

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Strana PC	Přístroj je napájen z USB portu
Proud na sběrnici	< 10 mA
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Pracovní podmínky:	
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	
KNX	
Informace o výrobku:	
Rozměry (v×š×h)	90×36×70 mm 2 M
Počet modulů	
Hmotnost	0,070 kg
Materiál pouzdra	Plast PA66
Instalace	Pro montáž na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Pro správnou funkci rozhraní je třeba nainstalovat ovladač „EtsUsbInstallation.msi“.
- Přístroj 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 kryt!
- 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



Rozhraní s galvanicky odděleným konektorem USB od sběrnice KNX, které vytváří obousměrné datové spojení mezi PC a sběrnici KNX. Přístroj umožňuje adresování, nastavení parametrů, vizualizaci, protokolování a diagnostiku zařízení sběrnice. Připojení USB a sběrnice se nachází na přední straně přístroje společně se žlutými LED. LED zobrazují stav a provoz mezi sběrnici a PC.

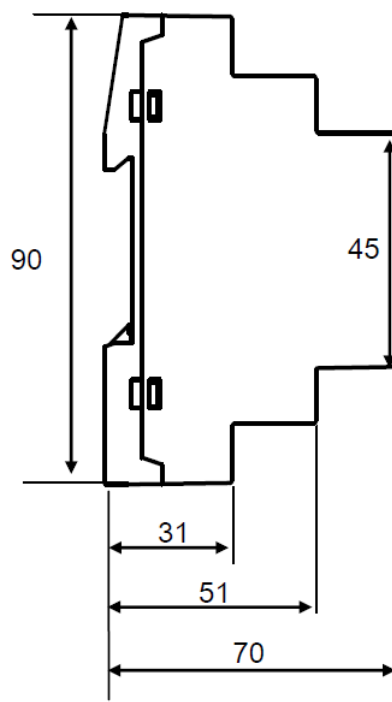
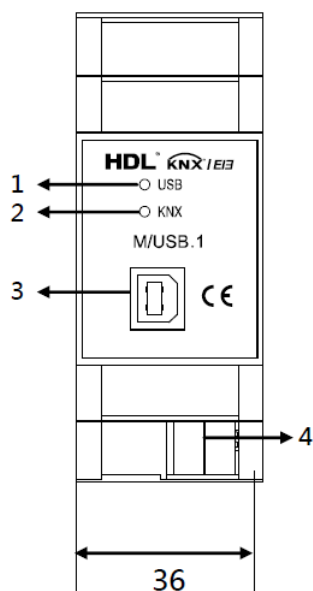
Funkce

- Pro galvanicky izolovaný obousměrný přístup na sběrnici prostřednictvím integrovaného konektoru USB pro zprovoznění, adresaci, nastavení parametrů, vizualizaci, protokolování a diagnostiku přístrojů na sběrnici.
- Je možné přistupovat ke každému přístroji na sběrnici. Pro komunikaci mezi rozhraním a sběrnici KNX je použit protokol TP1.
- Spojení mezi sběrnici KNX a PC se softwarem ETS zajišťuje ovladač FALCON.

Montáž

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

Rozměry a zapojení



1. Žlutá LED indikace USB připojení:
 - svítí – připojení USB je v pořádku
 - nesvítí – nepřipojeno
2. Žlutá LED indikace KNX připojení:
 - svítí – připojení KNX je v pořádku
 - nesvítí – nepřipojeno KNX nebo USB
3. Konektor USB
4. Sběrníková svorkovnice KNX

Důležité informace

- **Sběrníkové vedení** – standardní sběrníkový kabel KNX.
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrníkový napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.
- Příklad 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

- Příklad / Katalogový list