

Blu2Light

Blu2Light Repeater

187256

607656-00V2

QR-Code

DEUTSCH

DE

Sicherheitshinweise

Die Blu2Light-Produkte dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden. Lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme des Systems diese Anleitung sorgfältig durch. Nur so ist eine sichere und korrekte Handhabung gewährleistet. Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit sie gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar ist. Alle Arbeiten an den Geräten nur in spannungsfreiem Zustand durchführen. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Unsachgemäßes Öffnen der Produkte ist nicht zulässig, es besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden.

Bluetooth® wireless technology

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Und jegliche Verwendung solcher Marken durch Vossloh-Schwabe erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind die ihrer jeweiligen Besitzer. Wir, Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, bestätigen hiermit, dass diese Geräte mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/ EU und der weiteren relevanten Richtlinien übereinstimmen. Der gesamte Text der Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse bezogen werden:
www.vossloh-schwabe.com



Achtung 230 V AC

Stellen Sie sicher, dass Sie spannungslos arbeiten und die entsprechende Sicherung ausgeschaltet und gesichert ist.

Montage

- Das Repeater-Modul ist für den Einsatz in einer Standard-Unterputzdose vorgesehen.
- Achten Sie auf die richtige Polung gem. der Anschluss-Kennzeichnungen!
- L und N müssen korrekt angeschlossen werden und dürfen nicht vertauscht werden.
- Danach schließen Sie die Stromversorgung an das Modul an.

Installationshinweise

- Das Modul muss innerhalb der Schalterdose platziert werden und an die 230 V AC Versorgung mittels bauseitiger Klemme angeschlossen werden.
- Achten Sie auf die richtige Polung von L und N.
- Es sollte keine Metallabdeckung montiert werden um die Reichweite des Repeaters nicht einzuschränken.

Einrichtung und Bedienung

- Die Blu2Light-Geräte werden mit der LiNA Connect-App konfiguriert und können über die LiNA Touch-App bedient werden.
- Für die exakte Vorgehensweise bei der Konfiguration der Geräte bitte die Anleitung in der LiNA Connect-App bzw. in der entsprechenden Dokumentation beachten.
- Für die Einrichtung ist ein Tablet erforderlich, für die Bedienung können sowohl Tablets als auch Smartphones genutzt werden. Beides ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Informationen zu den aktuell verwendbaren iOS und Android Betriebssystemen entnehmen Sie der LiNA Connect/ LiNA Touch Anleitung:



Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten sie vor der Montage ebenfalls das mitgeltende Gerätedatenblatt sowie das Blu2Light Systemdatenblatt. Stellen sie sicher, dass sich das Bluetooth Funksignal entsprechend den Vorgaben frei verbreiten kann.

Technische Daten

Best.-Nr. Repeater 187256
Kommunikation: Blu2Light-Mesh-Netzwerk
Stromversorgung: 220...240 V bei 50...60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 0,5 W
Frequenzbereich: 2402–2480 MHz
Ausgangsleistung: < 10 mW EIRP
Umgebungstemperatur ta: 5–40 °C
Schutzart: IP20
Schutzklasse II
Gehäusedurchmesser: 53 mm
Gehäusehöhe: 22,4 mm
Gehäuse: Polycarbonat, weiß
Gewicht 40 g
Kabelanschluss V AC: L und N: ca. 13 cm
Sicherungsautomat: B13 (oder empfindlicher)

607656-00V2

Service

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Stuttgarter Straße 61/1
73614 Schorndorf
Telefon: +49 (0)7181 8002-0
info.vsv@vossloh-schwabe.com

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: www.vossloh-schwabe.com

Safety notes 

The Blu2Light products may only be installed and commissioned by authorised specialists. Read these instructions carefully before installing and commissioning the system. This is the only way to ensure safe and correct handling. Keep this manual in a safe place so that it may be available at a later date. Before any work is carried out on the equipment, it must be disconnected from the mains. Carry out a condition test. The applicable safety and accident prevention regulations must be observed. Improper opening of the products is not permitted, there is a danger to life due to electrical voltage. Repairs may only be carried out by the manufacturer.

Bluetooth® wireless technology

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vossloh-Schwabe is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. We, Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, herewith confirm that these devices comply with the basic requirements of the directive 2014/53 / EU and other relevant directives. The entire text of the declaration of conformity can be obtained from the following address: www.vossloh-schwabe.com

**Attention 230 VAC**

Make sure that they are de-energized and that the corresponding fuse is switched off and secured.

Installation

- The repeater module is intended for use in a standard flush-mounted box.
- Pay attention to the correct polarity according to the connection markings!
- L and N must be connected correctly and must not be interchanged.
- Then connect the power supply to the module.

Observe correct polarity

Pay attention to the correct polarity of L and N

Installation instructions

- The module must be placed inside the switch box and connected to the 230 VAC supply via a terminal.
- Make sure that the polarity of L and N is correct.
- No metal cover should be mounted in order not to limit the range of the repeater.

Setup and operation

- The Blu2Light devices are configured with the LiNA Connect app and can be operated via the LiNA Touch app.
- For the exact procedure for the configuration of the devices please refer to the instructions in the LiNA Connect app or in the corresponding documentation.
- A tablet is required for setup, both tablets and smartphones can be used for operation. Both are not included in the scope of delivery.
- For information on the iOS and Android operating systems that can currently be used, refer to the LiNA Connect / LiNA Touch manual:

**Important note:**

Before installation, please also refer to the applicable device data sheet and the Blu2Light system data sheet. Make sure that the Bluetooth radio signal can propagate freely according to the specifications.

Technical Notes

Ref.-No. Repeater 187256
 Communication: Blu2Light mesh network
 Power supply: 220...240 V at 50...60 Hz
 Power consumption: max. 0.5 W
 Frequency range: 2402–2480 MHz
 Output power: < 10 mW EIRP
 Ambient temperature ta: 5–40 °C
 Protection class: IP20
 Protection class II
 Housing diameter: 53 mm
 Housing height: 22.4 mm
 Housing: Polycarbonate, white
 Weight 40 g
 Cable connection VAC: L and N: approx. 13 cm
 Circuit breaker: B13 (or more sensitive)

607656-00V2

Service

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
 Stuttgarter Straße 61 / 1
 73614 Schorndorf
 Phone: +49 (0)7181 8002-0
info.vsv@vossloh-schwabe.com

For further information please visit our website: www.vossloh-schwabe.com