

# Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar, sokkel, 10 A, 71 x 71 mm, schroefbevestiging, Zigbee®

552-72111

4 jaar  
garantie

De geconnecteerde enkelvoudige Zigbee® schakelaar beschikt over een schakelcontact om verlichting te schakelen. Hij bevat een zender en ontvanger die draadloos kan communiceren met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001).

Je kunt de geconnecteerde enkelvoudige schakelaar 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 enkelvoudige schakelaar kan zijn eigen contact schakelen.

Na koppeling met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001) wordt het mogelijk om met de Niko Home Control programmeersoftware bijkomende functionaliteiten te configureren. Zo kun je de schakelaar bijvoorbeeld toevoegen 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 volledige flexibiliteit om via de programmeersoftware het schakelcontact en de bediening afzonderlijk van elkaar te configureren.

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



## Technische gegevens

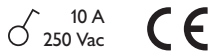
Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar, sokkel, 10 A, 71 x 71 mm, schroefbevestiging, Zigbee®.

- max. belasting per kanaal: 10 A
- 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
- Aantal bedieningsknoppen: 1 drukknop + LED
- Ledkleur: wit
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Maximaal radiofrequent vermogen: 10 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- Systeemcompatibiliteit: talks with Homey (Zigbee®)
- Beschermingsgraad: IP20
- Inbouwdiepte: 40 mm
- Vereist type inbouwdoos

**niko**

552-72111 - 07-06-2024

- 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
- Centerafstand
  - horizontale koppeling en verticale koppeling met centerafstand 71 mm
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeploide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeploide randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Draadcapaciteit
  - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> per aansluitklem
- Omgevingstemperatuur: 0 – 40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 73 x 73 x 38.6 mm
- Gewicht: 70 g
- Keurmerken: Zigbee Certified Product
- Markering: CE



## Afmetingen

