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

170-33605
E-Nr.:34 17 816 198

4 års garanti



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. Denne enhed kan også bruges i en busledningsinstallation i kombination med den trådløse bridge til Niko Home Control (550-00640).

- 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 jordpin og pillesikring, Zigbee®, 16 A plug-in-terminaler.
- Kompatibel med den trådløse bridge
- Indgangsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Trådkapacitet: op til 2,5 mm^2
- 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 mm^2 ledningsføring: maksimum gruppeafbryder-vurdering C20
  – 1,5 mm^2 ledningsføring: maksimum gruppeafbryder-vurdering C16

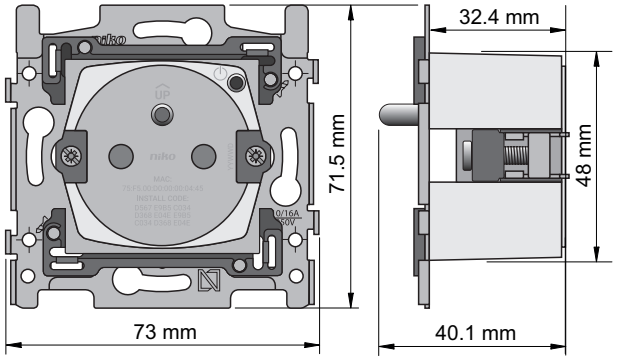
- Brandsikkerhed
  – Alle plastkomponenter er selvslukkende (overholder en glødetrådstest på 650 °C) og er halogenfri.
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (1,5 mm^2) / 20 A (2,5 mm^2) (begrænset af nationale installationsregler)
- Kommunikationsprotokol: Zigbee® 3.0
- Maksimal feltstyrke: 10 dBm
- Driftsfrekvens: 2.4 GHz
- Systemkompatibilitet: taler med Homey
- 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: 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 gribeflader
- 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 akseaftsand på 71 mm medforudformede 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 mm^2 ledning pr. tilslutningsklemme
- Striplængde
  – 8,5 – 9,5 mm længde ledningsbane
- Omgivelsestemperatur: 0 – +40 °C
- Dimensioner (HxBxD): 71.5 x 73 x 37.6 mm
- Vægt: 98 g
- Certificationsmærker: Zigbee Certified Product

170-33605 - 15-02-2023

• Godkendelse: CE

16 A
230 Vac

Dimensioner



Tilslutningsskema



552-00001
wireless
smart hub

