

## NEWS

Die accundu GmbH liefert das erste vollständige System der stationären Energieversorgung auf Salzwasserbasis nach Kamerun.

Das System besteht aus einer Hybrid-Ionen-Batterie mit einer Leistung von 2kWh, einem Wechselrichter für Plug-and-Play sowie einem Batterie-Monitor.

 **accundu**



### *Hybrid-Ionen-Batterie mit wasserbasiertem Natriumsulfat-Elektrolyt*

Batterie-Monitor



Wechselrichter



Hybrid-Ionen-Batterie



 Ihr Kontakt:

accundu GmbH  
Herr Jan Hetzel  
Flurstraße 11  
71334 Waiblingen  
Tel.: +49 (0) 7151 – 9 59 30 – 22

[info@accundu.de](mailto:info@accundu.de)  
[www.accundu.de](http://www.accundu.de)

#### SICHER

- Nicht brennbar oder explosiv
- Gefahrlose Chemie
- Ungiftige Stoffe

#### ZUVERLÄSSIG

- Hohe Toleranz gegen Überlastung
- Selbstregulierend
- Stabile Kapazität
- Kein Memory-Effekt
- Temperaturbeständig

#### PREISWERT

- Unübertroffene Kosten im Investitionszeitraum
- Lange Lebensdauer
- Hohe Effektivität
- Geringe bis keine Wartung

#### NACHHALTIG

- Umweltfreundliche Materialien
- Keine aggressiven Säuren
- Keine gesundheitsschädlichen Dämpfe
- Geeignet für globalen Einsatz



## Technische Daten/ Technical data

### Elektrische Parameter

Spannungsbereich	40 bis 59 Vdc
Kapazität nominal	42Ah bei 20 Std. Entladung, 30°C
Energie nominal	1940Wh bei 20 Std. Entladung, 30°C
Spannung nominal	48V
Leistung	560W
Maximaler Strom	15A

### Betrieb und Performance

Lade-, Entladezyklen	>3000
Betriebstemperatur-Bereich	-5°C bis 40°C
Wirkungsgrad	>85% bei 20 Std. Entladung, 30°C
Lade-, Entladeparameter	CC, CP, CV
Schutzklasse	IP20

### Physikalische Eigenschaften

Höhe	935mm
Breite	330mm
Tiefe	310mm
Gewicht	113kg
Zertifizierung	UL Recognition

### Steck-Verbindungen

Female	Amphenol H4
Male	Amphenol H4

#### Ihr Kontakt:

accundu GmbH  
Herr Jan Hetzel  
Flurstraße 11  
71334 Waiblingen  
Tel.: +49 (0) 7151 – 9 59 30 – 22

info@accundu.de  
www.accundu.de

