

**Interfejs danych USB RF (pamięć przenośna USB)**

Nr zam. : 5120 00

**Instrukcja obsługi****1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

Instalację i montaż urządzeń elektrycznych mogą wykonywać tylko wykwalifikowani elektrycy.

**Możliwe poważne obrażenia ciała, pożar lub szkody materialne. Uważnie czytać i przestrzegać instrukcji.**

**Transmisja radiowa nie jest realizowana na drodze zarezerwowanej wyłącznie dla tego systemu, dlatego nie może być wykorzystywana do zastosowań związanych bezpośrednio z bezpieczeństwem, np. wyłączenie awaryjne, sygnał alarmowy.**

**Niniejsza instrukcja jest częścią składową produktu i musi pozostać u klienta końcowego.**

**2 Działanie****Informacja o systemie**

Niniejsze urządzenie jest produktem systemu KNX i spełnia dyrektywy standardu KNX. Zakłada się, że użytkownik odbył szkolenia dotyczące standardu KNX i dysponuje odpowiednią wiedzą fachową w tym zakresie.

Zasięg systemu radiowego zależy jest od różnych czynników zewnętrznych. Zasięg można poprawić poprzez odpowiedni wybór miejsca montażu. Podstawowe informacje na temat zastosowania systemu radiowego KNX zawarte są w dokumentacji produktowej tego urządzenia.

Urządzenie odpowiada dyrektywie R&TTE 1999/5/WE i może być stosowane we wszystkich krajach UE oraz EFTA.

Projektowanie, instalacja i uruchomienie urządzenia KNX-RF odbywa się za pomocą oprogramowania z certyfikatem KNX od wersji ETS5. Baza danych produktów, opisy techniczne oraz deklaracja zgodności są w aktualnej wersji zawsze dostępne na naszej stronie internetowej.

**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

- Złącze PC do adresowania, programowania i diagnostyki urządzeń KNX-RF
- Pamięć USB przeznaczona do podłączenia do komputera PC z systemem operacyjnym Windows

**Właściwości produktu**

- Uruchamianie, programowanie, wizualizacja i diagnostyka urządzeń KNX-RF
- Automatyczna konfiguracja komunikacji z komputerem PC za pomocą profilu HID

**3 Informacje dla elektryków****Uruchomienie pamięci USB**

Zainstalowane oprogramowanie KNX – np. ETS lub oprogramowanie do wizualizacji – jest przystosowane do podłączenia urządzeń KNX-RF.

- Podłączyć pamięć USB do wolnego złącza komputera.
- Uruchomić oprogramowanie KNX.
- W oprogramowaniu KNX aktywować pamięć USB jako interfejs danych.

**i** Jeśli pamięć USB została podłączona do komputera po raz pierwszy, najpierw nastąpi jej inicjalizacja przez system operacyjny. Inicjalizacja może zająć kilka minut.

**4 Załącznik**

Ten symbol potwierdza zgodność produktu z obowiązującymi dyrektywami.

## 4.1 Dane techniczne

Medium KNX	RF
Wilgotność względna	maks. 80 % (brak obroszenia)
Stopień ochrony	IP 20
Częstotliwość radiowa	868,3 MHz
Moc nadawcza	maks. 20 mW
Zasięg nadajnika w polu swobodnym	typ. 100 m
Temperatura otoczenia	-10 ... +70°C
Wersja USB	2,0
Przyłącze USB	Typ A
Napięcie znamionowe	DC 5 V

## 4.2 Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesłać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny). Zapewni on przekazanie urządzenia do Gira Service Center.

**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)