci v rohu stěny nebo v rohu nosníku, s odstupem  $\geq 20$  cm, aby nedocházelo k rušení signálu.