

draadloze brug voor Niko Home Control voor integratie businterface met Zigbee (550-00640)

(550-00640)



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401312804
Fabrikantnummer	550-00640
EAN code	5413736383579
Merk	Niko
Productgroep	Interface bussysteem
Serie/Programma	Home Automation
Filter_serie	Niko Home Control\$HomeStation
Filter_typen_product	Overig

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/niko-draadloze-brug-voor-niko-home-control-voor-integratie-zigbee-550-00640>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Met deze businterface kun je alle Niko Home Control producten voor traditionele bekabeling in een busbekabelingsinstallatie in draadloze bridge je volledige flexibiliteit en de mogelijkheid om alle functies van Niko Home Control te gebruiken.

Je kunt je busbekabelingsinstallatie nu eenvoudig uitbreiden met de Niko Home Control toestellen uit het Zigbee® assortiment. gebruikt worden in een installatie voor traditionele bekabeling met een slimme hub.

De oplossing helpt je bovendien om energie te besparen omdat er standaard een P1-poort (voor België en Nederland) is inbegrepen aansluiten op een digitale centrale meter. Handig om de meterstanden van je Niko Home Control busbekabelingssysteem te be energieverbruik en -productie. Met de Niko Home Control solar mode maak je daarnaast optimaal gebruik van je zelfopgewekte je netbeheerder om de P1-poort van de digitale meter te activeren.

Je kunt het toestel overigens eenvoudig installeren door het in de USB-poort van de connected controller te stoppen. Je hebt geen voeding nodig. De configuratie kan ook op dezelfde vertrouwde manier gebeuren via de gebruiksvriendelijke Niko Home Control app. bedien je installatie eenvoudig via de Niko Home app.

Draadloze brug voor Niko Home Control

- Draadloze communicatie: Zigbee® 3.0
- Zendbereik: max. 10 m binnenshuis, met ondersteuning van mesh netwerk voor groter bereik
- Meshen: alleen bij gebruik van Zigbee®-toestellen met 230 V
- Montage: muurmontage (bij een maximale hoogte van = 2 m)
- Ingangsspanning: 5 V via de USB-A-poort van de connected controller
- Stroomverbruik: 250 mW (USB)
- Lengte USB-kabel: 3 m
- Maximum per installatie: 1 draadloze bridge per connected controller
- Poorten: SMR P1-poort (Niko RJ12-kabel met ferrieten inbegrepen)
- Compatibel met de Belgische digitale meter (Fluvius, Ores, Sibelga)
- Compatibel met de Nederlandse slimme meter (SMR 2.2, 3, 4 en 5)
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Maximaal radiofrequent vermogen: 8.5 dBm
- Omgevingstemperatuur: -0 – +45 °C
- Beschermingsgraad: IP20
- Gewicht: 160 g
- Afmetingen (HxBxD): 90.4 x 89.8 x 29.3 mm
- Markering: CE

Technische details

Bussysteem KNX	Nee
Bussysteem KNX-RF (radiofrequent)	Nee
Bussysteem radiofrequent	Ja
Bussysteem LON	Nee
Bussysteem Powerline	Nee
Andere bussystemen	NHC
Radiofrequent bidirectioneel	Ja
Uitvoering	USB
Montagewijze	Opbouw (stucwerk)
Materiaal	Kunststof
Kwaliteitsklasse	Thermoplast
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)
Uitvoering oppervlakte	Mat
Kleur	Wit
Transparant	Nee
Busaansluiting incl.	Nee
Met indicatieveld	Nee
Met LED indicatie	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN