

Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	15 až 30 VDC
Komunikační rozhraní	Sběrnice HDL Buspro
Maximální napětí silových kontaktů	240 VAC
Max. proud silových kontaktů při odporové zátěži	10 A na každý kontakt
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	-5 °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	80 x 80 x 31,9 mm
Hmotnost	106 g
Materiál pouzdra	ocelový plech, PC
Instalace	do instalační krabice Φ 68 mm
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

Bezpečnostní opatření



- Instalace, nastavení a uvádění přístroje do provozu musí být prováděno osobou s elektrotechnickou kvalifikací podle platné legislativy. Přitom musí být dodrženy příslušné elektrotechnické normy, bezpečnostní opatření a pokyny obsažené v tomto dokumentu.
- Modul musí být instalován mimo dosah osob bez elektrotechnické kvalifikace, tj. do rozvaděče nebo elektroinstalační krabice ve zdi atd.
- Po připojení k síti 230 V se nedotýkat svorek a vodičů modulu, předejete úrazu elektrickým proudem. Pod napětím smí s modulem manipulovat jen osoba s elektrotechnickou kvalifikací podle platné legislativy.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

Obecný přehled



Sběrníková spojka zajišťuje napájení a datový přenos mezi sběrníci HDL Buspro a jiným zařízením, nejčastěji ovládacím panelem, popřípadě čidlem s nástěnnou montáží. Kromě výše zmíněné funkce je vybavena silovými kontakty ke spínání zátěže, jako osvětlení, pohonu závěsů, ventilátorů, zásuvek atd. Silové kontakty mohou být ovládány nejen z panelu do spojky vsunutým, ale jakýmkoliv jiným zařízením připojeným ke sběrnici.

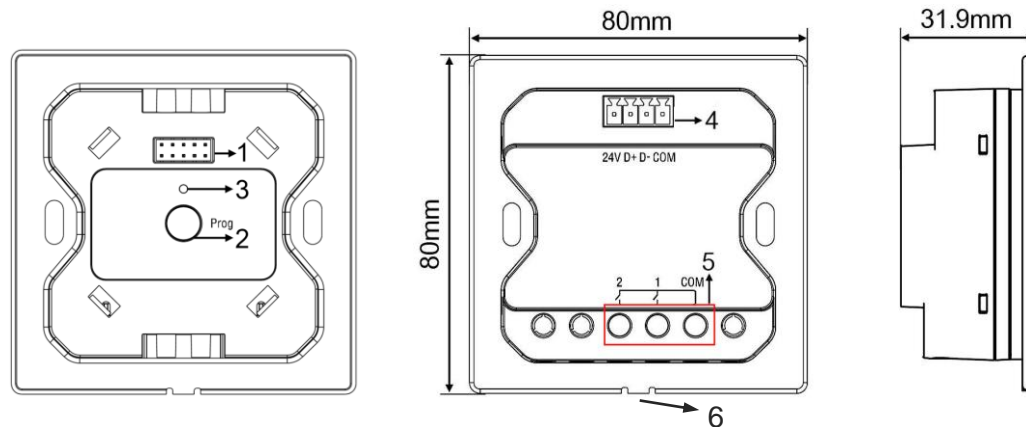
Funkce

- Sběrníková spojka poskytuje ovládacím panelům Buspro mechanické upevnění a elektrické připojení ke sběrnici.
- Podle typu obsahuje 2 nebo 3 silové spínací kontakty blokovacích relé.
- Stisknutím programovacího tlačítka lze zapnout a vypnout všechny reléové kanály, což usnadňuje testy instalace při uvádění do provozu.

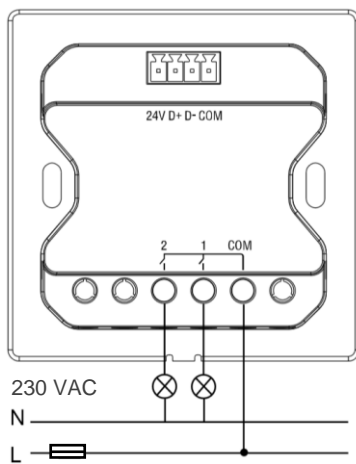
Důležité poznámky

- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení na sběrnici: za sebou.
- Sběrníková spojka není určena pro panely, jejichž označení končí na .46 nebo .46-A.
- K ochraně relé musí být do okruhu každého kontaktu zařazen jistič.

Rozměry a zapojení



1. Signální rozhraní. Zajišťuje napájení panelu a přenos dat.
2. Programovací tlačítko. Krátkým stiskem zapne a vypne kontakty všech relé.
3. Kontrolka programovacího tlačítka.
4. Připojení sběrnice HDL Buspro.
5. Svorky silových kontaktů relé.
6. Spára pro demontáž. Zasunutím plochého šroubováku do spáry pro demontáž usnadní oddělení panelu od sběrníkové spojky.

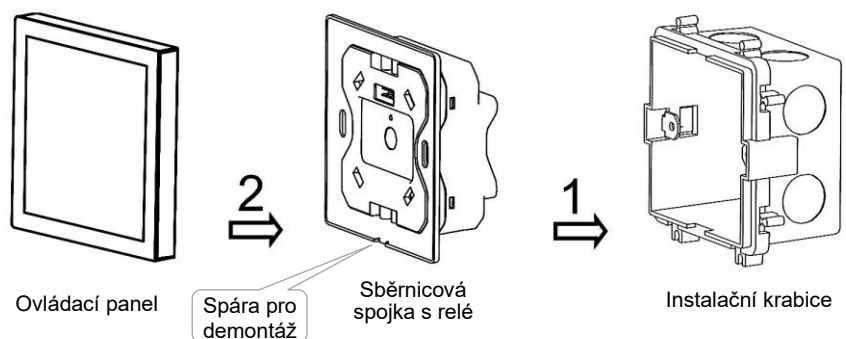


Zapojení silových okruhů

Postup instalace

- Připojte kabel sběrnice HDL Buspro. Ujistěte se, že barva vodiče odpovídá specifikaci.
- Připojte silový kabel.
- Ujistěte se, že typ kabelu Buspro je správný a nemá zkrat.
- Namontujte sběrníkovou spojku do instalační krabice.
- Umístěte na sběrníkovou spojku ovládací panel a mírným tlakem zatlačte, až zapadnou plastové klipy. Netlačte na panel příliš silně.

Oddělení panelu od spojky: Zasuňte šroubovák 2,5 mm do spáry pro demontáž, páčením nahoru se instalační otvor rozevře. Poté od sebe oddělte panel a sběrníkovou spojku.



Obsah balení

- | | |
|----------------------------|----|
| ■ Katalogový list | 1x |
| ■ Sběrníková spojka s relé | 1x |
| ■ Šrouby | 4x |