

## Parametry

Elektrické parametry	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	40 mA/24 VDC
Rozsah nastavitelné teploty	0 °C až 30 °C
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 10,7 mm
Hmotnost	119 g
Materiál pouzdra	Sklo, hliník, ABS
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Stupeň krytí	IP20

## Důležité poznámky

- Určen pro instalaci spolu se sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.48-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 spojkou HDL-MPPI.48-A do instalační krabice.
- Připojit sběrníkový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistit se, že je použit správný typ sběrníkového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Namontujte sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.48-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

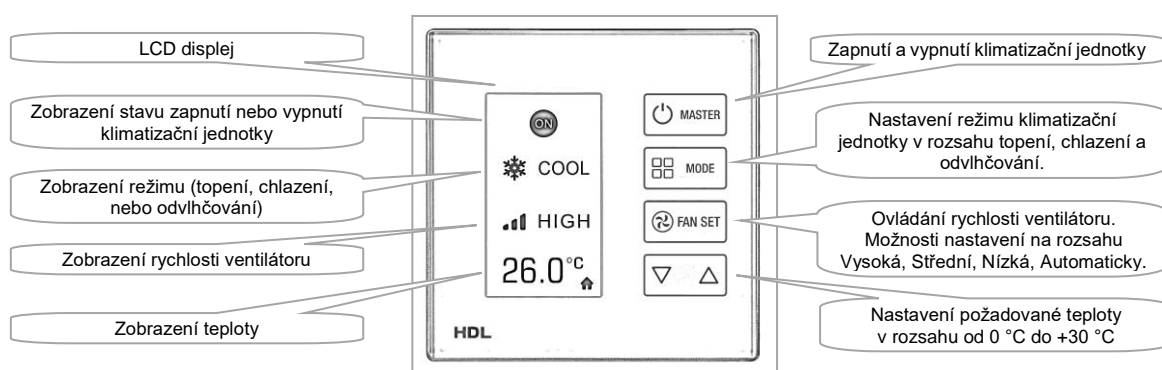
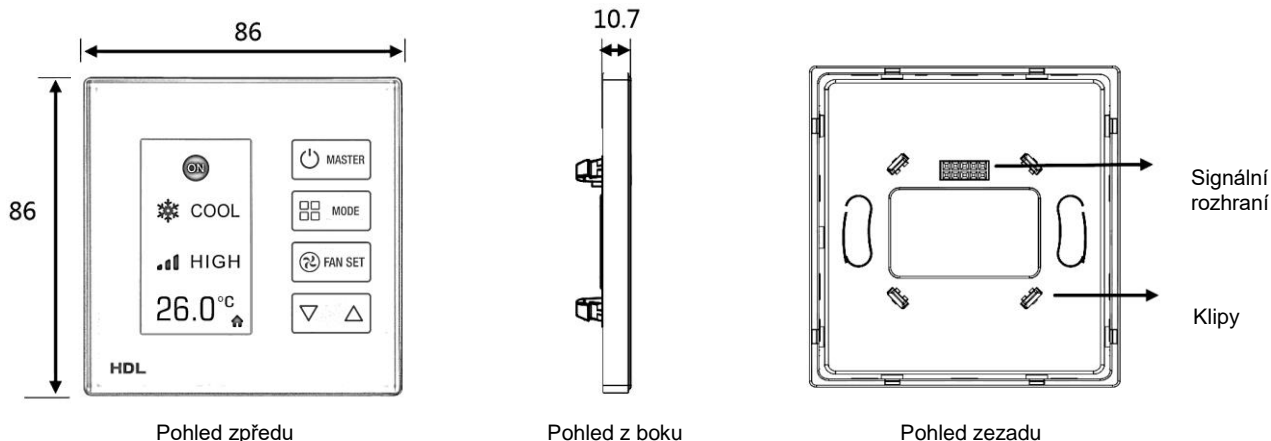


**HDL-MPTAC01.48-A** Nástěnný panel k ovládání klimatizačních jednotek s LCD displejem. Montuje se na sběrníkovou spojkou do instalační krabice. Panelem lze nastavovat režim klimatizační jednotky (topení/ chlazení/ odvlhčování), rychlost ventilátoru a teplotu.

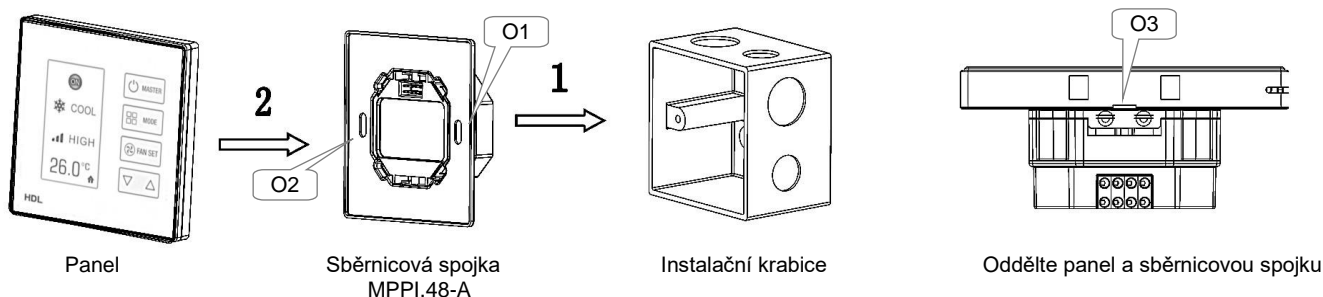
## Funkce

- Panelem lze nastavovat režim klimatizační jednotky, rychlost ventilátoru a teplotu.
- Režim klimatizační jednotky lze nastavovat v rozsahu topení, chlazení a odvlhčování.
- Rychlost ventilátoru je stavitelná v rozsahu vysoká, střední, nízká, automaticky.
- Zobrazení stavu klimatizace a teploty.
- Nastavitelné podsvícení LCD, volitelný přechod do stavu nízké spotřeby (stand-by).
- Komunikace: sběrnice HDL Buspro.
- On-line upgrade firmware pro sběrnici HDL Buspro.

## Rozměry a zapojení



## Instalace



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

**Oddělení:** Pokud sběrnicová 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 sběrnicovou spojku MPPI.48-A. Pokud je sestava panel – sběrnicová spojka namontována v instalační krabici, stačí opatrně zatáhnout za boky panelu, který se oddělí od spojky, popřípadě zasuňte plochý šroubovák 2,5 mm do štěrbině označené O3 a použijte opatrné páčení.



## Bezpečnostní opatření

UPOZORNĚNÍ

- 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.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnic, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

## Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Ovládací panel HDL-MPTAC01.48-A 1x