

Pont intelligent sans fil pour Niko Home Control

550-00640

4 ans de garantie

Cette interface bus vous permet d'intégrer et de faire fonctionner tous les produits Niko Home Control à câblage traditionnel compatibles avec Zigbee® dans une installation à câblage bus. De cette manière, le pont intelligent sans fil vous procure une flexibilité complète et vous permet de profiter de l'ensemble des fonctionnalités de Niko Home Control.

Vous pouvez maintenant facilement élargir votre installation à câblage bus avec les appareils Niko Home Control de la gamme Zigbee®, qui pouvaient initialement être utilisés uniquement dans une installation pour câblage traditionnel avec un hub intelligent.

En outre, cette solution vous permet d'économiser de l'énergie. En effet, vous pouvez connecter le pont sans fil au port P1 de votre compteur central numérique (uniquement pour la Belgique et les Pays-Bas). Vous pouvez ainsi accéder aux relevés des compteurs de votre système de câblage bus Niko Home Control et avoir un aperçu de votre (auto)consommation et production d'énergie. En outre, vous pouvez utiliser de manière optimale votre énergie solaire autoproduite grâce au mode solaire de Niko Home Control. Contactez votre gestionnaire de réseau pour activer le port P1 du compteur numérique. Pour connecter le port P1, un câble RJ12 est fourni en standard.

L'appareil peut par ailleurs être facilement installé en le branchant sur le port USB de l'unité de contrôle connectée, sans qu'il soit nécessaire d'installer un câblage supplémentaire ou une alimentation électrique externe. La configuration peut également être effectuée de la même manière familière avec le logiciel de programmation Niko Home Control. Gérez et commandez facilement votre installation via l'appli Niko Home.

Le pont sans fil pour Niko Home Control est la solution clé pour créer un seul écosystème Niko Home Control.

Données techniques

Pont intelligent sans fil pour Niko Home Control

- Communication sans fil: Zigbee® 3.0
- Portée d'émission : max. 10 m à l'intérieur, avec support de réseau maillé pour une plus longue portée
- Méthode de montage : montage au mur (à une hauteur maximale de ≤ 2 m)
- Maillage : uniquement en cas d'utilisation d'appareils Zigbee® alimentés en 230 V
- Tension d'entrée : 5 V via le port USB-A de l'unité de contrôle connecté
- Consommation électrique: 250 mW (USB)
- Longueur du câble USB: 3 m
- Maximum par installation: 1 pont intelligent sans fil par unité de contrôle connectée
- Ports: 1 port SMR P1 (Niko câble RJ12 fourni avec ferrites fournis)
- Compatible avec le compteur numérique belge (Fluvius, Ores, Sibelga)
- Compatible avec le compteur intelligent néerlandais (SMR 2.2, 3,4 et 5)
- Pas compatible avec les appareils Easywave. Connectez l'interface RF USB à un port USB libre de l'unité de



niko

contrôle connectée pour utiliser les appareils Easywave dans une installation à câblage bus

- Pas compatible avec les appareils Easywave #, utilisez la variante Zigbee® à la place
- Protocole de communication: Zigbee® 3.0
- Puissance radiofréquence maximale: 8.5 dBm
- Température d'ambiance: 0 – 45 °C
- Degré de protection: IP20
- Poids: 160 g
- Dimensions (HxLxP): 90.4 x 89.8 x 29.3 mm
- Marquage: CE
- Marques de certification: Zigbee Certified Product



Dimensions

