

**RF USB Datenschnittstelle (USB-Stick)**

Best.-Nr. : 5120 00

**Bedienungsanleitung****1 Sicherheitshinweise**

Einbau und Montage 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.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der R&TTE Richtlinie 1999/5/EG und darf in allen EU- und EFTA-Staaten betrieben werden.

Planung, Installation und Inbetriebnahme über KNX-RF 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**

Das Symbol bestätigt die Konformität des Produktes mit den einschlägigen Richtlinien.

**4.1 Technische Daten**

KNX Medium  
Relative Feuchte

RF  
max. 80 % (keine Betauung)

Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,3 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

## 4.2 Gewährleistung

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

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

**Gira**  
**Giersiepen GmbH & Co. KG**  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)