



Découvrez les nouveautés 2020-2021

BELGIQUE

niko
Illuminating ideas.



Cher client,

Grâce à nos solutions, vous pouvez garantir un meilleur fonctionnement des bâtiments. Cela signifie que les utilisateurs peuvent vivre, travailler et exécuter leurs tâches quotidiennes de manière plus confortable et en toute sécurité, tout en économisant de l'énergie. Par exemple, Niko Home Control vous permet de rendre une habitation intelligente, quel que soit le type de câblage dans le bâtiment. Il s'agit d'un système ouvert offrant un large panel de solutions auxquelles de nombreuses marques partenaires peuvent être connectées.

Nous ne nous contentons pas d'actualiser nos produits. Nous améliorons également leur technologie. Notre objectif ? Nous mettons l'accent sur l'installation et la programmation. Et, naturellement, sur la qualité et le design.

À présent, nous commercialisons de nouvelles solutions. Certains produits disparaîtront de la gamme. Vous voulez en savoir plus sur les modifications ? Découvrez-les dans cette brochure.

Plus d'informations ?

Contactez Niko Sales à l'adresse sales.be@niko.eu ou composez le **+32 3 778 90 20**.

Une question technique ? Vous pouvez contacter notre service à la clientèle à l'adresse support.be@niko.eu ou au numéro **+32 3 778 90 80**.

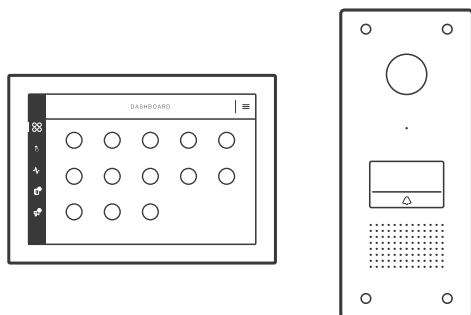
L'équipe Niko

Dans cette brochure

Niko Home Control pour câblage traditionnel	5
Niko ajoute les produits Zigbee® à son offre Niko Home Control pour câblage traditionnel	5
Hub intelligent sans fil	6
Tirez le meilleur des panneaux solaires	6
Digital black, écran de commande connecté personnalisable, 230 V	7
Interrupteur simple ou double connecté	8
Variateur connecté	8
Commande de moteur connectée	9
Prise de courant connectée commutable	9
Prise intelligente, Zigbee®	9
Détecteur de mouvement sans fil	9
Niko Home Control kit de démarrage énergie	10
Aperçu de la gamme Niko Home Control pour câblage traditionnel	14
Niko Home Control pour câblage bus	17
Digital black, écran de commande connecté personnalisable, 24 V	17
Interface RF USB	18
Modules DALI-2 pour Niko Home Control	20
Platines murales pour Niko Home Control	21
Vue d'ensemble des nouveaux produits	23
Appareillage électrique et prises de courant	25
Prise de courant connectée commutable	25
Prise chargeur intelligente double USB-A et USB-C	25
Niko Intense matt black & Niko Pure liquid black	25
Changement de nom des plaques de recouvrement en acier	26
Vue d'ensemble des nouveaux produits	27
Bornes de jardin Niko Hydro	29
Vue d'ensemble des nouveaux produits	33
Éclairage et commande d'éclairage	35
Commandes sans fil pour des solutions d'éclairage Bluetooth®, EnOcean® ou KNX®	35
Compensateur LED pour variateur à deux fils	38
Vue d'ensemble des nouveaux produits	40
Contrôle d'accès	43
Poste extérieur vidéo à deux fils	43
Poste intérieur vidéo	44
Vue d'ensemble des nouveaux produits	47

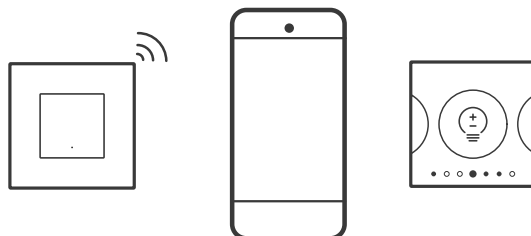
Niko Home Control pour câblage bus

Flexibilité complète et possibilités infinies

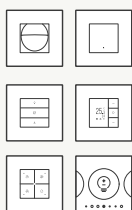


Niko Home Control pour câblage traditionnel

Système accessible, les fonctions standard fonctionnent sans programmation



L'unité de contrôle connectée
Un cerveau central unique



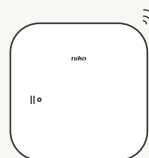
Flexibilité des commandes
Design convivial, moins de commandes nécessaires



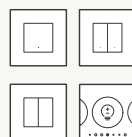
Chauffage – ventilation
Commande du chauffage et de la ventilation



Entrée numérique/analogue
Détection de fumée, détection de CO₂, fuites d'eau, alarme extérieure



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



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



compatible avec nos partenaires

SONOS

BOSE
Better sound through research.

VELUX

REYNAERS
Aluminium

DUCO

RENSON
Creating healthy spaces

smappee

Vaillant

Bulex

Saunier Duval

NIBE

MITSUBISHI
ELECTRIC

DAIKIN

compatible avec nos partenaires

SONOS

BOSE
Better sound through research.

DUCO

RENSON
Creating healthy spaces

smappee

SMA

Vaillant

Bulex

Saunier Duval

NIBE

MITSUBISHI
ELECTRIC

DAIKIN

L'offre peut varier selon le lieu. Veuillez consulter votre revendeur local pour obtenir une liste complète des systèmes partenaires compatibles.

Niko Home Control pour câblage traditionnel

Niko ajoute les produits Zigbee® à son offre Niko Home Control pour câblage traditionnel

La gamme Niko Home Control pour câblage traditionnel s'enrichit des produits Zigbee®. Ils ont le même design, les mêmes fonctionnalités pour l'utilisateur final et seront disponibles au même prix. Cela signifie que les installations Niko Home Control pour câblage traditionnel peuvent, dès à présent, être configurées à l'aide du protocole de communication Easywave# ou Zigbee®. Les deux technologies sans fil communiquent avec le hub intelligent sans fil.

Easywave# et Zigbee®

Easywave# est un protocole de langage de communication sans fil propriétaire que Niko utilise depuis plusieurs années. Il a prouvé sa robustesse à maintes reprises et offre une portée de 30 mètres pour la communication entre les produits et le hub intelligent sans fil. Le protocole Zigbee® crée un réseau maillé pour la communication. Cela signifie que chaque produit Zigbee® connecté en 230 V devient un répéteur, offrant ainsi une communication point à point. Le protocole Zigbee® garantit que Niko Home Control est ouvert à la communication avec d'autres systèmes intelligents à l'avenir, via des intégrations tierces.

Easywave# et Zigbee® fonctionnent ensemble

Les deux protocoles Niko Home Control offrent des avantages similaires à votre client et ont la même méthode d'installation et de programmation pour vous. Nous avons assuré que les deux protocoles communiquent avec le hub intelligent sans fil. C'est pourquoi il est facile de faire fonctionner ensemble les produits Easywave# et Zigbee® dans une seule installation Niko Home Control.

	Niko Home Control pour câblage traditionnel, Easywave#	Niko Home Control pour câblage traditionnel, Zigbee®
Interrupteur simple connecté	réf. 551-72101	réf. 552-72101
Interrupteur double connecté	réf. 551-72102	réf. 552-72102
Variateur connecté	réf. 551-72201	réf. 552-72201
Commande de moteur connectée	réf. 551-72301	réf. 552-72301
Prise de courant connectée commutable		réf. 170-33505
Détecteur de mouvement sans fil		réf. 552-80401
Prise intelligente		réf. 552-80699
Hub intelligent sans fil	réf. 552-00001	réf. 552-00001

En 2019, Niko a élargi la gamme Niko Home Control avec une palette de produits que vous pouvez utiliser pour installer Niko Home Control dans toute habitation. Même dans les habitations avec un câblage traditionnel. Niko Home Control est ainsi adapté à tout client, qu'il opte pour la souplesse du câblage bus ou une rénovation n'autorisant aucune modification du câblage. Avec Niko, vous pouvez proposer une solution intelligente adaptée à chaque projet et à chaque budget.

Vous pouvez facilement programmer Niko Home Control pour le câblage traditionnel avec le logiciel de programmation fiable et convivial. Commandez votre installation avec l'application Niko Home existante et intuitive.

Quid de nos appareils tels que l'écran tactile ou le poste extérieur vidéo que vous connectez via Ethernet ? Ils peuvent être connectés sans aucun problème. De plus, pour ce qui concerne le câblage traditionnel, Niko Home Control est **compatible avec les systèmes sans fil de nos marques partenaires**.



Hub intelligent sans fil

Le hub intelligent sans fil vous permet de synchroniser toutes les commandes dans l'habitation. Interrupteurs simples et doubles connectés, variateurs connectés, Digital black, etc. Vous pouvez les configurer aisément en utilisant le logiciel de programmation. Vous connectez le hub intelligent sans fil au réseau de la maison en utilisant un câble réseau ou un réseau WiFi. À partir de juillet 2020, Niko ajoute à chaque hub intelligent sans fil un câble RJ12.



Tirez le meilleur des panneaux solaires

Un nombre croissant de pays et de régions prônent l'installation d'un **compteur intelligent** afin de calculer la consommation d'électricité, de gaz et d'eau. Avec le nouveau compteur numérique, il est très avantageux d'aligner votre consommation d'énergie sur la production de vos panneaux solaires. Niko Home Control vous y aide.

Idéal pour les propriétaires de panneaux solaires

Niko propose une solution qui vous aide à utiliser l'énergie solaire de la manière la plus efficace possible. En alignant la consommation d'énergie de l'habitation sur celle de sa production solaire et en permettant au propriétaire de programmer sa consommation d'énergie et en lui envoyant des alertes si quelque chose d'inhabituel se produit, il peut considérablement améliorer l'autoconsommation.

Niko propose une solution qui permet de consommer l'énergie solaire produite de la manière la plus efficace possible :

- alignez la consommation d'énergie sur la production des panneaux solaires
- obtenir des informations sur la consommation et la production de gaz et d'électricité
- recevez des alertes si quelque chose d'inhabituel se produit

Maîtrisez votre flux d'énergie

Certains appareils électroménagers consomment beaucoup d'énergie : le chauffe-eau, la machine à laver, le sèche-linge, le lave-vaisselle, et même les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation. Dès lors, vous préférez utiliser l'énergie lorsqu'elle est disponible – et gratuite ! Programmez désormais ces appareils pour qu'ils fonctionnent essentiellement quand le soleil brille. L'avantage ? L'énergie la plus durable et la moins chère est celle que vous produisez avec vos propres panneaux solaires.

Vous conservez le contrôle

Votre système Niko Home Control vous informe lorsque votre panneau solaire produit de l'énergie – et réagit exactement comme vous l'avez programmé. Vous n'êtes pas satisfait des routines actuelles ?

Modifiez-les personnellement, sans l'intervention d'un installateur électrique. La météo ne prévoit aucune période d'ensoleillement pendant toute la semaine ? À vous de décider comment votre système va réagir : en différant l'action ou en utilisant l'électricité de votre fournisseur.

Raccordez Niko Home Control à votre compteur intelligent

Afin de faciliter la connexion entre le compteur intelligent et le système de câblage traditionnel de Niko Home Control, Niko ajoute un câble RJ12 à chaque hub intelligent sans fil. Ce câble sera inclus dans chaque produit de hub intelligent sans fil à partir du mois de juillet 2020.

Niko Home Control sera alors compatible avec le compteur intelligent aux Pays-Bas et en Belgique.



Digital black, écran de commande connecté personnalisable, 230 V

Vous souhaitez connaître les fonctions ou les ambiances que vous pouvez commander et les interrupteurs à utiliser ? Vous souhaiteriez disposer d'un écran de commande supplémentaire ? Vous rénovez une pièce et souhaitez ajouter, regrouper ou remplacer des commandes ?

Digital black, un écran de commande intuitif dont la taille est comparable à celle d'un interrupteur, est la solution. En association avec le hub intelligent sans fil (réf. 552-00001), vous pouvez commander jusqu'à 12 fonctions ou appareils différents dans l'installation Niko Home Control : éclairage allumé/éteint, variation de lumière, contrôle du moteur, contrôle de la ventilation, musique, ambiances, etc.

Vous disposez d'une connexion à une installation de chauffage intelligent d'une de nos marques partenaires ? Vous pouvez alors facilement régler la température en utilisant le Digital black. Le Digital black affiche un design de la marque Niko et s'intègre parfaitement dans toute habitation.

- L'utilisateur peut brancher ou déconnecter les fonctions par une seule pression sur l'écran de commande.
- Il peut modifier, ajouter ou organiser les fonctions et choisir le mode de navigation dans ces fonctions via l'application Niko Home fournie.
- Les utilisateurs configurent l'écran et ne doivent pas faire appel à un installateur pour modifier la configuration de base.
- Il peut ajouter de nouvelles fonctions sans devoir modifier le câblage ou l'appareil. Par exemple, les utilisateurs peuvent sélectionner les commandes souhaitées et leur emplacement, même après la fin des travaux de construction et après la réalisation de l'installation électrique.

Un relais est prévu dans le Digital black pour le câblage traditionnel. Cela signifie que vous remplacez un interrupteur simple dans une installation à trois fils. Dans un circuit électrique possédant des points de contrôle multiples, il suffit de remplacer tous les interrupteurs intermédiaires et va-et-vient par des boutons-poussoirs N.O. (réf. 170-000xx). Aucune autre modification du câblage n'est nécessaire. L'utilisateur peut **commander manuellement l'écran immédiatement après l'installation, sans autre configuration supplémentaire.**



Interrupteur simple ou double connecté

Les interrupteurs simples ou doubles connectés **peuvent remplacer tout interrupteur dans une installation à trois fils.** Vous pouvez les commander depuis différents endroits en utilisant les extensions des boutons-poussoirs (réf. 170-000xx). Vous pouvez **commander l'interrupteur manuellement immédiatement après l'installation, et ce, sans configuration supplémentaire.** Le double interrupteur vous permet de commander deux circuits d'éclairage différent. Il possède des extensions pour les deux circuits. Vous souhaitez commander les fonctions telles que les ambiances et tout éteint ? Il vous suffit alors d'ajouter un hub intelligent sans fil (réf. 552-00001) à l'installation.



Variateur connecté

Le variateur connecté peut remplacer tout interrupteur à 2 ou 3 fils. Vous pouvez le commander depuis différents endroits en utilisant les extensions pour boutons-poussoirs (réf. 170-000xx). Après installation, l'utilisateur peut **immédiatement le contrôler manuellement** : il suffit de sélectionner le profil de variation et le niveau minimum de variation et ils sont prêts à fonctionner ! Le variateur connecté vous permet non seulement de régler l'intensité de l'éclairage, mais également de l'allumer et de l'éteindre. Vous souhaitez commander des fonctions telles que les ambiances avec le variateur ? C'est possible avec un hub intelligent sans fil (réf. 552-00001) que vous ajoutez à l'installation.



Commande de moteur connectée

La commande moteur connectée contrôle directement les moteurs 230 V (volets, portes de garage, stores, etc.). En association avec le hub intelligent sans fil, vous pouvez immédiatement intégrer les fonctions telles que les ambiances.



Prise de courant connectée commutable

La prise de courant connectée peut être utilisée en combinaison avec le hub intelligent sans fil (réf. 552-00001) et le logiciel de programmation Niko Home Control. **Activez et désactivez la prise avec un smartphone** via l'application Niko Home. L'application affiche également la consommation énergétique actuelle et récente des appareils alimentés par cette prise commutée connectée. Vous souhaitez davantage de confort et de sécurité ? Dans ce cas, vous pouvez connecter la prise au bouton tout éteint, aux ambiances et aux horaires calendaires, aux notifications de consommation sur le smartphone, etc, par exemple.

La prise connectée contient un interrupteur intégré. Cela signifie que vous pouvez **commander manuellement la prise immédiatement après l'installation, sans configuration supplémentaire.**



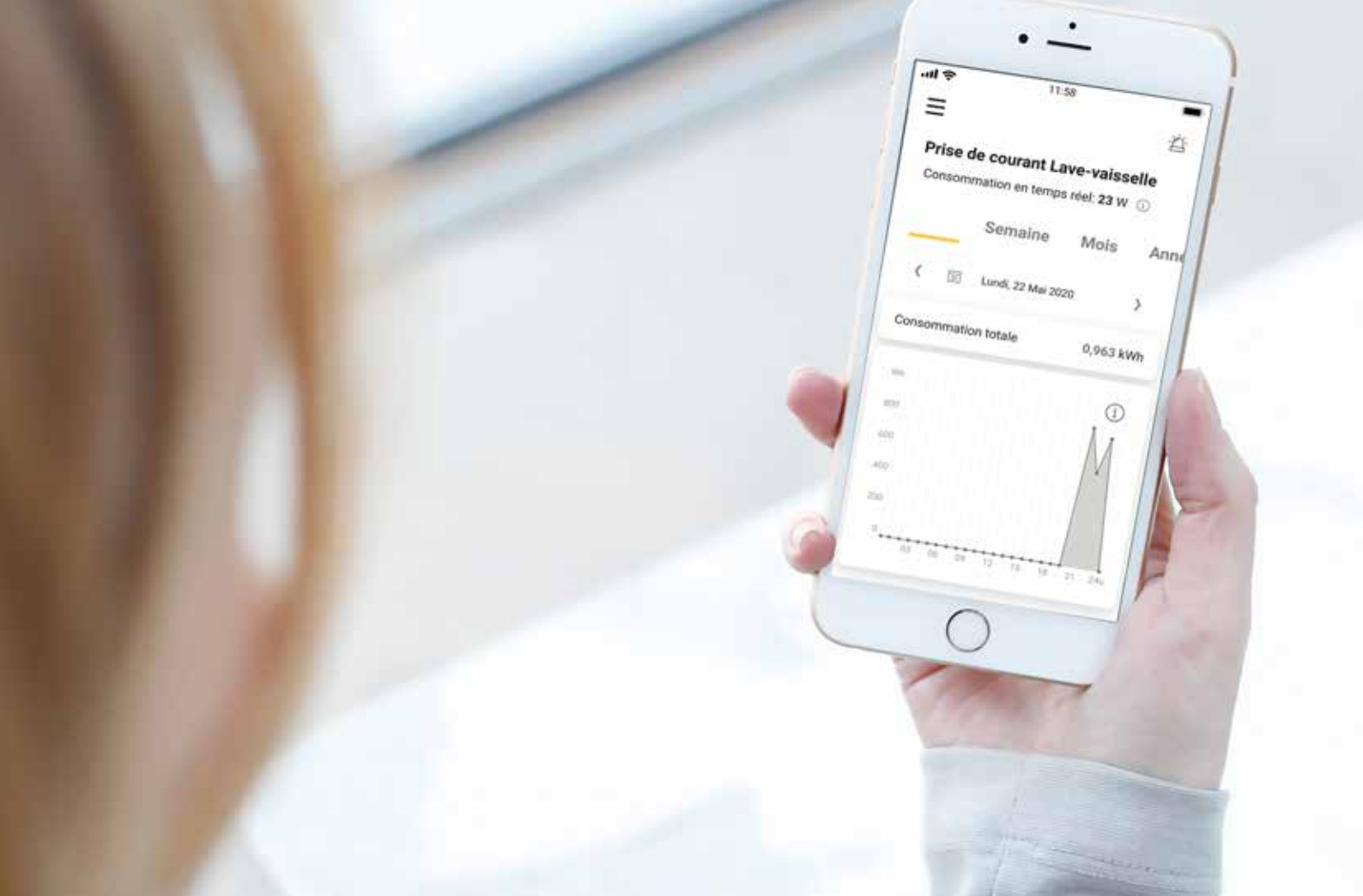
Prise intelligente, Zigbee®

La prise intelligente peut être utilisée en combinaison avec le hub intelligent sans fil (réf. 552-00001) et le logiciel de programmation Niko Home Control. **Activez et désactivez la prise intelligente à l'aide de l'application Niko Home installée sur un smartphone.** L'application affiche également la consommation énergétique actuelle et récente des appareils alimentés par cette prise intelligente. Vous souhaitez davantage de confort et de sécurité ? Dans ce cas, vous pouvez connecter la prise intelligente au bouton tout éteint, aux ambiances et aux horaires calendaires, aux notifications de consommation sur le smartphone, etc, par exemple.



Détecteur de mouvement sans fil

Le détecteur de mouvement sans fil commande un ou plusieurs contacts ou appareils connectés (interrupteurs, variateurs, etc.). Installez-le où vous le souhaitez. Il est alimenté par des piles et vous l'utilisez en combinaison avec le hub intelligent sans fil (réf. 552-00001).



Niko Home Control kit de démarrage énergie

Le kit de démarrage Énergie de Niko Home Control est un ensemble plug-and-play qui rendra votre habitation plus intelligente et plus efficace. Ce pack facile à installer 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.

De quoi avez-vous besoin pour utiliser le pack et les fonctions ?

La seule chose dont vous avez besoin est un compteur intelligent *. Utilisez le câble P1 fourni avec le kit pour connecter le hub intelligent sans fil à votre compteur intelligent. Dès que la connexion est établie, vous verrez que vous pouvez utiliser toutes les différentes fonctions.

Aperçu de votre consommation d'énergie

L'application Niko Home – que vous pouvez trouver dans votre plateforme de téléchargement d'applications – vous fournira des informations sur la consommation de gaz et d'électricité de votre habitation et de vos appareils individuels. Vous pourrez accéder à des informations à jour et en temps réel sur votre consommation au cours des heures, jours, semaines, mois ou années écoulés. Cela devrait vous aider à mieux comprendre quels appareils sont les principaux consommateurs d'électricité de votre habitation et ainsi réduire votre facture énergétique.



Surveillance 24/7 de votre habitation et de vos appareils

Les alertes énergétiques intelligentes vous avertiront automatiquement en cas de moments de consommation d'énergie exceptionnellement élevée, par exemple si vous avez laissé par mégarde la porte de votre réfrigérateur ou congélateur ouverte.

Augmentez la consommation de votre énergie produite à domicile

La suppression du compteur inversé doit vous faire utiliser autant que possible votre énergie solaire produite à domicile. Vous pouvez configurer des alertes énergétiques intelligentes lorsque vous injectez de l'énergie dans le réseau. Si vous êtes chez vous, vous pouvez allumer vos appareils à ce moment-là, mais si vous êtes absent, vous pouvez compter sur le mode solaire des prises intelligentes pour allumer automatiquement les appareils lorsque l'énergie est directement disponible. Si vous disposez d'un système de chauffage compatible, vous pouvez également utiliser le mode solaire pour augmenter la température de votre chaudière ou augmenter la température de votre sol chauffant lorsque l'énergie solaire est disponible.

Mesurez votre production d'énergie solaire et votre autoconsommation

Si vous disposez d'un onduleur SMA Sunny Boy ou Sunny Tripower compatible (voir liste de compatibilité), vous pouvez visualiser votre production et votre autoconsommation via la même application. Cela vous permettra de voir la quantité d'énergie générée par vos panneaux solaires et de combien vous pouvez augmenter votre autoconsommation.

Faire fuir les cambrioleurs

Votre habitation sera non seulement plus économe en énergie grâce à Niko Home Control, mais elle sera également plus sûre. Avec la simulation de présence Niko Home Control, vos lampes connectées aux prises intelligentes s'allument et s'éteignent régulièrement — et automatiquement — lorsque vous n'êtes pas chez vous. Cela devrait effrayer les cambrioleurs potentiels, et protéger votre habitation et vos biens en votre absence.

Éteignez tout en un seul clic

Laissez-vous parfois des appareils électriques allumés lorsque vous quittez votre habitation ? Vous pouvez facilement les désactiver en un clic dans l'application Niko Home, et mettre fin à la consommation électrique en mode veille.

Extensible à l'infini

Ce kit de démarrage Énergie de Niko Home Control n'est que la première étape vers une habitation entièrement intelligente. Outre les prises intelligentes, vous pouvez également ajouter à Niko Home Control des prises de courant, des interrupteurs, des variateurs, des commandes de moteur, des écrans et des capteurs de mouvement. Vous serez également heureux d'apprendre qu'ils fonctionnent tous via le même hub intelligent sans fil que celui inclus dans le kit de démarrage.

Fonctions du kit de démarrage

- Tout éteint : éteignez tous vos appareils en un seul clic
- Simulation de présence : effrayez les cambrioleurs en activant votre éclairage à intervalles irréguliers lorsque vous n'êtes pas chez vous
- Mode solaire : activez automatiquement vos appareils lorsque vos panneaux solaires produisent plus d'énergie que votre habitation n'en utilise
- Fonction panique : activez toutes vos lampes en un seul clic
- Ambiances : créez l'ambiance souhaitée chez vous en un seul clic
- Horaire : les prises intelligentes s'allument et s'éteignent automatiquement à des heures prédéfinies ou au lever et au coucher du soleil



Que comprend le kit de démarrage énergie ?

Niko Home Control kit de démarrage énergie avec trois prises intelligentes, broche de terre, Zigbee® (réf. 552-99099) :

- 1 x hub intelligent sans fil
Niko Home Control
- 3 x prises intelligentes avec broche de terre, Zigbee®
- 1 x adaptateur secteur micro USB 5V
- 1 x câble Ethernet (2 mètres)
- 1 x câble P1 (2 mètres)

Compatibilité

Le kit de démarrage énergie est compatible avec une série d'autres équipements. Vous trouverez ci-dessous une liste des marques partenaires compatibles par thème :

Onduleurs solaires	Chauffage / Refroidissement	Ventilation	Commande vocale
SMA Sunny Boy <ul style="list-style-type: none">• SB1.5-1VL-40• SB2.0-1VL-40• SB2.5-1VL-40• SB6.0-1AV-41• SB6.0-1AV-40• SB5.0-1AV-41• SB5.0-1AV-40• SB4.0-1AV-41• SB4.0-1AV-40• SB3.6-1AV-41• SB3.6-1AV-40• SB3.0-1AV-41• SB3.0-1AV-40	Vaillant <ul style="list-style-type: none">• vSMART• eRELAX Bulex <ul style="list-style-type: none">• Thermostat MiGo Saunier Duval <ul style="list-style-type: none">• Thermostat MiGo NIBE <ul style="list-style-type: none">• Uplink Mitsubishi Electric <ul style="list-style-type: none">• MELCloud	Renson <ul style="list-style-type: none">• Healthbox 3 Duco <ul style="list-style-type: none">• DucoBox Eco• DucoBox Silent• DucoBox Energy NIBE <ul style="list-style-type: none">• Uplink	Google Assistant Amazon Alexa
SMA Sunny Tripower <ul style="list-style-type: none">• STP10.0-3AV-40• STP8.0-3AV-40• STP6.0-3AV-40• STP5.0-3AV-40• STP4.0-3AV-40• STP3.0-3AV-40	DAIKIN <ul style="list-style-type: none">• Pompe à chaleur eau-air Daikin Altherma• Système de pompe à chaleur air-air Daikin pour habitations (système de climatisation split/multisplit)• Chaudière à gaz Daikin Altherma	Consultez la dernière liste des marques partenaires compatibles avec Niko Home Control sur www.niko.eu/partners	
			Musique Sonos <ul style="list-style-type: none">• Tous les modèles Sonos Bose <ul style="list-style-type: none">• Soundtouch

Aperçu de la gamme Niko Home Control pour câblage traditionnel

Réf.	Description	Disponible à partir du
552-00001	Hub intelligent sans fil pour Niko Home Control incluant le câble RJ12 pour connecter le compteur intelligent	Juillet 2019 Juillet 2020
551-18000	Digital black, écran de commande connecté personnalisable, 230 V, fixation par griffes	Juillet 2020
551-72101	Interrupteur simple connecté, 10 A, 60 x 71 mm, fixation par griffes	Juillet 2019
551-72102	Interrupteur double connecté, 2 x 10 A (max. total 16 A), 60 x 71 mm, fixation par griffes	Juillet 2019
551-72201	Variateur connecté, 3 - 200 W, 2 fils, 60 x 71, fixation par griffes	Juillet 2019
551-72301	Commande de moteur connectée, 2 x 3A, 60 x 71, fixation par griffes	Juillet 2019
552-72101	Interrupteur simple connecté, Zigbee®, 10 A, 60 x 71 mm, fixation par griffes	1 ^e trimestre 2022
552-72102	Interrupteur double connecté, Zigbee®, 2 x 10 A (max. total 16 A), 60 x 70 mm, fixation par griffes	1 ^e trimestre 2022
552-72201	Variateur connecté, Zigbee®, 3 - 200 W, 2 fils, 60 x 71 mm, fixation par griffes	1 ^e trimestre 2022
552-72301	Commande de moteur connectée, Zigbee®, 2 x 3 A, 60 x 71 mm, fixation par griffes	1 ^e trimestre 2022
xxx-31002	Set de finition pour l'interrupteur simple connecté ou le variateur connecté	Juillet 2019
xxx-32002	Set de finition avec lentille pour interrupteur simple connecté ou variateur connecté	Juillet 2019
xxx-32902	Set de finition avec lentille pour interrupteur simple connecté, symbole « Quitter la maison »	Avril 2020
xxx-31004	Set de finition pour interrupteur double connecté	Juillet 2019
xxx-32004	Set de finition avec lentille pour interrupteur double connecté	Juillet 2019
xxx-31006	Set de finition pour commande de moteur connectée	Juillet 2019
xxx-32006	Set de finition avec lentille pour commande de moteur connectée	Juillet 2019
552-80401	Détecteur de mouvement sans fil, Zigbee®	Juillet 2019

Réf.	Description	Disponible à partir du
170-33505	Prise de courant connectée pour Niko Home Control avec broche de terre et sécurité enfants, Zigbee®, 16 A, bornes à connexion rapide, 60 x 71 mm, fixation par griffes	Juillet 2020
xxx-66630	Set de finition pour prise de courant commutée connectée avec broche de terre et interrupteur	Juillet 2020
552-80699	Prise intelligente avec broche de terre, Zigbee®	Novembre 2020
552-99099	Niko Home Control kit de démarrage énergie avec trois prises intelligentes, broche de terre, Zigbee®	Mai 2021



Niko Home Control pour câblage bus



Digital black, écran de commande connecté personnalisable, 24 V

Vous souhaitez connaître les fonctions ou les ambiances que vous pouvez commander et les interrupteurs à utiliser ? Vous souhaiteriez disposer d'un écran de commande supplémentaire ? Le Digital black est alors la solution. Le Digital black est un écran de commande intuitif de la taille d'un interrupteur, que vous pouvez utiliser pour commander jusqu'à 12 fonctions ou appareils dans une installation Niko Home Control : éclairage allumé/éteint, variation de l'éclairage, commande du moteur, contrôle de la ventilation, musique, ambiances, etc. Étant donné que cette variante Digital black 24 V est équipée d'un capteur de température et d'un algorithme, il peut être programmé comme thermostat de zone lorsqu'il est relié à un module de chauffage/refroidissement Niko Home Control (réf. 550-00150) ou à un module de commutation (réf. 550-00103 ou 550-00106) programmé pour le chauffage électrique. Lorsque le Digital black est utilisé comme thermostat, vous définissez les points de consigne et les programmes hebdomadaires dans l'application Niko Home.

L'interrupteur affiche un design de la marque Niko et s'intègre parfaitement dans toute habitation. Grâce au capteur de proximité, l'écran s'illumine automatiquement quand votre main s'approche de l'écran de commande intuitif. La commande est ainsi plus rapide.

- L'utilisateur peut brancher ou déconnecter les fonctions ou les ambiances par une seule pression sur l'écran de commande.
- L'utilisateur souhaite modifier les fonctions, réorganiser les commandes ou sélectionner un autre mode de navigation ? Il peut alors personnaliser le Digital black avec son smartphone via l'application Niko Home, sans devoir modifier la configuration de base et sans devoir solliciter votre aide.
- Il peut ajouter de nouvelles fonctions sans devoir modifier le câblage ou l'appareil. Par exemple, les utilisateurs peuvent sélectionner les commandes souhaitées et leur emplacement, même après la fin des travaux de construction et après la réalisation de l'installation électrique.

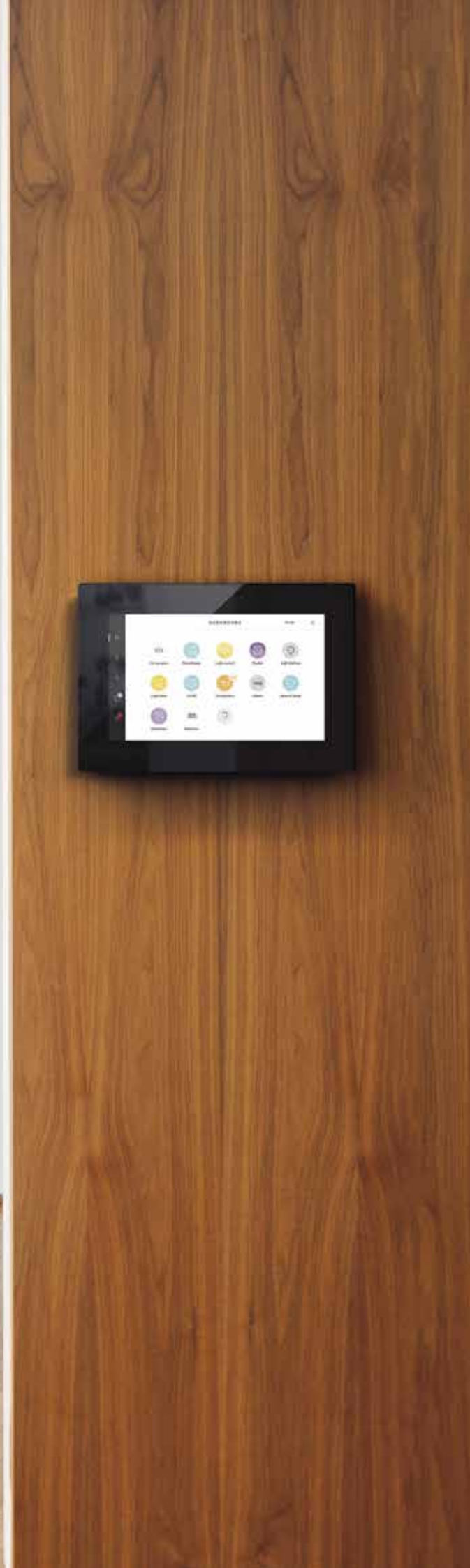


Interface RF USB

L'interface RF USB permet d'utiliser les commandes Easywave sans fil de Niko (à l'exception de la télécommande 05-312) dans l'installation Niko Home Control pour le câblage bus. Ainsi, ces commandes sans fil peuvent être installées :

- sur des surfaces inadaptées à un câblage (par ex., murs en verre ou en béton) ;
- lors de la rénovation de bâtiments classés ;
- lors de l'extension d'installations existantes où les travaux de perçage et de rainurage sont exclus ;
- dans les bureaux à cloisons mobiles ;
- si un câblage complexe doit être évité.

L'interface a la forme d'une clé USB et peut être connectée à l'unité de contrôle connectée dans l'armoire électrique au moyen de la rallonge fournie (3 m). L'extrémité de la rallonge est équipée d'un anneau de montage permettant de fixer l'antenne à l'extérieur de l'armoire électrique pour une réception optimale.





Modules DALI-2 pour Niko Home Control

Module DALI-2 Adressable, 2 canaux

Le module d'interface DALI-2 à 2 canaux entièrement adressable permet de connecter jusqu'à 128 points de terminaison DALI à une installation Niko Home Control. L'adressage et la programmation des appareils DALI se font à partir du logiciel de programmation Niko Home Control. Aucune connaissance préalable de DALI n'est requise. Chacun des points de terminaison DALI peut être configuré et commandé séparément, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un autre logiciel ou une interface DALI. Le module est livré avec une alimentation intégrée, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser une alimentation DALI dédiée pour le bus DALI.

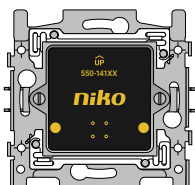
- Système de pont coulissant pour connecter le module au module suivant sur le rail DIN
- Tension d'entrée : 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Capacité de fil : 3 x 1,5 mm² ou 2 x 2,5 mm² ou 1 x 4 mm² par borne de raccordement
- Consommation électrique maximum : 1,9 W
- Dimensions DIN : DIN 4TE
- Dimensions (HxLxP) : 90 x 70 x 67 mm



Module DALI-2 Broadcast à 2 canaux

Le module d'interface de diffusion DALI-2 à 2 canaux pilote simultanément deux canaux de bus DALI. Les deux canaux sont exposés sous forme de sources lumineuses à intensité variable dans Niko Home Control, sans qu'il soit nécessaire de procéder à une configuration supplémentaire ou d'utiliser de logiciel de programmation DALI. Tous les points de terminaison DALI réagiront simultanément à une commande Niko Home Control, ce qui signifie que jusqu'à 64 points de terminaison par canal agiront comme un seul circuit d'éclairage à intensité variable. Le module est livré avec une alimentation intégrée, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser une alimentation DALI dédiée pour le bus DALI.

- Système de pont coulissant pour connecter le module au module suivant sur le rail DIN
- Tension d'entrée : 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Capacité de fil : 3 x 1,5 mm² ou 2 x 2,5 mm² ou 1 x 4 mm² par borne de raccordement
- Consommation électrique maximum : 1,9 W
- Dimensions DIN : DIN 4TE
- Dimensions (HxLxP) : 90 x 70 x 67 mm



Platines murales pour Niko Home Control

Platines murales simples avec socle

La platine murale pour Niko Home Control est montée sur une boîte d'encastrement existante ou sur un mur inégal et sert de liaison entre la commande et l'installation. Plusieurs platines murales peuvent être assemblées les unes aux autres et/ou combinées à tout autre système encastrable Niko.

Ce produit remplace la platine murale simple avec socle pour Niko Home Control (réf. 550-14115). Le design du produit a été actualisé, mais aucune modification technique n'a été réalisée.



Vue d'ensemble des nouveaux produits

Réf.	Description	Disponible à partir du
550-18000	Digital black, écran de commande connecté personnalisable, 24 V, fixation par griffes	Juin 2020
410-00099	Interface USB RF pour Niko Home Control	Mai 2020
550-00370	Module DALI-2 Adressable, 2 canaux	Février 2021
550-00371	Module DALI-2 Broadcast à 2 canaux	Février 2021
550-14106	Platine murale simple pour Niko Home Control avec socle, 60 x 71 mm, fixation par griffes	Mars 2021



Appareillage électrique et prises de courant



Prise de courant connectée commutable

Vous installez la prise connectée comme une prise traditionnelle. Vous pouvez l'activer ou la désactiver à l'aide d'un bouton. Un témoin vous indique si la prise est activée ou désactivée et si elle réceptionne trop d'électricité (plus de 16 A pendant plus de 7 secondes).



Prise chargeur intelligente double USB-A et USB-C

Avec sa capacité de charge de 3,5 A, la prise chargeur USB intelligente est le **chargeur USB à montage encastré le plus puissant du marché**. Un modèle avec une connexion de type A et de type C sera bientôt disponible. Vous pourrez ainsi charger **n'importe quel appareil mobile** sans brancher un adaptateur. Le chargement simultané de **deux appareils** sera également possible.

Disponible depuis juin 2019 :

- Prise chargeur USB intelligente avec connexion type A et C (réf. 420-00512).
- Set de finition pour prise chargeur USB intelligente avec connexion type A et C (réf. xxx-68002), dans tous les coloris Niko.



Niko Intense matt black & Niko Pure liquid black

Le noir. Couleur de l'élégance intemporelle. Découvrez nos deux nouvelles finitions : **Niko Intense matt black** (réf. 130-xxxxx) et **Niko Pure liquid black** (réf. 242-xxxxx). Ajoutez-les à votre valise de démonstration et inspirez vos clients grâce à un design en parfaite harmonie avec leur style particulier.



Un interrupteur noir mat à la fois abordable et élégant ?

Noire comme une nuit sans lune... La finition **Niko Intense matt black** (réf. 130-xxxxx) arbore la couleur la plus sombre de notre palette. Son design se distingue par un noir profond et une texture mate résolument chic. Intemporelle et sophistiquée, elle épousera divers styles.

Pour l'interrupteur ou le fonctionnement interne de la prise, Niko Design recommande un set de finition de couleur **black coated** (réf. 161-xxxxx).

Un interrupteur moderne pour une maison au design innovant ?

Difficile de ne pas se laisser hypnotiser par la finition **Niko Pure liquid black** (réf. 242-xxxxx). Son éclat noir d'une profondeur abyssale attire tous les regards... Cet interrupteur moderne au look tendance sied à merveille aux intérieurs épurés, remplis de technologies.

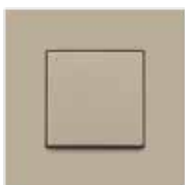
Pour l'interrupteur ou le fonctionnement interne de la prise, Niko Design recommande un set de finition de couleur **piano black coated** (réf. 200-xxxxx).



Changement de nom des plaques de recouvrement en acier

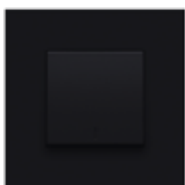
Afin d'assurer la cohérence dans la dénomination de nos finitions, celles-ci se verront attribuer un nouveau nom :

- Niko Pure white steel (réf. 154-76xxx) devient **Niko Pure steel white**
- Niko Pure champagne steel (réf. 157-76xxx) devient **Niko Pure steel champagne**
- Niko Pure black steel (réf. 161-76xxx) devient **Niko Pure steel black**



Dans les sets de finition, un changement est effectué pour des raisons de longueur :

- Bakelite®-look piano black coated (réf. 200-xxxxx) devient **piano black coated**



Vue d'ensemble des nouveaux produits

Réf.	Description	Disponible à partir du
170-33505	Prise de courant connectée pour Niko Home Control avec broche de terre et sécurité enfants, Zigbee®, 16 A, bornes à connexion rapide, 60 x 71 mm, fixation par griffes	Juin 2020
xxx-66630	Set de finition pour prise de courant commutée connectée avec broche de terre et interrupteur	Juin 2020
130-76100	Plaque de recouvrement simple Niko Intense matt black	Février 2020
130-76200	Plaque de recouvrement double Niko Intense matt black, vertical, entraxe 60 mm	Février 2020
130-76800	Plaque de recouvrement double Niko Intense matt black, horizontal, entraxe 71 mm	Février 2020
130-76300	Plaque de recouvrement triple Niko Intense matt black, vertical, entraxe 60 mm	Février 2020
130-76700	Plaque de recouvrement triple Niko Intense matt black, horizontal, entraxe 71 mm	Février 2020
130-76400	Plaque de recouvrement quadruple Niko Intense matt black, horizontal, entraxe 71 mm	Février 2020
130-76005	Plaque de recouvrement quintuple Niko Intense matt black, horizontal, entraxe 71 mm	Février 2020
242-76100	Plaque de recouvrement simple Niko Pure liquid black	Juin 2020
242-76200	Plaque de recouvrement double Niko Pure liquid black, vertical, entraxe 60 mm	Juin 2020
242-76800	Plaque de recouvrement double Niko Pure liquid black, horizontal, entraxe 71 mm	Juin 2020
242-76300	Plaque de recouvrement triple Niko Pure liquid black, vertical, entraxe 60 mm	Juin 2020
242-76700	Plaque de recouvrement triple Niko Pure liquid black, horizontal, entraxe 71 mm	Juin 2020
242-76400	Plaque de recouvrement quadruple Niko Pure liquid black, horizontal, entraxe 71 mm	Juin 2020
242-76005	Plaque de recouvrement quintuple Niko Pure liquid black, horizontal, entraxe 71 mm	Juin 2020
100-67865	Prise de courant double avec contact latéral de terre et sécurité-enfants, verticale, unité complète avec bornes à connexion rapide, pour fixation par vis, cream	Décembre 2020
101-67865	Prise de courant double avec contact latéral de terre et sécurité-enfants, verticale, unité complète avec bornes à connexion rapide, pour fixation par vis, white	Décembre 2020



Bornes de jardin Niko Hydro



Installez jusqu'à 3 fonctions Niko Hydro où vous voulez

Le vaste portefeuille Niko d'interrupteurs et prises de courant étanches a désormais été élargi avec des bornes de jardin grises, noires et blanches.

Les nouvelles bornes de jardin vous permettent d'installer chaque fonction Niko Hydro dans le jardin, même si vous n'avez pas de mur disponible. Vous fixez les bornes de jardin sur des surfaces souples (comme du gazon ou des massifs de fleurs) au moyen d'une tige dans le sol. Sur les surfaces dures (comme des allées ou le patio), vous fixez la borne de jardin au moyen d'une plaque de base.

Les bornes de jardin Niko Hydro vous permettent d'installer jusqu'à trois fonctions Niko Hydro où vous voulez. Elles sont disponibles dans toutes les couleurs Niko Hydro : gris, noir et blanc.

Réf.	Description	Disponible à partir du
701-36810	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour une fonction Niko Hydro simple, blanche	Mars 2021
761-36810	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour une fonction Niko Hydro simple, noire	Mars 2021
700-36810	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour une fonction Niko Hydro simple, grise	Mars 2021
701-36910	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour une fonction Niko Hydro simple, blanche	Mars 2021
761-36910	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour une fonction Niko Hydro simple, noire	Mars 2021
700-36910	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour une fonction Niko Hydro simple, grise	Mars 2021
701-36615	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant simple, broche de terre et pointe, blanche	Mars 2021
761-36615	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant simple, broche de terre et pointe, noire	Mars 2021
700-36615	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant simple, broche de terre et pointe, grise	Mars 2021

Réf.	Description	Disponible à partir du
701-36715	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant simple, broche de terre et plaque de base, blanche	Mars 2021
761-36715	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant simple, broche de terre et plaque de base, noire	Mars 2021
700-36715	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant simple, broche de terre et plaque de base, grise	Mars 2021
701-36820	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour deux fonctions Niko Hydro, blanche	Mars 2021
761-36820	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour deux fonctions Niko Hydro, noire	Mars 2021
700-36820	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour deux fonctions Niko Hydro, grise	Mars 2021
701-36920	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour deux fonctions Niko Hydro, blanche	Mars 2021
761-36920	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour deux fonctions Niko Hydro, noire	Mars 2021
700-36920	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour deux fonctions Niko Hydro, grise	Mars 2021
701-36625	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant double, broche de terre et pointe, blanche	Mars 2021
761-36625	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant double, broche de terre et pointe, noire	Mars 2021
700-36625	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant double, broche de terre et pointe, grise	Mars 2021
701-36725	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant double, broche de terre et plaque de base, blanche	Mars 2021
761-36725	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant double, broche de terre et plaque de base, noire	Mars 2021

Réf.	Description	Disponible à partir du
700-36725	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec prise de courant double, broche de terre et plaque de base, grise	Mars 2021
701-36830	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour trois fonctions Niko Hydro, blanche	Mars 2021
761-36830	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour trois fonctions Niko Hydro, noire	Mars 2021
700-36830	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec pointe, pour trois fonctions Niko Hydro, grise	Mars 2021
701-36930	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour trois fonctions Niko Hydro, blanche	Mars 2021
761-36930	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour trois fonctions Niko Hydro, noire	Mars 2021
700-36930	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec plaque de base, pour trois fonctions Niko Hydro, grise	Mars 2021
701-36635	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec trois prises de courant, broche de terre et pointe, blanche	Mars 2021
761-36635	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec trois prises de courant, broche de terre et pointe, noire	Mars 2021
700-36635	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec trois prises de courant, broche de terre et pointe, grise	Mars 2021
701-36735	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec trois prises de courant, broche de terre et plaque de base, blanche	Mars 2021
761-36735	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec trois prises de courant, broche de terre et plaque de base, noire	Mars 2021
700-36735	Borne de jardin étanche aux projections d'eau avec trois prises de courant, broche de terre et plaque de base, grise	Mars 2021

Des fonctions étanches pour toutes les situations



Interrupteurs à clé 10 A et 16 A résistants aux jets d'eau

L'utilisateur souhaite commander sa **porte de garage**, son **portail**, ses **volets**, ses **grilles**, ses **écrans** ou ses **prises** installés à l'extérieur ? C'est désormais possible grâce à l'interrupteur à clé résistant aux jets d'eau 10 A (déjà disponible) ou 16 A (nouveau). Vous activez l'alimentation d'une simple rotation. Comme tous les produits de la série Niko Hydro, l'interrupteur à clé est disponible en **gris, en noir et en blanc**.

L'interrupteur à clé résistant aux jets d'eau 16 A est **disponible depuis avril 2019**. Interrupteur à clé résistant aux jets d'eau, 16 A, avec bornes à vis, en finition grey (700-38800), white (701-38800) et black (761-38800).



Point de charge de vélo 16 A résistant aux jets d'eau

Les vélos électriques ont la cote depuis quelques années : de plus en plus de personnes utilisent leur vélo pour se rendre au travail. Ainsi, Niko lance la **borne de recharge pour vélo Niko Hydro** en 3 couleurs (gris, noir et blanc). **Idéal pour :**

- Les **immeubles à appartements**, avec un point de charge pour chaque appartement, particulièrement en combinaison avec l'interrupteur à clé 16 A résistant aux jets d'eau.
- Les **immeubles de bureaux** d'entreprises qui encouragent leur personnel à venir travailler en vélo électrique.
- **Les écoles**, où l'on voit de plus en plus de vélos électriques et de porte-vélos.
- **Les établissements publics et commerciaux** qui souhaitent offrir à leurs visiteurs ou clients une borne de recharge (gares, hôtels, restaurants, supermarchés, etc.).

Grâce au **couvercle vert avec un logo de vélo**, les cyclistes peuvent rapidement voir où ils peuvent recharger leur vélo. Le point de charge de vélo Niko Hydro est de haute qualité et facile à installer. Il est compatible avec les boîtes en saillie et les cadres d'encastrement Niko Hydro, quelle que soit la finition choisie (**grey, black ou white**).

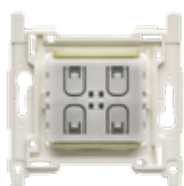
Vue d'ensemble des nouveaux produits

Réf.	Description	Disponible à partir du
700-36670	Point de charge de vélo 16 A/250 V AC résistant aux jets d'eau avec broche de terre et bornes à vis, sans boîte en saillie ou cadre d'encastrement, finition grey	décembre 2018
761-36670	Point de charge de vélo 16 A/250 V AC résistant aux jets d'eau avec broche de terre et bornes à vis, sans boîte en saillie ou cadre d'encastrement, finition black	décembre 2018
701-36670	Point de charge de vélo 16 A/250 V AC résistant aux jets d'eau avec broche de terre et bornes à vis, sans boîte en saillie ou cadre d'encastrement, finition white	décembre 2018
700-36675	Point de charge de vélo 16 A/250 V AC résistant aux jets d'eau avec broche de terre et bornes à connexion rapide, sans boîte en saillie ou cadre d'encastrement, finition grey	décembre 2018
761-36675	Point de charge de vélo 16 A/250 V AC résistant aux jets d'eau avec broche de terre et bornes à connexion rapide, sans boîte en saillie ou cadre d'encastrement, finition black	décembre 2018
701-36675	Point de charge de vélo 16 A/250 V AC résistant aux jets d'eau avec broche de terre et bornes à connexion rapide, sans boîte en saillie ou cadre d'encastrement, finition white	décembre 2018



Éclairage et commande d'éclairage

Commandes sans fil pour des solutions d'éclairage Bluetooth®, EnOcean® ou KNX®

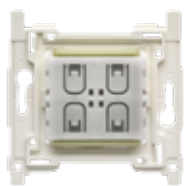


Variateur Niko, Bluetooth®

Grâce à ce variateur sans fil et sans pile, de conception Niko (réf. 360-21001), vous pouvez commander à distance des récepteurs sans fil Bluetooth® 2,4 GHz à faible consommation d'énergie qui sont situés dans la même pièce. Par exemple les luminaires intelligents avec la technologie Bluetooth® intégrée, comme les systèmes **Casambi®** ou les solutions d'éclairage **Xicato®**. Il n'est pas nécessaire de percer un mur ou d'installer un câble.

Configurez les boutons du variateur avec l'application correspondante des luminaires intelligents ou un logiciel PC (par ex. Casambi®, Xicato®, Sylsmart®...). Il est possible de configurer jusqu'à quatre boutons.

Le variateur peut être monté dans une boîte d'encastrement européenne, vissée sur un mur (vis non fournies) ou collée sur une surface plane avec du ruban adhésif double face (inclus). Le set de finition (réf. xxx-00060) et la plaque de recouvrement (réf. xxx-76xxx) sont déjà disponibles et doivent être commandés séparément. Le variateur se combine avec n'importe quelle plaque de recouvrement Niko Pure, Niko Intense et Niko Original dans le coloris de votre choix.

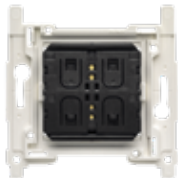


Variateur Niko, EnOcean®

Grâce à ce variateur sans fil et sans pile, de conception Niko (réf. 360-11001), vous pouvez commander à distance des récepteurs sans fil 868 MHz certifiés EnOcean®. Des exemples sont les **détecteurs de présence Niko** avec une interface EnOcean® (réf. 350-41680, réf. 350-41780, réf. 350-41781) ou plus de 5 000 produits de l'**écosystème EnOcean®**. Il n'est pas nécessaire de percer un mur ou d'installer un câble.

L'appariement avec un ou plusieurs récepteurs EnOcean® peut être réalisé via une combinaison de boutons spéciale sur le variateur, via l'interface NFC ou le scan d'un code QR. La procédure d'appariement avec un récepteur sans fil détermine la fonction de chaque bouton. Il est possible de configurer jusqu'à quatre boutons. Le processus d'intégration avec les détecteurs Niko DALI mentionnés précédemment se fait via l'application Niko detector tool et la télécommande universelle pour smartphone (réf. 350-41936).

Le variateur peut être monté dans une boîte d'encastrement européenne, vissée sur un mur (vis non fournies) ou collée sur une surface plane avec du ruban adhésif double face (inclus). Le set de finition (réf. xxx-00060) et la plaque de recouvrement (réf. xxx-76xxx) sont déjà disponibles et doivent être commandés séparément. Le variateur se combine avec n'importe quelle plaque de recouvrement Niko Pure, Niko Intense et Niko Original dans le coloris de votre choix.

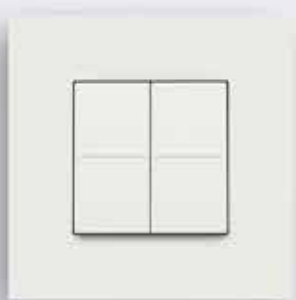


Variateur Niko, KNX®

Ce variateur sans fil et sans pile de conception Niko (réf. 360-31001) peut s'utiliser comme interrupteur, variateur, commande de volet roulant ou un sélecteur d'ambiance dans un **système KNX®**. Le variateur Niko envoie des télégrammes sans fil. Ceux-ci sont capturés par le coupleur de médias KNX® sans fil (réf. 360-33001) et transmis au bus KNX®. Cela vous permet d'étendre facilement votre système KNX® sans devoir percer un mur ou installer des câbles supplémentaires.

Configurez les boutons du variateur avec le logiciel ETS 5 avec l'**adaptateur de programmation KNX®** (360-39001). Les objets de communication suivants peuvent être reliés aux boutons : canal simple, variateur et commande de volet roulant. Les actions déclenchées sont : marche, arrêt, basculement, haut, bas, plus sombre, plus clair, numéro d'ambiance, envoyer valeur en pourcentage, en angle, en 2 bits, en 8 bits. Il est possible de configurer jusqu'à six combinaisons de boutons.

Le variateur peut être monté dans une boîte d'encastrement européenne, vissée sur un mur (vis non fournies) ou collée sur une surface plane avec du ruban adhésif double face (inclus). Le set de finition (réf. xxx-00060) et la plaque de recouvrement (réf. xxx-76xxx) sont déjà disponibles et doivent être commandés séparément. Le variateur se combine avec n'importe quelle plaque de recouvrement Niko Pure, Niko Intense et Niko Original dans le coloris de votre choix.





Toujours le bon éclairage grâce aux variateurs de Niko

Variateur à bouton rotatif pour LED 4 - 200 W, à 2 fils

L'éclairage économe en énergie connaît un succès grandissant. Les variateurs universels Niko à déparasitage TCC constituent le choix idéal pour commander tous les types d'éclairage à intensité variable, même si parfois une solution plus simple suffira.

Le nouveau variateur LED à deux fils entrée de gamme de Niko est parfait pour les projets de rénovation et les jeunes ménages qui optent pour un éclairage à LED plus efficace en énergie. Il peut supporter une charge de 4 à 200 W. Bien qu'il ne dispose pas d'une fonction de déparasitage TCC ou de protection contre les courts-circuits, sa fonction d'amplification lui permet de varier l'intensité lumineuse des dispositifs qui nécessitent une puissance supplémentaire pour s'enclencher. Sans oublier notre fonction « bébé dort », tout simplement magique : faites légèrement glisser le bouton rotatif vers la droite pour que les lampes s'allument à leur intensité minimale. Vous pouvez ainsi vérifier que bébé dort bien sans risquer de le réveiller !



Compensateur LED pour variateur à deux fils

Le marché de l'éclairage bascule peu à peu vers l'éclairage LED. Les installateurs électriques doivent relever deux défis majeurs lorsqu'ils installent des installations électriques avec un éclairage LED et des variateurs à deux fils :

- rémanence : même lorsque le variateur à 2 fils est éteint, les LED restent allumées ou émettent une rémanence
- scintillement / clignotement : lorsque le variateur est réglé sur une position particulière, les LED commencent à clignoter

Niko a conçu le compensateur LED (réf. 310-05000) afin de résoudre ces problèmes pour les installateurs. Le compensateur LED supprime tant les effets de rémanence que de clignotement / scintillement dans les situations de variation de LED à 2 fils. Dans les rares cas où le nouveau compensateur LED ne résout pas ces symptômes, nous recommandons le filtre Niko (réf. 09-016-10).

Veuillez noter que le compensateur LED ne peut pas résoudre les problèmes de TCC. Pour plus d'informations, consultez notre Foire aux questions sur notre site Internet : www.niko.eu/faq.

Ambiance et confort en toute simplicité avec nos commandes pour rubans LED



Commande de LED sans fil pour ruban LED

Les unités de contrôle RVB(B) RF (réf. 340-00120) et RF+ WiFi (réf. 340-00121) sont remplacées par une **nouvelle unité de contrôle sans fil RF**. Vous pouvez y connecter plusieurs commandes murales sans fil. La commande murale sans fil existante pour les rubans LED (réf. xxx-90001) sera remplacée par une nouvelle **commande murale sans fil à quatre boutons** affichant des icônes claires :

- Allumer/éteindre
- Fonction mémoire des ambiances favorites
- Variation
- Lancer boucle de couleurs

Avec une même unité de contrôle à quatre canaux et voltage constant, vous pouvez commander des rubans LED jusqu'à 100 W (24 V) par canal. Vous pouvez aussi connecter jusqu'à dix unités de contrôle via une configuration maître-secondaire câblée pour la commande synchronisée d'un plus grand nombre de rubans LED.

Vue d'ensemble des nouveaux produits

Réf.	Description	Disponible à partir du
360-11001	Variateur Niko, EnOcean®	Mars 2021
360-21001	Variateur Niko, Bluetooth®	Mars 2021
360-31001	Variateur Niko, KNX®	Mars 2021
360-33001	Coupleur de médias sans fil, KNX®	Mars 2021
360-39001	Adaptateur de programmation, KNX®	Mars 2021
310-04900	Variateur à bouton rotatif pour LED 4 - 200 W, à 2 fils, avec fixation par griffes	Mai 2019
410-00121	Unité de contrôle 4 canaux à voltage constant, sans fil conformément au protocole Easywave (RF)	Mars 2019
410-00002	L'interrupteur sans fil existant doté de 4 boutons de commande peut être utilisé pour la commande, via le protocole Easywave. Celui-ci présente le nouveau set de finition pour commande de LED (réf. xxx-90002), disponible dans tous les coloris Niko.	Mars 2019





Contrôle d'accès



Poste extérieur vidéo à deux fils

Toute sonnette standard peut être facilement remplacée avec notre nouveau poste extérieur vidéo numérique, grâce aux possibilités de connexion au câblage bifilaire déjà présent. Via la connexion IP, vous installez le système en deux temps trois mouvements. La caméra offre une **résolution élevée de 720p**. Le **design sobre et élégant** du boîtier métallique se mariera parfaitement avec l'apparence de toute habitation. **L'appli conviviale** vous permet aussi de surveiller ce qui se passe devant chez vous **lorsque vous êtes en déplacement**.

Les avantages du contrôle d'accès à deux fils :

- Il peut être **installé dans toute habitation existante** sans nécessiter de grosses rénovations, pour remplacer une sonnette traditionnelle.
- Au maximum deux postes extérieurs vidéo et cinq postes intérieurs vidéo peuvent être reliés à une même unité de contrôle.
- Le poste intérieur vidéo compatible affiche **des images numériques haute définition, sans conversion ou interférences analogiques**.
- Le système peut être facilement connecté à Internet à l'aide de l'unité de contrôle correspondante, tandis que les images vidéo peuvent aussi être lues en temps réel sur un smartphone.
- **L'appli conviviale** est disponible pour iOS et Android.
- Si le poste extérieur est endommagé ou débranché, l'appareil enregistre des images via la caméra pour des **raisons de sécurité**.
- Le **câblage de la gâche de porte** peut être relié au **module dans l'armoire électrique**, afin d'éviter toute possibilité d'ouverture via une manipulation externe.



Poste intérieur vidéo

Poste intérieur vidéo fin pour montage en saillie, avec écran couleur et boutons

Ce poste intérieur vidéo compact avec écran couleur est conçu de façon standard pour assurer les fonctions suivantes : permettre une conversation avec un visiteur, produire une tonalité différente pour un appel à la porte d'un appartement, à la porte principale ou un appel interne, allumer et éteindre des lumières, ouvrir des portes, régler le volume, éteindre la tonalité de sonnerie, émettre une tonalité d'occupation et un signal d'appel avec des LED, transmettre une fonction de commande, autoriser un appel parallèle, effectuer un appel interne, etc. Les commandes se présentent sous forme de boutons clairs et intuitifs. La communication avec le visiteur se fait en mains libres. L'appareil peut être entièrement programmé à l'aide du logiciel de configuration Niko pour le contrôle d'accès.

- tension d'alimentation : 24V DC
- courant d'entrée (en veille) : 0,13 mA, I(P) = 3,18 mA
- courant d'entrée max. : I(Pmax) = 147 mA
- écran TFT avec une diagonale de 8,9 cm (3,5")
- résolution de l'écran : 320 x 240 pixels, RGB
- langues du menu : néerlandais, français, allemand, anglais, slovaque
- configurable avec le logiciel de configuration Niko pour le contrôle d'accès
- poids : 227 g
- technique de fil : technique 6 fils obligatoire
- degré de protection : IP30
- couleur de finition : blanc
- dimensions : 194 x 94 x 21 mm (HxLxP)





Vue d'ensemble des nouveaux produits

Réf.	Description	Disponible à partir du
510-31001	Poste extérieur vidéo à 2 fils pour montage en saillie avec 1 bouton-poussoir de sonnerie	Mars 2019
510-50000	Poste intérieur vidéo compatible	Mars 2019
510-21400	Unité de contrôle rail DIN avec alimentation intégrée	Mars 2019
510-01501	Un kit avec un poste extérieur, un poste intérieur et une unité de contrôle	Mars 2019
510-01001	Un kit avec un poste extérieur et une unité de contrôle	Mars 2019
510-81001	Envie de modifier la plaque nominative ? Commandez le kit de plaque nominative	Mars 2019
10-577	Poste intérieur vidéo fin pour montage en saillie, avec écran couleur et boutons	Février 2021

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
+32 3 778 90 00
www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.