Draadloze bridge voor Niko Home Control

550-00640

4 jaar garantie



Met deze businterface kun je de Zigbee® compatibele Niko Home Control producten voor traditionele bekabeling in een busbekabelingsinstallatie integreren en bedienen. Zo geeft de 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. Voordien konden die toestellen enkel gebruikt worden in een installatie voor traditionele bekabeling met een slimme hub.

Deze oplossing helpt je bovendien om energie te besparen. Zo kun je de draadloze bridge aansluiten op de P1-poort van je digitale centrale meter (enkel voor België en Nederland). Handig om de meterstanden van je Niko Home Control busbekabelingssysteem te bekijken en inzicht te krijgen in je eigen energieverbruik en -productie. Met de Niko Home Control solar mode maak je daarnaast optimaal gebruik van je zelfopgewekte zonne-energie. Neem contact op met je netbeheerder om de P1-poort van de digitale meter te activeren. Om de P1-poort te koppelen is er standaard een RJ12-kabel inbegrepen.

Dankzij het slimme ontwerp kun je de draadloze bridge moeiteloos aansluiten. Stop ze gewoon in de USB-poort van de connected controller. Je hebt geen extra bekabeling of externe voeding nodig. De configuratie kan ook uitgevoerd worden op dezelfde vertrouwde manier via de gebruiksvriendelijke Niko Home Control programmeersoftware. Beheer en bedien je installatie eenvoudig via de Niko Home app.

Technische kenmerken

Draadloze bridge 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)
- Niet compatibel met Easywave-toestellen. Sluit de USB RF-interface aan op een vrije USB-poort van de connected controller om de Easywave-toestellen te kunnen gebruiken in een busbekabelingsinstallatie
- Niet compatibel met Easywave # toestellen, gebruik in de plaats Zigbee® variant
- Inbedrijfstelling methode 1: Niko Home Control programmeersoftware
- Draadloos communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Maximale omgevingstemperatuur: 45 °C
- Beschermingsgraad: IP20
- Afmetingen (HxBxD): 90.4 mm x 89.8 mm x 29.3 mm
- Keurmerken: Zigbee Certified Product
- Markering: CE

Afmetingen

