

## Parametry

Elektrické parametry (z HDL-MPPI.46):	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr	20 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 10,5 mm
Hmotnost	137,5 až 147 g
Materiál pouzdra	sklo
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Krytí	IP20

## Důležité poznámky

- Musí se instalovat spolu se sběrniceovou spojkou HDL-MPPI.46.
- **Konkrétní produkt se může od obrázků na pravé straně lišit.**
- Vlastnosti dotyku – po instalaci se doporučuje nastavit citlivost dotykového panelu.
- Funkce IR přijímače – k dispozici pouze pro zákaznický upravený dotykový panel s otvorem pro IR příjem.
- Krytku si může uživatel vyměnit.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení: sběrniceové připojení (hand-in-hand).

## Postup instalace

- Panel je určen k montáži na sběrniceovou spojkou HDL-MPPI.46 do instalační krabice v prostředí vnitřním.
- Připojit sběrniceový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistěte se, že je použit správný typ sběrniceového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Namontujte sběrniceovou spojkou HDL-MPPI.46 do instalační krabice.

## Sběrniceový 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

## Obecný přehled



HDL-MPT2.46

HDL-MPT4.46

HDL-MPT6.46

**Řada multifunkčních ovládacích panelů.** Zapuštěné provedení, s RGB LED podsvícením každého tlačítka. Pro každé tlačítko zvlášť lze nastavit libovolnou barvu pomocí konfiguračního programu HDL Buspro.

## Funkce

- Režim tlačítka: Jednotlivě zapnuto/vypnuto, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, kombinace zapnuta/vypnuta, krátký/dlouhý stisk, krátký stisk/dlouhý stisk.
- Druhy cílů tlačítek: Scéna, sekvence, časový spínač, proměnná „UV switch“, broadcast scény, broadcast kanálu, ovládání závěsů, ovládání stavu jiných panelů, ovládání alarmu, přehrávání hudby, řízení proměnné „UV switch“ atd.
- Na přání funkce IR dálkového ovládání.
- Nastavitelná barva a intenzita podsvícení.
- Podpora on-line upgradu pomocí konfiguračního programu HDL Buspro.
- Základní barva skleněného panelu bílá, na přání přizpůsobitelná barva a grafický motiv čelního panelu.

## Bezpečnostní upozornění

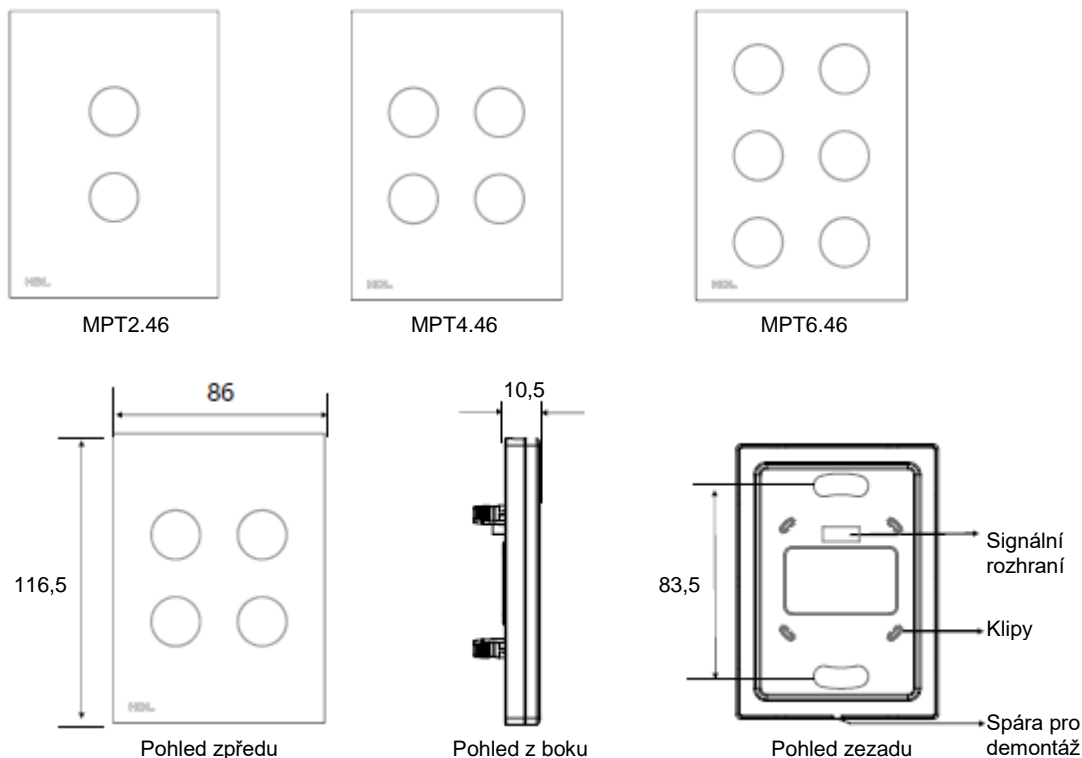


UPOZORNĚNÍ

- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Zabraňte vniku kapalin do modulu, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.



## Rozměry a zapojení



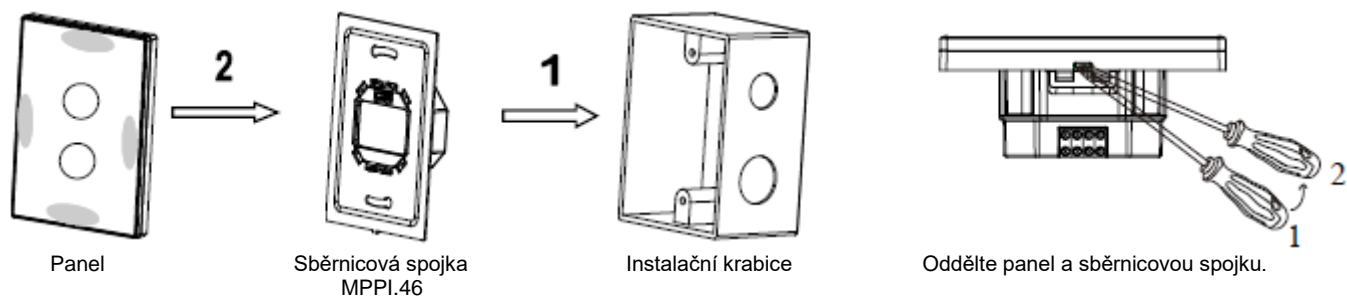
**Funkce tlačítka:** Zapnuto/vypnuto, stmívání.

**Programovací režim:** Stiskněte libovolné tlačítko po dobu 15 s, rozblíkají se podsvícení všech tlačítek. Tím je přístroj přepnut do programovatelného režimu, kde lze např. měnit adresu „manuálně“.

**Signální rozhraní a klipy:** Připojte k panelu svorkovnici napájení (MPPI.46).

**Spára pro demontáž:** Zasuňte plochý šroubovák do spáry pro demontáž, oddělte panel a sběrnicovou spojku MPPI.46.

## Instalace



**Instalace:** Uchopte okraj panelu (jak je zobrazeno výše), vložte svisle napájecí modul. Netlačte na panel příliš silně.

**Oddělení:** Zasuňte šroubovák 2,5 mm do spáry pro demontáž, páčením nahoru z polohy 1 do polohy 2 se poté instalační otvor otevře. Následně oddělte panel a MPPI.48.

**Výměna skleněné destičky:** Zasuňte malý plochý šroubovák do spáry na levé nebo pravé straně skleněné krytky (na obrázku znázorněno jako šedá plocha) a krytku sejměte, poté založte na správné místo krytku novou a zatlačte na šedou plochu, abyste krytku zaklesli.

## Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Panel řady iTouch 1x