

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Proud na sběrnici	< 30 mA
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnicové svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Pracovní podmínky:	
Pracovní teplota	-5 °C až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	10 % až 98 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	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

- Přístroj musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Ujistěte se, že je sběrnicové 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.
- Přístroj je určen pro montáž do rozvaděče.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

Popis



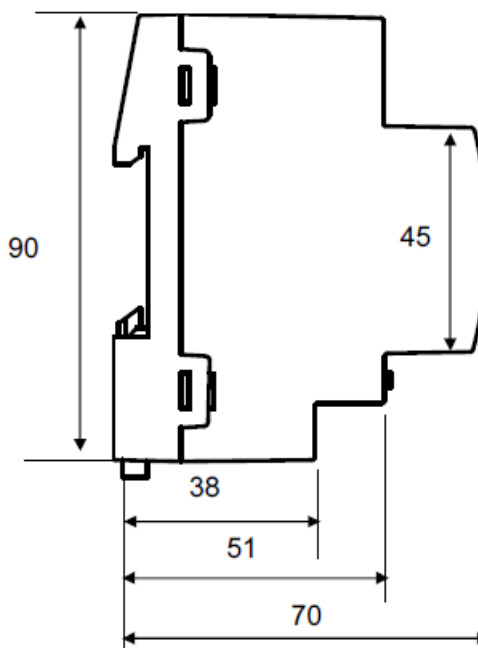
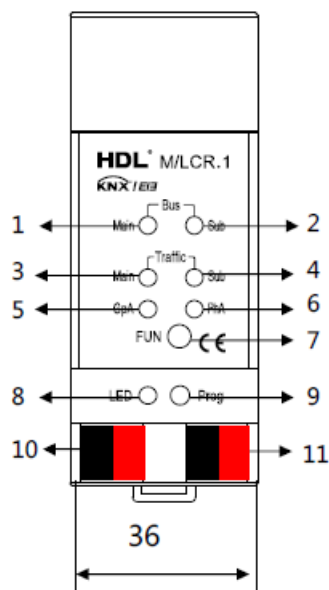
Přístroj lze použít jako liniovou spojku anebo jako liniový opakovač. Slouží k softwarovému propojování linií mezi sebou, galvanicky je však odděluje. Každá linie musí mít svůj vlastní napájecí zdroj s tlumivkou. Liniová spojka může filtrovat, blokovat nebo propouštět telegramy mezi jednotlivými liniemi.

Funkce

- Liniová spojka / opakovač spojuje hlavní linii KNX TP s podružnou linií KNX TP.
- Obě linie galvanicky odděluje.
- Liniová spojka spojuje hlavní linii s podružnou linií, oblastní spojka spojuje páteřní linii s hlavní linií.
- Jejím hlavním úkolem je filtrování telegramů dle umístění v topologii instalace a dle filtračních tabulek skupinové komunikace.

Montáž

- Ověřte typ sběrnicového kabelu KNX a ujistěte se, že není zkratován.
- Připojte sběrnicové vedení. Dbejte na barevné značení sběrnicového vedení.
- Přístroj je určen pro montáž na DIN lištu do rozvaděče.



1. LED hlavní linie
2. LED podružná linie
3. LED provoz na hlavní linii
4. LED provoz na podružné linii
5. LED skupinová adresa
6. LED fyzická adresa
7. Tlačítko „FUN“: dočasné zakázání filtrování telegramů
8. Programovací LED
9. Programovací tlačítko
10. Sběrnice svorkovnice KNX hlavní linie
11. Sběrnice svorkovnice KNX podružná linie

Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Sběrnice vedení** – standardní sběrnice kabel KNX.
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrnice napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.
- 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.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list