

# Geconnecteerde dimmer, sokkel, 3 – 200 W, 2-draads, 60 x 71 mm, klauwbevestiging, Zigbee®

**552-72201**

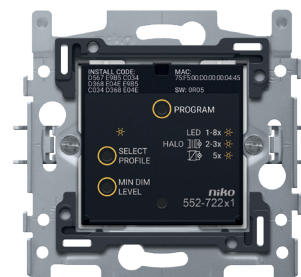
**4** year warranty

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.

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 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.

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, 60 x 71 mm, klauwbevestiging, Zigbee®.

- Voeding: 230 Vac (enkel L-draad vereist)
- Protocol: Zigbee® 3.0, 2.4 GHz
- Montage: muurmontage
- Montagehoogte: 110 - 120 cm
- Instellingen aanpassen: Niko Home Control programmeersoftware of Niko Home App (vereist smart hub 552-00001)
- Maximumafstand (tussen schakelaar en slimme hub): 10 m
- Werkingsfrequentie: 2.4GHz
- Maximaal uitgezonden vermogen: 10 dBm
- Belasting 3 - 200 W
- Ledkleur: wit
- Beschermingsgraad: IP20
- Inbouwdiepte: 40 mm
- Maximum aantal per installatie: 50 geconnecteerde Zigbee® toestellen
- Markering: CE
- Functie: Universele inbouwdimmer plus met drukknopregeling voor capacatieve, inductieve en resistieve belastingen inclusief dimbare ledlampen. Faseafsnijding voor resistieve en capacatieve belastingen. Faseaansnijding voor inductieve belastingen.
- Minimale belasting: 3 W
- 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 repetitive overbelasting. Automatische herstelfunctie van de beveiligingen.
- Beveiliging kortsluiting: elektronische kortsluitingsbeveiliging
- 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
- Bevestigingswijze
  - eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 23,5 mm
  - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Draadcapaciteit
  - 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> per aansluitklem
- Centerafstand
  - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
  - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
  - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooid randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Omgevingstemperatuur: 0 – +35 °C
- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP20
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Afmetingen (HxBxD): 71 x 73 x 40.5 mm
- Markering: CE



## Afmetingen

