

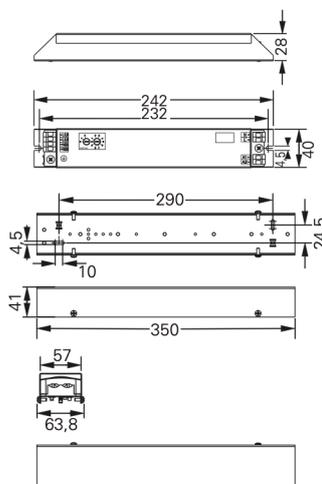


2

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<sup>+</sup>-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 mm <sup>2</sup> / 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(O)	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.**

$I_{OK}$	$I_{n,OK}^*$
> 47 mA	< 28 mA

\* Wenn das Leuchtmittel defekt ist, muss die Eigenstromaufnahme des Betriebsgerätes kleiner  $I_{n,OK}^*$  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<sup>+</sup>-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/ueberwachungsmodul-cg-s> eingesehen werden.

