Machine Translated by Google

DA1-S

DALI

Stmievač LED DALI s konštantným napätím

• 1 adresa DALI, 1 kanálový výstup konštantného napätia.

• Certifikácia DALI-2 v súlade so štandardným protokolom DALI IEC 62386-101, 102, 207 a v súlade s produktmi DALI od iných medzinárodných spoločností.

• Adresa DALI bude automaticky priradená zariadením DALI master.

• Digitálne PWM stmievanie, štandardná logaritmická stmievacia krivka DALI. • 3 druhy frekvencie PWM nastavením tlačidla SET: 2 kHz, 8 kHz, 16 kHz.

• Vstupný port signálu DALI podporuje stmievanie pomocou striedavého spínača. • Ochrana proti prehriatiu/skratu, automatická obnova.



CE RoHS

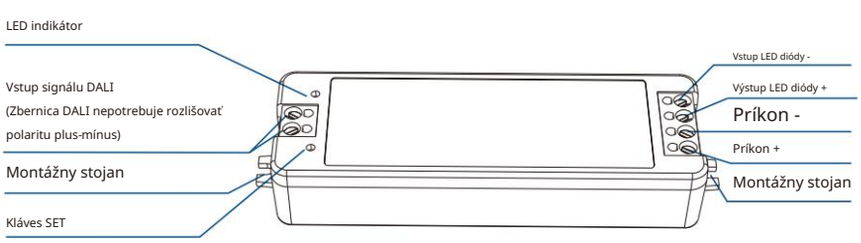
Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	12 – 48 V jednosmerného prúdu
Vstupný prúd	Max. 8,5 A
Výstupné napätie	12 – 48 V jednosmerného prúdu
Výstupný prúd	8A
Výstupný výkon	96 W pri 12 V 192 W pri 24 V 288 W pri 36 V 384 W pri 48 V
Typ výstupu	Konštantné napätie

Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	DALI, AC tlačiaci
Rozsah stmievania	0 – 100 %
Krivka stmievania	Logaritmický
PWM frekvencia	2 kHz (predvolené)/8 kHz/16 kHz
Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ta: -20 °C ~ +50 °C
Teplota puzdra (max.)	Tc: +80 °C

Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Bezpečnostná norma (LVD)	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Certifikácia	CE, LVD
Balenie a záruka	
Veľkosť	D114xŠ38xV26mm
Celková hmotnosť	0,058 kg
Záruka	5 rokov

Strojárske konštrukcie a inštalácie



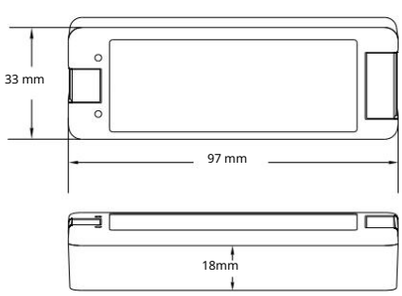
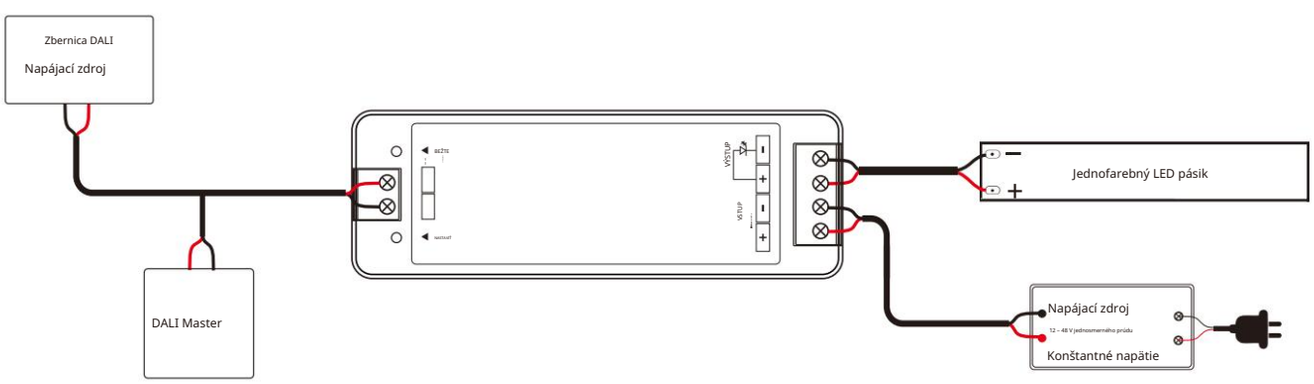


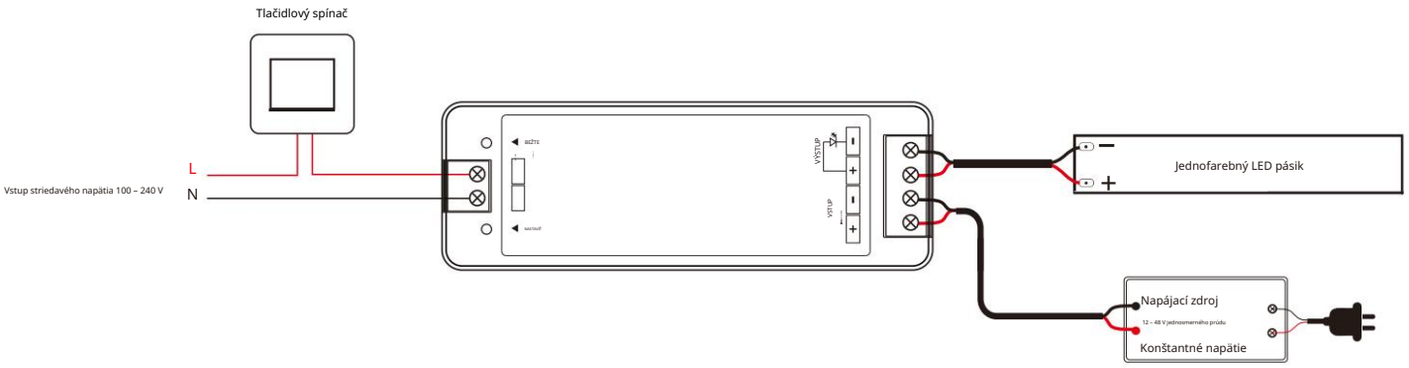
Schéma zapojenia

• DA1-S sa pripája k DALI masteru



Machine Translated by Google

• DA1-S pripojenie pomocou tlačidla



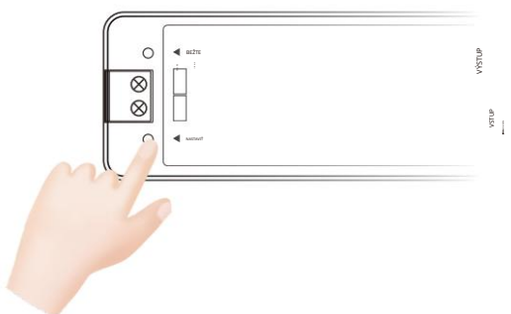
Poznámka:

• Pri pripájaní tlačidla sa požiarny vodič (L) a nulový vodič (N) pripájajú k DA1 a DA2.

• Rozhranie DALI je kompatibilné s rozhraním prepínača, DALI a prepínač je možné pripojiť iba k jednému, nie súčasne.

Nastavenie frekvencie PWM

Krátkym stlačením tlačidla SET postupne prepnete 3 PWM frekvencie:
2 kHz (indikátor blikne raz),
8 kHz (indikátor blikne dvakrát), 16
kHz (indikátor blikne trikrát).
Vyššia frekvencia PWM spôsobí nižší výstupný prúd, vyšší výkonový šum, ale je vhodnejšia pre kameru (žiadne blikanie pri videu).



Ovládanie DALI

Adresa DALI priradená zariadením DALI Master
Adresu DALI automaticky priraďuje riadiaca jednotka DALI Master. Pre
konkrétne operácie si pozrite používateľské príručky kompatibilných zariadení DALI Master.

LED indikátor

• Keď je ovládač zapnutý, LED indikátor svieti vždy na zeleno.

• LED indikátor blikne raz pre každý prijatý obraz signálu DALI.

• Ak je ovládač chybný, LED indikátor bliká nepretržite nazeleno.

Funkcia stmievania tlačením

Dodávané rozhranie Push-Dim umožňuje jednoduchú metódu stmievania pomocou komerčne dostupných nástenných vypínačov bez aretácie (s chvíľkovým stlačením). • Krátke

stlačenie: Zapnutie
alebo vypnutie svetla.

• Dlhé stlačenie (1 – 6 s):
Stlačením a podržaním prejdete k plynulému stmievaniu. Pri každom ďalšom dlhom stlačení 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.

Bezpečnosť a upozornenia

• NEINŠTALUJTE, keď je zariadenie pod napätím.

• NEVYSTAVUJTE zariadenie vlhkosti.