

# Geconnecteerde dimmer, sokkel, 3 – 200 W, 2-draads, 71 x 71 mm, schroefbevestiging, Zigbee®

552-72211

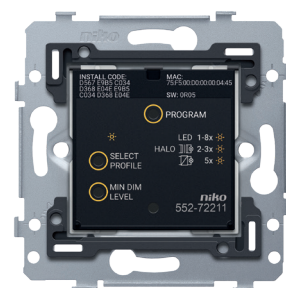
4 jaar  
garantie

De geconnecteerde Zigbee® dimmer bevat een dimcontact om verlichting te sturen. Hij bevat een zender en ontvanger die draadloos communiceren met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001).

Je kunt de geconnecteerde dimmer gebruiken om een klassieke schakelaar te vervangen. Hij is voorzien van een extensieklem zodat hij in combinatie met een klassieke drukknop ook heel eenvoudig een wissel- of kruisschakeling kan vervangen. De geconnecteerde dimmer kan zijn eigen contact schakelen.

Met de toevoeging van de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001) is het mogelijk om met de Niko Home Control programmeersoftware, bijkomende functionaliteiten te configureren. Zo wordt het bijvoorbeeld mogelijk om deze toe te voegen aan een sfeer of alles-uitfunctie. Dit toestel kan ook gebruikt worden in een busbekabelingsinstallatie in combinatie met de draadloze bridge voor Niko Home Control (550-00640).

Het is mogelijk om de bediening los te koppelen van zijn ingebouwd contact. Op die manier heb je de volledige flexibiliteit om via de programmeersoftware het schakelcontact en de bediening afzonderlijk van elkaar te configureren.



## Technische gegevens

Geconnecteerde dimmer, sokkel, 3 – 200 W, 2-draads, 71 x 71 mm, schroefbevestiging, Zigbee®.

- Instellingen aanpassen: Niko Home Control programmeersoftware of Niko Home App (vereist smart hub)
- Maximumafstand (tussen schakelaar en slimme hub): 10 m
- Maximum aantal per installatie: 50 geconnecteerde Zigbee® toestellen
- Compatibel met de draadloze bridge
- Functie: Universele inbouwdimmer plus met drukknopregeling voor capacitieve, inductieve en resistieve belastingen inclusief dimbare ledlampen. Faseafsnijding voor resistieve en capacitieve belastingen. Faseaansnijding voor inductieve belastingen.
- Maximale belasting gewikkelde transformator: 200 VA
- 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.
- Beveiliging overbelasting: thermische overbelastingsbeveiliging. Beveiliging tegen repetitieve overbelasting. Automatische herstelfunctie van de beveiligingen.
- Beveiliging kortsluiting: elektronische kortsluitingsbeveiliging
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Maximaal radiofrequent vermogen: 10 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- Systeemcompatibiliteit: praat met Homey
- 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 schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Vereist type inbouwdoos
  - diepte: min. 40 mm (incl. bedradingsruimte)
  - klauw/schroefbevestiging: 60 mm
  - binnendiameter doos: 60 mm
  - meervoudige dozen centerafstand horizontaal: 71 mm
  - meervoudige dozen centerafstand verticaal: 71 mm
- Bevestigingswijze
  - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- Draadcapaciteit
  - 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> per aansluitklem
- Centerafstand
  - horizontale koppeling en verticale koppeling met centerafstand 71 mm
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Omgevingstemperatuur: 0 – +35 °C
- Beschermingsgraad: IP20
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Afmetingen (HxBxD): 73 x 73 x 40,5 mm
- Keurmerken: Zigbee Certified Product
- Markering: CE



## Afmetingen

