



## Steca Solsum VC

### Spannungswandler

Wenn an 12 V / 24 V-Batterien Geräte wie Kassettenrecorder oder Radios angeschlossen werden, die für die Verwendung von Trockenbatterien konzipiert sind, benötigen diese zu meist eine kleinere Spannung als von der Systematterie ge liefert wird.

Mit dem einstellbaren Spannungswandler Steca Solsum VC können diese Geräte versorgt werden. Auch für den Betrieb eines 12 V-Gerätes an einer 24 V-Batterie ist der Steca Solsum VC geeignet. Dabei kann der maximale Ausgangsstrom bis zu 1,5 A betragen. Bei der Entwicklung dieses Spannungswandlers wurde größter Wert auf Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt. Fünf programmierbare Ausgangsspannungen ermöglichen einen universellen Einsatz.



### Produktmerkmale

- Weiter Eingangsspannungsbereich
- Geringer Eigenverbrauch
- Universelle und schnelle Installation durch Schraubanschlüsse

### Elektronische Schutzfunktionen

- Übertemperatur- und Überlastschutz
- Verpolschutz
- Kurzschlusschutz

### Anzeigen

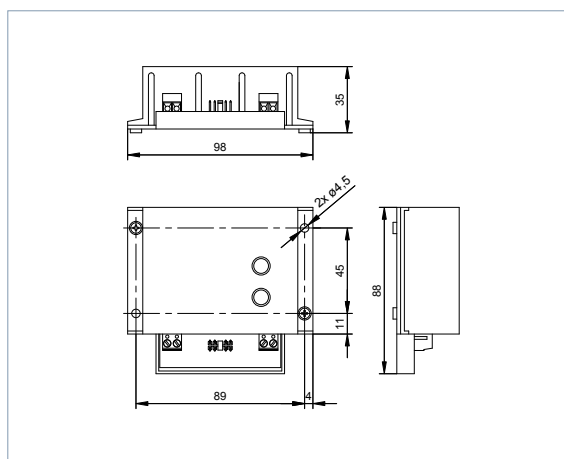
- 2 LEDs zeigen Betriebszustände
  - für Betrieb und Polarität

### Bedienung

- Konfiguration mit Jumper

### Zertifikate

- CE-konform
- Hergestellt unter ISO 9001 und ISO 14001



	VC
<b>Charakterisierung des Betriebsverhaltens</b>	
Systemspannung	12 V (24 V)
Eigenverbrauch	2 mA (U <sub>e</sub> = 12 V)
<b>DC-Eingangsseite</b>	
Eingangsspannung <sup>1</sup>	5 V ... 30 V
<b>DC-Ausgangsseite</b>	
Ausgangsspannung	3 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V
Ausgangsstrom <sup>2</sup>	< 1.500 mA
<b>Ausstattung und Ausführung</b>	
Anschlussklemmen (fein- / einzeldrahtig)	1,5 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 16 / 14
Abmessungen (X x Y x Z)	89 x 88 x 35 mm
Gewicht	50 g

Technische Daten bei 25 °C / 77 °F

<b>Ermittlung des Ausgangsstroms</b>					
Ausgangsspannung	3 V	6 V	7,5 V	9 V	12 V
Systemspannung 12 V	1.000 mA	1.500 mA	1.500 mA	1.500 mA	1.500 mA <sup>1</sup>
Systemspannung 24 V	400 mA	500 mA	500 mA	600 mA	700 mA

1. Die Eingangsspannung muss mindestens 2 V höher als die Ausgangsspannung sein.  
 2. Der maximale Strom hängt von der Ein- und Ausgangsspannung ab.

