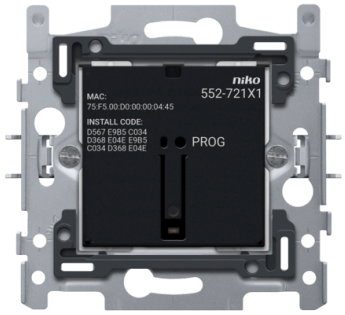
Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar, sokkel, 10 A, 60 x 71 mm, klauwbevestiging, Zigbee®

552-72101

10 A
250 Vac

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 (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

Technische kenmerken

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

- NHC version: Niko Home Control II
- Inbedrijfstelling methode 1: Niko Home Control programmeersoftware
- Bedieningswijze: drukknop
- Aantal knoppen: 1

- Ledkleur: wit
- Aantal leds: 1
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Draadloos communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Systeemcompatibiliteit: talks with Homey (Zigbee®)
- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP20
- Minimale inbouwdiepte: 40 mm
- 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:
  - met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 31 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
- Draadaansluiting klemmen: schroefklemmen
- Draadcapaciteit klemmen: 2 x 1.5 mm²
- Geschikt type draad: stijf (massief of gevlochten)
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 71 mm x 73 mm x 38.6 mm
- Keurmerken: Zigbee Certified Product
- Markering: CE

Afmetingen

