

Parametry

Elektrické parametry	
Pracovní napětí sběrnice	13 až 30 VDC
Buspro	
Odběr ze sběrnice	60 mA / 24 VDC
Pracovní podmínky	
Pracovní teplota	-10 až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	až 90 %
Teplota skladování	-20 až +60 °C
Rel. vlhkost skladování	až 93 %
Certifikace	
CE	
RoHS	
Produktové informace	
Rozměry	US: 86×116×20,4 mm
	EU: 86×86×20,4 mm
Hmotnost	US: 330 g
	EU: 107 g
Materiál pouzdra	sklo, ABS
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Krytí	IP 20

Důležité poznámky

- Určen pro instalaci spolu se sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.46 anebo dle verze HDL-MPPI.48
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice: sběrníkové připojení (hand-in-hand)
- Instalace – vestavná, instalujte do pokojové brány.

Postup instalace

- Panel je určen k montáži na sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.46 nebo .48 do instalační krabice.
- Připojte sběrníkový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistěte se, že je použit správný typ sběrníkového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.
- Namontujte sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.48 do instalační krabice. Na spojkou namáčkněte modul čtečky.

Sběrníkový 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

Popis



MPTC03.48, HDL-MPC03.46 Modul je součástí hotelového systému HDL a obsahuje čtečku karty RFID značky Mifare a tlačítkový ovladač. Je určený řízení elektrospotřebičů v hotelovém pokoji. Zařízení podle vložené karty rozezná hosta, pokojskou, personál údržby, manažera atd. Modul je vybaven třemi dotykovými tlačítky. Dodává se ve verzi evropského formátu (HDL-MPTC03.48) nebo formátu US (.46).

Funkce

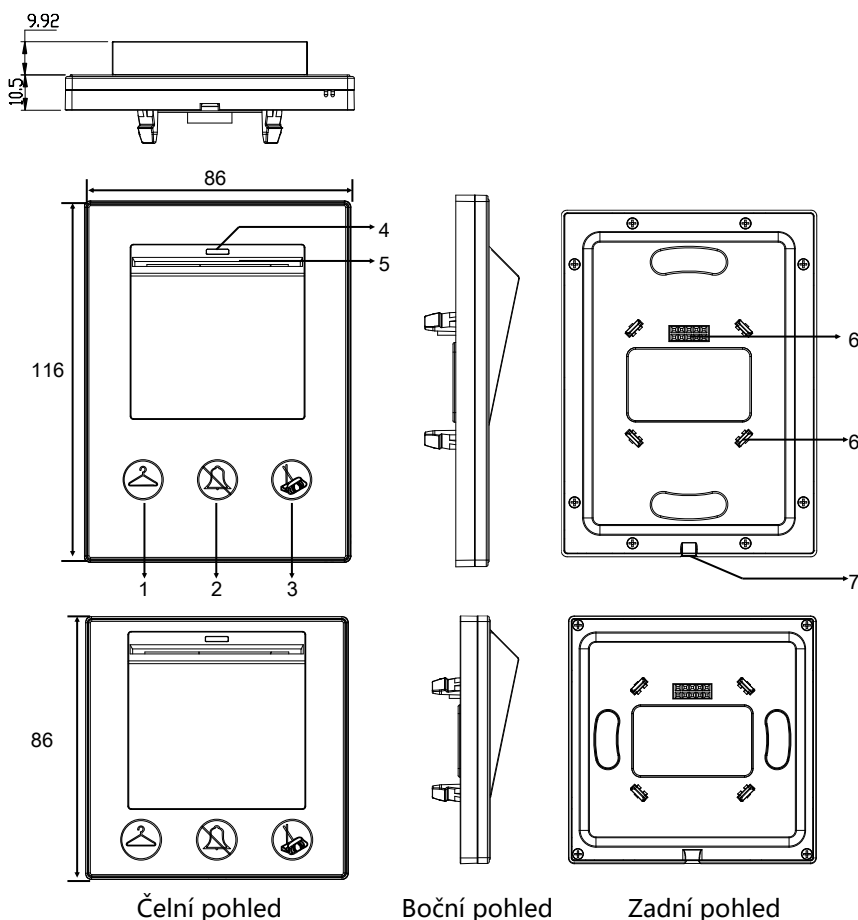
- Řízení elektrospotřebičů v pokoji pomocí karty.
- Tři dotyková tlačítka s nastavitelnou citlivostí.
- Nastavitelná barva podsvícení tlačítek ve škále RGB.
- Dotyková tlačítka lze používat samostatně, nebo spolu s dotykovým panelem zvonku HDL a zobrazovat informace Nerušit, Uklidit pokoj a Vyčkejte.
- Vnitřní koncový spínač reagující na vložení nebo vynětí karty lze nakonfigurovat ke spínání maximálně 49 cílů. Pomocí dalších klíčových režimů lze řídit maximálně 99 cílů.
- Nastavitelné typy karet: Karta hosta, karta servisu, karta pokojské, karta personálu údržby, manažerská karta atd.
- 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 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.

Uspořádání a zapojení



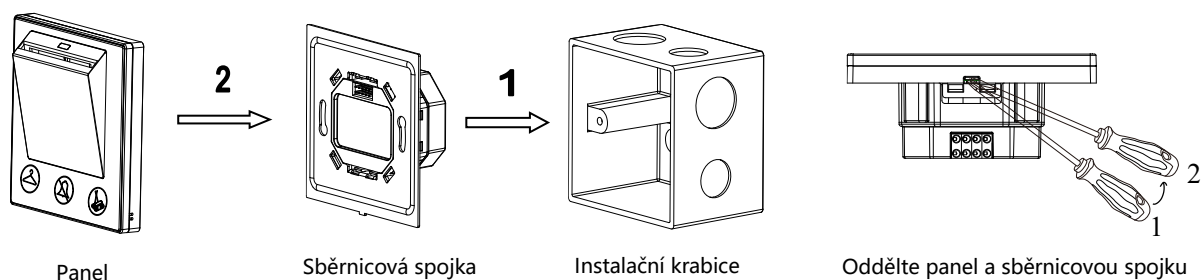
- 1, 2, 3 Dotyková tlačítka, konfigurovatelná programem
- 4 Kontrolka: po zapnutí napájení svítí červeně, při vložení karty svítí zeleně.
- 5 Místo pro vsunutí karty
- 6 Signální rozhraní a klipy
- 7 Spára pro demontáž

Poznámka

Modul může pracovat s dotykovým zvonkem HDL s využitím třech dotykových tlačítek (Nerušit, Uklidit pokoj a Vyčkejte), zobrazuje se stav zvonku a zároveň jsou ovládány další cíle.

Karta: Nové karty se přiřazují pomocí programu pro správu hotelových pokojů. Celkem 5 druhů karet: karta hosta, karta servisu, karta pokojské, karta personálu údržby, manažerská karta. Druh karty určuje různé řídicí cíle.

Instalace



Instalace: Uchopte okraj MHIC.48 (jak je zobrazeno výše) a vložte svisle modul sběrníkové spojky. Netlačte na modul 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.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Modul čtečky karet a ovladače 1x