



BLUETOOTH® WIRELESS
TECHNOLOGY-GERÄTE
ALS REPEATER



BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY-GERÄTE ALS REPEATER

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 Repeater

Der Blu2Light Repeater ermöglicht die Weiterschleifung eines Blu2Light-Systems über weitere Entfernungen und leitet das Bluetooth Signal weiter. Durch eine direkte Versorgung über Netzspannung ist das Produkt wartungsfrei. Der Einbau erfolgt in der Decke oder in einer Standard-Unterputzdose.

Blu2Light Repeater

- **ERMÖGLICHT DIE BEDIENUNG DES BLU2LIGHT NETZWERKS ÜBER WEITERE ENTFERNUNGEN**
- **INTEGRIERTES BLUETOOTH® MESH-FUNKMODUL**
- **WARTUNGSFREI**
- **EINBAU IN DECKE ODER STANDARD-UNTERPUTZDOSE**
- **BETRIEBSLEBENSDAUER: 50.000 STD.**
- **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**



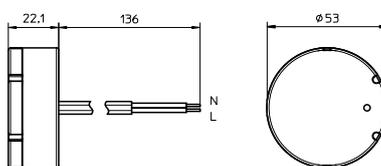
Blu2Light Repeater

Tastermodul mit Bluetooth® wireless technology

Zum Einbau in Unterputzdosen oder abgehängte Decke

Abmessungen (ØxH): 53x22,5 mm

Mit montierten Anschlussleitungen



WICHTIG:

- Das Modul muss an die 230 V AC-Versorgung mittels bauseitiger Klemme angeschlossen werden.
- Achten Sie auf die richtige Polung von L und N.

Typ	Repeater
Best.-Nr.	187256
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
Abmessungen (Ø x H)	53 x 22,5 mm
Gehäuse	Polycarbonat, weiß
Gewicht	32 g
Anschlussleitungen	0,75 mm ² ; Leitungslängen: L/N [V AC] ca. 13 cm, Eingänge T1 und T2 ca. 16 cm, COM ca. 12 cm

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 Repeater

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.
- 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.
- Es ist ausschließlich ein Anschluss von Wechselspannung gestattet.

Montage

- Achten Sie auf die richtige Polung gem. der Anschluss-Kennzeichnungen!
- L und N müssen korrekt angeschlossen werden und dürfen nicht vertauscht werden.

Installationshinweise

- Das Modul muss 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.

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

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

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Hohe Steinert 8
D-58509 Lüdenscheid

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