

USB RF-interface

Met de USB RF-interface is het mogelijk om de draadloze Niko bedieningen die werken volgens het Easywave protocol (met uitzondering van de afstandsbediening 05-312), te gebruiken in een Niko Home Control installatie voor busbekabeling.

Zo kan er een draadloze bediening geplaatst worden:

- op ondergronden waar bekabeling onmogelijk is (bv. glazen of betonnen wanden)
- bij renovatie van geklasseerde interieurs
- bij uitbreidingen in bestaande installaties waar hak- en breekwerk uitgesloten is
- in kantoorruimtes met verplaatsbare wanden
- om ingewikkelde bekabeling te vermijden.

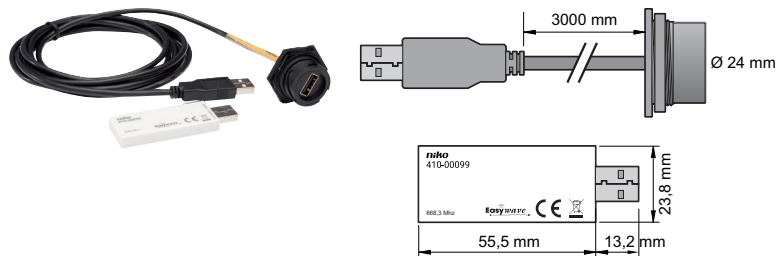
De interface heeft de vorm van een USB-stick en kan door middel van het bijgeleverde verlengsnoer (3 m) verbonden worden met de connected controller in de elektriciteitskast. Het uiteinde van het verlengsnoer is uitgerust met een montagering waarmee de antenne aan de buitenzijde van de elektriciteitskast bevestigd kan worden voor een optimale ontvangst.



410-00099

4 year
warranty

USB RF-interface voor Niko Home Control



Met de USB RF-interface is het mogelijk om de draadloze Niko bedieningen die werken volgens het Easywave protocol (met uitzondering van de afstandsbediening 05-312), te gebruiken in een Niko Home Control installatie voor busbekabeling.

Zo kan er een draadloze bediening geplaatst worden:

- op ondergronden waar bekabeling onmogelijk is (bv. glazen of betonnen wanden)
- bij renovatie van geklasseerde interieurs
- bij uitbreidingen in bestaande installaties waar hak- en breekwerk uitgesloten is
- in kantoorruimtes met verplaatsbare wanden
- om ingewikkelde bekabeling te vermijden.

De interface heeft de vorm van een USB-stick en kan door middel van het bijgeleverde verlengsnoer (3 m) verbonden worden met de connected controller in de elektriciteitskast. Het uiteinde van het verlengsnoer is uitgerust met een montage ring waarmee de antenne aan de buitenzijde van de elektriciteitskast bevestigd kan worden voor een optimale ontvangst.

Deze interface maakt de koppeling mogelijk tussen de draadloze Niko bedieningen volgens het Easywave protocol en een Niko Home Control installatie voor busbekabeling. De overdracht gebeurt door radiogolven op de Europees gestandaardiseerde licentievrije ISM-frequentieband 868,3 MHz. Op deze frequentie zijn enkel producten toegelaten die slechts 1 % per uur uitzenden, waardoor de kans op storing minimaal is. Het systeem is modulaair opgebouwd met zenders en één ontvanger. De wandzenders hebben de vorm van een schakelaar die tegen de wand gemonteerd kan worden. De handzenders hebben de vorm van een klassieke afstandsbediening.

- één USB RF-interface per installatie
- te gebruiken met bijgeleverd USB-verlengsnoer (3 m)
- ingangsspanning: via USB-poort
- modulatie: frequentieverschuiving
- gebruiksfrequentie: 868.30 Mhz
- maximaal radiofrequent vermogen van het Easywave signaal: 5,85 dBm
- zendbereik: +/- 30 m binnenshuis, 100 m in open veld
- afmetingen RF-interface: 24 x 8 x 75 mm
- gewicht RF-interface: 13 g
- kleur RF-interface: wit
- kleur verlengsnoer: zwart
- lengte verlengsnoer: 3 m
- omgevingstemperatuur: 0 - +40 °C

