

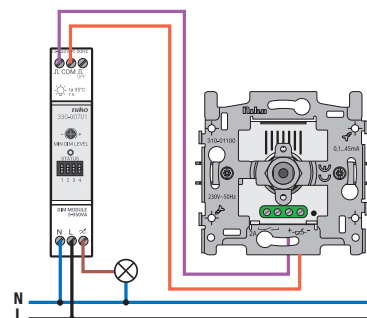
# Univerzálny stmievač PLC filtre 5-350 W – analógový

Stmievač na všetky typy žiaroviek: stmievateľných LED svetidiel, 230 Vac halogénové žiarovky, všetkých nízkonapäťových halogénových žiaroviek, stmievateľné úsporné žiarovky a žiarovky. 0-10 V regulátor alebo 1-10 V regulátor prúdu Splňa európsku normu pre EMC a bezpečnosť EN60669-2-1.



**330-00701****4 year  
warranty**

## Univerzálny modulárny stmievač PLC filtre, 5 - 350 W analógový



Univerzálny modulárny stmievač PLC filtre 5 - 350 W je určený pre montáž na DIN lištu, šírka 1 TE, ovládanie pomocou tlačidla. Zariadenie je vhodné na stmievanie všetkých stmievateľných svetiel, inak povedané odporovej, indukčnej i kapacitnej záťaže, stmievateľných LED a úsporných žiaroviek (CFLi). Nemôže byť použitý na ovládanie motorov. Minimálna záťaž je 5 W a modul zvládne záťaž až do 350 W. Maximálna záťaž pre LED a úsporné žiarovky je 200 W.

Stmievač funguje aj ako stmievač s fázovým riadením a aj ako stmievač so spätným fázovým riadením.

Univerzálny modulárny stmievač PLC filtre, 5 - 350 W analógový. Tento modulárny stmievač funguje ako stmievač s fázovým ovládaním a tiež ako reverzný stmievač s fázovým ovládaním. Typ svetelného zdroja možno nastaviť cez nastavenia na module. Okrem toho je možné nastaviť minimálnu úroveň stmievania pre jednotlivé svetelné zdroje. Stmievač je vybavený automatickou detekciou a indikáciou chybných podmienok (preťaženie, skrat...). Stmievač je možné ovládať signálom riadiaceho napätia v rozmedzí od 0 do 10 V. Vďaka tomu je možné regulovať osvetlenie od minimálnej do maximálnej svetelnej intenzity. Signály riadiaceho napätia 0-10 V sa používajú v profesionálnych aplikáciách, ako je napríklad ovládač stmievania Nikobus alebo PLC. Ak je vstupné napätie nižšie ako prahové napätie ( $\pm 1$  V), pripojená záťaž zostáva vypnutá. Ak je vstupné napätie rovné prahovému napätiu, pripojená záťaž sa zapne na minimálnu intenzitu svetla. Ak je vstupné napätie 10 V, pripojená záťaž sa zapne na maximálnu intenzitu svetla. Stmievač je taktiež možné ovládať signálom riadiaceho napätia v rozmedzí od 1 do 10 V. Vďaka tomu je možné regulovať osvetlenie od minimálnej do maximálnej svetelnej intenzity. Intenzita napätia, ktoré prechádza riadiacim obvodom, určuje úroveň svetla. Ak je vstupné napätie nižšie ako prahové napätie ( $\pm 1,5$  V), pripojená záťaž zostáva vypnutá. Keď nie je pripojený žiaden riadiaci signál, pripojená záťaž sa zapne na minimálnu intenzitu svetla. Keď je vstupné napätie 10 V, pripojená záťaž sa zapne na maximálnu intenzitu svetla.

Max. prierez vodičov	2 × 1,5 mm <sup>2</sup> alebo 1 × 2,5 mm <sup>2</sup> na pripojovaciu svorku
Vstupné napätie	230 Vac $\pm 10$ %, 50 Hz
Minimálna záťaž	5 W/20 VA
Maximálna záťaž 230 V halogénových žiaroviek	350 W
Maximálna záťaž elektronického transformátora	350 VA
Maximálna záťaž feromagnetického transformátora	350 VA
Maximálna záťaž žiaroviek	350 W
Maximálna záťaž LED žiaroviek	200 W (typ žiarovky určuje maximálny počet žiaroviek)
Maximálna záťaž toroidného transformátora	350 VA
Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi)	200 W
PLC filtre	tento stmievač je vybavený filtermi PLC signálov (frekvenčné poklesy až do 3 Hz). Tieto zabudované filtre sa pokúšajú odstrániť, čo najväčšie množstvo rušivých signálov zo sieťového napájania, aby mohla väčšina žiaroviek optimálne fungovať bez blikania a bzučania.
Ochrana proti preťaženiu	tepelná ochrana proti preťaženiu s automatickým resetom
Skratuvzdorné	elektronická skratová ochrana
Zníženie záťaže	od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C
Pripojovacie svorky	3 pripojovacie svorky na hornej strane a 3 pripojovacie svorky na spodnej strane
Rozmery DIN lišty	DIN 1 TE
Certifikácia	CE

