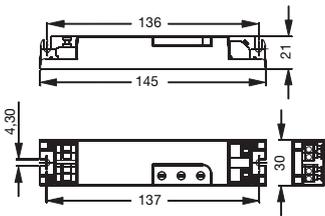


V-CG-SB.1

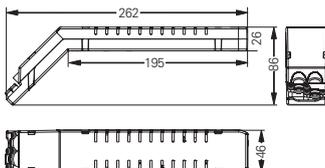
Überwachungsmodul mit DALI-Steuereingang



V-CG-SB.1



Modulgehäuse



- Niedrige Betriebskosten durch verringerte Standby Verlustleistung < 0,5 W
- Minimierte Abmessungen in Anlehnung an üblichen T5 EVG Querschnitt (H x B: 21 x 30 mm) für den erleichterten Einbau in schmalen Leuchten
- Variable Befestigungsmöglichkeiten für unterschiedliche Einbaulagen (liegend oder seitlich hochkant)
- Vermeidung von Installationsfehlern durch verpolungssicheren Netzanschluss
- Universelles Überwachungsmodul für ein DALI-EVG / LED-Treiber aller Leistungen
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA GUARD- und S⁺-Technologie: Automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis
- Reduzierte Installationskosten durch STAR-Technologie: Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten pro Leuchte in einem Stromkreis
- Verminderte Installationsausgaben, da keine zusätzliche Datenleitung zu den Leuchten benötigt wird
- Erweiterter Umgebungstemperaturbereich
- Sichere galvanische Trennung der Bussysteme (Sicherheitsbeleuchtung/allgemeine Beleuchtung) im Notbetrieb gem. DIN V VDE V 0108-100 (01/2010)
- Lichtstromeinstellung im DC-Betrieb in Schritten von 10 % bis 100 %

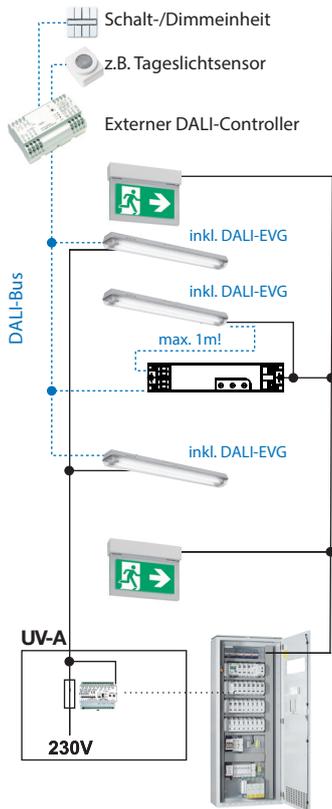
Anschlussspannung	220 - 240 V, 50/60 Hz / 176 - 275 V DC
Standby Verlustleistung	< 1 W (230 V / 50 Hz)
Anschluss	Zum Anschluss an max. 1 DALI-EVG / LED-Treiber
Maximale Entfernung	1 m (Modul - DALI-EVG / LED-Treiber)
Montageart	zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I oder II
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	ta = -20 °C bis +60 °C
Maximal zulässige Testpunkttemperatur	tc = 65 °C
Anschlussklemmen Netz	Steckklemmen 2,5 mm ² / verpolungssicher
Anschlussklemmen DALI-BUS	Steckklemmen 1,5 mm ² / verpolungssicher
Abmessungen in mm (H x L x B)	21 x 145 x 30
Gehäusematerial / Farbe	flammwidriges Polykarbonat / grau
Gewicht	0,047 kg
Lichtstromeinstellung im DC-Betrieb	10 % – 100 % (10 %-Schritte)

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Überwachungsmodul mit DALI-Steuereingang V-CG-SB.1	L02.100261
Modulgehäuse mit Zugentlastung	L02.100319

V-CG-SB.1

Überwachungsmodul mit DALI-Steuereingang



Achtung! Folgende technischen Parameter müssen eingehalten werden.

Bei Verwendung von DALI-Betriebsgeräten muss sichergestellt sein, dass eine einwandfreie Funktion des Betriebsgerätes auch im DC-Spannungsbereich von 186 V bis 275 V gewährleistet ist. Wir empfehlen, eine entsprechende Bescheinigung des Herstellers einzuholen.

Die Abschaltung des Betriebsgerätes bei Lampenstörung muss innerhalb von 1,6 Sekunden erfolgen.

Das Modul darf nur an Stromkreisen mit STAR- oder STAR+ Technologie verwendet werden. Der Funktionserder FE muss unbedingt angeschlossen werden!