

Blu2Light

BLUETOOTH® GERÄTE ZUR TASTERBEDIENUNG



BLUETOOTH® 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 System-sicherheit bietet.

Blu2Light Connect PB4-CR IND

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

Der Blu2Light Connect PB4-CR IND 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 Zwischendecke.

Blu2Light Connect PB4-CR IND

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



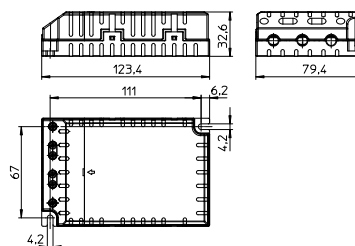
Blu2Light Connect PB4-CR IND

Anwendungsbereich

Zur manuellen Tasterbedienung über Bluetooth®
Der Blu2Light Connect PB4-CR IND 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 Zwischendecke 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	Blu2Light Connect PB4-CR-IND
Best.-Nr.	187351
Kommunikation	Blu2Light+Mesh-Netzwerk
Frequenzbereich	2402–2480 MHz
HF-Ausgangsleistung	< 10 mW EIRP
Leistungsaufnahme Standby-/Betrieb	0,5–3 W
Stromversorgung	220–240 V AC bei 50–60 Hz
Umgebungstemperatur t_a	5–40 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gehäusematerial	Polykarbonat, weiß
Gehäuseabmessungen (LxBxH)	123,4x79,4x32,6 mm
Gewicht	194 g
Steckklemme für Leitquerschnitt	1,5 mm ²
Zugelassene Leitungslänge	50 m

Produktgarantie

- 5 Jahre
- Es gelten die Bedingungen der Produktgarantie der Vossloh-Schwabe-Gruppe, wie sie auf unserer Homepage veröffentlicht sind (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-CR IND

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 Zwischendecke vorgesehen.
- Schließen Sie zuerst die Taster an das Blu2Light Connect PB4-CR IND 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.
- Zugenlastung montieren.
- Stromversorgung einschalten.

Installationshinweise

- An die Eingänge T1/COM, T2/COM, T3/COM und T4/COM dürfen nur für Netzspannung geeignete Taster angeschlossen werden.
- Das Modul muss in der Zwischendecke waagrecht (mit dem Geräteboden zur Montagefläche) platziert werden und an die 230 V AC Versorgung mittels bauseitiger Klemme angeschlossen werden. Anschließend muss die Zugenlastung aufgesetzt und festgeschraubt werden.
- Achten Sie auf die richtige Polung von L und N.

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 Android / iOS 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:



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.

Wichtiger Hinweis:

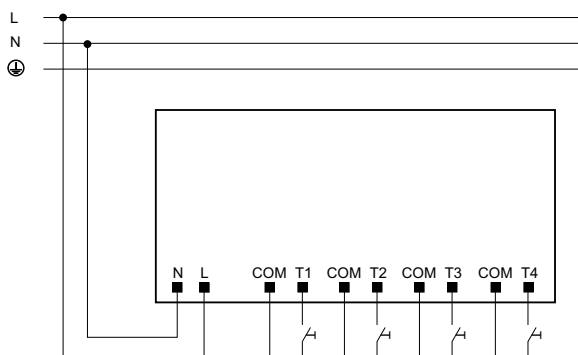
Bitte beachten sie vor der Montage die dem Produkt beiliegende Montageanleitung, sowie das mitgeltende Blu2Light Systemdatenblatt. Stellen sie sicher, dass sich das Bluetooth Funksignal entsprechend den Vorgaben frei verbreiten kann.



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

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Stuttgarter Straße 61/1
73614 Schorndorf

Schaltbild



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