

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. Bei Verwendung in IT-Strom-Netzen ist eine 2-polige Sicherung vorzusehen, die das Gerät all-polig vom Netz trennt. 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 Adresse bezogen werden: Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, D-58509 Lüdenscheid



Achtung 230 V AC

Stellen Sie sicher, dass Sie spannungslos arbeiten und die entsprechende Sicherung ausgeschaltet und gesichert ist. Erst nach der Montage aller Schalter/Taster und Abdeckungen darf die Netzspannung wieder eingeschaltet werden.

Montage

- Das 4-fach Digitaleingangs-Modul ist für den Einsatz in einer Standard-Unterputzdose vorgesehen.
- Schließen Sie zuerst die Taster / Schalter an das Connect PB4-Modul über die Steckklemmen an (T1, T2, T3, T4, COM).
- Achten Sie auf die richtige Polung gem. der Anschluss-Kennzeichnungen!
- L und N müssen korrekt angeschlossen werden und dürfen nicht vertauscht werden.
- Tasterabdeckung montieren.
- Einschalten der Stromversorgung.

Installationshinweise

- An die Eingänge T1/T2/T3/T4 und COM dürfen nur für Netzspannung geeignete Taster oder Schalter angeschlossen werden.
- 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.

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.

App Betriebsart und Bediengeräte

LiNA Connect (Konfiguration)	iOS	
iPad	Version 10 und höher	
LiNA Touch (Bedienung)	iOS	Android
Tablet	Version 10 und höher	Version 5.0 oder höher
Smartphone	Version 10 und höher	Version 5.0 oder höher


Technische Daten

Best.-Nr. Connect PB4 186914
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: 22,5 mm
Gehäuse: Polycarbonat, weiß
Gewicht 40 g
Steckklemmen: für flexible und starre Leiter mit max. Leitungsquerschnitt 1,5 mm²
(L, N, COM, T1, T2, T3, T4)
Klemme T1, T2, T3, T4: max. 20 cm Leitungslänge je Anschluss

Service

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
P.O. Box 28 69
D-58478 Lüdenscheid, Germany
Phone: +49 (0)23 51/10 10
info.vsv@vossloh-schwabe.com

For further information please visit our 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. When used in IT power networks, a 2-pole fuse must be provided, which disconnects the device from the mains on all poles. 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: Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, D-58509 Lüdenscheid

**Attention 230 VAC**

Make sure that they are de-energized and that the corresponding fuse is switched off and secured. The mains voltage may only be switched on again after all switches/buttons and covers have been fitted.

Installation

- The 4-fold digital input module is intended for use in a standard flush-mounted box.
- First connect the push-button / switch to the Connect PB4 module via the push-in terminals (T1, T2, T3, T4, COM).
- Pay attention to the correct polarity according to the connection markings!
- Assembly of the push-button cover.
- Switch on the power supply.

Observe correct polarity

Pay attention to the correct polarity of L and N

Installation instructions

- Only buttons or switches suitable for mains voltage may be connected to inputs T1/T2 and COM.
- 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.

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.

App operating mode and operating devices

LiNA Connect (configuration)	iOS	
iPad	version 10 and higher	
LiNA Touch (operation)	iOS	Android
Tablet	version 10 and higher	version 5.0 or higher
Smartphone	version 10 and higher	version 5.0 or higher

Technical Notes

Ref.-No. Connect PB4 186914

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 t_a : 5-40 °C

Protection class: IP20

Protection class II

Housing diameter: 53 mm

Housing height: 22.5 mm

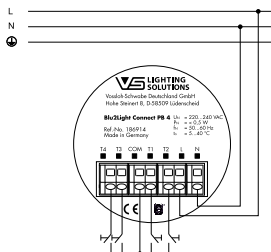
Housing: Polycarbonate, white

Weight 40 g

Push-in terminals: for flexible and rigid conductors with max. cross section 1.5 mm²

(L, N, COM, T1, T2, T3, T4)

Input T1, T2, T3, T4: max. 20 cm wire length per terminal

Schaltbild / Wiring diagram**Service**

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

P.O. Box 28 69

D-58478 Lüdenscheid, Germany

Phone: +49 (0)23 51/10 10

info.vsv@vossloh-schwabe.com

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