

Der Laderegler SCR Marine wurde speziell für den Superwind 350 entwickelt und sorgt für eine optimale Ladung der angeschlossenen Batterien.

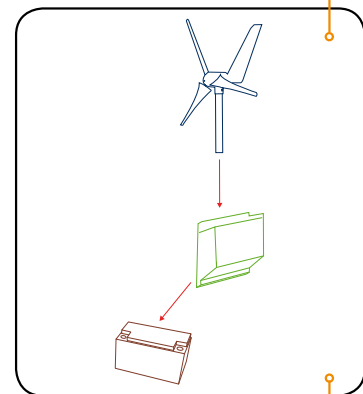
Der Laderegler SCR Marine ist vollständig gekapselt und dadurch wirkungsvoll gegen Feuchtigkeit geschützt. Die beiden getrennten Batterieausgänge ermöglichen es, zwei Batteriesätze (z.B. Starter und Verbraucherbatterie) unabhängig voneinander zu laden.

Der Laderegler SCR Marine ist in einer 12V- und 24V-Version erhältlich.



Keramik-Lastwiderstände

Indem er Überschussenergie an die Lastwiderstände abgibt, arbeitet der Laderegler ausserdem als elektronische Lastregelung für den Windgenerator. Auf diese Weise läuft dieser auch bei voll geladenen Batterien und hohen Windgeschwindigkeiten unter elektrischer Last weiter und kann unmittelbar Nutzleistung abgeben, sobald ein elektrischer Verbraucher zugeschaltet wird.



Spezifikationen

Modell	12V-Version	24V-Version
Nennspannung	12 V	24 V
Max. Ladespannung (bei 20 °C)	14.2 V	28.4 V
Temperaturkompensation	30 mV/°C	
Max. Strom	40 A	
Gesamtwiderstand der Lastwiderstände	0.34 Ohm	1.36 Ohm
Anzahl der getrennten Ladeausgänge	2	
Regelungsverfahren	Pulsweitenmodulation	
Anschlussklemmen	M4	
Abmessungen	142x100x80 mm	
Gewicht	2.1 kg	

Laderegler SCR Marine 12/24 V



Beratung und Verkauf:

solar-baar.ch **Repro Schicker AG**, Grabenstrasse 14, CH-6341 Baar/ZG, Switzerland

Tel. +41 (0) 41-768 19 13 Fax: +41 (0) 41-768 19 02 info@solar-baar.ch www.solar-baar.ch