

# Smart Plug mit Schutzkontakt, Zigbee®

552-80698

4 Jahre  
Garantie

Verwenden Sie den Smart Plug zum Ein- und Ausschalten eines angeschlossenen Geräts und zur Messung des Energieverbrauchs. Sobald der Smart Plug in eine Wandsteckdose eingesteckt ist, können Sie das angeschlossene Gerät lokal mit der Taste am Stecker ein- und ausschalten. Um alle intelligenten Funktionen von Niko Home Control nutzen zu können, etwa mittels Smartphone-Steuerung innerhalb und außerhalb des Hauses (wie z. B. die Alles-aus-Funktion oder Solarmodus) und um Ihren Energieverbrauch zu überwachen, können Sie den Smart Plug drahtlos mit dem separat erhältlichen drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control verbinden (552-00001). Dieses Gerät kann in Kombination mit der drahtlose Bridge für Niko Home Control auch in eine Installation mit Bus-Verkabelung verwendet werden (550-00640). Dank der einfachen Art und Weise des Anschlusses kann der Smart Plug überall in Ihrem Haus betrieben werden, um den Energieverbrauch mehrerer Geräte mit nur einem Smart Plug zu ermitteln.



## Technische Daten

Smart Plug mit Schutzkontakt, Zigbee®

- Stand-by-Verbrauch:  $\leq 0.5$  W
- Maximallast: 16 A / 3680 W
- Umgebungstemperatur: 0 – 35 °C
- Interner Überstromschutz: schaltet bei  $> 16$  A
- Maximale Reichweite: 20 m innen (abhängig von den verwendeten Materialien)
- LED-Anzeige für Status- und Fehlerinformationen
- Messpräzision:  $\pm 0,5$  W (1 - 5W),  $\pm 5$  % (5 - 3680 W). Dieses Gerät sollte nicht für Abrechnungszwecke verwendet werden. Die von diesem Gerät aufgezeichneten Daten sollten nur zu Informationszwecken verwendet werden.
- Maximale Anzahl je Niko Home Control Installation: 25 Zigbee®-Geräte
- Nicht zum Laden von Elektrofahrzeugen oder zum häufigen Schalten schwerer Lasten (z. B. Motoren oder elektrische Heizgeräte ohne integrierten Thermostat) geeignet.
- Systemkompatibilität: Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- Meldereinstellungen: Niko Home Konfigurations- und Bedien-App oder Niko Home Control-Programmiersoftware
- Alle Kunststoffteile sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand) und halogenfrei
- Compatible avec le pont intelligent sans fil
- Eingangsspannung: 230 Vac  $\pm 10$  %, 50 Hz
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- Maximale Hochfrequenzleistung: 5 dBm
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Systemkompatibilität: talks with Homey (Zigbee®)
- Umgebungstemperatur: 0 – 35 °C
- Schutzart: IP20D

**niko**

- Gewicht: 125 g
- Abmessungen (HxBxT): 60 x 60 x 84 mm
- Kennzeichnung: CE



### Abmessungen

