

# Reparatur-Rücksendeschein

**Wichtig!**

Eine Garantiereparatur kann nur gewährt werden, wenn der Kaufbeleg beiliegt.

Gerätebezeichnung

Kaufdatum:

Kurze Fehlerbeschreibung

Absender

Name

Straße u. Nr.

PLZ Ort

Telefon

## Garantie:

Garantie wird in dem Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum gewährt. Mängel infolge Material oder Fertigungsfehler werden kostenlos beseitigt, wenn das Gerät dem Hersteller kostenfrei zugesandt wird, der Kaufbeleg beiliegt, das Gerät bestimmungsgemäß behandelt und verwendet wurde und keine fremden Ersatzteile eingebaut oder Eingriffe vorgenommen wurden.

Nicht unter die Garantie fallen Folgekosten und natürliche Abnutzung.  
Wichtig! Bei Geltendmachung von Ansprüchen aus Garantie und Gewährleistung ist eine ausführliche Beschreibung des Mangels unerlässlich. Detaillierte Hinweise erleichtern und beschleunigen die Bearbeitung. Bitte haben Sie Verständnis dafür, daß wir Sendungen, die uns unfrei zugehen, **nicht annehmen** können.

Adressaufkleber für Rücksendung

**CALIRA**® -Apparatebau

Trautmann GmbH & Co. KG  
- Kundendienstabteilung -  
Lerchenfeldstraße 9

D- 87600 Kaufbeuren

# Betriebsanleitung

**CALIRA**®  
*Sealine*

**Stromat SV2**  
Ladestromverteiler

Trautmann GmbH & Co. KG **CALIRA**-Apparatebau

Lerchenfeldstr.9 · D-87600 Kaufbeuren · Tel. 08341 / 9764-0 Fax 08341 / 67806

B50 100042 00

### Verwendungszweck:

Der Stromat SV2 wird eingesetzt, um zusätzlich zur Versorgungs- und Starterbatterie eine dritte Batterie zu laden. Laden und zum richtigen Zeitpunkt wieder trennen erfolgt vollautomatisch.

### Funktion:

In Verbindung mit einem CALIRA-Sealine Ladeautomaten, der einen zweiten Ausgang für eine Starterbatterie hat, wird dieser Ladeausgang zur Ansteuerung des Stromat SV2 verwendet. Im Fahrbetrieb werden die beiden Zusatzbatterien I und III und die Versorgungsbatterie II nach dem Starten eines oder beider Motoren miteinander verbunden (Parallelschaltung). Nach dem Abschalten der Motoren erfolgt die Trennung der beiden Batterien I und III von der Versorgungsbatterie II. Erreicht die Versorgungsbatterie II im Standbetrieb beim Laden über den Ladeautomaten eine Spannung von 14Volt, erfolgt automatisch die Parallelschaltung mit den beiden Zusatzbatterien I und III. Durch diesen Vorgang werden auch die beiden Zusatzbatterien I und III aufgeladen. Sinkt die Spannung unter 13Volt, werden die Versorgungsbatterie II und die beiden Zusatzbatterien automatisch voneinander getrennt.

### Technische Daten:

Betriebsspannung:	10-15V $\approx$
Dauerstrom:	50/(70)A
Anschlüsse:	Schraub- bzw. Steckanschlüsse
Gehäuse:	Kunststoff schwarz
Abmessung/Gew.:	Länge 98mm Breite 88mm Höhe 44mm Gewicht 180 g
Lieferumfang:	Stromat SV2, Betriebsanleitung, Beipack

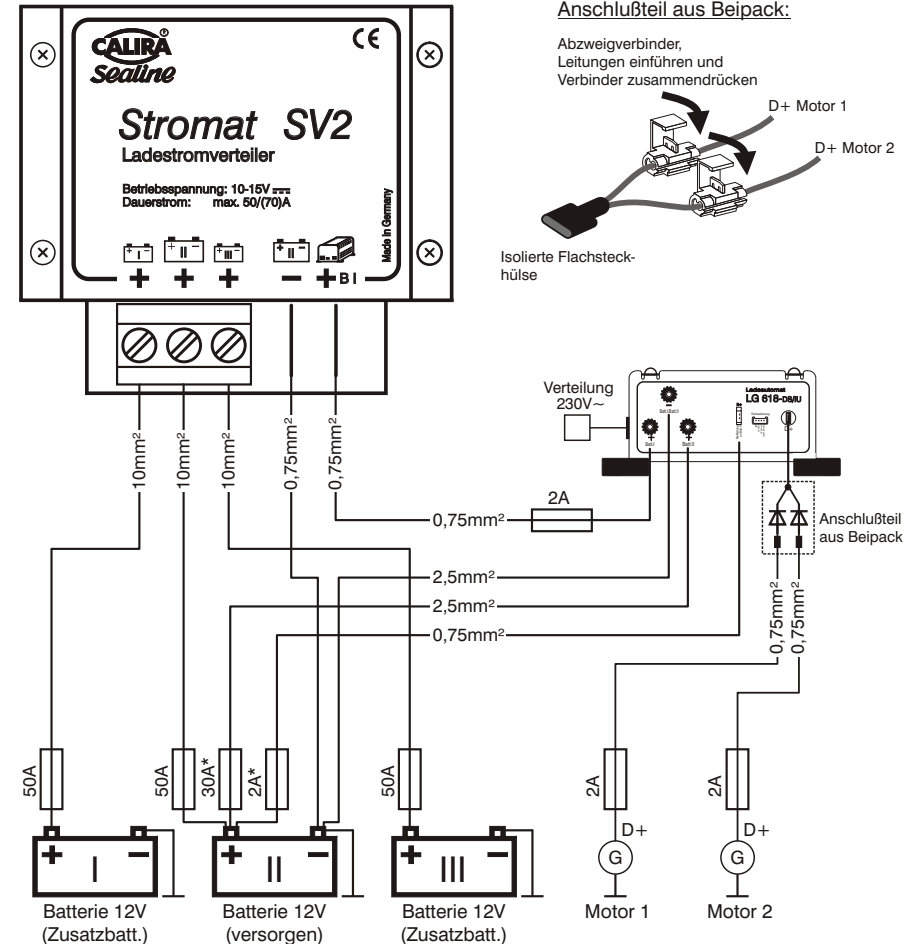
Technische Änderungen vorbehalten

Trautmann GmbH & Co. KG **CALIRA-Apparatebau**

Lerchenfeldstr.9 · D-87600 Kaufbeuren · Tel. 08341 / 9764-0 Fax 08341 / 67806

### Anschlußplan:

Beispiel: Stromat SV2 in Verbindung mit LG 618-DS/IU und zwei Motoren



Sicherungen müssen nahe bei den +Polen der Batterien sowie an D+ der Lichtmaschine angebracht werden.

\* Sicherung bei Leitungslängen > 1m erforderlich!  
Die Sicherungen dienen ausschließlich dem Leitungsschutz.

Made in Germany

Trautmann GmbH & Co. KG **CALIRA-Apparatebau**

Lerchenfeldstr.9 · D-87600 Kaufbeuren · Tel. 08341 / 9764-0 Fax 08341 / 67806