

# Smart stmievač, prístrojový spodok, 3-200 W, 2-vodičový, 71 x 71 mm, rozperkami, Zigbee®

552-72231

4 roky  
záruka

Smart stmievač Zigbee® obsahuje stmievací kontakt na ovládanie osvetlenia. Obsahuje vysielateľ a prijímač, ktoré dokážu bezdrôtovo komunikovať so smart hub (inteligentným rozbočovačom) z Niko Home Control (552-00001).

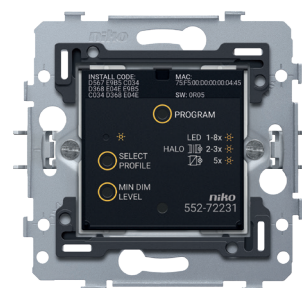
Tento smart stmievač môžete použiť ako náhradu za bežný spínač. Je vybavený rozširujúcou svorkou, čiže v kombinácii s bežným tlačidlom môže jednoducho nahradiť viacsmerový alebo striedavý prepínač. Upozorňujeme, že k bežnému tlačidlu nemôžete pridať LED kontrolku, ak ho používate ako Zigbee® rozšírenie pripojených zariadení.

Smart stmievač dokáže spínať svoj vlastný kontakt.

S pridaným bezdrôtovým smart hub pre Niko Home Control bude možné nakonfigurovať dodatočné funkcie pomocou programovacieho softvéru Niko Home Control. Napr. môžete pridať spínač pre svetelnú scénu alebo funkciu všetko VYP. Toto zariadenie je možné použiť aj v rámci elektroinštalácie so zbernicovou kabeľážou v kombinácii s wireless bridge pre Niko Home Control (550-00640).

Ovládač môžete odpojiť od zabudovaného kontaktu. Takto máte k dispozícii absolútnu flexibilitu, aby ste spínačový kontakt a ovládacie prvky mohli prostredníctvom programovacieho softvéru nakonfigurovať nezávisle od seba.

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

Smart stmievač, prístrojový spodok, 3-200 W, 2-vodičový, 71 x 71 mm, rozperkami, Zigbee®.

- Upravenie nastavení: programovací softvér Niko Home Control alebo Niko Home App (vyžaduje si smart hub)
- Maximálny dosah (od spínača po smart hub): 10 m
- Maximálny počet na inštaláciu: 50 pripojených zariadení Zigbee®
- Je kompatibilný s wireless bridge
- Popis: Univerzálny stmievač na zapustenú montáž s tlačidlom na ovládanie kapacitných, indukčných a odporových záťaží vrátane stmievateľných LED žiaroviek. Reverzný fázový riadenie pre odporové a kapacitné záťaže. Fázové riadenie pre indukčné záťaže.
- Maximálna záťaž feromagnetického transformátora: 200 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

**niko**

- Komunikačný protokol: Zigbee® 3.0
- Maximálny výkon rádiovkej frekvencie: 10 dBm
- Prevádzková frekvencia: 2.4 GHz
- Kompatibilita systému: talks with Homey (Zigbee®)
- 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
- Požadovaný typ zapustenej montážnej krabice
  - hĺbka: min. 40 mm (vrátane priestoru na kábel)
  - upevnenie rozperkou/skrutkou: 60 mm
  - vnútorný priemer krabice: 60 mm
  - horizontálna vzdialenosť stredu viacerých krabíc: 71 mm
  - vertikálna vzdialenosť stredu viacerých krabíc: 71 mm
- Spôsob pripevnenia
  - jednoduchá montáž do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami
  - rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (P2Z lebo plochý 1 x 5,5 mm), pre montáž do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami
  - hĺbka uchytenia 23,5 mm
  - rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť
- Prierez vodičov
  - 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> na pripojovaciu svorku
- Stredová vzdialenosť
  - horizontálne spojenie a vertikálne spojenie stredovou vzdialenosťou 71 mm
  - 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
- Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Max. menovitá hodnota MCB: 16 A (obmedzená v súlade s národnými inšalačnými predpismi)
- Prevádzková teplota: 0 – 35 °C
- Stupeň ochrany: IP20
- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
- Rozmery (VxŠxH): 73 x 73 x 40.5 mm
- Certifikáty: Zigbee Certified Product
- Certifikácia: CE



## Rozmery

