

Datenblatt

EFOY ProCube 2030A

EFOY ProCube 2030A



EFOY ProCube 2030A	
Abmessung (l x b x h)	800 x 600 x 410 mm
Gewicht (leer)	15 kg
Gehäuse	Zarges Aluminium-Gehäuse mit Transportgriffen
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
IP-Schutzart	IP 33
Nennspannung	12 V DC / 24 V DC

Konfigurationsmöglichkeiten	
Kompatible EFOY Pro Brennstoffzellen	EFOY Pro 800 / 2400
Kompatible EFOY Tankpatronen	M10, max. 1x M28 (nur mit M28-Adapter)
Kompatible Akkumulatoren	Blei-Gel, AGM, LiFePO4
Batterieeinbauraum (l x b x h)	410 x 220 x 280 mm (passend für 1x 130 Ah oder 2x 60 Ah)
Solarladeregler (max. Last- / Modulstrom)	Standard: 10 A / 10 A Optional: 20 - 30 A / 20 - 40 A

Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • Aktive Belüftung bei Temperaturen über +35 °C • Zu- und Abluftführung • Solarladeregler für Solar Hybrid System mit Tiefentladeschutz für die Batterie • Abgasschlauch • EFOY Pro Montageplatte • Elektrischer Anschluss EFOY Pro Brennstoffzelle • Kabeldurchführungen für externe Anschlüsse (Skintop STR-M M25) • Einbauraum für Batterien • Einbauraum für bis zu 1x M28 Tankpatronen 	

Datenblatt

EFOY ProCube 2030A



Lieferumfang
<ul style="list-style-type: none"> EFOY ProCube 2030A – Aluminiumbox Batterieanschlusskabel und Kabelbrücke für den Anschluss von zwei Batterien Bedienpanel EFOY Pro OP2 mit Datenkabel und Klettband Bedienungsanleitungen inkl. elektrischem Schaltplan

Nicht im Lieferumfang enthalten
<ul style="list-style-type: none"> EFOY Pro Brennstoffzelle EFOY Tankpatrone Batterien M28-Adapter

Zubehör für den EFOY ProCube
<ul style="list-style-type: none"> GSM Modem MUX-2¹ Tankpatronensensor FS1

¹Kompatibilität abhängig vom Solarladeregler

Brennstoffzellen	EFOY Pro 800 Duo	EFOY Pro 2400 Duo
Ausgangsleistung	45 W	110 W
Ausgangsleistung ² nach 4.500 Stunden	25 W	80 W
Ladestrom bei 12 V / 24 V	3,75 A / 1,88 A	9,17 A / 4,58 A
Ladestrom bei 12 V / 24 V nach 4.500 Stunden	2,08 A / 1,04 A	6,7 A / 3,3 A
Gewicht	8,0 kg	9,0 kg
Nennverbrauch	0,9 l / kWh	
Abmessung (l x b x h)	433 x 188 x 278 mm	
Neigung um Längsachse	kontinuierlich: max. 35°; temporär (<10 min): max. 45°	
Neigung um Querachse	kontinuierlich: max. 20°	

²Ausgangsleistung variiert um ±10 %, nimmt mit den Betriebsstunden ab. Angabe gültig innerhalb des Garantiezeitraums.

Tankpatronen	M10	M28 (mit M28-Adapter)
Inhalt	10 l	28 l
Gewicht	8,4 kg	23,4 kg
Elektrische Nennkapazität	11,1 kWh	31,1 kWh
Autarkie @ 50 W	222 h	622 h
Abmessung (l x b x h)	230 x 193 x 318 mm	370 x 285 x 395 mm