

# 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:  $\leq 0.5$  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),  $\pm 5$  % (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  $\pm 10$  %, 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

