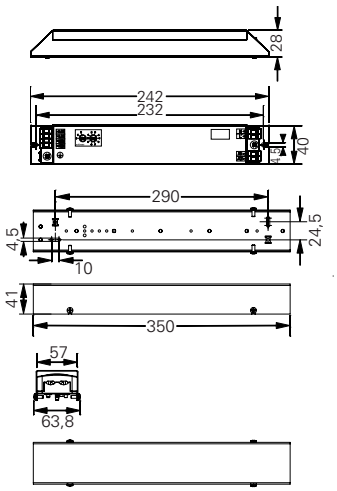
V-CG-SUW

Überwachungsmodul mit Umschaltweiche

V-CG-SUW



Maßangaben in mm



V-CG-SUW

- Vermeidung von Installationsfehlern durch verpolungssicheren Netzanschluss
- Universelles Überwachungsmodul für Anschlussleistungen von 13 – 400 W
- 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
- Integrierte Umschaltweiche für parallelen Anschluss einer externen Spannungsquelle

Anschlussspannung	220- 240 V, 50/60 Hz / 176- 275 V DC
Standby Verlustleistung	< 0,8 W (230 V / 50 Hz)
Anschlussleistung	13 W- 400 W
Max. zulässiger Stoßstrom	80 A
Maximale Leitungslänge	50 m (Modul- Leuchte)
Montageart	zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	ta =-20 °C bis +60 °C
Maximal zulässige Testpunkttemperatur	tc = 75 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen 2,5 mm² / verpolungssicher
Abmessungen in mm (H x L x B)	28 x 242 x 40
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech / weiß
Gewicht	0,14 kg
Steuereingang	0- 240 V, 50 Hz

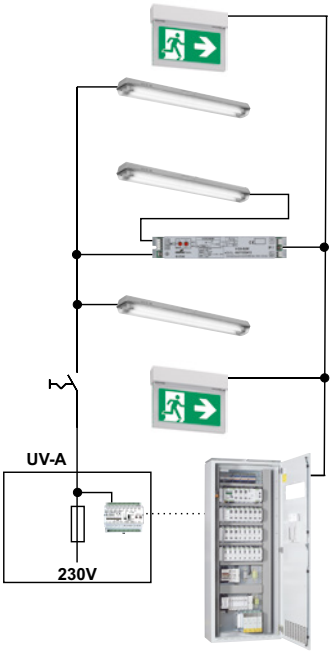
Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
V-CG-SUW	40071352413
Modulgehäuse mit Zugentlastung, Stahlblech	40071349514

Funktion

L(U) / N(0)	Adresse	STAR Befehl	L´/ N	A1 / A2
0 V	0- 20	-	0 / 240V AC	wie L´/ N
230 V AC	0- 20	-	0 / 240V AC	230 V AC
230 V AC	1- 20	AUS / OFF	0 / 240V AC	wie L´/ N
230 V AC	1- 20	EIN / ON	0 / 240V AC	230 V AC
230 V AC	1- 20	Notbetrieb/Emergency	0 / 240V AC	230 V AC
220 V DC	0- 20	-	0 / 240V AC	220 V DC

STAR Befehl:
STAR Schaltbefehl der Anlage an ein V-CG-SUW mit einer bestimmten Adresse



Achtung! Folgende technische Parameter müssen eingehalten werden.

I_{OK}	$\hat{I}_{n.OK*}$
> 47 mA	< 28 mA

* Wenn das Leuchtmittel defekt ist, muss die Eigenstromaufnahme des Betriebsgerätes kleiner $\hat{I}_{n.OK*}$ sein.

Bei Verwendung von Standard-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.

Für AT-S⁺-Systeme muss die Stromaufnahme der Betriebsgeräte sinusförmig sein.

Bitte beachten sie unsere Anforderungen an elektronische Betriebsgeräte für die Überwachung von Fremdleuchten. Die jeweils gültigen Anforderungen können über unsere Internetseite unter http://www.ceag.de/de/produkte/systemleuchten/module-und-vorschaltgeräte/Ueberwachungsmodule-CG-S eingesehen werden.