

Inhalt

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Beschreibung | 5. Wartung |
| 2. Sicherheitshinweise | 6. Gerätefehlfunktion |
| 3. Transport, Lagerung, Montage | 7. Anhang |
| 4. Elektrischer Anschluss | |

1. Beschreibung

Der Spannungsregler SR 1203 ist für die Verwendung in Freizeitfahrzeugen entwickelt worden. Er liefert eine stabilisierte 12-V-Ausgangsspannung zur Versorgung von Geräten, die empfindlich auf Überspannung reagieren.

1.1 Beistellteile (im Lieferumfang enthalten)

4 x ISO-Steckhülse 6,3 x 0,8 Art.-Nr. 149.050

1.2 Technische Daten

Maße (L x B x T in mm)	110 x 75 x 56 incl. Montage-Abstandsrollen
Gewicht	140 g
Gehäusehaube	Kunststoff, schwarz
Grundplatte	Aluminium, pulverbeschichtet, Enzianblau RAL 5010
Eingangsspannung	* 12 V bis max. 15 V Gleichspannung
Ausgangsspannung	* typisch 12 V bei Eingangsspannung > 13 V typisch 11 V bei Eingangsspannung > 12 V
max. zulässiger Laststrom	* 3 A

2. Sicherheitshinweise

- * Am Spannungsregler SR 1203 dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.
- * Der Anschluss des Spannungsreglers SR 1203 muss von dafür ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden und gemäß der Bedienungsanleitung erfolgen:

Siehe Bedienungsanleitung Punkt 3.1 'Montage', Punkt 4 'Elektrischer Anschluss' und Anhang Anschlussplan 921.080 SR 1203

- * Im nachfolgenden Text sollte dieses abgebildete Zeichen besonders beachtet werden:



Vorsicht!

Dieses Zeichen warnt vor allgemeinen Gefahren.

3. Transport, Lagerung, Montage

- * Transport und Lagerung des Spannungsreglers sollte nur in geeigneter Verpackung und trockener Umgebung erfolgen.
- * Lagertemperaturbereich: - 20 °C bis + 70 °C.

3.1 Montage

- * Der Spannungsregler ist für den Betrieb in trockener und ausreichend belüfteter Umgebung mit einem Umgebungstemperaturbereich von -10 °C bis $+45\text{ °C}$ ausgelegt.
- * Der Mindestabstand zu den umgebenden Einrichtungsgegenständen beträgt 5 cm (außer an der Montageseite). Während des Betriebs müssen, gemessen in 2,5 cm Abstand zu den Geräteseiten, max. $+45\text{ °C}$ Umgebungstemperatur eingehalten werden.



Vorsicht!

Überhitzungsgefahr bei zu geringen Abständen zu Einrichtungsgegenständen.

- * Das Gerät ist für die Wand- oder Bodenmontage vorgesehen.
- * Es muss an den dafür vorgesehenen 3 Montage-Abstandsrollen auf einer stabilen und ebenen Unterlage festgeschraubt werden.
- * Unter dem Gerät dürfen auf Grund der Wärmeentwicklung keine Kabel verlegt sein.

4. Elektrischer Anschluss

- * Der elektrische Anschluss des Spannungsreglers muss von dafür ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
- * Alle Anschlussarbeiten müssen völlig spannungsfrei erfolgen.
- * Der Anschluss des Spannungsreglers muss gemäß beiliegendem Anschlussplan erfolgen.

4.1 Hinweise zum Anschluss

- * Für den Anschluss an die Stromversorgung ist eine Absicherung mit max. 5 A erforderlich.
- * Um die Leitungen vor Kurzschluss zu schützen, Sicherung direkt am Pluspol der Batterie, bzw. des Stromversorgungsgeräts einfügen.



Vorsicht!

Brandgefahr durch unsachgemäßen Anschluss und Absicherung.



Vorsicht!

Ohne Absicherung an der Batterie können Leitungen bei Kurzschluss Schaden nehmen, bzw. zerstört werden.

5. Wartung

- * Der Spannungsregler SR 1203 ist wartungsfrei.
- * Für die Reinigung des Geräts ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch mit einem milden Reinigungsmittel verwenden; keinen Spiritus, Verdünner oder benutzen. Es dürfen keine Flüssigkeiten ins Innere des Gerätes dringen.

6. Gerätefehlfunktion

- * Eventuell notwendige Reparaturen sollten vom Kundendienst der Firma Schaudt GmbH Tel. 07544 9577-16 oder eMail kundendienst@schaudt-gmbh.de ausgeführt werden.
- * Ist dies z.B. bei Aufenthalt im Ausland unmöglich, dürfen Reparaturen auch von einer Fachwerkstatt ausgeführt werden.
- * Bei unsachgemäß ausgeführten Reparaturen erlischt die Garantie des Spannungsreglers und die Firma Schaudt GmbH haftet nicht für die dadurch entstandenen Folgeschäden.

7. Anhang

Zu dieser Bedienungsanleitung gehört der beigefügte Anschlussplan zum Spannungsregler SR 1203, Art.-Nr. 921.080

Diese Bedienungsanleitung mit Anhang muss dem SR 1203, Art.-Nr. 921.080 beigefügt sein.

7.1 EG - Konformitätserklärung

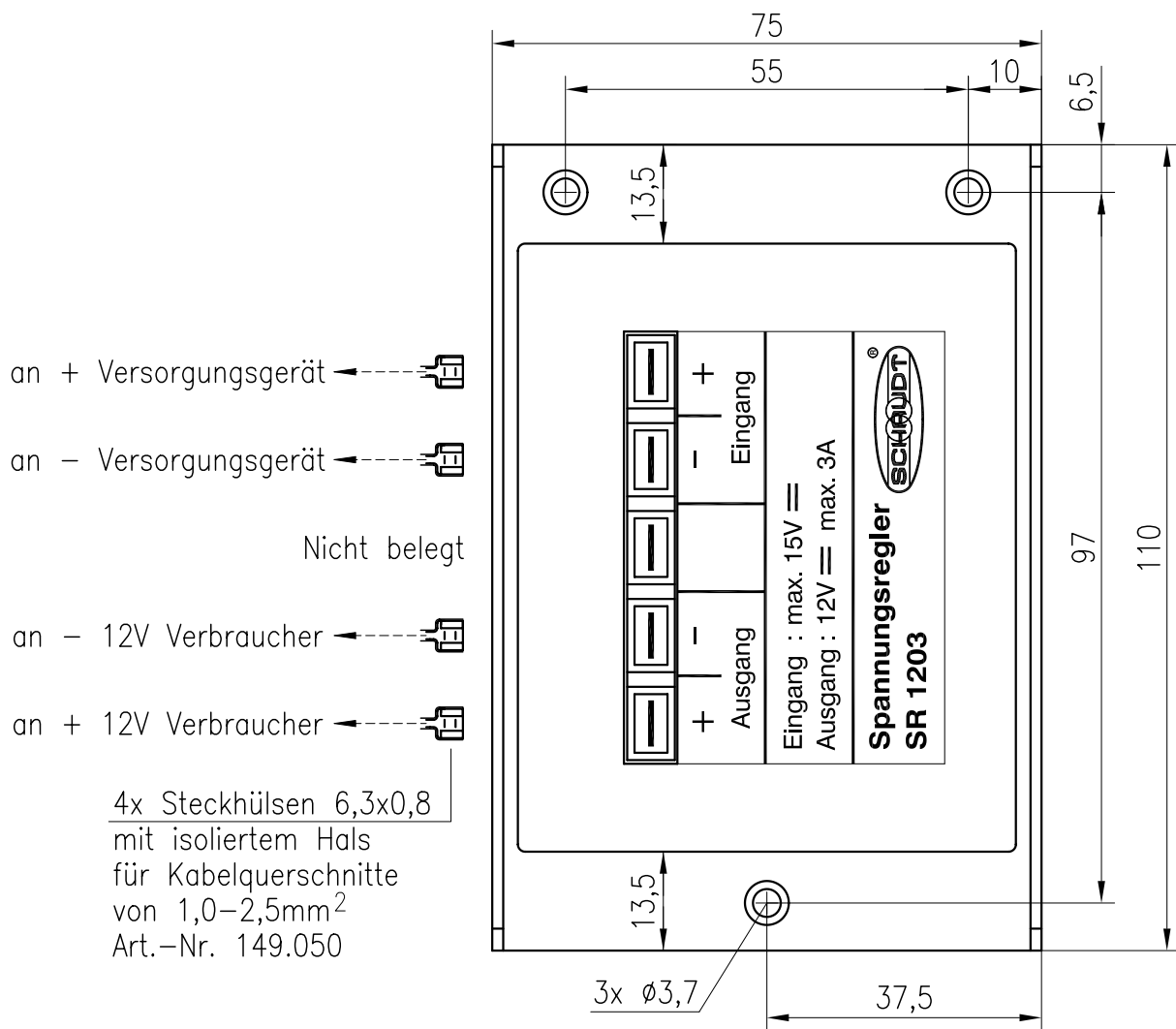
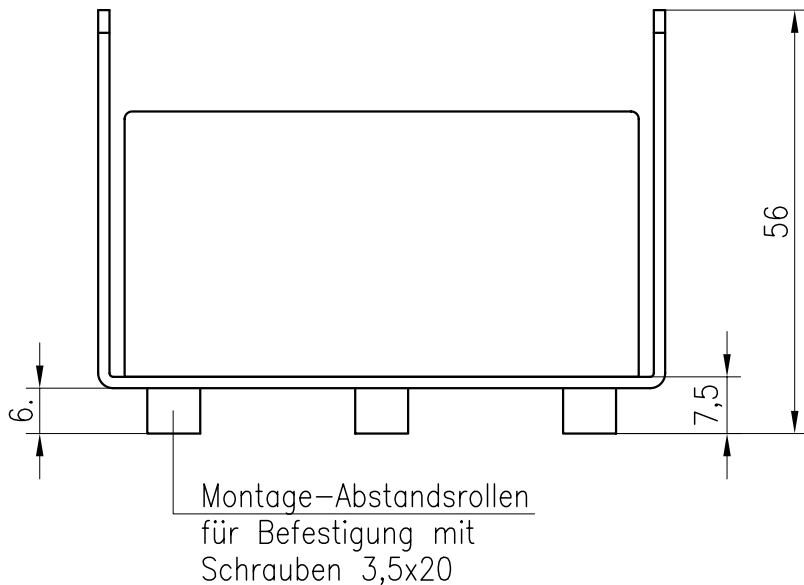
Hiermit bestätigt die Firma Schaudt GmbH, dass die Bauart des SR 1203 den folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG mit Änderung 92/31/EWG

Das Original der EG-Konformitätserklärung liegt vor und kann jederzeit eingesehen werden.

Hersteller: Schaudt GmbH, Elektrotechnik & Apparatebau

Anschrift: Daimlerstraße 5
88677 Markdorf
Germany



Maßstab 1:1

Änderungen nur über A-CAD!

				Datum	Name	Spannungsregler SR 1203		
				Gez. 03.12.2002	Schliecker			
				Gepr. 19.05.2003	Decaro			
				Gepr.				
				Schaudt GmbH		Art-Nr	921.080	Blatt 1
				<small>Daimlerstraße 5 88677 Markdorf/Bodensee Postfach 1150 Telefon (07544) 9577-0</small>		Ablage	921080A1	von 1
Zust.	Aenderung	Datum	Name					