

StoraXe® Home & Small Business Speicher mit 6 oder 9 kWh



StoraXe® Home & Small Business Batteriespeicher

ADS-TEC Speicher und Systeme aus dem Bereich Home & Small Business sind für Wohnhäuser, Betriebe sowie Gewerbe und öffentliche Einrichtungen vorgesehen. Hier stehen meist größere Flächen für PV-Anlagen zur Verfügung und die Funktion des Energiemanagements geht über die reine Tag- / Nachtverschiebung hinaus.

HIGHLIGHTS

- Optimale Integration in die SMA Sunny Island Produktfamilie
- Steuerung über ADS-TEC oder SMA Energy-Management-System
- Optional: Steuerung durch Kunden-EMS oder SCADA System



Storage Rack System SRS0006 / SRS0009

Zusammenarbeit ADS-TEC und SMA

ADS-TEC arbeitet eng mit dem Wechselrichterhersteller SMA zusammen, um die qualitativ hochwertigen industriellen Lithium-Ionen-Speicher für hohe Leistungen und professionelle Anwendungen zu optimieren.

KfW-Förderung Die ADS-TEC Energiespeicher sind förderfähig¹

Die StoraXe Home & Small Business Speicher erfüllen sämtliche Voraussetzungen, die das Förderprogramm vorgibt.

StoraXe® Home & Small Business Speicher für Profis

- Batteriespeicher optimiert für den Betrieb mit SMA Sunny Island
- Batteriespeicher mit 6 oder 9 kWh Nominalkapazität
- Steuerung über SMA Sunny Home Manager oder ADS-TEC EMS
- Dauerhafte Nutzung der Umrichterleistungen
- Weltweiter SMA Umrichter-Service
- Anbindung an alle geeigneten Batteriewechselrichter-Systeme möglich
- Die professionelle Kombination für skalierbare On- oder Off-Grid-Lösungen

ADS-TEC Energiespeicher Sicher in die Zukunft

- Leistungsstarke Lithium-Ionen-Technologie für eine spezifizierte Lebensdauer von 20 Jahren
- Ausgewählte Zellen namhafter Hersteller statt »Consumer«-Zellen
- Erfüllung aktueller und zukünftiger Normen und Zertifizierungen

EMS Das lokale Energy Management System

- EMS ist das lokale Energiemanagementsystem von ADS-TEC für die einfache und intelligente Steuerung
- Bedienung und Visualisierung über PC, Tablet oder Smartphone

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

- Weltweiter Zugriff über Smartcard-gesichertes VPN
- Verwaltung und Management aller installierter Speicher

adstec

Energy Storage

SRS0006 / SRS0009

Technische Daten

	SRS0006	SRS0009	
System	Systemart Ansteuerung/Funktionen Netzwerkanbindung Wechselrichter	DC-Batteriespeicher ADS-TEC Slave-Interface für SMA, weitere auf Anfrage Ethernet, RJ45 nicht integriert, kompatibel mit SMA Sunny Island, weitere auf Anfrage	
Batteriespeicher	Batterietechnologie Nomineller Energieinhalt Kapazität Betriebsspannungsbereich DC-Strom (kontinuierlich)	Lithium-Ionen 5,8 kWh 106 Ah 40,5 V bis 63,0 V 150,0 A	Lithium-Ionen 8,7 kWh 159 Ah 40,5 V bis 63,0 V 150,0 A
Batteriezellen²	Zellhersteller Zellkapazität Zellchemie Spezifizierte Zyklen bis 80% Restkapazität Erwartete Lebensdauer	SK Innovation 53 Ah Lithium-NMC 13.000 (2C/2C @ 23°C @ 80% DOD) 20 Jahre	
Allgemeine Daten	Aufstellort Temperaturbereich Luftfeuchtigkeit Schutzart Zeitwertersatzgarantie (Batteriezellen)	Innenbereich 10 bis 30 °C < 90 %, nicht kondensierend IP43 bis zu 10 Jahre	
	Abmessungen B x H x T Gewicht	600 x 850 x 360 mm ca. 100 kg	600 x 850 x 360 mm ca. 120 kg
Normen	EMV: EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 Sicherheit (funktional und elektrisch): EN 61010-1:2010; EN 50272-2:2001 Transport: UN38.3 Transportvorschrift für Lithiumbatterien Netzrichtlinie: VDE-AR-E-2510-2 Isolation und Brandschutz: DIN EN 60664-1, VDE 0110-1, DIN VDE 0298-4, VDE 0471 DIN EN 60695-11-10 und -20		

1 Unter Vorbehalt gesetzlicher Änderungen 2 Angaben gemäß Datenblatt des Zellherstellers

StoraXe® Wir beraten Sie gerne

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

ads-tec GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 1
D-72622 Nürtingen
Telefon +49 70 22 25 22-201
Telefax +49 70 22 25 22-406
energy-storage@ads-tec.de
www.ads-tec.de



Energy Storage