

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. Ist das Gerät permanent am Netz angeschlossen, so ist ein Netz-Trennschalter vorzusehen, welcher das Gerät all-pole vom Netz trennt. Der Schutzleiter (PE) muss angeschlossen 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.



Die Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH bestätigt hiermit, dass der Funkanlagentyp dieser Produkte der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.vossloh-schwabe.com

Stromversorgung

Dieses Produkt benötigt eine Spannungsversorgung von 230 V AC. Zudem ist das Produkt weitspannungstauglich (100–240 V AC). Eine PoE (Power over Ethernet)-Versorgung ist bei diesem Produkt möglich.

Montage

- Montage ist nur in trockenen Innenräumen zulässig
- Leiterquerschnitt primärseitig 0,5–1,5 mm² für starre oder flexible Leitungen
- Umgebungstemperatur von 0–45 °C
- Falls das Gerät an der Wand oder Decke montiert wird, so ist auf eine glatte Montageoberfläche zu achten. Die verwendeten Schrauben müssen eine Mindestlänge von 8 mm haben.

Einrichtung und Bedienung

- Die Blu2Light-Geräte werden mit der LiNA Connect-App konfiguriert.
- 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, dieses 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 mitgelieferte Gerätedatenblatt sowie das Blu2Light Systemdatenblatt. Stellen sie sicher, dass sich das Bluetooth Funksignal entsprechend den Vorgaben frei verbreiten kann.

Technische Daten

Blu2Light LAN-Gateway

Kommunikation:	Best.-Nr.: 187055
Frequenzbereich:	Blu2Light-Mesh-Netzwerk / Ethernet-Protokoll (LAN)
Stromversorgung:	2402–2480 MHz
Leistungsaufnahme Betrieb:	230 V AC
Umgebungstemperatur t _a :	< 4 W
Schutzart:	0–45 °C
Schutzklasse:	IP20
Abmessung (LxBxH):	II
Gehäuse:	195 mm x 102 mm x 38 mm
Gewicht:	Kunststoff, weiß
Steckklappen für Leiterquerschnitt:	375 g
	0,5–1,5 mm ² (länderspezifische Abweichungen wie 0,75 mm ² minimum sind zu beachten)
PD:	Powered devices
PSE:	Power sourcing equipment

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 supply voltage. 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. If the device is connected permanently to the power network an all pole mains disconnect switch has to be used to disconnect the device from the power network. Protective earth (PE) must be connected.

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

Power supply

This product requires a power supply of 230 V AC. In addition, the product is wide voltage capable (100–240 V AC). A PoE (Power over Ethernet) supply is possible with this product.

Assembly

- Mounting only permissible in dry interior rooms
- Conductor cross-section on primary side 0.5–1.5 mm² for rigid or flexible cables
- Ambient temperature from 0–45 °C
- If the device is mounted on the wall or ceiling a smooth surface for mounting shall be considered. The used screws shall have a minimum of 8 mm in length.

Setup and operation

- The Blu2Light devices have to be configured with the LiNA Connect 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.
- An Apple iPad is required for setup, it is 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.

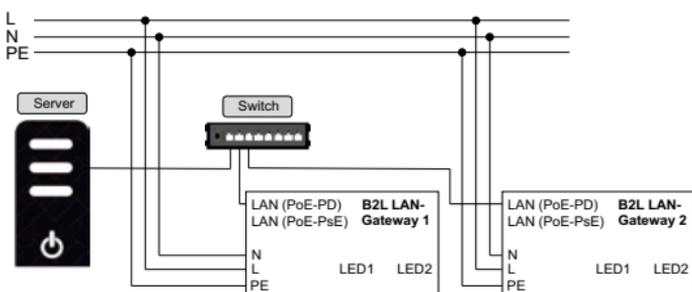
Technical Notes

Blu2Light LAN Gateway

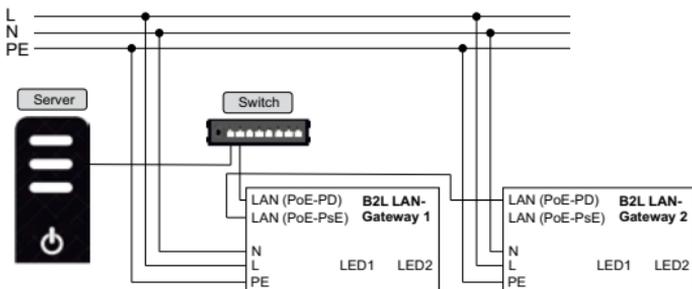
Communication:	Ref. No.: 187055 Blu2Light mesh network / Ethernet protocol (LAN)
Frequency range:	2402–2480 MHz
Power supply:	230 V AC
Power consumption stand-by / operation:	< 4 W
Ambient temperature t _a :	0–45 °C
Degree of protection:	IP20
Protection class:	II
Dimensions (LxWxH):	195 x 102 x 38 mm
Casing:	Plastics, white
Weight:	375 g
Push-in terminals for lead cross section:	0.5–1.5 mm ² (a different minimum conductor cross-section of 0,75 mm ² in some countries has to be taken into account)
PD:	Powered devices
PSE:	Power sourcing equipment

Schaltplan / Wiring diagram

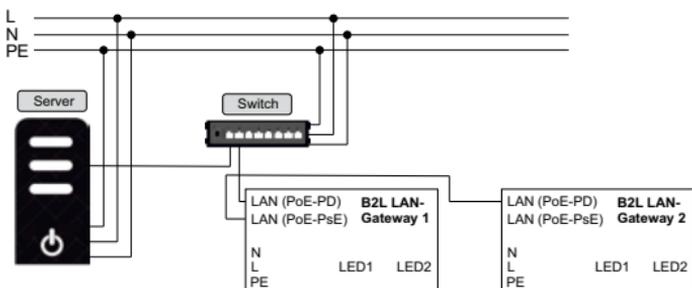
Standard



Daisy-Chain



PoE



SERVICE

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

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