

## Parametry

Elektrické parametry	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až -30 VDC
Odběr ze sběrnice	HDL-MPTF02.46: 18 mA / 24 VDC HDL-MPTF04.46: 27 mA / 24 VDC HDL-MPTF06.46: 29 mA / 24 VDC
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	86 x 116,5 x 11 mm
Hmotnost	137 g
Materiál pouzdra	Sklo, hliník
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Stupeň krytí	IP20

## Důležité poznámky

- Určen pro instalaci spolu se sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.46-A.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice: sběrníkové připojení (hand-in-hand).

## Postup instalace

- Panel je určen k montáži na sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46-A do instalační krabice.
- Připojte sběrníkový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistěte se, že je použit správný typ sběrníkového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Namontujte sběrníkovou spojku HDL-MPPI.46-A do instalační krabice.

## Sběrníkový kabel a jeho připojení

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

## Obecný přehled

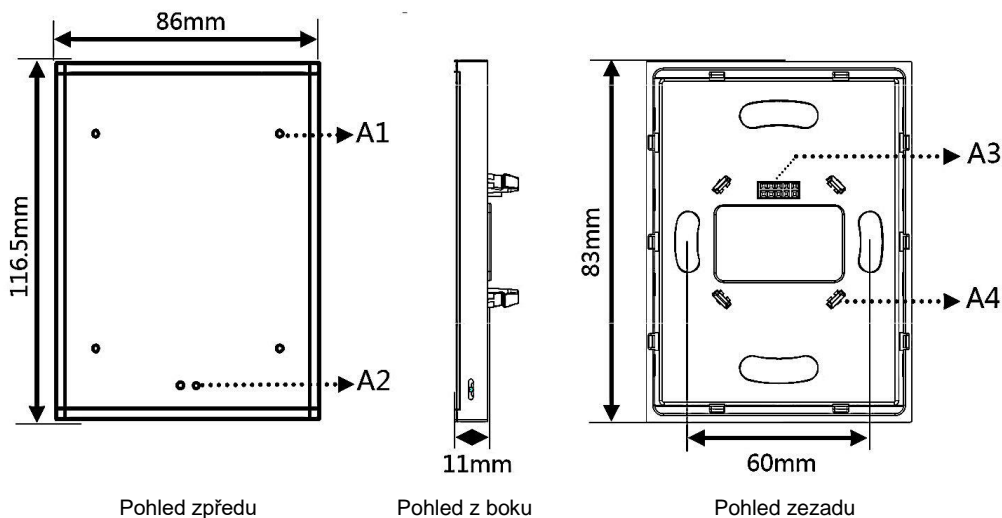


**Multifunkční ovládací panely řady Prism, US** jsou dostupné ve verzi se dvěma, čtyřmi nebo se šesti ovládacími prvky. Ovládací prvky jsou na principu dotekových senzorů, přičemž oblasti doteků jsou vyznačeny signální LED kontrolkou, která rovněž která zobrazuje stav tlačítka (VYP/ZAP). Barva a intenzita podsvícení je nastavitelná. Nastavitelný přechod do úsporného režimu, ze kterého se panel aktivuje přiblížením uživatele. Panel se dodává v barvách bílé a černé (vyobrazena verze bílá).

## Funkce

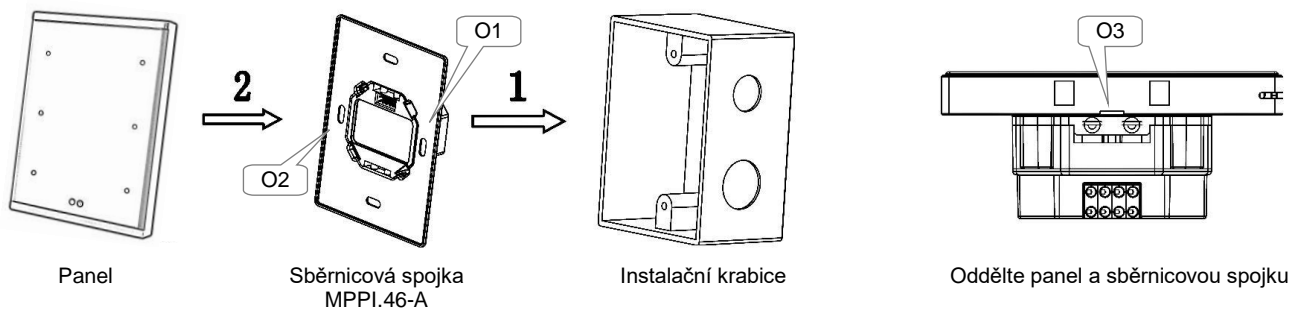
- Podle verze dvě, čtyři nebo šest dotekových oblastí k ovládání stejného počtu ovládaných kanálů. Oblast doteku je vyznačena bodovou LED kontrolkou s nastavitelnou intenzitou a barvou.
- Režimy tlačítek: neplatné, jednotlivě zapnuto-vypnuto, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta-vypnuta, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, dvojitě kliknutí/ jednotlivě zapnuto-vypnuto, dvojitě kliknutí/kombinace zapnuta-vypnuta, krátkodobě, hodiny, krátký/dlouhý stisk, krátký/dlouhý stisk, chvilkový stisk.
- Druhy cílů tlačítek: Scéna, sekvence, časový spínač, proměnná UV switch, broadcast scény, broadcast kanálu, ovládání závěsů, ovládání a nastavení jiného panelu, ovládání alarmu, přehrávání hudby, proměnná „UV switch“, spínání nebo stmívání světelných kanálů.
- Funkce zámku tlačítek.
- Zabudované čidlo pokojové teploty.
- Zabudované čidlo přiblížení (proximity sensor).
- Možnost nastavení přechodu do úsporného režimu, ze kterého se panel aktivuje přiblížením uživatele. V úsporném režimu se ztlumí podsvícení dotekových senzorů s možností akustického signálu.
- Možnost nastavení režimů Dovolena, Prázdný dům, Den, Noc, Návštěva atd.
- Komunikace: sběrnice HDL Buspro.
- On-line upgrade firmware po sběrnici HDL Buspro.

## Rozměry a zapojení



- A1. Ovládací prvek a LED kontrolka:** Ovládací prvek slouží k řízení cíle. Kontrolka signalizuje stav cíle, zda je vypnutý nebo zapnutý. Barva svitu kontrolky je nastavitelná zvlášť pro stav zapnuto a vypnuto. Kromě barvy lze nastavit jas. Může být nastaven zvukový efekt signalizující vypnutí a zapnutí.
- A2. Čidlo přiblížení (proximity sensor):** Možnost nastavení přechodu do úsporného režimu, ze kterého se panel aktivuje přiblížením lidského těla.
- A3: Signální rozhraní:** K elektrickému připojení panelu ke sběrnice spojce MPPI.46-A.
- A4: Klipy:** K mechanickému připojení panelu ke sběrnice spojce MPPI.46-A.
- Nastavení adresy:** Stiskem jakéhokoliv tlačítka na 15 sekund zablikají všechny kontrolky panelu a adresa panelu na sběrnici Buspro může být změněna pomocí nastavovacího programu HBST. K ukončení režimu nastavení adresy dojde krátkým stiskem jakéhokoliv tlačítka.

## Instalace



**Instalace:** Uchopte panel za okraje, vložte do napájecího rozhraní a zatlačte. Panel zapadne do sběrnice spojky. Netlačte na panel příliš silně.

**Oddělení:** Pokud sběrnice spojka není zašroubována do instalační krabice, zasuňte plochý šroubovák 2,5 mm postupně do otvorů označených O1 a O2 a opatrným páčením oddělte panel a sběrnice spojku MPPI.46-A. Pokud je sestava panel – sběrnice spojka namontována v instalační krabici, stačí opatrně zatáhnout za boky panelu, který se oddělí od spojky, popřípadě zasuňte plochý šroubovák 2,5 mm do štěrbin označené O3 a použijte opatrné páčení.

## Bezpečnostní opatření



- Instalace zařízení musí být provedena odborníkem s elektrotechnickou kvalifikací a vyškoleného na montáž zařízení HDL.
- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovoďte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

## Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Ovládací panel řady Prism 1x