

Parametry

Elektrické parametry (od HDL-MPPI.48):	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice (přes HDL-MPPI.48)	24 mA / 24 VDC
Typ karty	MIFARE ONE S50 13,56 Hz
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 20,5 mm
Hmotnost	107 g
Materiál pouzdra	Hliník, ABS
Instalace	instalační krabice, prostředí vnitřní
Stupeň krytí	IP20

Důležité poznámky

- Určen pro instalaci spolu se sběrníkovou spojkou 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).
- Při používání RF karty jiné značky se ujistěte, že je otevřeno heslo datové oblasti.

Postup instalace

- Panel je určen k montáži na sběrníkovou spojkou HDL-MPPI.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/oranžobílý	černý
DATA-	modrobílý/zelenobílý	bílý
DATA+	modrý/zelený	žlutý

Obecný přehled



HDL-MHIC.48 čtečka karty RFID je součástí hotelového systému HDL. Je určena řízení elektrospotřebičů v hotelovém pokoji. Obsahuje vestavěnou čtečku RF karet Mifare. Zařízení podle vložené karty rozezná hosta, pokojskou, personál údržby, manažera atd.

Funkce

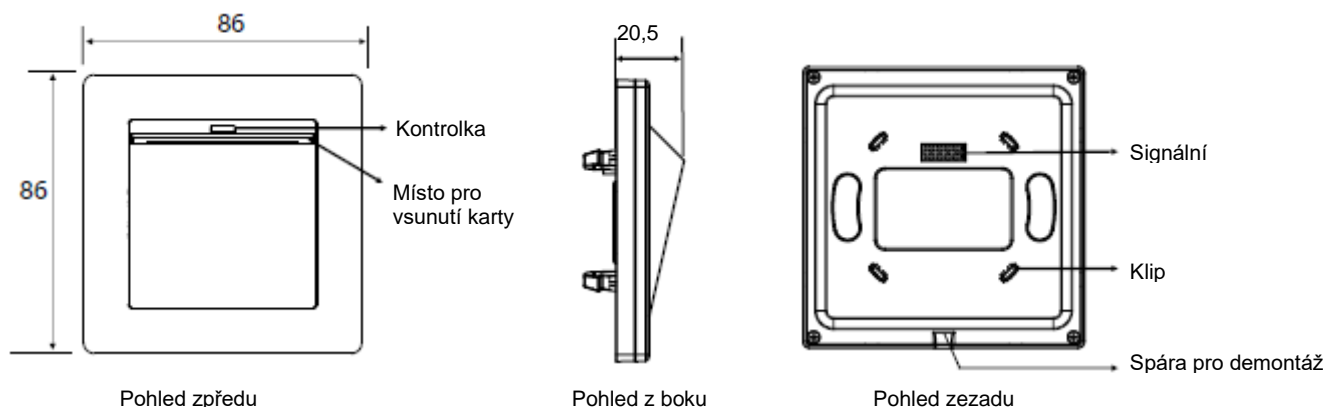
- Řízení elektrospotřebičů v pokoji pomocí karty.
- Aktivace přednastavené scény podle typu karty.
- Nastavitelné typy karet: Karta hosta, karta servisu, karta pokojské, karta personálu údržby, manažerská karta atd.
- Vnitřní koncový spínač reagující na vložení nebo vynětí karty lze nakonfigurovat ke spínání maximálně 49 cílů. Pomocí dalších klíčových režimů lze řídit maximálně 99 cílů.
- 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.

Rozměry a zapojení



Poznámky

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.

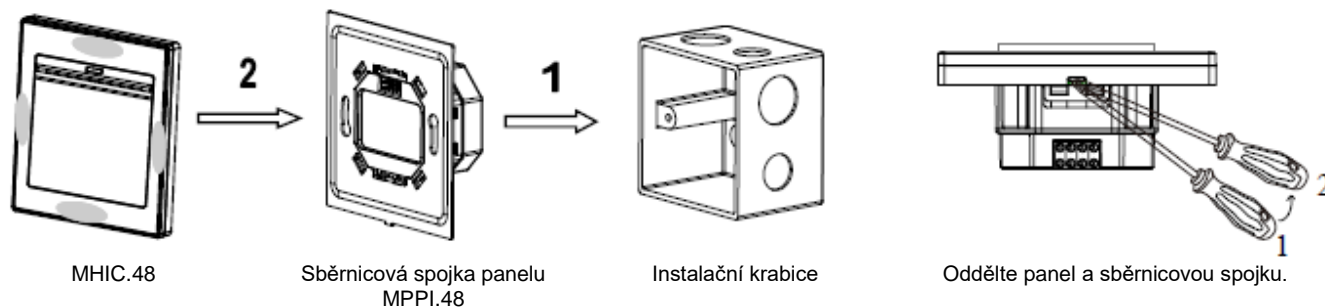
Kontrolka: po zapnutí napájení svítí červeně, při vložení karty svítí zeleně.

Funkce Master Card: ID panelu musí být totožné s údaji na kartě.

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.

Instalace



Instalace: Uchopte okraj MHIC.48 (jak je zobrazeno výše) a vložte svisle modul sběrnice 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
- Čtečka karet HDL – MHIC.48 1x