

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

170-33505

4 year warranty

Met dit geconnecteerde schakelbare stopcontact met ingebouwde verbruiksmeting kies je voor extra comfort, veiligheid en energiebewustzijn. Het stopcontact kan eenvoudig geïnstalleerd worden in alle nieuwbouwprojecten en kan ook in renovatieprojecten zonder aanpassing van de bedrading probleemloos een bestaand stopcontact vervangen.

Je verbindt het stopcontact zonder bijkomende bekabeling met een draadloze schakelaar en de draadloze slimme hub (552-00001) voor Niko Home Control. Zo krijg je de volledige controle over je stopcontacten en kun je handige nieuwe functionaliteiten toevoegen zoals een alles-uit- of alles-aan-functie, automatische kalenderfuncties, bediening vanop afstand, verbruiksmeldingen en overzicht van je energieverbruik.



Technische gegevens

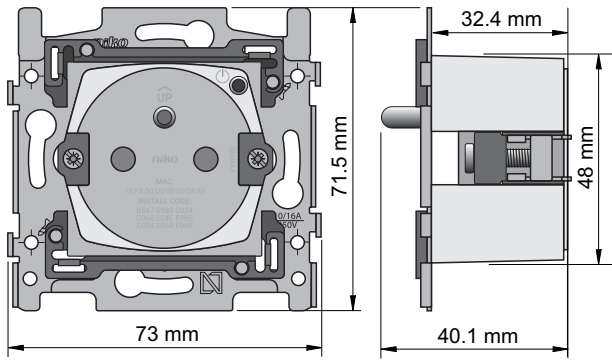
Geconnecteerd schakelbaar stopcontact voor Niko Home Control met penaarde en beschermingsafsluiters, Zigbee®, 16 A, insteekklemmen.

- Ingangsspanning: 230 Vac \pm 10%, 50 Hz
- Draadcapaciteit: 2 x 2,5 mm²
- 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 verwarmingstoestellen of zware inductieve belastingen (bijv. motoren). Bij deze belastingen wordt de overtemperatuurbeveiliging mogelijk geactiveerd
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0 2,4 GHz
- 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
- Vermogensschakelaar (te installeren in overeenstemming met de geldende regelgeving):
 - 2,5 mm² bedrading: max. C20 vermogensschakelaar
 - 1,5 mm² bedrading: max. C16 vermogensschakelaar
- Brandveiligheid
 - Alle kunststofdelen zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en halogeenvrij.
- Maximaal radiofrequent vermogen: 10 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- 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
- Materiaal sokkel

- ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
- wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal aarding: massief vernikkelde penaaarde in messing
- Inbouwraam
 - metaaldikte 1 mm
 - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
 - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
 - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Inbouwdiepte: 32.4 mm
- Vereist type inbouwdoos
 - diepte: min. 45 mm (incl. bedradingsruimte)
 - klauw/schroefbevestiging: 60 mm
 - binnendiameter doos: 60 mm
 - meervoudige dozen centerafstand horizontaal: 71 mm
 - meervoudige dozen centerafstand verticaal: 60 mm
- Bevestigingswijze
 - eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - ingrijpdiepte klauwen: 23,5 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 omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
 - extra robuustheid door omhooggeplooid randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboard: 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) die, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm kunnen opvangen, zodat de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur kan aansluiten
- Draadaansluiting
 - contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden
- Draadcapaciteit
 - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
 - tot 2 x 2,5 mm² draad per aansluitklem
- Ontmantelingslengte
 - 8,5 – 9,5 mm ontmantelingslengte
- Omgevingstemperatuur: 0 – +40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 71.5 x 73 x 37.6 mm
- Gewicht: 98 g
- Keurmerken: CEBEC, NF
- Markering: CE



Afmetingen



Aansluitschema

