



- Einfach sehen, was Ihr DC-System tut
- Verlängert die Batterie-Lebensdauer Ihres Systems
- Reduziert Generatorlaufzeit / Kraftstoffverbrauch
- Batterie-Ladezustandsanzeige
- Überwacht Energieerzeugung und -Verbrauch
- Verbessert Systemleistung und Effizienz
- Einfache Installation und Setup
- 128 Tage System-Datenaufzeichnung

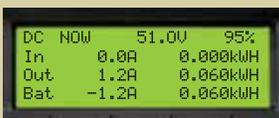


**FLEXnet™**  
(MATE erforderlich, nicht enthalten)

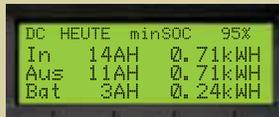
OutBack Power's FLEXnet™ DC ist das ultimative Überwachungsgerät für DC-Systeme. Unsere integrierte Netzwerk-Kommunikation macht wertvolle Daten aus ihrem System zugänglich, sichtbar auf einem OutBack MATE-Kommunikationsgerät (Screenshots siehe unten), das ihnen die nötigen Antworten über Zustand, Leistung und Effizienz ihres Systems bietet.



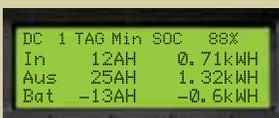
**Batteriestatus-Bildschirm** - Auf diesem Bildschirm sehen Sie auf einen Blick den aktuellen Zustand Ihres Systems. Dieser Bildschirm zeigt ein einfach zu abzulesendes „Kraftstoff-Messgerät“, den aktuellen Batterie-Ladezustand, und ob sie Ihre Batterien gerade laden oder entladen. Dies ist hilfreich für jene Systembesitzer, die schnell den aktuellen Zustand Ihrer Batteriebank erfassen wollen.



**Jetzt-Zustands-Anzeige** - Überwachen Sie die Energiemenge, die Ihr System gerade produziert oder verbraucht, wie auch die Energiemenge, die IN und AUS Ihrer Batteriebank fließt. Dieser Bildschirm zeigt außerdem die Spannung Ihrer Batteriebank, sowie den aktuellen Ladezustand, und bietet Ihnen Echtzeit-Produktionsüberwachung von DC-Quellen, wie etwa Solaranlagen oder kleinen Windturbinen, außerdem den Verbrauch nach Last.



**Tagesübersichts-Anzeige** - Überwachen Sie die kumulierte Energiemenge, die Ihr System produziert oder verbraucht hat, sowie die Gesamtenergiemenge, die am jeweiligen Tag für das Laden ihrer Batterien verbraucht wurde. Dieser Bildschirm zeigt auch den niedrigsten Ladezustand am jeweiligen Tag, und wie sich die Gesamtproduktion zum Verbrauch des Systems verhält.



**Verlaufszusammenfassung** - Sehen Sie die Energie-Produktions- / Verbrauchsdaten der letzten 128 Tage, einschließlich dem niedrigsten täglichen Batterie-ladezustand. Dieser Bildschirm zeigt ihnen die Produktions- und Verbrauchstrends des Energiesystems.



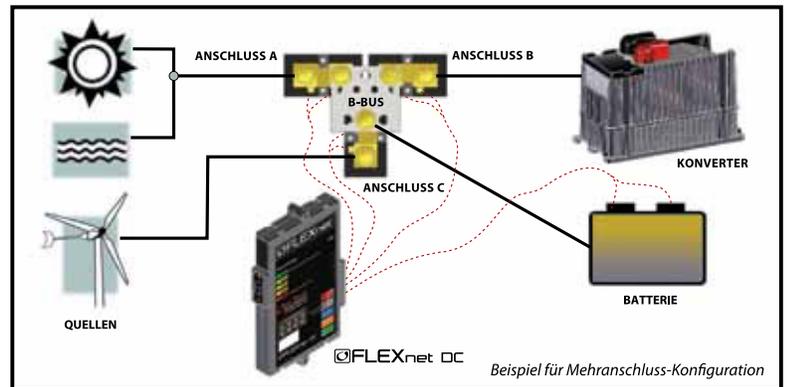
## FLEXnet-DC Technische Daten

Batterie-Eingangsspannungsbereich	Batterie	8,0 bis 80,0 Volt DC
Batterie-Spannungsauflösung		0.1 Volts DC
Anzahl der Stromkanäle		1 bis 3 (jeweils Quelle oder Last möglich)
Strombereich (alle Kanäle)		-1000.0 Amp bis +1000.0 Amp DC
Stromauflösung		0,1 amp DC
Ladestandsanzeige		0 bis 100% (1% Schritte)
Aux Relais-Konfiguration		SPST, Magnetisches Kipprelais
Aux Relais max. Belastbarkeit		5 Amps @ 30 Volts DC
Stromstoßtyp (separat bestellen)		500 Amp / 50mv
Primär-	Anzeige	MATE, MATE2 oder MATE3
	Sekundär	5 LED-Indikatoren auf Frontseite von FLEXnet
Batterie AH Kapazitätsbereich		100 bis 10,000 Ampere-Stunden
Datenaufzeichnungs-Speicher		Letzte 128 Tage
Programmierbare AUX Relais-Einstellungen	Batteriespannung	Einstellbar von 8.0 bis 80.0 VDC
	Ladezustand	Einstellbar von 0 bis 100%
	Zeitverzögerung	Einstellbar von 0 bis 240 Minuten
Genauigkeit		0.5% der Anzeige +/- 2 LSDs pro Kanal
Betriebstemperaturbereich		0 - 50° C (32 - 122°F)
Montage		3/4" Pultmontage-Schaltersteckplatz oder Oberflächen-Montage mit eingebauten Halteschienen
Garantie		Standard 5 Jahre
Gewicht	Gerät	5 oz. (.14kg)
	Versand	2 lbs. (.91 kg)
Abmessungen (H x B x T)	Gerät	0.7 x 3.7 x 6.6" (1.9 x 16.8 cm)
	Versand	2,1 x 9,0 x 11,5" (5,4 x 22,9 x 29,2 cm)

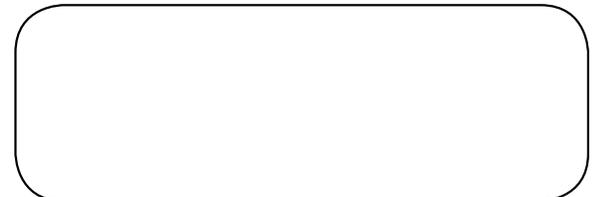
\*Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

### Weitere verfügbare Daten

- Gesamt-Batteriestrom
- Durchschnittlicher Batteriestrom
- Durchschnittliche Batteriespannung
- DC Ah IN pro Anschluss
- DC kWh pro Anschluss
- DC kWh AUS pro Anschluss
- Letzter Zyklus Ah
- Letzter Zyklus Wh
- Letzter Zyklus Ah Ladefaktor
- Letzter Zyklus Wh Ladeeffizienz
- Gesamtanzahl Tage voll geladen
- Kumulierter Batteriestrom



Erhältlich bei:



**OutBack**  
POWER™

Corporate Office:  
5917 195th St. NE  
Arlington, WA 98223 USA  
Phone: (360) 435 6030  
Fax: (360) 435 6019

European Office:  
Hansastrasses 8  
D-91126  
Schwabach, Germany  
Phone: +49 9133 79889 0  
Fax: +49 9122 79889 21

Asia Office:  
Suite 1903, 19/F., Tower 1  
33 Canton Road, Tsun Sha Tsui  
China Hong Kong City, Kowloon  
Hong Kong  
Phone: +852 2736 8663  
Fax: +852 2199 7988

Latin American Office:  
15105 Cedar Bluff Pl.  
Wellington, FL 33414 USA  
Phone: (561) 792 9651  
Fax: (516) 792 7157