

# Solar-Komplettanlage



ab  
€ 949,-

Ultraflache Solarmodule  
**FLAT LIGHT**  
von BÜTTNER ELEKTRONIK

AGM  
LiFePO4  
+Gel  
BEEIGNET

Während Solarmodule mit Alurahmen auf Haltespoilern aufgesetzt werden, um eine optimale Unterlüftung zu garantieren, können die **FLAT LIGHT** Module direkt auf das Fahrzeugdach aufgeklebt werden. Diese Solarmodule sind mit monokristallinen Hochleistungszellen ausgestattet. Sie beinhalten auch bei extremen Außentemperaturen ihre hohe Ausgangsspannung und garantieren auch in südlichen Urlaubsregionen hohe Tagesleistungen.

**FLAT LIGHT** Module sind extrem leicht, jedoch äußerst stabil. Das verwendete Außenkabel ist ebenso, wie der stabile, druckwasserdichte Kabelausgang und die Dachdurchführung UV-beständig. Diese wurde extrem flach gehalten, um eine äußerst geringe Aufbauhöhe zu gewährleisten. Wie bei allen Anlagen von **BÜTTNER ELEKTRONIK** ist die Solarregelung auf dem neuesten Stand der Technik.

Im **Katalog** auf Seite **520**



ab  
€ 1.198,-

Ultraflache Solarmodule  
**FLAT LIGHT Q**  
von BÜTTNER ELEKTRONIK

AGM  
LiFePO4  
+Gel  
BEEIGNET

Das direkt aufklebbare **FLAT LIGHT Q** Solarmodul ist speziell entwickelt für Aufstell- oder Hochdach für CamperVans, Kastenwagen, Campingbus oder als begehbbare Version auf dem Reisemobildach. Das **Q Modul** vereint, wie alle **FLAT LIGHT**-Module, hohe Verarbeitungsqualität und maximale Solarleistung. Durch die quadratische Bauform ist es auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen und Batteriekapazität möglich, Verbraucher wie Kompressorkühlschrank und/oder einen Wechselrichter autark zu betreiben. Beim Aufkleben auf Hochdächer ist es möglich das Anschlusskabel innerhalb des Solarmoduls mittig nach unten zu führen. Eine ultraflache Dachdurchführung liegt aber ebenfalls bei. Für dieses 42-zellige Modul ist ein MPP-Regler obligatorisch.

Im **Katalog** auf Seite **521**



ab  
€ 789,-

Die mobilen Solarmodule: faltbar und mit eingearbeiteten Magneten  
**TRAVEL LINE**  
von BÜTTNER ELEKTRONIK

AGM  
LiFePO4  
+Gel  
BEEIGNET

Endlich gibt es speziell für Reisefahrzeuge eine mobile Modullösung in absolut hochwertiger Ausführung – „made in Germany“. Die **TRAVEL LINE** Module sind nicht nur leicht und klappbar, sondern halten auch höchsten Belastungen unter widrigsten Bedingungen stand. Leistungsstarke Solarzellen garantieren auf kleiner Fläche maximale Solar-Power – eingenäht in ein strapazierfähiges Persenning-Gewebe mit integrierten Industriemagneten. Sie sorgen für starken Halt – etwa auf dem Kastenwagendach oder an der Fahrzeugseite, dabei schützt das Textilmaterial die lackierte Auflagefläche. Dank der eingearbeiteten Ösen können die Solarmodule aber auch ganz individuell befestigt werden, zum Beispiel mit Heringen am Sonnenplatz oder im Baum hängend, während das Fahrzeug selbst im Schatten steht.

Im **Katalog** auf Seite **520**