

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Dynamická spotřeba	< 12 mA
Statická spotřeba	< 5 mA
Jmenovité napětí	85 až 135 V AC (60 Hz) 195 až 265 V AC (50 Hz)
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)	90×72×66 mm 4 M
Počet modulů	
Hmotnost	0,239 kg
Materiál pouzdra	Nylon s omezením šíření plamene
Instalace	Pro montáž na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Utahovací moment šroubů max. 0,4 Nm.
- Požadovaný průřez silového vodiče 0,75 – 2,5 mm²
- Požadovaný průřez vodiče sběrnice DALI 0,75 – 1,5 mm²
- Příklad je určen pro montáž do rozvaděče.
- 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.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

Popis



Rozhraní umožňuje připojení a adresaci 64 DALI přístrojů. V reálném čase dokáže detekovat poruchy, jako například poruchu na DALI sběrnici, závadu světelného zdroje, závadu předřadníku. Pro každý kanál a skupinu podporuje funkce zapnutí/vypnutí, relativní stmívání, absolutní stmívání, 1bitové a 1bytové hlášení stavu. Podporuje standardní stmívací křivky KNX a DALI.

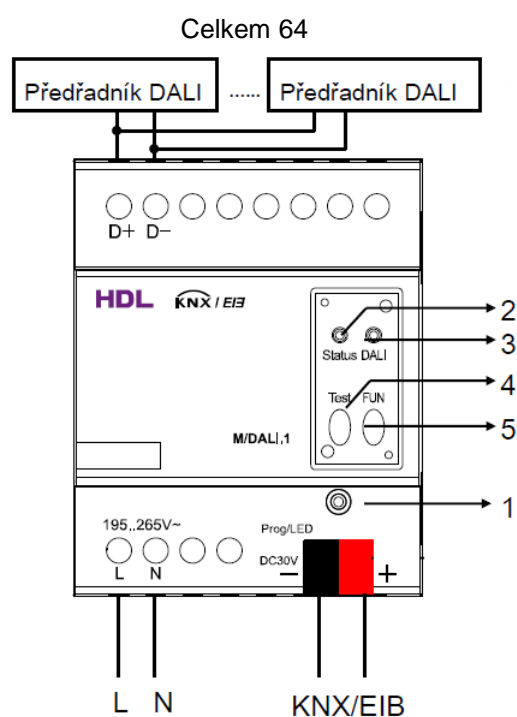
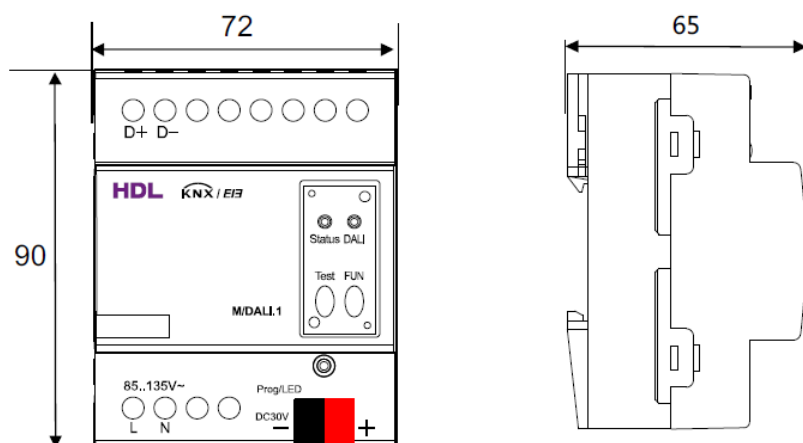
Funkce

- Detekce poruch v reálném čase na DALI přístrojích, předřadnicích, světelných zdrojích apod.
- Příklad umožňuje: centrální ovládání, ovládání kanálů, ovládání scén, schodišťové funkce osvětlení, ovládání sekvencí, ovládání funkcí nouzového osvětlení.
- Pro každý kanál a skupinu podporuje funkce zapnutí/vypnutí, relativní stmívání, absolutní stmívání, hlášení stavu.

Montáž

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

Rozměry a zapojení



Poznámka: Přístroj je napájen dvěma různými napětími (síťovým a sběrnicevým), dbejte na správné zapojení.

1. Programovací tlačítko a programovací LED – k nahrání fyzické (individuální) adresy účastníka.
2. LED „Status“
 - LED nesvítí: normální provoz
 - LED svítí zeleně: po stisku tlačítka „Test“ (4)
 - LED svítí červeně: po stisku tlačítka „FUN“ (5)
3. LED „DALI“
 - LED svítí zeleně: normální provoz
 - LED problikne červeně: při odesílání telegramu
4. Tlačítko „Test“: po stisknutí je automaticky spuštěn testovací režim - postupně jsou zapnuty a vypnuty všechny připojené předřadníky DALI. Po vypnutí posledního předřadníku je testovací režim automaticky ukončen. Během testovacího režimu svítí zeleně LED „Status“ (1).
5. Tlačítko „FUN“: po stisknutí jsou společně zapnuty všechny připojené předřadníky DALI a rozsvítí se červeně LED „Status“ (1). Po opětovném stisknutí se všechny připojené předřadníky společně vypnou a LED „Status“ (1) zhasne.

Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Sběrnicevé vedení** – standardní sběrnicevým kabel KNX.
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrnicevým napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.
- **Zkontrolujte zapojení** – po instalaci dotáhněte všechny spoje.
- **Typ předřadníku** – pro předřadníky DALI.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list