

Základní popis

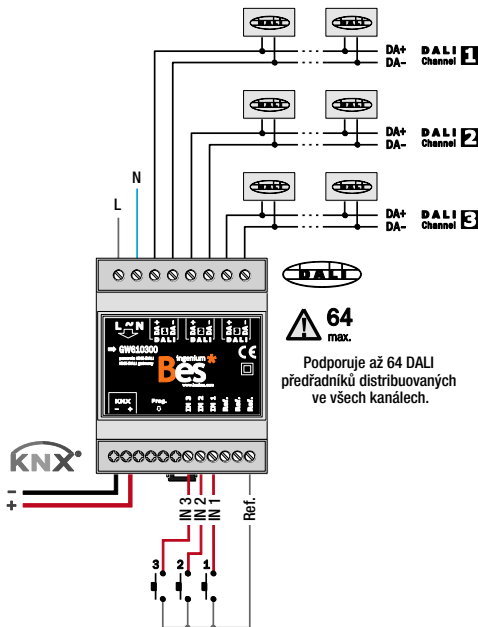
Zařízení BES-GW610300 je komunikační brána pro ovládání světel pomocí protokolu DALI a funkcí se podobá stmívačům KNX. Umožňuje ovládat maximálně 64 DALI předřadníků ve třech kanálech pomocí vysílacích příkazů, to znamená, že ovládá všechny současně.

Zařízení obsahuje integrovaný napájecí zdroj pro napájení sběrnice podporující protokol DALI, má ale i 3 vstupy pro ovládání kanálu běžnými tlačítky a možnost nastavení až 16 scén. Tímto zařízením lze ovládat osvětlovací soustavu podporující protokol DALI prostřednictvím jakéhokoliv zařízení KNX, jako jsou dotykové obrazovky, tlačítka, atd., přičemž je možné zařízení použít i jako samostatné řešení a to bez nutnosti instalace domácí automatizační techniky.

Technické informace

Hlavní zdroj napájení	85 - 265 VAC 50 / 60 Hz
Max. příkon	0,5 W / 230 V AC
Napájení KNX	29 V DC ze sběrnice KNX
Příkon KNX	5 mA ze sběrnice KNX
Zapojení	Připojovací svorka sběrnice KNX. Šroubová svorkovnice pro hlavní napájení a DALI.
Napětí DALI	16 V DC
Max. počet DALI předřadníků	Kan. 1 + kan. 2 + kan. 3 ≤ 64
Vstupy	3 bezpečné speciálně nízkonapětové vstupy (SELV)
Max. délka vstupního kabelu	30 metrů
Montáž/velikost	DIN lišta / 4 moduly
Rozsah okolní teploty	Provoz: od -10 °C do 55°C Skladování: od -30 °C do 60 °C / Přeprava: od -30 °C do 60 °C.
Normativní úprava	Podle směrnic o elektromagnetické kompatibilitě a nízkonapětových zařízeních. EN 50090-2-2/UNE-EN 61000-6-3:2007/UNE-EN 61000-6-1:2007/UNE-EN 61010-1

Instalace



Připomínky

Instalujte nízkonapětové vedení (KNX sběrnice a vstupy) v rozvodech odděleně od napájecího (230V) a výstupního vedení pro zajištění dostatečné izolace a zabránění rušení.

Nepřipojujte napájecí napětí (230V) nebo jakékoli jiné externí napětí na kterémkoliv místo sběrnice nebo vstupy KNX.

QR Kód

