

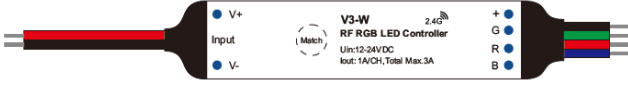
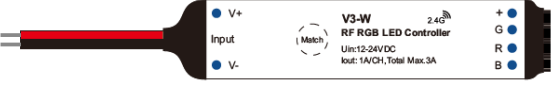
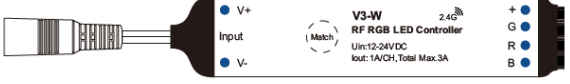
Tříkanálový(RGB) mini RF přijímač

katalogové číslo: 063003

CE RoHS  ČERVENÁ

Tříkanálový s konstantním napětím / Max 75 W / Bezstepňové stmívání / Bezdrátové dálkové ovládání

Seznam modelů

Model	Foto	Napájecí konektor	LED konektor
V3-W		Červený/černý kabel 10 cm	4-barevný plochý kabel 10 cm
V3-W(CJ)		Červený/černý kabel 10 cm	4-kořkový plochý konektor samice
V3-W(DJ)		5,5 mm DC Konektor samice	4-kořkový plochý konektor samice

Vlastnosti

- Tříkanálový mini RF přijímač RGB LED s konstantním napětím.
- 1 A na jeden kanál, připojení výstupu s 5metrovým pásem RGB LED diod, maximální výstupní výkon 75 W.
- Kompatibilní s jednozónovým nebo vícezónovým dálkovým ovladačem RGB/RGBW RF 2.4G.
- Jeden RF přijímač akceptuje až 10 dálkových přijímačů.
- 4096 úrovní 0–100 % plynulého stmívání bez záblesků.
- K dispozici je 10 dynamických režimů, včetně skoku nebo postupného přechodu.
- Funkce automatického přenosu: Přijímač automaticky přenáší signál do jiného přijímače s přijímací vzdáleností 30 m.
- Synchronizace s více přijímači.

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
Výstupní napětí	12–24 VDC	Kontrolní vzdálenost	30 m (bezbariérový prostor)	EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Výstupní proud	Max. 75 W	Stupnice šedi stmívání	4096 (2*12) úrovní	Bezpečnostní standard	EN 62368-1:2020+A11:2020
Typ výstupu	Konstantní napětí	Rozsah stmívání	0–100 %	Rádiová zařízení (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Prostředí		Stmívací křivka	Logaritmická	Certifikace	CE, EMC, RED
Provozní teplota	Teplota okolí: -30 °C ~ +55 °C	Frekvence PWM	500 Hz (výchozí)	Balení	
Teplota pouzdra (max)	Teplota pouzdra: +85 °C	Záruka		Velikost	d 90 x v 130 mm
Stupeň IP	IP20	Záruka	5 let	Celková hmotnost	0,038 kg

Rozměr

Schémazapojení



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 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 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.

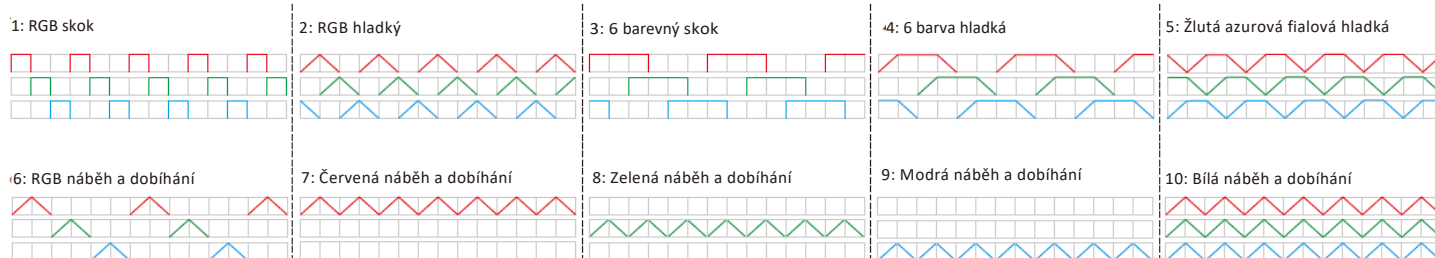
Okamžitě krátce pětikrát stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový ovladač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový ovladač) na dálkovém ovladači.

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

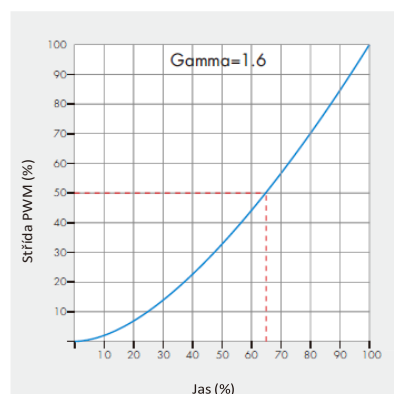
Další způsob, jak provést spárování:

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.

Seznam dynamických režimů RGB



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 připojení vodičů R/G/B.	1. Znovu připojte vodiče R/G/B.
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 ≥ 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.
- Vyhnete se instalaci v rohu stěny nebo v rohu nosníku, s odstupem ≥ 20 cm, aby nedocházelo k rušení signálu.