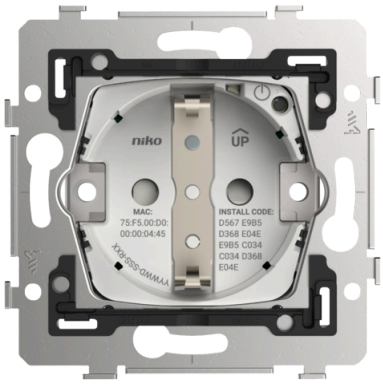
Smart stikkontakt, der kan tændes og slukkes, til Niko Home Control med sidejord og pillesikring, Zigbee®, 16 A, plug-in-terminaler

170-34605

E-Nr.: 3417816703
EAN-Nr.: 5413736364929
16 A
230 Vac

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 (eller patentanvendelse). Se flere informationer om patenter på www.niko.eu/innovation.

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

Hurtigere og nemmere installation:

- alle tilslutningsklemmer er placeret i toppen af indsatsen:

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)

- faste metalkløer med stor indgrebsdybde (31 mm) forbliver på plads, når de er monteret og kan skrues fast for at sikre, at stikkontakterne kan forblive monteret i væggen i længere tid, og for at undgå, at indsatserne bliver skæve

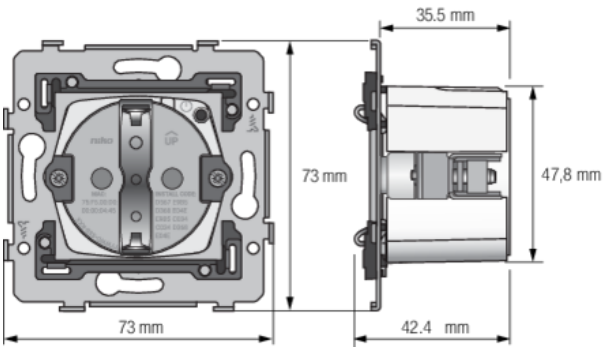
Tekniske data

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

- Indgangsspænding: 230 Vac ± 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
- 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:
  - ± 0,5 W (i området 1 - 5 W)
  - ± 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
- NHC version: Niko Home Control II
- Idriftsættelsesmetode 1: Niko Home Control programmeringssoftware
- LED farve: multifarvet
- Antal lysdioder: 0
- Brandsikkerhed:
  - alle plastkomponenter er selvslukkende (overholder en glødetrådstest på 650 °C)
  - alle plastkomponenter er halogenfri
- Halogenfri: yes
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (1,5 mm²) / 20 A (2,5 mm²) (begrænset af nationale installationsregler)
- Trådløs kommunikationsprotokol: Zigbee® 3.0
- Systemkompatibilitet: talks with Homey (Zigbee®)
- Kapslingsklasse: Kombinationen af en afbryder, en centralplade og en forsænket surroundplade har en beskyttelsesgrad på IP20D
- 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
- Indmuringsramme:
  - metaltykkelse 1 mm
  - galvaniseret på alle sider efter skæring, også på de afskårne kanter
  - med 4 riller med skruehul på 7 mm
  - med 4 skruehuller (angivet med et skruesymbol) med en diameter på 3 mm til montering på paneler
- Mindste 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 gribeflader
- Midt-til-midt afstand:
  - horisontal kobling og vertikal kobling med midt-til-midt afstand på 71 mm
  - horisontal kobling af flere monteringsunderlag sker hurtigt og perfekt med de opadbøjede svalehaler i højre- og venstre side
  - ekstra styrke pga. 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
- Klemmer kabelforbindelse: plug-in-terminaler
- Klemmernes placering: toppen af basen
- Klemmer trådkapacitet: 2 x 2.5 mm^2
- Egnet ledningstype: stiv (massiv eller flettet) og fleksibel
- Striplængde: 10 – 12 mm
- Maksimum omgivelsestemperatur: 40 °C
- Dimensioner (HxBxD): 73 mm x 73 mm x 42.4 mm
- Certificationsmærker: Zigbee Certified Product, DEKRA
- Godkendelse: CE

Dimensioner



Tilslutningsskema

