



Niko Home Control

Votre maison fonctionne mieux avec Niko

PROFESSIONAL | CÂBLAGE TRADITIONNEL

niko
Illuminating ideas.



Contenu

Introduction : votre maison fonctionne mieux avec Niko Home Control.....	2
Rendez chaque habitation intelligente avec Niko Home Control.....	8
Pourquoi les installateurs optent pour Niko Home Control.....	10
Vivre de manière autonome, confortable, sûre et écologique.....	12
Une installation simple pour câblage traditionnel.....	16
Hub intelligent sans fil pour Niko Home Control.....	17
Interrupteur simple et double connecté.....	18
Variateur connecté.....	19
Commande de moteur connectée.....	20
Détecteur de mouvement sans fil connecté.....	21
Prise de courant connectée.....	23
Commandes sans fil.....	23
Touchswitch.....	24
Écran tactile.....	26
Poste extérieur vidéo.....	27
Les possibilités avec Niko Home Control pour câblage traditionnel.....	28
Éclairage.....	30
Commande de volets, stores et rideaux.....	32
Contrôle de la porte d'entrée.....	34
Vivre en sécurité.....	36
Commande de l'installation audio.....	38
Chauffer.....	40
Gérer l'énergie.....	42
Ventiler.....	44
Niko Academy : devenez un installateur hors pair grâce à Niko Home Control.....	48
Niko Home Control en ligne.....	50
Plaques de recouvrement.....	52
Aperçu des produits Niko Home Control pour câblage traditionnel.....	56



Introduction

Votre maison fonctionne mieux avec Niko Home Control

Vivre de manière plus sûre et plus confortable, tout en réalisant de belles économies d'énergie. Niko Home Control est une installation électrique qui permet de commander l'éclairage, le chauffage, la ventilation, les volets, la climatisation et les rideaux, ainsi que de garder le contrôle de votre porte d'entrée, depuis un endroit central de votre maison (ou même du monde entier). Les possibilités de Niko Home Control ? Elles sont infinies. Et grâce à son design intemporel, le système s'intègre parfaitement dans chaque intérieur.

Nouvelle construction, transformation, petite ou grande rénovation : **avec Niko Home Control, vous répondez à la demande en automatisation domestique de chaque client, quels que soient son projet et son budget.** Niko Home Control est la solution idéale pour le **câblage bus** dans les projets de construction neuve, de transformation ou de rénovation poussée. Flexible au possible, le système offre en effet des possibilités d'extension ultérieure pratiquement infinies. Pour les clients qui souhaitent rendre leur maison plus intelligente sans forer ni rainurer, ou qui ne disposent d'un budget limité pour une rénovation partielle, Niko Home Control peut parfaitement être installé sur du **câblage traditionnel**.

Système ouvert intelligent

Vos clients ont des systèmes intelligents d'autres marques dans leur habitation ? Niko Home Control peut être facilement combiné aux systèmes de plusieurs **partenaires de qualité**. La connexion de l'installation est automatique. En un tournemain, le client peut ajuster ses stores, contrôler la qualité de l'air à tout moment de la journée ou encore enclencher son installation sonore Bose.

Qualité belge et expertise

Fort de **100 années d'expérience**, dont plus de 20 ans dans le domaine de l'automatisation domestique, Niko est numéro un du marché belge et une valeur sûre en Belgique. En choisissant Niko Home Control, vous optez pour une véritable expertise belge. Niko est également une marque réputée dans le reste de l'Europe. **L'innovation et la qualité** jouent un rôle central dans tout ce que nous faisons.

Découvrez Niko Home Control

Vos clients souhaitent naturellement voir comment Niko Home Control fonctionne. Invitez-les au sein du **Niko Inspiration Center** pour qu'ils découvrent la maison connectée du futur. Familiarisez-vous avec toutes les pièces du système et lancez-vous. Notre équipe professionnelle répondra à toutes vos questions, vous aidera dans votre travail et vous fournira toutes les informations utiles.

Niko Inspiration Center : Steenhouwersvest 54, 2000 Anvers

Ouvert du mardi au samedi, de 10 à 18 heures (rendez-vous conseillé).

Chaque premier dimanche du mois de 13 à 18 heures (sur rendez-vous).

C'EST UNE PERCÉE



Contrôlez parfaitement
votre maison à chaque instant.



MAIS PAS
DANS VOS MURS



Niko Home Control

C'est une percée. Mais pas dans vos murs.

Un contrôle total sur votre habitation, à tout moment. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une rénovation complète ou d'une rénovation partielle, avec Niko Home Control vous avez la possibilité de rendre votre maison intelligente, quels que soient votre projet et votre budget. Et **sans travaux de rainurage ni de perçage**, car vous n'avez pas à adapter votre câblage existant. Vous pouvez commencer avec **une installation de base abordable** que vous élargirez progressivement au fil du temps et de vos besoins.

Niko Home Control propose un large éventail de possibilités pour chaque habitation. Éclairage, chauffage, ventilation, volets, stores, installation audio, compteurs intelligents d'énergie... vous commandez tout chez vous de manière centrale grâce à Niko Home Control. Ainsi, vous ne gagnez pas seulement en **confort**, mais votre maison devient également **plus sûre, plus économe en énergie et plus flexible**.

Niko Home Control, un écosystème :

- disponible pour n'importe quel type de câblage, de projet et de budget
- système ouvert intelligent
- conception récompensée
- qualité belge et expertise, depuis plus de 100 ans



Rendez chaque habitation intelligente avec Niko Home Control

Niko Home Control vous apporte une solution pour tous vos clients souhaitant rendre leur maison intelligente. Que vous installiez Niko Home Control sur du câblage bus ou traditionnel, vous utilisez toujours la même plate-forme et le même logiciel de programmation convivial. Votre client commande son installation avec le logiciel utilisateur existant, ainsi que via une appli intuitive.

Câblage bus: Automatisation domestique complète, possibilités infinies et contrôle flexible

Vos clients construisent une nouvelle maison ou rénovent profondément une habitation existante et doivent remplacer le câblage de l'installation électrique ? Choisissez ensuite la flexibilité et les futures possibilités de Niko Home Control.

Toutes les pièces de l'installation communiquent entre elles via l'unité de **contrôle connectée**. Le système devient ainsi intelligent et s'accompagne d'un **nombre infini de possibilités**, vos clients sont libres **d'étendre leur installation** par la suite. Vous devez monter un interrupteur ou un capteur supplémentaire ? Vous pouvez le faire en toute simplicité, sans avoir à modifier le câblage. Vous souhaitez connecter les systèmes intelligents de nos marques partenaires à Niko Home Control ? C'est également possible avec Niko Home Control pour câblage bus.

Câblage traditionnel: Rendre l'habitation de votre client intelligente sans gros travaux

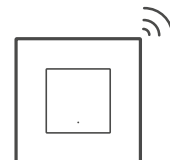
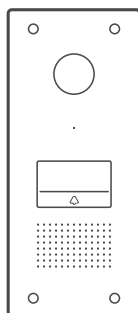
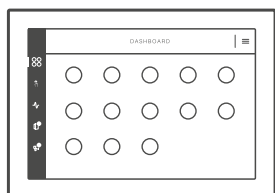
Dans **les habitations existantes munies de câblage traditionnel**, vous pouvez réutiliser les câbles électriques et les boîtes d'encastrement pour l'installation de Niko Home Control. Il n'est pas nécessaire de prévoir un espace supplémentaire dans le tableau électrique. Vous remplacez tout simplement les interrupteurs et prises classiques de l'installation existante par des interrupteurs et des prises connectées, que vous configurez selon les souhaits du client.

Les fonctions standard fonctionnent automatiquement ; vous n'avez pas à les programmer. Vous souhaitez ajouter des fonctionnalités et offrir davantage de confort à vos clients ? Ajoutez simplement un **hub intelligent** sans fil à votre installation. Vous pouvez immédiatement entamer la programmation, tandis que vos clients profitent des mêmes possibilités, ou presque, qu'une installation sur câblage bus. Et comme vous réutilisez le câblage électrique existant dans la maison de votre client, vous pouvez proposer à ce dernier Niko Home Control sans coûts supplémentaires pour du nouveau câblage.

Si vous installez Niko Home Control sur du câblage traditionnel, les possibilités d'extension sont plus limitées. Vous devez prévoir un montage encastré des interrupteurs muraux et prises de courant murales.

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



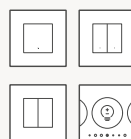
Entrée numérique/analogique

Détection de fumée, détection de CO2, fuites d'eau, alarme extérieure



Le hub intelligent sans fil pour Niko Home Control

Connecte les commandes et les capteurs à Internet



Commandes connectées

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



nos partenaires

SONOS **BOSE** Better sound through research. **VELUX** **REYNAERS** ALUMINIUM

DUCO **RENSON** smappee
Creating healthy spaces

Vaillant **Bulex** Saunier Duval

NIBE **MITSUBISHI ELECTRIC**



nos partenaires

SONOS **BOSE** Better sound through research.

DUCO **RENSON** smappee
Creating healthy spaces

Vaillant **Bulex** Saunier Duval

NIBE **MITSUBISHI ELECTRIC**

Pourquoi les installateurs optent pour Niko Home Control

Câblage traditionnel

Niko Home Control a déjà démontré être pour de nombreuses habitations une solution à la fois abordable et inspirante. Les installateurs sont notamment convaincus par la **facilité d'utilisation et d'installation** avec laquelle ils peuvent rapidement programmer une habitation avec Niko Home Control. Le logiciel de programmation permet en outre à vos clients de réaliser lui-même des adaptations simples à l'installation.

Les besoins de vos clients occupent une place centrale avec Niko Home Control. Avec nos produits, nous répondons au mieux à leurs besoins, sans perdre de vue la facilité d'utilisation.

Vous pouvez installer Niko Home Control pour câblage traditionnel dans **chaque habitation équipée d'une installation classique**. Les interrupteurs connectés sont faciles à installer à l'emplacement des interrupteurs classiques. Ils assurent exactement les mêmes fonctions, sans configuration supplémentaire. Vous voulez ajouter **un hub intelligent** sans fil à l'installation ? Dans ce cas, vous pouvez programmer les composants avec le même logiciel convivial que celui avec lequel vous programmez déjà Niko Home Control.

Facile à vendre

Niko Home Control pour câblage traditionnel se compose de plusieurs éléments différents. Chaque élément a une fonction spécifique. Des variantes connectées sont donc disponibles pour les interrupteurs, variateurs, prises de courant, etc. classiques. Puisque la **logique réside dans les pièces, vous n'avez plus besoin de modules d'armoire supplémentaires**. Vous pouvez donc très facilement établir une offre sur mesure pour vos clients : il vous suffit de tenir compte du coût des pièces et du temps d'installation dont vous aurez besoin. Des adaptations au tableau électrique de l'habitation ? Elles ne sont pas nécessaires. Puisque vous travaillez par fonction, vous pouvez très facilement ajouter par exemple un point d'éclairage supplémentaire à une installation. Vous ne devez pas réaliser de calculs complexes.

Facile à installer

Niko Home Control pour câblage traditionnel est très facile à installer. Vous faites ce que vous faites depuis des années : vous raccordez les pièces comme des interrupteurs ordinaires. Vous avez tout de même besoin de commandes à d'autres endroits pour le même appareil ? Grâce à **la possibilité d'extension**, vous pouvez facilement placer un bouton-poussoir que vous raccordez à la pièce connectée. Vous avez oublié un câble ? Ou vos clients souhaitent un interrupteur supplémentaire à un endroit où il n'y a pas de câblage ? Aucun problème. Grâce aux **boutons sans fil**, vous pouvez ajouter un interrupteur où vous le voulez. Même sur une surface comme une paroi vitrée.

Configuration aisée

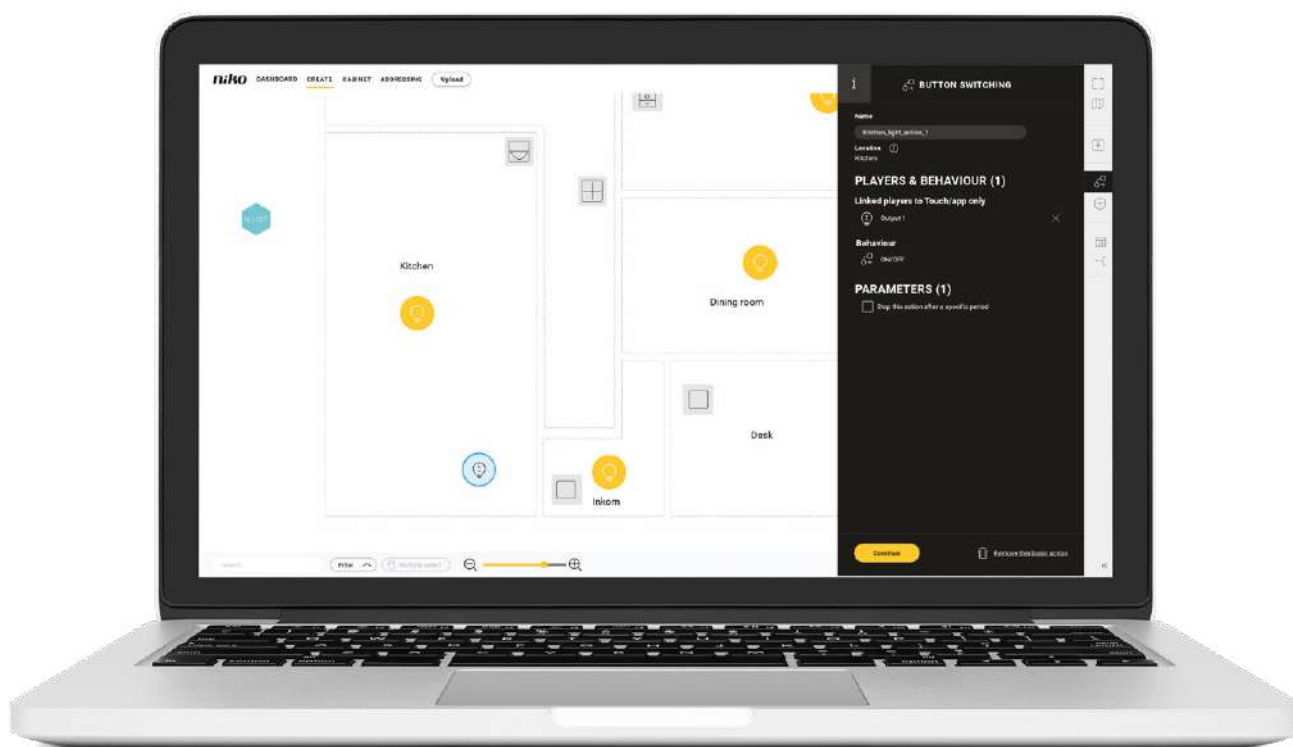
Vos clients souhaitent-ils faire des pièces connectées une installation Niko Home Control à part entière ? Alors, ajoutez un **hub intelligent sans fil** à l'installation. Il vous permettra de **configurer l'installation avec le logiciel de programmation**. Qu'il s'agisse d'ambiances ou d'une fonction tout éteint : vous les configurez en quelques clics.

Facilement extensible

Les **systèmes de nos marques partenaires** qui sont reliés entre eux via le réseau domestique ou Internet (Sonos, Bose, Renson, NIBE en Smappee) sont également compatibles avec Niko Home Control pour câblage traditionnel. Les enceintes Sonos ou Bose de vos clients peuvent donc aisément être raccordés à leur installation.

Facile à commander

Nous avons également veillé à ce que l'utilisation soit aisée pour vos clients. Ils n'ont besoin que d'une **application sur smartphone** pour commander leur installation connectée. Il n'y a aucune différence en termes d'utilisation et de fonctionnalité, qu'ils disposent de Niko Home Control pour câblage bus ou pour câblage traditionnel.



Vivre de manière pérenne dans un monde connecté et numérique

Persuadez également vos clients

Chaque famille est différente. Et tout le monde évolue. Aussi, vous pouvez adapter très facilement Niko Home Control aux **besoins de tous vos clients et de leur famille, quels qu'ils soient**. Aujourd'hui et dans le futur.

Vos clients sont soucieux de leur confort, de leur sécurité et de l'écologie ? Ou peut-être souhaitent-ils adapter leur habitation pour en profiter plus longtemps ? **Avec Niko Home Control, c'est possible, qu'importe le type d'habitation et le budget de vos clients**. Ils commandent de **manière conviviale** tous les systèmes présents dans leur habitation, comme l'éclairage, les volets, les stores, l'installation sonore, etc. Tout en chauffant et ventilant de manière plus responsable, et donc en consommant moins d'énergie.

Grâce à Niko Home Control, ils gardent **le contrôle complet de leur habitation** à partir d'un écran tactile, d'une tablette ou d'un smartphone, partout dans le monde. Vous reliez à chaque écran tactile uniquement les fonctions et les emplacements que vos clients souhaitent commander à partir de cet écran. Via le logiciel de programmation convivial, ils peuvent personnaliser et modifier eux-mêmes leur installation, sans le moindre risque.





Essentials

L'installation de base offre déjà à vos clients davantage de possibilités qu'une installation électrique traditionnelle. Avec Niko Home Control, le résident dispose de commandes simples, intuitives et modifiables au choix, à partir de boutons-poussoirs affichant des symboles de fonction clairs. Ils peuvent régler leurs préférences et modifier et ajouter eux-mêmes des ambiances, des dénominations et des automatisations du temps.

Grâce à une touche tout éteint, ils éteignent d'une simple pression sur le bouton toutes les lampes et tous les systèmes qui ne doivent plus fonctionner. Ils bénéficient en outre d'un contrôle accru via des boutons programmés qui commandent l'allumage et l'extinction de l'éclairage par minuterie. Une simulation de présence et une fonction panique augmentent le sentiment de sécurité. Vos clients gardent toujours le contrôle complet sur leur habitation où qu'ils soient dans le monde, et ce, via leur smartphone ou tablette.



Vivre en tout confort

Vous commandez Niko Home Control non seulement à l'aide de boutons, de votre smartphone ou de votre tablette, mais également depuis un écran tactile central sur le mur. Grâce aux variateurs, aux détecteurs de mouvement et à la commande d'ambiance, vos clients sont assurés d'un confort d'utilisation ultime. Ils règlent pour chaque activité l'ambiance voulue, qu'ils activent ensuite par simple pression sur le bouton. La commande automatique de l'éclairage extérieur, du WC, du débarras et du dressing procure plus de confort et des économies d'énergie.



Vivre en sécurité

Si Niko Home Control détecte quelque chose de suspect, vos clients reçoivent une notification sur leur smartphone. L'éclairage s'allume quant à lui automatiquement dès qu'il fait sombre ou qu'un mouvement est détecté. La touche panique permet à vos clients d'allumer toutes les lumières en une fois. Lorsqu'ils sont absents, la simulation de présence commande automatiquement l'éclairage et les volets du matin au soir. Et le vidéophone à la porte d'entrée leur permet de vérifier sur leur écran tactile, leur tablette ou leur smartphone qui se présente à la porte.



Vivre écologiquement

La ventilation intelligente réagit à une présence et aux lumières dans la pièce. Les volets, rideaux et stores sont commandés automatiquement. Via les prises de courant commutables, vos clients peuvent facilement allumer ou éteindre des appareils connectés et mesurer la consommation d'énergie de ceux-ci. L'écran tactile, leur smartphone ou leur tablette leur permet de contrôler à tout moment la consommation d'énergie dans l'habitation. Niko Home Control commande aussi automatiquement les systèmes de ventilation, de chauffage et de gestion de l'énergie de nos partenaires.



Vivre de manière autonome

Adapter Niko Home Control aux besoins changeants de vos clients les plus âgés est un jeu d'enfant. Vous collez ou vissez nos commandes sans fil où vos clients en ont besoin. Les appareils électriques susceptibles de provoquer des situations dangereuses, comme un four ou une plaque de cuisson, peuvent être débranchés automatiquement. Grâce au bouton panique portable, vos clients peuvent rapidement prévenir un proche en cas de danger. Et si Niko Home Control ne détecte aucun mouvement pendant plusieurs heures alors que vos clients sont à domicile, leurs proches reçoivent une alerte sur leur smartphone. Quels que soient vos réglages, vos clients restent maîtres chez eux et peuvent facilement désactiver chaque fonction.



Que peut apporter Niko Home Control à vos clients?

		Installation Niko Home Control	
Fonctionnalités		Câblage traditionnel	Câblage bus
	Commutation des points d'éclairage	●	●
	Connexions où vous le souhaitez (prises de courant, Internet, TV)	●	●
	Commande centrale par smartphone/tablette	●	●
	Création d'ambiances d'une seule pression sur le bouton	●	●
	Bouton tout éteint	●	●
	Simulation de présence	●	●
	Fonction panique	●	●
	Service d'alarme et de messages intégré	●	●
	Commande centrale depuis l'écran tactile et le touchswitch	●	●
	Création d'ambiances avec des circuits lumineux à intensité variable	●	●
	Commande intuitive via les contrôles à l'écran	●	●
	Éclairage automatique grâce à des détecteurs (intérieur)	●	●
	Variation automatique de l'éclairage dans le hall de nuit la nuit	●	●
	Lumière automatique à la porte d'entrée	●	●
	La musique qu'il faut où et quand vous le voulez	●	●
	Variations des points d'éclairage	●	●
Commutation automatique des points d'éclairage au moyen de détecteurs	●	●	
	Protection des portes et fenêtres à l'aide de détecteurs		●
	Alarme incendie à la maison, mais aussi sur votre smartphone		●
	Touche panique	●	●
	Détecteurs de mouvement supplémentaires pour alarmes	●	●
	Contrôle de l'accès à la porte d'entrée (en cas d'absence)	●	●
	Code secret pour activer (ou désactiver) l'alarme		●
	Ventilation automatique	○	●
	Activation du chauffage et de la production d'eau chaude uniquement aux moments où c'est nécessaire.	○	●
	Commande des volets, des stores et des rideaux	●	●
	Gérez votre consommation d'énergie	○	●
	Chauffez uniquement les endroits nécessaires.		●
	Commande des prises de courant murales	●	●
	Avertissez la famille en cas d'urgence	●	●
	Ouvrez la porte depuis votre fauteuil ou en cas d'absence	●	●
	Extinction automatique des appareils ménagers	●	●
	Bouton d'alarme personnel	●	●
	Bouton sans fil ou vous le souhaitez	●	●

○ Uniquement possible via des systèmes partenaires (via une connexion API) pour le câblage traditionnel. Compatibilité assurée avec les produits des partenaires de qualité référencés sur www.niko.eu/partners



Une installation simple pour le câblage traditionnel

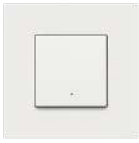


Hub intelligent sans fil pour Niko Home Control

Le hub intelligent sans fil pour Niko Home Control est le cœur de l'installation. Il **centralise toute la logique et toutes les automatisations**. La **communication** est elle aussi assurée via le hub. Vos clients peuvent ainsi toujours voir le bon état des appareils dans leur installation.

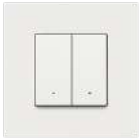
Vous le connectez au réseau domestique de vos clients via le câble UTP fourni. Dès que vous l'avez raccordé, vous l'enregistrez chez Niko au nom du client. Vos clients ne peuvent pas commander leur installation avec leur smartphone s'il n'y a pas eu d'enregistrement.

Pour une réception optimale des signaux sans fil, mieux vaut assurer l'installation au centre de l'habitation de votre client. Il ne vous restera plus ensuite qu'à le brancher dans une prise disponible.



Interrupteur simple et double connecté

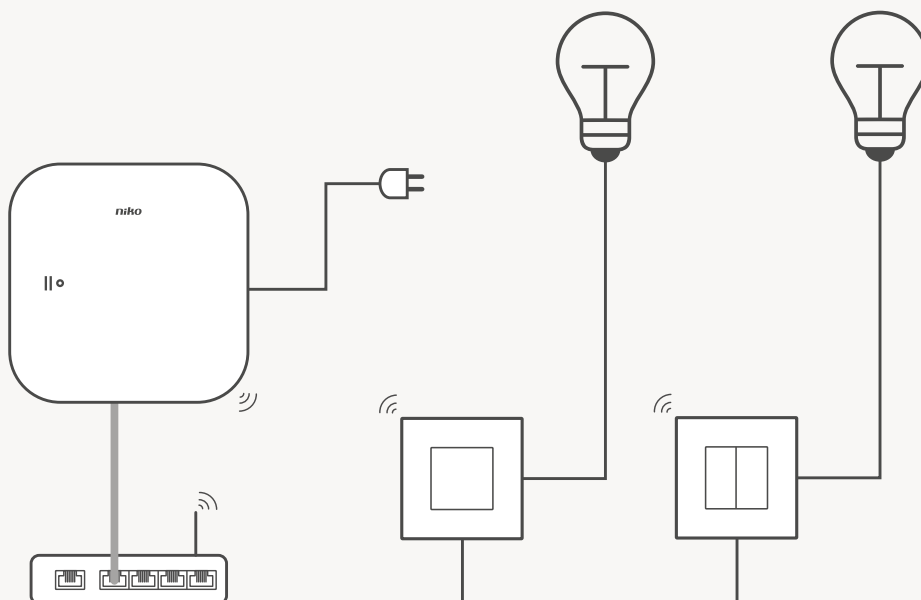
L'interrupteur connecté peut être installé au même endroit qu'un interrupteur classique. Il présente un contact de commutation de 10 A et une touche de commande (deux pour l'interrupteur double). Après l'installation, vous pouvez directement utiliser l'interrupteur sans le configurer.

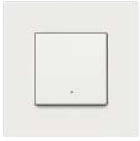


Vos clients veulent pouvoir commander l'interrupteur depuis plusieurs endroits ? Dans ce cas, vous pouvez assurer une extension avec des boutons-poussoirs classiques ou **avec des commandes sans fil en combinaison avec le hub intelligent sans fil.**

Vous utilisez le hub intelligent sans fil ? Dans ce cas, vous pouvez rompre le lien intégré entre le bouton et le contact de commutation. Vous pouvez ainsi utiliser le bouton qui se trouve sur l'appareil pour une autre fonction ou pour y associer, par exemple, une certaine ambiance.

Exemple de schéma :
Interrupteur simple et double connecté





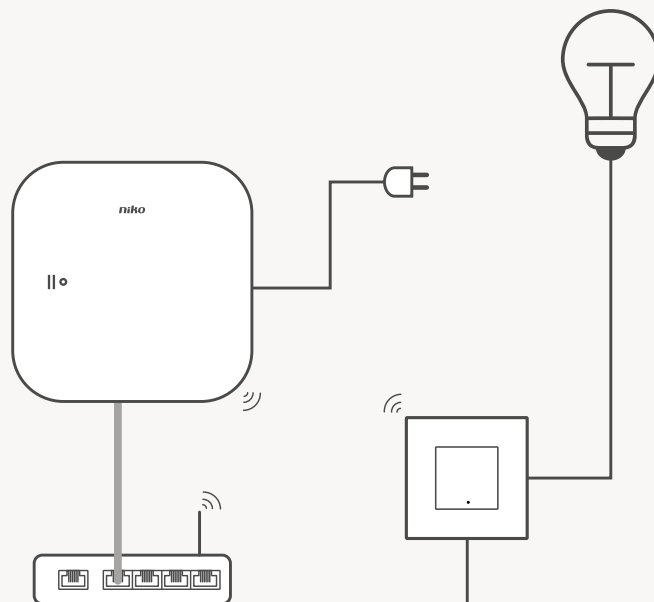
Variateur connecté

Le variateur connecté est un **variateur universel 2 fils** compatible avec la plupart des types des lampes. Vous pouvez directement l'utiliser après l'installation. Il est possible de programmer des **préférences** sur le variateur, comme le profil de variation et le niveau de variation minimal.

Vos clients souhaitent ajouter plus de fonctions ? Dans ce cas, en combinaison avec le hub intelligent sans fil, vous pouvez aussi utiliser le variateur avec d'autres **ambiances** et la fonction **tout éteint**.

Ils souhaitent pouvoir commander le variateur connecté depuis plusieurs endroits ? Aucun problème ! Grâce à la **borne d'extension**, vous pouvez facilement ajouter un bouton-poussoir classique. Vous utilisez le hub intelligent sans fil ? Dans ce cas, vous pouvez aussi le commander avec les interrupteurs sans fil.

Exemple de schéma :
Variateur connecté



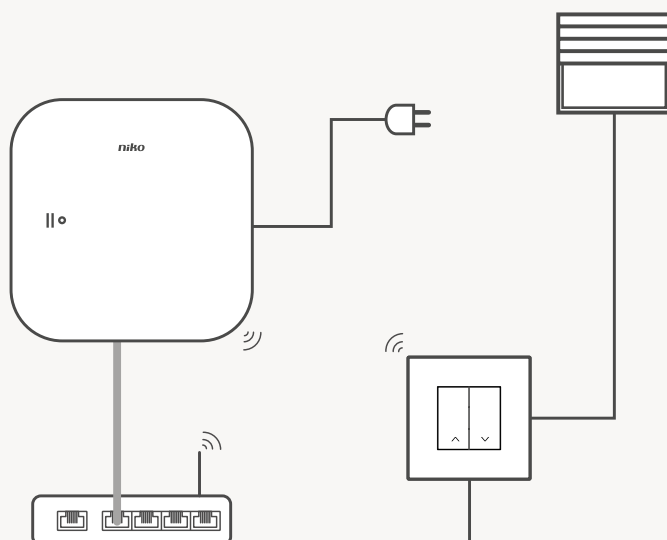


Commande de moteur connectée

La commande de moteur connectée vous permet de **commander chaque moteur 230 V**. Grâce aux deux contacts de commutation de 3 A chacun, la commande de moteur peut commander pratiquement chaque volet ou chaque store. Les durées de fonctionnement sont réglées de manière standard sur 120 secondes. Cela vous permet de commander directement un moteur, sans autre configuration nécessaire.

En combinaison avec le hub intelligent sans fil, vous pouvez reprendre la commande moteur dans des fonctions comme les ambiances et le tout éteint. Vos clients veulent pouvoir commander le moteur depuis plusieurs endroits ? C'est également possible, en combinaison avec le hub intelligent sans fil et les commandes sans fil. Attention : la commande moteur connectée n'a pas de contacts pour raccorder une extension câblée.

Exemple de schéma : Commande de moteur connectée

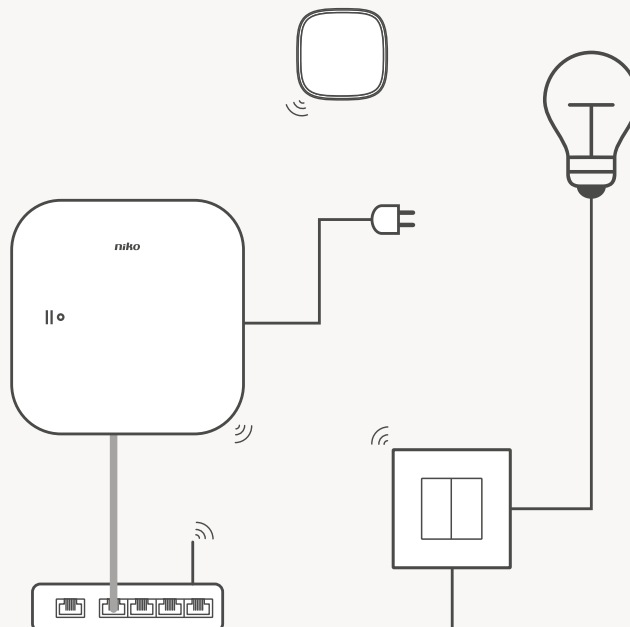




Détecteur de mouvement sans fil connecté

Le détecteur de mouvement sans fil connecté fonctionne uniquement avec le hub intelligent sans fil. Ils **communiquent entre eux sans fil**. Le hub transmet les commandes vers les différents acteurs dans l'installation de vos clients. Vous pouvez par exemple utiliser le détecteur de mouvement pour allumer automatiquement la lumière dans les pièces où vos clients ne vont pas souvent.

Exemple de schéma :
Détecteur de mouvement sans fil connecté



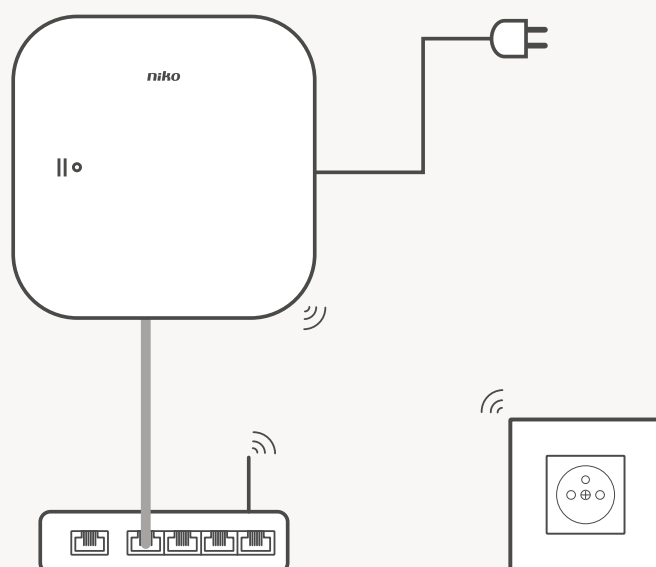




Prise de courant connectée

Vous activez et désactivez la prise de courant connectée avec le bouton-poussoir intégré. Si vous ajoutez le hub intelligent sans fil à l'installation, vous pouvez aussi commander la prise de courant avec un interrupteur sans fil et la reprendre dans des ambiances, le tout éteint et d'autres actions dans Niko Home Control. La prise de courant connectée commute alors jusqu'à 16 A et **mesure le volume de courant que consomme l'appareil** qui y est raccordé. Vos clients peuvent consulter cette consommation dans l'application Niko Home Control. Ils voient ainsi combien consomme un appareil et ils peuvent intervenir si nécessaire.

Exemple de schéma : Prise de courant connectée



Commandes sans fil

Niko Home Control pour câblage traditionnel peut être **étendu avec des commandes sans fil qui utilisent le protocole Easywave** (uniquement le bouton-poussoir double et quadruple).

Pour ajouter des commandes sans fil à l'installation, vous avez besoin du hub intelligent sans fil. Dans le logiciel de programmation, vous configurez très facilement quelles sont les fonctions que doit recevoir la commande sans fil : étendre un variateur connecté, lancer une ambiance, tout éteint, etc.





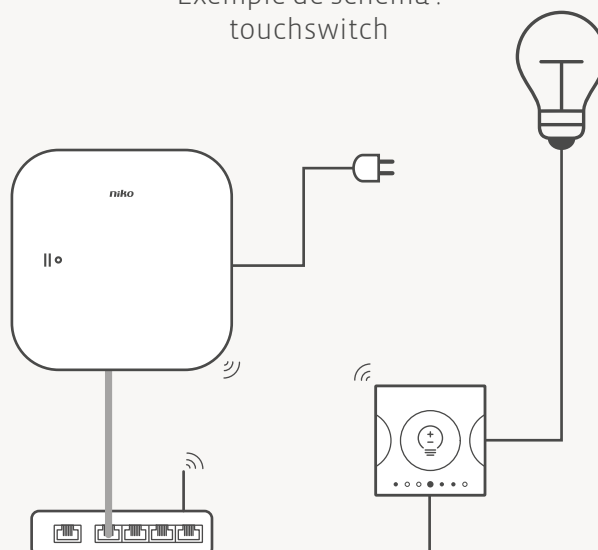
Touchswitch*

Cet écran de commande intuitif vous permet de commander différents appareils. Le touchswitch pour câblage traditionnel se connecte sur du 230 Vac. Il dispose d'un interrupteur simple intégré qui permet d'installer le touchswitch au même endroit qu'un interrupteur simple classique. Vous pouvez utiliser le touchswitch comme un simple interrupteur dès son installation, et cela sans devoir le configurer. Et vous pouvez même étendre son fonctionnement à l'aide de boutons-poussoirs classiques. Ce qui vous permet alors de commander l'interrupteur simple intégré depuis plusieurs endroits. Le touchswitch se couple à l'installation Niko Home Control via le logiciel de programmation. L'utilisateur désire modifier les fonctions, réorganiser les commandes ou même choisir un nouveau mode de navigation par la suite ? Il peut alors régler simplement lui-même le touchswitch avec son smartphone. Ce touchswitch pour câblage traditionnel est doté d'un interrupteur simple intégré (10 A). Ainsi, un interrupteur classique peut être remplacé (dans une installation à 3 fils) par ce touchswitch. Dans une installation Niko Home Control pour câblage traditionnel il commande ses autres fonctions connectées également avec son touchswitch ou son smartphone.

Avec le touchswitch de Niko, vous combinez la simplicité et la facilité d'utilisation d'un interrupteur ordinaire avec la flexibilité d'un écran de commande adaptable.

- commande de l'éclairage, des volets, de la ventilation, de la musique et des ambiances à l'aide d'un écran
- jusqu'à 12 commandes ou ambiances
- commande numérique pas plus grande qu'un interrupteur
- facile à régler avec le smartphone, par le client lui-même
- commande intuitive en un seul mouvement grâce au détecteur de proximité
- écran de commande qualitatif et qualité d'image nette avec grand angle de vision vous permet de l'installer à une hauteur variable
- un capteur d'approche active rapidement le touchswitch, de sorte que votre client exécute une action d'un seul geste

Exemple de schéma :
touchswitch





Écran tactile

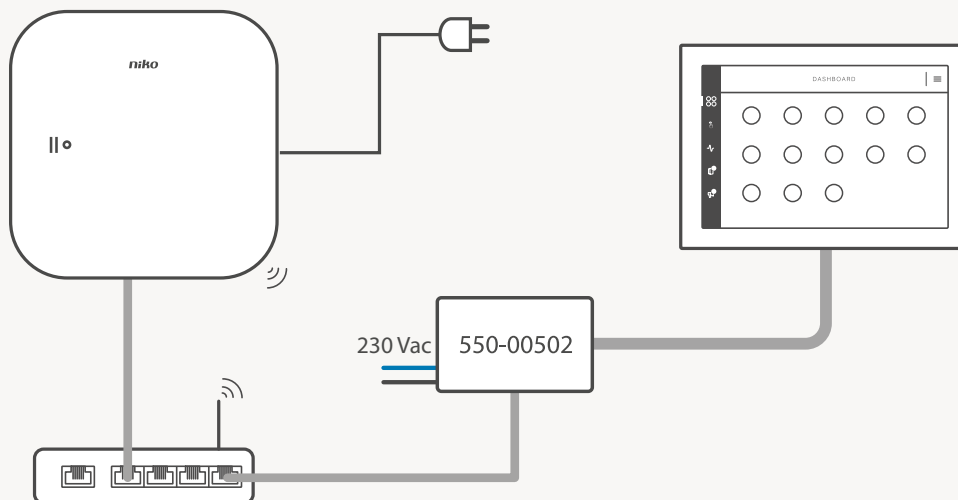
L'écran tactile de Niko Home Control peut aussi être ajouté à une installation pour câblage traditionnel. Il **rassemble les commandes de toute la maison à un même endroit**.

Grâce au câblage UTP et au support Power of Ethernet, vous pouvez raccorder l'écran tactile avec un câble à l'installation et aussi l'alimenter (en combinaison avec l'alimentation Power of Ethernet 550-00502).

L'installation de vos clients comprend un **poste extérieur vidéo** ? Dans ce cas, ils peuvent recevoir les appels du poste extérieur sur l'écran tactile. Ils peuvent aussi y consulter les visites des 30 derniers jours (maximum 20).

L'écran tactile permet aussi à vos clients de demander des ambiances pour lesquelles ils n'ont pas prévu de bouton. Il s'agit d'une alternative à une trop grande quantité d'interrupteurs dans la maison.

Exemple de schéma : Écran tactile



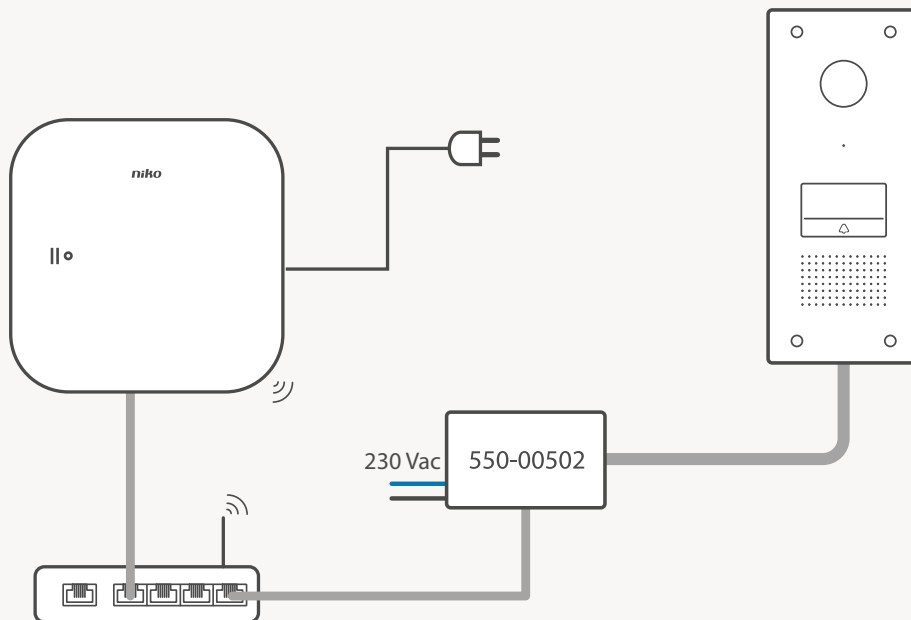


Poste extérieur vidéo

Le poste extérieur vidéo de Niko Home Control peut aussi être raccordé à une installation pour câblage traditionnel. Vous avez pour cela besoin d'un câble UTP qui assure la communication et l'alimentation (en combinaison avec l'alimentation Power of Ethernet 550-00502).

Vos clients ont-ils aussi un écran tactile Niko Home Control et un smartphone ? Dans ce cas, ils peuvent y recevoir les appels du poste extérieur vidéo. Ils peuvent ainsi toujours voir qui est devant la porte, où qu'ils se trouvent.

Exemple de schéma :
Poste extérieur vidéo







Les possibilités de Niko Home Control pour câblage traditionnel

Éclairage

Toute maison requiert un éclairage à la fois correct et efficace. Vos clients doivent pouvoir commander l'éclairage de manière confortable, sans devoir essayer tous les interrupteurs. De nouvelles sources lumineuses ont fait leur apparition ces dernières années. Elles sont beaucoup plus économiques que les lampes à incandescence. Il est désormais possible de créer des ambiances, des couleurs et des accentuations dans la maison. Avec Niko Home Control, vous allumez et gérez l'intensité de chaque source lumineuse de façon conviviale.



S'éclairer avec Niko Home Control

Simple à commander

- grâce aux LED d'indication sur les interrupteurs, vos clients retrouvent facilement leurs commandes dans l'obscurité et voient immédiatement si une lumière est allumée quelque part
- **commande conviviale grâce aux éléments suivants :**
 - commande automatique via le détecteur de mouvement
 - commande centrale depuis l'écran tactile et le touchswitch
 - commande par smartphone et tablette
- vos clients font varier l'intensité de leur éclairage à l'aide d'un seul bouton ou via une commande de variateur avec laquelle ils peuvent enregistrer leurs préférences
- les interrupteurs et les prises de courant classiques de l'installation existante peuvent être remplacés sans travaux de forage ou de rainurage par les commandes connectées de Niko Home Control
- si vous êtes dans l'impossibilité de forer ou de rainurer, optez alors pour une ou plusieurs commandes sans fil
- à l'aide du logiciel de programmation, vos clients ajustent ou créent facilement des ambiances ou automatisations du temps
- avec un **touchswitch**, vous pouvez même grouper et adapter jusqu'à 12 commandes via l'appli de configuration, quand vous le souhaitez



Économiser l'énergie

- commutation et variation aisées des lampes halogènes, des lampes à incandescence, des lampes à LED à économie d'énergie et des lampes à économie d'énergie
- **très faible consommation d'énergie**, grâce aux relais bistables qui équipent les modules de commutation
- si vos clients se demandent s'ils ont bien éteint la lumière en partant, ils peuvent le vérifier d'un simple coup d'œil sur leur smartphone



Commande d'éclairage par détecteurs

Vos clients souhaitent ne pas devoir constamment allumer et éteindre la lumière ? Ou réduire leur consommation électrique en matière d'éclairage ? Les détecteurs constituent alors la solution idéale. Le détecteur de mouvement sans fil peut être placé n'importe où dans l'habitation.

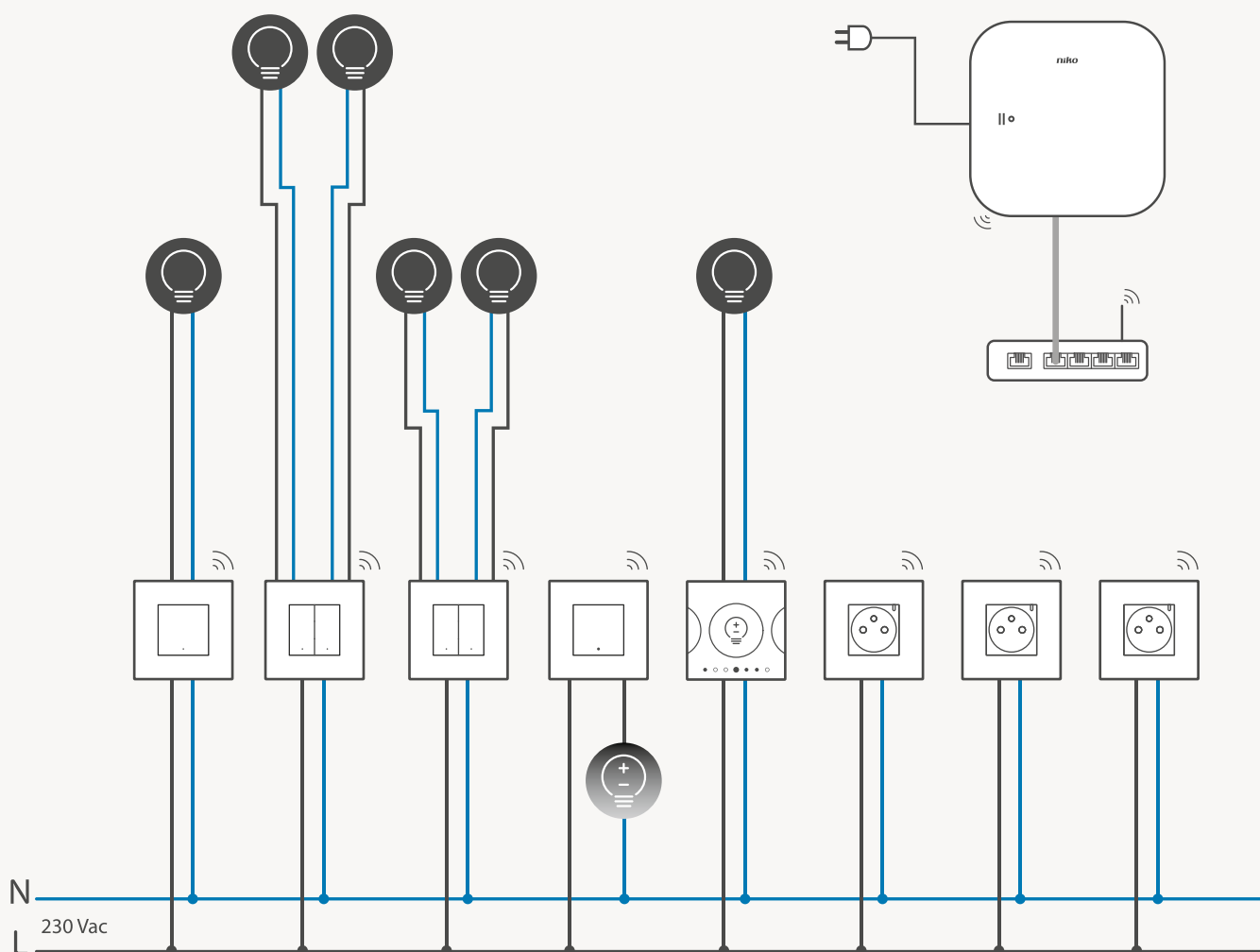
Variation de l'éclairage

Le variateur connecté peut être installé au même endroit qu'un interrupteur ou un variateur classique. Après l'installation, vous pouvez directement utiliser l'interrupteur sans le configurer.

Avec un module de variation, vos clients font varier l'intensité des lampes suivantes :

- lampes à incandescence
- lampes halogènes 230 V
- lampes halogènes 12 V à transformateur ferromagnétique
- lampes halogènes 12 V à transformateur électronique
- lampes LED ou armatures à LED variables
- ampoules éco à intensité variable (CFLi)

Exemple de schéma : 6 circuits d'éclairage avec commutation, 3 prises de courant avec commutation et 1 circuits d'éclairage avec variation



Commande de volets, stores et rideaux

De nos jours, chaque habitation comprend au moins un volet, store ou rideau à commande électrique. Le soir, un volet offre protection et intimité tandis qu'en journée, il empêche la lumière indésirable du soleil d'entrer. Grâce aux stores, la température intérieure reste agréable et la luminosité n'est pas éblouissante. Bien que les résidents trouvent ces fonctions évidentes, ils se posent de nombreuses questions sur leur commande. Même si la maison est vide, les volets peuvent être baissés le soir et les stores peuvent se fermer automatiquement. Niko Home Control répond aux besoins de l'habitant.



Commande de volets, stores et rideaux avec Niko Home Control

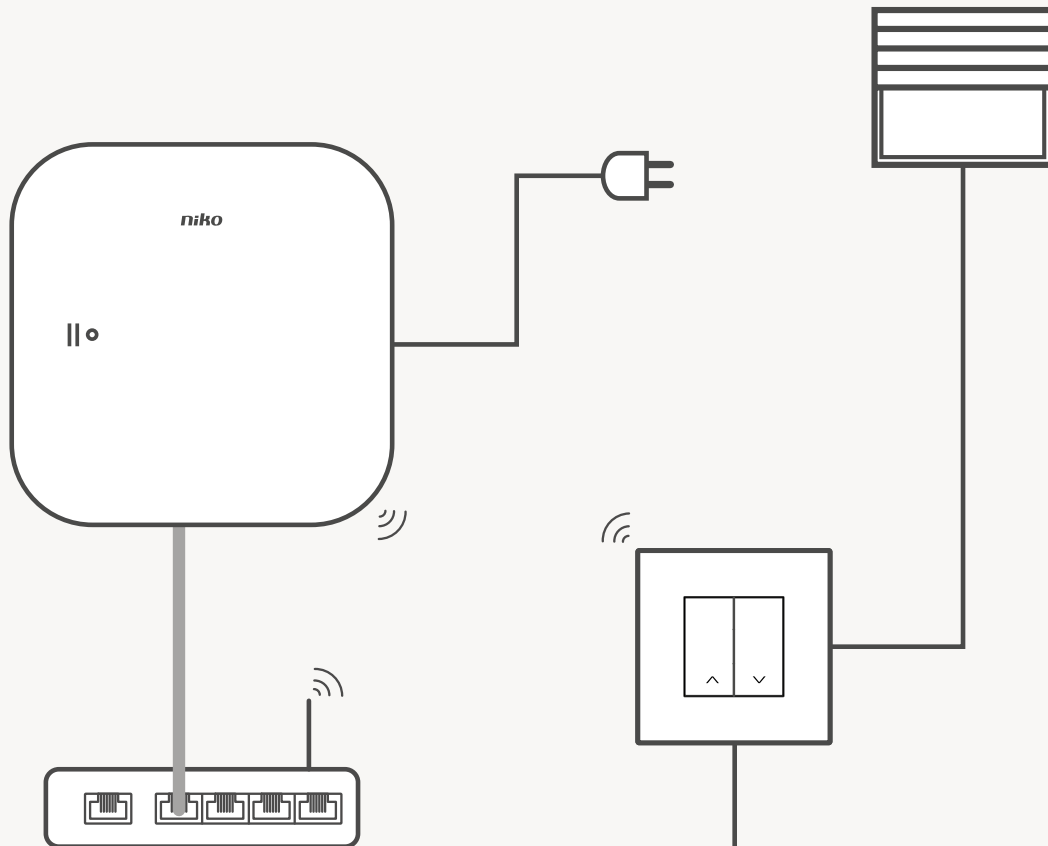
Simple à commander

- **sentiment de sécurité :**
 - même lorsque le résident n'est pas chez lui, les volets se baissent automatiquement ou les rideaux se ferment, au moment et pendant le laps de temps qu'il souhaite
 - des LED d'indication permettent de trouver facilement la commande dans le noir
- **commande conviviale et confortable :**
 - commande automatique via le calendrier
 - commande centrale depuis l'écran tactile et le touchswitch
 - smartphone et tablette, aussi à l'extérieur de la maison
 - possibilité de régler une position favorite, par exemple pour regarder la télévision
- **les commandes compactes** prennent moins de place et sont assorties au reste de l'appareillage électrique de Niko
- vos clients positionnent leurs volets ou stores comme ils le souhaitent via l'appli sur leur smartphone ou tablette, où qu'ils se trouvent, pour qu'ils correspondent parfaitement aux réglages de leur ventilation ou climatisation
- enfin, vos clients peuvent ajuster ou créer eux-mêmes des ambiances ou des automatisations du temps dans le logiciel de programmation

Économiser l'énergie

La commande automatique des stores diffère l'utilisation de la climatisation, assurant ainsi une réelle économie d'énergie. Dès que la température est trop élevée, les stores se baissent, même si les résidents ne sont pas chez eux. De cette façon, ils économisent de l'énergie. De plus, la température n'est pas trop élevée à l'intérieur.

Exemple de schéma :
commande de volets, stores et rideaux



Contrôle de la porte d'entrée

Vous aimez décider qui vous laisser entrer chez vous sans avoir à vous déplacer jusqu'à la porte ou au portail. **Le contrôle d'accès** forme ici la solution idéale. Vos clients voient qui se trouve à la porte sur leur **écran tactile**. Ils peuvent alors discuter avec le visiteur et le laisser entrer. En revenant à la maison, ils peuvent également vérifier qui est passé chez eux en leur absence. Ils se servent alors de leur smartphone ou tablette comme poste intérieur supplémentaire.



Contrôler la porte d'entrée avec Niko Home Control :

- vous n'avez besoin que d'un seul câble Ethernet
- vous connectez le poste extérieur vidéo directement au réseau de l'habitation
- le hub intelligent sans fil embarque la logique de commande

Vous raccordez le poste extérieur et l'unité de contrôle connectée à l'aide d'un câble à paire torsadée (UTP, FTP ou STP) et de connecteurs RJ45 :

- du poste extérieur vers l'alimentation Power over Ethernet (PoE)
- de l'alimentation Power over Ethernet (PoE) vers le port RJ45 au réseau de l'habitation,
- si vous devez raccorder plus d'un appareil, utilisez un switch Ethernet.

Dans le poste extérieur proprement dit, vous insérez les fils du câble dans les bornes automatiques.



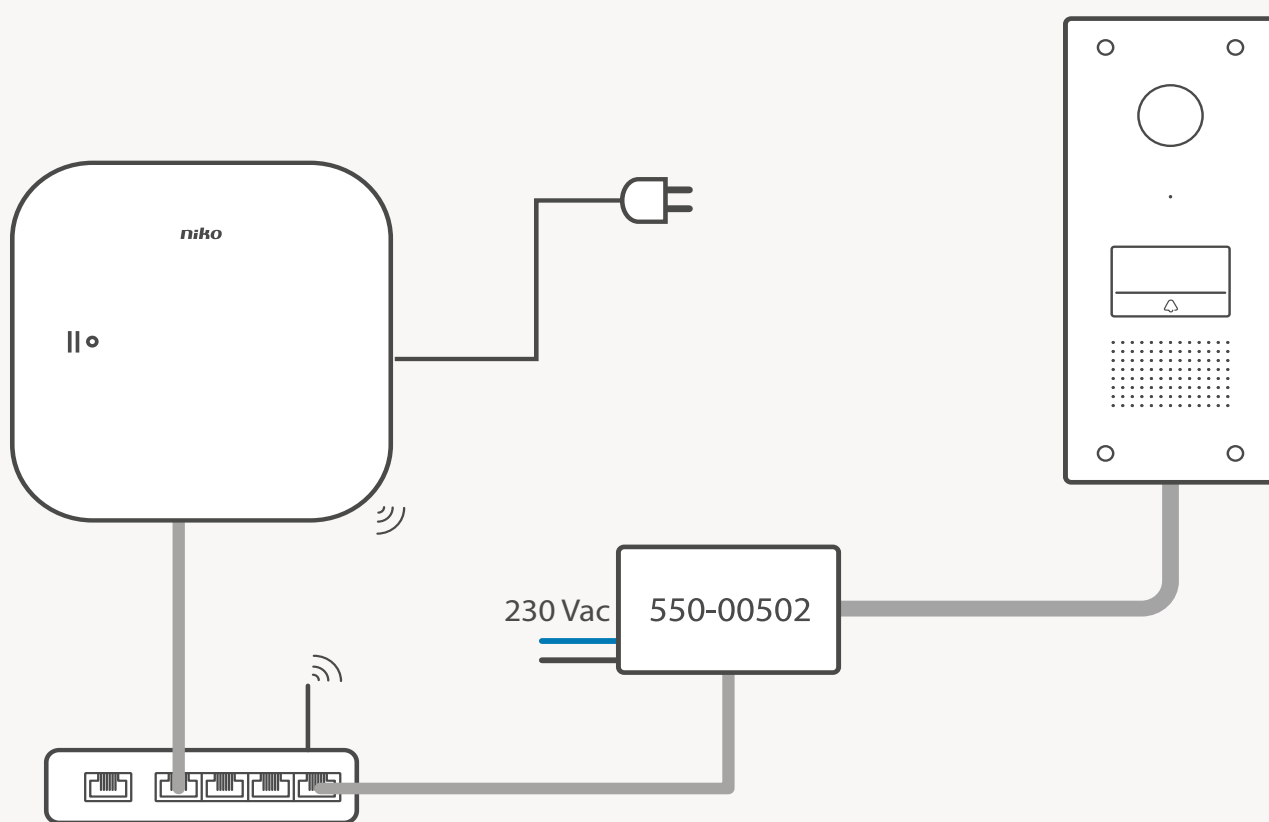
Le hub intelligent sans fil joue le rôle de serveur SIP et sait où elle doit envoyer l'appel entrant :

- à l'écran tactile, via le câble
- et/ou à l'application sur un smartphone ou une tablette

Simple à commander

- **grand confort d'utilisation**
 - contrôle flexible depuis l'écran tactile, le cas échéant complété par un smartphone ou une tablette
 - le poste extérieur est équipé d'une caméra HD possédant un angle de vision de 130°
 - la caméra enregistre automatiquement les images des personnes qui sonnent à la porte, vos clients peuvent ainsi consulter les appels manqués sur l'écran tactile
 - la liaison vocale full-duplex permet à vos clients de converser avec leurs visiteurs sans devoir attendre que leur interlocuteur ait fini de parler
 - les bruits de fond, comme le bruit d'une rue fréquentée, sont filtrés au maximum
 - les boutons-poussoirs tactiles réagissent même lorsque l'utilisateur porte des gants : le vandalisme, les dégâts et l'usure dont les anciens boutons-poussoirs étaient victimes appartiennent désormais au passé
 - une musique d'attente est diffusée dès que le visiteur sonne. Il est ainsi certain que son appel a été enregistré
- **très convivial**
 - le contrôle d'accès est entièrement intégré dans Niko Home Control
 - l'interface utilisateur de l'écran tactile et de l'application ont été pensés pour faciliter la vie de vos clients, l'onglet « contrôle d'accès » leur permet de discuter avec le visiteur, de laisser entrer ce dernier, d'adapter le volume sonore, d'ouvrir la porte et/ou le portail...
- **design contemporain**
 - le poste extérieur vidéo est parfaitement assorti au design de Niko Home Control
 - l'appareil possède des lignes pures, et est plat et moderne
 - l'appareil simple et fin, muni de boutons-poussoirs tactiles plats, forme un tout avec la plaque frontale
 - le nom gravé et l'icône d'appel sont éclairés de manière subtile et homogène
 - le design a été récompensé d'un Red Dot Design Award

Exemple de schéma :
Contrôle de la porte d'entrée





Vivre en sécurité

Chacun apprécie de se sentir en sécurité chez soi. Malheureusement, beaucoup de choses peuvent mal tourner. Ou si quelque chose se passe alors que vous êtes absent, vous appréciez d'en être averti au plus vite. **Niko Home Control aide vos clients à se sentir en sécurité.**



Vivre en sécurité avec Niko Home Control

- grâce à la **simulation de présence**, la maison paraît occupée en permanence : une lumière s'allume de temps en temps dans l'habitation une fois la nuit tombée, les volets s'ouvrent et se ferment automatiquement le matin et le soir...
- via **une liaison avec la centrale d'alarme intrusion**, les lampes se mettent à clignoter lorsque la sirène intérieure se déclenche
- des **détecteurs de mouvement** peuvent aussi activer une sirène intérieure en cas d'absence ou envoyer un message vers le smartphone de vos clients
- si vos clients entendent un bruit suspect la nuit, Une **touche panique** dans la chambre à coucher leur permet d'allumer toutes les lampes
- grâce à **l'éclairage d'orientation** dans le hall ou la cage d'escalier, ils se déplacent en toute sécurité la nuit dans la maison, sans devoir allumer la lumière
- connexion avec un **poste extérieur vidéo** : vos clients décident qui ils laissent entrer, même en leur absence



Simple à commander

Vos clients activent la simulation de présence avec le même bouton que celui utilisé pour la position éco. Ils profitent de vacances ou d'une sortie d'un soir ? Il leur suffit d'effleurer l'écran de leur smartphone ou tablette pour :

- vérifier s'ils n'ont pas oublié d'éteindre un appareil et, le cas échéant, éteindre ceux qui sont restés allumés
- commander leurs volets ou activer la simulation de présence
- voir où et quand il y a du mouvement chez eux
- voir qui se trouve à la porte, discuter avec le visiteur et le laisser entrer



Économiser l'énergie

- vos clients peuvent choisir d'allumer uniquement les lampes à économie d'énergie pour la simulation de présence
- à l'aide de la **touche tout éteint**, ils éteignent en une fois tous les appareils qui ne doivent pas rester allumés

Commande de l'installation audio



Vos clients reçoivent chez eux ? Une simple pression sur le bouton leur permet d'ajuster l'intensité de l'éclairage, d'augmenter la ventilation et de lancer la lecture de leurs morceaux favoris. Et avec le bouton tout éteint, ils coupent automatiquement la musique. Des intrus parviennent à s'introduire chez eux ? Le hurlement soudain des enceintes devrait suffire à les faire fuir.



Commande audio avec Sonos et Bose

Vous pouvez relier une installation Sonos ou Bose à Niko Home Control, de manière à ce que vos clients puissent facilement commander leur système audio. Ce faisant, vous ajouterez aussi les fonctionnalités intelligentes de Sonos et Bose à Niko Home Control.

Choisissez la meilleure solution pour vos clients	Sonos	Bose
Lancement et arrêt de la musique	●	●
Augmentation/diminution du volume	●	●
Arrêt de la musique via le bouton tout éteint	●	●
Lecture de la musique en cas d'alarme	●	●

Celles-ci dépendront du modèle spécifique et de la configuration du système du partenaire.

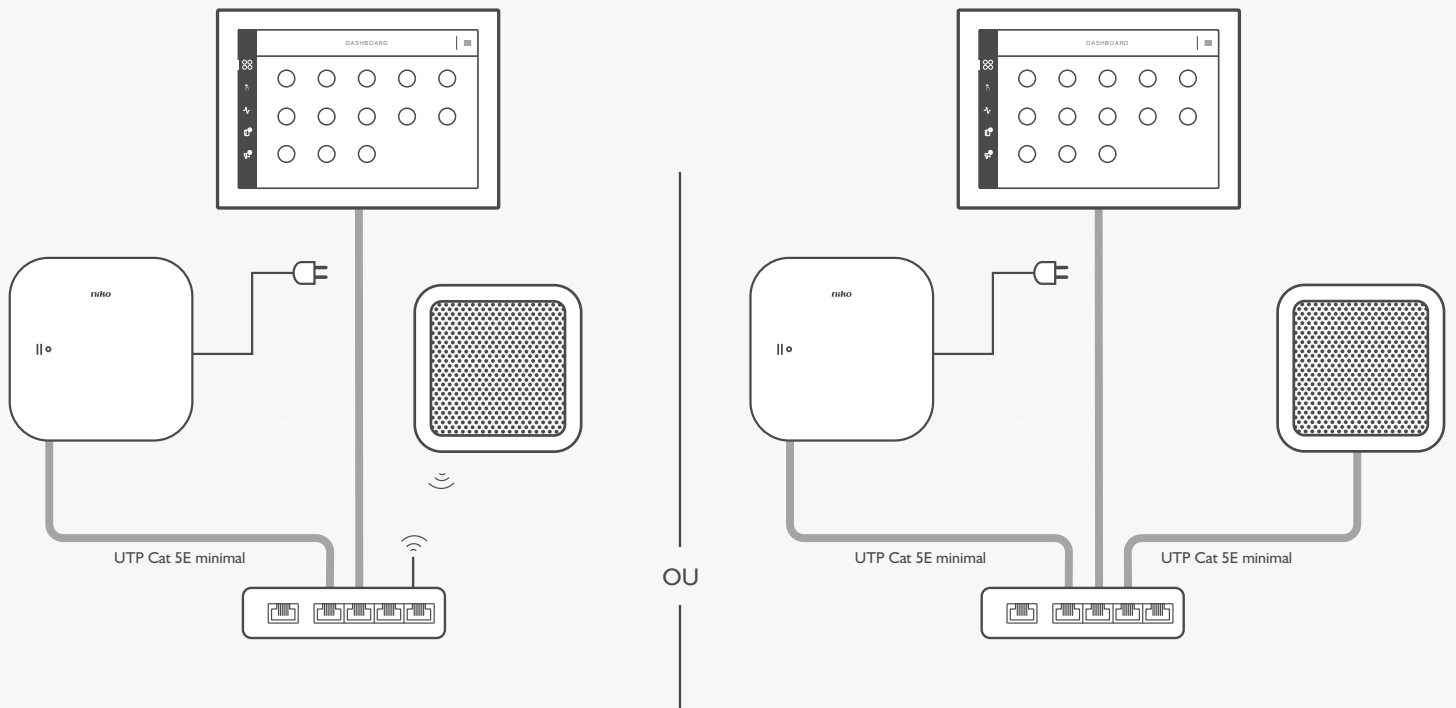
Ce dont vous avez besoin :

- Niko Home Control avec le logiciel de programmation à partir de la version 2.5.1
- n'importe quel appareil Sonos ou Bose est compatible (Soundtouch 10, 20 ou 30)
- une connexion réseau tant pour votre Niko Home Control que pour votre installation audio (câblée ou sans fil)

Condition

Vous devez raccorder le hub intelligent Niko Home Control et les systèmes audio de Sonos ou Bose au même réseau domestique.

Exemple de schéma :
commande audio avec Sonos et Bose



SONOS
THE WIRELESS HI-FI SYSTEM

BOSE
Better sound through research.

Chauffer

Vous n'utilisez pas votre séjour au même moment que votre cuisine ou votre salle de bain. Les enfants envahissent parfois leur chambre après l'école, pour jouer ou pour étudier. Bref, toutes les pièces de la maison ne doivent pas forcément être chauffées au même moment. Avec Niko Home Control, vous assurez à vos clients un chauffage confortable et efficace de leur maison.



Se chauffer avec un système NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex et Saunier Duval

Pour commander un système de chauffage NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex ou Saunier Duval à l'aide de Niko Home Control, vous devez raccorder les deux systèmes sur le même réseau domestique.



Pour assurer la communication entre Niko Home Control et le système NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex ou Saunier Duval, vous devez encoder les données de votre compte utilisateur pour le système partenaire sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Ceci fait, le hub intelligent sans fil sera en communication avec le système partenaire et vous pourrez commencer à créer des actions complexes.

Ce dont vous avez besoin :

- Niko Home Control avec la version la plus récente du logiciel de programmation
- un système de chauffage NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex ou Saunier Duval compatible (consultez la page www.niko.eu/partners pour une liste à jour de nos partenaires)
- une connexion réseau tant pour votre Niko Home Control que pour votre système de chauffage (câblée ou sans fil)

Condition

Pour certaines marques, Niko Home Control doit être raccordé au même réseau que celui du système de chauffage. Consultez la page www.niko.eu/partners pour savoir quels sont les systèmes concernés. Pour pouvoir commander le système de chauffage via l'application mobile ou l'écran tactile, vous devez activer cette fonction sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Vous serez alors invité à saisir les données de votre compte utilisateur chez le partenaire (nom d'utilisateur et mot de passe).

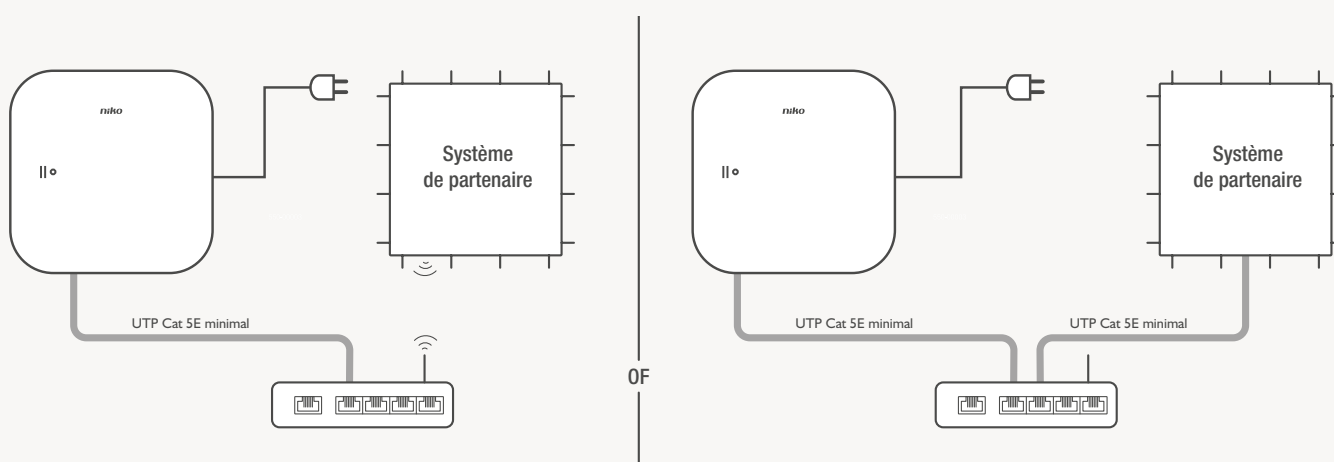
Simple à commander

- vos clients ont le choix entre différents programmes qu'ils peuvent adapter à leurs besoins.
- confort accru grâce à la commande via l'application : d'un simple geste sur leur smartphone ou tablette, vos clients augmentent un peu le chauffage avant de quitter leur travail et de revenir dans une maison froide

Économiser l'énergie

Comment éviter que la climatisation s'enclenche constamment pour refroidir la maison, augmentant ainsi la consommation en énergie de vos clients ? Grâce à des stores qui s'abaissent automatiquement lorsque la température est trop élevée. Même lorsque vos clients sont absents. Ils économisent ainsi de l'énergie, et profitent d'un climat intérieur toujours agréable.

Exemple de schéma :
se chauffer avec un système NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex et Saunier Duval



Choisissez la meilleure solution pour vos clients	NIBE	Mitsubishi	Vaillant	Bulex	Saunier Duval
Contrôlez la température ambiante		●	●	●	●
Visualisez la température ambiante et la température extérieure	●	●	●	●	●
Contrôlez le mode de chauffage (absent, à la maison, etc.)	●	●	●	●	●
Visualisez la température de l'eau chaude sanitaire	●	●	●	●	●
Renforcez l'efficacité de votre production ECS	●	●	●	●	●

Gérer l'énergie



Notre approvisionnement en énergie évolue fortement. L'énergie est produite de manière toujours plus durable, et nous devons sans cesse veiller à réduire nos émissions de CO₂.

Niko Home Control contrôle intelligemment l'éclairage, le chauffage, les prises de courant connectées, la ventilation et d'autres installations, afin que vos clients **ne consomment jamais plus d'énergie qu'il n'en faut**. Un bienfait pour l'environnement, mais aussi pour leur portefeuille.

Avec Niko Home Control, vos clients **exploitent de manière optimale l'énergie solaire qu'ils produisent** eux-mêmes, et deviennent ainsi moins dépendants de leur fournisseur d'énergie. Au moment où de l'énergie est demandée, Niko Home Control puise autant que possible dans la production des panneaux solaires de vos clients. Saviez-vous que, plus de 70% de l'énergie produite est réinjectée dans le réseau ? Pour ensuite retourner au réseau un peu plus tard. Avec cette application, vos clients sont prêts pour l'avenir du compteur intelligent.

Niko Home Control surveille le bon fonctionnement de tous les appareils 24/7. Si le système détecte un pic extrême de consommation ou un dysfonctionnement des panneaux solaires, par exemple, vos clients reçoivent **immédiatement une alerte**.

Gérer l'énergie avec Smappee

Connectez le système de gestion énergétique de Smappee à Niko Home Control. Vos clients pourront ainsi visualiser les données collectées par Smappee sur leur installation Niko Home Control. Ils bénéficieront en outre des fonctionnalités intelligentes de Smappee. Le tableau de bord Niko Home Control fournit un relevé très clair de toutes les informations.

Pour mesurer la consommation avec Smappee, il convient d'installer Niko Home Control et Smappee sur le même réseau domestique. Niko Home Control détectera automatiquement l'installation. De même, les informations apparaîtront automatiquement dans Niko Home Control.

Ce dont vous avez besoin :

- Niko Home Control avec la version la plus récente du logiciel de programmation
- un système compatible de Smappee (consultez la page www.niko.eu/partners pour la liste la plus récente de nos partenaires)
- une connexion réseau tant pour votre Niko Home Control que pour votre système d'énergie (câblée ou sans fil)

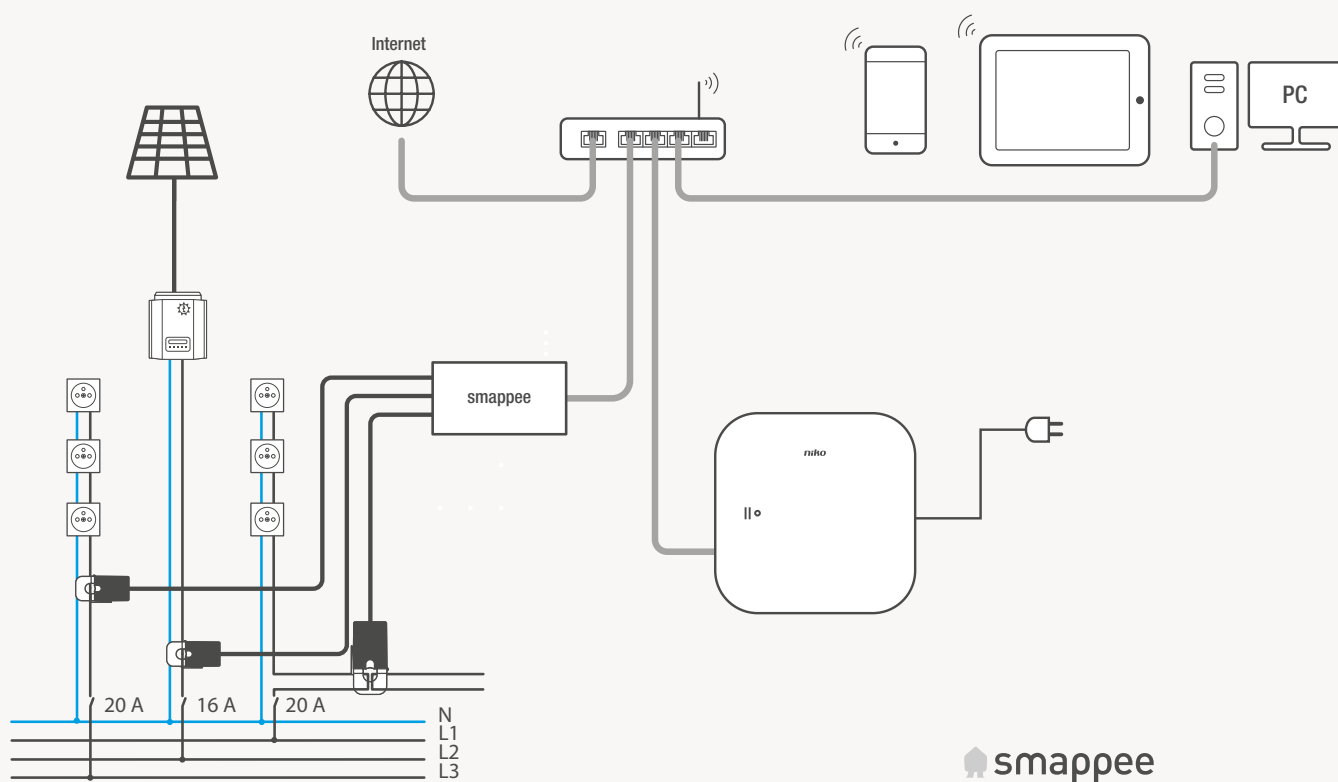
Condition

Pour certaines marques, Niko Home Control doit être raccordé au même réseau que celui du système d'énergie. Consultez la page www.niko.eu/partners pour savoir quels sont les systèmes concernés. Pour pouvoir commander le système d'énergie via l'application mobile ou l'écran tactile, vous devrez pour certains systèmes activer cette fonction sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Vous serez alors invité à saisir les données de votre compte utilisateur chez le partenaire (nom d'utilisateur et mot de passe).

Simple à commander

L'écran tactile et l'application montrent la consommation actuelle et historique de gaz, d'eau et d'électricité. L'application pour smartphone et tablette fonctionne sous iOS ou Android.

Exemple de schéma :
gérer l'énergie avec Smappee



 smappee

Choisissez la meilleure solution pour vos clients

Smappee

Aperçu de la consommation électrique



Aperçu de la production d'électricité



Ventiler

Un système de ventilation permet de garantir un climat sain à la maison. Vos clients gaspilleront moins d'énergie qu'en ouvrant régulièrement les fenêtres. Malheureusement, un système de ventilation entraîne aussi une déperdition d'énergie. Le renouvellement de l'air chaud par de l'air froid sollicite une partie de la puissance du chauffage. Dans une nouvelle maison, cette perte est d'environ 20 à 25%. La ventilation consommant également de l'électricité, il est judicieux d'opter pour une commande intelligente de l'installation. Ainsi, la ventilation ne s'enclenche qu'en cas de besoin et vos clients ne gaspillent pas inutilement de l'énergie.



Ventiler avec Renson, Duco et NIBE

Connectez un système de ventilation de Renson, Duco ou NIBE à Niko Home Control. Vos clients peuvent ainsi commander leurs autres appareils de ventilation via Niko Home Control et profiter des fonctionnalités intelligentes offertes par ces derniers.

Pour commander un système de ventilation de Renson, Duco ou NIBE, il suffit de connecter Niko Home Control et le système partenaire sur le même réseau domestique.

Pour assurer la communication entre Niko Home Control et le système de Renson, Duco ou NIBE, vous devez encoder les données de votre compte utilisateur pour le système partenaire sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Ceci fait, hub intelligent sans fil sera en communication avec le système partenaire et vous pourrez commencer à créer des actions complexes.

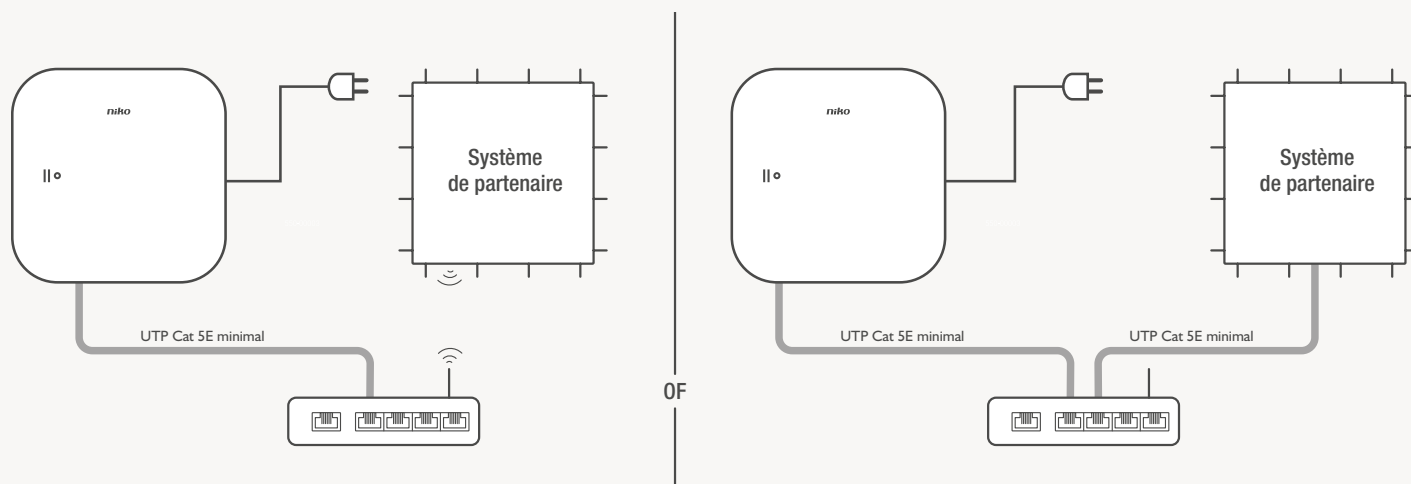
Ce dont vous avez besoin :

- Niko Home Control avec la version la plus récente du logiciel de programmation.
- un système de ventilation compatible de Renson, Duco ou NIBE
(consultez la page www.niko.eu/partners pour la liste la plus récente de nos partenaires)
- une connexion réseau tant pour votre Niko Home Control que pour votre système de ventilation (câblée ou sans fil)

Condition

Pour certaines marques, Niko Home Control doit être raccordé au même réseau que celui du système de ventilation. Consultez la page www.niko.eu/partners pour savoir quels sont les systèmes concernés. Pour pouvoir commander le système de ventilation via l'écran tactile ou l'application mobile, vous devrez pour certains systèmes activer cette fonction sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Vous serez alors invité à saisir les données de votre compte utilisateur chez le partenaire (nom d'utilisateur et mot de passe).

Exemple de schéma :
ventiler avec Renson, Duco et NIBE



Choisissez la meilleure solution pour vos clients	Renson	Duco	NIBE
Contrôlez le débit de votre ventilation	●		
Contrôlez le mode de ventilation (en déplacement, à la maison, etc.)		●	
Visualisez le taux de CO2 et le taux d'humidité relative		●	
Visualisez votre indice de qualité de l'air	●		
Renforcez l'efficacité de votre système de ventilation	●		●

C'EST UNE PERCÉE.
MAIS PAS
DANS VOS MURS



Contrôlez parfaitement
votre maison à chaque instant.







Niko Academy

Devenez un installateur hors pair grâce à Niko Home Control

Une installation de qualité supérieure, un service de premier ordre.

Vous voulez découvrir combien il est facile d'installer et programmer Niko Home Control ? Vous souhaitez aussi connaître toutes les possibilités et apprendre à en faire usage de manière créative ? Alors, suivez l'une de nos formations Niko Home Control.

Formations pratiques

Niko veille à ce que vous puissiez aider vos clients comme un véritable expert. Nos formations sont gratuites et axées sur la pratique. Vous choisissez vous-même où vous les suivez, que ce soit en ligne ou dans l'un de nos centres de formation (à Sint-Niklaas pour les formations néerlandophones et à Mons ou Seraing pour les formations francophones).

Un accompagnement personnalisé ?

Vous avez opté pour une formation dans l'un de nos centres de formation ? Vous allez bénéficier d'un accompagnement personnalisé en petits groupes de 10 personnes maximum. Un formateur professionnel vous donnera des conseils pratiques et concrets et répondra à toutes vos questions. Vous pourrez ainsi mettre la théorie en pratique avec d'autres professionnels. Vous n'avez rien à amener : nous prévoyons tout ce dont vous avez besoin.

Offre

Vous êtes intéressé par une formation Home Control pour câblage traditionnel ?

Tenez notre page de formation à l'œil pour connaître les dates disponibles (www.niko.eu/training).

Envie de vous inscrire ?

Vu le grand intérêt que nos formations suscitent elles sont uniquement accessibles aux professionnels. C'est pourquoi nous vous demandons de vous inscrire via votre compte **myNiko**. Vous n'avez pas encore de compte ? Créez-en un **gratuitement** sur my.niko.eu.

Vous souhaitez des informations plus détaillées sur les formations Niko Home Control ?

Pour en savoir plus, consultez le site www.niko.eu/training, envoyez un e-mail (training@niko.eu) ou appelez le **03 778 92 43**.

Nous sommes à votre service.



11:58



Light kitchen table



Evening On



Shutter Living room



Living room

21.5 15

Thermostat



Hall light



Shutter second sleeping room



Dinner



Favourites



Control



Energy



Access

Niko Home Control en ligne

Site internet

Vous trouverez des informations détaillées sur Niko Home Control sur notre site Internet, sous l'onglet « Aide et conseils ». Vous pouvez y demander une estimation de prix sur la base d'un plan ou une offre pour une installation classique, et ainsi informer votre client de manière exhaustive. Vous pouvez également y télécharger nos brochures ou demander de vous les envoyer gratuitement.

Plus d'informations sur www.niko.eu.

S'enregistrer

Demandez à vos clients d'enregistrer leur installation sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu> afin que vous puissiez, de concert avec l'assistance Niko, mieux les aider en cas de problèmes et afin qu'ils puissent recevoir les mises à jour importantes pour leur système. Cet enregistrement est également nécessaire pour activer la commande par smartphone et/ou tablette.

my Niko

my Niko est un endroit incontournable pour vous :

- vous vous inscrivez aux formations Niko Home Control
- vous obtenez des informations sur mesure : événements, actions commerciales et conseils pratiques
- vous consultez vos offres Niko personnelles
- toutes nos formations y sont présentées
- vous actualisez vos coordonnées

Plus d'informations sur www.niko.eu/myniko.

Niko Partner Program

Chez Niko, les installateurs ont une longueur d'avance. Suivez une formation Niko Home Control et inscrivez-vous au Niko Partner Program. Vos avantages ?

- au terme de quelques réalisations, Niko vous agrée en tant qu'installateur Niko Home Control reconnu
- vous êtes toujours le premier averti de nouveaux produits et de mises à niveau logicielles
- par installation et formation complémentaire, vous gagnez des points que vous pouvez échanger contre de beaux cadeaux dans notre boutique en ligne

Plus d'informations sur www.niko.eu/myniko.

Guide logiciel

Le manuel en ligne qui vous détaille, étape par étape, l'installation de Niko Home Control. Il comprend des informations sur les fonctions de base, les programmations les plus courantes, la configuration de l'armoire et l'installation effective. Il s'agit d'un outil précieux après la formation ou durant l'installation. Vous pouvez également télécharger et imprimer le guide logiciel. Rendez-vous sur guide.niko.eu.

Plaques de recouvrement

Niko Pure

Vous appréciez un **design ultra-épuré** dans des matériaux intemporels ? Optez dans ce cas pour la beauté épurée de Niko Pure. Une série à base de matériaux spéciaux chargés d'histoire et d'émotion comme le bambou, l'acier inoxydable, la bakélite et le plexiglas. Votre garantie pour une finition élégante et durable. Un design exclusif financièrement abordable.



liquid snow white



white steel



stainless steel on white



champagne steel



alu gold



natural soft grey



alu grey



stainless steel on anthracite



bamboo



natural red



alu steel grey



alu black



black steel



Bakelite® piano black



liquid black

Finitions tendance



dark bamboo on gold



dark bamboo on anthracite

Niko Intense

Niko Intense : une série sensuelle. Le toucher vient au premier plan. La **forme sobre** et la **ligne douce** dégagent une impression d'intensité. Avec ces interrupteurs, vous optez résolument pour un caractère chaleureux.



white



sterling



bronze



dark brown



anthracite



matt black

Niko Original

Vous aimez les **lignes douces** et les **couleurs tendres** ? Dans ce cas, la ligne Niko Original est faite pour vous. Vous optez pour une finition qui privilégie la discrétion.



white



cream



light grey



grège

L'appli **Niko Switch** vous permet de trouver la finition idéale pour votre intérieur.

www.niko.eu/switch-niko-app

Venez découvrir tous nos produits au **Niko Inspiration Center** à Anvers.

www.niko.eu/showroom






Faire un choix ?



Téléchargez l'appli Switch Niko depuis l'App Store ou Google Play. L'illustration Niko contrastée se trouve sur : www.niko.eu/switch-niko-app.







Aperçu des produits
Niko Home Control
pour câblage traditionnel



NOUVEAU

Touchswitch, écran de commande personnalisable connecté, 230 V

Touchswitch est un écran tactile entièrement personnalisable, possédant une interface extrêmement conviviale affichant des symboles clairs. L'écran s'active automatiquement lorsque vous en approchez la main. Une seule manipulation vous suffit donc pour commuter ou faire varier l'intensité de votre éclairage, régler des ambiances, régler l'état de la ventilation, modifier la température ou mettre les volets et les stores dans la position souhaitée. En un mot, tous les types de commande disponibles dans votre système Niko Home Control. L'appli de configuration afférente vous laisse choisir non seulement quelles commandes sont affichées et où elles apparaissent sur l'écran, mais également la manière dont vous naviguez à travers vos écrans de commande. Vous téléchargez gratuitement cette appli dans les App Stores respectifs de votre appareil mobile.

L'écran peut être facilement monté dans toute boîte d'encastrement standard à l'aide de la fixation par vis bien connue et est alimentée en 230 Vac. Cette variante 230 Vac comprend un contact de commutation de 10A (résistif), lui permettant de remplacer facilement un interrupteur unipolaire classique. Combiné au hub intelligent sans fil pour Niko Home Control (552-00001) et à des points de commande connectés supplémentaires de l'assortiment Niko Home Control pour un câblage traditionnel, il vous permet d'ajouter très facilement une automatisation supplémentaire à votre installation classique.

L'écran communique avec le reste de votre système Niko Home Control via votre réseau sans fil domestique. Vous avez besoin d'une connexion internet active pour pouvoir activer et enregistrer l'écran. Cette connexion internet fait en sorte que votre écran et votre installation Niko Home Control sont toujours à jour et disposent des fonctionnalités les plus récentes.

- utilisez des boutons-poussoirs NO pour utilisation avec plusieurs points de commande, également en remplaçant des circuits uni- ou bipolaires ou permutateurs
- hauteur de montage recommandée : 110 - 160 cm
- tension d'alimentation : 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- WiFi : 2,4 GHz bgn
- température ambiante : 0 – 40 °C
- capteur de proximité: 0 – 30 cm
- capteur de lumière pour l'adaptation automatique de l'intensité de l'écran
- Nombre maximum de touchswitches par installation : 10
- taille de l'écran : 3,6"
- résolution de l'écran : 1024 x 768
- dimensions de l'écran : 83 x 83 x 11,5 mm (HxLxP)
- dimensions du mécanisme à encastrer : 45,7 x 49,6 x 31,7 mm (HxLxP)
- degré de protection: IP20
- marquage CE

Disponible dans le deuxième trimestre 2020



APPAREIL COMPLET

551-18000 Pièces: 1 Avec bornes à connexion rapide et griffes



Interrupteur simple connecté, 10 A

L'interrupteur simple connecté possède un contact de commutation permettant d'allumer l'éclairage. Il comprend un émetteur et un récepteur pouvant communiquer sans fil avec le hub intelligent sans fil de Niko Home Control.

Vous pouvez utiliser l'interrupteur simple connecté pour remplacer un interrupteur classique. Il comprend une borne d'extension et peut, de ce fait, également remplacer très facilement un interrupteur va-et-vient ou permutateur en combinaison avec un bouton-poussoir classique. L'interrupteur simple connecté peut commuter ses propres contacts.

Après raccordement au hub intelligent sans fil de Niko Home Control, il devient possible de configurer des fonctionnalités supplémentaires à l'aide du logiciel de programmation Niko Home Control. Vous pouvez de la sorte ajouter l'interrupteur à une fonction d'ambiance ou tout-éteint.

Il est possible de séparer la commande de son contact intégré. Vous disposez de la sorte d'une flexibilité complète pour configurer séparément le contact de commutation et la commande à l'aide du logiciel de programmation.



NOUVEAU
















- alimentation : 230 Vac
- protocole : propriétaire
- méthode de montage : montage au mur
- hauteur de montage : 110 - 120 cm
- modification des réglages : logiciel de programmation Niko Home Control (requiert hub intelligent 552-00001)
- portée maximale (du commutateur au hub intelligent) : 30 m
- fréquence de fonctionnement : 869,05 MHz
- puissance radiofréquence maximale : 6 dBm
- couleur des LED: blanc
- degré de protection: IP20
- profondeur d'encastrement: 40 mm
- température d'ambiance: 0 – +40 °C
- marquage: CE

SOCLE














551-72101 Pièces: 6 Interrupteur simple connecté, fixation par griffes

SET DE FINITION AVEC LENTILLE

		100-32002	Pièces: 10		101-32002	Pièces: 10		102-32002	Pièces: 10
		104-32002	Pièces: 10		121-32002	Pièces: 10		122-32002	Pièces: 10
		123-32002	Pièces: 10		124-32002	Pièces: 10		154-32002	Pièces: 10
		157-32002	Pièces: 10		161-32002	Pièces: 10		200-32002	Pièces: 10
		220-32002	Pièces: 10		221-32002	Pièces: 10			

SET DE FINITION

		100-31002	Pièces: 10		101-31002	Pièces: 10		102-31002	Pièces: 10
		104-31002	Pièces: 10		121-31002	Pièces: 10		122-31002	Pièces: 10
		123-31002	Pièces: 10		124-31002	Pièces: 10		154-31002	Pièces: 10
		157-31002	Pièces: 10		161-31002	Pièces: 10		200-31002	Pièces: 10
		220-31002	Pièces: 10		221-31002	Pièces: 10			



Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément. Les illustrations des produits parachevés ne sont données qu'à titre d'exemple.



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Interrupteur double connecté, 2 x 10 A (au total, 16 A au maximum)

L'interrupteur double connecté possède un contact de commutation permettant d'allumer l'éclairage. Il comprend un émetteur et un récepteur pouvant communiquer sans fil avec le hub intelligent de Niko Home Control.

Vous pouvez utiliser l'interrupteur double connecté pour remplacer un interrupteur classique. Il comprend une borne d'extension et peut, de ce fait, également remplacer très facilement un interrupteur va-et-vient ou permutateur en combinaison avec un bouton-poussoir classique.

L'interrupteur double connecté peut commuter ses propres contacts.

L'adjonction du hub intelligent sans fil de Niko Home Control permet de configurer des fonctionnalités supplémentaires à l'aide du logiciel de programmation Niko Home Control. Il est ainsi possible de les raccorder à une fonction d'ambiance ou tout-éteint, et beaucoup plus encore.

Il est possible de séparer la commande de son contact intégré. Vous disposez de la sorte d'une flexibilité complète pour configurer séparément le contact de commutation et la commande à l'aide du logiciel de programmation.

- alimentation : 230 Vac
- fréquence de fonctionnement : 869,05 MHz
- protocole : propriétaire
- puissance radiofréquence maximale : 6 dBm
- méthode de montage : montage au mur
- couleur des LED: blanc
- hauteur de montage : 110 - 120 cm
- degré de protection: IP20
- modification des réglages : logiciel de programmation Niko Home Control (requiert hub intelligent 552-00001)
- profondeur d'encastrement: 40 mm
- portée maximale (du commutateur au hub intelligent) : 30 m
- température d'ambiance: 0 – +40 °C
- marquage: CE

SOCLE



551-72102

Pièces: 6

Interrupteur double connecté, fixation par griffes

SET DE FINITION AVEC LENTILLE



	100-32004	Pièces: 10		101-32004	Pièces: 10		102-32004	Pièces: 10
	104-32004	Pièces: 10		121-32004	Pièces: 10		122-32004	Pièces: 10
	123-32004	Pièces: 10		124-32004	Pièces: 10		154-32004	Pièces: 10
	157-32004	Pièces: 10		161-32004	Pièces: 10		200-32004	Pièces: 10
	220-32004	Pièces: 10		221-32004	Pièces: 10			

SET DE FINITION



	100-31004	Pièces: 10		101-31004	Pièces: 10		102-31004	Pièces: 10
	104-31004	Pièces: 10		121-31004	Pièces: 10		122-31004	Pièces: 10
	123-31004	Pièces: 10		124-31004	Pièces: 10		154-31004	Pièces: 10
	157-31004	Pièces: 10		161-31004	Pièces: 10		200-31004	Pièces: 10
	220-31004	Pièces: 10		221-31004	Pièces: 10			

Variateur connecté, 3 – 200 W, 2 fils

Le variateur connecté comprend un contact de variation permettant de commander l'éclairage. Il comprend un émetteur et un récepteur communiquant sans fil avec le hub intelligent sans fil de Niko Home Control.

Vous pouvez utiliser le variateur connecté pour remplacer un interrupteur classique. Il comprend une borne d'extension et peut, de ce fait, également remplacer très facilement un interrupteur va-et-vient ou permutateur en combinaison avec un bouton-poussoir classique. Le variateur connecté peut commuter ses propres contacts.

L'adjonction du hub intelligent sans fil de Niko Home Control permet de configurer des fonctionnalités supplémentaires à l'aide du logiciel de programmation Niko Home Control. Vous pouvez, de la sorte, l'ajouter à une fonction d'ambiance ou tout-éteint.

Il est possible de séparer la commande de son contact intégré. Vous disposez de la sorte d'une flexibilité complète pour configurer séparément le contact de commutation et la commande à l'aide du logiciel de programmation.

- Alimentation : 230 Vac
- Protocole : propriétaire
- Méthode de montage : montage au mur
- Hauteur de montage : 110 - 120 cm
- Modification des réglages : logiciel de programmation Niko Home Control (requiert hub intelligent 552-00001)
- Portée maximale (du commutateur au hub intelligent) : 30 m
- Fréquence de fonctionnement : 869,05 MHz
- Puissance radiofréquence maximale : 6 dBm
- Couleur des LED: blanc
- Degré de protection: IP20
- Profondeur d'encastrement: 40 mm
- Marquage: CE









NOUVEAU

SOCLE



551-72201 Pièces: 6 Variateur connecté, 3 – 200 W, fixation par griffes

SET DE FINITION AVEC LENTILLE

		100-32002	Pièces: 10		101-32002	Pièces: 10		102-32002	Pièces: 10
		104-32002	Pièces: 10		121-32002	Pièces: 10		122-32002	Pièces: 10
		123-32002	Pièces: 10		124-32002	Pièces: 10		154-32002	Pièces: 10
		157-32002	Pièces: 10		161-32002	Pièces: 10		200-32002	Pièces: 10
		220-32002	Pièces: 10		221-32002	Pièces: 10			

SET DE FINITION

		100-31002	Pièces: 10		101-31002	Pièces: 10		102-31002	Pièces: 10
		104-31002	Pièces: 10		121-31002	Pièces: 10		122-31002	Pièces: 10
		123-31002	Pièces: 10		124-31002	Pièces: 10		154-31002	Pièces: 10
		157-31002	Pièces: 10		161-31002	Pièces: 10		200-31002	Pièces: 10
		220-31002	Pièces: 10		221-31002	Pièces: 10			



NOUVEAU

Commande de moteur connectée, 2 x 3 A

La commande de moteur connectée comprend un contact de commutation permettant de commander un moteur 230 V. Il comprend un émetteur et un récepteur communiquant sans fil avec le hub intelligent de Niko Home Control.

Vous pouvez utiliser la commande de moteur connectée pour remplacer une commande de moteur classique.

La commande de moteur connectée peut commuter ses propres contacts.

L'adjonction du hub intelligent sans fil de Niko Home Control permet de configurer des fonctionnalités supplémentaires à l'aide du logiciel de programmation Niko Home Control. Vous pouvez, de la sorte, l'ajouter à une fonction d'ambiance ou tout-éteint.

- alimentation : 230 Vac
- protocole : propriétaire
- méthode de montage : montage au mur
- hauteur de montage : 110 - 120 cm
- modification des réglages : logiciel de programmation Niko Home Control (requiert hub intelligent 552-00001)
- portée maximale (du commutateur au hub intelligent) : 30 m
- fréquence de fonctionnement : 869,05 MHz
- puissance radiofréquence maximale : 6 dBm
- couleur des LED: blanc
- degré de protection: IP20
- profondeur d'encastrement: 40 mm
- température d'ambiance: 0 – +40 °C
- marquage: CE

SOCLE



551-72301

Pièces: 6

Commande de moteur connecté, fixation par griffes

SET DE FINITION



	100-31006	Pièces: 10
	104-31006	Pièces: 10
	123-31006	Pièces: 10
	157-31006	Pièces: 10
	220-31006	Pièces: 10

	101-31006	Pièces: 10
	121-31006	Pièces: 10
	124-31006	Pièces: 10
	161-31006	Pièces: 10
	221-31006	Pièces: 10

	102-31006	Pièces: 10
	122-31006	Pièces: 10
	154-31006	Pièces: 10
	200-31006	Pièces: 10

SET DE FINITION AVEC LENTILLE



	100-32006	Pièces: 10
	104-32006	Pièces: 10
	123-32006	Pièces: 10
	157-32006	Pièces: 10
	220-32006	Pièces: 10

	101-32006	Pièces: 10
	121-32006	Pièces: 10
	124-32006	Pièces: 10
	161-32006	Pièces: 10
	221-32006	Pièces: 10

	102-32006	Pièces: 10
	122-32006	Pièces: 10
	154-32006	Pièces: 10
	200-32006	Pièces: 10



NOUVEAU

Hub intelligent sans fil pour Niko Home Control

Le hub intelligent sans fil de Niko Home Control est le cerveau de l'installation. Il vous permet de raccorder au système tous les appareils connectés votre installation. Une fois que vous les avez ajoutés, vous pouvez les commander facilement à l'aide de votre smartphone. Le logiciel de programmation vous permet en outre d'ajouter un large éventail de fonctionnalités, comme des ambiances, des actions tout-éteint ou une simulation de présence. Le hub intelligent doit toujours être utilisé en combinaison avec le logiciel de programmation Niko Home Control.

- équipé d'une LED indiquant le bon fonctionnement de l'appareil
- dimensions (HxLxp) : 124 x 124 x 30 mm
- consommation maximale : 6 W
- tension d'entrée : 5 V via adaptateur de courant
- port RJ45, port WAN 100 Mbits
- câble Ethernet fourni
- température ambiante : 0 °C – 45 °C
- degré de protection : IP20
- montage : peut être posé horizontalement ou monté verticalement sur le mur

APPAREIL COMPLET

552-00001

Pièces: 1

Hub intelligent sans fil

Détecteur de mouvement sans fil, Zigbee®

Le détecteur de mouvement sans fil peut être utilisé pour commander d'autres contacts de commutation. Lors de la détection d'un mouvement, vous pouvez ainsi commander un autre interrupteur, variateur ou commande de moteur pouvant être raccordés. Comme le détecteur de mouvement est alimenté par une pile bouton et fourni avec une fixation autocollante, vous pouvez le poser très facilement à n'importe quel endroit.

Ce détecteur de mouvement ne peut être utilisé qu'en combinaison avec le hub intelligent sans fil de Niko Home Control (552-00001). Il devient ainsi possible de configurer des fonctionnalités supplémentaires à l'aide du logiciel de programmation Niko Home Control.

- portée maximale en champ libre (du détecteur au hub intelligent) : 30 m
- portée maximale à l'intérieur (du détecteur au hub intelligent) : 10 m
- protocole de communication : Zigbee® 3.0
- fréquence de fonctionnement : 2,4 GHz
- tension d'alimentation: batterie CR2450
- température d'ambiance: 0 – +40 °C
- montage: en saillie
- hauteur de montage: 2,5 – 2,8 m
- dimensions (HxLxP): 51 x 51 x 34 mm
- poids: 69 g
- puissance radiofréquence maximale: 7 dBm
- réglages du détecteur: logiciel de programmation Niko Home Control
- degré de protection: IP20



NOUVEAU

APPAREIL COMPLET



552-80401 Pièces: 1 Détecteur

Prise de courant connectée commutable pour Niko Home Control avec broche de terre et sécurité-enfants, Zigbee®

Avec cette prise de courant connectée commutable à lecture intégrée de la consommation, vous optez pour un confort, une sécurité et une consommation rationnelle d'énergie supplémentaires. La prise de courant peut être facilement installée dans tous les nouveaux projets de construction et peut également remplacer sans difficultés une prise de courant existante dans des projets de rénovation, sans devoir modifier le câblage.

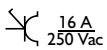
Vous reliez la prise de courant, sans câblage supplémentaire, à un interrupteur sans fil et au hub sans fil intelligent (552-00001) pour Niko Home Control. Ainsi, vous obtenez le contrôle intégral sur vos prises de courant et pouvez ajouter vos nouvelles fonctionnalités pratiques, comme la fonction tout-éteint ou tout-allumé, les fonctions de calendrier automatiques, la commande à distance, les messages de consommation et l'aperçu de votre consommation énergétique.

- socle pour montage encastré : profondeur d'encastrement 32,7 mm
- raccordement : bornes à connexion rapide (3 x 2 x 2,5 mm²) avec déverrouillage
- convient à toutes les boîtes d'encastrement standards
- tension d'entrée : 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- consommation en veille : 0,5 W
- température ambiante : 0 °C – 40 °C
- degré de protection : IP20
- marquage : marquage CE
- label : CEBEC
- charge maximale : 16 A/ 3680 W
- protection interne contre les surtensions : disjoncte à > 16 A
- protection interne contre la surchauffe
- protocole de communication : Zigbee® 3.0 2,4 GHz
- bouton sur l'appareil pour activer et désactiver localement la phase (L)
- témoin LED pour le statut et les informations d'erreur
- précision de mesure: ± 5%



NOUVEAU

Disponible dans le premier trimestre 2020



SOCLE



170-33505 Pièces: 1 Avec bornes à connexion rapide et griffes

SET DE FINITION



	100-66630	Pièces: 1		101-66630	Pièces: 1		102-66630	Pièces: 1
	104-66630	Pièces: 1		121-66630	Pièces: 1		122-66630	Pièces: 1
	123-66630	Pièces: 1		124-66630	Pièces: 1		154-66630	Pièces: 1
	157-66630	Pièces: 1		161-66630	Pièces: 1		200-66630	Pièces: 1
	220-66630	Pièces: 1		221-66630	Pièces: 1			



Interrupteur sans fil à deux touches

Cet interrupteur sans fil avec deux touches peut être associé à un interrupteur intelligent ou un récepteur sans fil. Il peut être utilisé comme commande unique à deux boutons (en haut pour allumer, en bas pour éteindre) ou en tant que double commande à un bouton (pour allumer/éteindre la fonction télérupteur ou impulsion).

- alimentation : pile (fournie), type CR2430
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- montage : avec vis ou rubans adhésifs fournis ou (en option) avec socle métallique sur boîte d'encastrement standard
- protocole de communication : Easywave

SOCLE



410-00001 Pièces: 6 Avec cadre de montage en plastique et pile

ACCESSOIRES



450-00067 Pièces: 20 Jeu de griffes pour platine murale

SOCLE DE MONTAGE SUR BOÎTE D'ENCASTREMENT



410-00021 Pièces: 10 Pour montage à griffes (portée + - 25 m à l'intérieur)

TOUCHE SIMPLE



100-00001 Pièces: 10
104-00001 Pièces: 10
123-00001 Pièces: 10
157-00001 Pièces: 10
220-00001 Pièces: 10

101-00001 Pièces: 10
121-00001 Pièces: 10
124-00001 Pièces: 10
161-00001 Pièces: 10
221-00001 Pièces: 10

102-00001 Pièces: 10
122-00001 Pièces: 10
154-00001 Pièces: 10
200-00001 Pièces: 10

TOUCHE SIMPLE AVEC I ET 0



100-00002 Pièces: 10
104-00002 Pièces: 10
123-00002 Pièces: 10
157-00002 Pièces: 10
220-00002 Pièces: 10

101-00002 Pièces: 10
121-00002 Pièces: 10
124-00002 Pièces: 10
161-00002 Pièces: 10
221-00002 Pièces: 10

102-00002 Pièces: 10
122-00002 Pièces: 10
154-00002 Pièces: 10
200-00002 Pièces: 10

TOUCHE SIMPLE AVEC «HAUT» ET «BAS»



100-00004 Pièces: 10
104-00004 Pièces: 10
123-00004 Pièces: 10
157-00004 Pièces: 10
220-00004 Pièces: 10

101-00004 Pièces: 10
121-00004 Pièces: 10
124-00004 Pièces: 10
161-00004 Pièces: 10
221-00004 Pièces: 10

102-00004 Pièces: 10
122-00004 Pièces: 10
154-00004 Pièces: 10
200-00004 Pièces: 10

TOUCHE SIMPLE AVEC PORTE-ÉTIQUETTE



100-00006 Pièces: 10
104-00006 Pièces: 10
123-00006 Pièces: 10
157-00006 Pièces: 10
220-00006 Pièces: 10

101-00006 Pièces: 10
121-00006 Pièces: 10
124-00006 Pièces: 10
161-00006 Pièces: 10
221-00006 Pièces: 10

102-00006 Pièces: 10
122-00006 Pièces: 10
154-00006 Pièces: 10
200-00006 Pièces: 10

Interrupteur sans fil à quatre touches

Cet interrupteur sans fil avec quatre touches peut être associé à un interrupteur intelligent ou un récepteur sans fil. Il peut être utilisé comme double commande à deux boutons (en haut pour allumer, en bas pour éteindre) ou en tant que quadruple commande à un bouton (pour allumer/éteindre la fonction télérupteur ou impulsion).

- alimentation : pile (fournie), type CR2430
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- montage : avec vis ou rubans adhésifs fournis ou (en option) avec socle métallique sur boîte d'encastrement standard
- protocole de communication : Easywave



SOCLE



410-00002 Pièces: 6 Avec cadre de montage en plastique et pile

ACCESSOIRES



450-00067 Pièces: 20 Jeu de griffes pour platine murale

SOCLE DE MONTAGE SUR BOÎTE D'ENCASTREMENT



410-00021 Pièces: 10 Pour montage à griffes (portée +- 25 m à l'intérieur)

TOUCHE DOUBLE



	100-00007	Pièces: 10		101-00007	Pièces: 10		102-00007	Pièces: 10
	104-00007	Pièces: 10		121-00007	Pièces: 10		122-00007	Pièces: 10
	123-00007	Pièces: 10		124-00007	Pièces: 10		154-00007	Pièces: 10
	157-00007	Pièces: 10		161-00007	Pièces: 10		200-00007	Pièces: 10
	220-00007	Pièces: 10		221-00007	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC I ET 0



	100-00008	Pièces: 10		101-00008	Pièces: 10		102-00008	Pièces: 10
	104-00008	Pièces: 10		121-00008	Pièces: 10		122-00008	Pièces: 10
	123-00008	Pièces: 10		124-00008	Pièces: 10		154-00008	Pièces: 10
	157-00008	Pièces: 10		161-00008	Pièces: 10		200-00008	Pièces: 10
	220-00008	Pièces: 10		221-00008	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC «HAUT» ET «BAS»



	100-00010	Pièces: 10		101-00010	Pièces: 10		102-00010	Pièces: 10
	104-00010	Pièces: 10		121-00010	Pièces: 10		122-00010	Pièces: 10
	123-00010	Pièces: 10		124-00010	Pièces: 10		154-00010	Pièces: 10
	157-00010	Pièces: 10		161-00010	Pièces: 10		200-00010	Pièces: 10
	220-00010	Pièces: 10		221-00010	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC PORTE-ÉTIQUETTE



	100-00012	Pièces: 10		101-00012	Pièces: 10		102-00012	Pièces: 10
	104-00012	Pièces: 10		121-00012	Pièces: 10		122-00012	Pièces: 10
	123-00012	Pièces: 10		124-00012	Pièces: 10		154-00012	Pièces: 10
	157-00012	Pièces: 10		161-00012	Pièces: 10		200-00012	Pièces: 10
	220-00012	Pièces: 10		221-00012	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC INDICATION VENTILATEUR DE 0 À 3



	100-00013	Pièces: 10		101-00013	Pièces: 10		102-00013	Pièces: 10
	104-00013	Pièces: 10		121-00013	Pièces: 10		122-00013	Pièces: 10
	123-00013	Pièces: 10		124-00013	Pièces: 10		154-00013	Pièces: 10
	157-00013	Pièces: 10		161-00013	Pièces: 10		200-00013	Pièces: 10
	220-00013	Pièces: 10		221-00013	Pièces: 10			



Logiciel de programmation Niko Home Control II

Le nouveau logiciel est encore plus convivial, intuitif et structuré de manière très visuelle. Vous téléchargez le logiciel gratuitement sur le site Internet de Niko. Le logiciel est disponible pour Windows et Mac.

LOGICIEL DE PROGRAMMATION NIKO HOME CONTROL II

550-99102	Pièces: 1	Logiciel de programmation pour Windows
550-99202	Pièces: 1	Logiciel de programmation pour Mac



Appli de commande Niko Home Control II pour smartphone ou tablette

Cette appli vous permet d'utiliser votre smartphone ou votre tablette à l'intérieur et l'extérieur de la maison, pour commander de manière centrale votre installation Niko Home Control II. Vous installez cette application sur un iPhone ou un iPad, mais aussi sur un smartphone ou une tablette équipés d'un système d'exploitation Android. Pour utiliser l'appli, votre unité de contrôle connectée ainsi que votre appareil mobile doivent être connectés à l'internet (via WiFi, 3G, 4G, GPRS). Vous commandez l'ensemble des fonctions de votre installation Niko Home Control, via un design moderne et convivial. Vous pouvez le faire à la fois pour la commutation de l'éclairage et des prises de courant, que pour faire varier l'intensité de l'éclairage, commander les volets roulants et les stores, mais également pour activer les ambiances et commuter le chauffage et la ventilation. L'application vous informe également sur la consommation d'électricité, de gaz et d'eau de votre habitation. Cette appli vous permet ainsi de recevoir des appels du poste extérieur vidéo lorsque vous n'êtes pas chez vous. Vous pouvez ainsi voir votre visiteur, lui parler et, si nécessaire, lui ouvrir la porte à distance. Nous conseillons de prévoir au moins un écran tactile en plus de smartphones et/ou tablettes pour les installations avec contrôle d'accès en raison de la fiabilité supérieure d'un appareil câblé par rapport à un appareil mobile. Vous pouvez télécharger gratuitement l'appli depuis l'App Store.

APPLI DE COMMANDE NIKO HOME CONTROL II

550-92102	Pièces: 1	Niko Home Control II appli de commande pour iOS
550-92202	Pièces: 1	Niko Home Control II appli de commande pour Android



Essentials

L'installation de base offre déjà à vos clients davantage de possibilités qu'une installation électrique traditionnelle. Avec Niko Home Control, le résident dispose de commandes simples, intuitives et modifiables au choix, à partir de boutons-poussoirs affichant des symboles de fonction clairs. Ils peuvent régler leurs préférences et modifier et ajouter eux-mêmes des ambiances, des dénominations et des automatisations du temps.

Grâce à une touche tout éteint, ils éteignent d'une simple pression sur le bouton toutes les lampes et tous les systèmes qui ne doivent plus fonctionner. Ils bénéficient en outre d'un contrôle accru via des boutons programmés qui commandent l'allumage et l'extinction de l'éclairage par minuterie. Une simulation de présence et une fonction panique augmentent le sentiment de sécurité. Vos clients gardent toujours le contrôle complet sur leur habitation où qu'ils soient dans le monde, et ce, via leur smartphone ou tablette.

Description	Réf.	Appart.	Habitation	Grande habitation
Hub intelligent sans fil	552-00001	1	1	1
Interrupteur simple connecté	551-72101	7	8	8
Set de finition interrupteur simple connecté	xxx-32002	7	8	8
Interrupteur double connecté	551-72102	-	8	14
Set de finition interrupteur double connecté	xxx-32004	-	8	14

Appartement : 8 circuits d'éclairage + 1 circuit avec prises de courant commutées

Habitation : 13 circuits d'éclairage + 2 circuits avec prises de courant commutées

Grande habitation : 21 circuits d'éclairage + 3 circuits avec prises de courant commutées



Vivre en tout confort

Vous commandez Niko Home Control non seulement à l'aide de boutons, de votre smartphone ou de votre tablette, mais également depuis un écran tactile central sur le mur. Grâce aux variateurs, aux détecteurs de mouvement et à la commande d'ambiance, vos clients sont assurés d'un confort d'utilisation ultime. Ils règlent pour chaque activité l'ambiance voulue, qu'ils activent ensuite par simple pression sur le bouton. La commande automatique de l'éclairage extérieur, du WC, du débarras et du dressing procure plus de confort et des économies d'énergie.

Description	Réf.	Appart.	Habitation	Grande habitation
Écran tactile	550-20102	1	1	1
Alimentation écran tactile	550-00501	1	1	2
Touchswitch	551-18000	1	2	5
Variateur connecté	551-72201	3	3	5
Set de finition variateur connecté	xxx-32002	3	3	5
Détecteur de mouvement sans fil	552-80401	2	3	5
Hub intelligent sans fil	552-00001	1	1	1
Interrupteur simple connecté	551-72101	7	8	8
Set de finition interrupteur simple connecté	xxx-32002	7	8	8
Interrupteur double connecté	551-72102	-	8	14
Set de finition interrupteur double connecté	xxx-32004	-	8	14

Appartement : 5 circuits d'éclairage + 4 circuits d'éclairage variables
+ 1 circuit avec prises de courant commutées

Habitation : 10 circuits d'éclairage + 4 circuits d'éclairage variables
+ 2 circuits avec prises de courant commutées

Grande habitation : 18 circuits d'éclairage + 6 circuits d'éclairage variables
+ 3 circuits avec prises de courant commutées



Vivre en sécurité

Si Niko Home Control détecte quelque chose de suspect, vos clients reçoivent une notification sur leur smartphone. L'éclairage s'allume quant à lui automatiquement dès qu'il fait sombre ou qu'un mouvement est détecté. La touche panique permet à vos clients d'allumer toutes les lumières en une fois. Lorsqu'ils sont absents, la simulation de présence commande automatiquement l'éclairage et les volets au matin et au soir. Et le vidéophone à la porte d'entrée leur permet de vérifier sur leur écran tactile, leur tablette ou leur smartphone qui se présente à la porte.



Vivre écologiquement

La ventilation intelligente réagit à une présence et aux lumières dans la pièce. Les volets, rideaux et stores sont commandés automatiquement. Via les prises de courant commutables, vos clients peuvent facilement allumer ou éteindre des appareils connectés et mesurer la consommation d'énergie de ceux-ci. L'écran tactile, un écran éco séparé, leur smartphone ou leur tablette leur permet de contrôler à tout moment la consommation d'énergie dans l'habitation. Niko Home Control commande aussi automatiquement les systèmes de ventilation, de chauffage et de gestion de l'énergie de nos partenaires.

Description	Réf.	Appart.	Habitation	Grande habitation
Mini-émetteur portable	05-311	1	1	1
Poste extérieur vidéo pour Niko				
Home Control avec 1 bouton-poussoir tactile éclairé	550-22001	0	1	1
Écran tactile	550-20102	1	1	1
Alimentation touchscreen	550-00501	1	1	1
Touchswitch	551-18000	1	2	5
Variateur connecté	551-72201	3	3	5
Set de finition variateur connecté	xxx-32002	3	3	5
Détecteur de mouvement sans fil	552-80401	2	3	5
Hub intelligent sans fil	552-00001	1	1	1
Interrupteur simple connecté	551-72101	7	8	8
Set de finition interrupteur simple connecté	xxx-32002	7	8	8
Interrupteur double connecté	551-72102	-	8	14
Set de finition interrupteur double connecté	xxx-32004	-	8	14

Description	Réf.	Appart.	Habitation	Grande habitation
Commande de moteur connectée	551-72301	1	2	3
Set de finition de moteur connectée	xxx-32002	1	2	3
Mini-émetteur portable	05-311	1	1	1
Poste extérieur vidéo pour Niko				
Home Control avec 1 bouton-poussoir tactile éclairé	550-22001	-	1	1
Écran tactile	550-20102	1	1	1
Alimentation touchscreen	550-00501	1	1	1
Touchswitch	551-18000	1	2	5
Variateur connecté	551-72211	3	3	5
Set de finition variateur connecté	xxx-32002	3	3	5
Détecteur de mouvement sans fil	552-80401	2	3	5
Hub intelligent sans fil	552-00001	1	1	1
Interrupteur simple connecté	551-72111	7	8	8
Set de finition interrupteur simple connecté	xxx-32002	7	8	8
Interrupteur double connecté	551-72112	-	8	14
Set de finition interrupteur double connecté	xxx-32004	-	8	14

Appartement : 8 circuits d'éclairage + 1 circuit avec prises de courant commutées

Habitation : 13 circuits d'éclairage + 2 circuits avec prises de courant commutées

Grande habitation : 21 circuits d'éclairage + 3 circuits avec prises de courant commutées

Appartement : 8 circuits d'éclairage + 1 circuit avec prises de courant commutées

Habitation : 13 circuits d'éclairage + 2 circuits avec prises de courant commutées

Grande habitation : 21 circuits d'éclairage + 3 circuits avec prises de courant commutées



Vivre de manière autonome

Adapter Niko Home Control aux besoins changeants de vos clients les plus âgés est un jeu d'enfant. Vous collez ou vissez nos commandes sans fil où vos clients en ont besoin. Les appareils électriques susceptibles de provoquer des situations dangereuses, comme un four ou une plaque de cuisson, peuvent être débranchés automatiquement. Grâce au bouton panique portable, vos clients peuvent rapidement prévenir un proche en cas de danger. Et si Niko Home Control ne détecte aucun mouvement pendant plusieurs heures alors que vos clients sont à domicile, leurs proches reçoivent une alerte sur leur smartphone. Quels que soient vos réglages, vos clients restent maîtres chez eux et peuvent facilement désactiver chaque fonction.

Description	Réf.	Appart.	Habitation	Grande habitation
Socle pour interrupteur sans fil	410-00001	1	1	2
Set de finition interrupteur sans fil	xxx-00001	1	1	2
Commande de moteur connectée	551-72301	1	2	3
Set de finition de moteur connectée	xxx-32002	1	2	3
Mini-émetteur portable	05-311	1	1	1
Poste extérieur vidéo pour Niko				
Home Control avec 1 bouton-poussoir tactile éclairé	550-22001	0	1	1
Écran tactile	550-20102	1	1	1
Alimentation touchscreen	550-00501	1	1	1
Touchswitch	551-18000	1	2	5
Alimentation touchswitch	340-00050	1	1	1
Variateur connecté	551-72201	3	3	5
Set de finition variateur connecté	xxx-32002	3	3	5
Détecteur de mouvement sans fil	552-80401	2	3	5
Hub intelligent sans fil	552-00001	1	1	1
Interrupteur simple connecté	551-72101	7	8	8
Set de finition interrupteur simple connecté	xxx-32002	7	8	8
Interrupteur double connecté	551-72102	-	8	14
Set de finition interrupteur double connecté	xxx-32004	-	8	14

Appartement : 8 circuits d'éclairage + 1 circuit avec prises de courant commutées

Habitation : 13 circuits d'éclairage + 2 circuits avec prises de courant commutées

Grande habitation : 21 circuits d'éclairage + 3 circuits avec prises de courant commutées



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

BE-9100 Sint-Niklaas

sales.be@niko.eu

Tél +32 3 778 90 00

Fax +32 3 777 71 20

www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.