



Niko Home Control

Le choix malin pour chaque maison connectée

niko



Contenu

| | |
|--|----|
| Contenu | 1 |
| Votre maison fonctionne mieux avec Niko Home Control | 3 |
| Rendez votre habitation intelligente grâce à Niko Home Control | 4 |
| Pour tous les cas d'utilisation, toujours une solution | 6 |
| Niko Home Control pour câblage bus | 10 |
| Niko Home Control, sans fil pour 230 V | 12 |
| The Niko Academy | 14 |
| Niko Home Control en ligne | 15 |
| Écosystème Niko Home Control | 16 |



11:53

My live energy flow

[See history](#)



You don't have enough production to satisfy your demand, if possible delay your consumption.

My energy details today

- Electricity (gr...)
- Gas
- TV & Decoder
- Access
- Climate

Votre maison fonctionne mieux avec Niko Home Control

Optimisez le confort, la sécurité et l'efficacité énergétique avec Niko Home Control. Niko Home Control est un système centralisé d'automatisation des bâtiments qui intègre l'éclairage, le chauffage, la ventilation, la recharge des véhicules électriques, les volets, la climatisation et la gestion des appareils ménagers dans une plateforme intuitive. Conçu pour une installation et une configuration sans effort, il offre une expérience utilisateur cohérente pour toutes les commandes, à la maison ou à distance. Grâce à son design intemporel à l'épreuve du temps et à l'accent mis sur l'efficacité énergétique, Niko Home Control permet aux installateurs d'offrir un environnement de vie plus intelligent, plus sûr et plus durable.

Bâtiments neufs, transformations, rénovations majeures et mineures : **grâce à Niko Home Control, vous pouvez répondre à toutes les exigences de la domotique, en fonction des projets, des budgets et des clients.** Pour vos clients qui construisent, transforment ou rénovent, Niko Home Control pour **câblage bus** est la solution idéale. La flexibilité du système leur offre d'innombrables possibilités d'expansion à l'avenir. Pour les clients qui veulent rendre leur habitation intelligente sans devoir démolir ou qui veulent faire des rénovations partielles avec un budget limité, Niko Home Control peut être installé sur **câblage traditionnel**. Et si votre client souhaite une extension neuve partielle de sa maison existante, vous pouvez désormais lui fournir un **système Niko Home Control hybride** en combinant notre solution pour câblage bus avec le produit pour câblage traditionnel.

Système ouvert et intelligent

Vos clients disposent de systèmes intelligents d'autres marques dans leur habitation ? Niko Home Control est facile à connecter aux systèmes de plus de 100 **partenaires de haute qualité**. Très rapidement, votre client peut régler les stores, ouvrir une fenêtre de toit depuis le rez-de-chaussée, contrôler la qualité de l'air à tout moment de la journée ou commander son installation musicale Sonos.

Qualité et expertise belges

Avec **100 ans d'expérience**, dont plus de 30 ans dans l'automatisation domestique, vous choisissez une expertise belge authentique. Niko a également une grande réputation à travers l'Europe. L'innovation et la qualité sont au cœur de tout ce que nous faisons.

Rendez votre habitation intelligente grâce à Niko Home Control

Avec Niko Home Control, vous disposez d'une solution pour aider vos clients à rendre leur habitation intelligente. Que vous installiez Niko Home Control sur un câblage bus ou un câblage traditionnel, ou une combinaison des deux, vous utilisez toujours la même plateforme et le même logiciel de programmation convivial. Votre client commande également son installation à l'aide de la même application intuitive Niko Home.

Câblage bus : automatisation domestique complète, possibilités infinies et commande flexible

Votre client construit une maison ou rénove en profondeur une habitation existante et remplace également le câblage électrique ? Dans ce cas, optez pour la flexibilité et la stabilité future de Niko Home Control pour câblage bus.

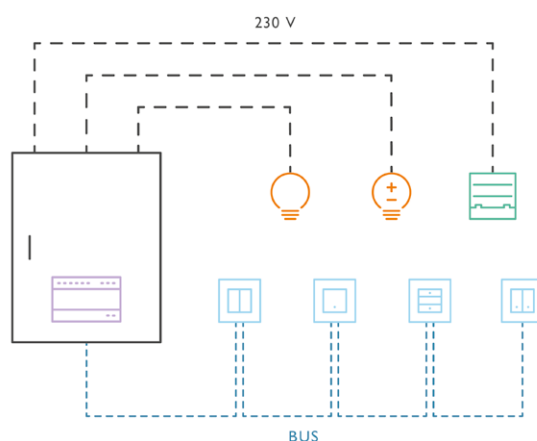
Tous les composants du système communiquent entre eux grâce au contrôleur connecté. Cela rend le système intelligent, lui donne un nombre illimité de possibilités et permet aux clients d'étendre leur installation ultérieurement. Vos clients veulent un interrupteur ou un capteur supplémentaire ? Ils peuvent être facilement ajoutés sans devoir adapter le câblage. Vous souhaitez connecter à Niko Home Control des systèmes intelligents de nos marques partenaires ? C'est également possible avec Niko Home Control pour câblage bus.

Système hybride, le meilleur des deux mondes :

Combinez maintenant les possibilités infinies d'un système à câblage bus avec les avantages d'une solution de câblage 230 V et des appareils sans fil (lorsqu'il n'est pas possible d'installer des câbles ou que les plans changent à un stade très avancé du processus de construction).

Une partie du câblage existant peut être réutilisée, tandis qu'une nouvelle extension de l'habitation peut être équipée d'un système de câblage bus entièrement fonctionnel.

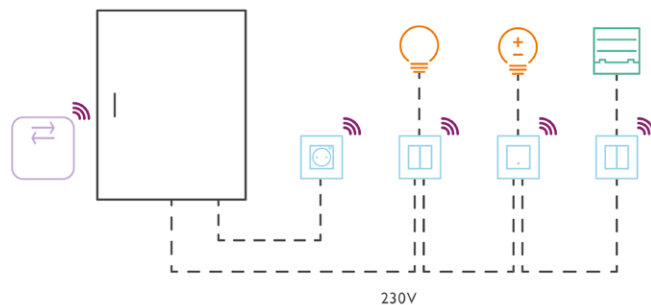
Le tout combiné en un seul système, programmé à l'aide d'un logiciel de programmation convivial, et commandé via une application Niko Home intuitive.



Sans fil sur câblage 230 V : rendez la maison de votre client intelligente sans devoir réaliser de découpe ou de forage

Dans les **habitations existantes ou neuves dotées d'un câblage traditionnel**, vous pouvez réutiliser le câblage électrique existant avec Niko Home Control. Aucun espace supplémentaire n'est nécessaire dans l'armoire électrique. Les interrupteurs et prises de courant d'origine de l'installation existante peuvent être facilement remplacés par des interrupteurs connectés et des prises de courant que vous configurez selon les souhaits de votre client.

Les fonctions standard n'ont pas besoin d'être programmées, elles fonctionnent automatiquement. Vous voulez ajouter plus de fonctionnalités et donner plus de confort à votre client ? Tout ce que vous avez à faire est d'ajouter le **hub intelligent sans fil**. Vous pouvez commencer immédiatement la programmation et donner à vos clients presque les mêmes possibilités qu'avec une installation sur câblage bus. Et comme le système existant de votre client est réutilisé, vous pouvez lui proposer Niko Home Control en économisant les coûts supplémentaires d'un nouveau câblage. Vous souhaitez connecter à Niko Home Control des systèmes intelligents de nos marques partenaires ? C'est également possible avec Niko Home Control pour câblage traditionnel.



Pour tous les cas d'utilisation, toujours une solution



Commande d'éclairage aisée

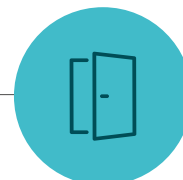
De nombreuses routines dans votre habitation peuvent être automatisées, comme allumer ou éteindre les lumières lorsque vous entrez ou quittez la maison. Découvrez tout ce que vous pouvez faire lorsque vous adoptez Niko Home Control.



Économies d'énergie

Un système de gestion intelligente de l'énergie (EMS) comme Niko Home Control peut vraiment vous aider à optimiser votre efficacité énergétique. Outre les nombreuses fonctionnalités intelligentes d'économie d'énergie, vous connaîtrez également la quantité d'électricité que vous consommez et produisez vous-même. De plus, vous pouvez adapter automatiquement votre consommation à votre production et répartir votre utilisation sur toute la journée.





Contrôle d'accès sécurisé

Le contrôle d'accès numérique de Niko vous permet d'avoir le contrôle total de votre porte d'entrée ou votre portail à partir d'un endroit central dans votre maison via un écran tactile ou de n'importe où dans le monde, avec votre smartphone.



Gestion intelligente de la température

En plus de faire partie intégrante du confort, le chauffage et la climatisation représentent une part importante de la consommation d'énergie d'une maison. Niko a développé une solution pour aider les familles à choisir le niveau de température approprié en fonction des besoins de chaque pièce de leur maison, ce qui leur permet d'économiser jusqu'à 20 % de frais de chauffage et de climatisation.



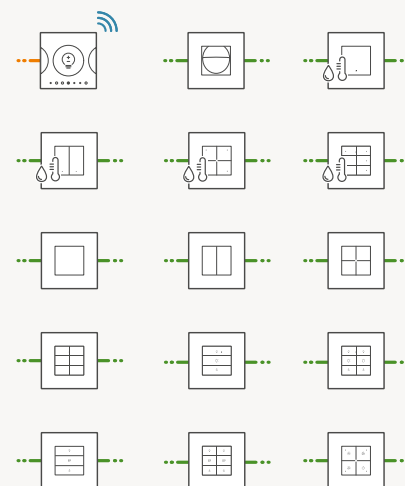
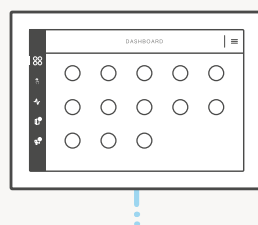
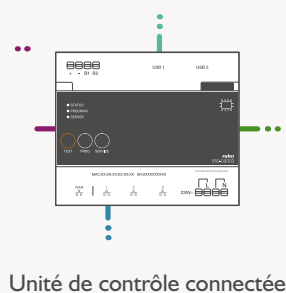
L'aperçu fonctionnel de Niko Home Control

« Cerveau »

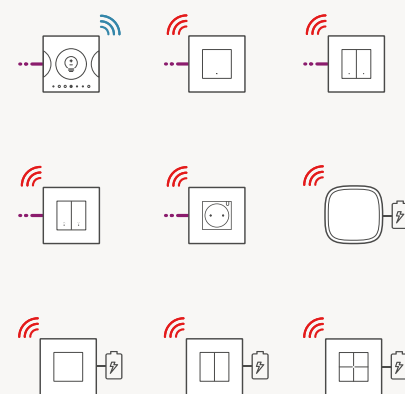
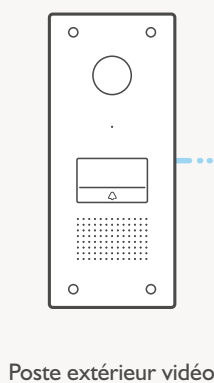
Interfaces

Commandes

Câblé
pour câblage bus



Sans fil
pour câblage traditionnel



--- 230 V
 --- 24 V
 --- BUS
 --- UTP
 --- USB
 --- PoE/UTP
 --- P1
 ⬇ Zigbee®
 ⬇ WiFi
 ⬇ avec batterie

Aperçu de la production et de la consommation d'énergie



Module de mesure bus

Pour les mesures monophasées et triphasées de consommation, d'injection et de production

Contrôle des appareils et des systèmes

Modules d'armoire

- Modules de commutation
- Modules de moteur
- Module HVAC
- Module de ventilation
- Module de commande analogique
- Modules DALI



Intégrations partenaires

Climatisation et chauffage



Equipement de recharge



Ventilation



Fenêtres et portes



Onduleur



Audio



Le pont intelligent sans fil pour l'extension de votre système bus avec des produits sans fil



Module de mesure sans fil

Pour les mesures monophasées et triphasées de consommation, d'injection et de production



Prise de courant connectée ou prise intelligente

Pour les mesures des consommations spécifiques

Appareils muraux

- Interrupteurs
- Prise de courant connectée
- Prise intelligente
- Interrupteur connecté
- Commande de moteur connecté



fonctionne avec

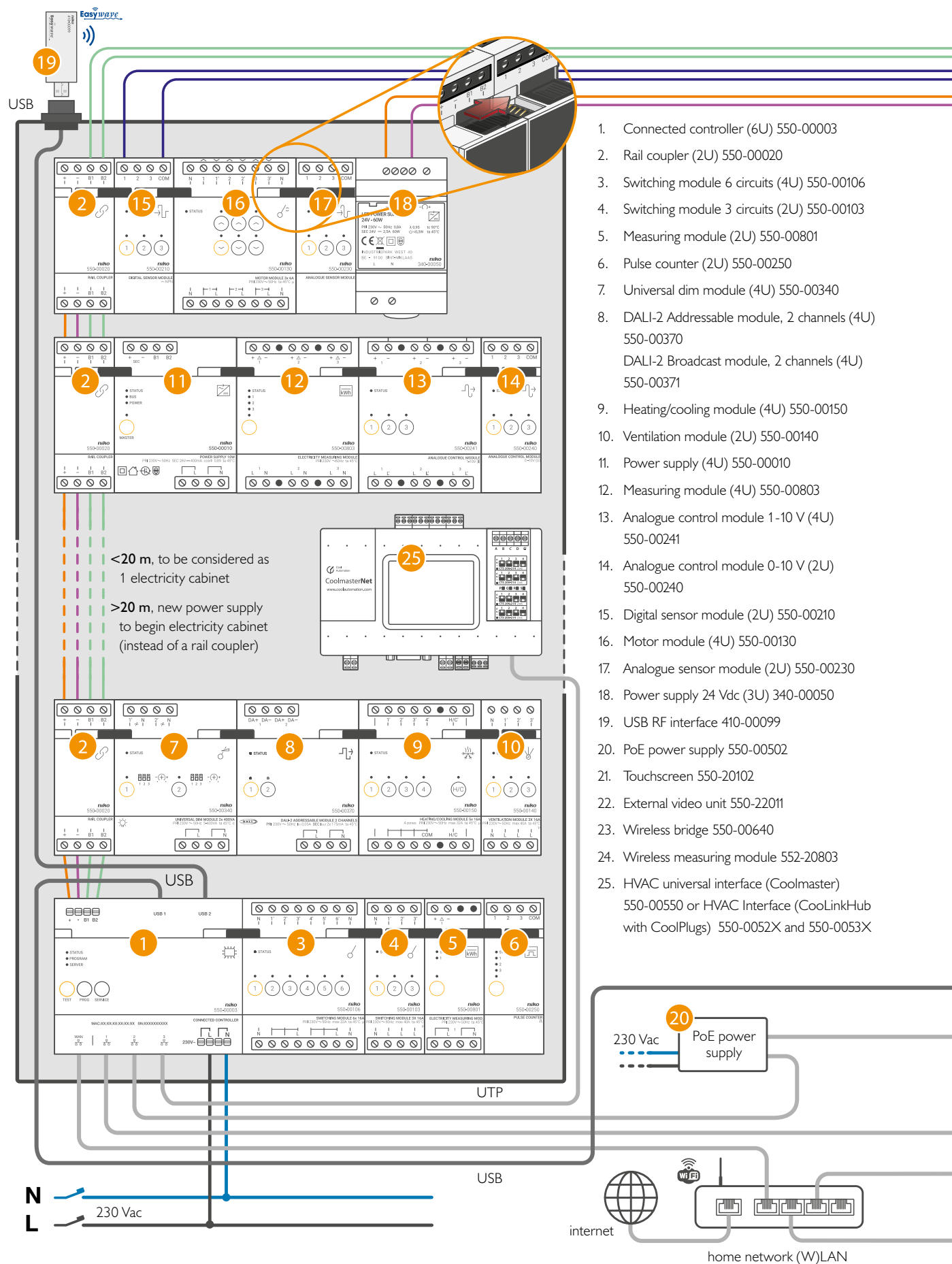


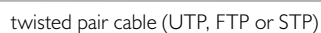
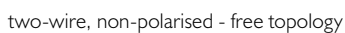
works with the
Google Assistant



amazon alexa

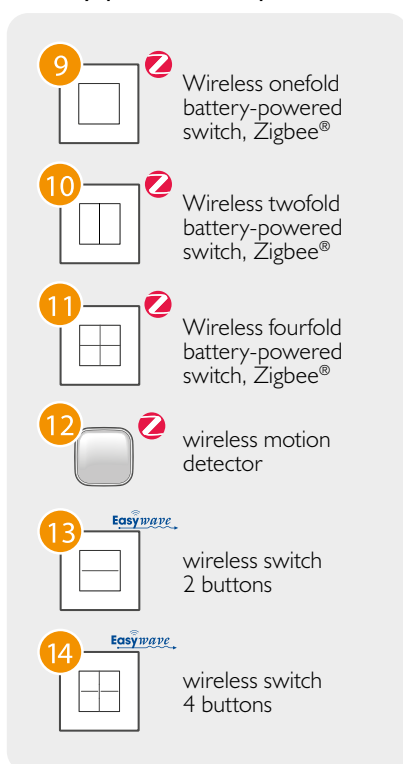
Niko Home Control pour câblage bus





Niko Home Control, sans fil pour 230 V

Battery-powered components



1. Wireless smart hub for Niko Home Control 552-00001
2. Connected single switch 552-72101 / 552-72111 / 552-72121
3. Connected double switch 552-72102 / 552-72112 / 552-72122
4. Connected dimmer 552-72201 / 552-72211 / 552-72221
5. Connected motor control 552-72301 / 552-72311 / 552-72321
6. Digital black connected control screen 551-18000 / 551-18001
7. Connected switching socket outlet, Zigbee® 170-33505 / 170-33605 / 170-34505 / 170-34605
8. Smart plug, Zigbee® 552-80698 / 552-80699
9. Wireless onefold battery-powered switch, Zigbee® 552-72001 / 552-72011
10. Wireless twofold battery-powered switch, Zigbee® 552-72002 / 552-72012
11. Wireless fourfold battery-powered switch, Zigbee® 552-72004 / 552-72014
12. Wireless motion detector, Zigbee® 552-80401
13. Wireless switch 2 buttons 410-00001
14. Wireless switch 4 buttons 410-00002
15. External video unit 550-22011
16. Touchscreen 550-20102
17. PoE power supply 550-00502
18. Push button N.O. 170-00000 / 170-00001 / 170-00005 / 170-00015 / 170-70000 / 170-70001 / 170-70005 / 170-70015
19. LED compensator 310-05001
20. Wireless measuring module 552-20803

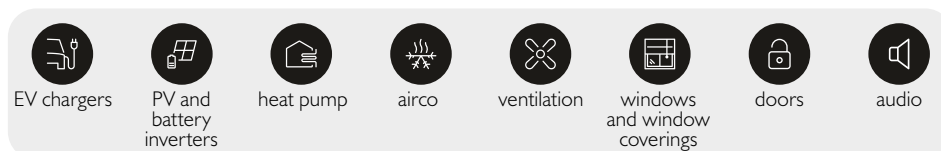


guide.niko.eu

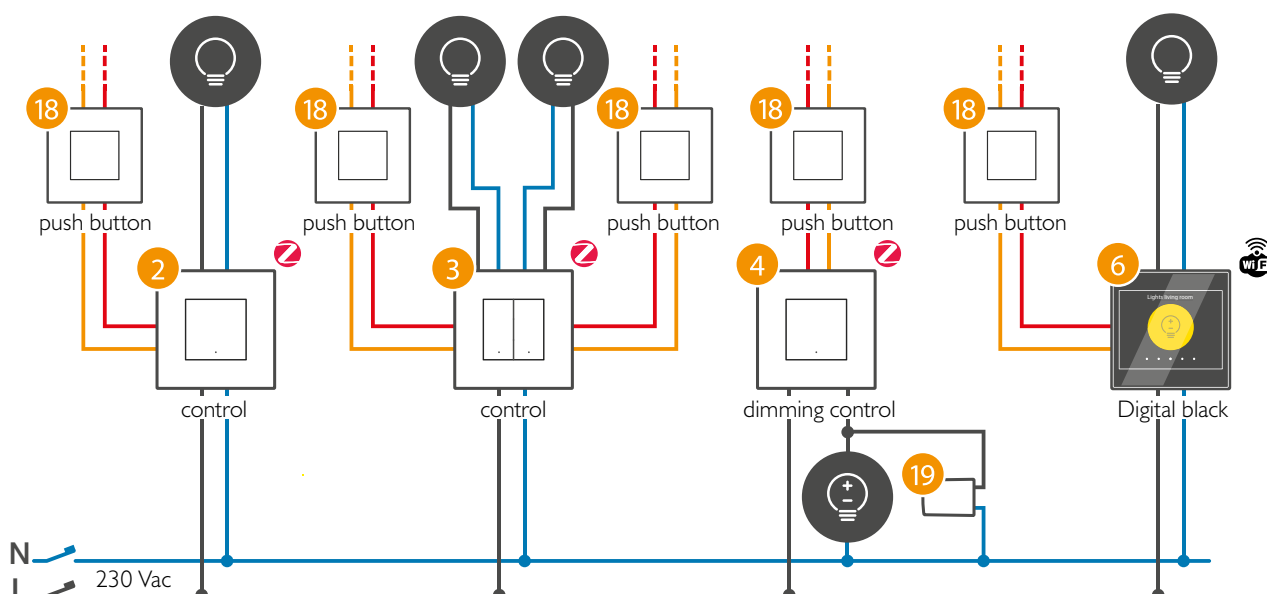
- Consumer ecosystems



- External partners connected via local IP or via the cloud



www.niko.eu/partners





The Niko Academy

Nous vous aidons à être le meilleur

Par nos formations Niko Home Control, nous vous aidons à tirer le maximum d'une installation de manière à satisfaire les exigences de vos utilisateurs finaux.. Nous faisons de vous un véritable expert. Vous pourrez ainsi offrir à vos clients une installation entièrement personnalisée et leur fournir le service correspondant.



Vous trouverez plus d'informations sur www.niko.eu/training. Ou envoyez un e-mail (training@niko.eu). Nous nous ferons un plaisir de vous aider.



Vous souhaitez vous inscrire ?

Créez un compte gratuit sur my.niko.eu et inscrivez-vous à nos formations.

Niko Home Control en ligne

Site Internet

Vous trouverez plus d'informations sur Niko Home Control sur notre site web à la page Niko Home Control pour les professionnels. Cela vous permettra de fournir à votre client toutes les informations nécessaires. Vous y trouverez un aperçu de nos produits, des informations sur notre showroom, les systèmes partenaires avec lesquels vous pouvez connecter Niko Home Control, ... Vous pouvez également y télécharger nos brochures ou vous les faire envoyer gratuitement.

Vous trouverez plus d'informations sur www.niko.eu/NikoHomeControl.

Inscription

Demandez à vos clients d'enregistrer leur installation via l'application ou le logiciel de programmation. Cela vous permettra, ainsi qu'à Niko, de mieux soutenir votre client en cas de mise à jour des fonctionnalités ou de la sécurité. Ils recevront également des mises à jour importantes pour leur système. Cet enregistrement est également nécessaire pour activer la commande avec un smartphone et/ou une tablette.

My Niko est votre point de contact

- s'inscrire pour les formations Niko Home Control
- vous recevrez des informations personnalisées : événements, promotions commerciales et conseils utiles
- créer un ticket d'assistance ou demander le service Niko Expert
- mettre à jour vos données personnelles
- Vous trouverez plus d'informations sur <https://my.niko.eu/>.

Niko Guide

Le manuel en ligne qui vous familiarise pas à pas avec l'installation Niko Home Control. Vous y trouverez des informations sur les fonctions de base, des exemples de programmations fréquemment utilisées et des tutoriels, la disposition de l'armoire et les manuels d'installation. C'est un guide utile après la formation ou pendant l'installation. Rendez-vous sur guide.niko.eu.

Logiciel de programmation

Logiciel pour la programmation des installations Niko Home Control pour câblage bus ou traditionnel. Le logiciel est convivial, intuitif et visuellement structuré. Le logiciel peut être téléchargé gratuitement sur www.niko.eu. Le logiciel est disponible pour Windows et Mac.

Écosystème Niko Home Control

Niko Home Control constitue le cœur de votre habitation car il vous permet de surveiller et de commander une série d'équipements vitaux à partir d'un point central, soit un écran numérique dans votre habitation, et/ou votre smartphone.

Faites votre choix dans une liste croissante de marques majeures travaillant au sein de l'écosystème de Niko pour vous aider à améliorer votre confort et à mieux gérer la consommation d'énergie dans votre habitation.

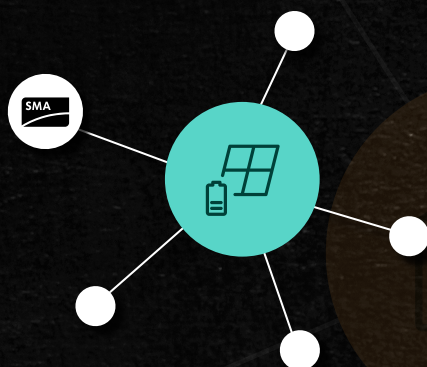
Utilisez votre système de chauffage / refroidissement quand et où c'est nécessaire

Grâce à Niko Home Control, vous pouvez désormais contrôler votre chauffage, votre refroidissement ou votre production d'eau chaude à partir d'un lieu central. Vous pouvez commander toutes les fonctions essentielles de votre système de chauffage, même à distance.

Vous n'utilisez pas votre séjour aux mêmes heures que votre cuisine ou votre salle de bains. Après l'école, vos enfants peuvent jouer ou étudier dans leurs chambres. Avec Niko Home Control, vous chauffez chaque pièce de votre maison uniquement lorsque c'est nécessaire.



jaga



Optimisez votre efficacité énergétique

Maîtrisez votre consommation d'énergie, détectez les appareils qui consomment le plus, recevez des alertes et faites des ajustements lorsque c'est nécessaire.

Automatisez votre consommation d'énergie. Grâce à l'aperçu de votre production solaire, vous pouvez adapter automatiquement votre consommation à votre production et répartir votre utilisation sur toute la journée.

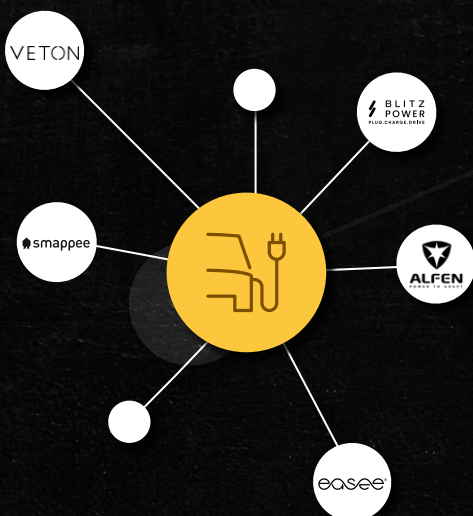
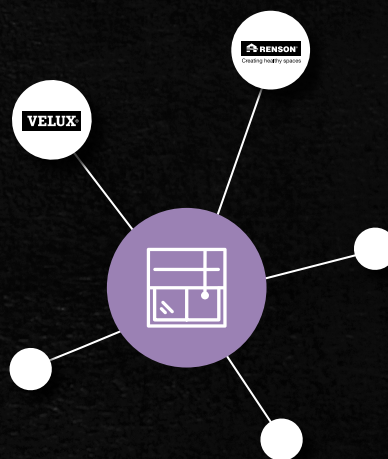
En utilisant des routines intelligentes pour l'éclairage, le chauffage, la recharge de véhicules électriques, les prises de courant, la ventilation et d'autres installations, Niko Home Control vous permet de réduire votre consommation d'énergie au minimum. C'est bon pour l'environnement, mais aussi pour votre porte-monnaie.

Ouvrir et fermer les fenêtres et les stores automatiquement

Ouvrez vos fenêtres de toit, vos fenêtres coulissantes électriques et vos stores grâce à Niko Home Control.

Le détecteur intégré dans votre toit ou dans la fenêtre coulissante vous permet de vérifier sur votre smartphone si la fenêtre a bien été fermée. Il la fermera aussi s'il commence à pleuvoir. À l'aide de votre smartphone, vous pouvez ouvrir la porte coulissante à distance afin de laisser entrer ou sortir quelqu'un.

Vous pouvez ouvrir les lucarnes et faire entrer de l'air frais grâce à votre écran tactile ou votre smartphone. En hiver, vos volets et vos rideaux restent ouverts pour laisser entrer la chaleur du soleil. Et en été, ils se ferment automatiquement pour garder la fraîcheur. Cela vous permet de faire des économies d'énergie. Mettre votre maison en mode nuit ? Vos rideaux se fermeront automatiquement.



Optimisez la consommation d'énergie de votre véhicule électrique avec Niko Home Control

Rechargez votre véhicule électrique au meilleur moment de la journée, sans aucune intervention manuelle, grâce à une intégration et un partenariat avec des marques de bornes de recharge murales.

Les utilisateurs pourront suivre, via l'appli Niko Home, la quantité d'énergie acheminée vers leur véhicule électrique et contrôler facilement le cycle de charge de la manière la plus efficace énergétiquement. Il s'agit d'une étape essentielle pour réduire la consommation d'énergie et les coûts, car les chargeurs de véhicules électriques sont de gros consommateurs d'énergie.



Baldes

BOSCH

VETON

BLITZ
POWER
PLUG.CHARGE.DRIVE

Optimisez la ventilation de votre maison

Optimisez la ventilation de votre maison. Vous pouvez surveiller la qualité de l'air et la quantité de CO₂ présent dans votre habitation sur l'écran tactile de Niko Home Control ainsi que sur votre smartphone. Vous pouvez rapidement modifier le niveau de ventilation dans une ou plusieurs pièces ou intensifier momentanément la ventilation.

Vous souhaitez diminuer automatiquement votre ventilation au moment du coucher ? Ou activer le mode économique lorsque vous passez le week-end à la côte ? Tout cela est possible. Grâce à la ventilation intelligente, votre ventilation ne fonctionnera que lorsque c'est nécessaire. Vous éviterez ainsi de gaspiller de l'énergie.



easee

AUFEN

DUCO

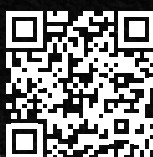
RENSON
Creating healthy spaces

MENNEKES

Repoussez les limites de votre système audio

Un seul bouton vous permet non seulement de régler l'éclairage à la bonne intensité et d'augmenter ou diminuer la ventilation, mais aussi de jouer vos morceaux préférés dès votre arrivée à la maison. Vous pouvez utiliser le bouton tout éteint pour éteindre le système audio et les lumières en partant.

Il y a quelqu'un à la porte ? Vous ne risquez pas de ne pas entendre la sonnette : le volume de la musique diminue dès qu'elle retentit. Des intrus ? Votre système audio règle votre musique sur le volume maximum pour les effrayer.



SONOS

VETON

BLITZ
POWER
PLUG.CHARGE.DRIVE

Restez serein lorsque vous avez les mains occupées

Utiliser une commande vocale comme Amazon Alexa ou l'Assistant Google pour allumer les lumières et faire varier l'intensité lumineuse, activer une alarme et contrôler la température

Il suffit de demander

Niko Home Control se connecte maintenant parfaitement avec les solutions de commande vocale de Google Assistant et d'Amazon Alexa pour un contrôle mains libres total de l'installation électrique de votre maison.

Vous n'avez qu'à demander et Niko Home Control s'occupe de tout.



En savoir plus sur nos partenaires

www.niko.eu/partners

easee

Découvrez notre écosystème Niko Home Control qui rassemble plus de 100 marques compatibles.

En plus de ces partenariats, Niko se connecte aussi à d'autres marques. Nous avons rassemblé toutes les informations nécessaires dans notre guide Niko, où vous trouverez toutes sortes d'informations techniques ainsi que des exemples d'utilisation. Ces ressources complètes vous donneront accès à tout ce dont vous avez besoin pour vos solutions d'onduleurs intelligentes.



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 30

www.niko.eu

niko

PF-1650-02