

## Der revolutionäre emost Butler S: Mobile USV - oder mobile Batterie?

...egal, wie Sie es nennen, das System erfüllt Ihren Wunsch nach sicherer, umwelt-schonender, zuverlässiger und wirtschaftlicher Stromversorgung am Verbrauchsort.

Die Elektrifizierung in vielen Bereichen unseres Alltags ist einer der dynamischen Trends unserer Zeit. Sie gestattet uns, Umweltschutzgedanken, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit signifikant voranzutreiben. Die Anwendung von Wärmepumpen oder die Marktdurchdringung der Elektromobilität sind hierbei nur zwei aktuell zu erwähnende Beispiele. Doch was geschieht dort, wo wir heute noch keinen zuverlässigen Zugang zu grüner Energie haben?

Diese Frage beantwortet eine bahnbrechende Innovation. Mit dem praxiserprobten Butler S wird die breite Verfügbarkeit sauberer und hochqualitativer elektrischer Energie Realität. Lärmende, Schadstoff-emittierende Dieselgeneratoren oder teure Zwischenstromlösungen über temporäre Netzanbindungen gehören nunmehr der Vergangenheit an.

### Die herausragenden Vorteile des Butler S:

#### Ökonomisch:

- Geringere Lebenszykluskosten als bei zeitlich limitierten Netzanbindungen oder Dieselgeneratoren
- Eliminiert die bei Dieselgeneratoren erforderlichen 20% Mindestlast und/oder die Leistungs-Überdimensionierung

#### Ökologisch:

- Keine CO<sub>2</sub>-Emissionen vor Ort, Erfüllung aller Normen des Regulators
- Als abgasfreies System auch für den Einsatz in geschlossenen Räumen geeignet



Einsatz des Butler S auf einem PW-Anhänger im schwer zugänglichen Gelände.

#### Einfache Nutzung:

- Genehmigungsfreie und einfache Aufstellung für eine zügige Baustellen-mobilisierung
- Problemlöser Transport und einfache Bedienung
- Robustes Design für den industriellen und gewerblichen Einsatz
- CE-zertifiziert

#### Hohe Stromqualität:

- Erzeugt hohe Stromqualität sowohl unter min. Lasten als auch unter Volllast
- Erlaubt die Nutzung auch sensibler elektrischer Geräte

#### Leise:

- Kaum Geräuschemissionen, erhöht Komfort und Arbeitssicherheit
- Ermöglicht den Einsatz in lärm-sensiblen Bereichen, wie bei klassischen Freiluftkonzerten, Gartenpartys etc.
- Gerät kann in geschlossenen Räumen und im Tunnelbau eingesetzt werden

#### Technische Daten des emost Butler S:

- Li-Ionen-Batterietechnologie
- Nennleistung 50 kVA;
- Peakleistung: 75 kVA
- Nennkapazität: 25 kWh
- Laden: 3-ph, 400 V AC, 16- oder 32-A-Stecker;
- optional 1-ph, 230 V, Typ 13 Stecker
- Entladen:
  - CEE 400 V AC 32-A-Stecker
  - CEE 400 V AC 16-A-Stecker
  - Typ 25 1-ph, 230 V AC
  - Optional CEE 400 V AC 63-A-Stecker
- Dimensionen: 0,8 x 1,5 x 1,1 m
- Gewicht: ca. 650 kg



Einsatz des Butler S auf einer Bahnbaustelle.



Der Butler S.

Die Grundidee zum Butler S sowie die Prototypentests wurden während eines Zeitraums von drei Jahren von emost - einem Team von Innovatoren aus dem Bereich Renewables der Axpo Solutions AG - in enger Zusammenarbeit mit Firmen aus der Bau- und Eventindustrie getrieben. Die vierte Generation wurde gemeinsam mit Statron - einem bekannten Hersteller von USV-Anlagen - weiterentwickelt und zur Marktreife gebracht. Das Resultat ist ein langlebiges und robustes Heavy-Duty-Produkt, das den höchsten Ansprüchen aus Industrie und Gewerbe entspricht.

Vertrieben werden die Geräte über verschiedene Partner, neuerdings auch durch die Statron AG. Die Einsatzbereiche sind vielfältig. Neben den genannten Bereichen in der Bauindustrie sind Einsätze im Freizeitbereich (Open-Air-Konzerte, Festivals, Gartenpartys oder ähnliche Veranstaltungen) oder Einsätze als mobile USV-Anlage denkbar. Bei Fragen und weitergehendem Interesse wenden Sie sich bitte an emost oder Statron.

Ruben Vogelsang (CEO Statron),  
Patricia Künzle (Produktmanager und Verkauf Statron),  
Benedikt Domke (Head emost),  
Kris Drabik (Verkauf emost)

STATRON AG, Almuesenacherstrasse 1, 5506 Mäggenwil  
Tel. 062 867 48 72, [www.statron.com](http://www.statron.com), [sales@statron.ch](mailto:sales@statron.ch)

emost c/o Axpo Solutions AG, Parkstrasse 27, 5400 Baden  
Tel. 056 200 43 20, [www.emost.com](http://www.emost.com), [sales@emost.ch](mailto:sales@emost.ch)