

RCS SOLAR

Manchmal ist es gut, ständig „unter Strom“ zu stehen...

Solange es sich hierbei um Ihre Bordbatterien handelt, ist alles gut!

Kaum ein Thema wird in der Reisemobil-Szene mehr diskutiert, als die Frage: „Wie hat die richtige Stromversorgung in einem Reisemobil auszusehen?“ Mit unserer **hauseigenen Solaranlage RCS SOLAR** können wir Ihnen jetzt einen wichtigen Punkt bei dieser Diskussion abnehmen!

Unsere jahrelange Erfahrung in dem Bereich Wohnmobil-Solaranlagen hat dazu geführt, dass wir unsere Hausmarke **RCS SOLAR** ins Leben gerufen haben. **RCS SOLAR** ist eine hochwertige Solaranlage, die wir aus preisattraktiven Komponenten für Sie exklusiv zusammengestellt haben. Wir verwenden nur hochwertige Solarregler der Marke Votronic. Diese können Sie auf Ihre Reisemobilbatterie individuell (Gel, AGM, Blei-Säure und sogar Lithium) einstellen und haben damit immer eine optimale Lade-Kennlinie. Die Module haben einen stabilen Alurahmen und werden mit Solarspoilem verklebt.

Wir beraten Sie, welchen Typ an Solarmodulen Sie benötigen. 85% aller Reisemobilisten sind mit den monokristallinen Zellen richtig unterwegs.

Auch welche Solarleistung Sie benötigen, legen wir gemeinsam fest. Selbstverständlich wird bei der Montage auf hohe Qualität geachtet. Wir verwenden richtig dimensionierte Kabel und die Montage wird von geschultem und erfahrenem Personal ausgeführt. Bei **RCS SOLAR** steht das Preis-Leistungsverhältnis im Vordergrund.



Anlagengröße	Fahrzeuggröße	Reisezeit	WP pro Tag
80 W	Kleine Reisemobile	Sommer	ca. 320/360 Wh/d
100 W	Kleine bis mittlere Reisemobile	Frühjahr bis Herbst	ca. 380 bis 440 Wh/d
160 W	Mittlere bis große Reisemobile	Frühjahr bis Herbst/ Ganzjährig	ca. 580 bis 640 Wh/d
200/ 220 W	Große Reisemobile	Ganzjährig	ca. 900 bis 1100 Wh/d

Die Wp Werte beruhen auf durchschnittlichen Werten aus Deutschland

Berechnen Sie Ihren Energiebedarf:

Leistung in Watt	Durchschnittliche Nutzungsdauer pro Tag	Verbrauch
Licht	40	2,5
Pumpe	30	0,25
TV	35	2
		= 177,5 Wh/d

Bei diesem Beispiel würde eine 80 W Solaranlage Ihren Bedarf decken.