

## Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí	12 až 30 VDC
Max. spotřeba	2,5 W
Signální rozhraní	HDL Buspro, KNX, Eth RJ45
Svorky konektorů	Ize připojit drát o průměru 0,6 – 0,8 mm
Operační systém	iRidium Server software
Podmínky prostředí:	
Pracovní teplota	0 °C až 40 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE	
RoHS	
TP TC 020/2011	
Informace o produktu:	
Rozměry	72 x 95 x 61 mm
Hmotnost	250 g
Materiál pouzdra	ABS
Instalace	do rozvaděče, na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20

## Specifikace kabelů HDL Buspro

Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel HDL/KNX
24 VDC	červený
COM	černý
DATA-	bílý
DATA+	žlutý

## Důležité poznámky

- Před instalací je doporučeno ověřit síťová nastavení. Defaultní IP adresa a MAC adresa jsou uvedeny na štítku přístroje. Pokud adresy nejsou známy, je třeba provést inicializační setup modulu a ethernetového interface.
- Přístroj musí být umístěn v elektrickém rozvaděči a upevněn na DIN lištu.

## Obecný přehled



**Modul Intellicenter HDL-MSERVER/D.20 model 2 (verze iRidium)** propojuje sběrnice Buspro, KNX a Ethernet. Je určen k nepřetržitému monitorování a správě zařízení připojených ke sběrnici HDL Buspro a KNX prostřednictvím softwaru iRidium Server.

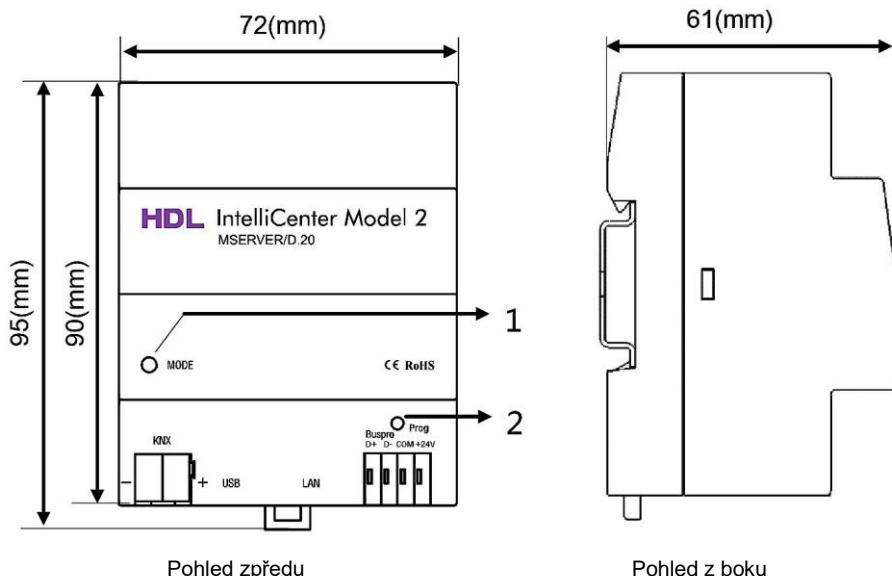
## Funkce

- Zajišťuje průběžný monitoring a správu zařízení v síti HDL BusPro a KNX-bus prostřednictvím softwaru iRidium Server.
- Výměna dat mezi zařízeními na sběrnici HDL Buspro a KNX.
- Možnost instalace karty SD k rozšíření kapacity úložiště.
- Komunikace: sběrnice HDL, KNX a Ethernet.
- Online aktualizace.

## Postup instalace

- Nasadte zařízení na DIN lištu do rozvaděče.
- Ujistěte se, že ve vodičích sběrnice není zkrat.
- Připojte kabel sběrnice HDL Buspro a kabel RJ45.
- Ověřte nastavení IP sítě a nastavte síťové parametry. Defaultní IP adresa a MAC adresa jsou uvedeny na štítku přístroje.

## Rozměry a zapojení



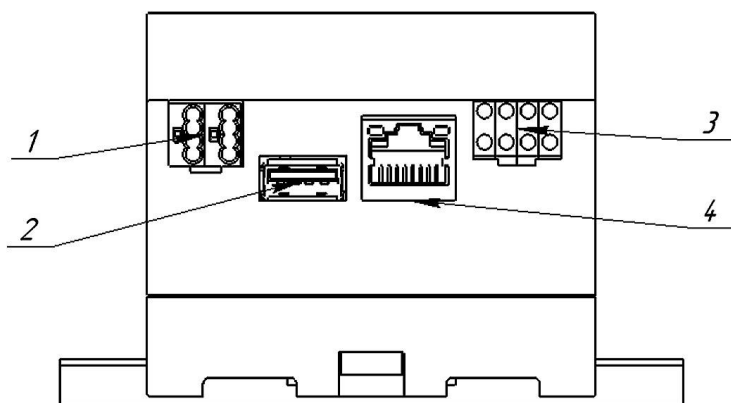
### 5. Kontrolka Mode

ČERVENÉ světlo svítí po zapnutí a signalizuje načítání operačního systému. ZELENÉ světlo značí zdárné natažení operačního systému.

### 6. Tlačítko Prog

Umožní vrátit defaultní nastavení. Postup:

- Odpojte konektor HDL BUS;
- Stiskněte a podržte tlačítko „Prog“.
- Obnovte napájení modulu připojením konektoru Buspro.
- Dále tiskněte tlačítko „Prog“ po dobu 30 až 60 sekund. Po úspěšném resetu na defaultní nastavení kontrolka blikne dvakrát modře.
- Uvolněte tlačítko „Prog“. V modulu byly obnoveny parametry uvedené na štítku přístroje.



1. Konektor sběrnice KNX
2. Konektor USB-A
3. Konektor HDL Buspro
4. Konektor RJ45 pro Ethernet

## Bezpečnostní opatření



- Instalace modulu IntelliCenter Model 2 musí být provedena podle předpisů pro instalaci elektrických zařízení a tohoto návodu k obsluze.
- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní HDL Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnic HDL Buspro a/nebo KNX, poškodilo by to všechna zařízení v systému.
- Zapojování svorek přístroje a jiné úkony provádějte jen při vypnutém napájení sběrnic Buspro a KNX.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Zajistěte dobré odvětrání prostoru, kde je modul umístěn.

## Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Modul HDL-MSERVER/D.20 1x