

# Prístrojový spodok pre univerzálny otočný stmievač 3 – 300 W, 2-vodičový s odstánením rušenia PLC

310-03900

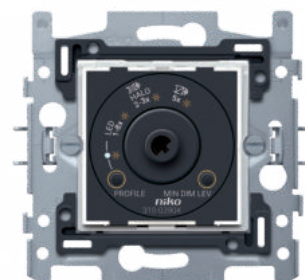
4 roky záruka

Prístrojový spodok pre univerzálny otočný stmievač, 2-vodičový s odstánením rušenia PLC, pre svetelné zdroje od 3 do 300 W. Stredový kryt XXXX-31003 a rámček podľa vášho výberu sa objednáva zvlášť. Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

## Technické údaje

Prístrojový spodok pre univerzálny otočný stmievač 3 – 300 W, 2-vodičový s odstánením rušenia PLC.

- Popis: Univerzálny stmievač na zapustenú montáž s otočným ovládaním kapacitných, indukčných a odporových záťaží vrátane stmievateľných LED žiaroviek. Reverzné fázové riadenie pre odporové a kapacitné záťaže. Fázové riadenie pre indukčné záťaže. Zapnete stlačením tlačidla a nastavíte otočením spínača. Je možné ho použiť v jednopólových obvodoch. Ak sa používa v dvojsmerných alebo sekundárnych obvodoch, musíte vymeniť dvojsmerný alebo sekundárny spínač za jedno alebo viaceré rozšírenia s tlačidlami (170-0000x), ktoré sú pripojené na tento stmievač (ako je to uvedené v návode alebo v technickom katalógu). Môžete ho použiť s pamäťou alebo bez nej. Tá sa nastavuje pomocou tlačidlového vstupu. Minimálnu úroveň stmievania je možné nastaviť pre optimálny rozsah stmievania, a aby sa zabránilo blikaniu alebo vypínaniu svetiel na minimálnej úrovni stmievania. Energeticky nezávislá pamäť. Na použitie s alebo bez pamäti pre hodnotu osvetlenia
- Minimálna záťaž: 3 W
- Maximálna záťaž elektronického transformátora: 300 VA
- Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 300 VA
- Maximálna záťaž toroidného transformátora: 300 VA
- Maximálna záťaž stmievateľných LED žiaroviek pri stmievaní nábežnej hrany: 100 W
- Maximálna záťaž stmievateľných LED žiaroviek pri stmievaní zadnej hrany: 200 W
- Nehlučnosť: áno
- 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. Ochrana proti opakovanému preťaženiu. Funkcia automatického resetovania ochrán.
- Skratuvzdorné: elektronická skratová ochrana
- Montážny rám
  - 1 mm hrubý kov
  - zo všetkých strán pozinkovaný po orezaní, dokonca aj na rezných hranách
  - so 4 drážkami, 7 mm otvor pro skrutku
  - so 4 otvormi (označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm pre montáž na panel
- Spôsob pripevnenia
  - pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné



**niko**

otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm)

– hĺbka uchytania rozperky: 31 mm

– rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť

- Prierez vodičov

– 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> na pripojovaciu svorku

- Okrajová hrana: Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripravený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripravený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalácia krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalácia krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.

- Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz

- Max. menovitá hodnota MCB: 16 A (obmedzená v súlade s národnými inštaláčnymi predpismi)

- Pripojovacie svorky: 3 pripojovacie svorky

- Prevádzková teplota: -5 – +40 °C

- Stupeň ochrany: IP41 pro kombináciu spínača, stredového krytu a rámčeka

- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06

- Certifikácia: CE



## Schéma zapojenia

