



## Le pont intelligent sans fil pour Niko Home Control

Créez un maximum de flexibilité

**niko**

# Pont intelligent sans fil pour Niko Home Control

Avec ce nouveau pont intelligent sans fil, chaque type d'installation peut donc profiter de la gamme complète de fonctionnalités Niko Home Control, ce qui crée la flexibilité requise pour élargir facilement l'installation, aujourd'hui comme demain. Le nouveau pont intelligent sans fil pour Niko Home Control de Niko permet d'intégrer et de contrôler les produits Niko Home Control pour câblage traditionnel dans une installation à câblage bus. Cela signifie que **les installations à câblage bus peuvent être élargies à tous les nouveaux appareils Niko Home Control de la gamme Zigbee®** qui étaient jusqu'à présent uniquement disponibles pour le câblage traditionnel, comme des prises connectées et des détecteurs sans fil. Par ailleurs, le pont intelligent sans fil sert d'interface directe avec le compteur d'énergie numérique. Une simple connexion par câble RJ12 autorise en effet les utilisateurs à visualiser leur consommation d'énergie et injection d'énergie solaire dans le réseau ou même à profiter des optimisations de l'énergie offertes par Niko Home Control.





## Installation facile

La conception intelligente du pont se traduit par une connexion aisée : il suffit de le brancher sur le port USB de l'unité de contrôle connectée. Il n'y a pas besoin de câblage supplémentaire ni d'alimentation électrique externe !

## Un seul système, une seule programmation, une seule appli de commande

La configuration s'effectuera facilement via le **logiciel de programmation Niko Home Control**. Les utilisateurs finaux disposeront alors d'un contrôle total sur tous les aspects de leur système via une seule interface, à **savoir l'appli Niko Home**.

## Connectez la gamme Niko Home Control pour câblage traditionnel à votre système de bus

Interface Zigbee® 3.0 standard

## Couplage prêt à l'emploi avec le compteur central

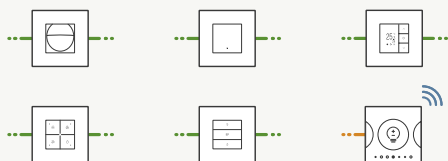
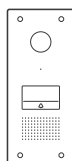
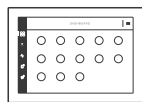
Connectez votre port p1 à votre fournisseur d'énergie

## Niko Home Control pour câblage bus

Flexibilité complète et possibilités infinies

## Niko Home Control pour câblage traditionnel

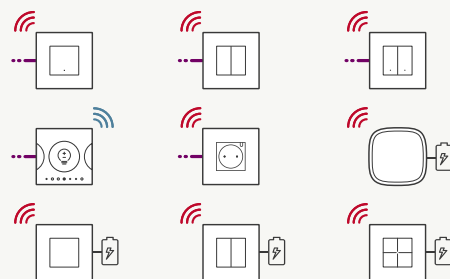
Système accessible, les fonctions standard fonctionnent sans programmation



### Flexibilité des commandes

Design convivial, moins de commandes nécessaires

- 230 V
- 24 V
- BUS
- UTP
- Zigbee®
- WiFi
- avec batterie



**Chauffage – ventilation**  
Commande du chauffage et de la ventilation



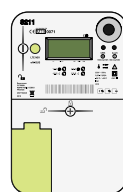
**Entrée numérique/ analogue**  
Détection de fumée, détection de CO<sub>2</sub>, fuites d'eau, alarme extérieure



**L'unité de contrôle connectée**  
Un cerveau central unique



**Le pont sans fil**  
Le pont entre le câblage du bus et le câblage traditionnel



**Compteur numérique**  
Affichage de toutes les données du compteur communiquant dans l'app Niko Home

### Commandes connectées

Commandes de base : interrupteurs, prises de courant, variateurs, horloge automatique, commandes des volets, détecteurs de mouvement



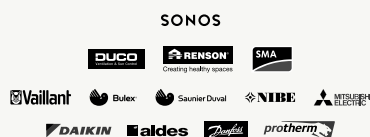
**Le hub intelligent sans fil pour Niko Home Control**  
Connectez les commandes et les capteurs à Internet



compatible avec nos partenaires



compatible avec nos partenaires







## Efficacité énergétique accrue

Notre pont intelligent sans fil peut également être **connecté à un compteur numérique par un câble RJ12**. La connexion est établie automatiquement\* et toutes les données du compteur numérique sont immédiatement visibles dans l'appli Niko Home. Vous y trouverez un aperçu de la consommation d'énergie et de l'injection d'énergie solaire dans le réseau.

En combinaison avec l'intégration de prises connectées de la gamme Zigbee®, cela ouvre de nombreuses **nouvelles possibilités en matière d'efficacité énergétique** pour les utilisateurs Niko Home Control possédant une installation à câblage bus.

### Exemples d'utilisation d'énergie :

- Surveillez la consommation d'énergie de certains appareils grâce à des prises connectées ou des prises intelligentes de la gamme Zigbee®
- Recevez des alertes en cas de consommation anormalement élevée ou faible ou lorsque vous produisez plus d'énergie solaire que vous n'en consommez
- Automatisez votre autoconsommation d'énergie solaire avec le mode solaire
- Répartissez automatiquement votre consommation au cours de la journée et évitez les pics de consommation grâce au mode pic



Prise de courant connectée avec broche de terre et obturateurs de protection, Zigbee®



Interrupteur simple connecté, 10 A, Zigbee®



Interrupteur double connecté, 2 x 10 A (max. total 16 A), Zigbee®



Variateur connecté, 3 - 200 W, à 2 fils, Zigbee®



Commande de moteur connectée, 3 A, Zigbee®



Prise intelligente avec broche de terre, Zigbee®



Détecteur de mouvement sans fil, Zigbee®

\* Contactez votre opérateur de réseau pour activer le port P1 de votre compteur numérique.

Niko conçoit des solutions électr(on)iques pour mieux faire fonctionner les bâtiments pour tous ceux qui y habitent et y travaillent. En consommant moins d'énergie, en améliorant le confort d'éclairage et la sécurité et en faisant coopérer toutes les applications sans difficulté. Les bâtiments équipés par Niko sont plus efficaces, peuvent être contrôlés à distance et interagissent au sein de plus grands écosystèmes. Niko est une entreprise familiale belge de Sint-Niklaas employant 700 travailleurs et comptant 10 sites en Europe.

Chez Niko, nous nous posons tous les jours une question : « Comment pouvons-nous mieux faire fonctionner les bâtiments à votre profit ? »

**Niko sa**  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas  
Belgique  
[sales.be@niko.eu](mailto:sales.be@niko.eu)  
+32 3 778 90 30  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

The Niko logo consists of the word "niko" in a bold, lowercase, sans-serif typeface.