

552-80699



- EN** Smart plug with pin earthing, Zigbee®
- NL** Slimme stekker met penaarde, Zigbee®
- FR** Prise intelligente avec broche de terre, Zigbee®
- DE** Smart Plug mit Stifterdung, Zigbee®

Packaging content

Verpakkingsinhoud / Contenu de l'emballage / Verpackungsinhalt



smart plug with pin earthing + kickstarter manual

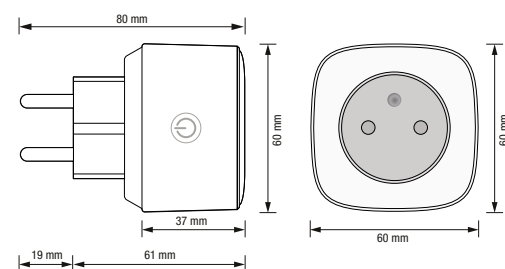
Radio specifications

Radiospecificaties / Spécifications radio / Funkspezifikationen

Operating frequency 2.4 GHz
 Maximum radio frequency power 10 dBm

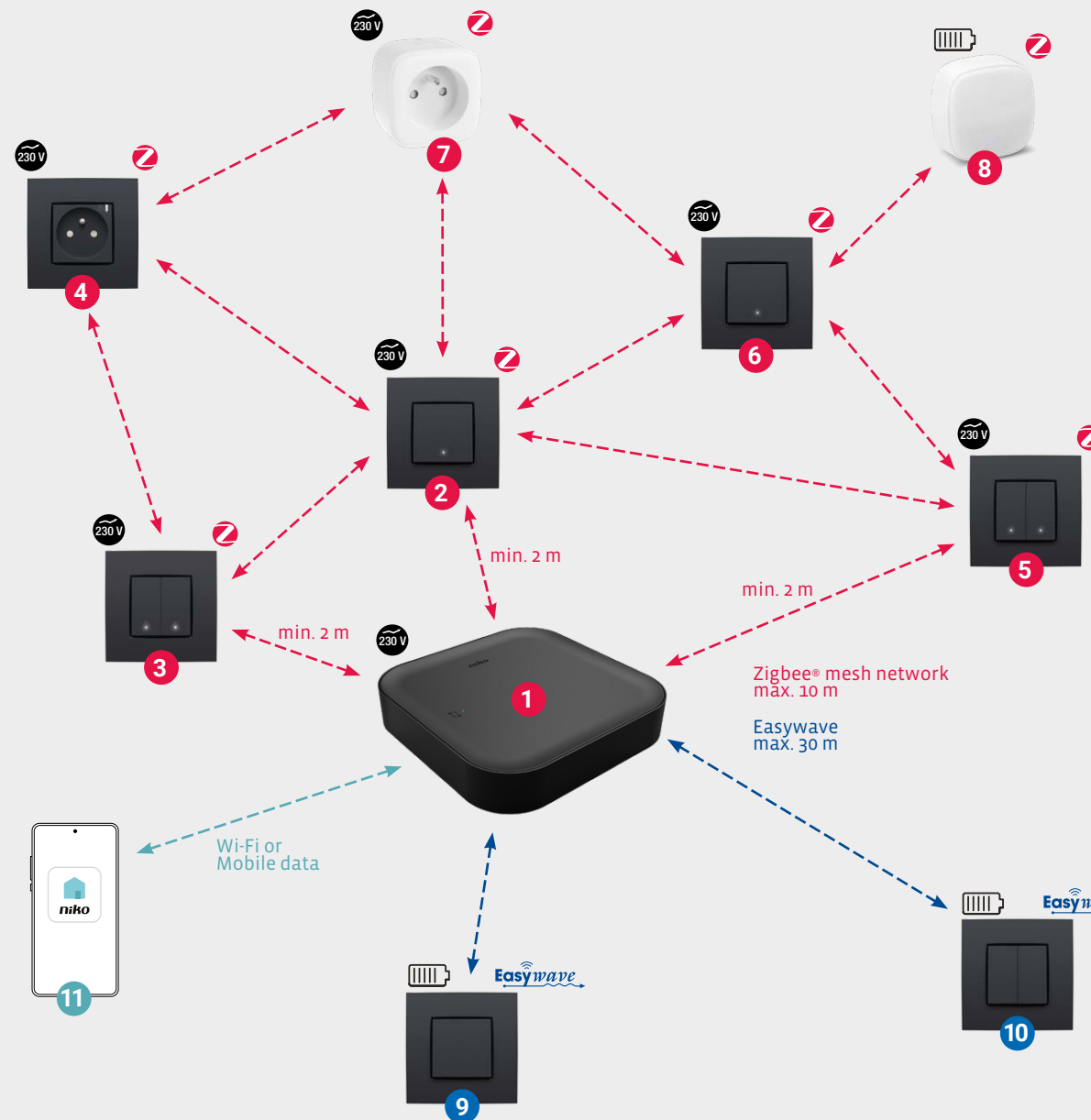
Dimensions

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** 552-00001: 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



7 552-80699

+



1 552-00001

Not included, to be bought separately

Links to more information

Links naar meer informatie / Liens vers plus d'informations / Links zu weiteren Informationen



Frequently asked questions (FAQ):



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

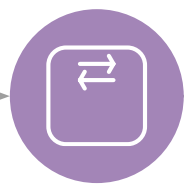
Technical information and troubleshooting:



Scan the QR code to consult the technical manual for the smart plug, Zigbee®.



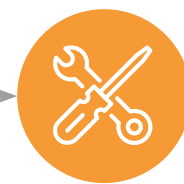
Before you get started



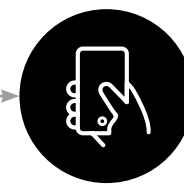
Wireless smart hub



Niko Home app



Hardware installation



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

Niko Home app

2

Niko Home app

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

6

Diagram illustrating the correct way to insert the plug into the wall outlet. The top diagram shows the plug inserted correctly. The bottom diagram shows the plug inserted incorrectly, with a red 'X' over it.

C

Diagram illustrating the correct way to insert the plug into the wall outlet, with a green checkmark indicating success.

LED behaviour

LED status indicators: black, green, sun, green with star, red with star, red, red.

Before you get started

Difficulty level installation:

Difficulty level programming:

Estimated duration: 10 to 20 minutes

3

Diagram illustrating a hand holding a smartphone, likely representing the app interface.

Start using your installation

7

Diagram illustrating a hand holding a smartphone, likely representing the app interface.

1

Diagram illustrating the wireless smart hub connected to a router. A red arrow points from the hub to the router, and another red arrow points from the router to the hub.

Hardware installation

4

Diagram illustrating the device being inserted into the wall outlet.

Reset procedure

A

Diagram illustrating the reset procedure. A hand is shown pressing a button for 10 seconds. A red arrow points to the button. A timer icon indicates 'press 10 s'. Below the diagram, a sequence of LED status icons is shown: black, green, red with star, red.

5

Diagram illustrating the device being inserted into the wall outlet.

B

Diagram illustrating the reset procedure. A hand is shown pressing a button. A red arrow points to the button.



English - (instructions for images on p. 2)

Continue reading

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 wireless smart hub (552-00001) and 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 and configuration of the smart plug is plug and play.

Estimated duration
Between 10 and 20 minutes.

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

Wireless smart hub

1 If you have not done so yet, install and register the wireless smart hub (552-00001). Follow the instructions in the accompanying manual.

Niko Home app

2 Download and install the Niko Home app on your smartphone. Log in and, if prompted, upgrade your Niko Home Control installation.

3 Use the app to add the smart plug to your installation. Start the pairing process by choosing *Add a device* and selecting *Smart plug* from the options.

Hardware installation

4 When prompted by the app, plug the smart plug into a socket outlet.

5 The LED on the smart plug starts flashing orange and green alternately to indicate the smart plug is connecting to your Zigbee® network.

6 When the LED turns off, the smart plug is ready to use. You can now plug in a device.

Warning: Do not stack smart plugs.

Start using your installation

7 Start using your Niko Home Control installation. Use the app to program your devices to give them another function or have them start a routine. Check the online manual and ecosystem to get inspired.

Reset procedure

- A Press and hold the button on the smart plug. The smart plug's red LED first flashes for about 5 seconds and then turns on continuously.
- B Let go of the button. After 3 seconds, the smart plug is reset and can be unplugged.
- C When left plugged, the LED starts flashing orange and green alternately to indicate its search for a Zigbee® network. Since no connection can be established, the LED will eventually turn off.

LED behaviour

- **LED off:** The smart plug is switched off, or the smart plug is not powered or malfunctioning.
- **Green LED continuously on:** The smart plug is switched on and is working normally.
- **Orange and green LED flashing alternately:** The smart plug is connecting to the Zigbee® network.
- **Green LED flashing:** The smart plug is executing a software upgrade.
- **Red LED flashing:** The smart plug is preparing a reset.
- **Red LED continuously on after flashing for 5 seconds:** The smart plug is executing a reset.
- **Red LED continuously on:** The smart plug has been used outside the normal operating conditions and has gone into over-temperature or load protection mode. Remove the plugged-in device and follow the troubleshooting instructions in the technical manual (scan the QR code on page 1).

Nederlands - (instructies bij afbeeldingen op p. 2)

Lees verder

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 (geïnstalleerd na 1985). Je hebt een draadloze slimme hub (552-00001) en een thuisnetwerk met internetverbinding.

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

Moeilijkheidsgraad
De installatie en configuratie van de slimme stekker gebeurt volgens het plug-and-play-principe.

Geschatte duur
Tussen 10 en 20 minuten.

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

Draadloze slimme hub

1 Installeer en registreer de draadloze slimme hub (552-00001) als je dat nog niet gedaan hebt. Volg de instructies in de bijgevoegde handleiding.

Niko Home app

2 Download en installeer de Niko Home app op je smartphone. Meld je aan en upgrade je Niko Home Control installatie wanneer dit wordt gevraagd.

3 Gebruik de app om de slimme stekker aan je installatie toe te voegen. Start de koppeling via *Een toestel toevoegen* en kies *Slimme stekker* uit de opties.

Installatie van hardware

- 4 Wanneer de app dit vraagt, stop je de slimme stekker in een stopcontact.
- 5 De led op de slimme stekker begint afwisselend oranje en groen te knipperen om aan te geven dat de slimme stekker verbinding maakt met je Zigbee® netwerk.
- 6 De slimme stekker is gebruiksklaar als de led uitgaat. Je kunt nu een toestel aansluiten op het stopcontact.

Let op: Stapel geen slimme stekkers.

Je installatie gebruiken

7 Ga met je Niko Home Control installatie aan de slag. Gebruik de app om je toestellen en andere functie te geven of om een routine te programmeren. Bekijk de online handleiding en het online ecosysteem ter inspiratie.

Resetprocedure

- A Houd de bedieningsknop van de slimme stekker ingedrukt. De rode led van de slimme stekker knippert eerst ongeveer 5 seconden en gaat dan continu branden.
- B Laat de knop los. Na 3 seconden is de slimme stekker gereset en kan hij losgekoppeld worden.
- C Wanneer de slimme stekker blijft zitten, begint de led afwisselend oranje en groen te knipperen om aan te geven dat er naar een Zigbee® netwerk wordt gezocht. De led zal uiteindelijk uitgaan omdat er geen verbinding kan worden gemaakt.

Ledgedrag

- **Led uit:** De slimme stekker is uitgeschakeld of de slimme stekker heeft geen stroom of werkt niet.
- **Groene led brandt continu:** De slimme stekker is ingeschakeld en werkt normaal.
- **Oranje en groene led knipperen afwisselend:** De slimme stekker is aangesloten op het Zigbee® netwerk.
- **Groene led knippert:** De slimme stekker voert een software-upgrade uit.
- **Rode led knippert:** De slimme stekker bereidt een reset voor.
- **Rode led knippert eerst 5 seconden en brandt vervolgens continu:** De slimme stekker voert een reset uit.
- **Rode led brandt continu:** De slimme stekker wordt niet op de normale manier gebruikt en is in modus oververhitting of belastingsbescherming gegaan. Verwijder het ingepluigd toestel en volg de probleemoplossing in de technische handleiding (scan de QR-code op pagina 1).

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

+32 3 778 90 80
support@niko.eu

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.

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 LLC 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 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 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



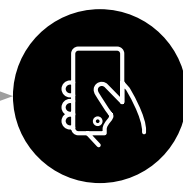
Wireless smart hub



Niko Home app



Hardware installation



Start using your installation

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

Continuer la lecture

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 disposez d'un hub intelligent sans fil (552-00001) et d'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 et la configuration de la prise intelligente se font en « Plug & Play ».

Durée estimée
Entre 10 et 20 minutes.

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

Hub intelligent sans fil

1 Si vous ne l'avez pas encore fait, installez et enregistrez le hub intelligent sans fil (552-00001). Suivez les instructions du manuel fourni.

Appli Niko Home

2 Téléchargez et installez l'application Niko Home sur votre smartphone. Connectez-vous et, si vous y êtes invité, mettez à jour votre installation Niko Home Control.

3 Utilisez l'application pour ajouter la prise intelligente à votre installation. Lancez le processus de couplage en choisissant *Ajouter un appareil* et en sélectionnant *Prise intelligente* dans les options.

Installation du matériel

4 Lorsque l'appli vous y invite, branchez la prise intelligente dans une prise de courant.

5 La LED de la prise intelligente commence à clignoter alternativement en orange et en vert pour indiquer que la prise intelligente se connecte à votre réseau Zigbee®.

6 Lorsque la LED s'éteint, la prise intelligente est prête à être utilisée. Vous pouvez maintenant brancher un appareil.

Avertissement : N'empilez pas les prises intelligentes.

Commencez à utiliser votre installation

7 Commencez à utiliser votre installation Niko Home Control. Utilisez l'application pour programmer vos appareils afin de leur donner une autre fonction ou de leur faire commencer une routine. Consultez le manuel en ligne et l'écosystème pour vous inspirer.

Procédure de réinitialisation

- A** Appuyez longuement sur le bouton de la prise intelligente. La LED rouge de la prise intelligente clignote d'abord pendant environ 5 secondes, puis s'allume en continu.
- B** Relâchez le bouton. Après 3 secondes, la prise intelligente est réinitialisée et peut être débranchée.
- C** Lorsque la prise intelligente reste branchée, la LED se met à clignoter alternativement en orange et en vert pour indiquer sa recherche d'un réseau Zigbee®. Comme aucune connexion ne peut être établie, la LED s'éteint.

Comportement LED

- **LED éteinte :** La prise intelligente est éteinte, ou la prise intelligente n'est pas alimentée ou fonctionne mal.
- **La LED verte est allumée en continu :** La prise intelligente est allumée et fonctionne normalement.
- **Les LED orange et vertes clignent alternativement :** La prise intelligente est en train de se connecter au réseau Zigbee®.
- **La LED verte clignote :** La prise intelligente effectue une mise à niveau logicielle.
- **La LED rouge clignote :** La prise intelligente prépare une réinitialisation.
- **La LED rouge reste allumée après avoir cligné 5 secondes :** La prise intelligente effectue une réinitialisation.
- **La LED rouge est allumée en continu :** La prise intelligente a été utilisée en dehors des conditions normales de fonctionnement et s'est mise en mode de protection contre la surchauffe ou la surcharge. Retirez l'appareil branché et suivez les instructions de dépannage du manuel technique (scannez le code QR de la page 1).

Deutsch - (Anweisungen für Abbildungen auf S. 2)

Weiterlesen

Scannen Sie den QR-Code auf Seite 2, um das Online-Handbuch mit detaillierteren Installationsanweisungen zu öffnen, einschließlich Programmieranweisungen für die App.

Bevor Sie beginnen

Voraussetzungen
Sie besitzen eine moderne Elektroinstallation. Sie haben einen drahtlosen intelligenten Hub (552-00001) und 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 und Konfiguration des Smart Plugs ist Plug and Play.

Geschätzte Dauer
Zwischen 10 und 20 Minuten.

Installation
Dieses Produkt muss unter Einhaltung der nationalen Vorschriften installiert werden.

Drahtloser intelligenter Hub

1 Falls noch nicht geschehen, installieren und registrieren Sie den drahtlosen intelligenten Hub (552-00001). Verfahren Sie nach der beigefügten Anleitung.

Niko Home-App

2 Laden Sie die Niko Home-App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone. Melden Sie sich an und führen Sie, wenn Sie aufgefordert werden, ein Upgrade der Niko Home Control-Installation durch.

3 Verwenden Sie die App, um den Smart Plug zu Ihrer Installation hinzuzufügen. Starten Sie den Kopplungsprozess, indem Sie *Gerät hinzufügen* und *Smart Plug* aus den Optionen auswählen.

Hardware-Installation

4 Wenn Sie von der App dazu aufgefordert werden, stecken Sie den Smart Plug in eine Steckdose.

5 Die LED auf dem Smart Plug beginnt abwechselnd orange und grün zu blinken, um anzuzeigen, dass der Smart Plug eine Verbindung zu Ihrem Zigbee®-Netzwerk herstellt.

6 Wenn die LED erlischt, ist der Smart Plug einsatzbereit. Sie können nun ein Gerät einstecken.

Achtung: Stapeln Sie Smart Plugs nicht.

Beginnen Sie mit der Nutzung Ihrer Installation

7 Beginnen Sie mit der Nutzung Ihrer Niko Home Control-Installation. Mit der App können Sie Ihre Geräte programmieren, um ihnen eine andere Funktion zu geben oder sie eine Routine starten zu lassen. Lassen Sie sich vom Online-Handbuch und Ökosystem inspirieren.

Reset-Verfahren

- A** Halten Sie die Taste auf dem Smart Plug gedrückt. Die rote LED des Smart Plug blinkt zunächst etwa 5 Sekunden lang und leuchtet dann kontinuierlich auf.
- B** Lassen Sie die Taste los. Nach 3 Sekunden wird der Smart Plug zurückgesetzt und kann ausgesteckt werden.
- C** Wenn er eingesteckt bleibt, beginnt die LED abwechselnd orange und grün zu blinken, um die Suche nach einem Zigbee®-Netzwerk anzuzeigen. Da keine Verbindung hergestellt werden kann, erlischt die LED schließlich.

LED-Verhalten

- **LED Aus:** Der Smart Plug ist ausgeschaltet, oder der Smart Plug ist nicht mit Strom versorgt oder funktioniert nicht richtig.
- **Die grüne LED leuchtet ständig:** Der Smart Plug ist eingeschaltet und funktioniert normal.
- **Die orangefarbene und grüne LED blinkt abwechselnd:** Der Smart Plug verbindet sich mit dem Zigbee®-Netzwerk.
- **Die grüne LED blinkt:** Der Smart Plug führt ein Software-Upgrade durch.
- **Die rote LED blinkt:** Der Smart Plug bereitet einen Reset vor.
- **Rote LED leuchtet ständig, nachdem sie 5 Sekunden lang geblinkt hat:** Der Smart Plug führt einen Reset durch.
- **Die rote LED leuchtet ständig:** Der Smart Plug wurde außerhalb der normalen Betriebsbedingungen verwendet und ist in den Übertemperatur- oder Lastschutzmodus übergegangen. Entfernen Sie das eingesteckte Gerät und befolgen Sie die Anweisungen zur Fehlersuche im technischen Handbuch (scannen Sie den QR-Code auf Seite 1).

Support & contact

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

+32 3 778 90 80
support@niko.eu

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.

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 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 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.