

## Základní popis

BES-DM470320 je tříkanálový proporcionální akční člen (triakový výstup), který umožňuje regulovat halogenové a zářivkové svítidla o výkonu až 500 W s integrovanými transformátory či bez nich. Lze použít také pro ovladače LED světel používající transformátor pro spouštění na náběžné hraně. Je navržen tak, aby získával přesné příkazy digitální regulace pomocí sběrnice KNX nebo z jakéhokoliiv běžného tlačítka připojeného na jeho nízkonapěťový vstup pomocí dlouhé/krátké pulzace. Rychlost regulace (zapnutí/vypnutí osvětlení) a dalších charakteristiky stmívání lze nakonfigurovat pomocí programování.

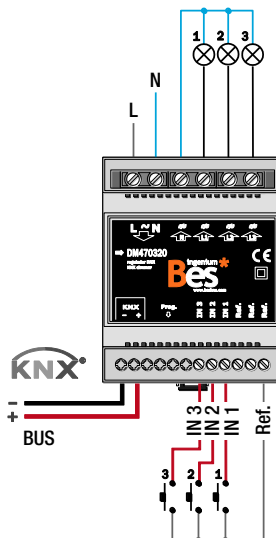
## Charakteristika

- 3 regulační kanály
- Použitelný výkon na kanál v závislosti na zatížení (viz technické informace)
- 3 nízkonapěťové vstupy (SELV) pro tlačítko (neprogramovatelné).
- 8 programovatelných scén prováděných dle sběrniceových příkazů.
- Ochrana proti přetížení okruhu
- Řízení digitální regulace založeno na mikrořadiči s více než 200 regulačními body
- Paměť poslední pozice v případě výpadku napájení.

## Technické informace

<b>Napájení</b>	230 V AC
<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.
<b>Montáž/velikost</b>	DIN lišta / 4 moduly
<b>Zapojení</b>	Připojovací svorka sběrnice KNX Šroubový blok pro vstupy a výstupy.
<b>Vstupy</b>	3 nízkonapěťové vstupy (SELV)
<b>Výstupy</b>	3 regulační kanály (s triakovým výstupem).
<b>Výstupní výkon</b>	Zářivkové či halogenové zátěže 230 V..... 500 W.
	Zátěže nízkého napětí s konvenčním transformátorem... 300 W
	Zátěže nízkého napětí s elektronickým transformátorem. .... 16W
<b>Okolní prostředí - teplotní rozsah</b>	Provoz: od -10 °C do 55 °C /
<b>teplotní rozsah</b>	Skladování: od -30°C do 60°C / Přeprava: od -30 °C do 60 °C
<b>Předpis</b>	Podle směrnic 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 (230 V) a výstupního vedení pro zajištění dostatečné izolace a zabránění rušení. Nepřipojujte napájecí napětí (230 V) nebo jakékoli jiné externí napětí na kterémkoliv místo sběrnice nebo vstupy KNX.

## QR Kód

