



BLUETOOTH® WIRELESS  
TECHNOLOGY-GERÄTE  
ZUR TASTERBEDIENUNG



## BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY-GERÄTE ZUR TASTERBEDIENUNG

### Blu2Light - Die intelligente drahtlose Lichtsteuerung

Blu2Light ist das erste komplett offene Bluetooth® wireless technology-System mit Mesh-Funktionalität für den professionellen Lichtmarkt, welches neben vielfältigen Funktionen für die Lichtsteuerung dem Leuchtenhersteller einen IoT-Mehrnutzen bei maximaler Systemsicherheit bietet.

### Blu2Light Connect PB4

Das Bluetooth®-Modul mit 4-fachem Digitaleingang zur Steuerung eines Blu2Light-Systems durch Taster.

Der Blu2Light Connect PB4 ermöglicht die manuelle Bedienung eines Blu2Light-Systems über bis zu 4 Standardtaster. Durch eine direkte Versorgung über Netzspannung ist das Produkt wartungsfrei. Der Einbau erfolgt in einer standard Unterputzdose.

### Blu2Light Connect PB4

- **ERMÖGLICHT MANUELLE BEDIENUNG ÜBER BIS ZU 4 STANDARDTASTER**
- **INTEGRIERTES BLUETOOTH® MESH-FUNKMODUL**
- **WARTUNGSFREI**
- **EINBAU IN STANDARD UNTERPUTZDOSE**
- **BETRIEBSLEBENSDAUER: 50.000 STD.**
- **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**



## Blu2Light Connect PB4

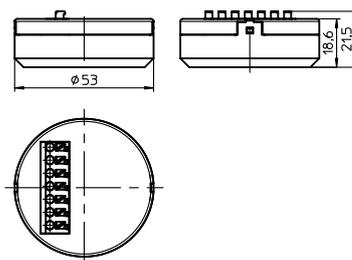
### Anwendungsbereich

Zur manuellen Tasterbedienug über Bluetooth®  
Der Blu2Light Connect PB4 ermöglicht die manuelle Bedienung eines Blu2Light-Systems über bis zu 4 Standardtaster.

Durch eine direkte Versorgung über Netzspannung ist das Produkt wartungsfrei.

Der Einbau ist in einer Standard Unterputzdose vorgesehen.

Es sind individuelle Events für jeden der 4 Digital-eingänge konfigurierbar. Neben dem Ausführen von zuvor definierten Szenen oder Sequenzen kann auch der Automatikbetrieb (Sensorregelung) gestartet werden.



Typ	Connect PB4
Best.-Nr.	186914
Kommunikation	Blu2Light+Mesh-Netzwerk
Frequenzbereich	2402–2480 MHz
HF-Ausgangsleistung	< 10 mW EIRP
Leistungsaufnahme Standby-/Betrieb	< 0,5 W
Stromversorgung	220–240 V AC bei 50–60 Hz
Umgebungstemperatur $t_a$	5–40 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gehäusematerial	Polykarbonat, weiß
Gehäuseabmessungen (ØxH)	Ø 53x22 mm
Gewicht	32 g
Steckklemme für Leitquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>

### Produktgarantie

- 5 Jahre
- Es gelten die Bedingungen der Produktgarantie der Vossloh-Schwabe-Gruppe, wie sie auf unserer Homepage veröffentlicht sind ([www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)).  
Auf Anfrage schicken wir diese Bedingungen gern zu.



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

## Blu2Light Connect PB4

### Allgemeine Sicherheits- und Montagehinweise

- 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 Stromnetzen ist eine 2-polige Sicherung vorzusehen, die das Gerät allpolig 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.
- Der Anschluss von Fremdspannung an die Eingangsseite, z. B. 230 V-Netzspannung, führt zur Zerstörung der Produkte.
- Es ist ausschließlich ein Anschluss von Wechselspannung gestattet.

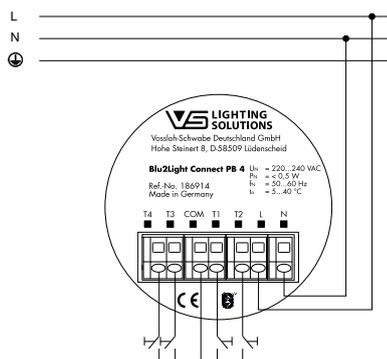
### Montage

- Das Bluetooth®-Modul mit 4-fachem Digitaleingang 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 Anschlusskennzeichnungen.
- L und N müssen korrekt angeschlossen werden und dürfen nicht vertauscht werden.
- Tasterabdeckung montieren.
- Stromversorgung einschalten.

### Installationshinweise

- Das Modul muss innerhalb der Schalterdose platziert und an die 230 V AC Versorgung mittels bauseitiger Klemme angeschlossen werden.
- Leiterquerschnitt Eingangsseite: 1,5 mm<sup>2</sup> für starre oder flexible Leiter.
- An die Eingänge T1/T2/T3/T4 und COM dürfen nur für Netzspannung geeignete Taster oder Schalter angeschlossen werden.
- Achten Sie auf die richtige Polung von L und N.
- Klemme T1, T2, T3, T4: max. 20 cm Leitungslänge je Anschluss

### Schaltbild



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

### Einrichtung und Bedienung

- Die Blu2Light Einbaugeräte werden mit LiNA Connect App konfiguriert.
- Für die exakte Vorgehensweise bei der Konfiguration der Geräte bitte die Anleitung in der Blu2Light App bzw. in der entsprechenden Dokumentation beachten.
- Für die Einrichtung ist ein Apple iPad erforderlich. Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.

LiNA Connect (Konfiguration)	iOS
iPad	Version 10 und höher

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

### 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: [www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Stuttgarter Straße 61/1

73614 Schorndorf