

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)



- afmetingen (HxBxD): 60 x 60 x 80 mm
 - voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
 - sluimerverbruik: \leq 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: \pm 0,5 W (1 - 5 W), \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 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 (Fluvis, Ores, Sibelga)