



BLUETOOTH® WIRELESS  
DALI CONTROLLER FÜR  
IN-/OUTDOOR ANWENDUNGEN



## BLUETOOTH® WIRELESS DALI CONTROLLER FÜR IN-/OUTDOOR ANWENDUNGEN

### **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 T-ME /T-ME-S**

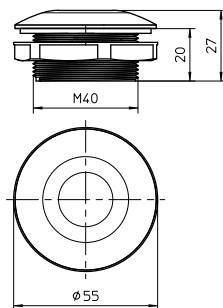
Die Stromversorgung erfolgt über DALI.

#### **Blu2Light Connect T-ME /T-ME-S**

- **ERMÖGLICHT DIE INTERGRATION DES B2L NETZWERKS IN STRASSEN-, POLLER- UND INDUSTRIELEUCHTEN**
- **INTEGRIERTES BLUETOOTH® MESH-FUNKMODUL**
- **ANWENDERFREUNDLICH**
- **BETRIEBSLEBENSDAUER: 50.000 STD.**
- **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**
- **IP67 GESCHÜTZTES GEHÄUSE**



## Blu2Light Connect T-ME / T-ME-S



Typ	Connect T-ME / T-ME-S
Best.-Nr.	187295 / 187458
Kommunikation	Blu2Light-Mesh-Netzwerk
Frequenzbereich	2402–2480 MHz
HF-Ausgangsleistung	< 10 mW EIRP
Leistungsaufnahme Standby/Betrieb	< 0,24 W
Stromversorgung	DALI Versorgungsspannung
Schutzart	IP67
Schutzklasse	II
Abmessungen (Ø x H)	55x27 mm
Gehäuse	Makrolon, grey RAL 7023
Gewicht	50 g

### 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.



Konfiguration	Connect T-ME 187295	Connect T-ME-S 187458
Netzversorgung	–	–
Versorgung über DALI	Ja	Ja
DALI-Ausgang*	1 Aktiv DALI Treiber	1 Aktiv DALI Treiber
DALI Adressen	64	64
Funktionsgruppen	1	16
Szenen	64	64
Sequenzen	–	64
Timer	32	32
RGBW/ DTS	XY/TC	XY/TC
Volle Blu2Light Kompatibilität	Ja	Ja

\* oder bis zu 64 passive DALI-Treiber mit einem Extender 64

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

## Blu2Light Connect T-ME/T-ME-S

### 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 einer DALI Spannungsversorgung gestattet.
- Überspannungsschutz der DALI-Schnittstelle: Ein Anschließen höherer Spannungen als DALI-Spannung führt zur Zerstörung der Produkte. Ein Betrieb mit 24 V / 110 V / 230 V ist generell unzulässig!
- Die Blu2Light In-/Outdoor Kontrolleinheiten sind zum Steuern von Straßen-, Poller- und Industrieleuchten vorgesehen.

### Montage

- Die Leitungen zuerst durch den O-Ring und dann durch das vorgebohrte Loch (Ø 40 mm) von außen durchführen. Dann von innen die beiliegende Mutter aufsetzen und festschrauben. Im Anschluss die vorkonfektionierten Kabel anschließen.
- Eingangsseitig muss eine DALI Spannungsversorgung anliegen.

### 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.
- 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 mitgelieferte Blu2Light Systemdatenblatt. Stellen sie sicher, dass sich das Bluetooth Funksignal entsprechend den Vorgaben frei verbreiten kann.
- Alle Blu2Light Geräte die über DALI versorgt werden, müssen einzeln an eine DALI Stromversorgung angeschlossen werden! Es ist daher nicht zulässig mehrere Blu2Light Geräte an eine Stromversorgung anzuschließen. In diesem Fall kommt es zu Fehlfunktionen.
- ACHTUNG: Wird dieses Blu2Light Produkt an mehrere DALI-Treiber mit aktiver DALI-Schnittstelle angeschlossen (z.B. D4i), kann es unmittelbar nach dem Anlegen der Betriebsspannung zur permanenten Beschädigung dieses Produktes führen, wenn die Summe der Einzelversorgungen über dem maximalen DALI-Strom liegt. Ein Einschalten der Versorgungsspannung ohne vorherige Prüfung des Maximalstroms muss daher ausgeschlossen werden. Gegebenenfalls sind die Versorgungen einzelner DALI-Geräte einzeln vor der Systeminbetriebnahme zu deaktivieren, die dazu notwendigen Schritte entnehmen Sie dem Handbuch des jeweiligen Herstellers des Betriebsgerätes.



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)

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