

Connected switch startpakket met gateway en draadloze schakelaar

**LEES DE VOLLEDIGE HANDLEIDING VÓOR INSTALLATIE EN
INGEBRUIKNAME. BEWAAR DE HANDLEIDING ZORGVULDIG VOOR
LATER GEBRUIK.**

1 BESCHRIJVING

Dit startpakket bevat een **gateway** en een **draadloze schakelaar** met twee toetsen in de kleur Niko Intense white.

De gateway zorgt ervoor dat alle draadloze schakelaars van een installatie bediend kunnen worden met een app voor de **smartphone**, **tablet** en **smart watch** of via een webpagina. Zo kan de klant zijn installatie op een veilige manier bedienen via een mobiel netwerk zoals 4G, 3G, GPRS of een wifihotspot.

Het startpakket kan naar wens uitgebreid worden met andere draadloze Niko-schakelaars en ontvangers die werken volgens het **Easywave-protocol**. Dankzij de ontvangers is het mogelijk lichten te schakelen of te dimmen, rolluiken en zonweringen te sturen of toestellen verbinden met een stopcontact te schakelen.

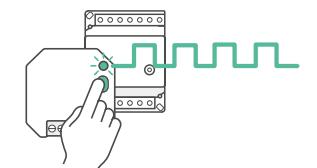
2 INSTALLATIE IN SLECHTS VIER STAPPEN

2.1 Programmeer op de ontvangers de draadloze schakelaars in 2-knopsmodus (mode 1)

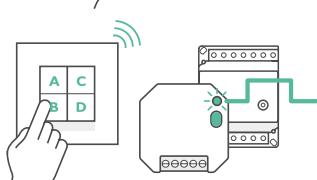
Bij deze manier van bedienen steekt de bovenste toets van de schakelaar het licht aan en gaat het licht weer uit bij een druk op de onderste toets. Alle schakelaars moeten op deze manier geprogrammeerd worden om de juiste feedback (bv. is het licht aan of uit) te garanderen in de app.

Je kan een uitgebreide omschrijving van de programmering terugvinden in de handleiding van elke ontvanger. Kort samengevat, verloopt de programmering doorgaans als volgt:

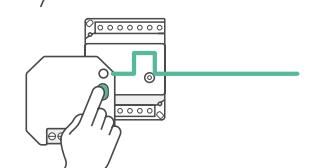
1. Druk eenmaal kort op de programmeerknop van de ontvanger. De ontvanger knippert of biept regelmatig.



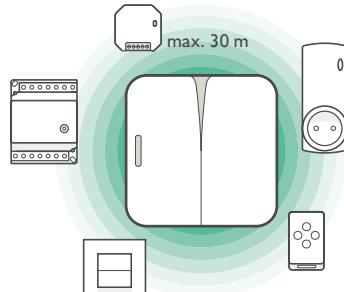
2. Druk kort op de knop die het licht moet aanschakelen of het rolluik moet openen. De led brandt 4 seconden of je hoort een lange biept.



3. Druk (enkele malen) kort op de programmeerknop van de ontvanger tot deze uit. Programmeermodus is en niet meer knippert of biept.



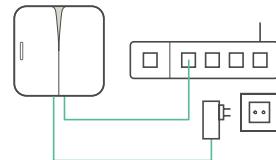
De schakelaars, ontvangers en gateway mogen onderling maximaal 30m van elkaar verwijderd zijn. Geef de gateway een centrale plaats in de installatie om een optimaal bereik te garanderen. Het zendbereik is afhankelijk van de in de woning gebruikte materialen.



| | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|
| Houten of gipsen wanden: verlies van 5 à 20% | Baksteen en beton: verlies van 20 à 40% | Gewapend beton: verlies van 40 à 90% | Gesloten metalen ruimte: verlies van 90 à 100% |
|--|---|--------------------------------------|--|

2.2 Sluit de gateway aan op het netwerk

1. Verbind de gateway via de bijgeleverde ethernet kabel met de internetmodem- of router
2. Sluit het netsnoer aan op de gateway en steek de stekker in het stopcontact

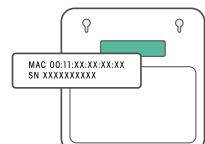


3. De led op de gateway begint groen te knipperen. De gateway is aan het opstarten. Zodra de led stopt met knipperen en groen blijft branden, is de gateway verbonden met het internet. De eerste keer dat deze verbinding tot stand komt, zal de gateway de nodige updates binnenhalen. Na maximum 5 minuten zal de led opnieuw doven en zal de gateway herstarten. Wacht daarom totdat de led opnieuw groen brandt.

Indien de led van de gateway geel knippert, werd er geen verbinding met het internet gedetecteerd. Controleer in dat geval de instellingen van de internetrouter.

2.3 Maak een account aan en leer de geïnstalleerde knoppen aan

1. Surf naar de webpagina myconnectedswitch.niko.eu
2. Maak een account aan op naam van de eindgebruiker. Houd hiervoor ook het **MAC-adres** en **serienummer**, die je op de achterzijde van de gateway vindt, bij de hand.
3. De gebruiker krijgt een bevestigingsmail. In deze e-mail staat ook alle informatie om na de configuratie de login en het paswoord te wijzigen.
4. Druk in de menubalk op Configuratie en wacht tot de verbinding met de gateway tot stand gekomen is.
5. Volg nu de stappen die de configuratiewizard aangeeft:
 - Eerst moeten de 'bedieningen' aangeleerd worden. Hiervoor druk je op elke bediening één toets in en geef je de bediening een naam (max. 16 karakters) en duid je aan om welk type bediening het gaat (draadloze schakelaar met 2, 4 of 8 toetsen, handzender ...)
 - Daarna geef je aan welke 'functies' deze bedieningen moeten uitvoeren. Kies het type functie door het juiste icoon te kiezen (geschakeld licht, gedimd licht, rolluik of zonwering, geschakeld stopcontact) en geef het een zinvolle naam (max. 16 karakters). Kies uit de lijst welke aangeleerde bedieningen deze functie bedienen.



2.4 Download de app "Niko connected switch"

Je downloadt de Niko connected switch app in de **App Store** of **Google Play**. Open de app en link deze aan je account van de klant door dezelfde login- en paswoordgegevens te gebruiken.

De app vereist minimaal iOS 9 of Android 4.1 (Jelly Bean).

3 STORINGEN VERHELPEN

| Gateway led | Probleem | Oplossing |
|---------------|---|--|
| Knippert rood | Er is een probleem met de configuratie | Trek de stekker uit het stopcontact, wacht enkele minuten en probeer opnieuw. Contacteer Niko customer support indien het nog niet lukt. |
| | De gateway is defect | Contacteer Niko customer support |
| Knippert geel | De gateway heeft geen verbinding met het internet | Controleer of de gateway goed is aangesloten op de modem of router. Controleer de internetverbinding |
| Continu geel | De gateway heeft geen verbinding met de server | Contacteer Niko customer support |
| Brandt niet | Er is geen netspanning. | Controleer de netspanning. |
| | De voeding van de gateway is defect. | Vervang de voeding. Neem contact op met Niko customer support indien de garantie nog van toepassing is. |
| | De gateway is defect. | Contacteer Niko customer support |

4 TECHNISCHE GEGEVENS

4.1 Installatie

| | |
|----------------------|---|
| Communicatieprotocol | Niko Easywave – 868,3 MHz |
| Zendbereik | Max. 30 m binnenshuis |
| Niet compatibel met | 05-311: minihandzender met 1 bedieningsknop 05-363: draadloos raam- of deurcontact |

4.2 Gateway

| | |
|---------------------------------|--|
| Montage | Horizontale plaatsing of verticaal gemonteerd op de muur |
| Afmetingen | 173 x 173 x 35 mm (HxBxD) |
| Gewicht | 540 g |
| Maximaal verbruik | 2,5 W |
| Maximaal radiofrequent vermogen | 5,85dBm |
| Ingangsspanning | 5 V via bijgeleverde stroomadapter |
| Poorten | RJ45 poort, 100 Mbit WAN port |
| Omgevingstemperatuur | 0 – 45 °C |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Markering | CE |

4.3. Bijgeleverde draadloze schakelaar

De bijgeleverde draadloze schakelaar is samengesteld uit de volgende artikels:

- 410-00001
- 101-00001
- 120-76100
- batterij (type CR2430)

5 WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE

- De installatie 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 supportdienst van Niko. Op de Niko website is altijd de meest recente handleiding van het product terug te vinden.
- Tijdens de installatie moet rekening gehouden worden met (niet-limitatieve lijst):
 - de geldende wetten, normen en reglementen.
 - de stand van de techniek op het moment van de installatie.
 - deze handleiding die alleen algemene bepalingen vermeldt en moet worden gelezen in het kader van elke specifieke installatie.
 - de regels van goed vakmanschap.

 Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen. Indien van toepassing, vind je de EU-verklaring van overeenstemming met betrekking tot dit product op www.niko.eu.

6 NIKO SUPPORT

Heb je twijfel? Of wil je het product omruilen in geval van een eventueel defect? Neem dan contact op met je groothandel of de Niko supportdienst:

- België: +32 3 778 90 80
- Nederland: +31 880 15 96 10

Contactgegevens en meer informatie vind je op www.niko.eu onder de rubriek "Hulp en advies".

7 GARANTIEBEPALINGEN

- De garantietermijn bedraagt vier jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het product door de consument. Als er geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk te informeren over het gebrek aan overeenstemming, en dit uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming heeft de consument enkel recht op een kosteloze herstelling of vervanging van het product, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een defect of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik, een verkeerde bediening, transformatie van het product, onderhoud in strijd met de onderhoudsvoorschriften of een externe oorzaak zoals vochtschade of schade door overspanning.
- De dwingende bepalingen in de nationale wetgeving over de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van consumenten in landen waar Niko rechtstreeks of via zuster- of dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.

Hierbij verklaar ik, Niko nv, dat het type radioapparatuur 410-10000 conform is met Richtlijn 1999/5/EC en Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op www.niko.eu.



Dit product mag u niet bij het ongesorteerd afval gooien. Breng uw afgedankt product naar een containerpark of 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 ophaling en verwerking te kunnen financieren, heft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aankoopsprijs van dit product).

Pack initial connected switch avec module de contrôle à distance et interrupteur sans fil

VEUILLEZ LIRE LE MANUEL ENTIÈREMENT AVANT L'INSTALLATION ET LA MISE EN SERVICE. VÉUILLEZ CONSERVER CE MODE D'EMPLOI AFIN DE POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

1 DESCRIPTION

Ce pack initial contient un **module de contrôle à distance** et un **interrupteur sans fil** avec deux touches de la couleur Niko Intense white.

Le module de contrôle à distance permet de commander tous les interrupteurs sans fil d'une installation à partir d'une appli pour **smartphone**, **tablette** et **smartwatch** ou d'une page Internet. Le client peut ainsi commander son installation en toute sécurité au moyen d'un réseau mobile de type 4G, 3G, GPRS ou à partir d'une borne WiFi.

Le pack initial peut être élargi avec d'autres interrupteurs sans fil et récepteurs Niko fonctionnant selon le **protocole Easywave**. Grâce aux récepteurs, il est possible d'éteindre ou de tamiser l'éclairage, de commander les volets et les stores ou de mettre en marche des appareils reliés à une prise de courant.

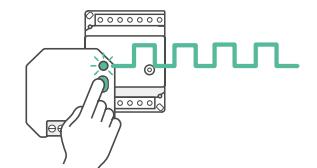
2 INSTALLATION EN QUATRE ÉTAPES SEULEMENT

2.1 Programmez sur les récepteurs les interrupteurs sans fil en mode à deux boutons (mode 1)

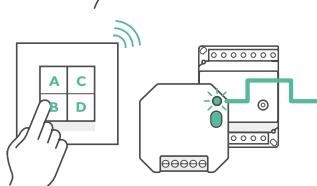
Avec ce mode de commande, la touche supérieure de l'interrupteur allume la lumière et la lumière s'éteint d'une pression sur la touche inférieure. Tous les interrupteurs doivent être programmés de cette manière afin de garantir le feedback correct (p. ex. la lumière est allumée ou éteinte) dans l'appli.

Vous trouverez une description détaillée de la programmation dans le manuel de chaque récepteur. En résumé, la programmation se déroule généralement comme suit :

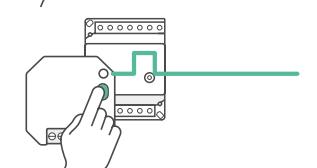
1. Appuyez brièvement une fois sur le bouton de programmation du récepteur. Le récepteur clignote régulièrement ou émet un beep régulier.



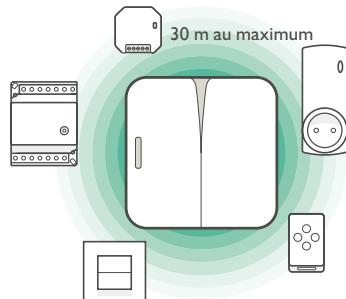
2. Appuyez brièvement sur le bouton qui doit allumer la lumière ou ouvrir le volet. La LED s'allume pendant 4 secondes ou vous entendez un long beep.



3. Appuyez (plusieurs fois) sur le bouton de programmation du récepteur jusqu'à ce qu'il sorte du mode de programmation et ne clignote plus ou n'émette plus de beep.



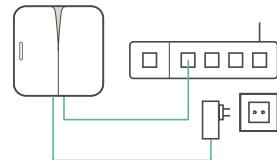
Les interrupteurs, les récepteurs et le module de contrôle à distance peuvent être distants de 30 m au maximum. Mettez le module de contrôle à distance au centre de l'installation, pour garantir une portée optimale. La portée d'émission dépend des matériaux mis en œuvre dans l'habitation.



| | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Cloisons de bois ou de plâtre : | Briques et béton : | Béton armé : | Espace métallique fermé : |
| perte de 5 à 20 % | perte de 20 à 40 % | perte de 40 à 90 % | perte de 90 à 100 % |

2.2 Raccordez le module de contrôle à distance sur le réseau

1. Reliez le module de contrôle à distance au modem ou routeur Internet à l'aide du câble ethernet fourni.



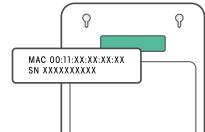
2. Reliez le cordon réseau au module de contrôle à distance et enfoncez la fiche dans la prise de courant.

3. La LED sur le module de contrôle à distance se met à clignoter en vert. Le module de contrôle à distance est en train de démarrer. Une fois que la LED cesse de clignoter et qu'elle reste allumée en vert, le module de contrôle à distance est raccordé à l'Internet. La première fois que cette liaison est réalisée, le module de contrôle à distance va chercher les mises à jour nécessaires. Après 5 minutes maximum, la LED va de nouveau s'éteindre et le module de contrôle à distance va redémarrer. Attendez par conséquent jusqu'à ce que la LED s'allume de nouveau en vert.

Si la LED du module de contrôle à distance clignote en jaune, aucune liaison avec Internet n'a été détectée. Le cas échéant, contrôlez les réglages du routeur Internet.

2.3 Créez un compte et enregistrez les boutons installés

1. Surfez sur la page web myconnectedswitch.niko.eu



2. Créez un compte au nom de l'utilisateur final. À cet effet, gardez aussi sous la main l'**adresse MAC** et le **numéro de série**, que vous trouverez à l'arrière du module de contrôle à distance.

3. L'utilisateur reçoit un e-mail de confirmation. Cet e-mail contient aussi toutes les informations pour modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe à l'issue de la configuration.

4. Dans la barre de menu, appuyez sur Configuration et attendez jusqu'à ce que la liaison avec le module de contrôle soit réalisée.

5. Suivez maintenant les étapes indiquées par l'assistant de configuration :
 - Il faut d'abord enregistrer les '**commandes**'. À cet effet, vous appuyez sur une seule touche sur chaque commande, vous donnez un nom à la commande (16 caractères max.) et vous indiquez de quel type de commande il s'agit (interrupteur sans fil avec 2, 4 ou 8 touches, émetteur portable, ...).
 - Vous indiquez ensuite quelles '**fonctions**' ces commandes doivent exécuter. Sélectionnez le type de fonction en choisissant la bonne icône (éclairage commuté, éclairage tamisé, volets ou stores, prise de courant commutée) et donnez-lui un nom adéquat (max. 16 caractères). Sélectionnez dans la liste quelles commandes enregistrées commandent cette fonction.

2.4 Téléchargez l'appli « Niko connected switch »

Vous téléchargez l'appli Niko connected switch dans l'**App Store** ou **Google Play**. Ouvrez l'appli et liez-la à votre compte du client en utilisant les mêmes identifiant et mot de passe.

L'appli requiert au minimum iOS 9 ou Android 4.1 (Jelly Bean).

1 REMÉDIER AUX PANNEES

| LED du module de contrôle à distance | Problème | Solution |
|--------------------------------------|---|--|
| Clignote en rouge | Il y a un problème de configuration | Retirez la fiche de la prise de courant, attendez quelques minutes et réessayez. Contactez Niko customer support si ça ne marche toujours pas. |
| | Le module de contrôle à distance est défectueux | Contactez Niko customer support |
| Clignote en jaune | Le module de contrôle à distance n'a pas de liaison avec Internet | Contrôlez si le module de contrôle à distance est bien connecté au modem ou au routeur. Contrôlez la connexion Internet |
| Allumé en continu en jaune | Le module de contrôle à distance n'a pas de liaison avec le serveur | Contactez Niko customer support |
| Ne s'allume pas | Il n'y a pas de tension réseau. | Contrôlez la tension réseau. |
| | L'alimentation du module de contrôle à distance est défectueuse. | Remplacez l'alimentation. Contactez Niko customer support si la garantie est encore d'application. |
| | Le module de contrôle à distance est défectueux. | Contactez Niko customer support |

2 DONNÉES TECHNIQUES

4.1 Installation

| | |
|----------------------------|--|
| Protocole de communication | Niko Easywave – 868,3 MHz |
| Portée d'émission | 30 m au maximum à l'intérieur |
| Pas compatible avec | 05-311 : émetteur portable miniature avec 1 touche de commande 05-363 : contact de porte ou de fenêtre sans fil |

4.2 Module de contrôle à distance

| | |
|--------------------------------------|---|
| Montage | Pose horizontale ou montage vertical sur le mur |
| Dimensions | 173 x 173 x 35 mm (HxLxP) |
| Poids | 540 g |
| Consommation maximale | 2,5 W |
| Puissance maximale de radiofréquence | 5,85 dBm |
| Tension d'entrée | 5 V via adaptateur de courant fourni |
| Ports | Port RJ45, port WAN 100 Mbits |
| Température ambiante | 0 – 45 °C |
| Degré de protection | IP20 |
| Marquage | CE |

4.3. Interrupteur sans fil fourni

L'interrupteur sans fil fourni est composé des articles suivants :

- 410-00001
- 101-00001
- 120-76100
- batterie (type CR2430)

3 MISES EN GARDE RELATIVES À L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des 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 du service support de Niko. Sur le site internet de Niko, vous trouverez le mode d'emploi le plus récent du produit.
- Pendant l'installation, il y a lieu de tenir compte de ce qui suit (liste non limitative) :
 - les lois, normes et règlements en vigueur.
 - l'état de la technique au moment de l'installation.
 - le présent mode d'emploi, qui ne stipule que des dispositions générales et qui doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique.
 - les règles de l'art.



Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Le cas échéant, vous trouverez la déclaration UE de conformité relative à ce produit sur le site www.niko.eu.

4 SUPPORT NIKO

Vous avez un doute ? Ou vous souhaitez échanger un produit défectueux ? Veuillez, dans ce cas, contacter votre grossiste ou le service support de Niko :

- Belgique : +32 3 778 90 80
- Pays-Bas : +31 880 15 96 10

Vous trouverez les coordonnées et de plus amples informations sur le site www.niko.eu, sous la rubrique « Aide et conseils ».

5 CONDITIONS DE GARANTIE

- Le délai de garantie est de quatre ans à compter de la date de livraison. La date de la facture d'achat du produit par le consommateur fait office de date de livraison. En l'absence de facture, la date de fabrication fait foi.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout défaut de conformité, dans un délai maximal de deux mois après constatation.
- Au cas où un tel défaut de conformité serait constaté, le consommateur peut uniquement prétendre à la réparation gratuite ou au remplacement gratuit du produit, selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable d'un défaut ou de dommages résultant d'une installation fautive, d'une utilisation inappropriée ou imprudente, d'une commande erronée, d'une transformation du produit, d'un entretien contraire aux consignes d'entretien ou d'une cause externe telle que de l'humidité ou une surtension.
- Les dispositions contraignantes de la législation nationale ayant trait à la vente de biens de consommation et à la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par l'intermédiaire d'entreprises sœurs, de filiales, de succursales, de distributeurs, d'agents ou de représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.

Par la présente nous, Niko SA, déclarons que l'appareillage radio de type 410-10000 est conforme à la Directive 1999/5/CE et à la Directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité EU est consultable sur www.niko.eu.



Ce produit ne peut pas être mis au rebut en tant que déchet non trié. Déposez votre produit usagé dans un parc à conteneurs ou un point de collecte agréé.

Tout comme les fabricants et importateurs, vous jouez un rôle important dans l'amélioration 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).

Connected switch starter kit with gateway and wireless switch

READ THE COMPLETE MANUAL BEFORE CARRYING OUT THE INSTALLATION AND ACTIVATING THE SYSTEM. KEEP THE MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

1 DESCRIPTION

This starter kit contains one **gateway** and one **wireless switch** with 2 buttons in the colour Niko Intense White.

The gateway ensures that all the wireless switches in an installation can be controlled with an app for **smartphone**, **tablet** or **smartwatch**, or via a web page. In this way, the customer can securely control the installation via a mobile network such as 4G, 3G, GPRS or a WiFi hotspot.

The starter kit can be extended, according to your needs, with other Niko wireless switches and receivers that function according to the **Easywave protocol**. Thanks to these receivers, it is possible to switch lights on/off and dim lights, control shutters and sun blinds, or switch on devices connected with a socket outlet.

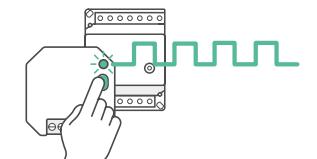
2 INSTALLATION IN JUST FOUR STEPS

2.1. Programme the wireless switches on the receiver in dual-button mode (Mode 1)

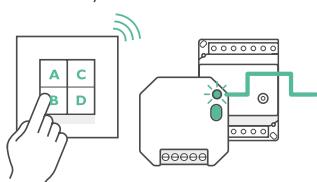
In this control mode, the switch's top button switches on the light, and pressing the bottom button turns it off again. All switches need to be programmed in the same way to guarantee the right feedback (e.g. is the light on or off) in the app.

An extensive description of the programming can be found in the manual of each receiver. In short, the programming usually goes as follows:

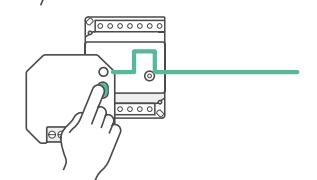
- Briefly press the receiver's programming button one time. The receiver will blink or start beeping regularly.



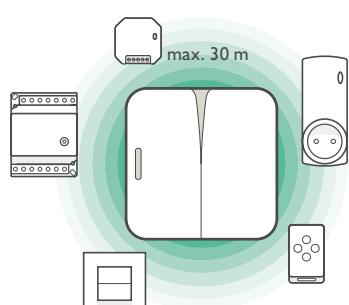
- Briefly press the button meant to turn on the light or open the roll-down shutter. The led will burn for 4 seconds or you will hear a long beep.



- Briefly press the receiver's programming button several times until the receiver leaves programming mode and has stopped blinking or beeping.



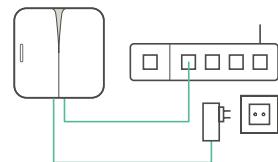
The switches, receivers and gateway can be up to 30 m away from each other. Put the gateway in a central location of the installation for optimal range. The transmission range depends on the materials used in the residence.



| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Gypsum or wood walls: loss of 5 to 20% | Brick and concrete: loss of 20 to 40% | Reinforced concrete: loss of 40 to 90% | Confined metal space: loss of 90 to 100% |
|--|---------------------------------------|--|--|

2.2 Connect the gateway to the network

- Use the included ethernet cable to connect the gateway to the internet modem or router
- Connect the mains lead to the gateway and insert the plug into the socket outlet

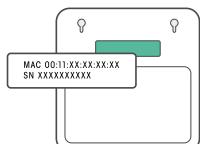


- The green LED on the gateway will start flashing. The gateway is starting up. As soon as the LED stops flashing and stays on continuously, the gateway is connected to the internet. The first time this connection is made, the gateway will download the necessary updates. After up to 5 minutes the LED will switch off and the gateway will restart. Wait until the LED turns green again.

If the yellow LED flashes on the gateway, no connection to the internet has been detected. Check in this case the settings of the Internet router.

2.3 Create an account and programme the installed buttons

- Browse to web page myconnectedswitch.niko.eu
- Create an account in name of the end user. Make sure you also have the **MAC address and serial number** on hand. You can find these on the back of the gateway.
- The user will get a confirmation e-mail. This e-mail also includes all information on modifying the Log-in and Password after configuration.
- Press Configuration in the menu bar and wait until the connection to the gateway has been made.
- Follow the steps of the configuration wizard:
 - First programme the **controls**. In order to do this, press one button on each control and assign a name to it (up to 16 characters) and indicate what kind of control it is (wireless switch with 2, 4 or 8 buttons, hand-held transmitter ...)
 - Then, indicate which '**functions**' these controls need to execute. Pick the type of function by selecting the right icon (switched light, dimmed light, roll-down shutter or sun blinds, switched socket outlet) and assign a meaningful name to it (up to 16 characters). Choose the programmed controls that these functions need to control.



2.4 Download the "Niko connected switch" app

Download the Niko connected switch app in the **App Store** or on **Google Play**. Open the app and link it to your customer's account by using the same log-in and password.

The app requires iOS 9 or Android 4.1 (Jelly Bean) or later.

1 TROUBLESHOOTING

| Gateway LED | Problem | Solution |
|----------------|---|---|
| Flashes red | There is a problem with the configuration | Unplug the power cord, wait several minutes and try again. Contact Niko Customer Support if configuration still fails. |
| | The gateway is defect | Contact Niko Customer Support |
| Flashes yellow | The gateway has no connection to the internet. | Check the cable connection between the gateway and the modem or router. Check your internet connection |
| Is off | The gateway has no connection to the server. | Contact Niko Customer Support |
| | There is no mains voltage. The gateway's power supply is defect. | Check the mains voltage. Replace the power supply. Contact Niko Customer Support if the gateway is still under warranty. |
| | The gateway is defect. | Contact Niko Customer Support |

2 TECHNICAL DATA

4.1 Installation

| | |
|------------------------|---|
| Communication protocol | Niko Easywave – 868,3 MHz |
| Transmission range | Max. 30 m indoors |
| Not compatible with | 05-311: mini hand-held transmitter with 1 control button 05-363: wireless window or door contact |

4.2 Gateway

| | |
|-------------------------------|--|
| Mounting | Horizontal or vertical mounting against a wall |
| Dimensions | 173 x 173 x 35 mm (HxWxD) |
| Weight | 540 g |
| Maximum consumption | 2.5 W |
| Maximum radio frequency power | 5.85 dBm |
| Input voltage | 5 V via included power adapter |
| Ports | RJ45 port, 100 Mbit WAN port |
| Ambient temperature | 0 – 45 °C |
| Protection degree | IP 20 |
| Marking | CE |

4.3. Included wireless switch

The included wireless switch is composed of the following articles:

- 410-00001
- 101-00001
- 120-76100
- battery (type CR2430)

3 WARNINGS REGARDING INSTALLATION

- The installation should be carried out by a registered installer and in compliance with the applicable regulations.
- This user manual should 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 the Niko support service. The latest manual for this product is available on the Niko website at any time.
- During installation, the following should be taken into account (non-exhaustive list):
 - the applicable laws, standards and regulations.
 - the technology available at the time of installation.
 - this user manual, which only states general regulations and should therefore be read within the scope of each specific installation.
 - the rules of proper workmanship.



This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. If applicable, you can find the EU declaration of conformity regarding this product at www.niko.eu.

4 NIKO SUPPORT

In case of doubt or if you want to exchange the product in case of a defect, contact your wholesaler or the Niko support service:

- Belgium: +32 3 778 90 80
- The Netherlands: +31 880 15 96 10

Contact details and more information can be found at www.niko.eu under the "Help and advice" section.

5 GUARANTEE PROVISIONS

- The warranty period is four years from the date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the non-conformity, within two months of noticing the defect.
- In case of a non-conformity, the consumer only has the right to a product repair or replacement free of charge, which shall be decided by Niko.
- Niko shall not be held liable for a defect or damage resulting from incorrect installation, improper or careless use, incorrect operation, transformation of the product, maintenance that does not adhere to the maintenance instructions or an external cause, such as damage due to moisture or overvoltage.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sale of consumer goods and the protection of the consumer in the countries where Niko sells, directly or via sister companies, subsidiaries, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the above-mentioned rules and regulations.

Niko nv hereby declares that the type of radio equipment 410-100000 complies with Directive 1999/5/EC and Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be found on www.niko.eu.



This product cannot be deposited in the unsorted waste. Take your discarded product to a recycling centre or a recognised collection point. Just like producers and importers, you too play an important role in the promotion of sorting, recycling and reuse of waste 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).

Connected Switch Starterpaket mit Gateway und drahtlosem Schalter

HANDBUCH VOR MONTAGE UND INBETRIEBNAHME VOLLSTÄNDIG DURCHLESEN. BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG FÜR EINEN SPÄTEREN GEBRAUCH AUF.

1 BESCHREIBUNG

Dieses Starterpaket enthält ein **Gateway** und einen **drahtlosen Schalter** mit 2 Drucktastern in der Farbe Niko Intense White.

Das Gateway sorgt dafür, dass alle drahtlosen Schalter einer Installationsanlage mit einer App für **Smartphone**, **Tablet-PC** oder **Smartwatch** oder über eine Website bedient werden können. So kann der Kunde seine Installationsanlage auf eine sichere Art und Weise über ein mobiles Netzwerk wie 4G, 3G, GPRS oder WLAN bedienen.

Das Starterpaket kann nach Wunsch um andere drahtlose Niko-Schalter und -Empfänger erweitert werden, die nach dem **Easywave-Protokoll** funktionieren. Dank des Empfängers ist es möglich, Beleuchtung zu schalten oder zu dimmen, Rollläden und Markisen anzusteuern oder Geräte, die an eine Steckdose angeschlossen sind, zu schalten.

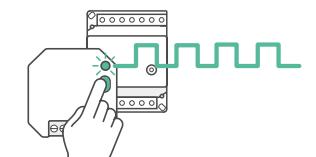
2 INSTALLATION IN NUR VIER SCHRITTE

2.1 Programmieren Sie am Empfänger den drahtlosen Schalter im Zweitastermodus (Modus 1)

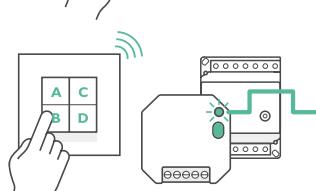
Bei dieser Art der Bedienung schaltet der obere Taster des Schalters das Licht ein, und bei einem Druck auf den unteren Taster geht das Licht wieder aus. Alle Schalter müssen auf diese Weise programmiert werden, um das richtige Feedback (z. B. das Licht ist an oder aus) in der App zu gewährleisten.

Eine ausführliche Beschreibung der Programmierung finden Sie im Handbuch jedes Empfängers. Kurz zusammengefasst verläuft die Programmierung meist wie folgt:

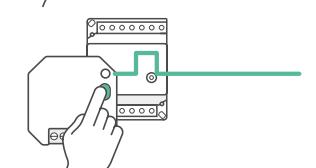
1. Drücken Sie einmal kurz auf die Programmiertaste der Empfängers. Der Empfänger blinkt oder piepst regelmäßig.



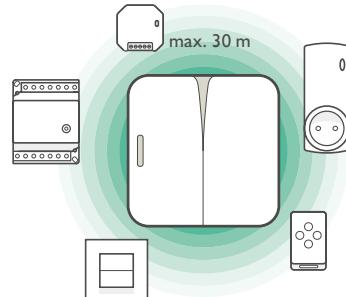
2. Drücken Sie kurz auf den Taster, der das Licht anschalten oder den Rollladen öffnen soll. Die LED brennt 4 Sekunden lang oder es ertönt ein langer Piepton.



3. Drücken Sie (mehrmals) kurz auf die Programmiertaste der Empfängers, bis dieser sich nicht mehr im Programmiermodus befindet und nicht mehr blinkt oder piepst.



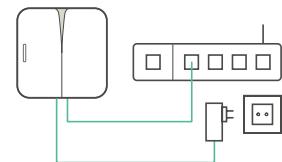
Die Schalter, Empfänger und das Gateway dürfen max. 30 m voneinander entfernt sein. Wählen Sie für das Gateway einen zentralen Ort in der Installationsanlage, um eine optimale Reichweite zu gewährleisten. Der Sendebereich hängt von den in der Wohnung verbauten Baumaterialien ab.



| | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Holz- oder Rigipswände: | Backstein und Beton: | Stahlbeton: | Metallumschlossene Räume: |
| Verlust von 5 bis 20% | Verlust von 20 bis 40 % | Verlust von 40 bis 90 % | Verlust von 90 bis 100 % |

2.2 Schließen Sie das Gateway an das Netzwerk an

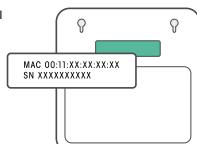
1. Verbinden Sie das Gateway mit dem mitgelieferten Ethernetkabel mit dem Internetmodem oder Router
2. Schließen Sie das Netzkabel an das Gateway an und stecken Sie den Stecker in die Steckdose ein
3. Die LED am Gateway beginnt, grün zu blinken. Das Gateway ist dabei, hochzufahren. Sobald die LED aufhört zu blinken und dauerhaft grün aufleuchtet, ist das Gateway mit dem Internet verbunden. Wenn diese Verbindung erstmals zustande kommt, wird das Gateway die erforderlichen Updates herunterladen. Nach maximal 5 Minuten wird die LED wieder ausgehen und das Gateway startet sich neu. Warten Sie daher, bis die LED erneut grün aufleuchtet.



Falls die LED des Gateways gelb blinkt, wurde keine Internetverbindung gefunden. Überprüfen Sie in diesem Fall die Einstellungen des Routers.

2.3 Erstellen Sie ein Konto und konfigurieren Sie die installierten Taster

1. Begeben Sie sich zur Website myconnectedswitch.niko.eu
2. Erstellen Sie ein Konto im Namen des Endbenutzers. Halten Sie zu diesem Zweck die **MAC-Adresse** und **Seriennummer** bereit, die sich auf der Rückseite des Gateways befindet.
3. Der Benutzer erhält eine Bestätigungs-E-Mail. Diese enthält ebenfalls alle erforderlichen Informationen, um nach der Konfiguration den Log-in und das Passwort zu ändern.
4. Drücken Sie im Menübalken auf „Konfiguration“ und warten Sie, bis die Verbindung mit dem Gateway zustande gekommen ist.
5. Befolgen Sie nun die Schritte, die der Konfigurationsassistent beschreibt:
 - Zunächst müssen die „**Bedienungen**“ konfiguriert werden. Zu diesem Zweck drücken Sie auf jeder Bedienung einen Taster und geben Sie der Bedienung einen Namen (max. 16 Zeichen). Außerdem geben Sie an, um welche Art von Bedienung es sich handelt (drahtloser Schalter mit 2, 4 oder 8 Tastern, Handsender, ...)
 - Anschließend geben Sie an, welche „**Funktionen**“ diese Bedienungen ausführen müssen. Wählen Sie die Art der Funktion, indem Sie das richtige Symbol wählen (geschaltetes Licht, gedimmtes Licht, Rollladen oder Markise, geschaltete Steckdose) und geben Sie diesem einen sinnvollen Namen (max. 16 Zeichen). Wählen Sie aus der Liste, welche konfigurierten Bedienungen diese Funktion bedienen.



2.4 Laden Sie die „Niko Connected Switch“-App herunter

Laden Sie die Niko Connected Switch-App im **App Store** oder bei **Google Play** herunter. Öffnen Sie die App und verlinken Sie diese mit dem Konto des Kunden, indem Sie denselben Log-in und dasselbe Passwort verwenden.

Die Mindestvoraussetzung der App ist iOS 9 bzw. Android 4.1 (Jelly Bean).

1 STÖRUNGSBESEITIGUNG

| Gateway-LED | Problem | Lösung |
|----------------|---|---|
| Blinkt rot | Es besteht ein Problem mit der Konfiguration | Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und versuchen Sie es nach einigen Minuten erneut. Kontaktieren Sie den Niko-Kundendienst, falls es danach noch immer nicht klappt. |
| | Das Gateway ist defekt | Kontaktieren Sie den Niko-Kundendienst |
| Blinkt gelb | Das Gateway hat keine Internetverbindung | Überprüfen Sie, ob das Gateway korrekt an das Modem oder den Router angeschlossen ist. Überprüfen Sie die Internetverbindung |
| | Das Gateway hat keine Verbindung mit dem Server | Kontaktieren Sie den Niko-Kundendienst |
| Leuchtet nicht | Es ist keine Netzspannung vorhanden. | Überprüfen Sie die Netzspannung. |
| | Das Netzteil des Gateways ist defekt. | Tauschen Sie das Netzteil aus. Nehmen Sie mit dem Niko-Kundendienst Kontakt auf, falls Sie noch Garantie auf das Gerät haben. |
| | Das Gateway ist defekt. | Kontaktieren Sie den Niko-Kundendienst |

2 TECHNISCHE DATEN

4.1. Installation

| | |
|-------------------------|--|
| Kommunikationsprotokoll | Niko Easywave – 868,3 MHz |
| Sendebereich | Max. 30 m im Innenbereich |
| Nicht kompatibel mit | 05-311: Minihandsender mit 1 Bedientaster 05-363: drahtloser Fenster- oder Türkontakt |

4.2 Gateway

| | |
|--------------------------------|--|
| Montage | Horizontal oder vertikal an der Wand anbringen |
| Abmessungen | 173 x 173 x 35 mm (HxBxT) |
| Gewicht | 540 g |
| Maximaler Verbrauch | 2,5 W |
| Maximale Radiofrequenzleistung | 5.85dBm |
| Eingangsspannung | 5 V über mitgeliefertes Netzteil |
| Anschlüsse | RJ45-Anschluss, 100 Mbit WAN-Anschluss |
| Umgebungstemperatur | 0 – 45 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Kennzeichnung | CE |

4.3. Mitgelieferter drahtloser Schalter

Der mitgelieferte drahtlose Schalter ist aus den folgenden Artikeln zusammengestellt:

- 410-00001
- 101-00001
- 120-76100
- Batterie (Typ CR2430)

3 VOR INSTALLATION ZU BEACHTENDE WARNHINWEISE

- Die Installation darf ausschließlich von einem anerkannten Installateur unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften ausgeführt 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 von Niko oder über den Kundendienst von Niko. Die neueste Version der Gebrauchsanleitung erhalten Sie immer auf der Niko-Website.
- Beachten und berücksichtigen Sie bei der Installation unter anderem folgende Punkte:
 - die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften,
 - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation,
 - die in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführten Anweisungen, wobei diese Gebrauchsanleitung nur allgemein gültige Bestimmungen enthält, die für jede Anlage spezifisch angewendet werden müssen.
 - die allgemein anerkannten Regeln fachmännischer Arbeit.



Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Die auf dieses Produkt zutreffende EU-Konformitätserklärung können Sie unter der Internetadresse www.niko.eu abrufen.

4 NIKO-KUNDENDIENST

Bei Zweifel Oder möchten Sie bei einem eventuellen Defekt das Produkt umtauschen? dann nehmen Sie bitte Kontakt auf mit dem Kundendienst von Niko:

- Belgien: +32 3 778 90 80
- Niederlande: +31 880 15 96 10

Kontaktdaten und weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.niko.eu in der Rubrik „Unterstützung und Beratung“.

5 GARANTIEBESTIMMUNGEN

- Der Garantiezeitraum beträgt vier Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zum Zeitpunkt des Kaufs durch den Endverbraucher. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endverbraucher ist verpflichtet, Niko schriftlich über einen Produktmangel innerhalb von zwei Monaten nach dessen Feststellung zu informieren.
- Im Falle eines Mangels hat der Endverbraucher nur Recht auf kostenlose Reparatur oder Ersatz des Produkts. Eine Entscheidung darüber obliegt allein Niko.
- Niko ist nicht für Mängel oder Schäden verantwortlich, die durch fehlerhafte Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch, durch falsche Bedienung, Anpassen/Ändern des Produktes, infolge von unsachgemäßer Wartung entgegen den Wartungsvorschriften oder die sich aus äußeren Umständen, wie beispielsweise infolge Feuchtigkeit oder Überspannung, ergeben.
- Zwingende Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und zum Verbraucherschutz haben vor den obigen Bestimmungen Vorrang in den Ländern, in denen Niko direkt oder über seine Neben- oder Tochtergesellschaften, Filialen, Vertriebsstellen, Agenten oder über feste Vertreter verkauft.

Hiermit erkläre ich, Niko nv, dass die Funkanlage 410-10000 der Richtlinie 1999/5/EG und der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.niko.eu.



Sie dürfen dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgen. Bringen Sie Ihr ausgedientes Produkt zum Recyclinghof oder 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.

Štartovací balíček pripojeného spínača a bránou a bezdrôtovým spínačom

**PRED VYKONANÍM INŠTALÁCIE A AKTIVÁCIE SYSTÉMU SI PREČÍTAJTE
CEĽÝ NÁVOD. NÁVOD USCHOVAJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE.**

1 OPIS

Tento štartovací balíček obsahuje jednu **bránu** a jeden **bezdrôtový spínač** s dvomi tlačidlami vo farbe Niko Intense White (biela).

Brána zabezpečuje, že všetky bezdrôtové spínače v inštalácii môžete ovládať pomocou aplikácie pre **smartfóny**, **tablety alebo inteligentné hodinky**, alebo prostredníctvom internetovej stránky. Týmto spôsobom môže používateľ bezpečne ovládať inštaláciu prostredníctvom mobilnej siete (ako napr. 4G, 3G, GPRS alebo WiFi hotspotu).

Podľa Vašich potrieb môžete štartovací balíček rozšíriť pomocou iných bezdrôtových spínačov a vysieláčov od spoločnosti Niko, ktoré sú založené na protokole **Easywave**. Vďaka týmto prijímačom je možné ovládať osvetlenie (zapínanie/vypínanie), stmievat osvetlenie, ovládať rolety a žalúzie, alebo zapínať zariadenia zapojené do zásuviek.

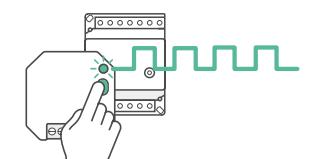
2 INŠTALÁCIA LEN V ŠTYROCH KROKOV

2.1. Naprogramujte bezdrôtové spínače na prijímač v dvojtlačidlovom režime (Režim 1)

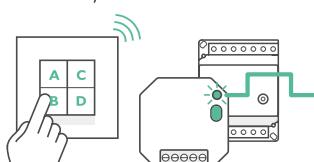
V tomto ovládacom režime horným tlačidlom spínača zapnete osvetlenie, zatiaľčo spodným ho znova vypnete. Pre zaručenie správnej spänej väzby v aplikácii (napr. či je svetlo zapnuté alebo vypnuté) je potrebné naprogramovať všetky spínače rovnakým spôsobom.

Podrobnejší opis programovania nájdete v návode pre každý prijímač. V skratke, programovanie väčšinou prebieha nasledujúcim spôsobom:

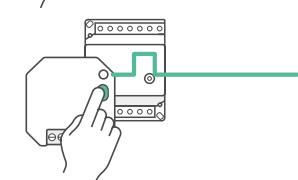
- Krátko raz stlačte programovacie tlačidlo na prijímači. Prijímač začne pravidelne blikat alebo pípať.



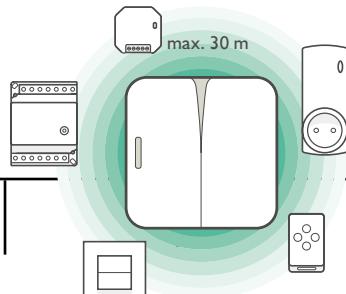
- Krátko stlačte tlačidlo určené na zapínanie osvetlenia alebo vyťahovanie elektrických rolet. LED kontrolka bude 4 sekundy svietiť alebo už nebude počuťť pípanie.



- Krátko a viackrát stlačte programovacie tlačidlo prijímača, až kým prijímač neopustí programovací režim a neprestane blikat alebo pípať.



Spínače, prijímače a brána môžu byť od seba vzdialenosť max. 30 metrov. Pre optimálny dosah umiestnite bránu do centrálnej pozície v rámci inštalácie. Dosah vysieláča závisí od materiálov použitých v stavbe/budove.



Sadrokartónové
alebo drevené
steny: strata 20 až 40 %
20 %

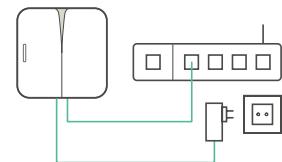
Tehly a betón:
strata 20 až 40 %
20 %

Železobetón:
strata 40 až 90 %

Stiesnené kovové
priestory: strata 90
až 100%

2.2 Pripojenie brány na domácu sieť.

- Na pripojenie brány k internetovému modemu alebo routru použite pribalený ethernetový kábel
- Pripojte sieťový kábel k bráne a vložte zástrčku do zásuvky

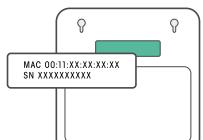


- Zelená LED kontrolka na bráne začne blikat. Brána sa spúšťa. V momente, keď LED kontrolka prestane blikat a bude už len svietiť, je brána pripojená k internetu. Pri prvom pripojení brána stiahne potrebné aktualizácie. Po max. 5 minútach sa LED kontrolka vypne a brána sa reštartuje. Počkajte kým nezačne LED kontrolka znova svietiť nazeleno.

Ak začne blikat žltá LED kontrolka na bráne, nebolo objavené žiadne pripojenie na internet. V takom prípade skontrolujte nastavenia internetového routra.

2.3 Vytvorte účet a naprogramujte nainštalované tlačidlá

- Prejdite na stránku myconnectedswitch.niko.eu
- V mene koncového používateľa vytvorte účet. Uistite sa, že poruke máte takisto aj **MAC adresu** a **sériové číslo**. Tieto nájdete na zadnej strane brány.
- Používateľovi príde potvrzovací e-mail. Tento e-mail takisto obsahuje všetky informácie týkajúce sa upravovania prihlásovacieho mena a hesla po konfigurácii.
- V lište ponuky stlačte Konfiguráciu a počkajte, kým nebude vytvorené pripojenie na bránu.
- Postupujte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou:
 - Najprv naprogramujte **ovládače**. Na to musíte stlačiť jedno tlačidlo na každom ovládači a priradiť mu názov (max. 16 znakov) a takisto musíte zadať o aký ovládač ide (bezdrôtový spínač s 2, 4 alebo 8 tlačidlami, diaľkový ovládač ...)
 - Potom zadajte, ktoré „**funkcie**“ majú tieto ovládače spustiť. Vyberte si typ funkcie. To spravíte tak, že si vyberiete správnu ikonu (spínanie svetla, stmievanie osvetlenia, elektrické rolety alebo žalúzie, spínanie zásuvka) a priradíte jej vhodný názov (max. 16 znakov). Vyberte si naprogramované ovládače, ktoré tieto funkcie majú ovládať.



2.4 Stiahnite si aplikáciu „Niko connected switch“

Stiahnite si aplikáciu Niko connected switch cez **App Store** alebo **Google Play**. Otvorte aplikáciu a prepojte ju s Vaším používateľským účtom s použitím rovnakého prihlásovacieho mena a hesla.

Aplikácia potrebuje iOS 9 alebo Android 4.1 (Jelly Bean) alebo novšiu verziu.

1 ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

| LED kontrolka brány | Problém | Riešenie |
|------------------------|---|---|
| Bliká načerveno | Je problém s konfiguráciou | Odpojte napájací kábel, počkajte niekoľko minút a skúste to znova. Kontaktujte zákaznícku podporu spoločnosti Niko ak konfigurácia stále nefunguje. |
| | Brána je pokazená | Kontaktujte zákaznícku podporu spoločnosti Niko |
| Bliká nažľto | Brána nemá žiadne pripojenie na internet. | Skontrolujte kálové pripojenie medzi bránu a modemom alebo routerom. Skontrolujte Vaše internetové pripojenie |
| Sveti nažľto | Brána nemá žiadne pripojenie na server. | Kontaktujte zákaznícku podporu spoločnosti Niko |
| Je vyp. | Žiadne sieťové napájanie. | Skontrolujte sieťové napájanie. |
| | Napájací zdroj brány je chybný. | Vymeňte napájací zdroj. Kontaktujte zákaznícku podporu spoločnosti Niko ak brána je stále v záruke. |
| | Brána je pokazená. | Kontaktujte zákaznícku podporu spoločnosti Niko |

2 TECHNICKÉ ÚDAJE

4.1 Inštalačia

| | |
|-----------------------|---|
| Komunikačný protokol | Niko Easywave – 868,3 MHz |
| Rozsah prenosu | Max. 30 m v interéri |
| Nie je kompatibilné s | 05-311: mini diaľkový vysielač s 1 tlačidlom 05-363: bezdrôtový dverový alebo okenný kontakt |

4.2 Brána

| | |
|---------------------------------|---|
| Montáž | Horizontálna alebo vertikálna montáž na stenu |
| Rozmery | 173 x 173 x 35 mm (V x Š x H) |
| Hmotnosť: | 540 g |
| Max. spotreba | 2,5 W |
| Max. výkon rádiovnej frekvencie | 5,85 dBm |
| Vstupné napätie | 5 V cez pribalený napájací adaptér |
| Porty | RJ45 port, 100 Mbit WAN port |
| Okolitá teplota | 0 – 45 °C |
| Stupeň ochrany | IP 20 |
| Označenie | CE |

4.3. Pribalený bezdrôtový spínač

Pribalený bezdrôtový spínač sa skladá z nasledujúcich výrobkov:

- 410-00001
- 101-00001
- 120-76100
- batéria (typ CR2430)

3 UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA INŠTALÁCIE

- Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný elektroinštalatér v súlade s platnými predpismi.
- Tento návod musí byť odovzdaný užívateľovi. Musí byť súčasťou dokumentácie o elektrickej inštalácii a musí byť odovzdaný každému novému užívateľovi. Ďalšie kopie sú k dispozícii na webovej stránke Niko alebo prostredníctvom služby podpory. Najnovší manuál pre tento produkt je vždy k dispozícii na webovej stránke Niko.
- Počas inštalácie je potrebné brať do úvahy nasledovné (neobmedzuje sa iba na nasledovný zoznam):
 - platné zákonné predpisy, normy a nariadenia;
 - aktuálny stav dostupnej technológie v čase inštalácie.
 - túto užívateľskú príručku, ktorá uvádzá iba všeobecné predpisy, a preto musí byť naštudovaná v rozsahu potrebnom k danej inštalácii.
 - pravidlá správneho vypracovania.



Tento výrobok spĺňa všetky relevantné Európske predpisy a nariadenia. V prípade potreby nájdete príslušné EÚ vyhlásenie o zhode na www.niko.eu.

4 NIKO PODPORA

V prípade pochybností alebo ak si prajete vymeniť chybný produkt, obráťte sa na svojho predajcu alebo na podporu spoločnosti Niko:

- Belgicko: +32 3 778 90 80
- Holandsko: +31 880 15 96 10

Ďalšie informácie a kontakty nájdete na stránke www.niko.eu v sekcií „Pomoc a podpora“.

5 ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Záručná doba je štyri roky od dátumu dodávky. Dátum dodania je dátum nákupu výrobku zákazníkom uvedený na faktúre. V prípade, že faktúra nebola vystavená, platí dátum výroby.
- Zákazník je povinný písomnou formou informovať spoločnosť Niko o poruche do dvoch mesiacov od jej objavenia.
- V prípade poruchy výrobku má zákazník nárok na bezplatnú opravu alebo výmenu (na základe posúdenia firmy Niko).
- Spoločnosť Niko nenesie zodpovednosť za poruchu alebo poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym alebo nedbalým použitím, prepravou výrobku, nesprávnu údržbou, alebo vonkajšími vplyvmi ako sú zvýšená vlhkosť či preplňanie.
- Záväzné zákony národnnej legislatívy, týkajúce sa predaja tovaru a ochrany zákazníka platné v krajinách, kde sa predávajú výrobky Niko, priamo alebo cez sesterské či dcérské spoločnosti, reťazce, distribútorov, agentov alebo stálych predajných zástupcov, sú nadriadené vyššie uvedeným pravidlám a nariadeniam.

Niko tvýmto prehlasuje, že typy rádiových zariadení 410-100000 sú v súlade so smernicou 1999/5/ES a smernicou 2014/53/EÚ. Plné znenie európskeho vyhlásenia o zhode nájdete na stránke www.niko.eu.



Tento produkt nemôže byť odstraňovaný spolu s netriedeným odpadom. Váš starý produkt zoberte do zberného dvora alebo na určené zberné miesto odpadu alebo do recyklačného strediska Takisto, ako aj výrobcovia a dovozcovia, aj vy zohrávate veľmi dôležité úlohu pri podpore triedenia, recyklovania a opäťovného používania odpadu vzniknutého z elektrických a elektronických zariadení. Aby bolo možné financovať zber, triedenie a spracovanie odpadu, vláda v určitých prípadoch odvádzza poplatky za recykláciu (tie sú zahrnuté v cene tohto výrobku).

