Machine Translated by Google

V1-B

RF DIM

LED stmievač

• Dvojgombíkový stmievač LED s konštantným napätím a digitálnym displejom. • Otočením gombíka zmeníte jas a rýchlosť stmievania.

• Možnosť kombinácie s diaľkovým ovládačom stmievania RF 2.4G pre jednu alebo viac zón. • Plynulé stmievanie 0 – 100 % bez popola. • Vysoký zaťažovací prúd až 20 A.

• Voliteľná frekvencia PWM 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz alebo 16 kHz. • Ochrana proti prehriatiu/skratu, automatická obnova.



CE RoHS ČERVENÁ

Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	12 – 24 V jednosmerného prúdu
Vstupný prúd	20,5 A
Výstupné napätie	12 – 24 V jednosmerného prúdu
Výstupný prúd	20A pri 250/500/2 kHz 15A pri 4K/8 kHz 10A pri 16 kHz
Výstupný výkon	240 – 480 W pri 250/500/2 kHz 180 – 360 W pri 4K/8 kHz 144 – 288 W pri 16 kHz
Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ta: -30 °C ~ +50 ° C
Teplota puzdra (max.)	Tc: +85 ° C

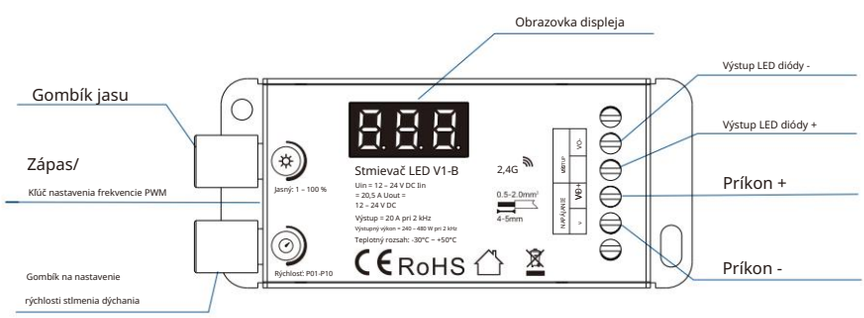
Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	Gombík + RF 2,4 GHz
Kontrolná vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)
Stmievanie šedej stupnice	Úroveň 4096 (2^12)
Rozsah stmievania	0 – 100 %
Krivka stmievania	logaritmus
PWM frekvencia	2 kHz (predvolené)

Záruka a ochrana	
Záruka	5 rokov
Ochrana	Obrátená polarita, Prehriatie, Skrat

Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma EMC	EN 62479:2010 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Bezpečnostný štandard	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Rádiové zariadenia	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certifikácia	CE ČERVENÁ

Balík	
Veľkosť	D100 x Š46 x V38 mm
Hmotnosť	0,092 kg

Strojárske konštrukcie a inštalácie



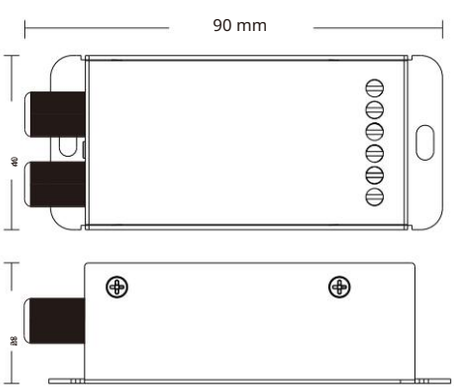
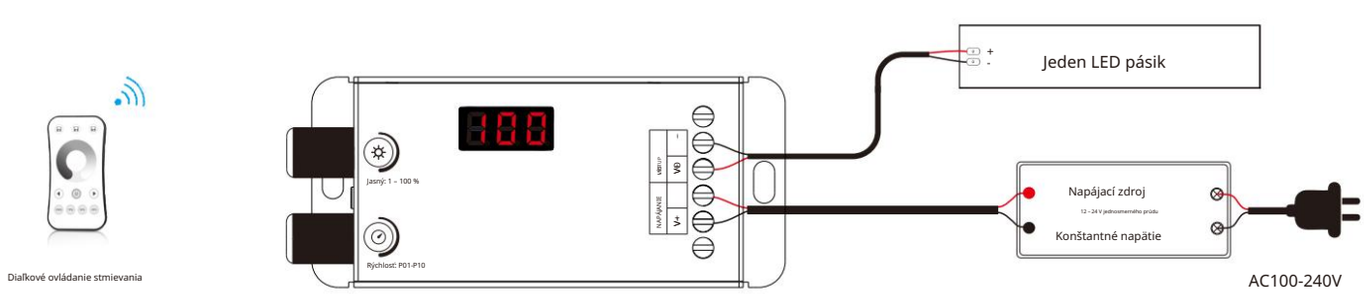


Schéma zapojenia



Machine Translated by Google

Funkcia gombíka



Jasný: 1 – 100 %

Gombík na nastavenie jasu:

Otočením gombíka nastavte jas v rozmedzí 1 – 100 %.

Keď svetlo zhasne, zobrazí sa VYPNUTÉ.



Jas 100%



Rýchlosť: P01-P10

Gombík rýchlosti:

Otočením gombíka nastavte rýchlosť zoslabovania dychu, úroveň 10, zobrazenie P01-P10, P10 je najvyššia rýchlosť.



Režim stlmenia dýchania, najrýchlejšia rýchlosť

Rýchlosť režimu stlmenia dýchania, t. j. čas stlmenia 1 % – 100 % – 1 %:

Nie.	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10
čas stmievania	60. roky	30S	20S	10S	8S	6S	4S	3S	2S	1S

Poznámka:

1. Pri nastavovaní jasu pomocou gombíka jasu alebo diaľkového ovládača sa ukončí režim stlmenia a prerušovaného zobrazovania.
2. Keď sa zobrazí OLA, alarm preťaženia. Keď sa zobrazí OHA, alarm prehriatia.

Nastavenie frekvencie PWM

• Dvakrát rýchlo stlačte tlačidlo Match, prejdete do stavu nastavenia frekvencie PWM,
potom otočným gombíkom rýchlosti vyberte sedem frekvencií PWM: 250 Hz (F02), 500 Hz (F05), 1 kHz (F10), 2 kHz (F20), 4 kHz (F40), 8 kHz (F80) alebo 16 kHz (F16).
Otočný gombík jasu alebo časový limit 10 sekúnd automaticky ukončí stav nastavenia frekvencie PWM.

• Vyššia frekvencia PWM spôsobí nižší výstupný prúd, vyšší výkonový šum, ale vhodnejšie pre kameru (žiadne blikanie pri videu).

• Predvolená frekvencia PWM: 2 kHz.

Diaľkové ovládanie Match (voliteľné)

Koncový používateľ si môže vybrať vhodné spôsoby zhody/odstránenia. Na výber sú dve možnosti:

Použite kľúč Match

Zápas:

Krátko stlačte kláves zhody, zobrazí sa „RLS“,

Okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.

Zobrazenie „RLO“ znamená, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Dlhým stlačením tlačidla zhody po dobu 5 sekúnd vymažete všetky zhody.

Zobrazenie „RLE“ znamená, že všetky zodpovedajúce diaľkové ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

Zápas:

Vypnite napájanie, potom ho zapnite a zopakujte to znova.

Okamžite trikrát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.

Zobrazenie „RLO“ znamená, že zhoda je úspešná.

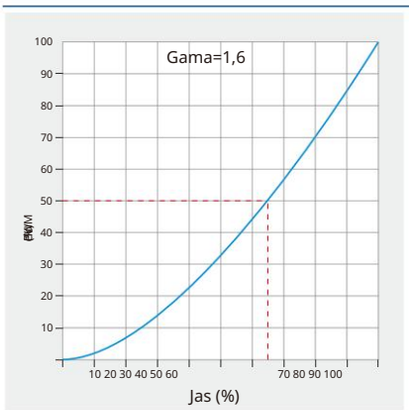
Odstrániť:

Vypnite napájanie, potom ho zapnite a zopakujte to znova.

Okamžite 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.

Zobrazenie „RLE“ znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Krivka stmievania



Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii

1. Výrobky sa nesmú stohovať, vzdialenosť by mala byť 20 cm, aby sa neovplyvnila ich životnosť v dôsledku slabého odvodu tepla.
2. Produkt sa nesmie inštalovať v blízkosti spínaného zdroja napájania s odstupom 20 cm, aby sa predišlo rušeniu žiarením spínaného zdroja napájania.
3. Inštalačná výška musí byť 1 m od podlahy, aby sa predišlo skráteniu dosahu diaľkového ovládača v dôsledku príliš slabého signálu príjmu.
4. Výrobky nesmú byť v blízkosti kovových predmetov ani nimi zakryté, s odstupom 20 cm, aby sa predišlo útlmu signálu a skrátila sa vzdialenosť.
5. Vyhnite sa inštalácii v rohu steny alebo rohu nosníka s odstupom 20 cm, aby ste predišli rušeniu signálu.