

USB-RF-Interface für Niko Home Control

410-00099

4 Jahre
Garantie

Die USB-RF-Schnittstelle ermöglicht es, die drahtlosen Easywave-Bedienungen von Niko (mit Ausnahme des Handsenders 05-312) in der Niko Home Control-Installation für die Busverkabelung zu verwenden.

Dadurch ist die Installation von drahtlosen Bedienungen möglich:

- auf für die Verkabelung ungeeigneten Flächen (z. B. Glas- oder Betontrennwände)
- für die Renovierung von denkmalgeschützten Gebäuden
- für Erweiterungen bestehender Installationen, bei denen Bohr- oder Stemmarbeiten nicht erlaubt sind
- in Bürobereichen mit beweglichen Trennwänden
- wenn eine aufwendige Verkabelung zu vermeiden ist.

Das Interface hat die Form eines USB-Sticks und kann an das mitgelieferte Verlängerungskabel (3 m) angeschlossen werden, wobei sich der connected Controller im Schaltschrank befindet. Das Ende des Verlängerungskabels ist mit einem Montagering versehen, der es ermöglicht, die Antennen für einen optimalen Empfang an der Außenseite des elektrischen Schaltschranks zu befestigen.



Technische Daten

USB-RF-Interface für Niko Home Control

Dieses Interface ermöglicht die Verbindung zwischen den drahtlosen Niko-Bedienungen nach dem Easywave-Protokoll und einer Niko Home Control- Installation für Busverkabelung. Die Signalübertragung erfolgt mittels Funkwellen auf dem europaweit standardisierten und lizenzfreien ISM-Frequenzband von 868,3 MHz. Auf dieser Frequenz sind ausschließlich Geräte zugelassen, deren Sendedauer max. 1 % pro Stunde beträgt und deren Störpotential somit sehr gering ist. Das System ist modular mit Sendern und einem Empfänger aufgebaut. Die Wandsender besitzen die Form eines traditionellen Schalters, der sich an der Wand montieren lässt. Die Handsender wiederum sind wie ein klassischer Handsender gestaltet.

- ein USB-RF-Interface je Installation
- mit dem mitgelieferten USB-Verlängerungskabel (3 m) zu verwenden
- Eingangsspannung: über USB-Port
- Modulation: Frequenzverschiebung
- Betriebsfrequenz: 868,30 Mhz
- Kommunikationsprotokoll: Easywave
- maximale Funkfrequenzleistung des Easywave-Signals: 5,85 dBm
- Sendebereich: +-30 m in Innenräumen, 100 m in Außenbereichen
- Abmessungen RF-Interface: 24 x 8 x 75 mm
- Gewicht RF-Interface: 13 g
- Farbe RF-Interface: weiß
- Farbe Verlängerungskabel: schwarz
- Länge Verlängerungskabel: 3 m

niko

- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Nicht kompatibel mit der drahtlose Bridge
- Kommunikationsprotokoll: Easywave
- Gewicht: 13 g
- Abmessungen (HxBxT): 75 x 24 x 8 mm
- Kennzeichnung: CE



Abmessungen

