

## Über uns

Wir legen grossen Wert darauf, die Bedürfnisse und Visionen unserer Kunden in den Fokus all unserer Tätigkeiten zu rücken. Als junges Unternehmen sind wir stolz darauf, uns als vertrauenswürdiger Partner für unsere Kunden etabliert zu haben. Wir freuen uns Sie kennenzulernen!



**emost**

## USE CASE STUDY Gewächshaus

**Kontaktieren Sie uns**  
[sales@emost.com](mailto:sales@emost.com)  
[www.emost.com](http://www.emost.com)

**Willkommen bei emost**  
Legen wir los!

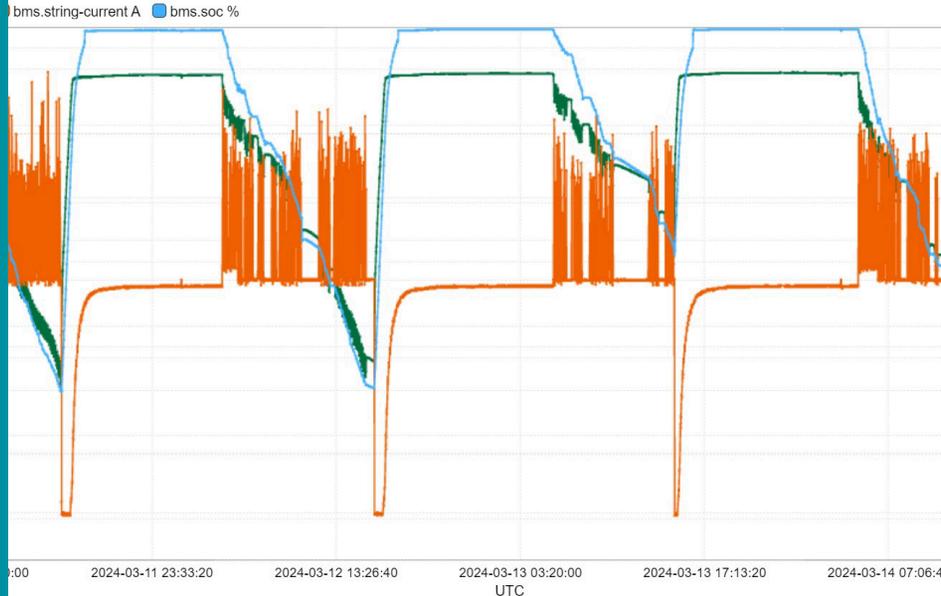
# Gewächshaus AgriPlant

Der Kunde nutzt eine Arbeitsbühne in seinem Gewächshaus zum Bewegen von Saatbehältern.

Bisher wurde diese Bühne mithilfe eines Dieselgenerators betrieben.

Da der Generator altersbedingt ausgetauscht werden musste, erkundete der Kunde die Möglichkeit eines emissionslosen Ersatzes mit Batterietechnologie.

Die emost AG stellte eine Testeinheit zur Verfügung, die überzeugte. Nach einem einmonatigen Test erwies sich der Butler S 50/25 als überzeugender Ersatz für den Dieselgenerator. Im Vergleich dazu emittiert der Butler keine Schadstoffe im Gewächshaus und arbeitet geräuscharm. Die installierte Batteriekapazität reicht für den Einschichtbetrieb aus. Zudem kann der Zweischichtbetrieb durch eine einstündige Zwischenladung in der Mittagspause erfolgreich bewältigt werden



Die Grafik zeigt den durchschnittlichen Verbrauch von Montag bis Donnerstag. Der "Butler S" konnte problemlos ausreichend Leistung und Kapazität für die angeschlossenen Verbraucher bereitstellen. Gelegentlich musste er während der Mittagspause für eine Stunde nachgeladen werden, um den Doppelschichtbetrieb abzudecken. Über Nacht wurde der "Butler S" wieder aufgeladen.

## Vorteile Butler S

- verbesserte Arbeitsbedingungen
- eliminiert Lärm/Emissionen am Arbeitsplatz
- bessere Effizienz und somit grüne Alternative zum Diesel Generator
- multifunktional (Stromquelle, Ladestation, digitale Anzeigetafel etc.)
- zuverlässige, stabile Energieversorgung
-