

Draadloze brug voor Niko Home Control

550-00640

4 jaar
garantie

Met deze businterface kun je alle 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.

De oplossing helpt je bovendien om energie te besparen omdat er standaard een P1-poort (voor België en Nederland) is inbegrepen. Zo kun je de draadloze brug aansluiten op een digitale centrale meter. 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.

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



Technische gegevens

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)
- Mogelijkheid tot communicatie met met Easywave-toestellen (410-0000x of 05-31x*) door de USB RF-interface (410-00099) aan te sluiten op een vrije USB-poort van de connected controller
- Niet compatibel met Easywave # toestellen (551-72xxx), gebruik in de plaats Zigbee® variant (552-72xxx)
- Communicatieprotocol: Zigbee® 3.0
- Maximaal radiofrequent vermogen: 8.5 dBm
- Omgevingstemperatuur: -0 – +45 °C
- Beschermingsgraad: IP20
- Gewicht: 160 g

niko

- Afmetingen (HxBxD): 90.4 x 89.8 x 29.3 mm
- Markering: CE



Afmetingen

