

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Anschlusskasten mit eingebauter DALI-Stromversorgung und DALI-USB-Schnittstelle für den Einbau in Lichtmaste und für die Verwendung im modularen LED-Pollerleuchtensystem.

Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß
DIN VDE 0660 · Teil 505 und DIN 43628
Gehäuse besteht aus
schlagzähem Kunststoff
Brandschutz nach UL94-V2
Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung
2 Befestigungslöcher \varnothing 7 mm
Abstand 275 mm
für den Einbau in Maste $\varnothing \geq 120$ mm
Türgröße ab 80 x 300 mm
3 Kabeleinführungen mit zweiteiliger
Kunststoffdichtung und integrierter
Zugentlastung für Erdkabel 5 x 16[□]
2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für
Leuchtenanschlussleitung 5 x 1,5[□]
Sicherungsklemme mit Feinsicherung
5 A träge \varnothing 5 x 20 mm

DALI-USB-Schnittstelle
Bidirektionaler Datenverkehr
Adressierung, Konfiguration, Statusabfragen,
Parametervorgaben von DALI-Komponenten
Überwachung der DALI-Buskommunikation
USB-Leitung (USB-A / USB-MINI) im
Lieferumfang enthalten
Stromaufnahme
DALI: 6 mA, USB: 10 mA

DALI-Stromversorgung
DALI-Ausgangsspannungsbereich
12-20,5 V DC, 16 V typ.
maximaler Ausgangsstrom 250 mA
garantierter Ausgangsstrom 220 mA
Leistungsaufnahme: 5,3 W
Taste (Test) zur Funktionsüberprüfung
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C

Schutzart IP 54
Staubgeschützt und Schutz gegen
Spritzwasser

CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,85 kg

Konfigurationssoftware

Die komfortable Software DALI-Cockpit zur Konfiguration von DALI-Systemen und zur Überwachung der Kommunikation auf dem DALI-Bus steht auf unserer Website zum Download zur Verfügung:
<https://www.bega.com/dali-cockpit>

