

Niko Home Control starterskit energie met drie slimme stekkers, penaarde, Zigbee®

552-99099

4 jaar
garantie

De Niko Home Control starterskit energie is een eenvoudig te installeren plug-and-play pakket dat je woning slim en efficiënt maakt. Verbind de kit met je slimme meter en krijg een gedetailleerd beeld van je elektriciteits- en gasverbruik, van de energieproductie van je zonnepanelen en van je verbruik van die zonne-energie. De voorgeprogrammeerde solar mode zorgt er bovendien voor dat je de zonne-energie die je zelf opwekt, meer gaat gebruiken. Zodra het systeem overproductie detecteert, schakelen de slimme stekkers vanzelf aan.



Technische gegevens

Niko Home Control starterskit energie met drie slimme stekkers, penaarde, Zigbee®.

De starterskit energie bevat:

- 1 x Niko Home Control draadloze slimme hub (552-00001)
- 3 x slimme stekker met penaarde, Zigbee® (552-80699)
- 1 x 5V-micro-USB-stroomadapter
- 1 x ethernetkabel (2 meter)
- 1 x P1-kabel (2 meter)
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Systeemcompatibiliteit: talks with Homey (Zigbee®)
- Afmetingen (HxBxD): 62.25 x 312.75 x 304.5 mm
- Markering: CE

Slimme stekker met penaarde, Zigbee®

- sluimerverbruik: ≤ 0.5 W
- maximale belasting: 16 A / 3680 W
- omgevingstemperatuur: 0 - 35 °C
- interne overstroombeveiliging: schakelt uit bij > 16 A
- maximumbereik: 20 m binnen (afhankelijk van de gebruikte materialen)
- ledindicator voor status en foutinformatie
- meetnauwkeurigheid: $\pm 0,5$ W (1 - 5W), ± 5 % (5 - 3680 W). Dit apparaat mag niet worden gebruikt voor facturatie-doeleinden. De gegevens die door dit apparaat zijn vastgelegd, mogen alleen voor informatie-doeleinden worden gebruikt
- maximum aantal Zigbee®-apparaten per installatie: 25
- niet geschikt voor het opladen van elektrische voertuigen of het frequent schakelen van zware lasten (bijv. motoren of elektrische verwarmingsapparaten zonder geïntegreerde thermostaat).
- systeemcompatibiliteit: Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- instellingen aanpassen: Configuratie- en bedieningsapp Niko Home of Niko Home Control programmeer-software
- Compatible with the wireless bridge
- Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz

niko

- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Maximaal radiofrequent vermogen: 10 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- Systeemcompatibiliteit: talks with Homey (Zigbee®)
- Omgevingstemperatuur: 0 – 35 °C
- Beschermingsgraad: IP20D
- Gewicht: 118 g
- Afmetingen (HxBxD): 60 x 60 x 80 mm
- Markering: CE

Draadloze slimme hub voor Niko Home Control

- Draadloze communicatie: Zigbee 2,4 Ghz, Easywave, Easywave #, wifi
- Communicatieprotocol 1: Niko Easywave – 868,3 MHz
- Zendbereik 1: Max 30 m binnen
- Communicatieprotocol 2: Zigbee 3.0 – 2.4 GHz
- Zendbereik 2: Max 10 m binnen, met mesh-netwerkondersteuning voor een groter bereik
- Communicatieprotocol 3: Niko Easywave # 869,05 MHz
- Zendbereik 3: Max 30 m binnen
- Communicatieprotocol 4: wifi – 2.4 GHz
- Montage: horizontaal of verticaal op de muur (op een hoogte van maximum 2 m)
- Maximaal stroomverbruik: 6 W
- Maximaal radio frequent vermogen: 2 dBm
- Ingangsspanning: 5 V via micro-USB-poort (stroomadapter meegeleverd)
- Poorten: RJ45 poort, 100 Mbit WAN-poort, SMR P1-poort (slimme meter (P1 RJ12) kabel meegeleverd)
- Compatibel met de Nederlandse slimme meter (SMR 2.2, 3, 4 en 5)
- Compatibel met de Belgische digitale meter (Fluvius, Ores, Sibelga)
- Communicatieprotocol: Wifi, Zigbee® 3.0, Easywave, Easywave #
- Gewicht: 148 g
- Afmetingen (HxBxD): 124 x 124 x 30 mm
- Keurmerken: Zigbee Certified Product
- Markering: CE

