

PRESSEINFORMATION

Drahtlose Beleuchtungssteuerung

basicDIM Wireless-Modul direkt im Treiber integriert

Dornbirn, 9. Januar 2019. **Tridonic hat seine neuen LED-Treiber der Reihe premium (PRE) jetzt mit dem basicDIM Wireless-Modul ausgestattet. Damit lässt sich eine drahtlose Beleuchtungssteuerung ohne zusätzliche Leitungen komfortabel, schnell und platzsparend realisieren.**

Die neuen LED-Treiber der Reihe premium (PRE) mit integriertem basicDIM Wireless-Modul erlauben über Bluetooth-Technologie eine drahtlose Kommunikation mit bis zu 127 Geräte in einem Netzwerk. Um die Leuchten drahtlos zu steuern, ist kein zusätzliches Wireless-Modul mehr erforderlich. Es genügt pro Leuchte ein Treiber, in dem das basicDIM Wireless-Modul bereits integriert ist. Die so ausgestatteten Leuchten lassen sich via Bluetooth steuern, zu Leuchtengruppen anordnen oder auch von 1 bis 100 Prozent dimmen. Darüber hinaus ist es möglich Lichtszenen einzustellen oder mit entsprechendem Treiber auch Tunable-White-Anwendungen zu realisieren. Die Ausgangsströme können komfortabel via I-SELECT 2 Plug eingestellt werden.

Drei Bauformen für verschiedene Leuchten

Es sind drei Bauformen dieser Casambi Ready Treiber verfügbar, die sich für ein breites Spektrum von Leuchtentypen eignen:

- Die basicDIM Wireless-Konstantstromtreiber SC PRE (CC) gibt es in vier Varianten von 10 W bis 45 W (150 mA – 1.400 mA). Sie sind für den Leuchteneinbau oder als unabhängige Treiber mit optionaler Zugentlastung verwendbar, zum Beispiel zusammen mit den LED-Modulen SLE, CLE oder DLE. Die Ausgangsleistung beträgt je nach Ausführung 10 W, 17 W, 25 W oder 45 W.
- Ebenfalls in vier Ausführungen, von 35 W bis 150 W, gibt es die basicDIM Wireless 24 V Konstantspannung LED-Treiber PRE (CV) in kleiner Bauform mit Zugentlastung. Sie passen beispielsweise zu den LLE FLEX-Modulen des Herstellers. Die Ausgangsleistung beträgt je nach Ausführung 35 W, 60 W, 100 W oder 150 W.

- Der basicDIM Wireless-Treiber Tunable White PRE (TW) LC 38W 2 CH DT8 steht als unabhängiger Zweikanal-Konstantstromtreiber mit einer Ausgangsleistung von 38 W bereit.

App für die Lichtsteuerung

Von den neuen PRE-Treibern profitieren besonders Büros, Praxen und Shops, die Ihre vorhandene Beleuchtung schnell, komfortabel und ohne Neuverdrahtung modernisieren wollen. Sie erhalten ein leistungsfähiges und dabei kostengünstig zu installierendes Lichtmanagementsystems, das sich einfach via Bluetooth steuern lässt. Besonders komfortabel gelingt das über die kostenlose App 4remote BT und das optionale User Interface.

Bildunterschrift

Die drei verschiedenen Bauformen der Treiber mit integriertem basicDIM Wireless-Modul erschließen ein breites Einsatzspektrum in ganz verschiedene Leuchtentypen.

Pressekontakt

Silvana Kegele
Tridonic GmbH & Co KG
Tel.: +43 5572 395 – 45109
silvana.kegele@tridonic.com

Markus Rademacher
Tridonic GmbH & Co KG
Tel.: +43 5572 395 – 45236
markus.rademacher@tridonic.com

Über Tridonic

Tridonic ist ein weltweit führender Anbieter von Lichttechnologie und unterstützt seine Kunden mit intelligenter Hard- und Software die höchste Qualität, Verlässlichkeit und Energieeinsparung bietet. Als ein globaler Innovationstreiber für lichtbasierte Netzwerk-Technologie entwickelt Tridonic zukunftsichere und skalierbare Lösungen, die neue Geschäftsmodelle für Leuchtenhersteller, Gebäudemanager, Systemintegratoren, Planer und viele weitere Kundengruppen ermöglichen.

Um die Vision des Internet des Lichts voranzutreiben, setzt Tridonic auf Partnerschaften mit anderen Spezialisten. Ziel ist die gemeinsame Entwicklung von innovativen Technologielösungen, die Beleuchtungssysteme in intelligente Netzwerke umwandeln und damit verbundene Dienstleistungen ermöglichen. Sein tiefgreifendes branchenspezifisches Fachwissen macht Tridonic zum idealen Partner für etablierte Marken und für Neueinsteiger in den Markt.

Tridonic ist das Technologie-Unternehmen in der Zumtobel Group und hat seinen Hauptsitz in Dornbirn, Österreich. Im Geschäftsjahr 2017/18 verzeichnete Tridonic einen Umsatz von 352,7 Millionen Euro. 1.690 hochqualifizierte Mitarbeiter und Vertriebspartner in über 50 Ländern weltweit sind die Basis für die Entwicklung und Einführung neuer, intelligenter und vernetzter Beleuchtungssysteme.

www.tridonic.com