

**KNX RF Funk-USB-Stick**  
Art.-Nr. : USB2130RF

## Bedienungsanleitung

### 1 Sicherheitshinweise



**Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.**

**Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.**

**Die Funk-Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiv verfügbaren Übertragungsweg und ist daher nicht geeignet für Anwendungen aus dem Bereich der Sicherheitstechnik, wie z. B. Not-Aus, Notruf.**

**Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.**

### 2 Funktion

#### Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des KNX-Systems und entspricht den KNX-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Reichweite eines Funksystems hängt von verschiedenen äußeren Gegebenheiten ab. Mit der Wahl des Montageortes kann die Reichweite optimiert werden. Anwendungsgrundlagen zum KNX-Funksystem enthält die Produktdokumentation zu diesem Gerät.

Planung, Installation und Inbetriebnahme erfolgen mit Hilfe einer KNX-zertifizierten Software ab Version ETS5. Die Produktdatenbank, technische Beschreibungen und Konformitätserklärung finden Sie stets aktuell auf unserer Internet-Seite.

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- PC-Schnittstelle zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-RF-Geräten
- USB-Stick zum Ankoppeln an PC mit Windows-basierendem Betriebssystem

#### Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme, Programmierung, Visualisierung und Diagnose von KNX-RF-Geräten
- Automatische Installation der PC-Kommunikation über HID-Profil

### 3 Informationen für Elektrofachkräfte

#### USB-Stick in Betrieb nehmen

Installierte KNX-Software – z. B. ETS oder Visualisierungssoftware – ist für Zugriff auf KNX-RF-Geräte geeignet.

- USB-Stick in freien USB-Steckplatz am PC einstecken.
- KNX-Software starten.
- Den USB-Stick in der KNX-Software als Datenschnittstelle aktivieren.

**i** Wenn der USB-Stick an einem PC zum ersten Mal eingesteckt wird, erfolgt zunächst eine Initialisierung durch das Betriebssystem. Diese Initialisierung kann mehrere Minuten dauern.

### 4 Anhang

#### 4.1 Technische Daten

KNX Medium	RF1.R
Relative Feuchte	max. 80 % (keine Betauung)
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,0 ... 868,6 MHz
Sendeleistung	max. 20 mW
Sendereichweite im Freifeld	typ. 100 m



---

Umgebungstemperatur	-10 ... +70 °C
USB-Version	2.0
Anschluss USB	Typ A
Nennspannung	DC 5 V
Empfängerkategorie	2

## 4.2 Konformität

Hiermit erklärt Albrecht Jung GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp Art.-Nr. USB2130RF der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Artikelnummer finden Sie auf dem Gerät. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.jung.de/ce](http://www.jung.de/ce)

## 4.3 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

### **ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0  
Telefax: +49 2355 806-204  
[kundencenter@jung.de](mailto:kundencenter@jung.de)  
[www.jung.de](http://www.jung.de)