



EFOY Pro 12000 Duo

Netzferne Stromversorgungslösung



Geprüfte Technologie



Lange Autonomiezeit,
Wartungsfrei



Leise und emissionsfrei



Höhere Leistung durch
Parallelschaltung verfügbar



Häufig verfügen Anwendungen nicht über einen Zugriff auf das Stromnetz, das begrenzt die Möglichkeit Anlagen in abgelegenen Gebieten, ohne großen Logistikaufwand, zu installieren. Auch in Kommandofahrzeugen ist eine zuverlässige netzferne Energieversorgung sehr entscheidend. Es ist notwendig, dass eine Vielzahl von Geräten - ob stationär oder mobil - auch bei einem Netzausfall oder bei einer Serviceabschaltung zuverlässig und rund um die Uhr laufen.

Gewöhnliche Energiequellen bieten oft nicht genügend Strom oder sind sehr teuer. Solaranlagen können über das ganze Jahr verteilt keine zuverlässige Stromversorgung garantieren. Batterien haben eine sehr begrenzte Autonomie. Generatoren sind laut, dreckig und müssen oft aufgetankt, sowie in regelmäßigen Abständen gewartet werden.

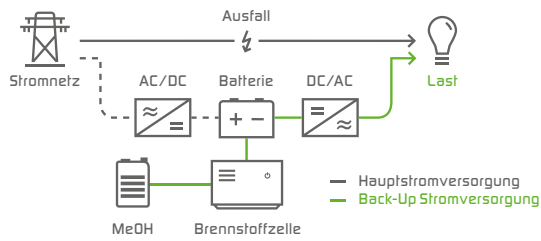
Brennstoffzellen von SFC Energy liefern zuverlässige und stets verfügbare Energie für alle Arten von Anwendungen. Typische Anwendungsbereiche sind die Back-Up Stromversorgung für Wind- und Telekommunikationsanlagen, die netzferne Stromversorgung für Überwachung, Verkehrsmanagement und Umweltsensorik sowie die Bordstromversorgung für Behörden-, Einsatz- und Kontrollfahrzeuge.

Mit der neuen EFOY Pro 12000 Duo, werden Stillstandszeiten aufgrund von Stromausfällen minimiert, da 100% Energieverfügbarkeit garantiert werden kann. Durch ihr kompaktes Design ist sie ideal für den Einbau in einen 19 Zoll Schaltschrank. Durch eine Parallelschaltung mehrerer Module stehen auch höhere Ausgangsleistungen zur Verfügung.

Nachgewiesene Produktreife: 34.000 EFOY Brennstoffzellen im Markt

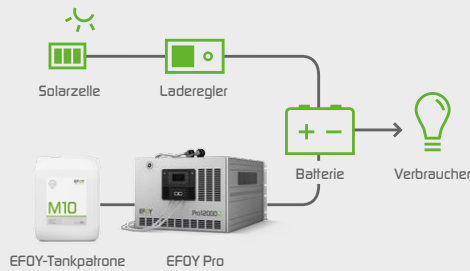
Back-up Energielösungen

Wind- und Telekommunikationsbranche



Netzferne Energielösungen

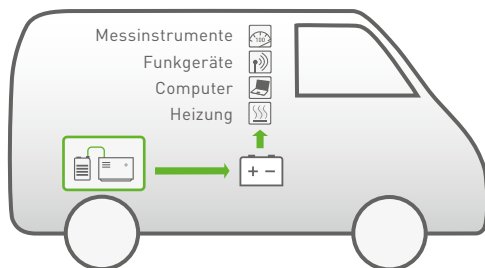
Überwachung, Verkehrsmanagement, Umweltsensoren



Quelle: Messlingkogel/Land Tirol

Zuverlässige Stromversorgung in Fahrzeugen

Kommando-, Kontroll- und Behördenfahrzeug



EFOY Pro 12000 Duo

Technische Daten*

Maximale Nennleistung*	500 W
Minimale Ausgangsleistung*	400 W
Nennspannung*	24 V _{DC} / 48 V _{DC}
Gewicht	32 kg
Abmessungen L x B x H	640 x 441 x 310 mm
Betriebstemperatur	-20 °C to +50 °C
Nennverbrauch	0,9 L / kWh
Autonomie @ 500 W cont.	120 Stunden mit 2 x M28 240 Stunden mit 4 x M28

* Die Nennleistung nimmt mit den Betriebsstunden ab. Angabe gültig innerhalb des Garantiezeitraums. Detaillierte Informationen finden Sie auf dem Datenblatt.

Deutschland

SFC Energy AG (HQ) T +49 89 673 592-0
Eugen-Sänger-Ring 7 F +49 89 673 592-369
85649 Brunnthal M info@sfc.com
Germany W www.efoy-pro.com

MADE BY **SFC**
ENERGY