

## Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Spotřeba energie	24 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:	
Rozměry	86 x 86 x 22,2 mm
Hmotnost	98 g
Materiál pouzdra	Hliník, ABS
Instalace	do instalační krabice, prostředí vnitřní
Stupeň krytí	IP20

## Důležité poznámky

- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice: sběrnicové (hand-in-hand).
- Maximální moment utažení svorek je 0,2 Nm.

## Postup instalace

- Panel je určen k montáži do instalační krabice.
- Před instalací zajistěte vypnuté napájení sběrnice.
- Připojit sběrnicový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ujistěte se, že je použit správný typ sběrnicového kabelu Buspro a že na sběrnici není zkrat.

## 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

## Obecný přehled

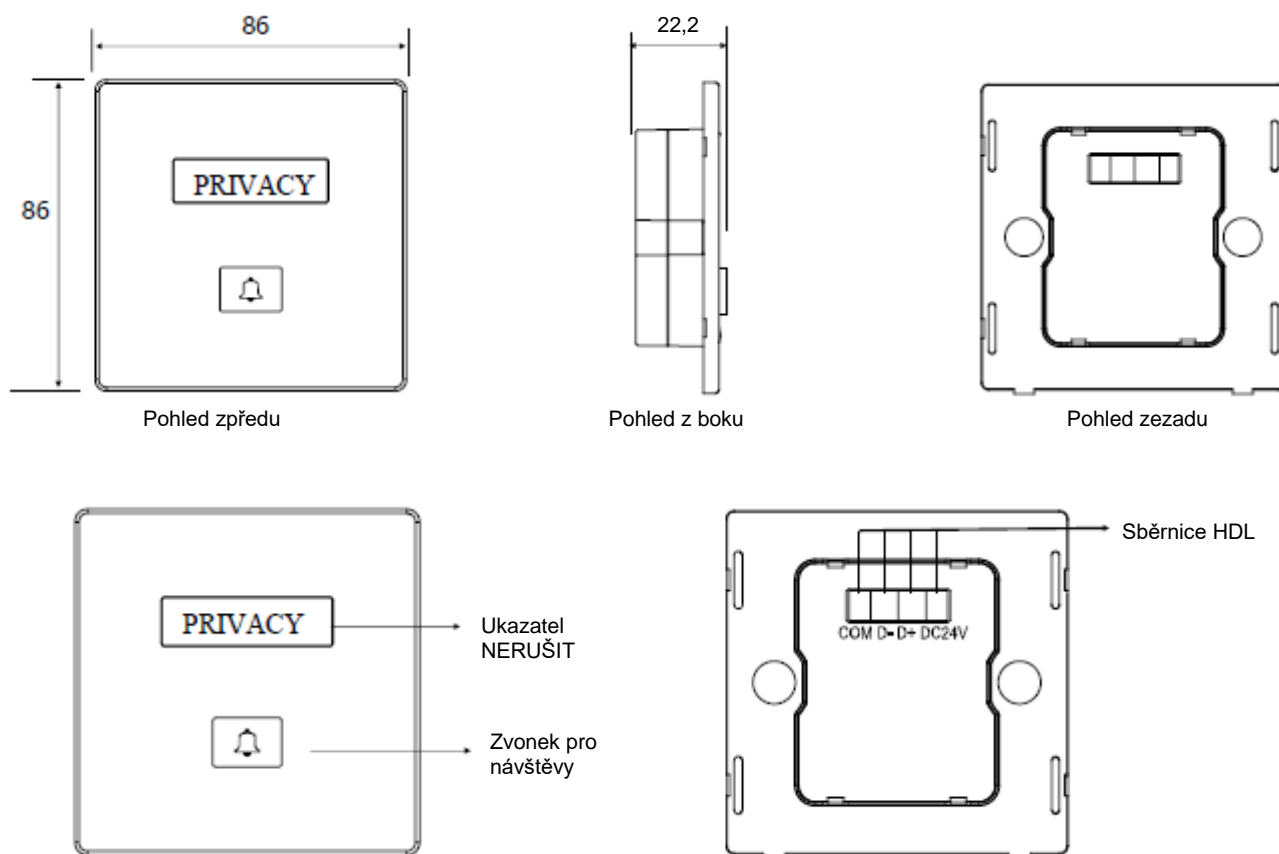


**HDL-MPB01.48 Panel zvonkového tlačítka s kontrolkou stavu.** Je součástí hotelového systému HDL. Je určený k instalaci na vstup do hotelového pokoje, kde zobrazuje nastavení podle volby hosta. Indikuje 2 stavy: NERUŠIT a tlačítko zvonku.

## Funkce

- Funkce zvonkového tlačítka
- Kontrolka NERUŠIT: svítí při deaktivaci funkce zvonku.
- Komunikace: Sběrnice HDL
- On-line upgrade firmware po sběrnici HDL Buspro.

## Rozměry a zapojení



**Poznámka:** Funkci zvonku splní i jiné panely se vlastností nastavit a vyslat proměnnou UV switch.

**Příklad ovládání zvonku** z panelu nastavte tlačítko jako univerzální spínač a zvonek jako cíl.

Čísla proměnných UV switch: NERUŠIT: UV switch 1

Zvonkové tlačítko: UV switch 5

## 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
- Panel HDL - MPB01.48 1x