

Parametry

Elektrické parametry (z HDL-MPPI.48):	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	30 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:	
Rozlišení LSD displeje	160 x 80
Rozměry	86 x 86 x 10,5 mm
Hmotnost	141,5 g
Materiál pouzdra	sklo/hliník, ABS, PC
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Stupeň krytí	IP20

Důležité poznámky

- Určen pro instalaci spolu se sběrniceovou spojkou HDL-MPPI.48.
- Kryt může uživatel nahradit jiným jiné barvy.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice: sběrniceové připojení (hand-in-hand).

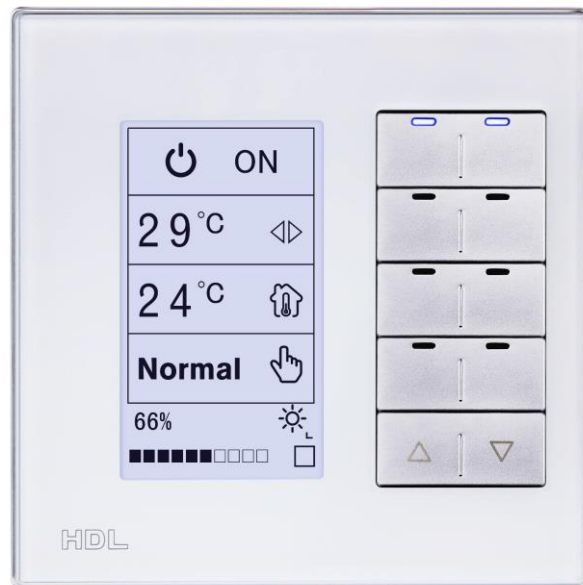
Postup instalace

- Panel je určen k montáži na sběrniceovou spojkou HDL-MPPI.48 do instalační krabice.
- Připojit sběrniceový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistit se, že je použit správný typ sběrniceového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Namontujte sběrniceovou spojkou HDL-MPPI.48 do instalační krabice.

Sběrniceový 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



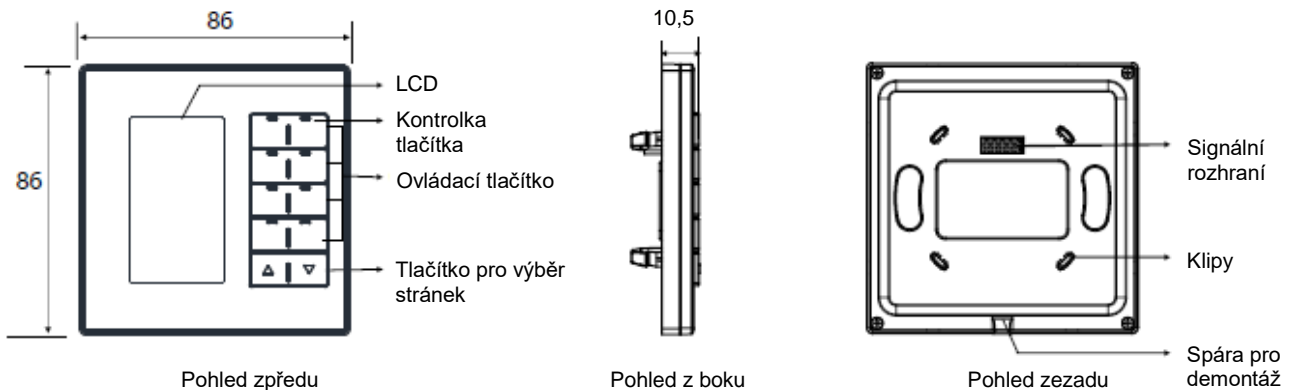
HDL-MPL8.48 8 tlačítkový multifunkční LCD ovladač představuje

generaci nástěnných ovladačů s novým designem. Má 8 tlačítek, přičemž levou a pravou stranu tlačítka lze naprogramovat samostatně. 2 tlačítka se používají pro přepínání stránek. Každému tlačítku odpovídá ikona na LCD zobrazovači, kterou lze uživatelsky přizpůsobit.

Funkce

- Nastavitelné podsvícení LCD a LED kontrolky tlačítek.
- Zvláštní stránky pro topení, vzduchotechniku, hudební přehrávač.
- Přizpůsobitelné ikony funkčních tlačítek.
- K dispozici funkce kombinace tlačítek a kombinace dvojitých tlačítek.
- Možnost vzájemného vyloučení tlačítek.
- K dispozici on-line upgrade z HDL Buspro.
- Režimy tlačítek: Neplatné, jednotlivě zapnuto-vypnuto, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta-vypnuta, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, dvojité kliknutí/ jednotlivě zapnuto-vypnuto, dvojité kliknutí/kombinace zapnuta-vypnuta, po dobu stisku, hodiny, krátký/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.
- Další funkce: Zámek, zapnutí/vypnutí AC, chlazení a vytápění pro klimatizaci, automatické nastavení teploty, regulace rychlosti ventilátoru, nastavení režimu klimatizace, regulace teploty klimatizace, zámek klimatizace, nastavení teploty a režimu podlahového vytápění atd.
- Komunikace: sběrnice HDL Buspro.
- On-line upgrade firmware pro sběrnici HDL Buspro.

Rozměry a zapojení



LCD: Zobrazuje ikony. Lze nahrát uživatelské ikony pomocí programovacího nástroje HDL Buspro.

Kontrolka tlačítka: Indikuje stav řízeného cíle. Intenzita svitu je nastavitelná.

Ovládací tlačítko: Slouží k řízení cíle.

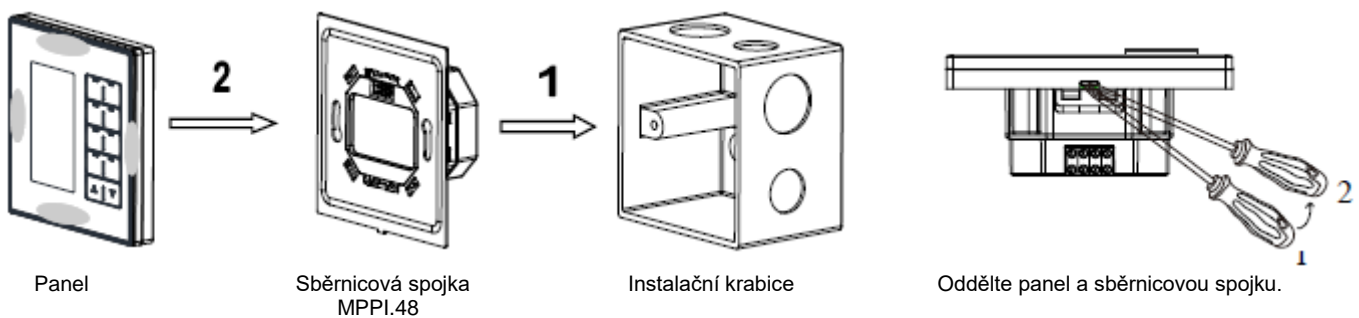
Tlačítko pro přepínání stránek: K volbě stránky uživatelem.

Signální rozhraní a klipy: K elektrickému i mechanickému připojení panelu ke sběrnice spojce MPPI.48.

Spára pro demontáž: K oddělení panelu od sběrnice spojky pomocí plochého šroubováku. Viz obr. zde níže.

Programovací režim: Stisknout současně tlačítka 1 a 8. Na LCD zobrazovači se objeví menu s možností nastavení parametrů.

Instalace



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

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

Bezpečnostní opatření



- 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.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Ovládací panel HDL-MPL8.48 1x