

## Drahtlose Lichtsteuerung: Theben DALI-2 Präsenzsensoren jetzt auch in Casambi-Systemen einsetzbar

### Casambi-Steuermodul für Schalten und Dimmen / Drahtlose Erweiterung von DALI-2 Installationen

(Haigerloch, 1. September 2024) Theben DALI-2 Präsenzsensoren der Baureihen theRonda, thePassa und PlanoSpot sind ab sofort auch in drahtlosen Casambi-Systemen zur Lichtsteuerung einsetzbar. Grundlage dafür ist ein Casambi-Steuermodul als Schnittstelle zwischen DALI-Bus und Casambi-kompatiblen Leuchten. Anpassungen der Präsenzsensoren sind nicht notwendig. Optional lässt sich das Casambi-Modul auch als DALI-2 Aktor nutzen. Durch Casambi können drahtgebundene DALI-2 Systeme drahtlos erweitert werden. So eröffnen sich neue, flexible Möglichkeiten zur Nachrüstung bestehender DALI-2 Lichtsteuerungen, beispielsweise in Büros, Konferenzräumen, Hotels und anderen Objekten.

#### Leistungsfähiges Steuermodul

Das Modul LIGA.AIT.DALI.Theben ermöglicht das Schalten und Dimmen von bis zu 50 DALI-Teilnehmern im Broadcast-Modus. Der Eingangsspannungsbereich beträgt 100-240 Volt AC. Am DALI-Bus ist ein Ausgangsstrom bis max. 100mA möglich. Die Leistungsaufnahme beträgt nur maximal 3 W. Das kompakte ABS-Gehäuse (38 x 38 x 26mm) ermöglicht die einfache Montage in einer UP-Dose oder einem Kabelkanal. Dank Schutzklasse IP64 ist das Modul auch in Feuchträumen einsetzbar.

#### Über Casambi

Casambi basiert auf Bluetooth Low Energy, das in allen modernen Smartphones, Tablets und Smartwatches zu finden ist. Die Technologie bildet ein Mesh-Netzwerk, das eine robuste, verschlüsselte Kommunikation von Gerät zu Gerät innerhalb eines Beleuchtungsnetzwerks ermöglicht. Over-the-Air-Updates erlauben das Aufspielen neuer Funktionen auf sämtliche installierte Geräte. Unzählige Komponentenhersteller und über 300 Leuchtenhersteller mit über 1.000 Produkten sind bereits Teil des Casambi Ökosystems. Alle Casambi Ready Produkte sind über die Casambi App konfigurier- und steuerbar.

*(1.730 Zeichen ohne Überschrift)*