

# Stroomvoorziening aan boord

## Volkswagen Marine Accessoires



### Studer batterij monitor - SBM-01

Op ieder gewenst moment weten wat de beschikbare capaciteit van uw accu's is. Dat is niet alleen handig, maar het is ook zeer raadzaam om dit regelmatig in de gaten te houden. Met de Studer Batterij Monitor kunt u op elk willekeurig moment eenvoudig de capaciteit van uw accu's opvragen. Zo voorkomt u dat u de accu's te diep ontladent en wordt de levensduur van uw kostbare accu's aanzienlijk verlengd.



Eenvoudig de capaciteit uitlezen met de Studer Batterij Monitor

De levensduur van een accu is afhankelijk van veel aspecten en neemt af door te diepe ontlading, te snel opladen of als gevolg van een te hoge omgevingstemperatuur. De Studer Batterij Monitor houdt rekening met deze factoren. Zo beschikt u op voorhand over de juiste informatie en kunt u indien nodig de juiste maatregelen nemen.

De Studer Batterij Monitor wordt standaard geleverd inclusief de benodigde meetweerstand (500A/50mV shunt) en daarmee zijn de volgende gegevens uitleesbaar:

- Voltage (V)
- Stroomsterkte (A)
- Verbruik (Ah)
- Capaciteit (%)
- Resterende tijd (h:m)
- Temperatuur (oC - bij aansluiting van een optionele sensor)

#### Geavanceerde instellingen Studer Batterij Monitor

Historische Data	De historische meetgegevens worden automatisch opgeslagen in het geheugen van de Studer Batterij Monitor: <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; De charge-efficiency-factor (CEF)</li><li>&gt; Gemiddelde ontlading in Ah</li><li>&gt; Diepste ontlading in Ah</li><li>&gt; Aantal laad/ontlaad cycli</li><li>&gt; Aantal keer dat de accu's volledig zijn geladen</li><li>&gt; Aantal volledige ontladingen, waarbij de capaciteit 0% is geweest</li><li>&gt; Aantal keer dat er alarm voor onder-Voltage is opgetreden</li><li>&gt; Aantal keer dat er alarm voor over-Voltage is opgetreden</li><li>&gt; De gemiddelde ontlading in %</li><li>&gt; Diepste ontlading in %</li></ul>
Reset Menu	Hiermee zijn alle functies en instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
PC-Link	Met de optionele externe SBM-COM interface kit kunt u uw pc of laptop koppelen aan de Studer Batterij Monitor. Bij deze interface kit wordt een softwarepakket meegeleverd waarmee de meetgegevens grafisch gepresenteerd kan worden.
Super-Lock	Uw instellingen en data zijn eenvoudig te beveiligen met behulp van de super-lock

- Input voltage range : 9V– 35V DC
- Supply current : 6mA – 55mA
- Afmetingen : Frontpaneel 65mm x 65mm, – diameter 52mm, diepte 72mm