

Voltfang Industrial

Der grüne Batteriespeicher – für Unternehmen



Nutzbare Kapazität: 45 kWh | Leistung: 50 kW

Klare Vorteile

- Ressourcenschonend
- Schnell und einfach integrierbar
- Skalierbar und flexibel anpassbar
- Niedrige Kosten pro kWh
- Lange Lebensdauer:
6000 Ladezyklen und 10 Jahre Garantie
- Kostenoptimierung durch
Maximierung des Eigenverbrauchs
- Kappung von Lastspitzen zur
Senkung der Energiekosten

Effizienz und Sicherheit im Innenbereich

Der Voltfang Industrial ist speziell für den Einsatz im Innenbereich konzipiert und bietet mit 45 kWh Kapazität eine flexible und zuverlässige Lösung zur Optimierung des Energieverbrauchs in kleineren Unternehmen. Die bewährten Hochleistungsbatterien aus E-Autos, hergestellt nach deutschem Automobilstandard, gewährleisten höchste Qualität. Ein fortschrittliches Monitoring-System überwacht rund um die Uhr alle Energieflüsse und sorgt für maximale Betriebssicherheit und Leistung. Der Voltfang Industrial setzt Maßstäbe in der Innenraumenergiespeicherung und ist ideal für Unternehmen, die eine nachhaltige Energiezukunft anstreben.

Technologie

- Requalifizierte Elektroautobatterien zur CO₂-Reduktion und Ressourcenschonung
- Rund-um-die-Uhr Monitoring für maximale Sicherheit
- Schnelle Installation in bestehende PV-Systeme
- Hochleistungsbatterien: Qualität aus E-Autos nach deutschem Automobilstandard
- Anpassbare Kapazität für unterschiedliche Energieanforderungen kleinerer Unternehmen

Technische Daten

Volfang 1 Indoor		1 Rack
	Nutzbare Batteriekapazität	45 kWh
	Nennleistung	50 kW
	Lade-/Entladerate	1 C
	Netzanschluss	3 Phasig, AC-Kopplung
	Kommunikation	CAN-bus, Modbus-TCP, Ethernet
	Gewicht	~ 700 kg
	Maße (B/H/T)	800 x 2100 x 800 mm
Batterie	Nennspannung	800 V
	Batterie	2nd/New Life Batterien aus der Elektromobilität
	Zelltechnologie	Lithium-Ionen (NMC)
	Batterieeffizienz	98 % (Laden/Entladen)
	Erwartete Lebenslaufzeit	15 – 20 Jahre
Wechselrichter	Wechselrichter	KACO blueplanet gridsave
	Nennleistung	50 kVA
	Wirkungsgrad	98,7 %
Produkt	Aufstellort	Innenbereich, F60 Brandschutzraum
	Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C
	Höhe des Aufstellungsortes	< 2000 m über Normalnull
	Schutzart	IP 55
	Garantie	System: 5 Jahre Kapazität: 5 Jahre erweiterbar mit Batteryflat auf 10 Jahre & 6000 Zyklen
	Richtlinien und Zertifikate	CE, UN 38.3
	Lieferzeit	< 3 Monate

Die genannten Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.
Bitte kontaktieren Sie Volfang für die neuesten Informationen.