

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktcode**PA02: BLE-DALI 32-Schnittstelle für Schiene mit Netzspannung **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Schnittstelle Bluetooth-DALI für Quick BLE-System. Funktioniert mit der App Smart Light Control - Eingangsspannung: 100 - 277 Vac - Verbrauch: 1 W (typisch) ; 3 W (in Übertragung) - Frequenz: 50/60 Hz - Inrush current: 20A - Dimmungskurve: linear und logarithmisch; 0-100% - Steuerung von bis zu 32 DALI-Adressen - Strom des DALI-Bus: 120 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**

Schiene mit Netzspannung

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Montage**

Stromschienen dali

**Verkabelung**

Keine Verkabelung notwendig. Wird die Schnittstelle an die Schiene angeschlossen, erfolgt die Freigabe der DALI-Steuerungsleitung für alle an dieser installierten DALI-Strahler (max. 32).

**Anmerkungen**

Maximaler Aktionsradius zwischen benachbarten Schnittstellen: Innenbereiche 30 m, Außenbereiche 50 m. Der Höchstabstand hängt vom Vorhandensein physischer Barrieren ab, wie z.B. Betonwänden oder Metallplatten.

Um PA02 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



IP20

**Technische Daten**

Control: Bluetooth WiSilica