

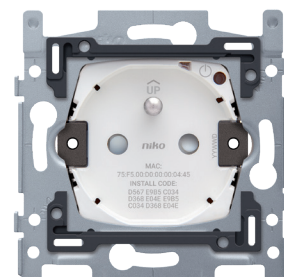
Smart stikkontakt, der kan tændes og slukkes, til Niko Home Control med sidejord og pillesikring, Zigbee®, 16 A plug-in-terminaler

170-33605

4 year warranty

Med denne Smart stikkontakt med indbygget forbrugsmåling får du ekstra komfort, sikkerhed og energibevidsthed. Stikkontakten kan let installeres i alle nye byggeprojekter og kan også let erstatte en eksisterende stikkontakt i renoveringsprojekter, hvor den kan indbygges i standard europadåser, uden behov for at tilpasse ledningerne.

Stikkontakten tilsluttes uden yderligere ledningsføring til en trådløs Smart afbryder og den trådløse smart hub (552-00001) til Niko Home Control. Med Niko Home Control appen opnår du fuld kontrol over dine smart stikkontakter og kan tilføje nyttige nye funktioner såsom en sluk-alt- eller tænd-alt-funktion, automatiske kalenderfunktioner, fjernbetjening, forbrugsmeddelelser og en oversigt over dit energiforbrug.



- En-til-en udskiftelig med klassiske stikkontakter uden behov for nye ledninger
- 16A, benytter eksisterende gruppeafbryder
- Måling af elforbrug i Niko Home Control eco-system
- Op til 3 forbrugsniveauer kan indstilles til at aktivere andre Niko Home Control handlinger eller notifikationer
- Lokalt tryk med LED-feedback
- Kompatibel med alle Niko indsatser og rammer
- Skrue- og kantløs afdækning for hurtigere installation
- Afdækning uden kant for det ultimative look

Tekniske data

Smart stikkontakt, der kan tændes og slukkes, til Niko Home Control med sidejord og pillesikring, Zigbee®, 16 A plug-in-terminaler.

- Indgangsspænding: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Trådkapacitet: op til 2,5 mm²
- Standby-forbrug: 0.15 W
- Maks. belastning: 16 A/3680 W
- Intern overstrømsbeskyttelse: slukker ved > 16 A
- Intern beskyttelse mod overophedning
- Ikke egnet til stor belastning med langvarig og gentaget brug over 2300 W, såsom opladning af el-køretøjer (i funktion 1 eller 2), elektriske varmeapparater eller stor induktiv belastning (f.eks. motorer). Når disse belastninger skal overvåges, kan man aktivere temperaturbeskyttelsesfunktionen.
- Kommunikationsprotokol: Zigbee® 3.0, 2,4 GHz
- Maksimal frekvensstyrke: 10 dBm
- Knap på enheden til at tænde og slukke lokalt for fasen (L)
- LED-indikator for status og fejlinformation
- Målepræcision (gyldig til normal spænding - 230 Vac). Denne enhed må ikke bruges til faktureringsformål. Data registreret af denne enhed må kun anvendes til orientering:
 - \pm 0,5 W (i området 1 - 5 W)
 - \pm 5 % (i området 5 - 3680 W)
- Systemkompatibilitet: Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- Justering af indstillinger: Niko Home app eller Niko Home Control programmeringssoftware
- Det maksimale antal pr. Niko Home Control installationer er 25.
- Gruppeafbryder (skal installeres i henhold til gældende regler):
 - 2,5 mm² ledningsføring: maksimum gruppeafbryder-vurdering C20
 - 1,5 mm² ledningsføring: maksimum gruppeafbryder-vurdering C16

- Brandsikkerhed
 - Alle plastkomponenter er selvslukkende (overholder en glødetrådtest på 650 °C) og er halogenfri.
- Kapslingsklasse: Kombinationen af en afbryder, en centralplade og en forsænket surroundplade har en beskyttelsesgrad på IP20-D.
- Vandklasse: Kombinationen af en base, afdækning og en ramme har en vandklasse på IK02
- Materiale base
 - ureumformaldehyd (UF) med høj varmebestandighed
 - hvid RAL9010 (omtremlig)
- Materiale jordforbindelse: massivt nikkelbelagt jordben i messing
- Indmuringsramme
 - metaltykkelse 1 mm
 - efter skæring galvaniseret på alle sider også på skærefladerne
 - med 4 riller med skruehul på 7 mm
 - med 4 skruehuller (indikeret med et skruesymbol) med en diameter på 3 mm til montering på paneler
- Installationsdybde: 32,4 mm
- Påkrævet type europadåse
 - dybde: min. 45 mm (kabelplads inkluderet)
 - klo-/skruefastgørelse: 60 mm
 - indvendig diameter boks: 60 mm
 - flere dåser centerafstand vandret: 71 mm
 - flere dåser centerafstand lodret: 71 mm
- Fastgørelsesmetode
 - med skruer til enkel montering på monteringsunderlag med gribeblader
- Midt-til-midt afstand
 - enkel og glat samling af en eller flere mekanismer ved hjælp af indikationen (kridtlinje, laser ..) fra midten af installationsrammen
 - vertikal kobling af flere monteringsunderlag med en akseafstand på 60 mm ved at lad dem glide ind i hinanden. De låser automatisk på plads
 - vertikal kobling med akseafstand på 71 mm med forudformede kanter nedenunder. Ved at folde disse kanter ned over en længde på 1 mm hviler monteringsunderlaget perfekt på den nedenunder, og akseafstanden garanteres
 - horisontal kobling af flere monteringsunderlag sker hurtigt og perfekt med de opadbøjede svalehaler i højre- og venstre side
 - ekstra styrke p.gr af de opadbøjede kanter på ydersiden af monteringsunderlaget og fortsættelsen indad
- Slutgrænse: 4 rektangulære åbninger (7 x 2,5 mm) i den forsænkede ramme kan kompensere for en margen på 1 til 1,2 mm, hvis den forsænkede boks stikker ud fra pudsarbejdet, således at den alligevel slutter perfekt til muren
- Kabelforbindelse
 - kontaktbussen forsynet med plug-in-klemmer til fastgørelse af ledningerne
- Tilslutningsklemmer
 - alle tilslutningsklemmer øverst på stikkontakten
 - op til 2 x 2,5 mm² ledning pr. tilslutningsklemme
- Striplængde
 - 10 – 12 mm længde ledningsbane
 - præget permanent: ledningsbanens længde, klemmerne og afbrydersymbolet
- Omgivelsestemperatur: 0 – +40 °C
- Dimensioner (HxBxD): 71,5 x 73 x 37,6 mm
- Vægt: 98 g
- Certificationsmærker: CEBEC, NF
- Godkendelse: CE



[illegible]

552-00001
wireless
smart hub

(max. 25)

The diagram shows a grey, cube-shaped device labeled "552-00001 wireless smart hub" with a blue light bar at its base. To its right is a power source symbol consisting of a square box with a circle inside and two dots, with the text "(max. 25)" above it. Below these is a schematic of a three-phase power system with three horizontal lines labeled N (blue), \perp (green), and L (purple) on the left. A vertical busbar on the right has three terminals labeled N, \perp , and L. Connections are shown as follows: a blue line from the N terminal to the N busbar with a black dot at the connection point; a green line from the \perp terminal to the \perp busbar with a black dot at the connection point; and a purple line from the L terminal to the L busbar with a black dot at the connection point. A small black dot is also present on the blue line between the N terminal and the N busbar.