

Energie speichern.  
Zukunft sichern.

Made in  
Germany.  
Wirtschaftlich.  
Innovativ.  
Nachhaltig.



## Eigenverbrauchsoptimierung

- Speicherung und Bereitstellung von überschüssiger Energie aus erneuerbaren Quellen
- Überbrückung teurer Stromperioden durch Eigennutzung
- Kostenoptimierung und Erhöhung des Autarkiegrades



## Lastspitzenkappung

- gezielte Kappung hoher Lastspitzen
- Reduzierung teurer Leistungsentgelte



## Atypische Netznutzung

- Reduzierung von Netzentgelten
- aktive Nutzung von eigenem Strom in Hochlastzeiten



## Dynamische Strompreise

- Senkung von Energiebeschaffungskosten
- automatisierte Marktpreis-Optimierung



## Multi-Use

- Kosteneinsparung durch die Kombination mehrerer Funktionalitäten
- dynamische betriebsweise durch intelligentes Energiemanagementsystem



Energie speichern.  
Zukunft sichern.



## Technische Daten

1.0

2.0

Kapazität	112 kWh	224 kWh
Leistung	50 kW / 90 kW	50 kW / 90 kW
Batterietechnologie	NMC	
Abmaße	1600 mm   800 mm   2200 mm	
Netzanschluss	3-phasig AC	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 30 °C	
Schutzart	IP44	
Richtlinien & Zertifikate	CE, VDE AR N 4105/10	
Richtlinien	UN-T 38.3	

### Inbetriebnahme

- Systemintegration
- Einweisung der Mitarbeiter
- Anlagendokumentation



### Service

- Wartungspakete
- Schulungen
- Support via Remote Zugriff



### Planung

- Technische Konzipierung
- Netzanschlussplanung
- Anmeldeverfahren

