

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023



Produktcode

X478: BLE-DALI 4-Schnittstelle - 2,4 GHz - max. 4 DALI-Adressen - Integrierte Kennleuchte - VIN = 220-240 VAC - Abm. 235x80x68 mm

Beschreibung

Schnittstelle Bluetooth-DALI für Quick BLE-System. Funktioniert mit der App Smart Light Control - Wird in den Mast des iWay Super Comfort DALI eingesetzt - Eingangsspannung: 220 - 240 Vac - Verbrauch: 1 W (typisch) ; 1,2 W (in Übertragung) - Frequenz: 50/60 Hz - Einschaltstrom: 20A - DALI-Ausgang - Dimmungskurve: linear und logarithmisch; 0-100% - Nutzt eine von vier verfügbaren DALI-Adressen an der Schnittstelle - Strom des DALI-Bus: 10 mA - Frequenz Bluetooth Low Energy: 2.4 GHz - BLE 5.2 - Übertragungsleistung: 8 dBm (typisch) - Betrieb in Mesh-Netz - Aktualisierung über OTA (over the air) - Betriebstemperatur: -20 +50 °C - Eingebautes und aktivierbares Beacon - Protokolle: AltBeacon, iBeacon und Eddystone.

Installation

Die Box, die die Schnittstelle enthält, wird im Inneren von Masten des iWay Super Comfort mit h=529 und h=919 mm installiert (ausgenommen h=169). Kann in losem Zustand belassen werden oder durch die spezielle Zubehör-Platte X529 mit dem Boden verankert werden, die auch für die Befestigung des „Y“-förmigen Verbindungszubehörs für Durchgangsverkabelung BZN7 verwendet wird.

Farben

Neutral (00)

Verkabelung

Doppelte Kabelverschraubung, eine für den Eintritt der Stromversorgung 220-240VAC von unten und die andere für das Kabel 4x1,5 mm² des Produkts (DALI+220-240 V) nach oben. Interne Klemmleiste vom „Push“-Typ. Nicht-funktionelles Erdungskabel (E).

Anmerkungen

Maximaler Aktionsradius zwischen benachbarten iWay: 8 m. Abstand zur Gerätesteuerung (z.B. Smartphone) - iWay: 5 - 8 m. Der Höchstabstand hängt auch vom Endgerät (Android-iOS), vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B.

Betonwänden/Backsteinwänden/ Metallplatten sowie von der Anordnung der Pollerleuchten und Höhenunterschieden im Bodenniveau ab.

Um X478 Schnittstelle zu verwenden, laden Sie einfach die iGuzzini Smart Light 2 app, die in [Google Play](#) und [App Store](#). verfügbar ist, auf Ihr Smartphone/Tablet herunter.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP66

IP67

Zeitlich begrenztes vollständiges Eintauchen, nicht für Schwimmbecken/Brunnen.



Technische Daten

Control: Bluetooth WiSilica