

AXSOL ENERGY CONTAINER SOLUTIONS

BATTERIESPEICHER FÜR NETZDIENSTLEISTUNGEN.

Die Energiewende und der Ausbau erneuerbarer Energien schreiten mit großen Schritten voran. Um die volatile Erzeugung aus Photovoltaik und Windkraft zu glätten und mit der Verbraucherseite in Gleichgewicht zu bringen, können Batteriespeichersysteme eingesetzt werden. Neben diesen sogenannten Netzdienstleistungen, eröffnen die Speicher zudem weitere Erlösmodelle wie Intraday-Handel.

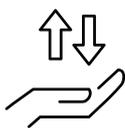


Die AXSOL Energy Container Solutions können diese Anwendungen optimal erfüllen. Unser breites Partnernetzwerk erlaubt uns darüber hinaus Dienstleistungen wie Präqualifizierung, Betriebs- und Handelsoptimierung, Installation und Wartung anzubieten.



Bereitstellung von Regelenergie

Durch die Bereitstellung von Primär- oder Sekundärregelenergie aus Batteriespeichern erzielen Sie zusätzliche Einkünfte – ohne großen Aufwand oder Investitionskosten.



Intraday-Handel

Durch extrem schnelle Reaktionszeiten des Batteriespeichers ermöglichen eine rentable Teilnahme am Intraday-Handel.



Netzanschlussoptimierung

Flexible Wahl der Größe der erneuerbaren Energieanlage auch bei geringer Netzanschlussleistung.



Vermeidung niedriger und negativer Strompreise

Eine Batteriespeicherlösung kann den Strom in Zeiten negativer Preise ein- und in Zeiten positiver Preise ausspeichern.

AXSOL ENERGY CONTAINER SOLUTIONS



WARUM AXSOL?

-  Ein Ansprechpartner für alle Fragen von Beratung bis zur Installation
-  Schnelle Installation und Service bis zum Betrieb im Komplettpaket
-  Schlüsselfertige Anlagen inkl. Sicherheitssysteme aus einer Hand

WARUM ECS?

-  Intelligentes Steuerungssystem für Speicher und Erzeuger
-  Anschluss aller erneuerbarer Energieerzeuger möglich
-  Fernüberwachung, Visualisierung und Betriebsoptimierung
-  Langlebige und sichere LFP-Batterien

Unsere Batteriespeichersysteme bestehen aus langlebigen LFP-Batteriemodulen und werden schlüsselfertig, maßgeschneidert, schnell und unkompliziert geliefert. Durch unser intelligentes Energy Management System (EMS) lässt sich jede Art von Erzeugerquelle an die ECS anschließen. Zudem können wir durch Zusatzleistungen wie einer Software für Betriebsoptimierung die Wirtschaftlichkeit der Speicherlösung erhöhen.

Auch Sie interessieren sich für den Einsatz von Batteriespeichersystemen für Netzdienstleistungen und weitere Erlösmodelle?

Vereinbaren Sie gerne einen unverbindlichen Beratungstermin mit uns.



AXSOL GmbH
Felix Beyer
fbeyer@axsol.eu
0162 6556248
Ohmstraße 3
97076 Würzburg