

# Kit de démarrage énergie Niko Home Control avec trois prises intelligentes avec broche de terre, Zigbee®

552-99099

4 ans de garantie

Le kit de démarrage énergie de Niko Home Control est un pack facile à installer et plug-and-play qui rendra votre habitation plus intelligente et plus efficace. Connectez le kit à votre compteur intelligent et il vous fournira des informations détaillées sur votre consommation d'électricité et de gaz, ainsi que sur la production et la consommation d'énergie de vos panneaux solaires. Et grâce à la fonction mode solaire des prises intelligentes, vous pourrez également utiliser davantage votre propre énergie solaire produite à domicile. Lorsque le système détecte une surproduction, les prises intelligentes s'allumeront automatiquement.



## Données techniques

Kit de démarrage énergie Niko Home Control avec trois prises intelligentes avec broche de terre, Zigbee®.

Le kit de démarrage énergie comprend :

- 1 x hub intelligent sans fil Niko Home Control (552-00001)
- 3 x prises intelligentes avec broche de terre, Zigbee® (552-80699)
- 1 x adaptateur secteur micro USB 5V
- 1 x câble Ethernet (2 mètres)
- 1 x câble P1 (2 mètres)
- Protocole de communication: Zigbee® 3.0
- Compatibilité du système: talks with Homey (Zigbee®)
- Dimensions (HxLxP): 62.25 x 312.75 x 304.5 mm
- Marquage: CE

Prise intelligente avec broche de terre, Zigbee®

- consommation en veille:  $\leq 0.5 \text{ W}$
- charge maximale : 16 A/ 3680 W
- température ambiante : 0 °C – 35 °C
- protection interne contre les surtensions : disjoncte à  $> 16 \text{ A}$
- portée maximale: 20 m (selon les matériaux utilisés)
- Indicateur LED pour les informations d'état et d'erreur
- Measuring precision:  $\pm 0.5 \text{ W}$  (1 - 5W),  $\pm 5 \%$  (5 - 3680 W). Valable pour une tension normale (230 Vac).  
Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins de facturation. Les données enregistrées par cet appareil doivent être utilisées à des fins d'information uniquement.
- maximum par installation Niko Home Control : Appareils Zigbee®
- Toutes les parties en plastique sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) et sont exemptes d'halogènes.
- ne convient pas pour la recharge de véhicules électriques ni la commutation fréquente de charges lourdes (par exemple, moteurs ou appareils de chauffage électrique sans thermostat intégré).
- compatibilité du système: Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- modification des réglages : Configuration and control app Niko Home ou Logiciel de programmation Niko Home Control

**niko**

- Compatibel met de draadloze bridge
- Tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Protocole de communication: Zigbee® 3.0
- Puissance radiofréquence maximale: 10 dBm
- Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz
- Compatibilité du système: talks with Homey (Zigbee®)
- Température d'ambiance: 0 – 35 °C
- Degré de protection: IP20D
- Poids: 118 g
- Dimensions (HxLxP): 60 x 60 x 80 mm
- Marquage: CE

Hub intelligent sans fil pour Niko Home Control

- Communication sans fil : Zigbee 2,4 GHz, Easywave, Easywave #, WiFi
- Protocole de communication 1 : Niko Easywave – 868,3 MHz
- Portée d'émission 1 : max. 30 m à l'intérieur
- Protocole de communication 2 : Zigbee 3.0 – 2,4 GHz
- Portée d'émission 2 : max. 10 m à l'intérieur, avec support de réseau maillé pour une plus longue portée.
- Protocole de communication 3 : Niko Easywave # 869,05 MHz
- Portée d'émission : max. 30 m à l'intérieur
- Protocole de communication 4 : WiFi – 2,4 GHz
- Montage : montage horizontal ou vertical au mur (à une hauteur maximale de 2 m)
- Consommation de courant maximum : 6 W
- Puissance radiofréquence maximale : 2 dBm
- Tension d'entrée : 5 V via port micro USB (adaptateur secteur fourni)
- Ports : port RJ45, port 100 Mbit WAN, port SMR P1 (câble compteur intelligent (P1 RJ12) fourni)
- Compatible avec le compteur intelligent néerlandais (SMR 2.2, 3,4 et 5)
- Compatible avec le compteur numérique belge (Fluvius, Ores, Sibelga)
- Protocole de communication: WiFi, Zigbee® 3.0, Easywave, Easywave #
- Poids: 148 g
- Dimensions (HxLxP): 124 x 124 x 30 mm
- Marques de certification: Zigbee Certified Product
- Marquage: CE

