

**Energie speichern.
Zukunft sichern.**



Innovativ.

Nachhaltig.

Wirtschaftlich.

Made in Germany.

Überbrückung teurer Stromperioden durch
Eigenverbrauchsoptimierung erneuerbarer Quellen

Eigenverbrauchsoptimierung



Hohe Ladeleistung trotz kleinem Netzanschluss

Lastspitzenkappung



Maximale Kosteneffizienz

- Vermeidung von teurem Netzausbau
- Schnellladen bis zu 150kW
- keine Wandlerverluste durch intelligente DC/DC Technik
- batterieschonende Technologie durch weiche Ladekurven
- Multi-Use Funktion - Kombination mehrerer Funktionen
- Eigennutzung des eigen erzeugtem PV-Stroms zur Bedarfszeit

Dynamische Strompreise



Atypische Nutzung



Ladesäulen-Management



Energie speichern.
Zukunft sichern.



Technische Daten

Kapazität	ab 224 kWh
Wechselrichterleistung	ab 50 kW
Ladeleistung DC/DC	bis zu 150 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 UN-T 38.3

Inbetriebnahme

- Systemintegration
- Einweisung der Mitarbeiter
- Anlagendokumentation



Service

- Wartungspakete
- Schulungen
- Support via Remote Zugriff



Planung

- Technische Konzipierung
- Netzanschlussplanung
- Anmeldeverfahren

