



**BÜTTNER  
ELEKTRONIK**

GERMANY

MOBILE **MT** TECHNOLOGY

### BÜTTNER ELEKTRONIK GMBH

Dieselstraße 27  
D-48485 Neuenkirchen  
Telefon: +49 (0) 59 73/9 00 37-0  
Telefax: +49 (0) 59 73/9 00 37-18  
E-Mail: [info@buettner-elektronik.de](mailto:info@buettner-elektronik.de)  
Web: [www.buettner-elektronik.de](http://www.buettner-elektronik.de)

### Unterwegs ohne Kompromisse

- *Alle Solarmodule wurden speziell für den Einsatz in Reisefahrzeugen konzipiert*
- *Abgestimmte Regelelektronik für die Anforderungen im Reisemobil und Caravan*
- *Eigene Fertigung von aerodynamischen Dach-Halteprofilen + Kabeldurchführungen*
- *Alle Halteprofile können ohne lästiges Bohren direkt auf das Fahrzeugdach aufgeklebt werden*
- *Einfache Montage aller Systeme*
- *Hohe Garantielaufzeit*
- *TÜV-Freigabe für das sichere Aufkleben der Dach-Haltesysteme*



**Für mehr Informationen fordern Sie bitte kostenlos unser Handbuch an.**  
**NEU: RoadBook speziell für Kastenwagen!**  
[www.buettner-elektronik.de](http://www.buettner-elektronik.de)

**Frankana Freiko®**

Im Katalog auf den **Seiten 516 - 521**



# Solar-Komplettanlagen für Reisefahrzeuge

Solaranlagen gehören wohl zu den vernünftigsten Anschaffungen rund ums Reisemobil. Der Strom aus der Sonne ist wartungsfrei und kostenlos. Er wird lautlos erzeugt und macht ein Reisemobil zum unabhängigen Freizeitfahrzeug, das nicht mehr auf eine Steckdose angewiesen ist.

### Für Reisefahrzeuge entwickelt

Solarmodule für Reisefahrzeuge werden anders beansprucht als solche für Hausanlagen. So müssen nicht nur die Anschlussdosen für den mobilen Einsatz druckwasserdicht (Fahrtwind) sein und die Lötverbindungen für die auftretenden Vibrationen speziell ausgeführt werden. Die Firma BÜTTNER ELEKTRONIK – auch bekannt unter dem Label MOBILE TECHNOLOGY – hat in den letzten 25 Jahren ihre Solarmodule immer weiter entwickelt. Die Problematik der Teilabschattung wurde ebenso bedacht, wie auch eine hohe Leistungsausbeute bei nicht optimalen Wetterbedingungen. Dies wurde auch in unabhängigen Tests von Fachzeitschriften immer wieder bestätigt.

### Echte Solar-Komplettanlagen

Auf dem Markt für Solartechnik werden oft soge-

nannte Komplettanlagen angeboten, die bei genauerem Hinsehen dann aber lediglich ein Standard-Solarmodul für Hausanlagen, einen einfachen Laderegler, ein paar Meter Kfz-Kabel und im besten Fall noch Alu- bzw. billige Kunststoffhalterungen enthalten, die irgendwie auf das Dach aufgeschraubt bzw. aufgeklebt werden sollen. In den wenigsten Fällen gibt es dafür weder die Freigabe eines Klebstoffherstellers, noch wurden verlässliche Festigkeitstests durchgeführt.

Selbst vom Sicherheitsaspekt abgesehen, nützt eine solche Anlage wenig – wenn man bei dem vermeintlichen Billigangebot später noch Edelstahlschrauben im 20er Pack nachkaufen muss oder einfache Installationsdosen als Dachdurchführung verwenden soll.

