



EFOY

SFC Energy AG

Eugen-Sänger-Ring 7

85649 Brunnthal

Kontaktanfragen: www.my-efoy.com/kontakt

Web: www.my-efoy.com

EFOY-Brennstoffzelle



- **Qualitätsprodukt mit Fertigung in Deutschland**
- **Für den Einsatz in Reisefahrzeugen konzipiert**
- **Vollautomatischer Betrieb**
- **Umweltfreundliche Energieerzeugung**
- **Ganzjährig nutzbar**
- **Witterungsunabhängig**
- **Leise**
- **Wartungsfrei**
- **Kompakte Bauform**
- **Einfacher Einbau und unkomplizierte Integration in das vorhandene Bordstromnetz**
- **Steuerung und Überwachung per Bluetooth-Verbindung zu Smartphone oder Tablet (kostenfrei)**



EFOY Bluetooth Adapter

Frankana Freiko®

Im Katalog auf den **Seiten 585 - 587**



Unabhängigkeit *einfach* nachrüsten

Moderne Elektrogeräte an Bord von Freizeitfahrzeugen verlangen nach immer mehr Energie. Zum Glück stehen den energiehungrigen Verbrauchern heute ausgereifte Batterien mit großen verfügbaren Kapazitäten gegenüber. Zudem: Autark-Campers bietet EFOY eine verlässliche Alternative zur Batterieladung.

Einfach länger autark

Smartphone, Laptop, Kompressorkühlschrank, E-Bike-Akkus und vieles mehr: Der Stromverbrauch elektronischer Produkte an Bord eines Freizeitfahrzeuges addiert sich mitunter zu einer stattlichen Energiemenge, die so manche Bordbatterie(n) schnell an ihre Kapazitätsgrenzen bringt. Wer jetzt einen schönen Stellplatz ohne Landstromanschluss nicht vorzeitig verlassen möchte, um die zur Neige gehenden Vorräte nachzuladen, braucht einen geeigneten Energielieferanten. In der Regel wird der vorhandene Platz auf dem Fahrzeugdach mit Solarpanelen belegt. Die sorgen bei

ausreichender Leistung für kontinuierliche Nachladung – allerdings nur tagsüber und nur bei schönem Wetter. Im Frühjahr, Herbst, bei bedecktem Himmel, oder wenn kein Stellplatz in der Sonne zur Verfügung steht, kommt von der umweltfreundlichen Energie kaum was an – die Batterien werden nicht mehr vollgeladen.

Campen ohne Steckdose

Seit Jahrzehnten bewährt sich bei Campern, die auf Autarkie setzen, die Brennstoffzelle als unabhängiger Stromlieferant. Kein anderer Stromerzeuger kann nahezu lautlos, bei jedem Wetter und zu jeder Tages- oder Nachtzeit die Batterien derart effizient füllen.

Im mobilen Bereich überzeugt die Firma SFC ENERGY AG mit ihrer methanolbetriebenen EFOY-Brennstoffzelle. Sie ist leistungsstark genug, um die Energiebedürfnisse auch großer Reisemobile zu befriedigen. Im Vergleich zu Generatoren weist die Technologie der Brennstoffzelle entscheidende Vorteile auf.

Der größte ist sicherlich die Umweltfreundlichkeit. Während konventionelle Generatoren schädliche Abgase wie Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid (CO) und auch Feinstaub emittieren, entstehen bei der Methanol-Brennstoffzelle lediglich Abwärme, eine geringe Menge CO_2 und Wasserdampf als Nebenprodukte.

