

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

410-00410



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 eenvoudige-, 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 oproepen 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 (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

Technische kenmerken

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

- Niet compatibel met de draadloze bridge
- Functie:
 - schakelaar
 - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Minimale belasting: 3 W



- Bromvrij: TRUE
- 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
- Draadloos communicatieprotocol: Easywave
- Inbouwraam:
 - metaaldikte 1 mm
 - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
 - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
 - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Inbouwraam: metaal
- Type bevestiging:
 - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- Voedingsspanning: 230 Vac
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Draadaansluiting klemmen: schroefklemmen
- Draadcapaciteit klemmen: 2 x 2.5 mm²
- : 70 mm x 70 mm x 42 mm