

Vernetzte schaltbare Steckdose für Niko Home Control mit Schutzkontakt und integriertem erhöhten Berührungsschutz, Zigbee®, 16 A, Steckklemmen

170-34605

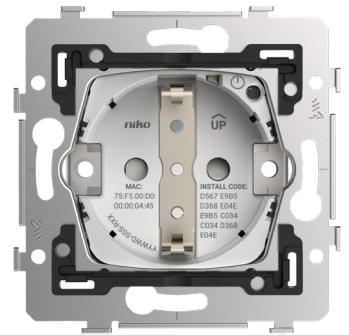
4 Jahre
Garantie

Die vernetzte schaltbare Steckdose kommuniziert drahtlos mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control (552-00001). Dieses Gerät kann auch in einer Installation mit Bus-Verkabelung mit der drahtlosen Bridge für Niko Home Control (550-00640) verwendet werden.

In Kombination mit dem drahtlosen Hub oder der drahtlosen Bridge kann es ohne zusätzliche Verkabelung an einen drahtlosen Schalter angeschlossen werden. Außerdem kann das eingesteckte Gerät mit praktischen Routinen wie einer Alles aus/Alles ein-Funktion oder Kalenderfunktionen verknüpft und über die Niko Home-App aus der Ferne gesteuert werden. Außerdem hilft Ihnen die integrierte Verbrauchsmessung dabei, Energie zu sparen, da Sie die Energiedaten des eingesteckten Geräts über die Niko Home-App einsehen können. Verwenden Sie die vernetzte schaltbare Steckdose im Rahmen der Routinen „Peak-Modus“ und „Solarmodus“, um Ihre Energieerzeugung und Ihren Verbrauch zu optimieren.

Beachten Sie, dass sie auch einzeln als herkömmliche Steckdose verwendet werden kann. Sie ist standardmäßig mit einem integrierten Überhitzungs- und Überlastungsschutzsystem ausgestattet, um absolute Sicherheit zu gewährleisten.

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.



- Eins-zu-eins ohne neue Verdrahtung gegen die klassische Steckdose austauschbar
- Echte 16 A, vorhandener Unterbrecher wird beibehalten
- Schalten und Messen im Niko Home Control-Ökosystem
- Bis zu 3 Verbrauchsstufen können eingestellt werden, um andere Niko Home Control-Aktionen oder -Benachrichtigungen auszulösen
- Lokale Bedientaste mit Feedback-LED
- Kompatibel mit allen Niko-Mechanismen und -Ausführungen
- Schrauben- und randlose zentrale Abdeckplatte für eine schnellere Installation
- Randlose zentrale Abdeckplatte für den ultimativen Look

Technische Daten



Vernetzte schaltbare Steckdose für Niko Home Control mit Schutzkontakt und integriertem erhöhten Berührungsschutz, Zigbee®, 16 A, Steckklemmen.

- Kompatibel mit der drahtlose Bridge
- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Max. Leiterquerschnitt: 2 x 2.5 mm²
- Stand-by-Verbrauch: 0.15 W
- Maximallast: 16 A / 3680 W
- Interner Überstromschutz: schaltet bei > 16 A ab
- Interner Überhitzungsschutz
- Nicht geeignet für große Verbraucher mit langem und zyklischem Betrieb über 2300 W, wie z.B. das Laden von Elektrofahrzeugen (in Modus 1 oder 2), elektrische Heizgeräte oder schwere induktive Lasten (z.B. Motoren). Bei der Steuerung dieser Lasten kann der Temperaturschutzmechanismus aktiviert werden.

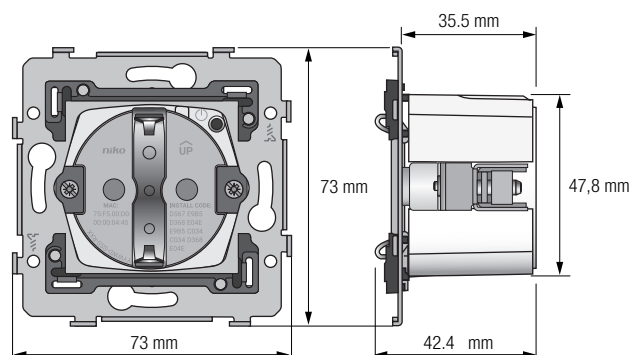
niko

- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0, 2,4 GHz
- Taste auf dem Gerät zum lokalen Ein- und Ausschalten der Phase (L)
- LED-Anzeige für Status- und Fehlerinformationen
- Messgenauigkeit (gültig für eine normale Spannung (230 V). (Dieses Gerät sollte nicht für Abrechnungszwecke verwendet werden. Die von diesem Gerät aufgezeichneten Daten sollten nur zu Informationszwecken verwendet werden.
 - $\pm 0,5$ W (im Bereich 1 - 5 W)
 - ± 5 % (im Bereich 5 - 3680 W)
- Systemkompatibilität: Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- Ändern der Einstellungen: Niko Home-App oder Niko Home Control-Programmiersoftware
- Maximale Anzahl pro Niko Home Control-Installation: 25
- Leistungsschalter (unter Einhaltung der geltenden Vorschriften zu installieren):
 - 2,5 mm² Verdrahtung: maximale Leistungsschalter-Bewertung C20
 - 1,5 mm² Verdrahtung: maximale Leistungsschalter-Bewertung C16
- Brandschutz
 - Alle Kunststoffteile sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand) und halogenfrei.
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (1,5 mm²) / 20 A (2,5 mm²) (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- Systemkompatibilität: talks with Homey (Zigbee®)
- Schutzart: Die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Abdeckung und einer Blende ist nach Schutzart IP20 geschützt.
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK02
- Sockelmateriale
 - Harnstoff-Formaldehyd (UF) mit hoher Hitzebeständigkeit
 - weiß RAL9010 (annähernd)
- Erdungsmaterial: Randerdung aus hochwertigem Messing
- Einbaurahmen
 - Metalldicke 1 mm
 - nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten
 - mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm
 - mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
- Einbautiefe: 35.5 mm
- Erforderlicher Unterputzdosentyp
 - Tiefe: min. 45 mm (einschließlich Verdrahtungsraum)
 - Klauen-/Schraubbefestigung: 60 mm
 - Innendurchmesser der Dose: 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen horizontal: 71 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen vertikal: 71 mm
- Art der Befestigung
 - mit Schrauben, zur einfachen Befestigung in Unterputzdose mit Greifflächen
- Mittenabstand
 - horizontale und vertikale Verbindung mit Mittenabstand 71 mm
 - schnelle und reibungslose horizontale Verbindung mehrerer Sockel durch aufgefaltete Schwalbenschwänze an der linken und rechten Seite
 - zusätzliche Robustheit durch aufgefaltete Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen
- Endhalter: 4 rechteckigen Öffnungen (7 x 2,5 mm), die, wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm überbrücken, sodass die Blende trotzdem eng an der Wand anliegen kann.
- Kabelanschluss
 - Anschlussklemmen mit Steckklemmen zum Festklemmen der Leitungen ausgestattet
- Leiterquerschnitt
 - alle Anschlussklemmen an der Sockel-Oberseite
 - bis zu 2 x 2,5 mm²-Leitungen pro Anschlussklemme
- Abmantellänge
 - Abmantellänge 8,5 – 9,5 mm
- Umgebungstemperatur: 0 – 40 °C
- Abmessungen (HxBxT): 73 x 73 x 42.4 mm

- Gewicht: 98 g
- Prüfzeichen: ÖVE, Zigbee Certified Product
- Kennzeichnung: CE

 16 A
 230 V_{ac}


Abmessungen



Anschlussplan

