Wireless

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2025

Produktcode
X740: Schnittstelle CL II BLE-DALI 32 für Verbundener Masten mit 1 oder 2 Masttüren mit Sockel Ø159/194/219 mm **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Box mit Schnittstelle Bluetooth-DALI für System Quick BLE. Funktioniert mit der App „iGuzzini Smart Light 2"
Spezialkomponente für Anlagen der Klasse II.
Ermöglicht die Einzel-, Gruppen- und Broadcast-Steuerung der Beleuchtungskörper mit DALI-Eingang. Einstellbare Wochenplaner: Für diese Funktion ist die Verwendung der Brücke Art. Nr. ZQV4 (IP20) sowie ein drahtloses Netzwerk für die Synchronisierung erforderlich.
Eingangsspannung: 220-240 Vac, 50/60 Hz - Hoher Überspannungsschutz, Verwendung eines eigenen SPD, Gegentaktspannung10 kV - Einschaltstrom: 20 A - Verbrauch: 1 W (typisch) ; 3 W (max. in Übertragung) - Steuert bis zu 32 Adressen DALI - DT6/DT8 (TW) - Strom des Bus DALI: 160 mA max. - Frequenz Bluetooth Low Energy: 2,4 GHz - BLE 5.2 - Übertragungsleistung: 8 dBm (max.) - Betrieb in Mesh-Netz - Aktualisierung über OTA (over the air) - Betriebstemperatur: -20 +50 °C Integrierter Beacon, aktivierbar für Einschaltung der Smart Services, wie Push-Nachrichten mit System Jiminy - Verfügbare Protokolle: iBeacon, Eddystone, AltBeacon.

Installation
Die Box muss in Smart-Masten mit Einzel- oder Doppeltür Marke iGuzzini mit Sockel Ø159/194/219 mm eingebaut werden. Der Einbau in andere Mastentypen ist nicht erlaubt.
Für den Einbau in den Mast ist die entsprechende Halterung X743 erforderlich (nicht enthalten).

Farben
Neutral (00)

Verkabelung
Box mit Kabelverschraubungen und Gummimembranen:
- 1 PG13.5 für Eintritt der Stromversorgung von unten (Kabel min. 6-max 12 mm).
- 2 seitliche Gummimembranen für Ausgang Stromversorgung + DALI (Kabel max. 12 mm).
- 1 oberer Anschluss für Ausgang der BLE-Antenne.
- 1 Anschluss für die Verbindung zur Erdungsschraube am Mast.

Anmekungen
Maximaler Aktionsradius zwischen Masten mit innen eingebauter Box:
- Verbundener Masten für Standard-Tür: 25 m Luftlinie, ohne Hindernisse.
- Verbundener Masten mit bündig in Masttür eingebauter Antenne: 50 m Luftlinie, ohne Hindernisse.

In allen Fällen wird der maximale Abstand durch das Vorhandensein von physischen Hindernissen, wie bspw. Wänden aus Beton, Ziegelsteinen oder Metallabschirmungen beeinflusst.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP22

Technische Daten

Control:	Bluetooth WiSilica