Jednokanálový RF přijímač s funkcí PUSH-DIM do instalační krabice

katalogové číslo: 061078

V1-W

Verze Kabel vstup / Kabel výstup

V1-W(D)

Verze DC konektor samice vstup / DC konektor samec výstup

CE RoHS RED

Jednokanálový s konstantním napětím / Max 75 W / Bezestupňové stmívání / Bezdrátové dálkové ovládání

Seznam modelů

Model	Foto	Napájecí konektor	LED konektor
V1-W		Červený/černý kabel 10 cm	Červený/černý kabel 10 cm
V1-W(D)		5,5 mm DC Konektor samice	5,5 mm DC Konektor samec

Vlastnosti

- Jednokanálový miniaturní RF přijímač s konstantním napětím pro jednobarevné LED diody
- 3 A na jeden kanál, připojení výstupu s 5metrovým pásem jednobarevných LED, maximální výstupní výkon 75 W.
- Kompatibilní s jednozónovým nebo vícezónovým dálkovým přijímačem stmívání 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.

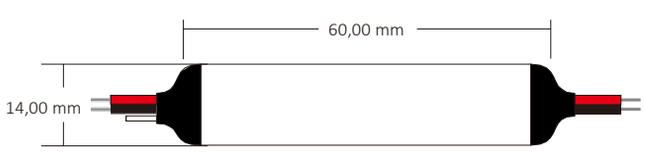
Technické parametry

Vstup a výstup	
Vstupní napětí	12–24 VDC
Výstupní napětí	12–24 VDC
Výstupní výkon	Max. 75 W
Typ výstupu	Konstantní napětí
Prostředí	
Provozní teplota	Teplota okolí: -30 °C ~ +55 °C
Teplota pouzdra (max)	Teplota pouzdra: +85 °C
Stupeň IP	IP20

Údaje o stmívání	
Vstupní signál	RF 2,4 GHz
Kontrolní vzdálenost	30 m (bezbariérový prostor)
Stupnice šedi stmívání	4096 (2^12) úrovní
Rozsah stmívání	0–100 %
Stmívací křivka	Logaritmická
Frekvence PWM	500 Hz (výchozí)
Záruka	
Záruka	5 let

Bezpečnost a EMC	
EMC standard	EN 62479:2010 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Bezpečnostní standard	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Rádiová zařízení	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certifikace	CE RED
Balení	
Velikost	d 90 x v 130 mm
Celková hmotnost	0,013 kg

Rozměr



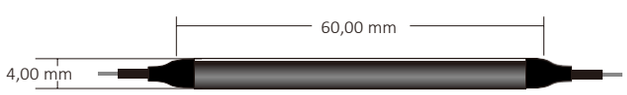
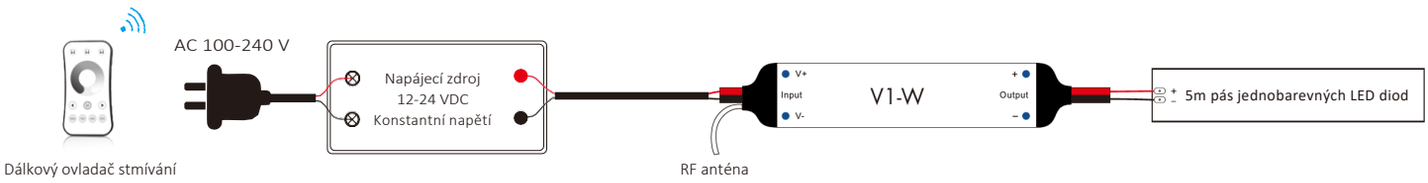


Schéma zapojení



Spárování dálkového ovladače

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

Použití tlačítka Spárování přijímače

Spárování:

Krátce stiskněte tlačítko Match (Spárování) a hned nato 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:

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

Když kontrolka pětkrát 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 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.

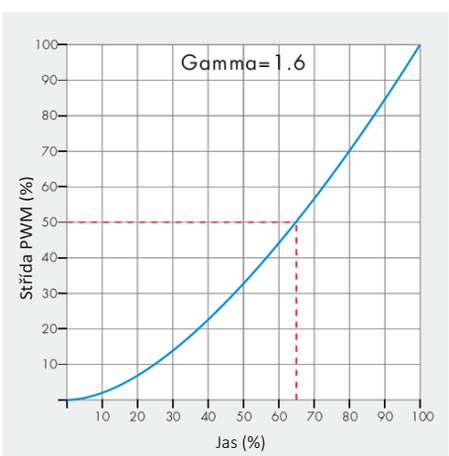
Další způsob, jak provádět spárování:

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.

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.
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

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