

Parametry

Elektrické parametry (z HDL-MPPI.48):	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Spotřeba energie Buspro (z HDL-MPPI.48)	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 86 x 10,5 mm
Hmotnost	MP01R.48: 76 g; MP02R.48: 77 g MP03R.48: 76,5 g; MP04R.48: 77 g
Materiál pouzdra	Sklo/hliník, ABS, PC
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Krytí	IP20

Důležité poznámky

- Určen pro instalaci spolu se sběrnicevou spojkou HDL-MPPI.48.
- Konkrétní produkt se může od obrázků na pravé straně lišit.
- Funkce IR přijímače – k dispozici pouze pro zákaznický upravený dotykový panel s otvorem pro IR příjem.
- Kryt může uživatel nahradit jiným.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice: sběrnice (hand-in-hand).

Postup instalace

- Připojte sběrnicevou kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistěte se, že je použit správný typ sběrnicevého kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Instalujte HDL-MPPI.48 do instalační krabice.
- Umístěte tento panel na HDL-MPPI.48.

Sběrnicevou kabel a jeho připojení

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

Obecný přehled



HDL-MP01R.48



HDL-MP02R.48



HDL-MP03R.48



HDL-MP04R.48

Řada multifunkčních ovládacích panelů iSense. Ve variantách s 1/2/3/4 zapuštěnými ovládacími tlačítky. RGB LED podsvícení každého tlačítka. Barva každého stavu sepnutí se pro každé tlačítko zvlášť nastaví v konfiguračním programu HDL Buspro.

Funkce

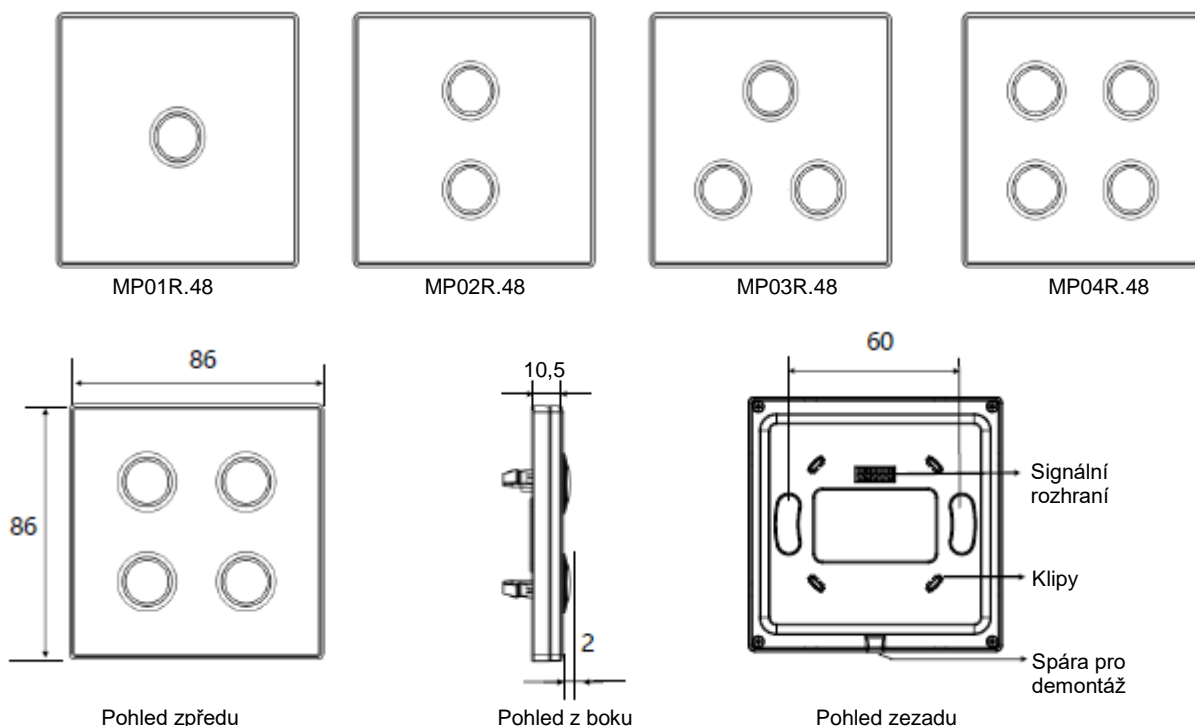
- Režim tlačítka: Jednotlivě VYP/ZAP, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, kombinace zapnuta-vypnuta, dvojitě kliknutí/jednotlivě VYP/ZAP, dvojitě kliknutí/kombinace VYP/ZAP, krátký/dlouhý stisk, krátkodobě, krátký stisk/dlouhý chvilkový.
- Druhy cílů tlačítek: Scéna, sekvence, časový spínač, proměnná UV switch, kanály zapnuto/vypnuto, scéna, broadcast kanálu, závěsy, ovládání GPRS, ovládání panelem, ovládání alarmu, přehrávání hudby, obecné ovládání atd.
- Nastavitelná barva a intenzita podsvícení.
- Funkce vestavěného IR přijímače.
- Komunikace: sběrnice HDL Buspro.
- Podpora on-line upgradu pomocí konfiguračního programu HDL Buspro.

Bezpečnostní opatření



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

Rozměry a zapojení



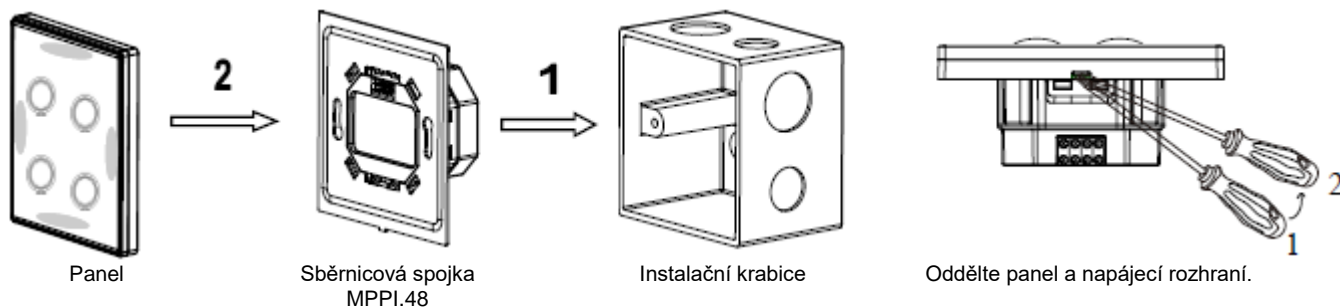
Funkce tlačítka: Zapnuto/vypnuto, stmívání

Programovací režim: Trvalým stiskem libovolného tlačítka po dobu 15 sec. se rozblíkají podsvícení všech tlačítek. Tím je přístroj přepnut do programovacího režimu, kde lze měnit adresu „ručně“.

Signální rozhraní a klipy: Připojte k panelu svorkovnici napájení MPPI.48.

Spára pro demontáž: Zasuňte plochý šroubovák do spáry, oddělte panel a napájecí modul MPPI.48.

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 šedé plochy) a krytku sejměte, poté založte na správné místo krytku novou a zatlačte na šedou plochu, abyste krytku zaklesli.

Obsah balení

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