

Batteriestationen

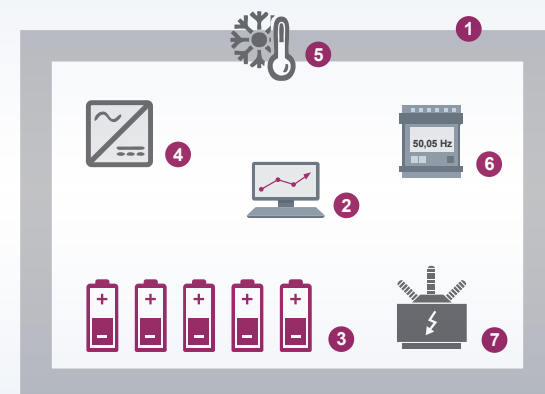
Gestalter der Energiezukunft – Wir sind Ihr Partner von der ersten Idee bis zum Betrieb

Sichern Sie Ihre Stromversorgung mit einer Batteriestation zukunftsfähig ab. Sie erhalten alle Komponenten von Spezialisten als maßgeschneidertes Gesamtpaket inklusive Lieferung und Montage zur sofortigen Inbetriebnahme. Die Batteriestation integriert sich nicht nur mühelos in Ihr bestehendes Energiesystem, sondern ebenso ins Landschaftsbild. Optimierte Energieverteilung ganz ohne weiteren Netzausbau!

Wir liefern Ihre Batteriestation als schlüsselfertiges Komplettsystem

Lithium-Ionen-Speichersystem für den intelligenten Ausgleich zwischen Energieerzeugung und Energieverbrauch

Komponenten der Batteriestation



- 1 Stationsgebäude aus Beton
- 2 Elektronische Steuerung, kundenindividuell programmiert
- 3 Lithium-Ionen-Batteriespeicher
- 4 Wechselrichter
- 5 Klimatechnik
- 6 Schutztechnik
- 7 Trafo



Batteriestationen

Profitieren Sie von unseren Erfahrungen und unserem Know-how aus einer Vielzahl bereits realisierter Projekte mit im Netz installierten Speicherlösungen. Synergien aus unseren weiteren Geschäftsfeldern, optimale Verbindungen zu Netzbetreibern, Planern und Projektleitern sowie Technologie auf höchstem Standard fließen in Ihr Projekt ein. Zur technischen Konzeptionierung Ihrer Batteriestation übernehmen wir für Sie die Berechnung und Einschätzung der Wirtschaftlichkeit.

Technische Daten		
System	Batterietechnologie	Lithium-Ionen
	Nomineller Energieinhalt	336 kWh / 448 kWh
	Nutzbarer Energieinhalt	302,4 kWh / 403,2 kWh
	Wirkleistung	500 kW
	Netzspannung	400 V AC
Station	Stationsart	Betonstation
	Abmaße LxBxH (außen)	5,38 x 2,98 x 3,32 m
	Gewicht	Ca. 40 t
	Aufstellort	Außenbereich, Klimatisierung integriert, wärmegeklämt
Allgemeine Daten	Erwartete Lebensdauer	> 10 Jahre
	Spezifizierte Zyklen 2C/2C bei 23°C bei 80% DOD	13000

