

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024



### Produktcode

S956: Schnittstelle CL I BLE-DALI 32 für Außenbereiche und für Verbundener Masten mit Doppelklappe mit Sockel Ø159/194/219 mm

### Beschreibung

Box mit Schnittstelle Bluetooth-DALI für System Quick BLE. Betrieb mit der App "iGuzzini Smart Light 2"

Spezifisches Bauteil für Anlagen der Klasse I.

Ermöglicht die Einzel-, die Gruppen, und die Broadcast-Steuerung von 32 Adressen DALI - Einstellbare Wochen-Scheduler: für diese Funktion müssen die Bridge Best.-Nr. ZQV4 (IP20) und ein WLAN-Netz für die Synchronisierung bereitgestellt werden.

Eingangsspannung: 220-240 Vac, 50/60 Hz - Hoher Überspannungsschutz, Verwendung eines eigenen SPD,

Gegentaktspannung/Gleichtaktspannung 10 kV / 10 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 im Inneren der Verbundener Masten mit Doppelklappe iGuzzini mit Sockel Ø159/194/219 mm installiert werden. Die Installation auf Masten ohne entsprechende Auslegung ist unzulässig.

Für die Installation im Inneren des Masts ist die entsprechende Halterung X743 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Box kann auch im Außenbereich als Steuerschnittstelle BLE-DALI mit hohem Überspannungsschutz eingesetzt werden (mit Antenne in der Box und Verschluss auf der jeweiligen Kabelverschraubung kann Schutzgrad IP66 gewährleistet werden).

### Farben

Neutral (00)

### Gewicht (Kg)

0.64

### Verkabelung

Box mit Kabelverschraubung:

- 1 PG16 für Eingang Versorgung von unten (Kabel min. 7-max. 16 mm).

- 2 PG13.5 für Ausgang Versorgung + DALI oder nur Versorgung (Kabel min. 6-max. 12 mm).

- 2 PG11 für Ausgang DALI (Kabel min. 4-max. 10 mm).

- 1 oberer Anschluss für Ausgang der Antenne BLE.

Die Kabelverschraubungen sind mit Verschlüssen ausgestattet, die verwendet werden, wenn diese nicht zum Einsatz kommen.

### Anmerkungen

Maximaler Aktionsradius zwischen Masten mit im Inneren installierten Boxen:

- Verbundener Masten mit Standard-Klappe: 25 m Luftlinie, ohne Hindernisse.

- Verbundener Masten mit bündig abschließender Klappe mit Antenne: 50 m Luftlinie, ohne Hindernisse.

Maximaler Aktionsradius zwischen Boxen, die als externe Schnittstelle verwendet werden: 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

IP66



### Technische Daten

Control: Bluetooth WiSilica