

## Parametry

<b>Elektrické parametry:</b>	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	25 mA / 24 VDC
<b>Podmínky prostředí:</b>	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
<b>Schváleno</b>	
CE	
RoHS	
<b>Informace o produktu:</b>	
Rozměry	86 x 86 x 22,2 mm
Hmotnost	97 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 jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice: sběrnicové (hand-in-hand).

## Postup instalace

- Panel je určen k montáži do instalační krabice.
- Před instalací zajistěte vypnuté napájení sběrnice.
- Připojte 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.
- Upevněte ovladač k instalační krabice, poté přiložte krytku. Před zatlačením krytky se ujistěte, že klipy a zářezy k sobě řádně pasují.
- Pro opětné oddělení zasuňte do klipu plochý šroubovák a zlehka oddělte krytku ovladače. Krytku rukama přidržte, aby nespadla a nerozbila se.

## 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-MPAC01.48 Ovládací panel klimatizace**, který je součástí řady hotelových ovladačů iElegance. Slouží k uživatelskému ovládání klimatizace.

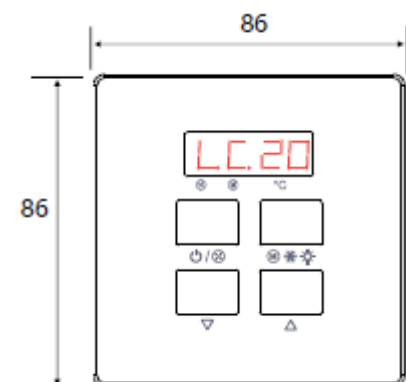
## Funkce

- Reguluje teplotu v místnosti řízením otáček ventilátoru, změnou režimu a zapínání / vypínání klimatizace.
- Režim klimatizace: chlazení, topení, ventilace, auto.
- Řízení otáček ventilátoru: Vysoká, střední, nízká, Auto.
- Displej zobrazuje teplotu, stav klimatizace atd.
- Komunikace: sběrnice HDL Buspro.
- Podpora on-line upgradu pomocí konfiguračního programu HDL Buspro.

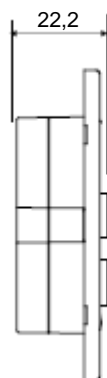
## Bezpečnostní opatření UPOZORNĚNÍ

- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Zabraňte vniku kapalin do modulu, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovoľte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.

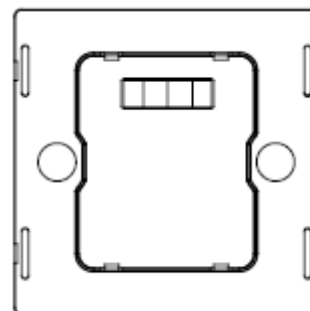
## Rozměry a zapojení



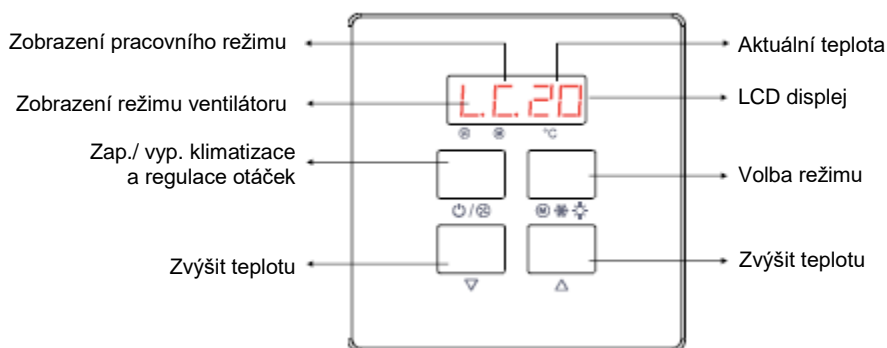
Pohled zepředu



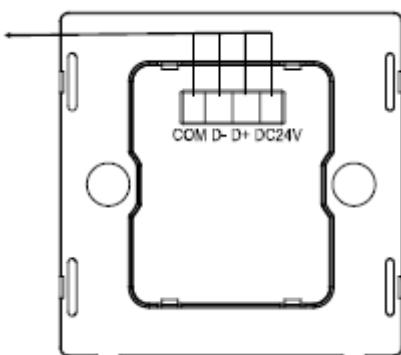
Pohled z boku



Pohled zezadu



Konektor sběrnice  
HDL Buspro



### Poznámky

**Rozsah nastavení teploty:** 0 až 30 °C

**ZAP/VYP a regulace otáček:** Vypnuto, auto, vysoké, střední, nízké

**Volba režimu:** Auto, chlazení, přitápění, ventilátor.

## Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Ovládací panel 1x