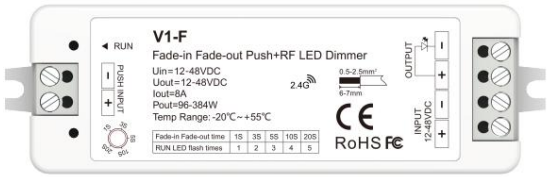
Machine Translated by Google

Stmievač LED s funkciou stmievania a stmievania Push+RF

Číslo modelu: V1-F

5 rýchlostí stmievania/Plynulé stmievanie/Stmievanie tlačidlom/Bezdrôtové diaľkové ovládanie/Viacnásobná ochrana



FC CE RoHS emc ČERVENÁ

Funkcie

• Stmievač LED s plynulým stmievaním a stmievaním pre jemný štart a zastavenie.

• Rýchlosť stmievania je možné nastaviť potenciometrom, voliteľné hodnoty 1S, 3S, 5S, 10S, 20S. • Pripojte k samoresetovaciemu kovovému gombíku alebo tlačidlovému spínaču pre zapnutie/vypnutie a stmievanie v rozsahu 0 – 100 %.

• Vstup Push môže akceptovať kladný alebo záporný spúšťací signál.

• Možnosť kombinácie s diaľkovým ovládačom stmievania RF 2.4G pre jednu alebo viac zón. • Ochrana proti prehriatiu / preťaženiu / skratu, automatická obnova.

Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	12 – 48 V jednosmerného prúdu
Vstupný prúd	8A
Výstupné napätie	12 – 48 V jednosmerného prúdu
Výstupný prúd	1 kanál, 8A
Výstupný výkon	96-384W
Typ výstupu	Konštantné napätie

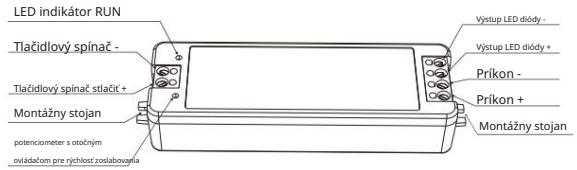
Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	Stmievač + RF 2,4 GHz
Kontrolná vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)
Stmievanie šedej stupnice	4096 (2^12) úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %
Krivka stmievania	Logaritmický
PWM frekvencia	2000 Hz (predvolené)

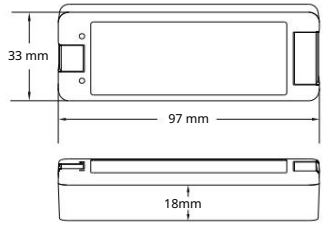
Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Bezpečnostná norma (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Rádiové zariadenie (ČERVENÉ)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certifikácia	CE, EMC, LVD, ČERVENÁ

Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ona: -20 ̃°C ~ +55 ̃°C
Teplota puzdra (max.)	T c:+85 ̃°C
Krytie IP	IP20

Záruka a ochrana	
Záruka	5 rokov
Ochrana	Opačná polarita Prehriatie Preťaženie Skrat

Strojárske konštrukcie a inštalácie





Rýchlosť stmievania svetla

Otočením gombíka prepnete rýchlosť stmievania,

Keď je rýchlosť stmievania nastavená na 1/3/5/10/20 s, indikátor RUN LED blikne 1/2/3/4/5-krát.

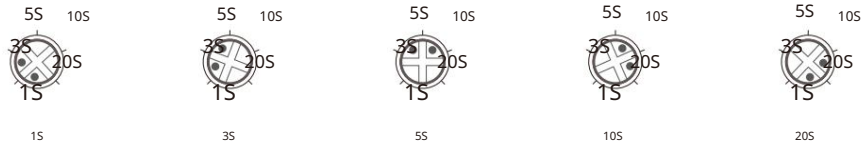
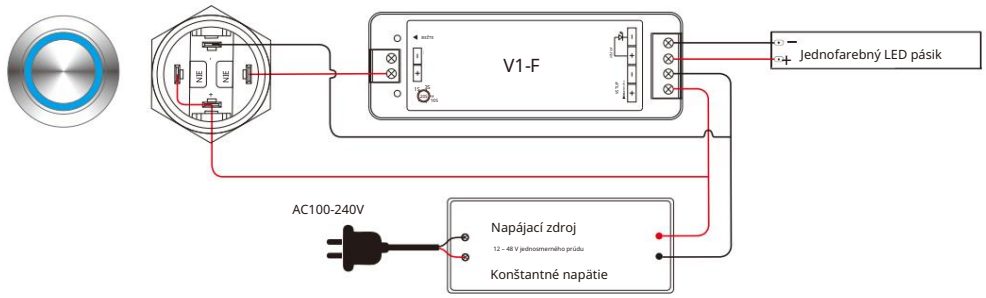


Schéma zapojenia

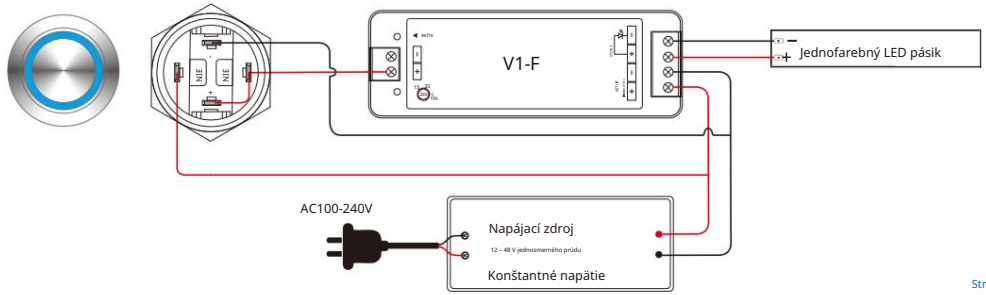
• Pripojte k samoresetovaciemu kovovému tlačidlu, kladný spúšťací vstup.

Stlačením tlačidla prepnete alebo nastavíte jas, indikátor tlačidla sa vždy rozsvieti.



• Pripojte k samoresetovaciemu kovovému tlačidlu, kladný spúšťací vstup.

Stlačením tlačidla prepnete alebo nastavíte jas, po stlačení sa rozsvieti indikátor tlačidla.

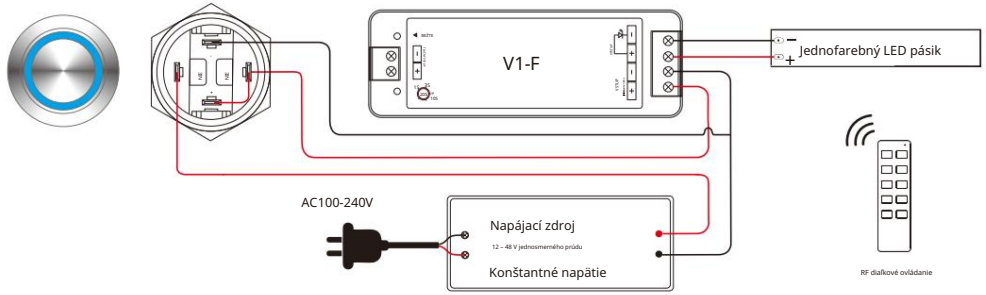


Machine Translated by Google

• Pripojenie pomocou samozaisťovacieho kovového gombíka.

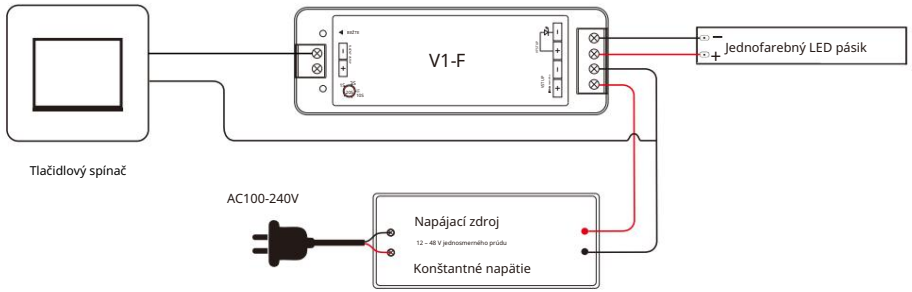
Stlačením tlačidla zapnete alebo vypnete ovládač, po stlačení sa rozsvieti indikátor tlačidla.

Na nastavenie jasu použite voliteľné diaľkové ovládanie RF.



• Pripojte k panelu s tlačidlovým spínačom, negatívny spúšťací vstup.

Stlačením panela prepnete alebo upravíte jas.



Diaľkové ovládanie zápasu

Zápas:

Vypnite prijímač a potom ho zapnite.

Zopakujte znova.

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

Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Vypnite prijímač a potom ho zapnite. Zopakujte 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.

Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Funkcia stmievania tlačením

Dodávané rozhranie Push-Dim umožňuje jednoduchú metódu stmievania pomocou komerčne dostupnej neblokujúcej funkcie.

(momentálny) nástenný vypínač alebo kovové tlačidlo.

• Krátke stlačenie:

Zapnutie alebo vypnutie svetla.

• Dlhé stlačenie (1 – 6 s):

Stlačením a podržaním prejdete k plynulému

stmievaniu. Každým ďalším dlhým stlačením sa úroveň svetla zmení v opačnom smere.

• Stmievanie pamäte:

Svetlo sa po vypnutí a opätovnom zapnutí vráti na predchádzajúcu úroveň stmievania, a to aj pri výpadku prúdu.

• Synchronizácia:

Ak je k tomu istému tlačidlu pripojených viacero ovládačov, stlačte ho dlhšie ako 10 sekúnd,

potom sa systém synchronizuje a všetky svetlá v skupine sa stlmia až na 100 %.

To znamená, že vo väčších inštaláciách nie je potrebný žiadny ďalší synchronizačný kábel.

Odporúčame, aby počet ovládačov pripojených k tlačidlovému spínaču nepresiahol 25 kusov. Maximálna dĺžka vodičov od tlačidla k

ovládaču by nemala presiahnuť 20 metrov.

Krivka stmievania

