

Čtyřkanálový(RGBW) RF přijímač s možností manuálního nastavení a displejem



katalogové číslo: 065004

RF přijímač LED RGB/RGBW s konstantním napětím, může být také použit jako RF dálkový přijímač RGB/RGBW.

- 4 knoflíky pro stmívání, digitální číselný displej a snadné ovládání pomocí tlačítek.
- Volitelně kompatibilní s RF 2.4G jednozónovým nebo vícezónovým dálkovým ovladačem RGB/RGBW.
- 256 úrovní 0–100 % plynulého stmívání bez záblesků.
- K dispozici je 10 dynamických režimů, včetně skoku nebo postupného přechodu.
- Volitelná frekvence PWM 1000/2000/4000/8000 Hz.
- Volitelná logaritmická nebo lineární stmívací křivka.



RoHS CE

Technické parametry

Vstup a výstup		Údaje o stmívání		Bezpečnost a EMC	
Vstupní napětí	12-48 VDC	Vstupní signál	Knoflík + tlačítko + RF 2.4 GHz	EMC standard	EN IEC 55015 EN IEC 61547ETSI EN 301 489-1/-3
Vstupní proud	16,5 A	Kontrolní vzdálenost	30 m (bezbariérový prostor)	Bezpečnostní standard	EN 61347-1/-2
Výstupní napětí	4 x (12-48) VDC	Stupnice šedi stmívání	256 úrovní	Rádiová zařízení	ETSI EN 300 440
Výstupní proud	4CH, 4A/CH	Rozsah stmívání	0–100 %	Certifikace	CE RoHS
Výstupní výkon	4 x (48-192) W	Stmívací křivka	Logaritmická / lineární		
Typ výstupu	Konstantní napětí	Frekvence PWM	1000/2000/4000/8000 Hz		
Prostředí		Balení		Záruka a ochrana	
Provozní teplota	Teplota okolí: -30 °C ~ +55 °C	Velikost	d 190 x š 50 x v 38 mm	Záruka	5 let
Teplota pouzdra (max)	Teplota pouzdra: +85 °C	Celková hmotnost	0,154 kg	Ochrana	Obrácená polarita

Mechanická konstrukce a instalace

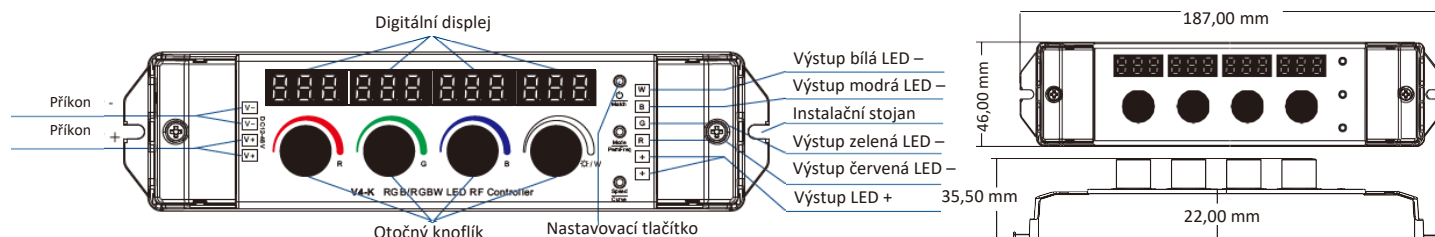
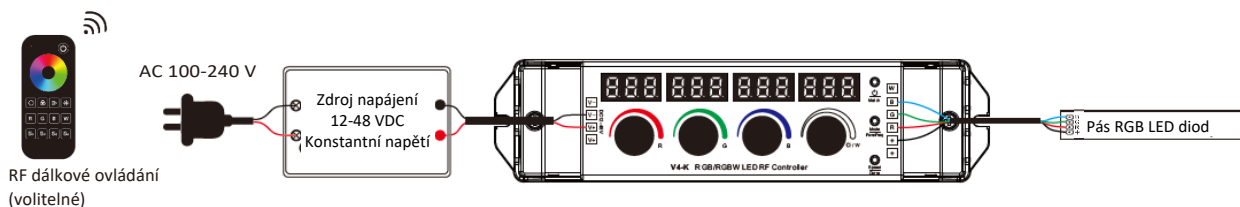
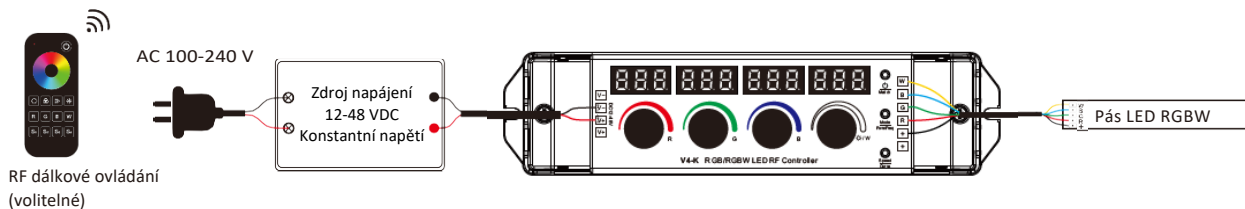


Schéma zapojení

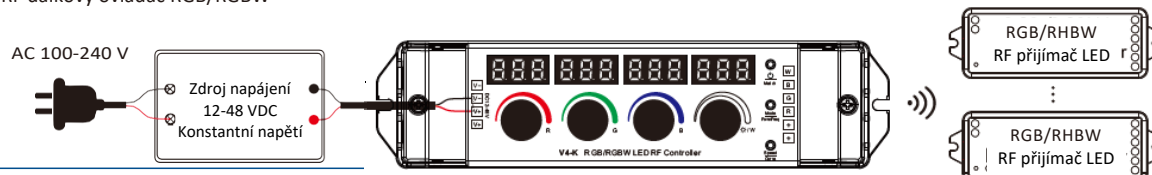
- Funguje jako přijímač LED RGB



- Funguje jako přijímač LED RGBW



- Funguje jako RF dálkový ovladač RGB/RGBW



4 knoflíky stmívání:



Červený Jas
(000-255)



Zelený Jas
(000-255)



Modrý Jas
(000-255)



RGB: Celkový jas (000-100)
RGBW: Bílý Jas (000-255)

Nastavení 3 tlačítka:



Krátké stisknutí: Zapnutí nebo vypnutí světla. Když je světlo vypnuté, zobrazí se „OFF (VYP)“.

Dlouhé stisknutí 2 s: Zadejte stav spárování RF dálkového ovladače, zobrazí se „RLS“, do 5 s, stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí nebo tlačítko zóny RF dálkového ovladače RGBW, zobrazí se „RLO“, spárování je úspěšné.

Dlouhé stisknutí 5 s: Zruší se všechny spárované RF dálkové ovladače, poté se zobrazí „RLE“.

Dlouhé stisknutí 15 s: Obnoví se výchozí tovární parametr (výchozí režim RGBW), zobrazí se „RES“.

Krátké stisknutí: Přepínání mezi režimem 10 dynamických změn (P01 ~ P10).



Dlouhé stisknutí 5 s: Příprava na nastavení výstupní frekvence PWM, pak krátké stisknutí tlačítka režimu pro přepínání mezi 1000 Hz („F10“), 2000 Hz („F20“), 4000 Hz („F40“) nebo 8000 Hz („F80“). Vyšší frekvence PWM způsobí nižší výstupní proud, vyšší šum, ale je vhodnější pro kameru (žádné blikání při nahrávání videa).

Dlouhým stisknutím tlačítka Mode (Režim) na dobu 5 s nebo po uplynutí časového limitu 10 s ukončíte nastavování výstupní frekvence PWM.



Krátké stisknutí: Nastavíte rychlost režimu, přepínáte mezi úrovněmi rychlosti 1–10 (S-1, S-9, S-F).

Dlouhé stisknutí 5 s: Příprava na nastavení výstupní křivky jasu, poté krátkým stisknutím tlačítka rychlosti přepínejte mezi lineární křivkou („C-L“) nebo logaritmickou křivkou („C-E“).

Dlouhým stisknutím tlačítka Speed (Rychlost) na dobu 5 s nebo po uplynutí časového limitu 10 s ukončíte nastavování výstupní křivky jasu.

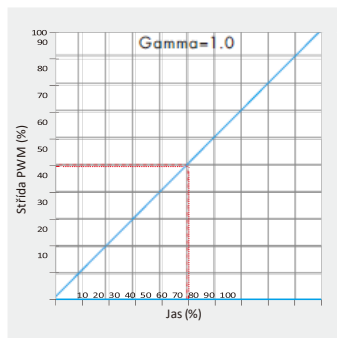
Nastavení RGB/RGBW světla: Stisknutím a podržením tlačítek Match (Spárování) a Speed (Rychlost) po dobu 2 s přepínáte mezi typem světla RGB nebo RGBW. Pravý digitální displej momentálně zobrazuje „CH3“ (RGB) nebo „CH4“ (RGBW).

Seznam dynamických režimů RGB/RGBW:

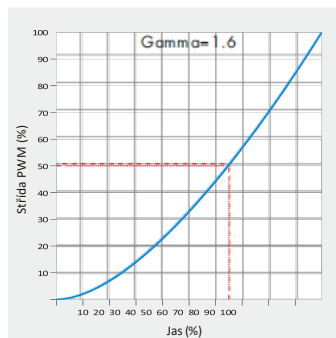
Č.	Název	Č.	Název
P01	RGB skok	P06	RGB náběh a dobíhání
P02	RGB hladký	P07	Červená náběh a dobíhání
P03	6 barevný skok	P08	Zelená náběh a dobíhání
P04	6 barva hladká	P09	Modrá náběh a dobíhání
P05	Žlutá azurová fialová hladká	P10	Bílá náběh a dobíhání

Stmívací křivka:

Lineární stmívací křivka



Logaritmická stmívací křivka



4 knoflíkový přijímač funguje jako RF dálkový přijímač RGB/RGBW

Při použití jako RF dálkový ovladač RGB/RGBW může být spárován s jedním nebo více RF dálkovými přijímači LED RGB/RGBW.

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

Použití tlačítka Match (Spárování) přijímače

Spárování:

Dlouhé stisknutí tlačítka Match (Spárování) přijímače na dobu 2 s, okamžitě stiskněte tlačítko zapnuto/vypnuto na knoflíkovém přijímači. Když LED indikátor několikrát rychle zabliká, znamená to, že spárování proběhlo úspěšně.

Zrušení:

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

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

Použití Restartovat napájení

Spárování:

Vypněte napájení přijímače, poté napájení zapněte a opakujte znovu. Okamžitě třikrát krátce stiskněte tlačítko zapnuto/vypnuto na knoflíkovém přijímači. Když kontrolka třikrát zabliká, znamená to, že spárování bylo úspěšné.

Zrušení:

Vypněte napájení přijímače, poté napájení zapněte a opakujte znovu. Okamžitě pětkrát krátce stiskněte tlačítko zapnuto/vypnuto na knoflíkovém přijímači. Když kontrolka pětkrát zabliká, znamená to, že všechny spárované RF dálkové ovladače byly zrušeny.