

Batteriespeicher für den Einsatz im Außenbereich PowerBooster

NEU

Commercial & Industrial PowerBooster

ADS-TEC bietet mit dem PowerBooster ein Batteriespeichersystem für Industrie und Gewerbe zur Aufstellung im Außenbereich. Das Multitalent deckt verschiedenste Anwendungsfelder ab, von Eigenverbrauchsoptimierung und Lastspitzenkappung bis hin zu EV-Charging.



PowerBooster GSS0608

HIGHLIGHTS

- **Komplettsystem mit integriertem Wechselrichter**
- **Skalierbar in Kapazität und Leistung**
- **Besonders leistungsstark und effizient**
- **Viele Anwendungsbereiche: Eigenverbrauchsoptimierung, Lastspitzenkappung und EV-Charging**

Commercial & Industrial Das System für den Profi

- Die komfortable Speicherlösung für eine nahtlose Integration in neue und bestehende Installationen
- AC-Batteriespeichersystem mit integriertem Wechselrichter
- Integriertes ADS-TEC Energiemanagementsystem
- 3-phasiger Betrieb am Niederspannungsnetz

ADS-TEC Batteriespeicher Sicher in die Zukunft

- Ausgewählte Zellen namhafter Hersteller statt »Consumer«-Zellen
- Sicherheit hat oberste Priorität auf allen Ebenen der Batterietechnik

EMS Das lokale Energy Management System

- EMS ist das lokale Energiemanagementsystem von ADS-TEC für die einfache Bedienung und intelligente Steuerung

Big-LinX® Energy Die Cloud-Lösung zur Überwachung von überall

- Weltweiter Zugriff auf den Batteriespeicher über Smartcard-gesichertes VPN
- Verwaltung und Management aller installierten Speicher

GSS0608

Technische Daten

GSS0608

System	Systemart Ansteuerung /Funktionen	AC-gekoppeltes Speichersystem im Outdoor-Schrank ADS-TEC Energy-Apps: Peak-Shaving, Eigenverbrauchspotimierung, Ladesäulen-Lastmanagement / ADS-TEC Masterinterface Optionen: → PV-Leistungsreduzierung über SolarLog → Steuerung über smart1 - smart1.eu
	Netzwerkanbindung Wechselrichter	Ethernet, RJ45, LTE Integriert
Netzanschluss	Wirkleistung	60 kW
	Scheinleistung	60 kVA
	Netzspannung	400 VAC
	Netzform	TN-S with 3Ph + N + PE (stationär)
	Netzfrequenz	50 Hz
Batteriespeicher	Nomineller Energieinhalt	84,6 kWh
	Zellchemie	Lithium-NMC
	Spezifizierte Zyklen	5500 (25°C, 0,5C/1C, DoD 80 %, EoL 70%)
Allgemeine Daten	Aufstellort	Outdoor
	Temperaturbereich	-20 °C bis 40 °C
	Schutzart	IP55
	Zeitwertersatzgarantie (Batteriezellen)	Bis zu 10 Jahre (in Verbindung mit BatX)
	Vandalismuskategorie	IK10
	Abmessungen B x H x T	1.430 x 2.500 x 940 mm (+/-20 mm)
	Gewicht	ca. 1.250 kg (vollbestückt)
Normen	Liste der herangezogenen harmonisierten Normen: Funk: ETSI EN 301 908-1 V13.1.1; ETSI EN 301 908-13 V13.1.1 EMV: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2021 Sicherheit: EN 61439-1:2011; EN 62311:2008 Liste der herangezogenen Vorschriften, Normen und Anwendungen: EMV: ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 Sicherheit: EN IEC 61439-7:2020; IEC 62485-5:2020; EN 62619:2017 Funktionale Sicherheit: EN 61508 Reihe/serie Ed. 2 Sonstiges: VDE-AR-E 2510-2:2021; UN 38.3 Revision 7:2019 (auf Batteriemodulebene) Netzanschlussrichtlinien: vom eingesetzten Wechselrichter werden erfüllt DE: VDE-AR-N-4105:2018-11; VDE-AR-N-4110:2018-11 UK: G99 EU: EN50549	

Speicherlösungen Technik für Profis

- Individuelle Auslegung und Planung von ADS-TEC Spezialisten
- Sprechen Sie mit uns – zusammen spezifizieren wir Ihre Lösung

