

# 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

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?'



De draadloze bridge voor  
Niko Home Control  
Creëer de ultieme flexibiliteit



Niko nv  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas  
België  
sales.be@niko.eu  
+32 3 778 90 00  
www.niko.eu

**niko**

PF-1502-01

**niko**





### Niko Home Control voor busbekabeling

Volledige flexibiliteit, eindeloze mogelijkheden

### Niko Home Control voor traditionele bekabeling

Lage instap, standaardfuncties werken zonder programmatie

**Flexibiliteit in bedieningen**  
Gebruiksvriendelijk design, minder bedieningen nodig

230 V  
24 V  
BUS  
UTP  
Zigbee®  
WiFi  
met batterij

**Connected controls**  
Basisbedieningen: schakelaars, stopcontacten, dimmers, astroklok, rolluikbediening, bewegingsdetectoren

**Verwarming – ventilatie**  
Aansturing van verwarming en ventilatie

**De draadloze bridge**  
De link tussen busbekabeling en traditionele bekabeling

**Digitaal / AnalooG IN**  
Rookdetectie, CO<sub>2</sub>-detectie, waterlekken, extern alarm

**De connected controller**  
Eén centraal brein

**Digitaal meter**  
Bekijk je energiegegevens via de Niko Home app

**Draadloze slimme hub voor Niko Home Control**  
Verbind de bedieningen en sensoren met het internet

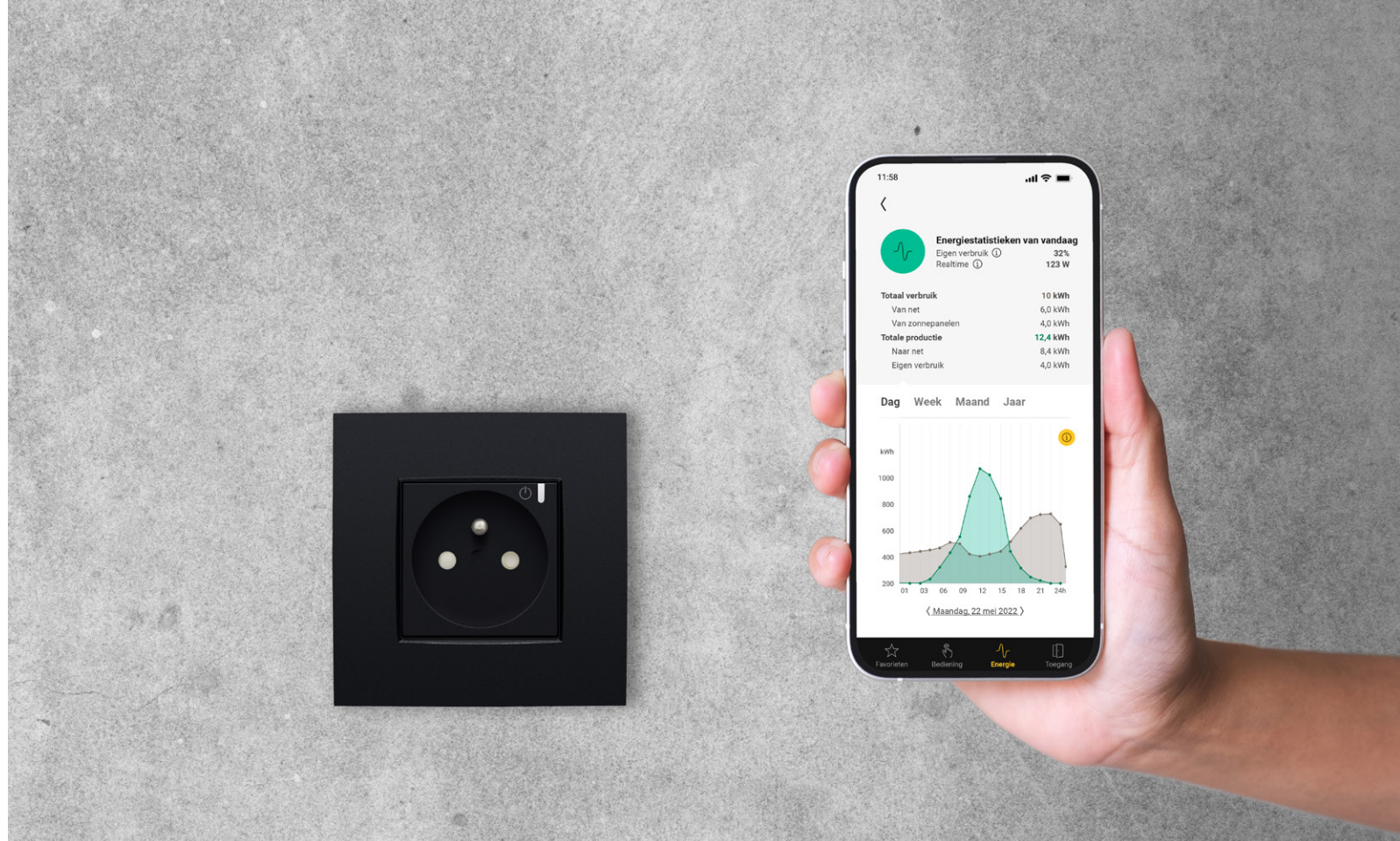
compatibel met onze partners

SONOS VELUX REYNAERS  
DUCO RENSON SMA  
Vaillant Dake Saverio Dorel NIBE WEGEMER  
DAIKIN Baldes protherm

compatibel met onze partners

SONOS  
DUCO RENSON SMA  
Vaillant Dake Saverio Dorel NIBE WEGEMER  
DAIKIN Baldes protherm

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



## 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



## 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 penaarde 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 penaarde, Zigbee®
- Draadloze bewegingsmelder, Zigbee®

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