Machine Translated by Google

0/1-10V RF + stmievač s tlačidlom

Číslo modelu: L1

RF stmievanie/0-10V alebo 1-10V/reléový výstup AC/stmievač AC/montáž do nástennej rozvodnej krabice



CE RoHS emc LVD

Funkcie

• 0/1-10V RF alebo AC stmievač s tlačidlovým ovládaním, 1-kanálový výstup.

• Výstupný 1 kanálový signál 0/1-10V, pripojte stmievateľný ovládač 0/1-10V.

• Vysokonapäťový striedavý vstup, vysokonapäťový striedavý reléový výstup.

• Výstup 0-10V alebo 1-10V voliteľný pomocou DIP prepínača.

• 256 úrovní stmievania 0 – 100 %, plynulé stmievanie bez blikania.

• Kompatibilita s diaľkovým ovládačom stmievania Skydance 2,4 G pre jednu alebo viacero zón.

• Pripojte externý tlačidlový spínač pre dosiahnutie funkcie zapnutia/vypnutia a stmievania 0-100%.

• Ľahko sa umiestňuje do štandardnej nástennej rozvodnej krabice za tlačidlový vypínač.

Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	AC85-265V
Výstupné napätie	AC85-265V
Výstupný signál	0/1 – 10 V (20 mA)
Výstupný prúd	Max. 1,5 A (striedavé)

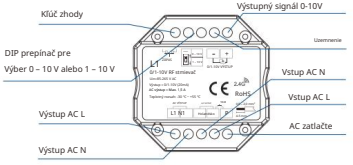
Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC)	EN 55015:2013 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Bezpečnostná norma (LVD)	EN 61347-2-11:2002 EN 61347-1:2015 EN 62493:2015
Certifikácia	CE, EMC, LVD

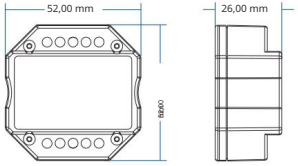
Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	RF 2,4 GHz + stmievanie tlačidlom
Vzdialenosť RF ovládania	30 m (bezbariérový priestor)
Úroveň stmievania	256 úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %

Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ona: -30 ˚C ~ +55 ˚C
Teplota puzdra (max.)	T C:+85 ˚C
Krytie IP	IP20

Záruka	
Záruka	5 rokov

Strojárske konštrukcie a inštalácie





Typická montáž na stenu s rozvodnou krabicou

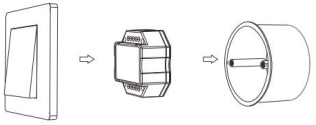
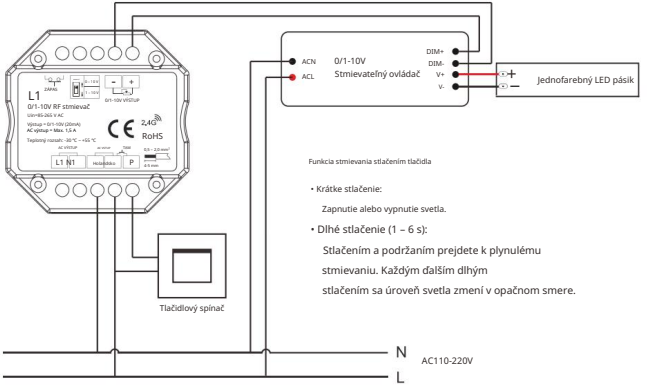


Schéma zapojenia

• Pripojte stmievací ovládač 0/1-10V (nepoužívajte AC OUT)



Funkcia stmievania stlačením tlačidla

• Krátke stlačenie:

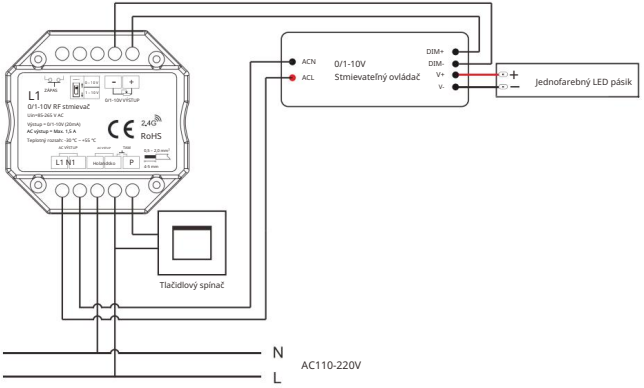
Zapnutie alebo vypnutie svetla.

• Dlhé stlačenie (1 – 6 s):

Stlačením a podržaním prejdete k plynulému stmievaniu. Každým ďalším dlhým stlačením sa úroveň svetla zmení v opačnom smere.

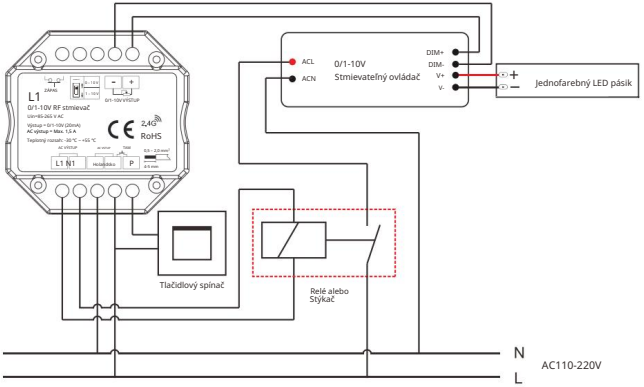
Machine Translated by Google

• Pripojte stmievací ovládač 0/1-10V (použite AC OUT)



• Pripojte stmievací ovládač 0/1-10V (použite AC OUT a relé alebo stýkač)

Dodatočné AC relé alebo stýkač je potrebný, keď je celkový vstupný prúd záťaže vyšší ako 1,5 A alebo je zapínací prúd vyšší ako 15 A.



Poznámka: Odporúčame, aby počet LED ovládačov pripojených k stmievaču 0/1-10V nepresiahol 5 kusov. Maximálna dĺžka vodičov od stmievača k LED ovládaču by nemala presiahnuť 15 metrov.

Nastavenie stmievania 0 – 10 V alebo 1 – 10 V

Vyberte stmievač 0-10V alebo stmievač 1-10V podľa stmievateľného LED ovládača.



Stmievač 0-10V

Stmievač 1-10V

Diaľkové ovládanie Match (dva spôsoby zhody)

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

Použite kláves Match na ovládači

Zápas:

Krátko stlačte kláves zhody, okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie jednej zóny) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie viacerých zón) na diaľkovom ovládači.

Odstrániť:

Stlačte a podržte tlačidlo zhody po dobu 5 sekúnd pre vymazanie všetkých zhodných ovládačov. Ak kontrolka 5-krát zabliká, znamená to, že všetky zhodné ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

Zápas:

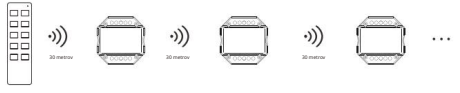
Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) 3-krát na diaľkovom ovládači. Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď po ňom 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón). Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Poznámky k aplikácii

1. Všetky prijímače v rovnakej zóne.



Automatický prenos: Jeden prijímač môže prenášať signály z diaľkového ovládača do druhého prijímača do vzdialenosti 30 m. Pokiaľ je prijímač v dosahu 30 m, dosah diaľkového ovládača môže byť neobmedzený.
Automatická synchronizácia: Viacero prijímačov vo vzdialenosti 30 m môže pracovať synchrónne, ak sú ovládané tým istým diaľkovým ovládačom.
Umiestnenie prijímača môže ponúknuť komunikačný dosah až 30 m. Kovy a iné kovové materiály znížia dosah.
Silné zdroje signálu, ako sú WiFi routery a mikrovlnné rúry, ovplyvnia dosah.
Pre vnútorné použitie odporúčame, aby prijímače neboli umiestnené ďalej ako 15 m od seba.

2. Každý prijímač (jeden alebo viac) v inej zóne, napríklad zóna 1, 2, 3 alebo 4.

