

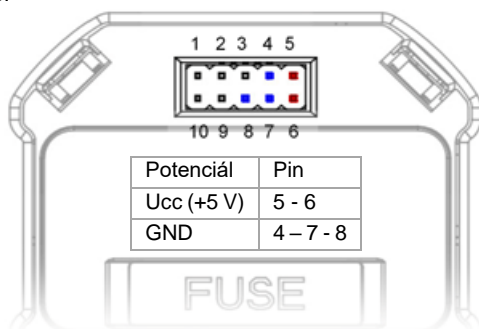
Parametry

Elektrické parametry	
Způsob napájení	Fázový a nulový vodič střídavé sítě.
Varianty výrobku	HDL-MPWPIR03.18-A HDL-MPWPIR03.16-A
Pracovní napětí	85 až 270 VAC 50/60 Hz
Výstupní kanál	3 relé, každé s jedním spínacím kontaktem
Výstupní proud kontaktu	3 A / 250 VAC při činné zátěži 2 A / 250 VAC při kapacitní zátěži
Mechanická životnost relé	1 x 10 ⁷ cyklů
Elektronická životnost relé	1 x 10 ⁵ cyklů
Pojistka	typ 10 A
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	< 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	< 93 %
Schváleno:	
CE	
RoHS	
Informace o výrobku:	
Rozměry	80 x 80 x 39 mm (HDL-MPWPIR03.18-A) 80 x 110,5 x 39 mm (HDL-MPWPIR03.16-A)
Hmotnost	128 g / 138 g
Materiál pouzdra	Nylon s nehořlavou úpravou, ocelový plech
Instalace	Instalační krabice EU, hloubka krabice minimálně 45 mm
Stupeň krytí	IP20
Přívody střídavého napájení 230 V	1 až 2,5 mm ²
Vodiče k zátěži	1 až 2,5 mm ²

Postup v případě závady

Pokud napájecí rozhraní nedodává panelu dostatečné napájení a panel nefunguje správně, nejprve oddělte panel od rozhraní, zkontrolujte připojení vodičů sítě a dobrý stav konektoru rozhraní. Dále zkontrolujte pojistku.

Naposledy pomocí multimetru změřte napětí na konektoru napájecího rozhraní, viz obr. *Zapojení napájecího konektoru*. Pokud napětí mezi Ucc a GND není v rozmezí 5 V ±1 V, napájecí rozhraní je vadné.



Zapojení napájecího konektoru

Přehled



Sběrníková spojka typu HDL-MPWPIR03.18-A (.16-A) slouží k napájení 1 ks nástěnného panelu řady Buspro Wireless. Ke svému vlastnímu napájení vyžaduje fázový a nulový vodič střídavé napájecí sítě. Je vybavena třemi relé s jedním silovým kontaktem, které lze použít např. ke spínání světelných okruhů.

Funkce

- Zajišťuje napájecí napětí 5 VDC pro nástěnný panel řady Buspro Wireless.
- 3 relé, každé s jedním silovým kontaktem
- Ochrana proti přetížení pojistkou.
-

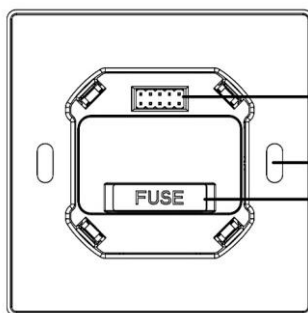
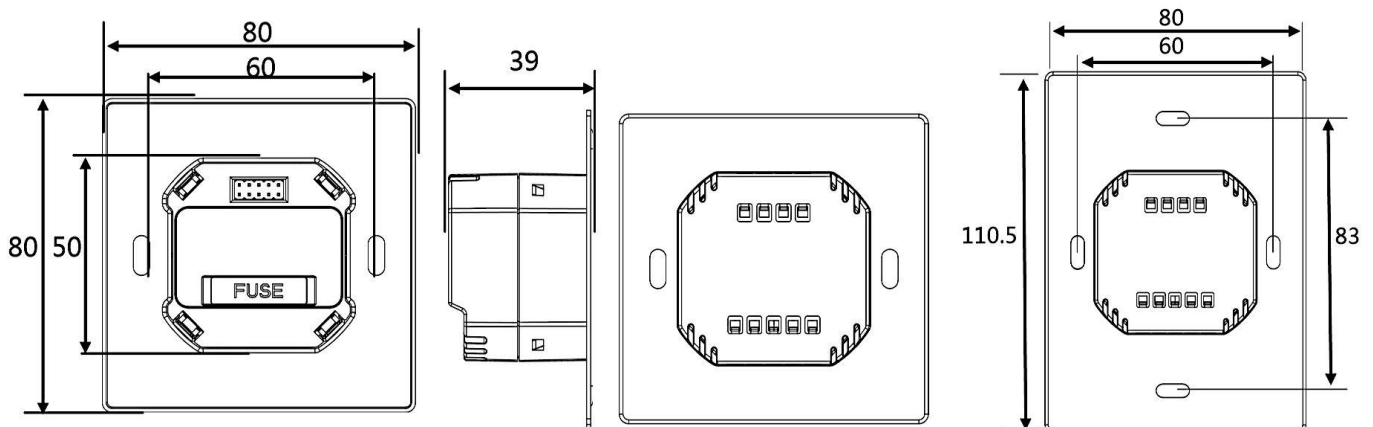
Postup instalace

- Připojte zátěž a ujistěte se, že nedochází ke zkratu.
- Připojte napájecí rozhraní ke střídavému napájení.
- Pomocí šroubů připevněte sběrníkovou spojku do instalační krabice.
- Vložte do napájecího rozhraní panel řady Buspro Wireless.

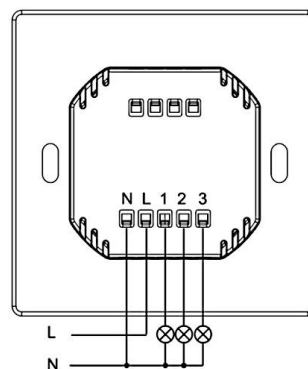
Důležité poznámky

- Modul je určen k společné funkci s ovládacím panelem řady Buspro Wireless.
 - Maximální zatížení kontaktu relé je 3 A.
Doporučený typ zatížení a napájení (při napětí je 230 VAC)
- | | |
|--------------------------------|-------|
| Žárovka | 650 W |
| Halogenová žárovka 230 V | 650 W |
| Klasický transformátor | 337 W |
| Elektronický transformátor | 375 W |
| Rtuťová výbojka nekompensovaná | 280 W |
| Rtuťová výbojka kompenzovaná | 280 W |

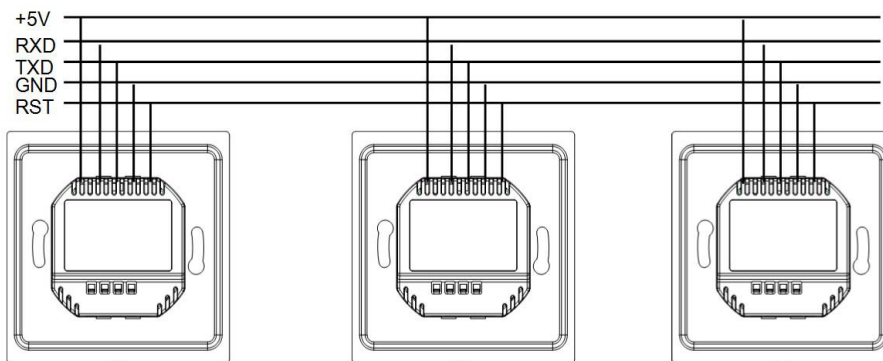
Rozměry a zapojení



Konektor rozhraní
pro připojení k panelu
Otvory pro šrouby
Pojistka



Připojení zátěží
k silovým kontaktům
sběrniceové spojky



Několik sběrniceových spojek
HDL-MPWPIR03 lze zapojit
paralelně, pak může ovládací
panel (např. DLP) ovládat
kontakty všech rozhraní.
Na příkladu je znázorněno
zapojení s verzemi spojek
MPWPIR03.18-A

Bezpečnostní opatření



VAROVÁNÍ

- Pokud je třeba zkontrolovat nebo vyměnit pojistku, je nutno vypnout napájení přístroje. To platí rovněž při kontrole nebo opravě zátěže.
- Vyvarovat se vniku kapaliny do modulu, mohlo by dojít k jeho poškození.
- 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 příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Obsah balení

- Sběrniceová spojka s akčním členem 1x
- Katalogový list 1x