

Parametry

| Elektrické parametry: | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Napájení | 15~30 VDC |
| Spotřeba energie Buspro | 15 mA/24 VDC |
| Napájení DALI sběrnice | 220 nebo 110 VAC |
| Rozhraní | HDL Buspro / DALI |
| Podmínky prostředí: | |
| Pracovní teplota | -5 °C~45 °C |
| Pracovní relativní vlhkost | max. 98 % |
| Teplota skladování | -20 °C~+60 °C |
| Relativní vlhkost skladování | max. 93 % |
| Schváleno | |
| CE | |
| RoHS | |
| Informace o produktu: | |
| Rozměry | 72 x 90 x 66 mm |
| Hmotnost | 379,5 g |
| Materiál pouzdra | nylon, PC |
| Instalace | instalace na DIN lištu 35 mm |
| Montážní poloha | rozvaděč DB |
| Stupeň krytí | IP20 |
| Kabel sběrnice DALI | 0,75 - 1,5 mm ² |
| Napájecí kabel | vodič 0,75 - 1,5 mm ² |

Důležité poznámky

- **Kabel sběrnice HDL Buspro:** pro HDL sběrnice/KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- **Připojení sběrnice HDL Buspro:** sběrnice připojení (hand-in-hand).
- **Zkontrolujte připojení.** Po instalaci zkontrolujte správnost připojení a dotáhněte všechny spoje, včetně vodičů napájecích L+N.
- **Typ předřadníků světla:** DALI.

Sběrnice kabel a jeho připojení

| Potenciál sběrnice HDL Buspro | Kabel CAT5/CAT5E | Kabel HDL Buspro/KNX |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| 24 V DC | Hnědý/oranžový | červený |
| COM | hnědobílý/oranžovobílý | černý |
| DATA- | modrobílý/zelenobílý | bílý |
| DATA+ | modrý/zelený | žlutý |

Obecný přehled



HDL-MC64-DALI.431 Modul kontroléru sběrnice DALI, 64 kanálů, vestavěné napájení sběrnice DALI. Kompatibilní se sběrnici DALI single, maximálně 64 osvětlovacích zařízení DALI.

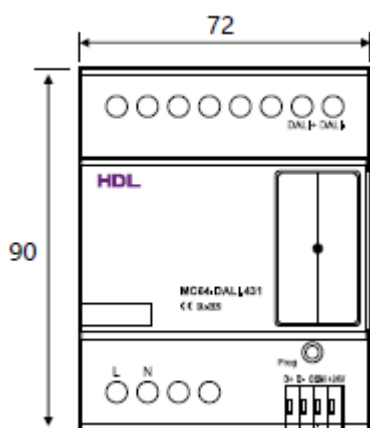
Funkce

- Brána mezi sběrnici HDL-Buspro a sběrnici DALI.
- Na sběrnici DALI lze připojit max. 64 balastních členů Dalí.
- Ovládání scén.
- Maximálně 64 oblastí, podpora stmívání oblastí.
- Každá oblast má 16 scén.
- Nastavitelnost dolního a horního limitu osvětlení u každého kanálu.
- Vestavěné napájení sběrnice DALI, izolačně oddělené od sběrnice HDL Buspro.
- Volba scény po restartu: zadaná nebo poslední před vypnutím.
- Ochrana proti zkratu na sběrnici DALI.
- On-line upgrade firmware po sběrnici HDL Buspro.

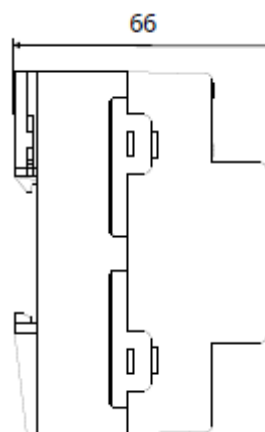
Postup instalace

- Značení vodičů AC napájení, DALI a vodiče HDL Buspro.
- Přístroj instalujte na DIN lištu rozvaděče.
- Připojte vodiče AC vstupu modulu, ujistěte se, že poloha svorky je správná.
- Ujistěte se, že typ kabelu sběrnice je správný a nemá zkrat.
- Připojte kabely Buspro. Ujistěte se, že barva vodiče odpovídá specifikaci sběrnice.
- Všechny vodiče uspořádejte. Oddělte vodič sběrnice a vodič AC napájení.

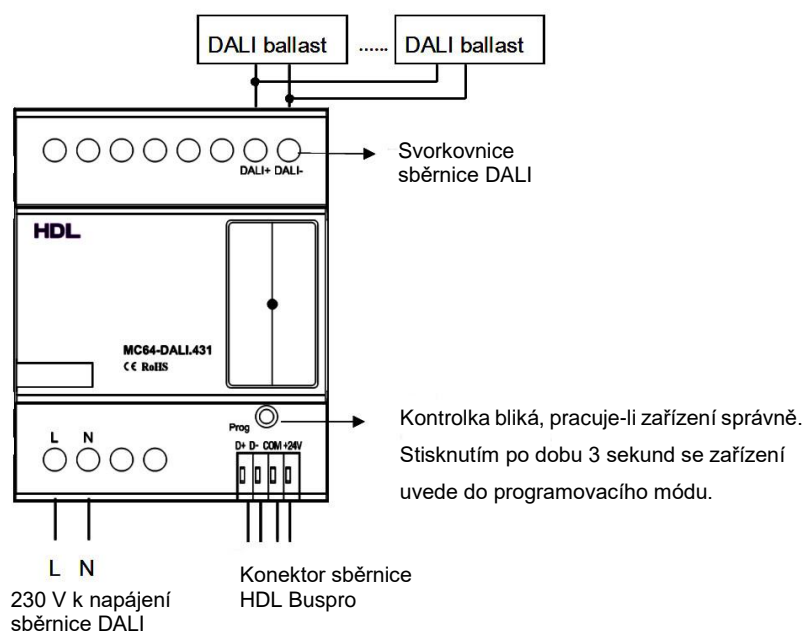
Rozměry a zapojení



Pohled z předu



Boční pohled



Bezpečnostní upozornění



- Moment utahování šroubů max. 0,85 Nm.
- Vyvarujte se chybného zapojení na sběrnici HDL Buspro, mohlo by dojít k poškození.
- Nedovolte, aby se napětí 220 V AC dostalo do sběrnic Buspro a DALI, došlo by k poškození všech zařízení v systému.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k poškození tohoto přístroje.

Balící list

- MC64-DALI.431 1 paré
- Katalogový list 1 paré