

Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar, sokkel, 10 A, 60 x 71 mm, klauwbevestiging, Zigbee®

552-72101

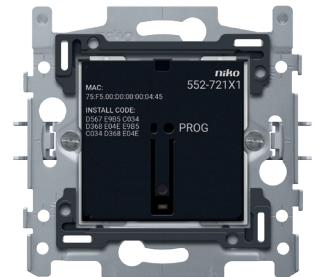
4 jaar
garantie

De geconnecteerde enkelvoudige Zigbee® schakelaar heeft een schakelcontact om verlichting te schakelen. 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 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 (552-0000X) 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. 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 (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.



Technische gegevens

Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar, sokkel, 10 A, 60 x 71 mm, klauwbevestiging, 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
 - diepte: min. 40 mm (incl. bedradingsruimte)
 - klauw/schroefbevestiging: 60 mm

niko

552-72101 - 09-10-2025

- binnendiameter doos: 60 mm
- meervoudige dozen centerafstand horizontaal: 71 mm
- meervoudige dozen centerafstand verticaal: 60 mm

- Bevestigingswijze

Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte van 31 mm hebben, 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 plooiën 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

- Draadcapaciteit

- 1 x 2,5 mm² per aansluitklem

- Geschikt type draad: stijve draden

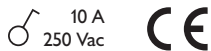
- Omgevingstemperatuur: 0 – 40 °C

- Afmetingen (HxBxD): 71 x 73 x 38,6 mm

- Gewicht: 70 g

- Keurmerken: Zigbee Certified Product

- Markering: CE



Afmetingen

