



BLUETOOTH® WIRELESS
TECHNOLOGY-GERÄTE
ALS RELAIS



BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY-GERÄTE ALS RELAIS

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 Relais

Mithilfe des Blu2Light Relais können nicht-dimmbare Leuchten (oder ähnliche Verbraucher) in das Blu2Light System von Vossloh-Schwabe eingebunden werden. Ebenso kann das Blu2Light Relais dazu verwendet werden, einen Rolladenmotor anzusteuern. Die Einrichtung des Relais erfolgt via App.

Blu2Light Relais

- ANSTEUERUNG ÜBER BLU2LIGHT MESH
- KLEINE GEHÄUSEBAUFORM
- KANN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON ROLLÄDEN VERWENDET WERDEN
- LANGE LEBENSDAUER BIS ZU 50.000 STD
- RODUKTGARANTIE: 5 JAHRE
- UNABHÄNGIGE MONTAGE



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Das Blu2Light Relais 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.
- 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.

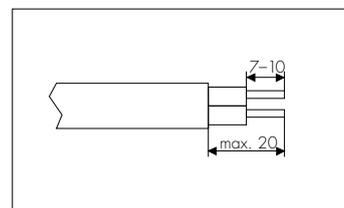


Montage

- Unabhängige Montage
- Auflage: Fest, kein Einsinken in Isolierstoff
- Befestigung: Mit Hilfe von 4 mm Schrauben

Installationshinweise

- Leiterquerschnitt für alle Schraubklemmen: 0,75 mm² - 2,5 mm²
- Vorbereitung der Leitungen (siehe rechts)
- Schraubklemmen: max. Anzugsmoment = 0,4 Nm
- Das Gerät muss so installiert werden, dass der Benutzer nach der Installation keinen direkten Zugang zum Bereich der Relaisanschlussklemme hat.
- Der maximal zulässige Strom beträgt 4 A pro Kanal.
- Das gemeinsame Führen der DALI-Busleitung mit der Netzleitung in einem Kabel ist erlaubt bis maximal 100 m, z. B. mit NYM 5 x1,5 mm².



Konfiguration

- Das Blu2Light Relais wird über die LiNA Connect App konfiguriert.

Wichtiger Hinweis:

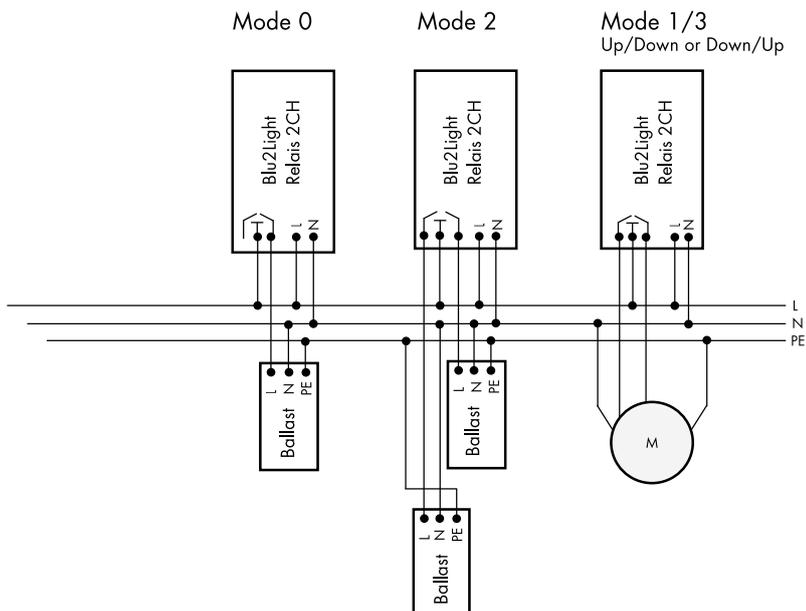
Bitte beachten sie vor der Montage die dem Produkt beiliegende Montageanleitung sowie das mitgeltende Blu2Light Systemdatenblatt „How to Blu2Light“. Stellen sie sicher, dass sich das Bluetooth Funksignal entsprechend den Vorgaben frei verbreiten kann.

Weitere Hinweise

- Die Ausgänge unterschiedlicher Blu2Light Relais dürfen nicht miteinander verbunden werden.
- Für die sichere Arbeitsweise des Blu2Light Relais darf die maximal zulässige Umgebungstemperatur nicht überschritten werden.
- Informationen zu den aktuell verwendbaren iOS und Android Betriebssystemen entnehmen Sie der LiNA Connect/ LiNA Touch Anleitung:



Blu2Light Relais



Gerät	Blu2Light Relais 187236
Kommunikation:	Blu2Light-Mesh-Netzwerk
Frequenzbereich:	2402–2480 MHz
Leistungsaufnahme (standby):	< 0,25 W
Ausgangsleistung:	< 10 mW EIRP
Stromversorgung:	95–240 V AC bei 50/60 Hz
Schaltleistung AC max.:	4 A Ohmsche Last
Schaltleistung DC max.:	4 A Ohmsche Last
Umgebungstemperatur t_a :	5–50 °C
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Abmessung (LxBxH):	103 x 36 x 22 mm
Gehäuse:	Kunststoff, weiß
Gewicht:	59 g
Schraubklemmen für Leiterquerschnitt:	0,75–2,5 mm ²
Sicherungsautomat:	B13 (oder empfindlicher)

■ SOFTWARE IM BETRIEBSMODUS 0 "1-Kanal Schalter"

Inbetriebnahme

Verbinden Sie das Blu2Light Relais gemäß Anschlussplan unter Beachtung der genannten Schutzmaßnahmen mit dem Relaisausgang sowie der zu schaltenden Netzspannung.

Funktionsbeschreibung

Zur Inbetriebnahme und für den Betrieb und die Einrichtung ist ein iPad der iOS Version 13 oder höher notwendig. Mithilfe des Blu2Light Relais können nicht-dimmbare Leuchten (oder ähnliche Verbraucher) in das Blu2Light System von Vossloh-Schwabe eingebunden werden. Die Einrichtung des Relais erfolgt wie die Einrichtung der sonstigen Blu2Light Geräte via App. Die exakte Vorgehensweise bei der Systemkonfiguration in Kombination mit dem Light Controller entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Handbuch unter www.vossloh-schwabe.com

■ SOFTWARE IM BETRIEBSMODUS 1 BZW. 3 "ROLLADEN (HOCH/RUNTER) BZW. (RUNTER/HOCH)"

Inbetriebnahme

Verbinden Sie das Blu2Light Relais gemäß Anschlussplan unter Beachtung der genannten Schutzmaßnahmen mit dem Relaisausgang sowie der zu schaltenden Netzspannung.

Funktionsbeschreibung

Das Blu2Light Relais kann verwendet werden um einen Rollladen Motor anzusteuern, die genaue Verdrahtung hierzu entnehmen Sie des Schaltbildes oben.

Informationen zur Inbetriebnahme des Netzwerks entnehmen Sie bitte dem Handbuch zum Light Controller IP, verfügbar auf der Produktseite unter www.vossloh-schwabe.com.

Hinweis:

Bei mehrfachem anfahren von Zwischenpositionen (z.B. von 30% auf 60%) können Fehler von mehreren cm auftreten. Durch eine Fahrt an einen Endpunkt wird dies jedoch behoben.