

Slimme universele drukknopdimmer met RF-zender en -ontvanger, 3-200 W, 2-draads, met klauwbevestiging.

410-00400

4 jaar
garantie

De slimme dimmer is geschikt om resistieve, inductieve en capacatieve belastingen alsook dimbare halogeen- en ledlampen te dimmen. Hij bevat een zender en ontvanger die werken volgens het Easywave protocol.

Indien gewenst kunnen extra bedieningen worden toegevoegd. Dit kunnen zowel bedrade drukknoppen zijn als draadloze bedieningen volgens het Easywave protocol.

De slimme dimmer wordt tweedraads aangesloten, hij heeft geen nulgeleider nodig. Op die manier vervangt hij moeiteloos een bestaande enkelvoudige-, wissel-, of kruisschakeling.

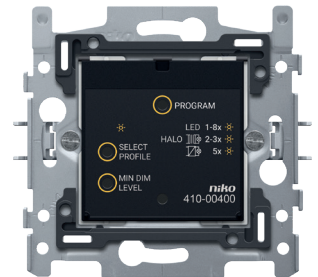
Hij leent zich uitermate voor de uitbreiding van bestaande elektrische installaties waarbij kap- en breekwerk uitgesloten is of om ingewikkelde bekabelingen te vermijden.

De slimme dimmer kan niet alleen zijn eigen belasting dimmen, maar ook andere dimontvangers aansturen die

werken volgens het Easywave protocol. Tevens kan hij opgenomen worden in een sfeer die opgeroepen wordt door een draadloze bediening.

De dimmer bevat een feedbackled waarvan de werking kan worden ingesteld.

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.



Technische gegevens

Slimme universele drukknopdimmer met RF-zender en -ontvanger, 3-200 W, 2-draads, met klauwbevestiging.

- Niet compatibel met de draadloze bridge, noch met de draadloze slimme hub
- Functie: – schakelaar
 - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Minimale belasting: 3 W
- Bromvrij: ja
- CAB-ontstoring: deze dimmer is voorzien van een ontstoring voor CAB-signalen (frequentiedips tot 3 Hz). Deze geïntegreerde ontstoring tracht als eerste zoveel mogelijk storende signalen uit het net te halen opdat de meeste lampen optimaal zouden branden zonder flikkering of gebrom.
- Capaciteitsvermindering: bij een omgevingstemperatuur hoger dan 35 °C zal de maximale belasting 5 % dalen per 5 °C
- Communicatieprotocol: Easywave
- Maximaal radiofrequent vermogen: 5 dBm
- Werkfrequentie: 0.8683 GHz
- Inbouwraam
 - metaaldikte 1 mm
 - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
 - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm

niko

- met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbol) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Bevestigingswijze
 - met klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
 - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Draadaansluiting
 - de contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden.
- Draadcapaciteit
 - 2 x 2,5 mm² per aansluitklem
- Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Afmetingen (HxBxD): 70 x 70 x 42 mm
- Markering: CE



Aansluitschema

