

Parametry

| Elektrické parametry: | |
|---------------------------------|---|
| Pracovní napětí sběrnice Buspro | 12 až 30 VDC |
| Odběr ze sběrnice | 15 mA |
| Přenosová rychlost | 24 00, 4 800, 9 600, 14 400, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 baud |
| Délka slova | 8 bitů |
| Stop bity | 1 |
| Rozhraní | Sběrnice HDL-BUS, RS232, RS485 |
| Podmínky prostředí: | |
| Pracovní teplota | 0 °C až 45 °C |
| Pracovní relativní vlhkost | max. 90 % |
| Teplota skladování | -20 °C až +60 °C |
| Relativní vlhkost skladování | max. 93 % |
| Schváleno | |
| CE | |
| RoHS | |
| Informace o produktu: | |
| Rozměry | 72 x 90 x 66 mm |
| Hmotnost | 310 g |
| Materiál pouzdra | nylon, PC |
| Instalace | do rozvaděče, na DIN lištu 35 mm |
| Stupeň krytí | IP20 |

Sběrníkový kabel a jeho připojení

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

Důležité poznámky

- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice hand-in-hand.
- Po instalaci zkontrolujte správnost připojení vodičů a dotáhněte všechny spoje.
- Přenosové rychlosti: Zvolte vhodnou přenosovou rychlost.

Obecný přehled



HDL-MRS232.431 je modul datové brány mezi sběrnicí HDL Buspro a sériovou linkou RS232 nebo RS485 (vždy jen jedna současně). K instalaci na DIN lištu. Podporuje celý rychlostní rozsah RS232.

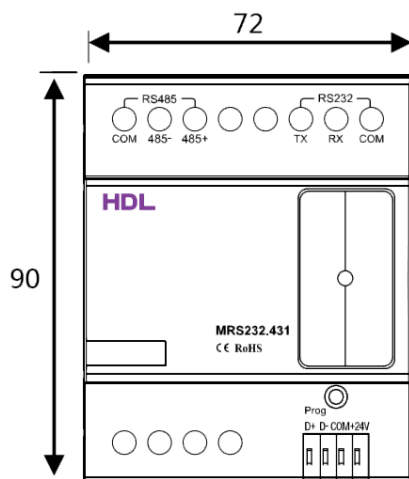
Funkce

- Obousměrný datový přenos mezi sběrnicí HDL Buspro ASCII pro komunikaci z a do a sériovou linkou RS232 nebo RS485, přenos v ASCII.
- Editace znaků v ASCII nebo hexadecimálním tvaru.
- Až 100 povelů o délce max. 33 znaky ASCII.
- Rozhraní RS232 podporuje všechny přenosové rychlosti: 2 400, 4 800, 9 600, 14 400, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 baud.
- Odesílá a přijímá povelů ASCII.
- Přijímá až 99 znaků ASCII nebo HEX různých povelů v každé zprávě.
- Počet ovládaných cílů na sběrnici HDL Buspro až 10.
- Knihovna povelů k řadě hudebních systémů a spotřebičů domácí techniky.

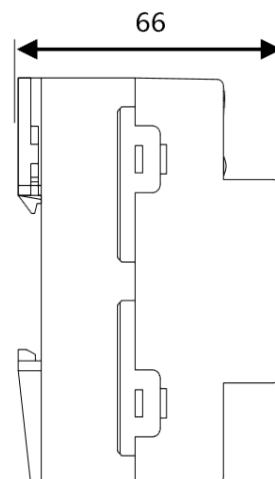
Postup instalace

- Přístroj instalujte na DIN lištu do rozvaděče.
- Ujistěte se, že typ kabelu sběrnice je správný a nemá zkrat.
- Připojte kabel sběrnice. Ujistěte se, že barva vodičů odpovídá specifikaci.
- Ujistěte se, že připojení kabelu RS232 nebo RS485 k modulu je správné.
- Po instalaci dotáhnout všechny spoje, max. moment je 0,4 Nm.

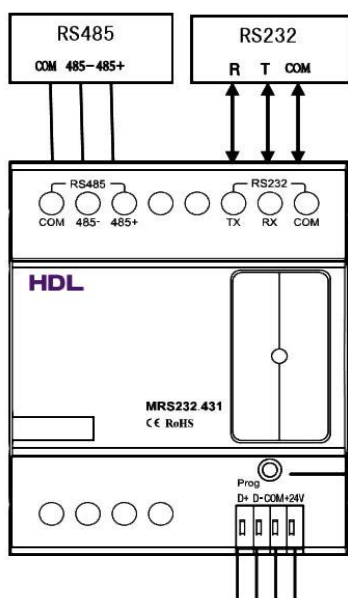
Rozměry a zapojení



Pohled zepředu



Pohled z boku



Konektor sběrnice HDL Buspro

Tlačítko a kontrolka: Blikající zelená signalizuje správnou funkci modulu. Stisknutím na 3 s. kontrolka zčervená, čímž se modul uvede do programovatelného módu.

Bezpečnostní opatření



- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala voda, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice a kabelu RS232 nebo RS485, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Modul brány HDL-MRS232.431 1x