

Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	15 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice HDL Buspro	5 mA/24 VDC
Pracovní napětí KNX/EIB	21 až 30 VDC
Vstupní proud KNX/EIB	< 6 mA
Komunikace	HDL Buspro, KNX/EIB
Konfigurační program	HDL Buspro Setup Tool
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	174 g
Materiál pouzdra	nylon, PC
Instalace	do rozvaděče, na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20

Postup instalace

- Nasadíte zařízení na DIN lištu do rozvaděče.
- Ujistěte se, že ve vodičích sběrnic není zkrat.
- Připojte kabel sběrnice HDL a kabel EIB.
- Po instalaci dotáhnout všechny spoje, max. moment je 0,4 Nm.

Kabel sběrnice Buspro 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

Obecný přehled



HDL-McEIB.231 (dříve SB-DN-IB) je modul rozhraní mezi sběrnicemi HDL Buspro a KNX/EIB.

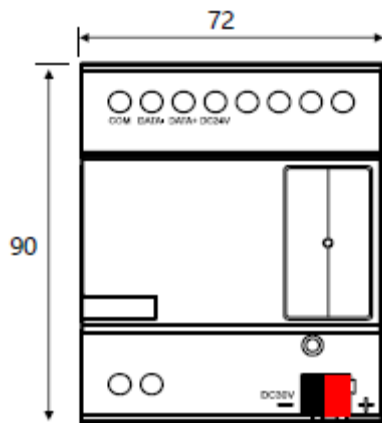
Funkce

- Obousměrná komunikace u HDL Buspro a KNX/EIB.
- Podpora různých datových typů.
- Přenáší až 254 různých povelů (datagramů).

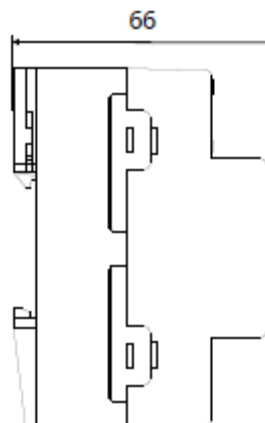
Důležité poznámky

- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice HD Buspro: sběrnicové (hand-in-hand).
- Konfigurace: pouze prostřednictvím konfiguračního programu HDL Buspro.
- Kontrola připojení: po instalaci zkontrolujte všechna připojení.

Rozměry a zapojení

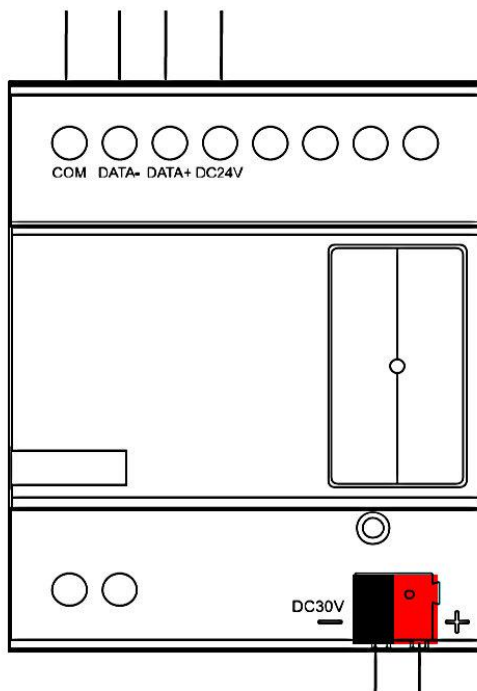


Pohled z předu



Pohled z boku

Svorky sběrnice HDL Buspro



Konektor sběrnice KNX/EIB

Podporované typy datových míst:

- Scene switch (1byte[1...99])
- Scene dimming (4bits)
- Sequence switch (1byte [1...99])
- Switch (1bit)
- Channel switch (1bit)
- Channel dimming (4bits)
- Broadcast scene (1byte[1..99])
- Broadcast Channel switch (1bit)
- Broadcast Channel dimming (4bits)
- Curtain open:1bit (1-ON;0-FF)
- Curtain close:1bit (1-ON;0-FF)
- Message:1byte (1...20)
- String:14 bytes (14bytes)
- Absolute dimming (1byte)
- Actual temperature (2bytes)
- 1bit response (1bit)
- 1byte response (1byte)

Bezpečnostní opatření



- Moment utažení max. 0,4 Nm.
- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní sběrnic, mohlo by dojít k poškození modulu.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k poškození tohoto přístroje.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Modul HDL-McEIB.231 1x