

# Smart universell knappdimmer med RF-sändare och mottagare, 3-200 W, 2 ledare, med skruvfixering

410-00410

4 års  
garanti

Den smarta dimmern är lämplig för resistiva, induktiva och kapacitiva laster samt för att dimra dimbara halogen- och LED-lampor. Den har en sändare och mottagare som använder Easywave-protokollet.

Extra styrenheter kan läggas till. Det kan vara både ledningsanslutna knappar och trådlösa styrenheter kompatibla med Easywave-protokollet.

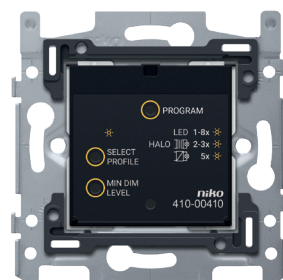
Den smarta dimmern är ansluten via ett system med två kablar och kräver inte en neutral ledare. Den kan därför enkelt ersätta en befintlig enkel, flervägs- eller korsbrytare.

Den lämpar sig väl för utökning av befintliga elektriska installationer där borrhning eller kanaliseringsarbete inte är möjligt eller för att undvika komplicerad kabeldragning.

Den smarta dimmern kan inte bara dimra sin egen last utan även styra andra dimmermottagare som använder Easywave-protokollet. Den kan även integreras i en stämningsbelysning som kan aktiveras via en trådlös styrenhet.

Dimmern har en återkopplings-LED för vilken funktionen kan ställas in.

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Tekniska data

Smart universell knappdimmer med RF-sändare och mottagare, 3-200 W, 2 ledare, med skruvfixering.

- Inte kompatibel med den trådlösa bryggan
- Funktion: – brytare
  - blockformade silverkontakter (kadmiumfria) i form av ett kors
- Lägsta belastning: 3 W
- Surrfri: ja
- PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz).
- Kapacitetsminskning: vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C
- Kommunikationsprotokoll: Easywave
- Maximal radiofrekvenseffekt: 5 dBm
- Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz
- Infällningsram
  - metalltjocklek 1 mm
  - galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna
  - med 4 spår med skruvöppning på 7 mm
  - med 4 skruvhål (anges av skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler
- Fixeringsmetod

**niko**

- med skruvar, för enkel fixering i infällningsdosa med greppytor
- Trådanslutning
  - uttagen är försedda med skruvplintar för fastklämning av trådarna.
- Matningsspänning: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler)
- Mått (HxBxD): 70 x 70 x 42 mm
- Märkning: CE

