NHC Starterskit energie met drie slimme stekkers, penaarde, Zigbee®

Deze NHC Starterskit energie bestaat uit:

- één Niko Home Control draadloze slimme hub (552-00001)
- één 5 V micro USB stroomadapter
- één P1 kabel (2 m)
- één Ethernet kabel (2 m)
- drie slimme stekkers met penaarde, Zigbee® (552-80699)



552-99099

4 year warranty



- afmetingen (HxBxD): 60 x 60 x 80 mm
- voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- sluimerverbruik: ≤ 0.5 W
- beschermingsgraad: IP20-D
- markering: CE-gemarkeerd
- maximale belasting: 16 A / 3680 W
- omgevingstemperatuur: 0 - 35 °C
- interne overstroombeveiliging: schakelt uit bij > 16 A
- communicatieprotocol: Zigbee® 3.0 2,4 GHz
- maximumbereik: 20 m binnen (afhankelijk van de gebruikte materialen)
- ledindicator voor status en foutinformatie
- meetnauwkeurigheid: ± 0,5 W (1 - 5 W), ± 5 % (5 - 3680 W). Dit apparaat mag niet worden gebruikt voor facturatiedoeleinden. De gegevens die door dit apparaat zijn vastgelegd, mogen alleen voor informatiedoeleinden worden gebruikt
- maximaal uitgezonden vermogen: 10 dBm
- 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 programmeersoftware
- gewicht: 118 g

- Draadloze communicatie: Zigbee 2,4 Ghz, Easywave, Easywave Sharp
- Communicatieprotocol 1: Niko Easywave – 868,3 MHz
- Zendbereik 1: Max 30 m binnen
- Communicatieprotocol 2: Zigbee 3.0 – 2.4 GH
- Zendbereik 2: Max 10 m binnen, met mesh netwerkondersteuning voor een groter bereik
- Communicatieprotocol 3: Niko Easywave Sharp 869,05 MHz
- Zendbereik 3: Max 30 m binnen
- 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 port + bijgeleverde stroomadapter
- Poorten: RJ45 poort, 100 Mbit WAN poort, DSMR P1 poort
- Compatibel met de Nederlandse slimme meter (DSMR 2.2, 3, 4 en 5)
- Compatibel met de Belgische digitale meter (Fluvius, Ores, Sibelga)