

# JENNY ND Terra

## Mobile Kleinstenergieversorgung

Das portable Brennstoffzellensystem JENNY ND Terra liefert zuverlässig Strom für verdeckte Überwachung und portable Aufklärungssysteme. Die Energielösung ist immer und überall sofort einsatzbereit – unabhängig von äußeren Einflüssen dient sie als kompetente Langzeitstromversorgung. Einfach zu tarnen bzw. zu vergraben – die kompakte Bauweise und der flüsterleise Betrieb machen die JENNY ND Terra zum geheimen Energielieferanten.



➤ **Bereits im operativen Einsatz**

Technische Daten	
Leistung pro Tag	600 Wh
Nennleistung	25 W
Spitzenleistung	Bis zu 180 W (kurzzeitig)
Laufzeit pro Tankpatrone	Bis zu 110 h
Nennstrom bei 10 V / 16,5 V	2,50 A / 1,51 A
Gewicht (trocken)	10,5 kg inkl. Hybridbatterie
Abmessung L x B x H	499 x 393 x 240 mm
Methanolverbrauch	< 1,0 l / kWh
Elektrische Schnittstelle	Glenair # 804-005-07ZNU8-13s
Interne Batterie	BB-2590 (BT-70791A) Nennspannung: 14,4 V Nennkapazität: 14,4 Ah Ladeschlussspannung: 16,4 V +/- 0,08 V Max. Ladung / Entladung: 6 A / 46 A

Umgebungseigenschaften	
Betriebstemperatur	-32 °C bis +35 °C mit Tankpatrone Regular +10 °C bis +49 °C mit Tankpatrone Desert
Starttemperatur	+1 °C bis +49 °C
Lagertemperatur	+1 °C bis +71 °C -34 °C bis +71 °C bei aktiviertem Frostschutz
Garantie	1500 Betriebsstunden
Luftfeuchtigkeit	0 bis 100 % RH
Wasserschutz	Spritzwasserschutz, wasserdicht in Transportkonfiguration
Vibration	MIL-STD 810F Methode 514.5, Kategorie 5, 8 und 20
Falltest	MIL-STD 810F Methode 516.5, Prozedur I
Einsatzhöhe	Bis zu 4000 m ohne Ausgangsleistungsverlust
Geräuschemission	< 37 dB(A) bei 1 m
EMV	VG 95373
Betriebslage / Einsatz	Stehend, liegend / verdeckt, vergraben

Mobile Kleinstenergieversorgung	Teilenummer
JENNY ND Terra Komplettsset	303 000 008

Lieferumfang JENNY ND Terra
Systemkoffer mit Lüftungsschläuchen und Lüftungspitzen
JENNY 600S Brennstoffzelle (inkl. Transportakku)
Hybridbatterie BB-2590
Anschlusskabel 12 V Auto OUT
Bedienungsanleitung, Kurzbedienungsanleitung
Service Fluid, 20 ml

Optionale Kabel	Teilenummer
Kabel PM 3G (BW) MKEV 13 Pin – 100 cm	905 906 172
Kabel PM 3G 24 V Auto OUT – 100 cm	905 075 015
Kabel PM 3G 12 V Auto OUT – 100 cm	905 075 016
Adapterstück für Zigarettenanzünder (groß auf klein)	905 906 167

Zubehör	Teilenummer
Service Fluid, 20 ml	303 903 001
Luftfilter, sandfarben (olivgrün)	303 090 011 (009)
Ersatzakku JENNY 600S, sandfarben (olivgrün)	303 079 006 (009)
Batterieladegerät für Akku JENNY 600S	303 906 021
Tankpatronenadapter (M0.35 auf M2.5)	303 905 076
SFC Power Manager 3G, sandfarben	905 000 004
SFC Power Manager 3G, olivgrün	905 000 005

Tankpatronen	M2.5 Regular	M2.5 Desert
Teilenummer	303 905 069	303 905 070
Volumen	2500 ml	2500 ml
Inhalt	100 % Methanol	60 % Methanol, 40 % Wasser
Gewicht	2200 g	2300 g
Elektrische Nennkapazität	2770 Wh	1666 Wh
Betriebstemperatur	-32 °C bis +35 °C	+10 °C bis +49 °C
Abmessungen L x B x H	231 x 153 x 115 mm	231 x 153 x 115 mm

Ihr Partner: