

Smart univerzálny tlačidlový stmievač s RF vysielateľom a prijímačom 3-200 W, 2-vodičový, s rozperkami

410-00400

4 roky záruka

Inteligentný stmievač je určený na stmievanie odporovej, indukčnej i kapacitnej záťaže, ako aj stmievateľných halogénových a LED žiaroviek. Má vysielateľ a prijímač, ktoré fungujú na princípe protokolu Easywave.

V prípade potreby môžu byť pridané dodatočné ovládače. To môžu byť vodičom pripojené tlačidlá a bezdrôtové ovládače, ktoré fungujú na princípe protokolu Easywave. Inteligentný stmievač je pripojený prostredníctvom 2-vodičového systému a nepotrebuje neutrálny vodič. Týmto spôsobom môže bez námahy nahradiť existujúce jednoduché, viacsmerné alebo krížové spínače a prepínače.

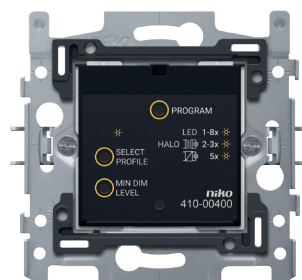
Je veľmi vhodný na rozšírenie existujúcich elektroinštalácií, pri ktorých nie je možné vráť alebo drážkovať alebo, aby nebolo potrebné použiť komplikovanú kabeláž.

Inteligentný stmievač nielenže stmieva svoju vlastnú záťaž, ale dokáže tiež ovládať ostatné stmievače-prijímače, ktoré

sú ovládané v súlade s protokolom Easywave. Môže byť tiež súčasťou nastavenia scény, ktoré možno aktivovať pomocou bezdrôtového ovládača.

Tento stmievač má aj LED spätnú väzbu s nastaviteľným správaním.

Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke www.niko.eu/innovation.



Technické údaje

Smart univerzálny tlačidlový stmievač s RF vysielateľom a prijímačom 3-200 W, 2-vodičový, s rozperkami.

- Nie je kompatibilný s wireless bridge, ani s bezdrôtovým smart hubom
- Popis: – spínač
 - vybaveno striebornými kontaktmi (bez kadmia) s krížovým usporiadaním
- Minimálna záťaž: 3 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.
- Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35 °C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5 °C
- Komunikačný protokol: Easywave
- Maximálny výkon rádiových frekvencií: 5 dBm
- Prevádzková frekvencia: 0.8683 GHz
- 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

niko

- so 4 otvormi (označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm pre montáž na panel
- Spôsob pripojenia
 - 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
- Prierez vodičov
 - 2 x 2,5 mm² na pripojovaciu svorku
- Vstupné napätie: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Max. menovitá hodnota MCB: 16 A (obmedzená v súlade s národnými inštalačnými predpismi)
- Rozmery (VxŠxH): 70 x 70 x 42 mm
- Certifikácia: CE



Schéma zapojenia

