

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Proud na sběrnici	5 mA
Spotřeba	Typ. 520 mW, max. 800 mW
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Pracovní podmínky:	
Pracovní teplota	-5 °C až +45 °C
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	5 % až 93 %
Schváleno	
CE, RoHS	
KNX	
Informace o výrobku:	
Rozměry (v×š×h)	90×36×70 mm 2 M
Počet modulů	
Hmotnost	0,066 kg
Materiál pouzdra	ABS s omezením šíření plamene
Instalace	Pro montáž na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20 EN 60 529



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Příklad musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Ujistěte se, že je sběrnice vedení připojeno správně, jinak může dojít k poškození přístroje.
- Na sběrnici KNX/EIB nesmí být připojeno střídavé napětí 230 V AC, jinak hrozí poškození všech přístrojů v systému.
- Neodnímejte krytí!
- Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy příslušné země.
- Příklad je určen pro montáž do rozvaděče.
- V rozvaděči musí být zajištěno dostatečné odvětrání.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

Popis



Router umožňuje připojení dvou komunikačních médií, Ethernetu a KNX.

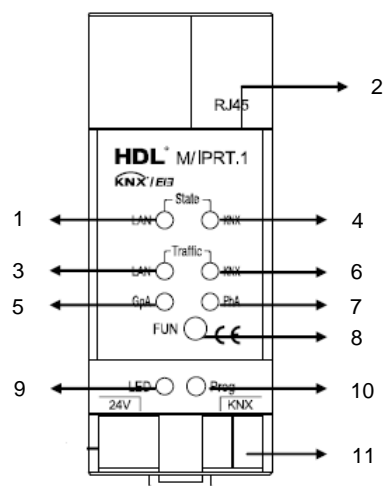
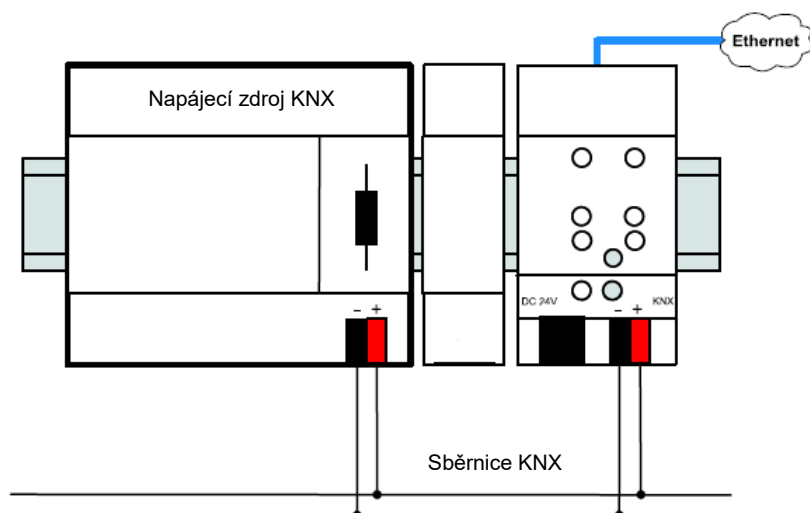
Funkce

- Ke komunikaci je využíván KNXnet/IP protokol routing a tunneling.
- Umožňuje stisknutím tlačítka dočasně zakázat filtrování telegramů, čímž se usnadňuje zprovoznění systému.
- Komunikace probíhá prostřednictvím LAN sítě.
- Při zprovoznění je možný dočasný přístup i k jiným liniím.
- Komunikace na sběrnici je indikována pomocí LED na přístroji.

Montáž

- Připojení KNX pomocí sběrnice svorkovnice
- Připojení LAN pomocí konektoru RJ45.
Upozornění: Nesmí být připojeno na 230 V AC!
- Odizolujte a připojte sběrnice vedení.
- Příklad je určen pro montáž na DIN lištu do rozvaděče EN 60 715.

Rozměry a zapojení



1. LED stav LAN
2. Konektor LAN
3. LED provoz LAN
4. LED stav KNX
5. LED routing skupinová adresa
6. LED provoz KNX
7. LED routing fyzická adresa
8. Tlačítko „FUN“: dočasné zakázání filtrování telegramů
9. Programovací LED
10. Programovací tlačítko
11. Sběrnice svorkovnice KNX

Důležité informace

Elektrická bezpečnost

- Stupeň znečištění 2 podle IEC 60 664-1
- Stupeň krytí IP 20 podle EN 60 529
- Třída ochrany III podle IEC 61 140
- Kategorie přepětí III podle EN 60 664-1
- KNX síť SELV 21 až 30 V DC
- Přístroj vyhovuje normám EN 50 090-2-2 a IEC 60 664-1

Značka CE

- V souladu se směrnicemi o EMC a o malém napětí.
- Přístroj je konstruován pro montáž do rozvodnic a rozváděčů pro rychlou montáž na nosné lišty o šířce 35 mm dle DIN EN 60 715 v suchém prostředí.
- Připojení KNX pomocí sběrnice svorkovnice, připojení LAN pomocí konektoru RJ45.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list