

# Draadloze schakelaar met batterij, enkelvoudig, Zigbee®

552-72001

4 jaar  
garantie

Met deze enkelvoudige draadloze Zigbee® schakelaar met batterij kun je Zigbee® toestellen vanop afstand bedienen. Je kunt hem gebruiken in je Niko Home Control installatie of integreren een Zigbee® netwerk van een ander merk als standaard dimschakelaar via Find&Bind-koppeling. De schakelaar kan bovendien aangesloten worden op maximaal acht Zigbee® ontvangers voor standalone gebruik via Touchlink. Hij werkt op batterij en gaat minstens vijf jaar mee, gebaseerd op twintig keer kort drukken per dag. De draadloze Zigbee® schakelaar is bevestigd op een sokkel van kunststof. De set (sokkel + schakelaar) kan vastgeschroefd worden op een muur (schroeven niet meegeleverd) of met dubbelzijdige tape (meegeleverd) op een vlak oppervlak worden gekleefd. Bestel de variant zonder plastic sokkel (552-72011) indien je de enkelvoudige draadloze Zigbee® schakelaar met batterij op een inbouwdoos wilt installeren. Combineer die in plaats met een metalen sokkel (552-720X0). De enkelvoudige toets en de afdekplaat moeten afzonderlijk worden besteld. Deze enkelvoudige draadloze Zigbee® schakelaar met batterij past bij elke Niko Pure, Niko Intense en Niko Original afdekplaat in de gewenste kleur. Volg de installatie- en radioplanningsrichtlijnen voor de beste resultaten. De draadloze Zigbee® schakelaar met batterij kan draadloos verbonden worden met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001). Dit toestel kan ook gebruikt worden in een busbekabelingsinstallatie in combinatie met de draadloze bridge voor Niko Home Control (550-00640).



## Technische gegevens

Draadloze schakelaar met batterij, enkelvoudig, Zigbee®.

- Montage: muurmontage
- Montagehoogte: 105 - 120 cm
- Maximumafstand (tussen schakelaar en slimme hub): 10 m
- Voedingsspanning: via batterij 3 V DC, CR2450
- Levensduur van de batterij: 5 jaar bij 20 activeringen/dag
- Antenne: geïntegreerde antenne
- Vochtigheid: 0 - 95 % relatieve vochtigheid, niet-condenserend
- Maximum per installatie:
  - max. 50 aangesloten Zigbee® toestellen per Niko Home Control installatie
  - stand-alone: max. 8 Zigbee® ontvangers (AAN/UIT/dimmen) per schakelaar
- Omgevingstemperatuur bij werking: 5 °C – 30 °C
- Omgevingstemperatuur voor opslag: 0 °C – 40 °C
- Compatible with the wireless bridge
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Maximaal radiofrequent vermogen: 8 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- Systeemcompatibiliteit: talks with Homey (Zigbee®)
- Beschermingsgraad: IP20

**niko**

- 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  
schroefbevestiging of kleven
- Afmetingen (HxBxD): 71 x 71 x 10 mm
- Gewicht: 23 g
- Keurmerken: Zigbee Certified Product
- Markering: CE



### Afmetingen

