

Ovladač RGB RF se čtyřmi otočnými knoflíky

Model: V3-K

3 kanály RGB/Bezdrátové dálkové ovládání/Čtyři PWM frekvence/Lineární nebo logaritmické stmívání/Číselný displej



Funkce

FC CE RoHS EMC LVD RED

- RGB RF ovladač s konstantním napětím, lze také použít jako RGB RF dálkový ovladač.
- Stmívání 4 knoflíky, digitální numerický displej a snadné ovládání tlačítky.
- Možnost párování s RF 2.4G jednozónovým nebo vícezónovým dálkovým ovládáním RGB.
- 256 úrovní 0-100 % plynulého stmívání.
- Přednastaveno 10 dynamických režimů, zahrnují skokové a postupné změny.
- Volitelná PWM frekvence 250/500/2000/8000 Hz.
- Volitelná logaritmická nebo lineární stmívací křivka.

Technické parametry

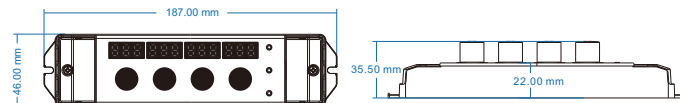
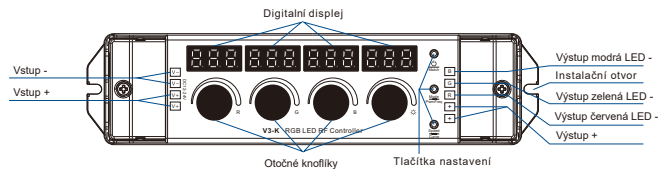
Vstupy a výstupy	
Vstupní napětí	12-24VDC
Vstupní proud	12.5A
Výstupní napětí	3 x (12-24)VDC
Výstupní proud	3CH,4A/CH
Výstupní výkon	3 x (48-96)W
Typ výstupu	Konstantní napětí

Prostředí	
Provozní teplota	Ta: -30°C ~ +55°C
Teplota pouzdra (max.)	Tc: +85°C
Krytí	IP20

Stmívání	
Vstupní signál	Knoflík + tlačítko + RF 2.4GHz
Dosah ovládání	30m(bez překážek)
Stupnice stmívání	256 úrovní
Rozsah stmívání	0 - 100%
Křivka stmívání	Logaritmická a lineární
PWM Frekvence	250/500/2000/8000Hz

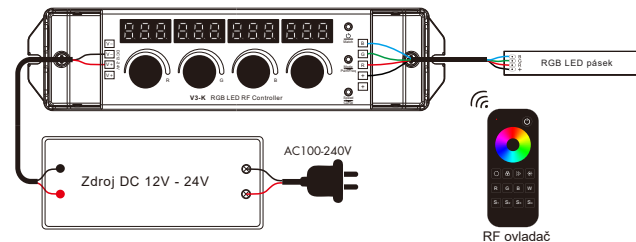
Certifikace	
EMC norma	EN301 489, EN 62479
Bezpečnostní norma LVD	EN60950
Rádiové zařízení (RED)	EN300 328
Certifikace	CE, EMC, LVD, RED

Instalace a ovládání

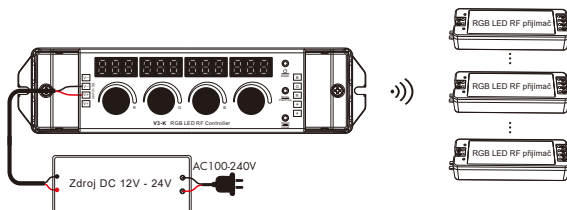


Zapojení

- Zapojení jako RGB přijímače



- Zapojení jako dálkový RGB ovladač



Nastavení

4 knoflíkové stmívání



Jas červená
(000-255)



Jas zelená
(000-255)



Jas modrá
(000-255)



Celkový jas
(000-100)

3 tlačítka nastavení



Match

Krátké stisknutí: Zapnutí nebo vypnutí světla. Když světlo nesvítí, zobrazí se „OFF“.

Dlouhé stisknutí 5 s: Vstup do stavu RF dálkového párování, zobrazí se „RLS“, do 5 s stisknete tlačítko zapnutí / vypnutí nebo tlačítko zóny na dálkovém ovladači RGB RF, zobrazí se „RLO“, párování bylo úspěšné,

Dlouhé stisknutí 10 s: Dokud se nezobrazí „RLE“, vymaže všechny napávané RF dálkové ovládání.

Dlouhé stisknutí 15 s: Obnoví výchozí tovární nastavení, zobrazí se „RES“.



Mode
PwmFreq

Krátké stisknutí: Přepíná mezi 10 režimů dynamické změny (P01 ~ P10).

Dlouhé stisknutí 5 s: Připravte se na nastavení výstupní frekvence PWM, pak krátkým stisknutím tlačítka režimu přepnete mezi 250 Hz („F02“), 500 Hz („F05“), 2000 Hz („F20“) nebo 8 KHz („F80“).

Vyšší frekvence PWM způsobí nižší výstupní proud, vyšší šum, ale je vhodnější pro natáčení kamerou nebo fotoaparátem (bez blikání u videa). Dlouhým stisknutím tlačítka Mode po dobu 2s, nebo timeoutem 10s ukončíte nastavení výstupní frekvence PWM.



Speed
Curve

Krátké stisknutí: Nastavení rychlosti režimu, přepínání mezi rychlostmi 1-10 (S-1, S-9, S-F).

Dlouhé stisknutí 5 s: Nastavíte výstupní křivku jasu, poté krátkým stisknutím tlačítka rychlosti přepnete mezi lineární křivkou („C-L“) nebo logaritmickou křivkou („C-E“).

Dlouhým stisknutím tlačítka Speed na 2 s, nebo timeoutem 10 s ukončíte nastavení křivky jasu výstupu.

RGB dynamic mode list

Program	Jméno	Program	Jméno
P01	RGB skoková změna	P06	RGB slábnutí na začátku i konci
P02	RGB hladký přechod	P07	Červená slábnutí na začátku i konci
P03	6 barev - skoková změna	P08	Zelená slábnutí na začátku i konci
P04	6 barev - hladký přechod	P09	Modrá slábnutí na začátku i konci
P05	Žlutá azurová fialová - hladký přechod	P10	Bílá (RGB) slábnutí na začátku i konci

4 knoflíkový ovladač jako dálkový RF ovladač

Ovladač se 4 knoflíky funguje jako RGB RF dálkový ovladač a může být spárován s jedním nebo více RGB RF ovladači. Zvolit lze způsoby párování / mazání. Existují dvě možnosti:

Použijte tlačítko Match na ovladači

Párování:

Krátce stisknete párovací tlačítko přijímače, okamžitě stisknete tlačítko zapnutí / vypnutí na knoflíkovém ovladači. LED indikátor několikrát rychle zabliká, to znamená, že párování bylo úspěšné.

Mazání:

Stisknutím a podržením párovacího tlačítka na přijímači po dobu 5 s vymažete všechny napávané ovladače, LED indikátor několikrát rychle zabliká, to znamená, že všechny spárované dálkové ovladače byly odstraněny.

Použijte restart napájení

Párování:

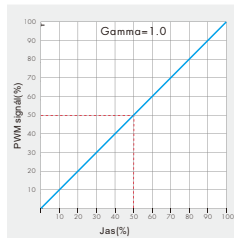
Vypněte napájení přijímače, poté znovu napájení zapněte, ihned krátce stiskněte 3x tlačítko zapnutí / vypnutí na knoflíkovém ovladači. Kontrolka třikrát blikne, to znamená, že párování bylo úspěšné.

Mazání:

Vypněte napájení přijímače, poté znovu zapněte napájení, ihned krátce stiskněte 5krát tlačítko zapnutí / vypnutí na knoflíkovém ovladači. Kontrolka 5krát blikne, to znamená, že byly smazány všechny spárované ovladače.

Nastavení křivek stmívání

Lineární křivka stmívání



Logaritmická křivka stmívání

