



De draadloze bridge voor Niko Home Control

Creëer de ultieme flexibiliteit

niko

Draadloze bridge voor Niko Home Control

Met deze nieuwe draadloze bridge kan elk type installatie alle Niko Home Control functies gebruiken en kunnen installaties vandaag en in de toekomst eenvoudig uitgebreid worden. Niko's nieuwe draadloze bridge voor Niko Home Control maakt het mogelijk om Niko Home Control producten voor traditionele bekabeling te integreren en bedienen in een installatie op busbekabeling. Dat betekent dat **installaties op busbekabeling uitgebreid kunnen worden met al de nieuwste Niko Home Control toestellen uit de Zigbee®-reeks**. Enkele voorbeelden zijn geconnecteerde stopcontacten en draadloze detectoren die tot nu enkel beschikbaar waren voor traditionele bekabeling. Daarnaast geeft de draadloze bridge je een directe interface naar de digitale meter. Dankzij een eenvoudige verbinding met een RJ12-kabel krijgen gebruikers inzicht in hun energieverbruik en de zonne-energie die terug op het net wordt geplaatst. Zo kunnen ze gebruikmaken van de energieoptimalisering die Niko Home Control kan bieden.

Ref.	Beschrijving
550-00640	Draadloze bridge voor Niko Home Control





Eenvoudige installatie

Dankzij het slimme ontwerp kun je de draadloze bridge moeiteloos aansluiten. Je plukt ze eenvoudig met de bijgeleverde kabel in de USB-poort van de connected controller. Er is geen extra bekabeling of externe voeding nodig.

Eén systeem, één programmeersoftware, één bedieningsapp

De bridge kan dan eenvoudig ingesteld worden via de gebruiksvriendelijke en gekende **Niko Home Control programmeersoftware**, zodat eindgebruikers alle aspecten van dit systeem kunnen bedienen met één applicatie, de **Niko Home app**.

Sluit Niko Home Control componenten voor traditionele bekabeling aan op je bussysteem

Standaard Zigbee® 3.0 interface

Koppeling met de centrale meter van een plug-and-play-installatie

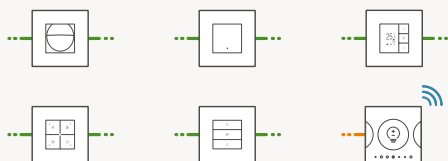
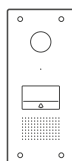
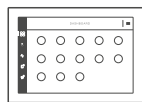
Activeer je P1-poort met je energieleverancier

Niko Home Control voor busbekabeling

Volledige flexibiliteit, eindeloze mogelijkheden

Niko Home Control voor traditionele bekabeling

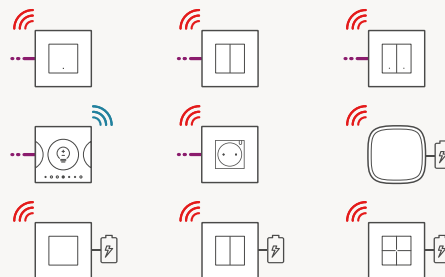
Lage instap, standaardfuncties werken
zonder programmering



Flexibiliteit in bedieningen

Gebruiksvriendelijk design, minder
bedieningen nodig

- 230 V
- 24 V
- BUS
- UTP
- Zigbee®
- WiFi
- met batterij



Verwarming – ventilatie

Aansturing van
verwarming en ventilatie



Digitaal / Analoo IN

Rookdetectie, CO₂-
detectie, waterlekken,
extern alarm



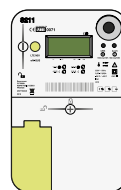
De connected controller

Eén centraal brein



De draadloze bridge

De link tussen
busbekabeling en
traditionele bekabeling



Digitale meter

Bekijk je energie-
gegevens via de
Niko Home app

Connected controls

Basisbedieningen: schakelaars,
stopcontacten, dimmers, astroklok
rolluikbediening, bewegingsdetectoren



Draadloze slimme hub voor Niko Home Control

Verbind de bedieningen en
sensoren met het internet



compatibel met onze partners



compatibel met onze partners



Aanbod kan per locatie verschillen. Neem contact op met je lokale verdeler voor een volledige lijst met compatibele partnersystemen.



Verbeterde energie-efficiëntie

De draadloze bridge kan ook **aangesloten worden op een digitale meter met een RJ12-kabel**. De verbinding gebeurt automatisch*, waardoor alle gegevens van de digitale meter meteen te zien zijn in de Niko Home app. Je krijgt hierdoor inzicht in het energieverbruik van je woning en het overschot aan zonne-energie dat terug op het net wordt geplaatst.

Samen met de integratie van geconnecteerde stopcontacten uit de Zigbee®-reeks ontstaan er zo heel wat **nieuwe mogelijkheden om efficiënt met energie om te springen** voor Niko Home Control gebruikers met een installatie op busbekabeling.

Energiebesparende functionaliteiten:

- Monitor het energieverbruik van specifieke toestellen met geconnecteerde stopcontacten of slimme stekkers van de Zigbee® reeks
- Krijg slimme energiemeldingen bij uitzonderlijk hoog of laag verbruik; of wanneer je meer zonne-energie opwekt dan je gebruikt
- Automatiseer je zelfconsumptie van zonne-energie met de solar mode
- Spreid je verbruik automatisch doorheen de dag en vermijd pieken in je verbruik met de peak mode



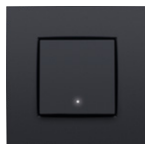
Geconnecteerd schakelbaar stopcontact met randaarde en beschermingsafsluiters, Zigbee®



Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar, 10 A, Zigbee®



Geconnecteerde tweevoudige schakelaar, 2 x 10 A (max. 16 A in totaal), Zigbee®



Geconnecteerde dimmer, 3 - 200 W, 2-draads, Zigbee®



Geconnecteerde motorbediening, 3 A, Zigbee®



Slimme stekker met randaarde, Zigbee®



Draadloze bewegingsmelder, Zigbee®

* Neem contact op met je netbeheerder om de P1-poort van je digitale meter te activeren

Niko ontwerpt elektr(on)ische oplossingen die gebouwen beter laten werken voor iedereen die erin leeft en werkt. Door minder energie te verbruiken, lichtcomfort en veiligheid te verhogen en door alle toepassingen naadloos te laten samenwerken. Gebouwen met Niko zijn efficiënter, laten zich controleren vanop afstand en interageren binnen grotere ecosystemen. Niko is een Belgisch familiebedrijf uit Sint-Niklaas met 700 werknemers en 10 Europese vestigingen.

Bij Niko is er één vraag die ons elke dag bezighoudt: 'Hoe kunnen we gebouwen beter laten werken voor jou?'

Niko Nederland BV

Schorsweg 4
8171 ME Vaassen
Nederland
sales.nl@niko.eu
+31 88 015 96 00
www.niko.eu

niko

PF-1502-03