

Parametry

Elektrické parametry (z HDL-MPPI.46):	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	45 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 LCD displeje	240 x 80
Rozměry	86 x 116,5 x 10,5 mm
Hmotnost	129 g
Materiál pouzdra	sklo, ABS, PC
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Stupeň krytí	IP20

Důležité poznámky

- Určen pro instalaci spolu se sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.46.
- Funkce IR přijímače k dispozici pouze pro zákaznický upravený dotykový panel s otvorem pro IR příjem.
- 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

- Namontujte HDL-MPPI.46 do instalační krabice.
- Připojte sběrníkový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeni na správné svorky.
- Ujistěte se, že je použit správný typ sběrníkového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Panel je určen k montáži na sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.46.

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

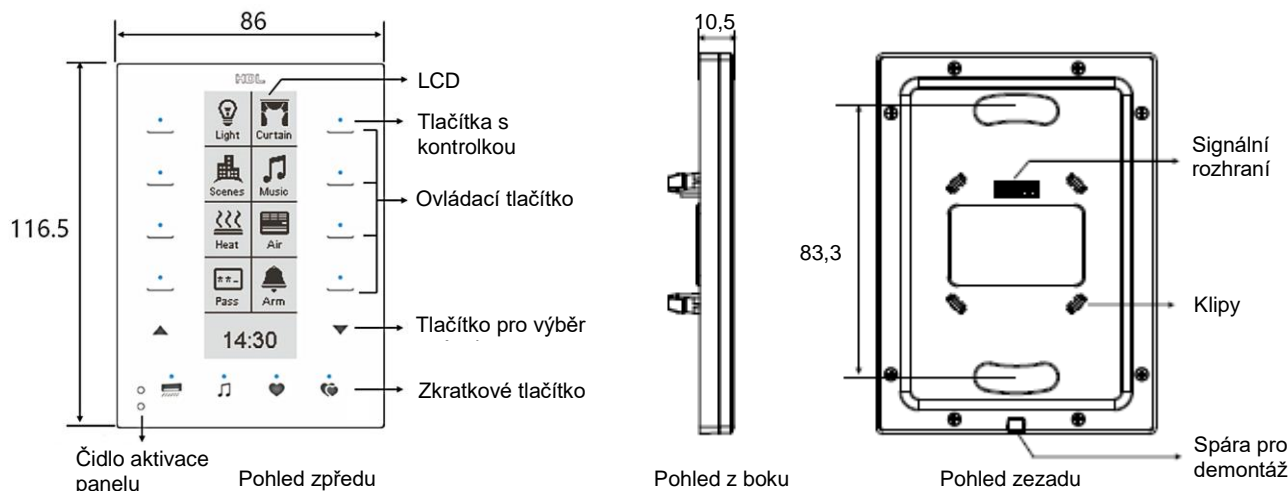


HDL-MPTL14.46 Ovládací dotykový panel LCD reprezentuje nový design a novou generaci nástěnných panelů. Má 8 tlačítek (dotekových bodů), která lze samostatně programovat. Každému tlačítku odpovídá ikona na LCD zobrazovači, kterou lze uživatelsky přizpůsobit. K dispozici jsou 2 tlačítka, které slouží k výběru stránek. Čtyři zkratková tlačítka k přímé volbě přednastavené stránky.

Funkce

- Nastavitelné podsvícení LCD a LED kontrolky tlačítek.
- Zvláštní stránky pro topení, vzduchotechniku a hudbu.
- Uživatel si může definovat ikonu pro funkční tlačítka.
- Barva podsvícení tlačítek RGB.
- Funkce automatické aktivace panelu.
- Čtyři zkratková tlačítka k přímé volbě přednastavené stránky.
- Nastavitelná exkluze tlačítek.
- K dispozici on-line upgrade ze sběrnice HDL Buspro.
- Režimy tlačítek: neplatné, jednotlivě zapnuto-vypnuto, jednotlivě zapnuto, jednotlivě vypnuto, kombinace zapnuta-vypnuta, kombinace zapnuta, kombinace vypnuta, dvojitě kliknutí/ jednotlivě zapnuto-vypnuto, dvojitě kliknutí/kombinace zapnuta-vypnuta, krátkodobě, hodiny, krátký/dlouhý stisk, krátký/dlouhý stisk, chvilkový 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: volitelně IR přijímač, zámek, automatické nastavení teploty, regulace rychlosti ventilátoru, nastavení režimu klimatizace, regulace teploty klimatizace, seřizování podsvícení, zámek klimatizace, nastavení podsvícení a stavu kontrolky, nastavení teploty a režimu podlahového vytápění atd.
- Komunikace: sběrnice HDL Buspro.
- On-line upgrade firmware po sběrnici HDL Buspro.

Rozměry a zapojení



LCD: zobrazuje ikony, uživatel může navrhnout ikony z řídicího softwaru.

Ovládací tlačítko: pro ovládání cílů.

Tlačítka s kontrolkou: indikuje stav ovládaného cíle. On - zapnuto; Off - vypnuto Uživatel může definovat barvu stavu.

Stmívání: Má-li být ovládána scéna a jednonábové zapínání / vypínání osvětlení, podržte stisknuté tlačítko pro stmívání.

Tlačítko pro výběr stránky: aby si uživatel mohl volit různé stránky.

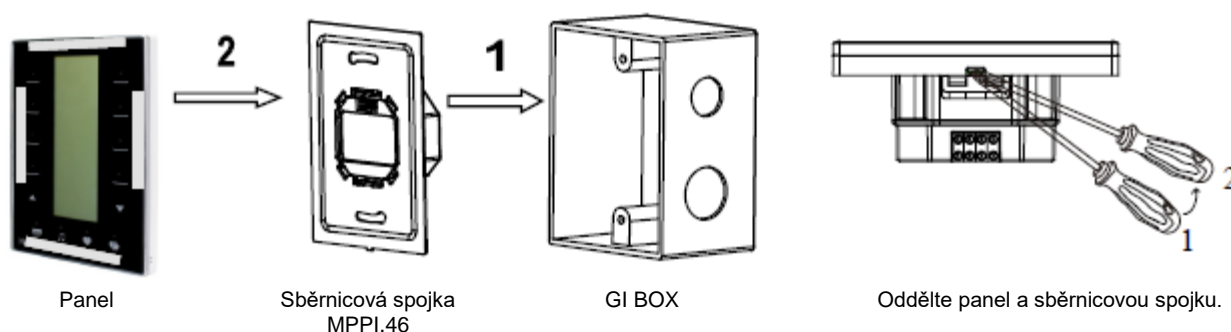
Zkratkové tlačítko: přímo se dostanete na určitou stránku.

Funkce aktivace panelu: LCD displej se rozsvítí, jakmile se ruka přiblíží k panelu.

Signální rozhraní a klipy: Připojte ke sběrnice spojce panelu MPPI.46.

Spára pro demontáž: Zasuňte plochý šroubovák do demontážní spáry a oddělte panel a modul sběrnice spojky MPPI.46.

Instalace



Instalace: Uchopte okraj panelu (jak je zobrazeno nad šedou plochou) a vložte svisle modul sběrnice spojky. Netlačte na panel příliš silně.

Oddělení: Zasuňte šroubovák 2,5mm do spáry pro demontáž. Páčením z pozice 1 do pozice 2 se instalační otvor otevře. Následně oddělte panel a sběrnice spojku MPPI.48.

Bezpečnostní opatření



- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní sběrnice, 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
- Dotykový panel 1x