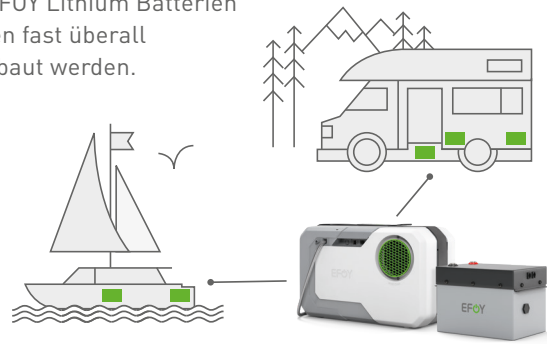


Einbau

Die EFOY Brennstoffzellen und EFOY Lithium Batterien können fast überall eingebaut werden.



EFOY Qualität

Über 20 Jahre Erfahrung und mehr als 45.000 verkaufte Brennstoffzellen – die SFC Energy AG ist ein führender Anbieter von Direktmethanol- und Wasserstoff-Brennstoffzellen sowie Lithium Batterien und Energie-Management-Systemen für stationäre und mobile Hybrid-Stromversorgungslösungen. Unsere Brennstoffzellen werden in Deutschland entwickelt und produziert. Unsere Produkte werden sicherheitstechnisch begutachtet und durch den TÜV geprüft.



SFC Energy AG | Eugen-Sänger-Ring 7 | 85649 Brunnthal, Deutschland
sales@sfc.com | my-efoy.com

Ihr autorisierter EFOY Händler:

650 901 147 – Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

my-efoy.com

EFOY

Deine Freiheit.
Dein Strom.



EFOY Hybrid Power
Brennstoffzelle und
Lithium Batterie



EFOY

Deine Freiheit.
Dein Strom.



EFOY Hybrid Power
Brennstoffzelle und
Lithium Batterie



EFOY Hybrid Power

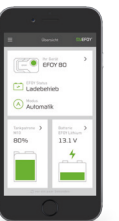
Die EFOY Brennstoffzelle und die EFOY Lithium Batterie sind gemeinsam unschlagbar, 100 % autark, wetterunabhängig, umweltfreundlich und leise. Denn das integrierte Smart Battery Management System (BMS) sorgt für eine intelligente Kommunikation zwischen Brennstoffzelle und Lithium Batterie. So profitiert die Batterie von idealer Ladung, besonderem Schutz und einer langen Lebensdauer.

- Leistungsstark
- Intelligent
- Effizient



Steuerung per EFOY App

Ihre EFOY Produkte steuern Sie ganz einfach über die EFOY App von Ihrem Smartphone oder Tablet. Hier erhalten Sie alle wichtigen Daten zur EFOY Brennstoffzelle, EFOY Lithium Batterie und EFOY Tankpatrone. Profitieren Sie mit der kostenlosen EFOY App auch von der Händlersuche und den zahlreichen Service-Tipps.



my-efoy.com

EFOY Lithium Batterie

Die EFOY Lithium Batterie (LiFePO₄) als Stromspeicher bildet den idealen Einstieg in eine netzferne Stromversorgung. Das integrierte Smart Battery Management System (BMS) kontrolliert und optimiert laufend die Batterieparameter für ideale Effizienz und Schutz der Batterie. Durch das eingebaute Heizelement ist die EFOY Lithium Batterie auch bei Minustemperaturen ladefähig. Das robuste Gehäuse schützt vor Spritzwasser.



Wintertauglich



BMS Battery Management System



Hoher Entladestrom



EFOY Brennstoffzelle

Die EFOY Brennstoffzelle ist der beste Stromerzeuger für unterwegs. Sie produziert bei einer chemischen Reaktion umweltfreundlich Strom und lädt so die Bordbatterie. Dies geschieht vollautomatisch und leise, damit Sie Ihre Freizeit genießen können. Über einen Wechselrichter können auch 230 V Geräte genutzt werden.



Kompakt und leicht



Vollautomatisch und wartungsfrei



Umweltfreundlich und leise



Wissenswertes zur Lithium Batterie

- ⚡ Batteriekapazität kann nahezu komplett genutzt werden
- ⚡ Für hohe Entladeströme ausgelegt, so können leistungsstarke Verbraucher betrieben werden
- ⚡ Leicht, sicher und langlebig

| EFOY Lithium Batterie | EFOY Li 70 – 12 V | EFOY Li 105 – 12 V |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Nennkapazität | 70 Ah | 105 Ah |
| Nennspannung | 12,8 V | 12,8 V |
| Gewicht | 11,8 kg | 16,3 kg |
| Abmessungen (L x B x H) | 269 x 175 x 190 mm | 368 x 175 x 190 mm |

Ermitteln Sie Ihren Energiebedarf unter: my-efoy.com

| Fahrzeugtyp | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Energiebedarf/ Reiseverhalten | 35 – 60 Ah/Tag Kurztrips | 55 – 70 Ah/Tag vorwiegend Kurztrips, bis zu 4 Tage | 70 – 120 Ah/Tag Komfort-Urlaub genießen |
| Empfehlung | | | |

Wissenswertes zur Brennstoffzelle

- ⚡ Ganzjährig nutzbar – 365 Tage frei von der Steckdose
- ⚡ Einmal verbaut ist sie praktisch wartungsfrei
- ⚡ Geräuscharme Stromerzeugung

| EFOY Brennstoffzelle | EFOY 80 | EFOY 150 |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Maximale Leistung | 40 W | 75 W |
| Maximale Ladekapazität / Tag @ 12 V | 80 Ah | 150 Ah |
| Nennspannung | 12 V / 24 V | 12 V / 24 V |
| Gewicht | 6,5 kg | 6,9 kg |
| Abmessungen (L x B x H) | 448 x 198 x 275 mm | 448 x 198 x 275 mm |

EFOY Tankpatrone

EFOY Tankpatronen sind sicher, sauber und überall verfügbar. Das weltweite Händlernetz finden Sie unter www.efoy.com oder per **EFOY App**.

| EFOY Tankpatrone | M5 | M10 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Gesamtkapazität | 460 Ah | 925 Ah |
| Volumen | 5 Liter | 10 Liter |
| Verbrauch | 0,9L / kWh | 0,9L / kWh |
| Abmessungen (L x B x H) | 190 x 145 x 283 mm | 230 x 193 x 318 mm |



my-efoy.com

my-efoy.com