

## Základní popis

BES-DM490120 je jednobaný proporcionalní akční člen, který umožňuje regulovat LED svítidla o výkonu až 500 W s integrovanými transformátory či bez nich (mimo elektromagnetické). Je navržen tak, aby získával přesné příkazy digitální regulace pomocí sběrnice KNX nebo z jakéhokoliv běžného tlačítka připojeného na jeho nízkonapětový vstup pomocí dlouhé/krátké pulzace. Rychlost regulace (zapnutí/vypnutí osvětlení) a dalších charakteristiky stmívání lze nakonfigurovat pomocí programování.

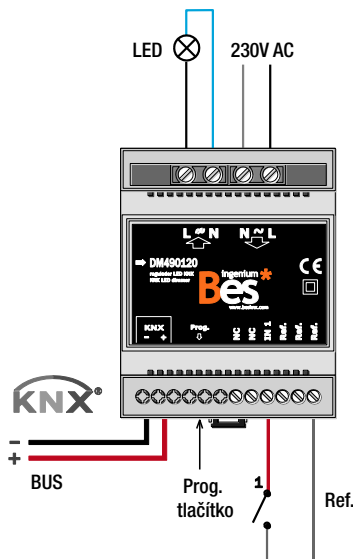
## Charakteristika

- 1 regulační kanál pro LED osvětlení
- 1 nízkonapětový vstup (SELV) pro tlačítko (neprogramovatelné).
- 8 programovatelných scén prováděných dle sběrniceových příkazů.
- Dálkové zapnutí/vypnutí ovládání ze sběrnice
- Ochrana proti přetížení a tepelná ochrana
- Řízení digitální regulace založeno na mikrořadiči s více než 200 regulačními body
- Paměť poslední pozice v případě výpadku napájení.

## Technické informace

<b>Napájení KNX</b>	
<b>Proudová spotřeba</b>	5 mA ze sběrnice KNX
<b>Vstupy</b>	1 nízkonapětový vstup (SELV) podle interního standardu (minimální aktivizační proud 5 mA).
<b>Výstupy</b>	1 regulační kanál
<b>Maximální podporovaná zátěž</b>	500 W
<b>Minimální podporovaná zátěž</b>	7 W
<b>Druhy osvětlení</b>	Vhodné pro LED. Ale také pro zářivky nebo halogenové žárovky, s nebo bez předřadných transformátorů.
<b>Zapojení</b>	Šroubová svorkovnice pro vstupy a výstupy.
<b>Montáž/velikost</b>	DIN lišta / 4 moduly
<b>Rozsah okolní teploty</b>	Skladování: od -30 °C do 60 °C / Převážení: od -30 °C do 60 °C Podle směrnice 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
<b>Normativní úprava</b>	

## 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 kterékoliv místo sběrnice nebo vstupy KNX.

## QR Kód



**stakohome**<sup>®</sup>  
 INNOVATION