

# Prístrojový spodok pre tlačidlový stmievač so zapustenou montážou, 2 – 100 W

310-02800

4 roky záruka

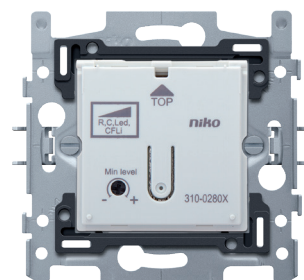
Prístrojový spodok pre otočný univerzálny tlačidlový stmievač s kapacitou 2 až 100 W. Kryt XXX-31002 vo farbe podľa vášho výberu je potrebné objednať samostatne.

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 tlačidlový stmievač so zapustenou montážou, 2 – 100 W.

- Popis: Tento stmievač na zápusťnú montáž s reverzným fázovým riadením je vhodný pre stmievateľné Philips © LED svetidlá (Ledino), žiarovky, halogénové žiarovky 230V, stmievateľné úsporné žiarovky a elektronické transformátory Max. 30 ovládacích bodov s paralelne zapojenými tlačidlovými spínačmi. Pripojenie tlačidiel v rôznych konfiguráciách je možné. Krátkym stlačením tlačidla sa svetlo zapne alebo vypne. Dlhším stlačením sa ovláda stmievač. Opätovným stlačením zmeníte smer regulácie osvetlenia (zosilnenie, stlmenie). Môže byť použitý v jedнопólových, krížových alebo striedavých zapojeniach. Použitie s pamäťou alebo bez je možné nastaviť 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 hodnoty osvetlenia
- Minimálna záťaž: 2 W
- Maximálna záťaž elektronického transformátora: 100 VA
- Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi): 100 W
- Maximálna záťaž Philips LED svetidiel: 100 W
- 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
- 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 otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm)
  - hĺbka uchytenia rozperky: 31 mm
  - rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť
- Stredová vzdialenosť
  - Jednoduchá a rýchla montáž jedného alebo viacerých mechanizmov pomocou označenia (čiara kriedou, laser atď.) stredu zapusteného rámu
  - tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdia-



**niko**

- lenosťou 60 mm. Automaticky do seba zapadnú
- zvislá stredová vzdialenosť 71 mm s použitím vopred vytvorených pier na spodnej strane, sklopením pier smerom dole po dĺžke 1 mm sa podpory navzájom podopierajú a je zaručená vzdialenosť medzi stredmi
  - na horizontálne spojenie prístrojových spodkov sú na spodnej strane dva predformované výstupky. Zložením týchto výstupiek smerom nadol sa spojenie zaistí
  - extra robustnosť vďaka prehnutým okrajom na vonkajšej strane základne a pokračovaniu do vnútra základne
- 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 inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná 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  $\pm$  10 %, 50 Hz
  - Max. menovitá hodnota MCB: 16 A (obmedzená v súlade s národnými inštalačnými predpismi)
  - Pripojovacie svorky: 6 pripojovacích svoriek
  - Prevádzková teplota: -5 – +40 °C
  - Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
  - Rozmery (VxŠxH): 71 x 73 mm
  - Certifikácia: CE

