

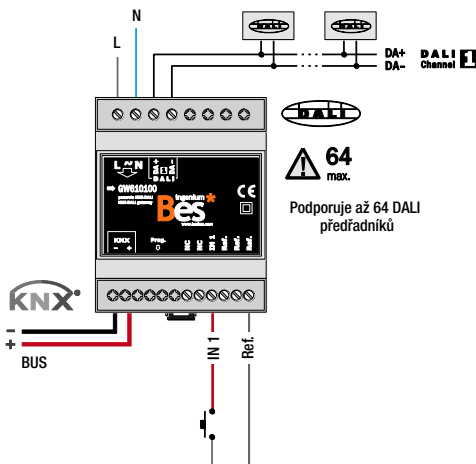
## Základní popis

Zařízení BES-GW610100 je komunikační brána pro ovládání světel pomocí protokolu DALI a funkcí se podobá stmívačům KNX. Umožňuje ovládat jeden kanál s maximálně 64 DALI předřadníky pomocí vysílacích příkazů, to znamená, že ovládá všechny současně. Zařízení obsahuje integrovaný napájecí zdroj pro napájení sběrnice podporující protokol DALI, má ale i 1 vstup pro ovládání kanálu běžnými tlačítky a možnost nastavení až 16 scén. Tímto zařízením lze ovládat osvětlovací systémy 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

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

## Instalace



## Připomínky

Instalujte nízkonapěťové 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 kterékoliv místo sběrnice nebo vstupy KNX.

## QR Kód

