

Parametry

Elektrické parametry (vztaheno ke sběrnice spojce):	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr	MPTF02.48/46: 18 mA / 24 VDC MPTF04.48/46: 27 mA / 24 VDC MPTF06.48/46: 29 mA / 24 VDC
Komunikační rozhraní	Sběrnice Buspro HDL
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 (HDL-MPTF0x.48)	86×86×11 mm
Rozměry (HDL-MPTF0x.46)	86×116.5×11 mm
Hmotnost	106 g (MPTF0x.48) 137 g (MPTF0x.46)
Materiál pouzdra	Sklo, hliník
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Krytí	IP20

Postup instalace

- Panely HDL-MPTF0x.48 jsou určeny k montáži na sběrnice spojku HDL-MPPI.48-A do instalační krabice v prostředí vnitřním. Panely HDL-MPTF0x.46 vyžadují sběrnice spojku HDL-MPPI.46-A.
- Připojte sběrnice kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistěte se, že je použit správný typ sběrnice kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Namontujte sběrnice spojku do instalační krabice.
- Vložte panel do sběrnice spojky.

Sběrnice kabel a jeho připojení

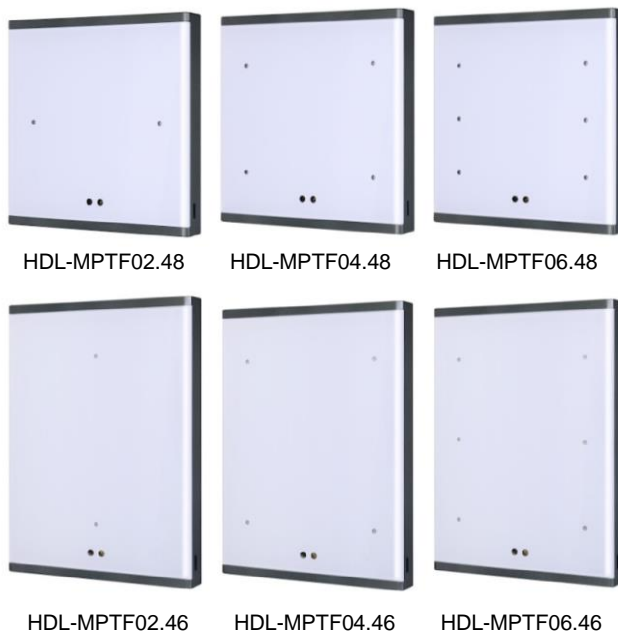
Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel CAT5/CAT5E	Kabel HDL Buspro/KNX
24 VDC	Hnědý/oranžový	červený
COM	hnědobílý/oranžovobílý	černý
DATA-	modrobílý/zelenobílý	bílý
DATA+	modrý/zelený	žlutý

Bezpečnostní 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.

Obecný přehled



Řada ovládacích panelů Prism Lite multifunkční ovládací panely k ovládní dotekem řady běžných i speciálních zařízení v budově. Každému tlačítku odpovídá podsvícený bod na čelním panelu, jehož jas a barvu lze libovolně nastavit.

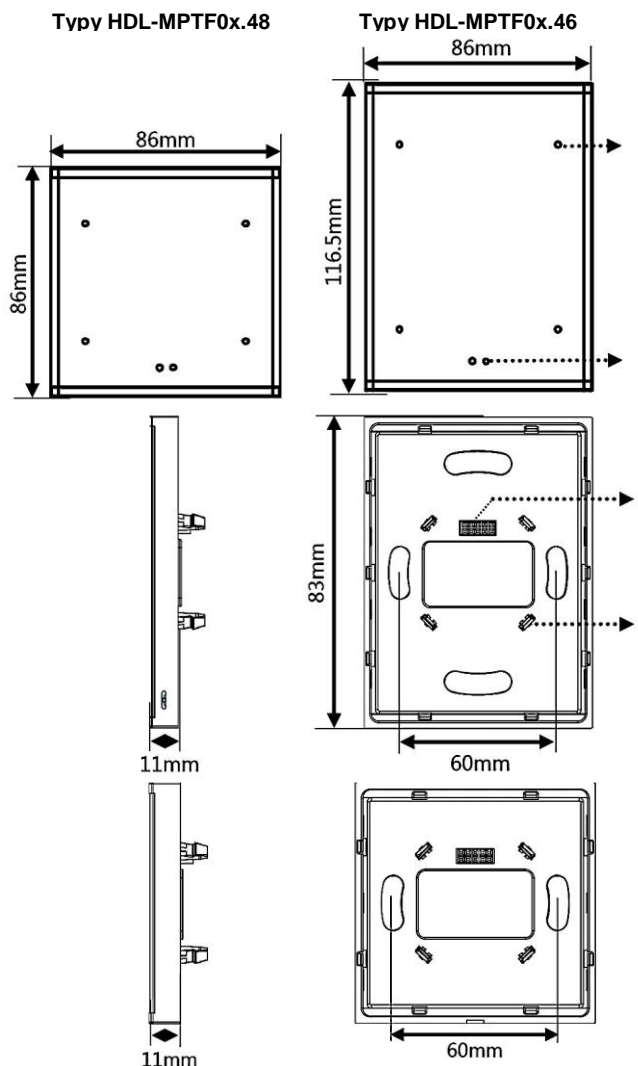
Funkce

- Režim tlačítka (dotekového bodu): Jednotlivě zapnuto/vypnuto, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, kombinace zapnuta/vypnuta, krátký/dlouhý stisk, krátký stisk/dlouhý stisk, dvojklik, „momentary“.
- Druhy cílů tlačítek: Scéna, sekvence, časový spínač, broadcast scény, broadcast kanálu, ovládní závěsů, ovládní stavu jiných panelů, ovládní alarmu, přehrávání hudby, řízení proměnné „UV switch“, ovládní světelné sítě DALI nebo DMX, nastavení barevných světel RGB atd.
- Vestavěné čidlo teploty poskytující teplotu místnosti k regulaci topení nebo k zobrazení na jiném panelu s displejem.
- Vestavěný snímač přiblížení aktivuje panel z úsporného módu při přiblížení ruky.
- Nastavitelná barva a intenzita podsvícení ovládacích bodů, nastavitelný zvukový efekt po stisku tlačítka.
- Měření napětí na sběrnici HDL Buspro.
- Podpora on-line upgradu pomocí konfiguračního programu HBST2.

Důležité poznámky

- Panely se musí instalovat spolu se sběrnice spojku HDL-MPPI.48-A, nebo HDL-MPPI.46-A do instalační krabice v prostředí vnitřním. Dvojčíslici typu 46 nebo 48 sběrnice spojky musí odpovídat dvojčíslici typu panelu.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení: sběrnice připojení (hand-in-hand).

Rozměry, produktové informace



Tlačítko (dotekový bod) a světelný indikátor: K ovládání nastavených cílů (spotřebičů). Možno volit stavy Zapnuto/vypnuto, stmívání. Lze nastavit zvukový efekt po stisku tlačítka.

Světelný indikátor, umístěný ve stejném prostoru jako tlačítko rozlišuje stavy cíle ovládaného tlačítkem. Barvu podsvícení a intenzitu lze nastavit programem HBST2.

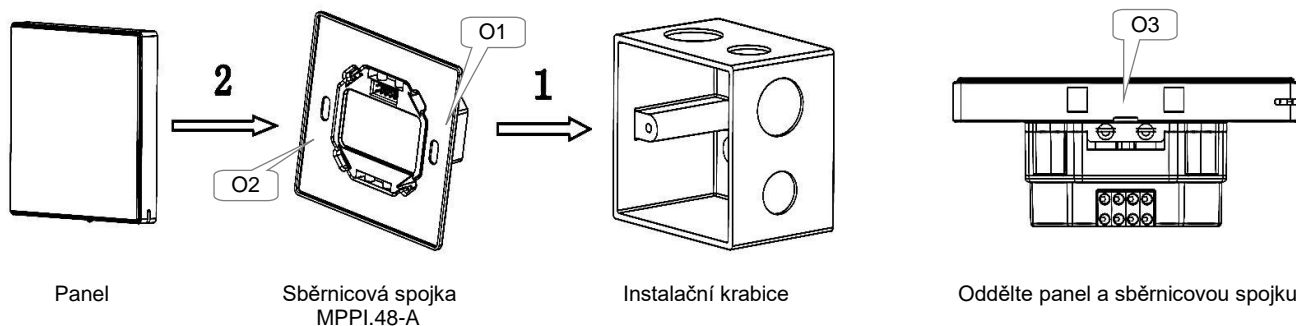
Snímač přiblížení aktivuje panel z úsporného módu při přiblížení ruky. K aktivaci této funkce je třeba nastavit panel do režimu úspory energie a ztlumení světelných indikátorů při nečinnosti (pomocí nastavovacího programu HBST2).

Signální rozhraní: Slouží k elektrickému připojení panelu ke sběrnice spojce (HDL-MPPI.46-A nebo HDL-MPPI.48-A).

Klipy: Slouží k mechanickému upevnění panelu na sběrnice spojku (HDL-MPPI.46-A nebo HDL-MPPI.48-A).

Programovací režim: Stiskněte libovolné tlačítko po dobu 15 s, rozbliká se podsvícení všech tlačítek. Tím je přístroj přepnut do programovatelného režimu, kde lze změnit adresu „manuálně“ (program HBST2, volba Adress management / Adress modify). Programovací režim se zruší stiskem libovolného 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.48-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 označených O3 a použijte opatrné páčení.

Poznámka: Vyobrazena je montáž typů HDL-MPTF0x.48. Instalace a oddělení typů HDL-MPTF0x.46 jsou obdobné.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Panel řady Prism Lite 1x