

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Dynamická spotřeba	< 15 mA
Statická spotřeba	< 5 mA
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Pomocné napájení	40 mA/24 V DC
Vstupní/výstupní signál	DMX512-1990, ArtNet DMX, HDL Net DMX
Svorky	Vstupní a výstupní pro každý kanál, pro vodiče max. 2,5 mm ²
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)	90×72×66 mm 4 M
Počet modulů	
Hmotnost	0,189 kg
Materiál pouzdra	Nylon s omezením šíření plamene
Instalace	Pro montáž na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění

- Utahovací moment šroubů max. 0,4 Nm.
- Přístroj je určen pro montáž do rozvaděče.
- Ujistěte se, že je sběrnice vedení připojeno správně, jinak může dojít k poškození přístroje.
- Na sběrnice KNX/EIB a DMX nesmí být připojeno střídavé napětí 230 V AC, jinak hrozí poškození všech přístrojů v systému.
- V rozvaděči musí být zajištěno dostatečné odvětrání.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

Popis



Rozhraní KNX/DMX umožňuje nejen obousměrnou komunikaci, ale také záznam, přehrávání a vymazání programu DMX. Maximální doba záznamu je až čtyři hodiny. Rozhraní slouží k ovládání přístrojů s protokolem DMX (především jevištní technika) jako například měničů barev LED osvětlení, otočných osvětlovacích sestav nebo laserového osvětlení.

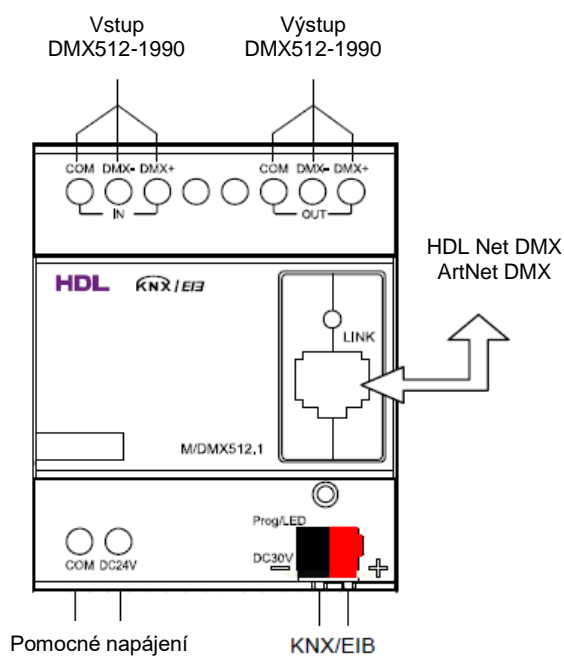
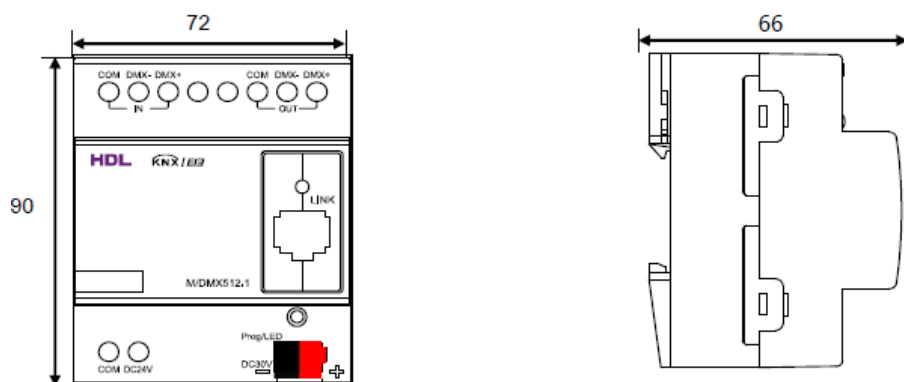
Funkce

- Umožňuje vybrat ze tří pracovních režimů – režim externího záznamu, režim DMX stmívání (z KNX do DMX) a režim z DMX do KNX (1 bit, 1 byte datový typ). Podporuje nahrávání z DMX nebo ArtNet.
- Režim externího záznamu může ukládat a přehrávat 24 programů. Čas každého programu může dosáhnout až čtyř hodin.
- Režim DMX stmívání umožňuje spínat a stmívat až 48 kanálů pomocí KNX. Přístroje s DMX protokolem je možné ovládat ze systému KNX.
- Režim z DMX do KNX umožňuje spínat a absolutně stmívat až 48 kanálů pomocí signálu DMX. Systém KNX je možné ovládat z paměťové konzoly DMX.
- DMX výstup pro ovládání měničů barev LED osvětlení, DMX stmívání, otočných osvětlovacích sestav, laserového osvětlení atd.
- DMX vstup řídí funkce systému KNX jako je spínání, sekvence, scény nebo relativní a absolutní stmívání.

Montáž

- Označte napájecí vodiče a sběrnice vedení KNX a DMX.
- Přístroj je určen pro montáž na DIN lištu do rozvaděče.
- Připojte sběrnice vedení KNX a DMX přístroje.
- Dbejte na správné připojení DMX přístrojů.
- Dbejte na barevné značení sběrnice vedení.
- Uspořádejte všechny vodiče a oddělte vodiče sběrnice od vodičů napájecích.

Rozměry a zapojení



Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Zkontrolujte zapojení** – po instalaci dotáhněte všechny spoje.
- **Sběrnicové vedení** – standardní sběrnicový kabel KNX.
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrnicový napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.
- **Pomocné napájení** – přístroj potřebuje pro napájení rozhraní DMX pomocné napájení 24 V DC.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list