

Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	15 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	24 mA při U= 24 V
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	81,4 x 81,4 x 32,4 mm
Hmotnost	99 g
Materiál pouzdra	ocelový plech, PC
Instalace	do instalační krabice Φ 68 mm
Krytí	IP20

Sběrnice 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, předejdete 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



Sběrnice zajišťuje napájení a datový přenos mezi sběrnici HDL Buspro a ovládacím panelem řady Buspro TILE. 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.

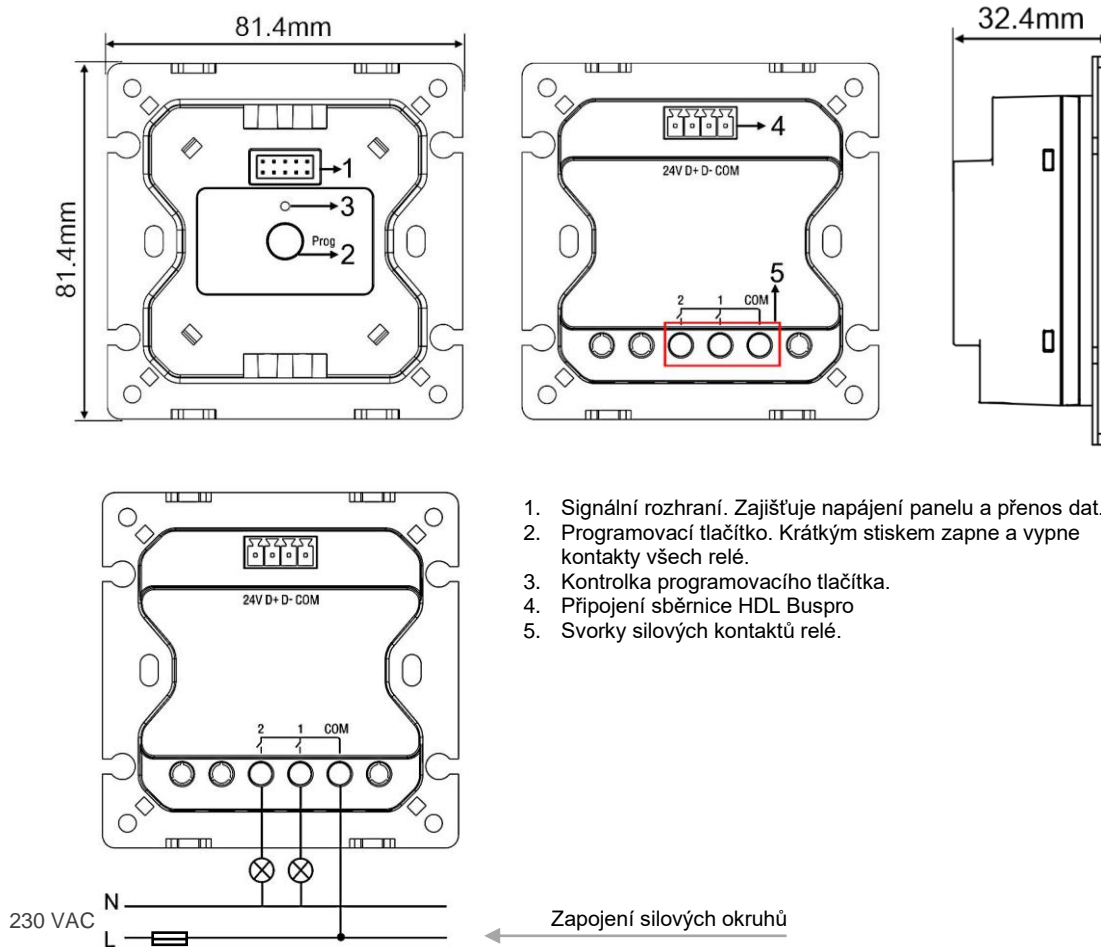
Funkce

- Sběrnice poskytuje ovládacím panelům Buspro řady TILE 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

- Sběrnice je určena jen pro panely řady TILE.
- Sběrnice je určena k instalaci do přístrojové krabice Φ 68 mm. Standardní evropský typ vyhoví v případě samostatné montáže. V případě vícenásobné montáže (2x, 3x, 4x) se doporučuje použít instalační krabice s krokem rozteče 86 mm.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení na sběrnici: za sebou.
- K ochraně relé musí být do okruhu každého kontaktu zařazen jistič.

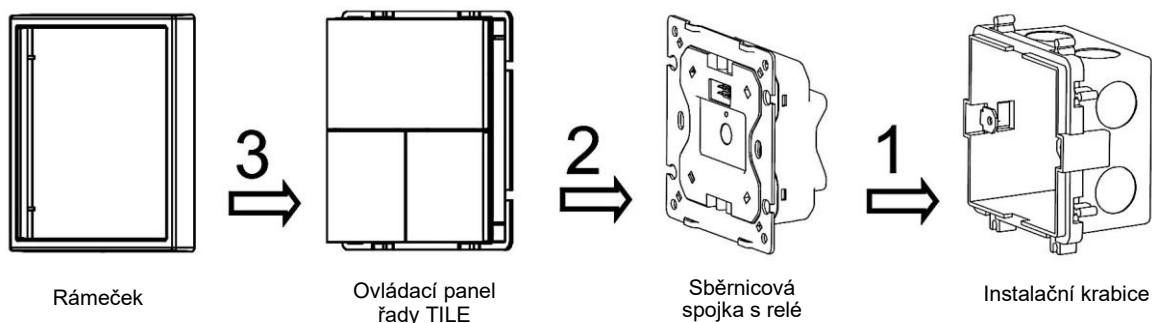
Rozměry a zapojení



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.

Postup instalace

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



Obsah balení

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