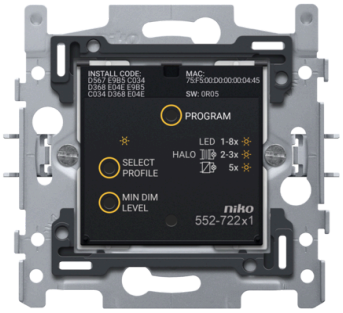
Geconnecteerde dimmer, sokkel, 3-200 W, 2-draads, 60 x 71 mm, klauwbevestiging, Zigbee®

552-72201

4 jaar garantie



De geconnecteerde Zigbee® dimmer bevat een dimcontact om verlichting te sturen. Hij bevat een zender en ontvanger die draadloos kunnen communiceren met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-0000X).

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. Houd er rekening mee dat je geen ledverlichtingseenheid kunt toevoegen aan de klassieke drukknop wanneer je die gebruikt als een extensie van geconnecteerde Zigbee®-toestellen.

De geconnecteerde dimmer kan zijn eigen contact schakelen.

Met de toevoeging van de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-0000X) 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. Je kunt dit toestel ook gebruiken 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. Zo heb je alle flexibiliteit om met de programmeersoftware het schakelcontact en de bediening afzonderlijk van elkaar te configureren.

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

Technische kenmerken

Geconnecteerde dimmer, sokkel, 3-200 W, 2-draads, 60 x 71 mm, klauwbevestiging, 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
- Inbedrijfstelling methode 1: Niko Home Control programmeersoftware
- 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
- Beveiliging overbelasting: thermische overbelastingsbeveiliging. Bescherming tegen repetitieve overbelasting. Automatische herstelfunctie van de beveiligingen.
- Beveiliging kortsluiting: elektronische kortsluitingsbeveiliging
- Draadloos communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Beschermingsgraad: IP20
- Slagvastheid: de combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- 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
- 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: 60 mm
- 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
- 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 omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooide randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe

- Voedingsspanning: 230 Vac
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Draadaansluiting klemmen: schroefklemmen
- Draadcapaciteit klemmen: 1 x 2.5 mm²
- Maximale omgevingstemperatuur: 35 °C
- Afmetingen (HxBxD): 71 mm x 73 mm x 40.5 mm
- Keurmerken: Zigbee Certified Product

Afmetingen

