

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

**170-34605**

E-Nr.:3417816703

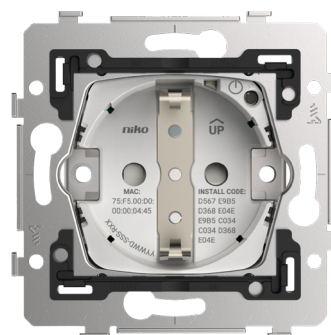
4 års  
garanti

Smart stikkontakten kommunikerer trådløst med den trådløse smart hub til Niko Home Control (552-00001). Denne enhed kan også bruges i en busledningsinstallation med den trådløse bridge til Niko Home Control (550-00640).

I kombination med smart hubben eller den trådløse bridge kan den tilsluttes et trådløst tryk uden yderligere ledningsføring. Desuden kan den tilsluttede enhed kobles til praktiske programmeringer, såsom en sluk-alt/tænd-alt-funktion eller kalenderfunktioner og fjernstyres via Niko Home appen. Derudover hjælper dens indbyggede forbrugsmåling dig med at spare energi, da du kan se den tilsluttede enheds energidata i Niko Home appen. Brug smart stikkontakten i programmeringernes 'peakfunktion' og 'solcellefunktion' for at optimere din energiproduktion og dit energiforbrug.

Bemærk, at den også kan bruges stand-alone som en konventionel stikkontakt. Den er udstyret med en standard indbygget beskyttelse mod overtemperatur og overstrøm for at garantere sikkerheden.

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



Kabler, der forbliver fastmonteret:

- kablet er solidt fastmonteret på grund af højkvalitets plug-in terminalen med lang levetid, testet i henhold til standarden
- da faselederfrigørelsen på indsætterne er placeret på forsiden, kan kablerne ikke skubbe til kabelafslastningen, når du placerer den i europadåsen.

Hurtigere og nemmere installation:

- alle tilslutningsklemmer er placeret i toppen af indsatsen:
  - for at sikre at alle kabler kan klippes og strippes i samme længde
  - for at give mere plads under indsatsen, så du nemt kan folde kablerne og placere indsatsen på europadåsen, uden at kablerne skubber den op igen.

Niko kvalitet:

- lang levetid, da plug-in terminalen holder sig inden for standardens grænser under et temperatur- og effektudfald
- metalindsatsen holdes solidt på plads, selv på ujævne vægge, knækker ikke og udsættes ikke for spændingsrevner (små brud)

## Tekniske data

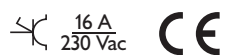
Smart stikkontakt, der kan tændes og slukkes, til Niko Home Control med sidejord og pillesikring, Zigbee®, 16 A, plug-in-terminaler.

- Kompatibel med den trådløse bridge
- Indgangsspænding: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Trådkapacitet: op til 2,5 mm<sup>2</sup>
- Standby-forbrug: 0.15 W
- Maks. belastning: 16 A/3680 W
- Intern overstrømsbeskyttelse: slukker ved > 16 A

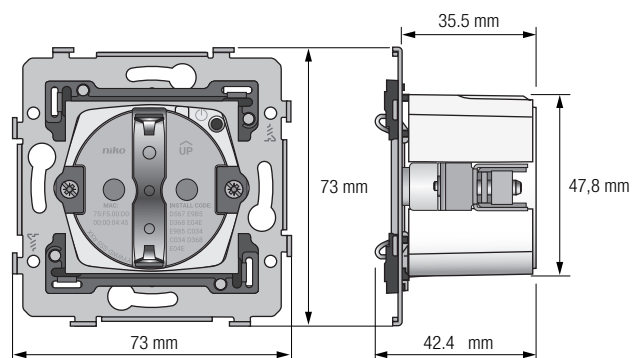
**niko**

- 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
- 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 mm<sup>2</sup> ledningsføring: maksimum gruppeafbryder-vurdering C20
  - 1,5 mm<sup>2</sup> ledningsføring: maksimum gruppeafbryder-vurdering C16
- Brandsikkerhed
  - Alle plastkomponenter er selvslukkende (overholder en glødetrådtest på 650 °C) og er halogenfri.
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (1,5 mm<sup>2</sup>) / 20 A (2,5 mm<sup>2</sup>) (begrænset af nationale installationsregler)
- Kommunikationsprotokol: Zigbee® 3.0
- Systemkompatibilitet: talks with Homey (Zigbee®)
- Kapslingsklasse: Kombinationen af en afbryder, en centralplade og en forsænket surroundplade har en beskyttelsesgrad på IP20-D.
- Vandalklasse: Kombinationen af en base, afdækning og en ramme har en vandalklasse på IK02
- Materiale base
  - ureumformaldehyd (UF) med høj varmebestandighed
  - hvid RAL9010 (omtrentlig)
- Materieale jordforbindelse: side-jord i messing af høj kvalitet
- Indmurationsramme
  - 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: 35.5 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
  - horisontal kobling og vertikal kobling med akseafstand 71 mm
  - 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 mm<sup>2</sup> ledning pr. tilslutningsklemme
- Striplængde

- 8,5 – 9,5 mm længde ledningsbane
- Omgivelsestemperatur: 0 – 40 °C
- Dimensioner (HxBxD): 73 x 73 x 42.4 mm
- Vægt: 98 g
- Certificationsmærker: Zigbee Certified Product
- Godkendelse: CE



## Dimensioner



## Tilslutningsskema

