

# Čtyřkanálový (RGBW) mini RF přijímač

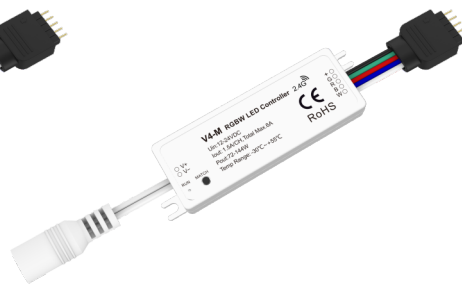
katalogové číslo: 065002



V4-M  
Verze Kabel vstup / Kabel výstup



V4-M(CJ)  
Verze Kabel vstup / 5P konektor samice výstup



V4-M(DJ)  
Verze DC konektor samice vstup / 5P konektor samice výstup

CE RoHS ČERVENÁ

4-kanálový s konstantním napětím / Výstup max 6 A / Bezstepňové stmívání / Bezdrátové dálkové ovládání

## Seznam modelů

Model	Foto	Napájecí konektor	LED konektor
V4-M		Červený/černý kabel 10 cm	Pětibarevný plochý kabel 10 cm
V4-M(CJ)		Červený/černý kabel 10 cm	5-kolíkový plochý konektor samice 10 cm
V4-M(DJ)		5,5 mm DC Konektor samice	5-kolíkový plochý konektor samice 10 cm

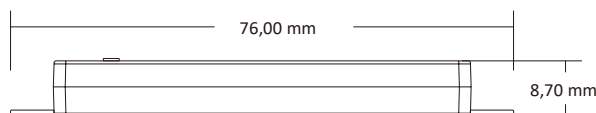
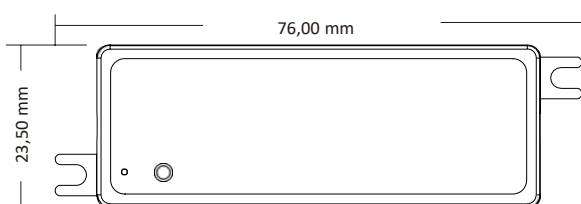
## Vlastnosti

- Čtyřkanálový mini RF přijímač LED RGBW s konstantním napětím.
- 1,5 A na jeden kanál, připojení výstupu s 5metrovým pásem RGBW LED diod.
- 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.
- 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.

## 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	1,5 A/CH, celkem max. 6 A	Stupnice šedi stmívání	4096 (2 <sup>12</sup> ) úrovní	Rádiová zařízení (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Typ výstupu	Konstantní napětí	Rozsah stmívání	0–100 %	Certifikace	CE, EMC, RED
<b>Prostředí</b>		Stmívací křivka	Logaritmická	<b>Balení</b>	
Provozní teplota	Teplota okolí: -30 °C ~ +55 °C	Frekvence PWM	2000 Hz (výchozí)	Velikost	d 90 x v 130 mm
Teplota pouzdra (max)	Teplota pouzdra: +85 °C	<b>Záruka</b>		Celková hmotnost	0,021 kg
Stupeň IP	IP20	Záruka	5 let		

## Rozměr





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

#### Odstranění:

Stisknutím a podržením tlačítka Match (Spárování) po dobu 5 s odstraní všechna 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 blikne, znamená to úspěšné spárování.

#### 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 provést spárování:

Přijímač se zapne pětkrát po sobě, kontrolka LED pásu začne pomalu blikat po dobu 10 s. Okamžitě krátce 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.

## 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.

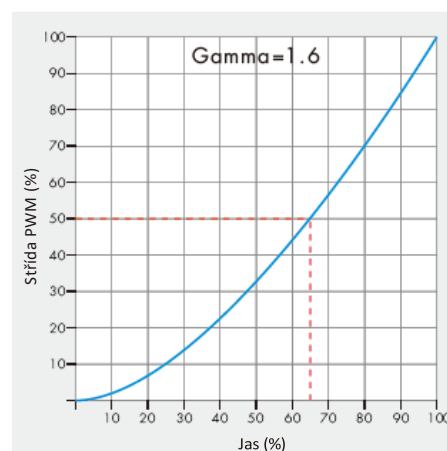
## Seznam dynamických režimů RGBW

Č.	Název	Č.	Název
1	RGB skok	6	RGB náběh a dobíhání
2	RGB hladký	7	Červená náběh a dobíhání
3	6 barevný skok	8	Zelená náběh a dobíhání
4	6 barva hladká	9	Modrá náběh a dobíhání
5	Žlutá azurová fialová hladká	10	Bílá náběh a dobíhání

## 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/W.	1. Znovu připojte vodiče R/G/B/W.
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.

## Stmívací křivka



## 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 spínacího zdroje s odstupem  $\geq 20$  cm, aby se zabránilo rušení spínacího 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.
- Vyhnete se instalaci v rohu stěny nebo v rohu nosníku, s odstupem  $\geq 20$  cm, aby nedocházelo k rušení signálu.