

DISCOVER THE WORLD OF



WE THINK LIGHT FOR YOU

We create light for you.
We spread light for you.
We feel light for you.
We innovate light for you.
We combine light for you.
We sustain light for you.
We connect light for you.

» **BLU2LIGHT IS FOR YOU.** «



BLU2LIGHT DAS ECO SYSTEM

Ein Managementsystem, das nicht nur Licht steuert,
sondern auch ein ganzes Gebäude verwaltet.

THE SYSTEM **Blu2Light**



Blu2Light ist ein drahtloses Lichtmanagementsystem basierend auf der Bluetooth® Mesh Technologie.

Es ermöglicht eine komfortable, einfache und drahtlose Lichtsteuerung mittels Apps über mobile Geräte. So wird eine Vernetzung von DALI, DMX, LED-Treibern, Sensoren und Raumbedienung realisiert.

Unter der Verwendung eines Gateways und eines offenen Protokolls, kann das System für vielfältige IoT-Applikationen verwendet werden.

» THE SYSTEM FOR YOU. «

5 HIGHLIGHTS

» Professionelle Anwendung mit voller Kontrolle über **SYSTEM, DATEN, KOSTEN**

SCHNELL & STABIL

Das B2L Mesh bietet eine der schnellsten und stabilsten Bluetooth Datenübertragungen.

SICHER

Höchstmögliche Systemsicherheit durch den einzigartigen QR-Code pro Gerät, mit dem alle Geräte schon vor der Inbetriebnahme verschlüsselt sind.

STAND-ALONE

Durch dezentrale Intelligenz ist ein vollständiger Stand-Alone Betrieb sichergestellt. Es ist kein Internetzugang erforderlich, optional können marktgängige Cloud Lösungen eingebunden werden.

OFFEN

Alle Systemparameter stehen über eine offene neutrale Schnittstelle am Gateway zur Verfügung.

INBETRIEBNAHME & NUTZUNG

Mit der LiNA Connect und LiNA Touch App erfolgt eine klare Trennung von Inbetriebnahme und täglicher Nutzung.

» HIGHLIGHTS FOR YOU. «

REFERENZEN



SYSTEMÜBERSICHT



Wireless LED Treiber

Macht die Leuchten smart und setzt den Kurs in Richtung Gebäudeautomatisierung. Durch unsere Blu2Light-fähigen Treiber wird der Grundstein für die Automatisierung der Beleuchtung gelegt.



DALI & DMX Controller

Der leichteste Weg zu einer Blu2Light Steuerung ist die Integration von Blu2Light DALI & DMX Controllern. Ob im Innenbereich oder auf der Straße, mit unserem System kann jede Leuchte mit Blu2Light ausgerüstet werden.



Sensoren

Durch die Vernetzung der Leuchten mit Sensoren nehmen wir aktiv an der Automatisierung des Gebäudes teil. Mit unseren Sensoren haben wir es uns zur Aufgabe gemacht Gebäude innovativ und energieeffizient zu optimieren. Ob im Innen- oder Außenbereich, ob zur Messung der Luftqualität oder zur Erfassung durch einen Bewegungssensor.



Bluetooth Modul ZERO PLUS

Durch den Einbau der ZERO PLUS Module erhalten Betriebsgeräte eine Bluetooth®-Steuerung. Mit der Anbindung an unsere Bedienerapp LiNA Touch oder auch anderen individuellen Steuerungslösungen kann jedes Gerät via Bluetooth-Steuerung bedient werden.



Gateways

Einen Schritt näher am IoT System mit unserem Blu2Light LAN Gateway. Es können von überall beispielsweise die Luftqualität, -feuchtigkeit oder auch Tageslichtwerte auf einer Weboberfläche überwacht werden.



Input Devices

Mit Hilfe der Input Devices wird jeder existierende Taster im Handumdrehen smart und kann in das Blu2Light System eingebunden werden.



System Zubehör

Die passende Versorgungsspannung für jede Anforderung durch die speziell für Blu2Light entwickelten Power Supplies, sowie einen Bluetooth Repeater zur Weiterschleifung des Bluetooth Signals.



Apps

Zwei getrennte Apps sorgen für mehr Sicherheit. Die LiNA Connect App dient zur Konfiguration und Einstellung verschiedener Räume und Szenen während der Einrichtung des Systems. Die LiNA Touch App hingegen steht dem täglichen Nutzer zur Verfügung, um die benötigte Beleuchtung aus dem voreingestellten Pool bei Bedarf zu ändern.

» PRODUCTS FOR YOU. «

ZERO PLUS

Bluetooth Modul zur Systemintegration

» SMALL THINGS CAN BE GREAT.



Unser Bluetooth®-Modul zur Integration in das Blu2Light ECO-System mit Mesh Technologie

Durch den Einbau des Moduls erhält jedes Gerät eine Bluetooth-Steuerung. Es stehen sofort viele Systemfunktionen, wie Timer, Szenen und Sequenzen zur Verfügung. Die Mesh Software sowie die Auswertung sind bereits auf dem Blu2Light Connect ZERO PLUS vorinstalliert.

- » Design-In des ZERO PLUS Moduls in das neue Bluetooth®-Gerät durch praktische Abmessungen und Anschlüsse
- » Vorzertifizierte Bluetooth®-Module für eine einfache Geräteintegration sorgen für weniger Zulassungsaufwand
- » Steuerung und Datenerfassung durch die LiNA App oder einer individuellen Lösung möglich

ANWENDUNGEN



Sporthallen



Industriehallen



Shops



Hotels



Treppenaufgänge



Büros



Schulen



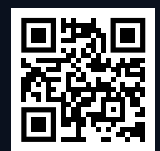
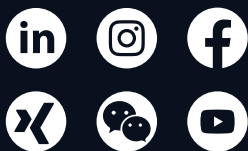
Außenbereiche



Flughäfen



WE THINK LIGHT FOR YOU



Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Stuttgarter Straße 61/1
73614 Schorndorf
Phone +49 7181 8002 0
Email blu2light@vossloh-schwabe.com

VS LIGHTING
SOLUTIONS

11/2022
www.blu2light.com