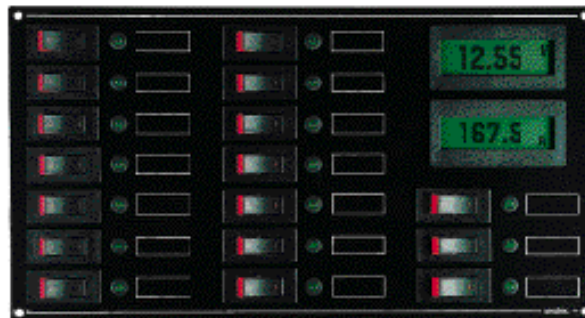


seatec

Einbau und Installationsanleitung

Seatec Schalttafel SKV 17VA



Seatec Schalttafel SKV-VA



Shunt



Inhaltsverzeichnis

EINBAU UND INSTALLATIONSANLEITUNG	1
INHALTSVERZEICHNIS	2
KAPITEL 1	3
Seatec Schalttafel SKV VA	3
Funktionsbeschreibung	3
Installationsanleitung	3
Mögliche Fehlerquellen	5
Technische Daten	5



Kapitel 1

Seatec Schalttafel SKV VA

Funktionsbeschreibung

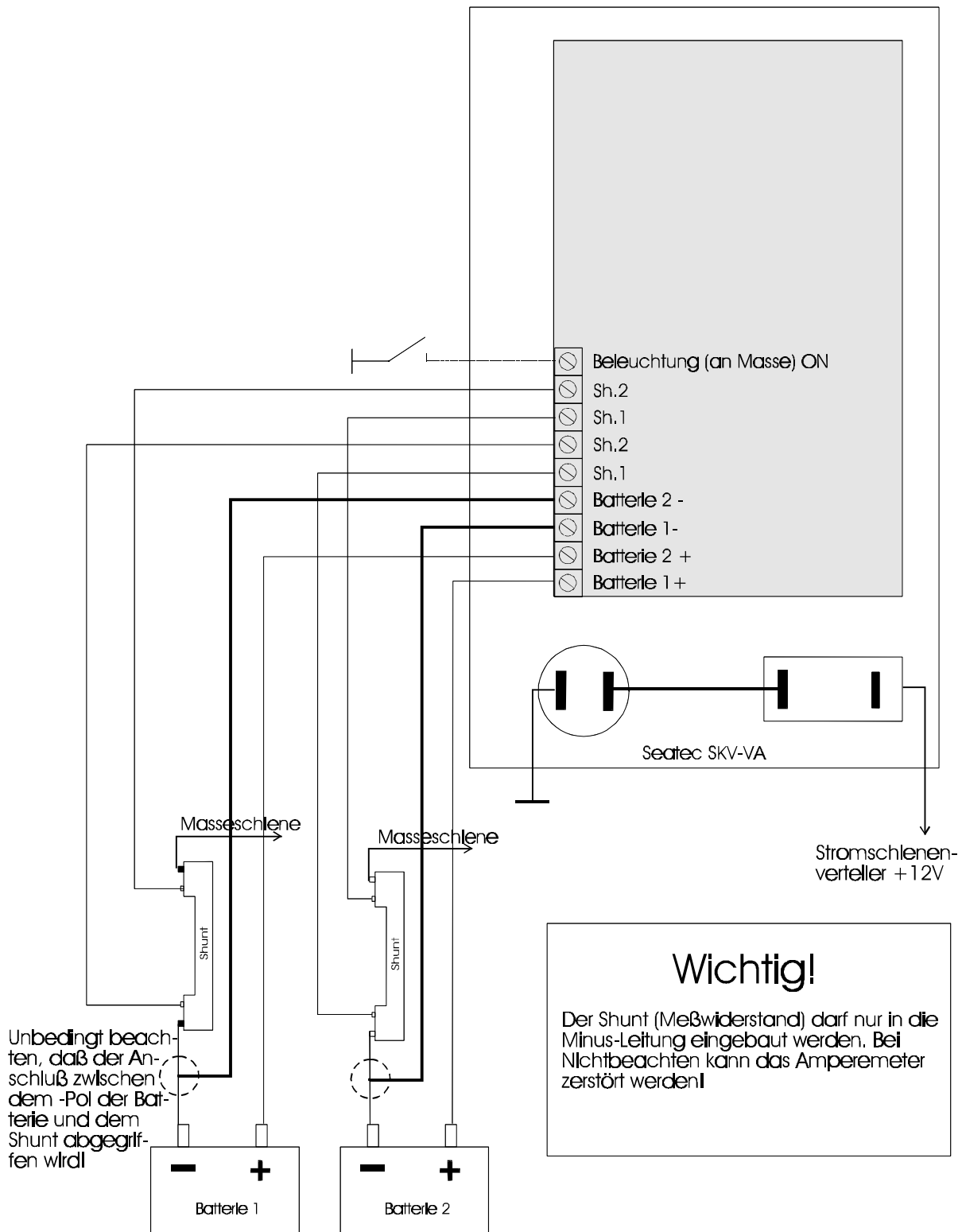
Die Seatec Schalttafel SKV VA überwacht die Spannung und den Strom von Batterien, wobei zwei Batterien unabhängig voneinander überwacht werden können. Mittels eines Drehschalters kann die Anzeige zwischen den Batterien gewechselt werden.

Desweiteren ist die Schalttafel mit einer über einen Sicherungsautomaten geschalteten Bordnetzsteckdose ausgestattet.

Installationsanleitung

Die Batterien werden einzeln mit der Schalttafel SKV VA verbunden. Für jede Batterie ist ein Shunt (Meßwiderstand) notwendig (s. Anschlußplan auf den folgenden Seiten). Der Shunt darf nur in die Minus-Leitung eingebaut werden! Bei Nichtbeachten kann das Amperemeter zerstört werden.

Rückseite der Schalttafel:



Über den Shunt dürfen maximal 200A fließen!

Mögliche Fehlerquellen

Was bedeutet es, wenn...	Bedeutung	Fehlerbehebung
Gemessene Werte nicht richtig sind?	Es liegt ein Massefehler vor.	Die Leitung zum Anschluß „Batterie 1- bzw. 2-“ zwischen Batterie und Shunt abgreifen!
Eine negatives Vorzeichen am Amperemeter zu sehen ist?	Der Anschluß Sh.1 und Sh.2 wurde vertauscht.	Die Zuleitung von Sh1 und Sh2 tauschen.

Technische Daten

Breite:	105 mm
Tiefe:	170 mm
Material:	2,5mm Aluminium mit schwarzer PU-Beschichtung
Meßspannung:	9V – 18V
Sicherungsautomat:	
Stromaufnahme:	1mA ohne Beleuchtung, mit Beleuchtung 30mA
Gewicht:	