

## frogblue Link

**frogLink**  
SU-lin.01

## USB-Bluetooth-Stick

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Bluetooth LE USB-Stick zur Konfiguration und Steuerung der frogblue Komponenten mittels Windows-PC oder als serielle Schnittstelle zu Fremdprodukten.

### Sicherheitshinweise

Landesspezifische Vorschriften sind zu beachten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Kunden verbleiben.

### Funktion

#### Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des frogblue-Systems. Detaillierte Fachkenntnisse durch frogblue Schulungen werden vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen über Softwareversionen und den jeweiligen Funktionsumfang sind der Webseite von frogblue zu entnehmen. Technische Beschreibungen, weitere detaillierte Anleitungen sowie Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung sind im Handbuch enthalten, welches auf der Webseite von frogblue bereitgestellt ist.

Inbetriebnahme und Konfiguration erfolgt über die frogblue App.

Zur Nutzung als Programmierschnittstelle muss der Betriebsmodus des frogLink mittels frogblueProject für Windows auf „frogblue-Modus“ umgestellt werden.

#### Produkteigenschaften:

- USB 2.0 Schnittstelle
- Bluetooth Schnittstelle

#### Technische Daten

Spannungsversorgung	USB 2.0 (5 V / 0,5 A)
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequenzband	2400 MHz – 2483,5 MHz
	max. 1,2 dBm
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Abmessungen (LxBxH)	52 x 21 x 10 mm
Anschlussart	USB 2.0 Typ A

Technische Änderungen vorbehalten.

### Gewährleistung

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

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Auflagen der Richtlinien

2014/53/EU	RED Richtlinie
2011/65/EC	RoHS Richtlinie

entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist erhältlich unter: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)

## frogblue Link

**frogLink**  
SU-lin.01

## USB Bluetooth dongle

### Intended use

Bluetooth LE USB dongle to configure and control frogblue components using a Windows PC or as a serial interface to third-party products.

### Safety information

Country-specific regulations must be observed.

These instructions are an integral part of the product and must remain with the end customer.

### Function

#### System information

This device is a product of the frogblue system. Detailed technical expertise obtained through frogblue training sessions is required.

The functionality of the device depends on the software. Detailed information regarding software versions and the respective range of functions can be found on the frogblue website. Technical descriptions, further detailed instructions and information for proper disposal are available in the manual on the frogblue website at all times.

Commissioning and configuration are performed using the frogblue app.

To use the frogLink as a programming interface the operating mode of the frogLink must be changed to "frogblue mode" using frogblueProject for Windows.

#### Product characteristics:

- USB 2.0 port
- Bluetooth interface

#### Technical data

Power supply	USB 2.0 (5 V / 0.5 A)
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequency range	2400 MHz – 2483.5 MHz
	max. 1.2 dBm
Ambient temperature	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature	-25 ... +70 °C
Dimensions (LxWxH)	52 x 21 x 10 mm
Connection type	USB 2.0 type A

Technical changes reserved.

### Warranty

The warranty is subject to the statutory provisions relating to the specialist retailer.

### Declaration of Conformity

Hereby frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive

2014/53/EU	Radio Equipment Directive
2011/65/EC	RoHS Directive

The declaration of conformity is available at [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)