

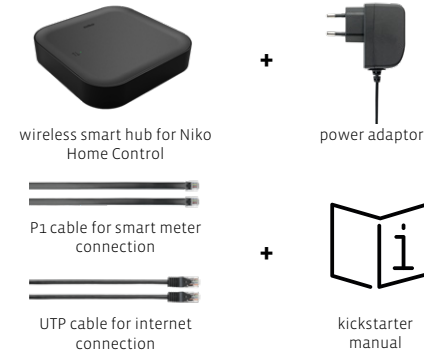
552-00002



**EN** Wireless smart hub for Niko Home Control  
**NL** Draadloze slimme hub voor Niko Home Control  
**FR** Hub intelligent sans fil pour Niko Home Control  
**DE** Drahtloser intelligenter Hub für Niko Home Control

Packaging content

Verpakkingsinhoud / Contenu de l'emballage /  
Verpackungsinhalt

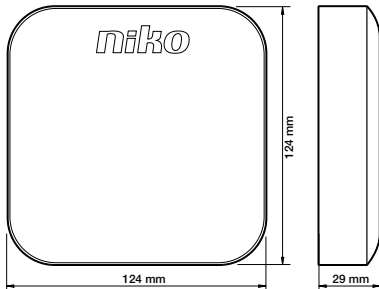


Radio specifications

Radiospecificaties / Spécifications radio /  
Funkspezifikationen  
Operating frequency .....2.4 GHz, 868 MHz  
Maximum radio frequency power ..... 2 dBm

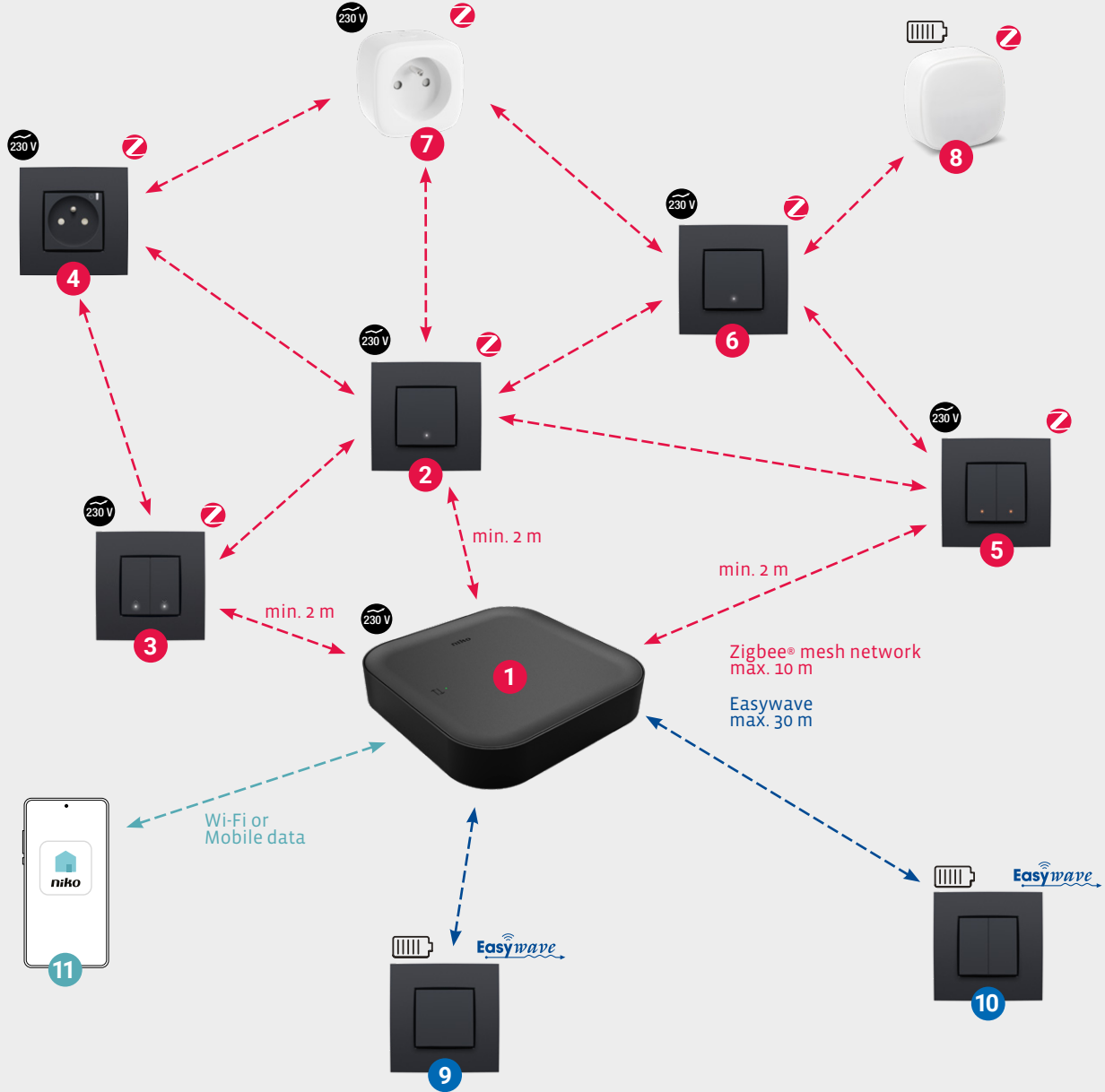
Dimensions

Afmetingen / Dimensions / Abmessungen



Niko Home Control for traditional wiring ecosystem

Niko Home Control voor traditionele bekabeling ecosysteem / Niko Home Control pour le câblage traditionnel écosystème / Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung Ökosystem



Zigbee® Certified products

- 1 552-00002: Wireless smart hub – **recommended to install this device first**
- 2 552-72101: Connected single switch, Zigbee®
- 3 552-72102: Connected double switch, Zigbee®
- 4 170-33505: Connected switching socket outlet, Zigbee®
- 5 552-72301: Connected motor control, Zigbee®
- 6 552-72201: Connected dimmer, Zigbee®
- 7 552-80699: Smart plug, Zigbee®
- 8 552-80401: Wireless motion detector, Zigbee®

Easywave products

- 9 410-00001: Wireless switch with 2 buttons, Easywave
- 10 410-00002: Wireless switch with 4 buttons, Easywave

On your smartphone

- 11 Niko Home app

**Note:** Also respect a minimum distance of 2 m between a Zigbee device (including the smart hub) and another RF transmitter (for example a Wi-Fi device) or devices such as motors, pumps, electronic LED transformers, solar panel inverters, home battery storage ...

Continue reading

Lees verder / Continuer la lecture / Weiterlesen

**Scan the QR code for more information on how the products work and to explore examples of Niko Home Control on traditional wiring setups.**



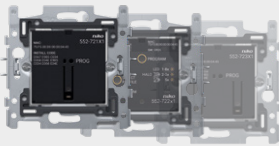
www.niko.eu/nhc-eco-tw

Minimum setup

Minimale installatie / Configuration minimale /  
Minimale Konfiguration



+



At least one Zigbee® 230 V powered device

2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7

Not included, to be bought separately

Links to more information

Links naar meer informatie / Liens vers plus d'informa-  
tions / Links zu weiteren Informationen



Scan the QR code to consult the website with frequently asked questions on Niko Home Control for traditional wiring.

Technical information and troubleshooting:



Scan the QR code to consult the technical manual for the wireless smart hub for Niko Home Control.

Online guide:



Scan the QR code to consult the Niko guide (guide.niko.eu). A detailed manual is available in multiple languages.



Before you get started



Hardware installation



Wireless smart hub registration



Niko Home app



Start using your installation

Continue reading



Scan the QR code for more detailed installation instructions, including programming instructions for the Niko Home app.



[www.niko.eu/nhc-start](http://www.niko.eu/nhc-start)

Before you get started



Difficulty level installation:



Difficulty level programming:



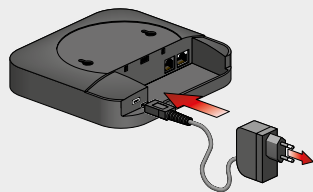
Estimated duration:



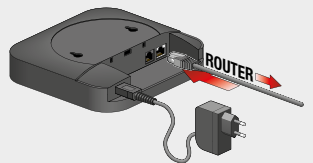
Hardware installation



1



2



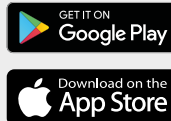
Wireless smart hub registration



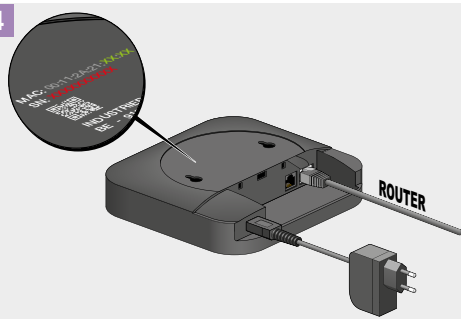
3



Niko Home app



4



Niko Home app



5



Niko Home app

Start using your installation



6



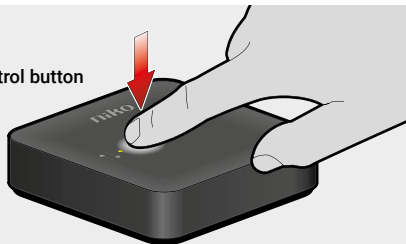
LED behaviour



Factory reset procedure



Control button



- a press 2 s → ●
- b press 2 s → ●
- c press 10 s → ● → ● 4 s
- d wait → ●



Before you get started



Hardware installation



Wireless smart hub registration



Niko Home app



Start using your installation

English - (instructions for images on p. 2)

## Continue reading



This product can be installed in different ways. Scan the QR code on page 2 to open the online manual with more detailed installation instructions, including programming instructions for the app.

## Before you get started



### Prerequisites

You have a modern electrical installation. You have a home network with internet connection.

### Ecosystem

Before you get started, it is recommended to check the website page on the Niko Home Control for traditional wiring ecosystem. You can access this page by scanning the QR code on page 1.

### Difficulty level

Installation of the wireless smart hub is plug and play. It can be registered, configured and controlled using your smartphone.

### Estimated duration

Between 10 and 20 minutes.

### Installation

This product must be installed in accordance with the national regulations.

## Hardware installation



- 0 Position the smart hub near a UTP connection and/or your digital meter (at a distance of maximum 2 m), depending on your needs.
- 1 Connect the power plug to the smart hub using the micro-USB connector and plug the power adapter into a traditional (non-connected) socket outlet.
- 2 Connect the wireless smart hub to your internet network. By using the included UTP cable. Once the smart hub is successfully connected, the green LED on top of the smart hub turns on.

## Wireless smart hub registration



- 3 Download and install the Niko Home app on your smartphone. Press "No account yet? Register here".
- 4 Enter the smart hub's full MAC address (XXXXXXXXXX) and serial number (XXXXXXXXXX), which can be found on the bottom of the smart hub. Follow the instructions on the website to finalize the registration of your wireless smart hub.

## Niko Home app



- 5 Log in using the account details you entered during registration and, if prompted, upgrade your Niko Home Control installation.

## Start using your installation



- 6 Start using your Niko Home Control installation and install connected (Zigbee®) products that can be paired and programmed using the app. Check the online manual and ecosystem to get inspired.

## LED behaviour



- **LED off:** There is no mains voltage or the smart hub or its power supply is faulty.
- **Green LED flashing:** The smart hub is connected to your home network but has no internet connection.
- **Green LED continuously on:** The smart hub is powered up and is connected to the internet.
- **Red LED flashing:** The smart hub is not connected to your home network. If a network has already been configured, the smart hub will try to reconnect.
- **Red LED continuously on:** The smart hub is malfunctioning.
- **Blue LED flashing:** The smart hub is preparing for a reset.
- **Blue LED breathing:** The smart hub is starting up or is upgrading.
- **Blue LED continuously on:** The smart hub is being reset.

## Reset procedure



Factory reset procedure: [guide.niko.eu](https://guide.niko.eu)



Nederlands - (instructies bij afbeeldingen op p. 2)

## Lees verder



Dit product kan op verschillende manieren geïnstalleerd worden. Scan de QR-code op pagina 2 voor de online handleiding met meer gedetailleerde installatie-instructies, inclusief programmeringsinstructies voor de app.

## Voor je begint



### Vereisten

Je hebt een moderne elektrische installatie en een thuisnetwerk met internetverbinding.

### Ecosysteem

Voor je begint raden we je aan om de websitepagina over het Niko Home Control ecosysteem voor traditionele bekabeling te bekijken. Scan hiervoor de QR-code op pagina 1.

### Moeilijkheidsgraad

De draadloze slimme hub wordt geïnstalleerd volgens het plug-and-play-principe. Je kunt de slimme hub registreren, configureren en bedienen via je smartphone.

### Geschatte duur

Tussen 10 en 20 minuten.

### Installatie

Dit product dient geïnstalleerd te worden in overeenstemming met de nationale regelgeving.

## Installatie van hardware



- 0 Plaats de slimme hub in de buurt van een UTP-verbinding en/of je digitale meter (op maximaal twee meter afstand), afhankelijk van wat je nodig hebt.
- 1 Sluit de stekker met de micro-USB-connector aan op de slimme hub en stop de stroomadapter in een traditioneel (niet-geconnecteerd) stopcontact.
- 2 Verbind de draadloze slimme hub met je internetnetwerk door middel van de meegeleverde UTP-kabel. Nadat de slimme hub gekoppeld is, zal de groene led aan de bovenkant oplichten.

## Registratie draadloze slimme hub



- 3 Download en installeer de Niko Home app op je smartphone. Druk op "Nog geen account? Registreer hier".
- 4 Geef het volledige MAC-adres (XXXXXXXXXX) en het serienummer (XXXXXXXXXX) van de draadloze slimme hub in. Je vindt die gegevens aan de onderkant van de slimme hub. Volg de instructies op de website om de registratie van de draadloze slimme hub af te ronden.

## Niko Home app



- 5 Meld je aan met de accountgegevens die je tijdens de registratie ingevoerd hebt en upgrade je Niko Home Control installatie wanneer dit wordt gevraagd.

## Je installatie gebruiken



- 6 Ga met je Niko Home Control installatie aan de slag en monteer geconnecteerde (Zigbee®) producten die via de app gekoppeld en geprogrammeerd kunnen worden. Bekijk de online handleiding en het online ecosysteem ter inspiratie.

## Ledgedrag



- **Led uit:** Er is geen netspanning of de slimme hub of zijn voeding is defect.
- **Groene led knippert:** De slimme hub is verbonden met je thuisnetwerk maar niet met het internet.
- **Groene led brandt continu:** De slimme hub is ingeschakeld en verbonden met het internet.
- **Rode led knippert:** De slimme hub is niet verbonden met je thuisnetwerk. De slimme hub zal opnieuw verbinding proberen te maken als er al een netwerk is ingesteld.
- **Rode led brandt continu:** De slimme hub werkt niet goed.
- **Blauwe led knippert:** De slimme hub bereidt een reset voor.
- **Blauwe led knippert langzaam:** De slimme hub is aan het opstarten of aan het upgraden.
- **Blauwe led brandt continu:** De slimme hub wordt gereset.

## Resetprocedure



Instructies om de fabrieksinstellingen te herstellen vind je op [guide.niko.eu](https://guide.niko.eu)



## Support & contact

**nv Niko sa**  
**Industriepark West 40**  
**9100 Sint-Niklaas, Belgium**

**+32 3 778 90 80**  
**support@niko.eu**

**[www.niko.eu](https://www.niko.eu)**

Niko prepares its manuals with the greatest care and strives to make them as complete, correct and up to date as possible. Nevertheless, some deficiencies may subsist. Niko cannot be held responsible for this, other than within the legal limits. Please inform us of any deficiencies in the manuals by contacting Niko customer services at [support@niko.eu](mailto:support@niko.eu).

## EN Warnings regarding installation



The installation of products that will permanently be part of the electrical installation and which include dangerous voltages, should be carried out by a qualified installer and in accordance with the applicable regulations. This user manual must be presented to the user. It should be included in the electrical installation file and it should be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via Niko customer services.

## EN CE marking



This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. For radio equipment Niko Ilc declares that the radio equipment in this manual conforms with the 2014/53/EU directive. The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.niko.eu](https://www.niko.eu) under the product reference, if applicable.

## EN Environment



This product and/or the batteries provided cannot be disposed of in non-recyclable waste. Take your discarded product to a recognised collection point. Just like producers and importers, you too play an important role in the promotion of sorting, recycling and reuse of discarded electrical and electronic equipment. To finance the rubbish collection and waste treatment, the government levies recycling charges in certain cases (included in the price of this product).

## NL Waarschuwingen voor installatie



De installatie van producten die permanent onderdeel zullen uitmaken van de elektrische installatie en die gevaarlijke spanningen bevatten, moet worden uitgevoerd door een erkend installateur en volgens de geldende voorschriften. Deze handleiding moet aan de gebruiker worden overhandigd. Het moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de website of Niko customer services.

## NL CE marking



Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen. Voor radioapparatuur verklaart Niko nv dat de radioapparatuur uit deze handleiding conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat op [www.niko.eu](https://www.niko.eu) onder de productreferentie, indien van toepassing.

## NL Milieu



Dit product of de bijgeleverde batterijen mag u niet bij het ongesorteerd afval gooien. Breng uw afgedankt product naar een erkend verzamelpunt. Net als producenten en importeurs speelt ook u een belangrijke rol in de bevordering van sortering, recycling en hergebruik van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Om de ophefing en verwerking te kunnen financieren, heft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aankoopprijs van dit product).



Before you get started



Hardware installation



Wireless smart hub registration



Niko Home app



Start using your installation

## Français - (instructions pour les images à la p. 2)

### Continuer la lecture



Ce produit peut être installé de différentes manières. Scannez le code QR de la page 2 pour ouvrir le manuel en ligne avec des instructions d'installation plus détaillées, y compris des instructions de programmation de l'appli.

### Avant de commencer



#### Prérequis

Vous avez une installation électrique moderne. Vous avez un réseau domestique avec une connexion Internet.

#### Écosystème

Avant de vous lancer, il est recommandé de consulter la page du site web de Niko Home Control pour l'écosystème de câblage traditionnel en scannant le code QR de la page 1.

#### Niveau de difficulté

L'installation du hub intelligent sans fil se fait en « Plug & Play ». Le hub intelligent peut être enregistré, configuré et commandé à l'aide de votre smartphone.

#### Durée estimée

Entre 10 et 20 minutes.

#### Installation

Ce produit doit être installé conformément à la réglementation en vigueur.

### Installation du matériel



- 0 Placez le hub intelligent près d'une connexion UTP et/ou de votre compteur numérique (à une distance de 2 m maximum), en fonction de vos besoins.
- 1 Connectez la fiche d'alimentation au hub intelligent à l'aide du connecteur micro-USB et branchez l'adaptateur d'alimentation dans une prise de courant traditionnelle (non connectée).
- 2 Connectez le hub intelligent sans fil à votre réseau Internet en utilisant le câble UTP inclus. Une fois que le hub intelligent est connecté avec succès, la LED verte située sur le dessus du hub intelligent s'allume.

### Enregistrement du hub intelligent sans fil



- 3 Téléchargez et installez l'application Niko Home sur votre smartphone. "Appuyez sur Pas encore de compte ? Inscrivez-vous ici".
- 4 Saisissez l'adresse MAC complète du hub intelligent (XXXXXXXXXXXX) et le numéro de série (XXXXXXXXXX), qui se trouvent sous le hub intelligent. Suivez les instructions du site web pour finaliser l'enregistrement de votre hub intelligent sans fil.

### Appli Niko Home



- 5 Connectez-vous à l'aide des coordonnées de compte que vous avez saisies lors de l'enregistrement et, si vous y êtes invité, mettez à jour votre installation Niko Home Control.

### Commencez à utiliser votre installation



- 6 Commencez à utiliser votre installation Niko Home Control et installez des produits connectés (Zigbee") qui peuvent être appariés et programmés à l'aide de l'application. Consultez le manuel en ligne et l'écosystème pour vous inspirer.

### Comportement LED



- **LED éteinte** : Il n'y a pas de tension secteur ou le hub intelligent ou son alimentation est défectueux.
- ★ **La LED verte clignote** : Le hub intelligent est connecté à votre réseau domestique mais n'a pas de connexion Internet.
- **La LED verte est allumée en permanence** : Le hub intelligent est sous tension et est connecté à Internet.
- ★ **La LED rouge clignote** : Le hub intelligent n'est pas connecté à votre réseau domestique. Si un réseau a déjà été configuré, le hub intelligent essaiera de se reconnecter.
- **La LED rouge est allumée en permanence** : Le hub intelligent ne fonctionne pas correctement.
- ★ **La LED bleue clignote** : Le hub intelligent se prépare à une réinitialisation.
- ★ **La LED bleue pulse** : Le hub intelligent est en train de démarrer ou de se mettre à niveau.
- **La LED bleue est allumée en permanence** : Hub intelligent est en cours de réinitialisation.

### Procédure de réinitialisation



Les instructions pour la réinitialisation aux paramètres d'usine sont disponibles à l'adresse [guide.niko.eu](https://guide.niko.eu)



## Deutsch - (Anweisungen für Abbildungen auf S. 2)

### Weiterlesen



Dieses Produkt kann auf verschiedene Arten installiert werden. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 2, um das Online-Handbuch mit detaillierten Installationsanweisungen zu öffnen, einschließlich Programmieranweisungen für die App.

### Bevor Sie beginnen



#### Voraussetzungen

Sie besitzen eine moderne Elektroinstallation. Sie besitzen ein Heimnetzwerk mit Internetverbindung.

#### Ökosystem

Bevor Sie anfangen, empfehlen wir Ihnen, die Website von Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung zu besuchen, indem Sie den QR-Code auf Seite 1 scannen.

#### Schwierigkeitsgrad

Die Installation des drahtlosen intelligenten Hubs erfolgt über Plug and Play. Er kann über Ihr Smartphone registriert, konfiguriert und gesteuert werden.

#### Geschätzte Dauer

Zwischen 10 und 20 Minuten.

#### Installation

Dieses Produkt muss unter Einhaltung der nationalen Vorschriften installiert werden.

### Hardware-Installation



- 0 Positionieren Sie den intelligenten Hub je nach Bedarf in der Nähe eines UTP-Anschlusses und/oder Ihres digitalen Zählers (in einem Abstand von maximal 2 m).
- 1 Verbinden Sie den Netzstecker über den Micro-USB-Anschluss mit dem intelligenten Hub und stecken Sie den Netzadapter in eine herkömmliche (nicht vernetzte) Steckdose.
- 2 Verbinden Sie den drahtlosen intelligenten Hub mit Ihrem Internet-Netzwerk durch die Verwendung des mitgelieferten UTP-Kabels. Sobald der intelligente Hub erfolgreich verbunden ist, leuchtet die grüne LED auf der Oberseite des Hubs auf.

### Registrierung drahtloser intelligenter Hub



- 3 Laden Sie die Niko Home-App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone. Drücken Sie "Noch kein Konto? Melden Sie sich hier an".
- 4 Geben Sie die vollständige MAC-Adresse (XXXXXXXXXXXX) und die Seriennummer (XXXXXXXXXX) des intelligenten Hubs ein, die Sie auf der Unterseite des intelligenten Hubs finden. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website, um die Registrierung Ihres drahtlosen intelligenten Hubs abzuschließen.

### Niko Home-App



- 5 Loggen Sie sich mit den Kontodaten ein, die Sie bei der Registrierung angegeben haben, und aktualisieren Sie Ihre Niko Home Control-Installation, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

### Beginnen Sie mit der Nutzung Ihrer Installation



- 6 Beginnen Sie, Ihre Niko Home Control-Installation zu nutzen und installieren Sie vernetzte (Zigbee"-)Produkte, die über die App gekoppelt und programmiert werden können. Schauen Sie sich das Online-Handbuch und das Ökosystem an, um sich inspirieren zu lassen.

### LED-Verhalten



- **LED Aus**: Es liegt keine Netzspannung an oder der intelligente Hub oder sein Netzteil ist defekt.
- ★ **Die grüne LED blinkt**: Der intelligente Hub ist mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden, hat aber keine Internetverbindung.
- **Die grüne LED leuchtet ständig**: Der intelligente Hub ist eingeschaltet und mit dem Internet verbunden.
- ★ **Die rote LED blinkt**: Der intelligente Hub ist nicht mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden. Wenn ein Netzwerk bereits konfiguriert wurde, versucht der intelligente Hub, eine neue Verbindung herzustellen.
- **Die rote LED leuchtet ständig**: Der intelligente Hub hat eine Fehlfunktion.
- ★ **Die blaue LED blinkt**: Der intelligente Hub bereitet sich auf einen Reset vor.
- ★ **Die blaue LED blinkt langsam**: Der intelligente Hub wird gestartet oder aktualisiert.
- **Die blaue LED leuchtet ständig**: Des intelligenten Hubs wird zurückgesetzt.

### Standardeinstellungen zurücksetzen



Anweisungen zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen finden Sie auf [guide.niko.eu](https://guide.niko.eu)



## Support & contact

**nv Niko sa**  
**Industriepark West 40**  
**9100 Sint-Niklaas, Belgium**

**+32 3 778 90 80**  
**support@niko.eu**

**[www.niko.eu](https://www.niko.eu)**

Niko prepares its manuals with the greatest care and strives to make them as complete, correct and up to date as possible. Nevertheless, some deficiencies may subsist. Niko cannot be held responsible for this, other than within the legal limits. Please inform us of any deficiencies in the manuals by contacting Niko customer services at [support@niko.eu](mailto:support@niko.eu).

### FR Mises en garde relative à l'installation



L'installation de produits qui feront, de manière permanente, partie de l'installation électrique et qui comportent des tensions dangereuses, doit être effectuée par un installateur agréé et conformément aux prescriptions en vigueur. Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis aux nouveaux propriétaires éventuels. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site internet ou auprès de Niko customer services.

### FR Marquage CE



Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Pour l'appareillage radio, Niko SA déclare que l'appareillage radio de ce mode d'emploi est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible, le cas échéant, sur le site [www.niko.eu](https://www.niko.eu) à la rubrique référence produit.

### FR Environnement



Vous ne pouvez pas mettre ce produit ou les batteries fournies au rebut en tant que déchet non trié. Déposez votre produit usagé à un point de collecte agréé. Tout comme les fabricants et importateurs, vous jouez un rôle important dans la promotion du tri, du recyclage et de la réutilisation d'appareils électriques et électroniques mis au rebut. Pour financer la collecte et le traitement, les pouvoirs publics ont prévu, dans certains cas, une cotisation de recyclage (comprise dans le prix d'achat de ce produit).

### DE Vor der Installation zu beachtende Sicherheitshinweise



Die Installation von Produkten, die fest an eine elektrische Anlage angeschlossen werden und gefährliche Spannungen enthalten, müssen gemäß den geltenden Vorschriften von einem anerkannten Installateur vorgenommen werden. Diese Gebrauchsanleitung muss dem Benutzer ausgehändigt werden. Die Gebrauchsanleitung ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern ausgehändigt werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über die Website oder den Kundendienst von Niko.

### DE CE-Kennzeichnung



Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Für Funkgeräte erklärt Niko nv, dass die Funkgeräte aus dieser Anleitung der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter [www.niko.eu](https://www.niko.eu) unter der Produktreferenz, falls zutreffend.

### DE Umwelt



Sie dürfen dieses Produkt oder die mitgelieferten Batterien nicht über den normalen Hausmüll entsorgen. Bringen Sie Ihr ausgedientes Produkt zu einer anerkannten Sammelstelle. Genau wie Hersteller und Importeure spielen auch Sie eine wichtige Rolle bei Sortierung, Recycling und Wiederverwendung von ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräten. Um die Abholung und Verarbeitung wiederverwertbarer Abfälle finanzieren zu können, ist im Verkaufspreis oftmals bereits eine obligatorische Recyclingabgabe enthalten.