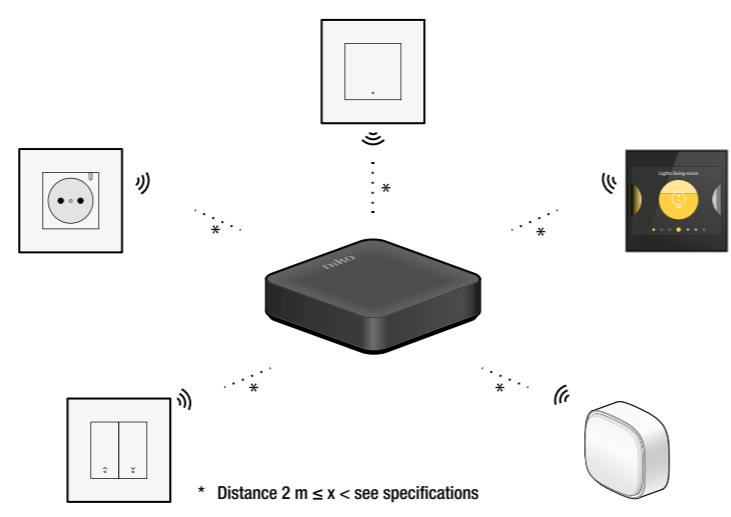


552-00001



4 year warranty



DE	Zugriff auf das WLAN-Netzwerk, das der Smart Hub ausstrahlt
1	Schließen Sie Ihr Gerät an das WLAN-Netzwerk namens „Niko“ an, gefolgt von den letzten 4 Zeichen der MAC-Adresse des intelligenten Hubs (XX:XX).
2	Geben Sie das Passwort des Netzwerks ein. Das Passwort ist die Seriennummer des intelligenten Hubs (SN:XXXXXXXXXX). Auf Mobilgeräten öffnet sich das Webportal des intelligenten Hubs automatisch.

DA	Få adgang til det Wi-Fi-netværk, som smart hubben udsender
1	Forbind din enhed med Wi-Fi-netværket, der hedder "Niko", fulgt af de sidste fire tegn i smart hubbens MAC-adresse (XX:XX).
2	Indfør netværkets adgangskode. Adgangskoden er smart hubbens serienummer (SN:XXXXXXXXXX). På mobile enheder vil smart hubbens netportal åbne automatisk.

SV	Få åtkomst till Wi-Fi-nätverket som gatewayen sänder
1	Anslut din enhet till Wi-Fi-nätverket "Niko" följt av de 4 sista tecknen i gatewayens MAC-adress (XX:XX).
2	Ange nätverkets lösenord. Lösenordet är gatewayens serienummer (SN:XXXXXXXXXX). På mobila enheter öppnas gatewayens webbportal automatiskt.

NO	Får tilgang til Wi-Fi-nettverket som smarhuben sender over
1	Koble enheten til Wi-Fi-nettverket «Niko» etterfulgt av de fire siste tegnene i smarhubens MAC-adresse (XX:XX).
2	Sett inn netværkspassordet. Passordet er smarhubens serienummer (SN:XXXXXXXXXX). Smarhubens nettportal åpnes automatisk på mobilenheter.

IT	Accesso alla rete wifi dalla quale lo smart hub sta trasmettendo
1	Connetti il tuo dispositivo alla rete wifi chiamata "Niko" seguita dagli ultimi 4 caratteri dell'indirizzo MAC dello smart hub (XX:XX).
2	Inserisci la password di rete. La password è il numero di serie dello smart hub (SN:XXXXXXXXXX). Sui dispositivi mobili, il portale web dello smart hub si aprirà automaticamente.

PL	Dostęp do sieci Wi-Fi, inteligentna centrala jest w trybie transmisji
1	Podłącz urządzenie do sieci Wi-Fi o nazwie „Niko”, po której następują 4 ostatnie znaki adresu MAC inteligentnej centrali (XX:XX).
2	Wprowadź hasło sieciowe. Hasło to numer seryjny inteligentnej centrali (NS:XXXXXXXXXX). Na urządzeniach mobilnych portal internetowy inteligentnej centrali otworzy się automatycznie.

SK	Prístup do siete Wi-Fi, ktorú vysiela Smart Hub
1	Pripojte svoje zariadenie k siete Wi-Fi s názvom „Niko” – na konci názvu siete budú 4 posledné znaky MAC adresy Smart Hubu (XX:XX).
2	Zadajte heslo siete. Heslo je sériové číslo Smart Hubu (SN:XXXXXXXXXX). Na mobilných zariadeniach sa automaticky otvorí webový portál Smart Hubu.

EN	Setting the smart hub's network connection
1	Open a web browser and go to the following address: Nikoxxxx.local (xxxx = the last 4 characters of the smart hub's MAC address (XX:XX)). Note: you may have been automatically redirected to this page on mobile devices.
2	You will be asked a password. The password is the smart hub's serial number (SN:XXXXXXXXXX). You now get an overview of all available wireless networks.
3	Select your preferred network for the smart hub and enter the password for this network (if applicable). The smart hub will now connect to this network and will stop broadcasting its own wifi network.

NL	De netwerkverbinding van de slimme hub instellen
1	Open een webbrowser en ga naar het volgende adres: Nikoxxxx.local (xxxx = de laatste 4 karakters van het MAC-adres van de slimme hub (XX:XX)). Opmerking: op mobiele apparaten wordt je mogelijk automatisch naar deze pagina gestuurd.
2	Je zal een wachtwoord moeten invoeren. Dat wachtwoord is het serienummer van de slimme hub (SN:XXXXXXXXXX). Je ziet alle beschikbare draadloze netwerken.
3	Selecteer een netwerk naar keuze voor de slimme hub en voer het wachtwoord voor dit netwerk in (indien van toepassing). De slimme hub maakt verbinding met dit netwerk en stopt met het uitzenden van zijn eigen wifinetwerk.

FR	Configurer la connexion réseau du hub intelligent
1	Ouvrez un navigateur Web et accédez à l'adresse suivante : Nikoxxxx.local (xxxx = les 4 derniers caractères des adresses MAC du hub intelligent (XX:XX)). Remarque : vous avez peut-être été redirigé automatiquement vers cette page sur les appareils mobiles.
2	Vous devez entrer un mot de passe. Le mot de passe est le numéro de série du hub intelligent (SN:XXXXXXXXXX). Vous avez maintenant un aperçu de tous les réseaux sans fil disponibles.
3	Sélectionnez votre réseau préféré pour le hub intelligent et entrez le mot de passe pour ce réseau (le cas échéant). Le hub intelligent se connectera désormais à ce réseau et cessera d'annoncer son propre réseau WiFi.

DE	Einstellung der Netzwerkverbindung des intelligenten Hubs
1	Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu folgender Adresse: Nikoxxxx.local (xxxx = die letzten 4 Zeichen der MAC-Adresse des intelligenten Hubs (XX:XX)). Hinweis: Bei Mobilgeräten wurden Sie eventuell automatisch auf diese Seite weitergeleitet.
2	Sie werden um die Eingabe eines Passworts gebeten. Das Passwort ist die Seriennummer des intelligenten Hubs (SN:XXXXXXXXXX). Sie bekommen nun eine Übersicht all Ihrer verfügbaren drahtlosen Netzwerke.
3	Wählen Sie Ihr bevorzugtes Netzwerk für den intelligenten Hub und geben Sie das Passwort für dieses Netzwerk ein (falls zutreffend). Der intelligente Hub wird eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen und die Ausstrahlung seines eigenen WLAN-Netzwerks einstellen.

DA	Indstilling af smart hubbens netværksforbindelse
1	Åbn en webbrowser og gå til følgende adresse: Nikoxxxx.local (xxxx = de sidste fire tegn i smart hubbens MAC adresse (XX:XX)). Bemærk: På mobile enheder bliver du muligvis automatisk omdirigeret til denne side.
2	Du vil blive bedt om en adgangskode. Adgangskoden er smart hubbens serienummer (SN:XXXXXXXXXX). Du vil nu få et overblik over alle de tilgængelige trådløse netværker.
3	Vælg dit foretrukne netværk til smart hubben, og indfør adgangskoden til dette netværk (hvis relevant). Smart hubben vil nu oprette forbindelse til dette netværk og ophøre med at udsende sit eget Wi-Fi-netværk.

SV	Ställ in gatewayens nätverksanslutning
1	Öppna en webbläsare och gå till följande adress: Nikoxxxx.local (xxxx = de sista 4 tecknen i gatewayens MAC-adress (XX:XX)). Obs: du kan bli automatiskt omdirigerad till denna sida på mobila enheter.
2	Du blir ombedd att ange ett lösenord. Lösenordet är gatewayens serienummer (SN:XXXXXXXXXX). Du får nu en översikt över alla tillgängliga trådlösa nätverk.
3	Välj önskat nätverk för gatewayen och ange lösenordet för detta nätverk (om tillämpligt). Gatewayen ansluter nu till detta nätverk och slutar sända sitt eget Wi-Fi-nätverk.

NO	Innstilling av smarhubens nettverkstilkobling
1	Åpne en nettleser og gå til følgende adresse: Nikoxxxx.local (xxxx = de siste fire tegnene i smarhubens MAC-adresse (XX:XX)). Obs! Du kan ha blitt automatisk omdirigert til denne siden på mobilenheter.
2	Du blir bedt om å oppgi et passord. Passordet er smarhubens serienummer (SN:XXXXXXXXXX). Du får nå en oversikt over alle tilgjengelige trådløse nettker.
3	Velg foretrukket nettverk for smarhuben, og skriv inn passordet for dette nettverket (hvis aktuelt). Smarhuben kobles nå til dette nettverket, og stopper å sende over sitt eget Wi-Fi-nettverk.

IT	Impostazione della connessione di rete dello smart hub
1	Apri un browser web e vai al seguente indirizzo: Nikoxxxx.local (xxxx = gli ultimi 4 caratteri dell'indirizzo MAC dello smart hub (XX:XX)). Nota: potresti essere stato reindirizzato automaticamente su questa pagina sui dispositivi mobili.
2	Ti sarà richiesta una password. La password è il numero di serie dello smart hub (SN:XXXXXXXXXX). È ora possibile ottenere una panoramica di tutte le reti wireless disponibili.
3	Seleziona la tua rete preferita per lo smart hub e inserisci la password per questa rete (se applicabile). Lo smart hub ora si conatterà a questa rete e interromperà la trasmissione della propria rete wifi.

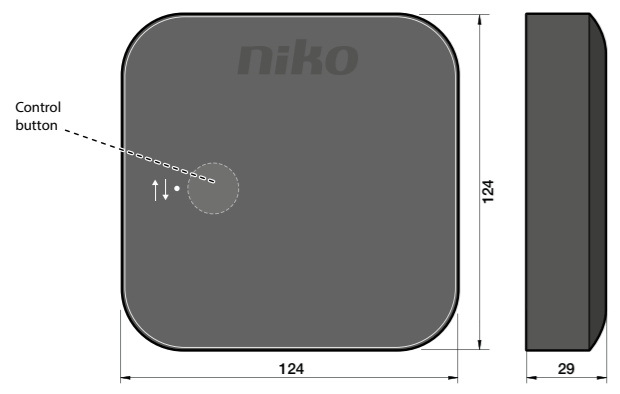
PL	Ustawianie połączenia sieciowego inteligentnej centrali
1	Otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź następujący adres: Nikoxxxx.local (xxxx = ostatnie 4 znaki adresu MAC inteligentnej centrali (XX:XX)). Uwaga: na urządzeniach mobilnych może nastąpić automatyczne przekierowanie na tę stronę.
2	Należy wprowadzić hasło. Hasło to numer seryjny inteligentnej centrali (NS:XXXXXXXXXX). Teraz zobaczysz przegląd wszystkich dostępnych sieci bezprzewodowych.
3	Wybierz preferowaną sieć dla inteligentnej centrali i wprowadź hasło do tej sieci (jeśli ma zastosowanie). Inteligentna centrala połączy się teraz z tą siecią i przestanie transmitować własną sieć Wi-Fi.

SK	Nastavenie sieťového pripojenia Smart Hubu
1	Otvorte internetový prehliadač a choďte na nasledujúcu adresu: Nikoxxxx.local (xxxx = 4 posledné znaky MAC adresy Smart Hubu (XX:XX)). Poznámka: mobilné zariadenia vás automaticky presmerujú na túto stránku.
2	Budete vyžiadany zadať heslo. Heslo je sériové číslo Smart Hubu (SN:XXXXXXXXXX). Zobrazí sa prehľad všetkých dostupných bezdrôtových sietí.
3	Vyberte preferovanú sieť pre Smart Hub a zadajte heslo pre túto sieť (ak je to potrebné). Smart Hub sa teraz pripojí k tejto sieti a prestane vysielať svoju vlastnú Wi-Fi sieť.

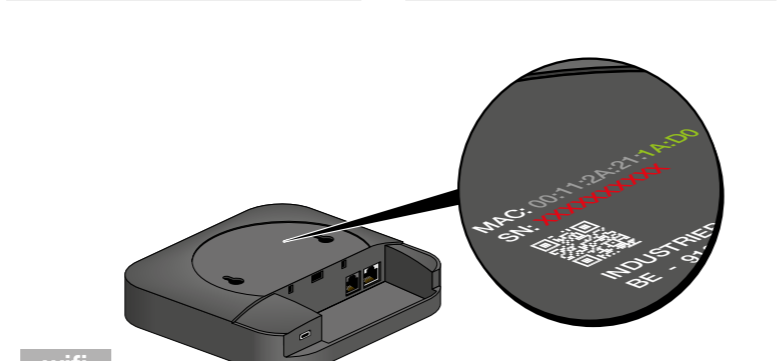
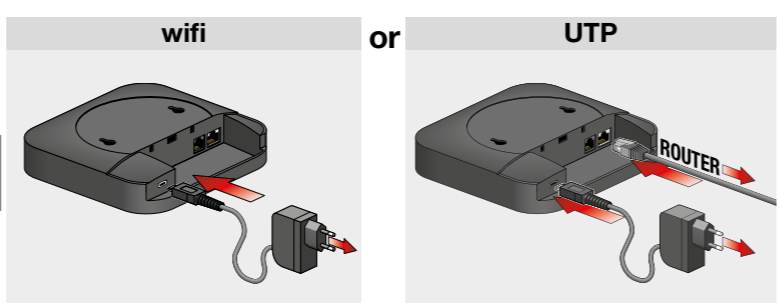
- EN **Wireless smart hub for Niko Home Control**
- NL *Draadloze slimme hub voor Niko Home Control*
- FR *Hub intelligent sans fil pour Niko Home Control*
- DE *Drahtloser intelligenter Hub für Niko Home Control*
- DA *Trådløs Smart Hub til Niko Home Control*
- SV *Trådlös gateway för Niko Home Control*
- NO *Trådløs smarhub for Niko Home Control*
- IT *Smart hub wireless per Niko Home Control*
- PL *Bezprzewodowa inteligentna centrala do Niko Home Control*
- SK *Bezdrôtový Smart Hub pre Niko Home Control*

Dimensions

Afmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensioner / Mått / Dimensjoner / Dimensoni / Wymiary / Rozmery



- Step 2**
- EN **Connect the smart hub via wifi or UTP**
 - NL *De slimme hub verbinden via wifi of UTP*
 - FR *Connecter le hub intelligent via WiFi ou UTP*
 - DE *Verbinden Sie den intelligenten Hub über WLAN oder UTP*
 - DA *Forbind smart hubben via Wi-Fi eller UTP*
 - SV *Anslut gatewayen via WiFi eller UTP*
 - NO *Koble smarhuben via Wi-Fi eller UTP*
 - IT *Connettere lo smart hub via wifi o UTP*
 - PL *Podłącz inteligentną centralę za pośrednictwem Wi-Fi lub UTP.*
 - SK *Pripojte Smart Hub pomocou Wi-Fi alebo UTP*



wifi	Accessing the wifi network the smart hub is broadcasting
1	Connect your device to the wifi network called "Niko" followed by the last 4 characters of the smart hub's MAC address (XX:XX).
2	Insert the network password. The password is the smart hub's serial number (SN:XXXXXXXXXX). On mobile devices the smart hub's web portal will open automatically.

NL	Verbinding maken met het wifinetwerk dat de slimme hub uitzendt
1	Verbind je toestel met het wifinetwerk "Niko" gevolgd door de laatste 4 karakters van het MAC-adres van de slimme hub (XX:XX).
2	Voer het netwerkwachtwoord in. Het wachtwoord is het serienummer van de slimme hub (SN:XXXXXXXXXX). Op mobiele apparaten zal het webportaal van de slimme hub automatisch openen.

FR	Accéder au réseau WiFi que le smart hub annonce
1	Connectez votre appareil au réseau WiFi appelé « Niko » suivi des 4 derniers caractères de l'adresse MAC du smart hub (XX:XX).
2	Entrez le mot de passe du réseau Le mot de passe est le numéro de série du hub intelligent (SN:XXXXXXXXXX) Sur les appareils mobiles, le portail Web du hub intelligent s'ouvre automatiquement.

Installation

Installatie / Installation / Installation / Installation / Installation / Installasjon / Installazione / Instalacja / Inštalácia

- Step 1**
- EN **Install all connected and/or wireless Niko devices.**
 - NL *Installeer alle geconnecteerde en/of draadloze Niko toestellen.*
 - FR *Installez tous les appareils Niko connectés et/ou sans fil.*
 - DE *Installieren Sie alle angeschlossenen und / oder drahtlosen Niko Geräte.*
 - DA *Installer alle forbundne og / eller trådløse Niko enheder.*
 - SV *Installera alla smarta strömställare och/eller trådlösa tryckknappar och mottagare.*
 - NO *Installer alle tilkoblede og / eller trådløse Niko enheter.*
 - IT *Installa tutti i Niko dispositivi connessi e / o wireless.*
 - PL *Zainstaluj wszystkie podłączone i / lub bezprzewodowe urządzenia Niko.*
 - SK *Nainštalovať všetky pripojené a / alebo bezdrôtové zariadenia Niko.*

Specifications

Specificaties / Specifications / Spezifikationen / Specifikationer / Specifikationer / Spesifikasjoner / Specifiche / Specyfikacje / Technické údaje

Article number	552-00001
Wireless communication	Easywave, Zigbee® 3.0, Easywave Sharp, wifi
Communication protocol 1	Niko Easywave – 868,3 MHz
Transmission range 1	Max 30 m indoors
Communication protocol 2	Zigbee® 3.0 – 2.4 Ghz
Transmission range 2	Max 10 m indoors, with mesh networking support for longer range
Communication protocol 3	Niko Easywave Sharp – 869,05 MHz
Transmission range 3	Max 30 m indoors
Communication protocol 4	Wifi
Mounting	Horizontal or vertical mounting on the wall (at a maximum height of 2 m)
Dimensions	124 x 124 x 30 mm (HxWxD)
Weight	60 g
Maximum power consumption	6 W
Maximum radio frequency power	2 dBm
Input voltage	5 V via micro USB port + supplied power adapter
Ports	RJ45 port, 100 Mbit WAN port, SMR P1 port
Ambient temperature	0 – 45 °C
Protection degree	IP20
Compatible with	Dutch smart meter (DSMR 2.2, 3,4 and 5) <p>Belgian digital meter (Fluvius, Ores, Sibelga)</p> <p>Niko Home Control solar mode</p>

3	Chcę podłączyć inteligentną centralę do innej sieci. Czerwona dioda LED nie miga	<p>Ponownie skonfiguruj połączenie sieciowe inteligentnej centrali:</p> <ul style="list-style-type: none">Jeśli korzystasz z kabla UTP do skonfigurowania sieci Wi-Fi: podłącz inteligentną centralę za pomocą kabla UTP (patrz § Instalacja > krok 2, UTP) i ponownie skonfiguruj połączenie sieciowe inteligentnej centrali (patrz § Instalacja > krok 3) Jeśli korzystasz z połączenia Wi-Fi: ponownie skonfiguruj ustawienia sieci (patrz § Instalacja > krok 3). - Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do portalu konfiguracji sieci, połącz się bezpośrednio z siecią Wi-Fi inteligentnej centrali: naciśnij przycisk sterowania inteligentnej centrali i przytrzymaj przez 2 sekundy. Niebieska dioda LED zacznie migać. Inteligentna centrala przestanie transmitować swoją własną sieć Wi-Fi. Masz 5 minut, aby uzyskać dostęp do tej sieci (patrz § Instalacja > krok 2, Wi-Fi i § Instalacja > krok 3)
----------	--	--

SK	Odstraňovanie problémov
----	-------------------------

<i>Problém</i>	<i>Riešenie</i>
1 Smart Hub nie je pripojený k domácej sieti a nemá pripojenie na internet. Červená LED kontrolka bliká.	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte, či domáca sieť funguje správne a či má prístup na internet Znovu nakonfigurujte pripojenie Smart Hub k sieti Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none">Ak používate kábel UTP na nastavenie siete Wi-Fi: pripojte Smart Hub pomocou kábla UTP (pozrite si časť: Inštalácia > krok č. 2, UTP) a znovu nakonfigurujte sieťové pripojenie Smart Hub (pozrite si časť: Inštalácia > krok č. 3) Ak sa pripájate priamo na sieť Wi-Fi zariadenia Smart Hub: stlačte ovládacie tlačidlo na Smart Hube (držte ho stlačené po dobu 2 sek.). Modrá LED kontrolka začne blikať. Smart Hub začne vysielat svoju vlastnú sieť Wi-Fi. Máte 5 minút na prístup k tejto sieti (pozrite si časť: Inštalácia > krok č. 2, Wi-Fi a časť: Inštalácia > krok č. 3)
2 Smart Hub je pripojený k domácej sieti, ale nemá pripojenie na internet	Skontrolujte pripojenie domácej siete na internet. Smart Hub môžete používať v domácej sieti aj bez internetového pripojenia
3 Chcem pripojiť Smart Hub na inú sieť. Červená LED kontrolka nebliká	Znovu nakonfigurujte pripojenie Smart Hub na sieť: <ul style="list-style-type: none">Ak používate kábel UTP na nastavenie siete Wi-Fi: pripojte Smart Hub pomocou kábla UTP (pozrite si časť: Inštalácia > krok č. 2, UTP) a znovu nakonfigurujte sieťové pripojenie Smart Hub (pozrite si časť: Inštalácia > krok č. 3) Ak používate Wi-Fi pripojenie: znovu nakonfigurujte nastavenia siete (pozrite si časť: Inštalácia > krok č. 3). Ak sa neviete pripojiť na portál pre nakonfigurovanie siete, pripojte sa priamo na sieť Wi-Fi zariadenia Smart Hub: stlačte ovládacie tlačidlo na Smart Hube (držte ho stlačené po dobu 1 - 2 sek.). Modrá LED kontrolka začne blikať. Smart Hub začne vysielat svoju vlastnú sieť Wi-Fi. Máte 5 minút na prístup k tejto sieti (pozrite si časť: Inštalácia > krok č. 2, Wi-Fi a časť: Inštalácia > krok č. 3)

