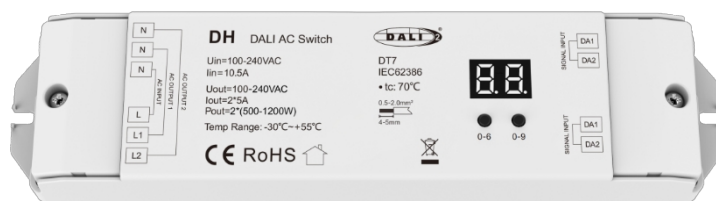


DALI AC spínač

- Dve adresy DALI, dva kanály výstupu.
- Certifikované podľa DALI-2, v súlade so štandardným protokolom DALI IEC 62386-101, 102, 208 a v súlade s produktmi DALI od iných medzinárodných spoločností.
- Adresu DALI je možné priradiť manuálne a zobraziť na digitálnom displeji alebo automaticky priradiť pomocou DALI master.
- Prepínacie prahy relé je možné nastaviť na zbernici DALI.
- Funkcia prepínania pri prechode nulou.
- Na napájanie LED žiaroviek, tradičných žiaroviek a halogénových žiaroviek.



DALI CE RoHS emc LVD

Technické parametre

Vstup a výstup		Prostredie		Baliček	
Vstupné napätie	AC100-240V	Prevádzková teplota	Ta: -30 °C ~ +55 °C	Rozmery	Dĺžka 190 x šírka 48 x výška 25 mm
Výstupné napätie	AC100-240V	Teplota puzdra (max.)	Tc: +70 °C	Hrubá hmotnosť	0,140 kg
Výstupný prúd	2CH, 5A Max	Kategória IP	IP20	Záruka	5 rokov
Výstupný výkon	2x(500-1200)W				

Mechanické konštrukcie a inštalácie

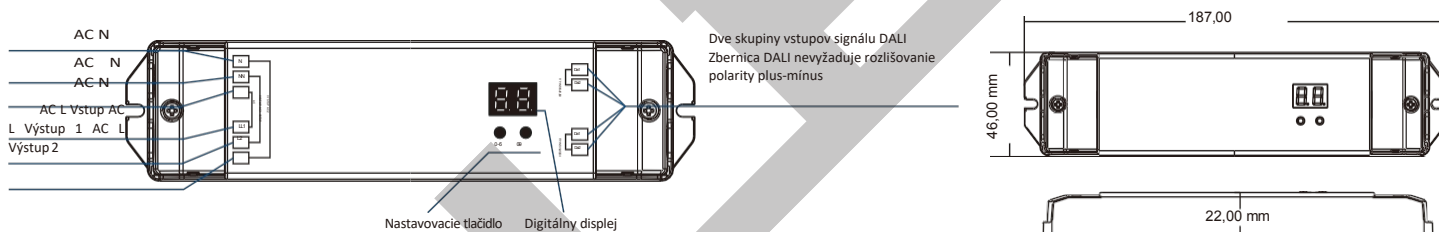
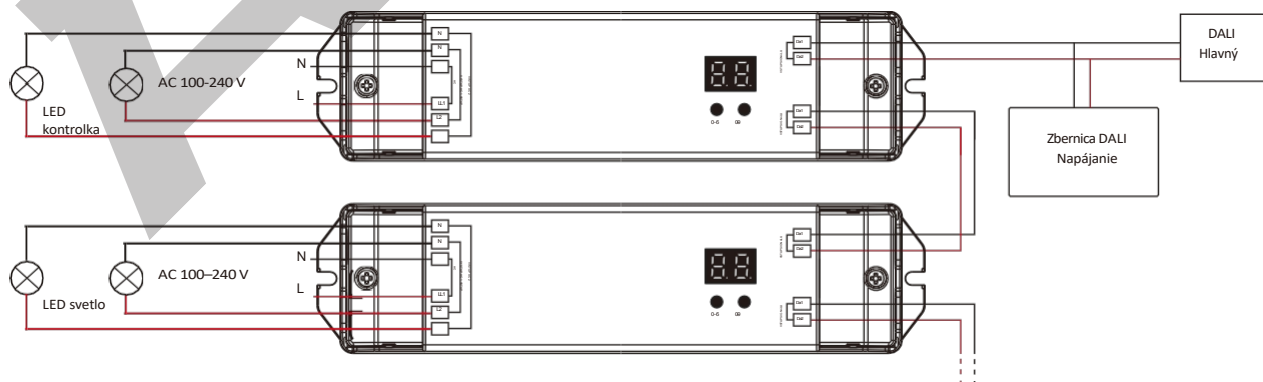


Schéma zapojenia

⚠ Upozornenie: Pred zapojením napájania sa dôkladne uistite, že všetky pripojenia vodičov a polarít sú správne a bezpečné, inak dôjde k poškodeniu tohto regulátora.



Poznámka:

Ak je výstup pripojený s kapacitnou alebo indukčnou záťažou, maximálny výstupný prúd je len do 5 A. Ak je výstup pripojený s odporovou záťažou, maximálny výstupný prúd môže dosiahnuť až 8 A.

Prevádzka

Nastavenie reléového spínača

- Dlhé stlačenie dvoch tlačidiel súčasne po dobu 2 sekúnd, prepínanie reléového spínača: Zapnuté („On“) a Vypnuté („Off“).
- Zadajte predvolené nastavenie na zapnuté („On“), potom krátko stlačte ľavé nastavovacie tlačidlo, aby sa zaplo („On“), krátko stlačte pravé nastavovacie tlačidlo, aby sa vyplo („Off“).
- Dlhé stlačenie ktoréhokoľvek z dvoch tlačidiel po dobu 2 sekúnd alebo časový limit 10 sekúnd ukončí nastavenie reléového spínača.

Nastavte adresu DALI pomocou tlačidiel

- Dlhé stlačenie ktoréhokoľvek z dvoch tlačidiel po dobu 2 sekúnd, príprava na nastavenie počiatkovej adresy DALI, digitálny displej začne blikať.
- Krátkym stlačením ľavého tlačidla nastavte pozíciu „desiatky“ a pravým tlačidlom nastavte pozíciu „jednotky“.
- Adresu je možné nastaviť v rozmedzí 00~62-FF. Ak nie je stmievaču priradená adresa DALI, digitálny displej zobrazuje „FF“.
- Priradenie adresy je sekvenčné. Ak je nastavená hodnota adresy 01, hodnota adresy CH1 je 01 a hodnota adresy CH2 je 02, na displeji sa zobrazí hodnota adresy CH1.
- Dlhým stlačením ktoréhokoľvek z dvoch tlačidiel po dobu 2 sekúnd alebo po uplynutí časového limitu 10 sekúnd ukončíte nastavenie adresy DALI a digitálny displej prestane blikať.

Adresa DALI priradená mastermi DALI

Adresu DALI môže automaticky priradiť aj hlavný ovládač DALI. Konkrétne postupy nájdete v používateľských príručkách kompatibilných hlavných ovládačov DALI. Počas priradovania adresy hlavným ovládačom DALI sa na digitálnom displeji zobrazí „AU“.

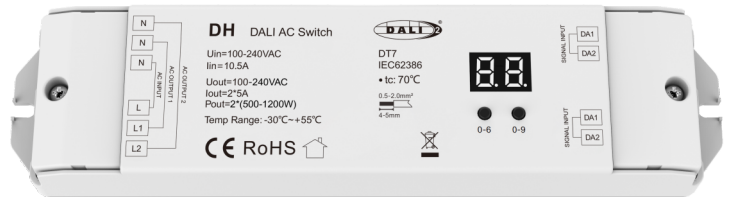
Po priradení adresy sa na digitálnom displeji zobrazí počiatková adresa DALI „xx“, kde xx je číslo od 00 do 63.

Bezpečnosť a varovania

- NEINŠTALUJTE zariadenie, keď je napájané.
- NEVYSTAVUJTE zariadenie vlhkosti.

DALI AC Switch

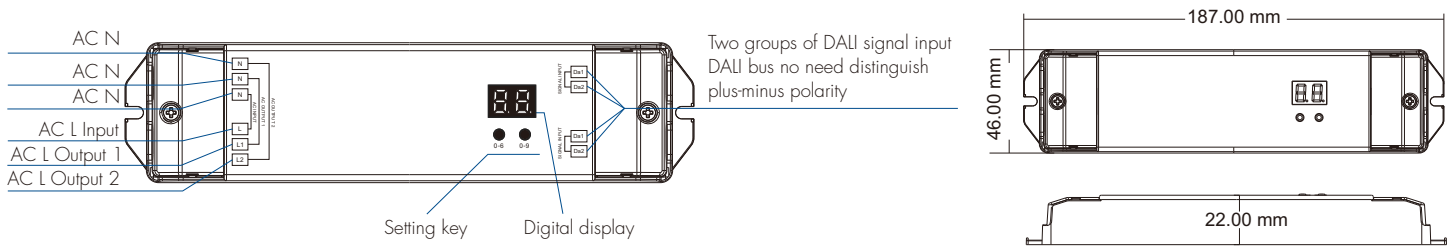
- Two DALI address, two channel output.
- DALI-2 certified, in accordance with DALI standard protocol IEC 62386-101, 102, 208 and in compliance with DALI products from other international incorporation.
- DALI address can be manually assigned and shown in digital display or automatically assigned by DALI master.
- The switching thresholds of the relay can be set on the DALI bus.
- Zero cross switching function.
- To switch LED lamps, traditional incandescent and halogen lights.



Technical Parameters

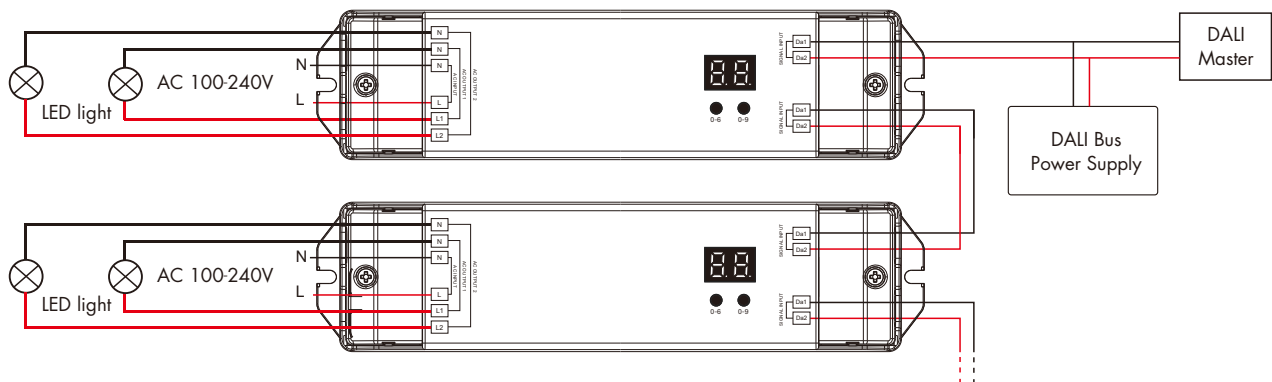
Input and Output		Environment		Package	
Input voltage	AC100-240V	Operation temperature	Ta: -30°C ~ +55°C	Size	L190x W48 x H25mm
Output voltage	AC100-240V	Case temperature (Max.)	Tc: +70 °C	Gross weight	0.140kg
Output current	2CH, 5A Max	IP rating	IP20	Warranty	
Output power	2x(500-1200)W			Warranty	5 years

Mechanical Structures and Installations



Wiring Diagram

Caution: Please carefully ensure all wire connections and polarities are correct and secure before applying power, otherwise this controller will be damaged.



Note:
 If output connect with capacitive or inductive load, the maximum output current only up to 5A.
 If output connect with resistive load, the maximum output current may up to 8A.

Operation

Relay switch setting

- Long press two buttons at the same time for 2s, Toggle Relay Switch: On("On") and Off("OF").
- Enter the default setting to on("On"), then short press the left setting button to turn on("On"), short press the right setting button to turn off("OF").
- Long press any of the two buttons for 2s or timeout 10s, quit Relay switch setting.

Set DALI address via buttons

- Long press any of the two buttons for 2s, prepare for set the start DALI address, digital display start flashes.
- Short press left button to set "tens" position and right button to set "units" position.
- The address can be set from 00~62-FF. no DALI address is assigned for the dimmer, digital display shows "FF".
- Address assignments are sequential. If the set address value is 01, the CH1 address value is 01, and the CH2 address value is 02, The display shows the CH1 address value.
- Long press any of the two buttons for 2s or timeout 10s, quit start DALI address setting, digital display stop flashes.

DALI address assigned by DALI masters

DALI address can also be assigned by DALI Master controller automatically.

Please refer to user manuals of compatible DALI Masters for specific operations.

The digital display will show "AU" When the DALI master is assigning address.

After address is assigned, the digital display will show the start DALI address "xx", xx is from 00 to 63.

Safety & Warnings

- DO NOT install with power applied to device.
- DO NOT expose the device to moisture.