

# Geconnecteerd schakelbaar stopcontact voor Niko Home Control met penaarde en beschermingsafsluiters, Zigbee®, 16 A,

**170-33505**

**4** year warranty

Je installeert dit geconnecteerde schakelbare stopcontact met klauwbevestiging op dezelfde manier als een klassiek stopcontact. Hierdoor is het product uitermate geschikt voor renovatie. Je kunt het stopcontact lokaal aan- en uitschakelen met het knopje op de afwerkingsset. Om smartphonebediening binnen of buiten de woning mogelijk te maken (bv. in een alles-uit functie) en je energieverbruik te monitoren, kun je het stopcontact draadloos verbinden met de afzonderlijk verkrijgbare draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001).

## Technische gegevens

Geconnecteerd schakelbaar stopcontact voor Niko Home Control met penaarde en beschermingsafsluiters, Zigbee®, 16 A, insteekklemmen. De contactbussen zijn uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden. Het stopcontact heeft een massief vernikkelde aardpen in messing (penaarde). Alle aansluitklemmen bevinden zich aan de bovenzijde van de sokkel en kunnen tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad bevatten. De ontmantelingslengte (10 – 12 mm) van de draden, de klemmenaanwijding en het schakelsymbool zijn onuitwisbaar aangebracht bij de klemmen. Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte van 23,5 mm hebben, keren volledig terug bij het losschroeven. Het inbouwraam heeft een metaaldikte van 1 mm en is na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden. Op de horizontale en verticale as heeft het inbouwraam 4 inloopsleuven voor bevestiging in inbouwdozen met schroeven. Deze inloopsleuven hebben een schroefgat van 7 mm. Voor montage op panelen is het inbouwraam voorzien van 4 schroefgaten (aangeduid met een schroefsymbool) met een diameter van 3 mm. Het midden van het inbouwraam is, zowel in horizontale als in verticale richting, aangeduid (krijtlijn, laser ...) zodat de montage van één of meerdere mechanismes vlot en eenvoudig kan verlopen. Aan de rechter- en linkerzijde heeft de sokkel omhooggeplooide zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere sokkels snel en perfect verloopt. De omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van de sokkel alsook de doorzetting naar binnen toe zorgen voor extra robuustheid. Je kunt de sokkels verticaal koppelen met een centerafstand van 60 x 71 mm door ze in elkaar te schuiven. Ze vergrendelen zich automatisch. Voor het horizontaal koppelen van sokkels met een centerafstand 71 mm, is de sokkel onderaan voorzien van twee gevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm, steunt deze perfect op de onderste en is de centerafstand van 71 mm gewaarborgd. De 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) in het inbouwraam kunnen, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm opvangen. Bij een dergelijke speling kan de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur aansluiten.

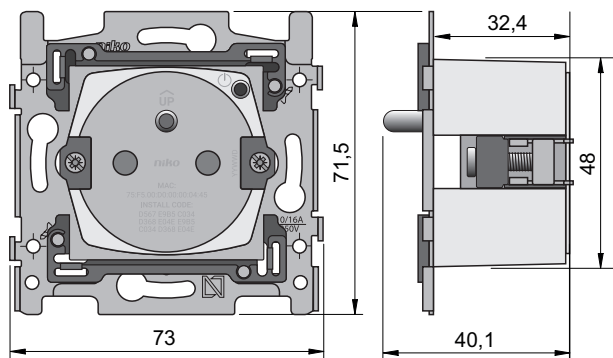


- Ingangsspanning: 230 Vac  $\pm$  10%, 50 Hz
- Geschikt voor standaardinbouwdozen (min. inbouwdiepte: 50 mm)
- Draadcapaciteit: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Sluimerverbruik: 0,15 W
- Maximale belasting: 16 A / 3680 W
- Interne overstroombeveiliging: schakelt uit bij > 16 A
- Interne overtemperatuurbeveiliging
- Niet geschikt voor zware belastingen met lange of cyclische werking van meer dan 2300 W (zoals het opladen van elektrische voertuigen, in mode 1 of 2), elektrische verwarmingsstoestellen of zware inductieve belastingen (bijv. motoren). Bij deze belastingen wordt de overtemperatuurbeveiliging mogelijk geactiveerd
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0 2,4 GHz
- Maximaal uitgezonden vermogen: 10 dBm
- Knopje op het apparaat om de fase (L) lokaal aan en uit te schakelen
- Ledindicator voor status en foutinformatie

- Meetnauwkeurigheid (voor normale spanning - 230 VAC). Het toestel mag niet gebruikt worden voor facturatie doeleinden. Het verbruik dat dit toestel registreert, mag louter voor informatieve doeleinden gebruikt worden.:
  - $\pm 0,5$  W (voor 1 - 5 W)
  - $\pm 5$  % (voor 5 - 3680 W)
- Systeemcompatibiliteit: Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- Aanpassen van instellingen: Niko Home app of Niko Home Control programmeersoftware
- Maximumaantal per Niko Home Control installatie: 25
- Zekering:
  - 2,5 mm<sup>2</sup> bedrading: max. C20 hoofddifferentieelchakelaar
  - 1,5 mm<sup>2</sup> bedrading: max. C16 hoofddifferentieelchakelaar
- Te installeren in overeenstemming met de geldende regelgeving
- Alle kunststofdelen zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en halogeenvrij.
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP20.
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK02
- Inbouwdiepte: 32,4 mm
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 71,5 x 73 x 37,6 mm
- Gewicht: 98 g
- Keurmerken: CEBEC, NF
- Markering: CE



## Afmetingen



## Aansluitschema

