

Die Firma CEUS entwickelt leistungsfähige Einzelmodule welche Leistungselektronik, Logik- und Kommunikationsfunktionen in einem Baustein vereinen. Das neue Systemkonzept zeichnet sich durch eine hohe Energiedichte und ein robustes Design aus. Der Aufbau ermöglicht ein geringes Gewicht. Dies stellt einen entscheidenden Vorteil für mobile Anwendungen dar. Die Technologie wurde von Ceus u.a. in einer sehr robusten Ausführung umgesetzt. Diese sehr flexible Energiespeicherlösung greift die Firma BE-Support auf. Sie stellen die Speicher in Rahmen eines Vermietungskonzeps für Endkunden zur Verfügung. Outdoor - Applikationen bieten eine gute Referenz für die Robustheit und Zuverlässigkeit unserer Systeme. www.besupport-gmbh.de

# Attraktive Energiedichte

Der ALLROUNDER – gemacht für die Unabhängigkeit. Mit einer integrierten 230 V/AC Steckdose und dem bekannten 12 V KfZ Anschluss kann er als Allround – Energiequelle für verschiedenste Verbraucher unterwegs eingesetzt werden. Neben den Anwendungsbereich Camping fühlt er sich auch bei der Unterstützung im Film- und Tongewerbe, sowie in der mobilen Messtechnik wohl. Der ALLROUNDER steht in zwei Größen, Basic mit 330 Wh und Profi mit 660 Wh, zur Verfügung.

#### Mehr Informationen zum ALLROUNDER findet Ihr hier





## UNSERE OUTDOOR-LÖSUNGEN SIND FÜR VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGEN EIN-SETZBAR, VON FREIZEITSYSTEMEN BIS ZUR MESSTECHNIK



### **MODULARITÄT**

Das System ermöglicht die Energie- und Datenübertragung über den zukunftsweisenden USB Type C. Daneben hält der Speicher sowohl DC- als auch AC-Schnittstellen bereit. Dem Aufladen des Smartphones, dem Kühlen von Getränken und dem gleichzeitigen Antrieb des Außenbordmotors steht damit nichts mehr im

#### **SKALIERBARKEIT**

Bei erhöhtem Energiebedarf können mehrere Einheiten gekoppelt werden. Ein intelligentes Batteriemanagementsystem sorgt für die optimale Steuerung der Energieflüsse. Die Energiemenge kann damit problemlos den aktuellen individuellen Bedürfnissen angepasst werden.



### ÜBER UNS

Als Spin-Off des Fraunhofer IISB in Erlangen sind wir unseren Wurzeln treu geblieben und bringen unsere früheren Forschungsergebnisse im Bereich von Energie-

speichern und Leistungselektronik nun in Serie.

#### **UNSERE VORTEILE**

- ✓ Langjährige Erfahrung aus der Forschung
- ✓ Made in GERMANY
- ✓ Wir bieten neben Komponenten gesamte Systemlösungen mit Service an

#### **DER KONTAKTWEG**



info@ceus-system.de 09131/9201707



www.ceus-system.de www.facebook.com/ceussys-



Henkestraße 91 91052 Erlangen