

EFOY ProCube 2030A-3

Der EFOY ProCube 2030A-3 ist eine mobile, wartungsfreie Energielösung für den sofortigen Einsatz. Er dient an schwer zugänglichen Orten als netzferne Stromversorgungslösung und kann in unterschiedlichen Anwendungsbereichen temporär oder dauerhaft eingesetzt werden. Im Hybridbetrieb kann der EFOY ProCube z.B. als Back-up oder Erweiterung für Solarsysteme eingesetzt werden.

Die outdoor-taugliche Aluminiumbox ist so konzipiert, dass Sie durch die Wahl der EFOY Brennstoffzelle, der Batterie und des Kommunikationszubehörs individuell ausgestattet werden kann.



Allgemeine Information EFOY ProCube 2030A-3 Basic

Maße (L x B x H)	807 x 581 x 417 mm
Gewicht	13,9 kg (leer)
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Transportgriffen
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Einbauraum für Batterien (L x B x H)	440 x 220 x 230 mm (passend für max. 1 x 130 Ah oder 2 x 60 Ah)
IP Schutzklasse	IP33
Nennspannung	12 V oder 24 V DC möglich
Kompatible EFOY Brennstoffzellen	EFOY 80/150 ¹ , EFOY Pro 900/1800/2800
Kompatible Batterien	EFOY Li 70/105, Blei-Gel, Blei-Säure, AGM, LiFePO4
Kompatible EFOY Tankpatronen	1 x M28 (mit M28-Adapter)
Kompatibles Kommunikationszubehör	Operating Panel OP3 Bluetooth Adapter BT2

Konfiguration EFOY ProCube 2030A-3 Basic 153 002 090

Solarladeregler	Victron 15 A MPPT
-----------------	-------------------

Beschreibung der Ausstattung EFOY ProCube 2030A-3:

- 🔌 Montageplatte für die EFOY Brennstoffzelle
- 🔌 Elektrischer Anschluss für die EFOY Brennstoffzelle
- 🔌 Kabeldurchführung für externe Anschlüsse
- 🔌 Einbauraum für Batterien
- 🔌 Tiefentladeschutz
- 🔌 Solarladeregler für Solar Hybrid System
- 🔌 Montageplatte für EFOY Fuel Manager
- 🔌 Einbauraum für bis zu 1 x M28 Tankpatronen
- 🔌 Zu- und Abluftführung
- 🔌 Aktive Belüftung bei Temperaturen über +35°C
- 🔌 Abgasschlauch



Detaillierte Informationen zu den EFOY Brennstoffzellen, EFOY Lithium Batterien, EFOY Tankpatronen sowie den EFOY Fuel Manager entnehmen Sie dem jeweiligen Datenblatt.

¹Die EFOY 80/150 ist qualifiziert für folgende Betriebstemperaturen: -20 °C to +40 °C.

Alle technischen Daten bei Prüfbedingungen von 20°C
Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Version 12/2022