



User manual

Benutzerhandbuch

Uživatelská příručka

Uživatel'ská príručka

DALI, DALI TW, PUSH



EN

The luminaire is equipped with an internal DALI 2 dimmable ballast with a PUSH dimming function using the 1/0 button

LED2 xxxxxxxD luminaire can be dimmed, stored and recalled using the DALI bus. Using the DALI bus, it is possible to control 64 luminaires in 16 groups. A 4-5 wire installation is required. It is necessary to observe the DALI installation rules fig. 3.

LED2 xxxxxxxDTW luminaire can be dimmed, set the chromaticity temperature, save and recall scenes using the DALI bus with the DT8 protocol. Using the DALI bus, it is possible to control 64 lamps in 16 groups. A 4-5 wire installation is required. It is necessary to observe the DALI installation rules pic. 3.

LED2 xxxxxxxD luminaire can be dimmed using the button labeled 1/0. A 3-4 wire installation is required pic. 2.

PUSH dimming functions:

- ON/OFF : short press 0.1-0.5 s.
- Dimming : press and hold for 0.6-9 s.
- Dimming up or down : each time you press and hold, the dimming will change direction.
- Built-in memory: the light will return to the previous dimming level when turned off and on again, even after a power failure
- Reset PUSH: Hold the button for more than 9 s.

Warning !

The maximum total length of the PUSH cable must not exceed 15m. When several luminaires are connected and the button is briefly pressed, the luminaires may become out of sync. To resynchronize, it is necessary to hold down the button for >9 s. Dimming time between min. and max. may vary between models and the same dimming time cannot be guaranteed.

DE

Die Leuchte ist mit einem internen DALI 2 dimmbaren Vorschaltgerät mit PUSH-Dimmfunktion über die 1/0-Taste ausgestattet

Die Leuchte LED2 xxxxxxxD kann über den DALI-Bus gedimmt, gespeichert und abgerufen werden. Über den DALI-Bus ist die Steuerung von 64 Leuchten in 16 Gruppen möglich. Eine 4-5-Draht-Installation ist erforderlich. Die DALI-Installationsregeln müssen beachtet werden - Abb. 3.

Die Leuchte LED2 xxxxxxxDTW kann über den DALI-Bus mit DT8-Protokoll gedimmt, die Farbtemperatur eingestellt, gespeichert und Szenen abgerufen werden. Über den DALI-Bus können 64 Leuchten in 16 Gruppen gesteuert werden. 4-5 Kerninstallationen sind erforderlich. Die DALI-Installationsregeln müssen beachtet werden - Abb. 3.

Die Leuchte LED2 xxxxxxxD kann über den mit 1/0 beschrifteten Taster gedimmt werden. 3-4-Draht-Installation ist erforderlich - Abb. 2.

PUSH-Dimmfunktionen:

- Ein/Aus: kurzes Drücken 0,1-0,5 Sek.
- Dimmen: 0,6–9 s lang gedrückt halten.

- Dimmen nach oben oder unten: Jedes Mal, wenn Sie gedrückt halten, ändert sich die Dimmrichtung.
- Eingebauter Speicher: Das Licht kehrt beim Aus- und Wiedereinschalten auf die vorherige Dimmstufe zurück, auch nach einem Stromausfall
- Reset PUSH: Halten Sie die Taste mehr als 9 Sekunden lang gedrückt.

Warnung !

Die maximale Gesamtlänge des PUSH-Kabels darf 15m nicht überschreiten. Wenn mehrere Leuchten angeschlossen sind und die Taste kurz gedrückt wird, kann es dazu kommen, dass die Leuchten nicht mehr synchron sind. Zum erneuten Synchronisieren muss die Taste >9 s lang gedrückt gehalten werden. Dimmzeit zwischen min. und max. kann je nach Modell variieren und die gleiche Dimmzeit kann nicht garantiert werden.

CZ

Svítlidlo je vybaveno vnitřním DALI 2 stmívatelným předřadníkem s funkcí PUSH stmívání pomocí tlačítka 1/0

LED2 xxxxxxx**D** svítidlo lze pomocí DALI sběrnice stmívat, uložit a vyvolat scény. Pomocí DALI sběrnice lze ovládat 64 svítidel do 16 skupin. Potřebná je 4-5 žilová instalace. Je třeba dodržovat pravidla DALI instalace obr. 3.

LED2 xxxxxxx**DTW** svítidlo lze pomocí DALI sběrnice s protokolem DT8 stmívat, nastavovat teplotu chromatičnosti, uložit a vyvolat scény. Pomocí DALI sběrnice lze ovládat 64 svítidel do 16 skupin. Potřebná je 4-5 žilová instalace. Je třeba dodržovat pravidla DALI instalace obr. 3.

LED2 xxxxxxx**D** svítidlo lze pomocí tlačítka s označení 1/0 stmívat. Potřebná je 3-4 žilová instalace obr. 2.

Funkce PUSH stmívání:

- Zapnout/vypnout : krátký stisk 0,1-0,5s.
- Stmívání : stiskněte a podržte 0,6-9 s.
- Stmívání nahoru nebo dolů : při každém stisknutí a podržení změni stmívání směr.
- Vestavěná paměť : světlo se po vypnutí a opětovném zapnutí vrátí na předchozí úroveň stmívání, a to i po výpadku proudu
- Reset PUSH: Podržte tlačítko na více než 9 s.

Upozornění !

Maximální celková délka PUSH kabelu nesmí překročit 15m. Při zapojení více svítidel a při krátkém stisknutí tlačítka může nastat, že se svítidla rozsynchronizují. Pro opětovné sesynchronizování je třeba podržet tlačítko na dobu >9 s. Čas stmívání mezi min. a Max. se může mezi modely lišit a nelze zaručit stejnou dobu stmívání.

SK

Svietidlo je vybavené vnútorným DALI 2 stmievateľným predradníkom s funkciou PUSH stmievania pomocou tlačidla 1/0

LED2 xxxxxxxD svietidlo je možné pomocou DALI zbernice stmievať, uložiť a vyvolať scény. Pomocou DALI zbernice je možné ovládať 64 svietidiel do 16 skupín. Potrebná je 4-5 žilová inštalácia. Je potrebné dodržiavať pravidlá DALI inštalácie obr. 3.

LED2 xxxxxxxDTW svietidlo je možné pomocou DALI zbernice s protokolom DT8 stmievať, nastavovať teplotu chromatičnosti, uložiť a vyvolať scény. Pomocou DALI zbernice je možné ovládať 64 svietidiel do 16 skupín. Potrebná je 4-5 žilová inštalácia. Je potrebné dodržiavať pravidlá DALI inštalácie obr. 3.

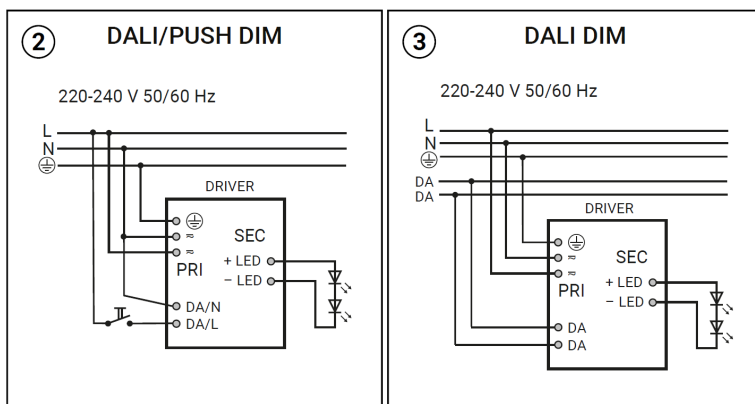
LED2 xxxxxxxD svietidlo je možné pomocou tlačidla s označením 1/0 stmievať. Potrebná je 3-4 žilová inštalácia obr. 2.

Funkcie PUSH stmievania:

- Zapnúť/vypnúť : krátke stlačenie 0,1-0,5 s.
- Stmievanie : stlačte a podržte 0,6-9 s.
- Stmievanie nahor alebo nadol : pri každom stlačení a podržaní zmení stmievanie smer.
- Vstavaná pamäť : svetlo sa po vypnutí a opätovnom zapnutí vráti na predchádzajúcu úroveň stmievania, a to aj po výpadku prúdu
- Reset PUSH: Podržte tlačidlo na viac ako 9 s.

Upozornenie !

Maximálna celková dĺžka PUSH kábla nesmie prekročiť 15m. Pri zapojení viacerých svietidiel a pri krátkom stlačení tlačidla môže nastať že sa svietidlá rozsynchronizujú. Pre opätovné zosynchronizovanie je potrebné podržať tlačidlo na dobu >9 s. Čas stmievania medzi min. a max. sa môže medzi modelmi líšiť a nie je možné zaručiť rovnaký čas stmievania.



www.led2.eu info@led2.eu

Ivanská cesta 15 Bratislava 83104 tel.+421918508500