

# StoraXe® Home & Small Business System mit 19, 28 oder 47 kWh



## StoraXe® Home & Small Business Batteriespeicher

ADS-TEC Speicher und Systeme aus dem Bereich Home & Small Business sind für größere Häuser, 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

- **Komplettsystem mit integriertem Wechselrichter jetzt auch mit 47 kWh Speicherkapazität**
- **Durch AC-Kopplung für Neu- und Bestandsanlagen**
- **19, 28 oder 47 kWh nominale Systemkapazität**
- **Besonders leistungsstark und effizient**

#### StoraXe® Home & Small Business Das System für den Profi

Die komfortable Speicherlösung für eine nahtlose Integration in neue und bestehende Gebäudeinstallationen

- AC-Batteriespeichersystem mit integriertem Wechselrichter
- Integriertes ADS-TEC Energiemanagementsystem
- Vollwertige Notstrom-Funktion bei Netzausfall
- 3-phasig mit bis zu 100 % Schieflast im Notstrom-Betrieb

#### ADS-TEC Energiespeicher Sicher in die Zukunft

- Leistungsstarke Lithium-Ionen-Technologie für eine Lebensdauer von 20 Jahren
- 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 und intelligente Steuerung
- Bedienung und Visualisierung über PC, Tablet oder Smartphone

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

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

#### KfW-Förderung Die ADS-TEC Energiespeicher sind förderfähig<sup>1</sup>

- Die StoraXe Home & Small Business Systeme erfüllen sämtliche Voraussetzungen, die das Förderprogramm vorgibt



Storage Rack System SRS2019 / SRS2028 / SRS2047

**adstec**

Energy Storage

# SRS2019 / SRS2028 / SRS2047

## Technische Daten

	SRS2019	SRS2028	SRS2047
<b>System</b>	Systemart Ansteuerung / Funktionen Netzwerkanbindung Wechselrichter	AC-Batteriespeicher ADS-TEC Master-Interface oder ADS-TEC Energy APPs Ethernet, RJ45 integriert	
<b>Netzanschluss</b>	Wirkleistung Scheinleistung Notstrom / Schwarzstart Netzspannung Netzform Netzfrequenz	18 kW 20 kVA ja / ja 400 VAC 3-phasig, TN-S, TT auf Anfrage 50 Hz / 60 Hz	
<b>Batteriespeicher</b>	Batterietechnologie Nomineller Energieinhalt Kapazität	Lithium-Ionen 18,6 kWh 106 Ah	Lithium-Ionen 27,9 kWh 159 Ah  Lithium-Ionen 46,4 kWh 159 Ah
<b>Batteriezellen<sup>2</sup></b>	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	
<b>Allgemeine Daten</b>	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 1.700 x 750 mm ca. 470 kg	600 x 1.700 x 750 mm ca. 520 kg  1.200 x 1.700 x 750 mm ca. 820 kg
<b>Normen</b>	<b>EMV:</b> EN 61000-6-1:2007-10; EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 <b>Sicherheit (funktional und elektrisch):</b> EN 50272-1:2010; EN 50581:2012 <b>Transport:</b> UN 38.3 Transportvorschrift für Lithium-Batterien <b>Netzrichtlinie:</b> VDE-AR-E-2510-2; VDE-AR-N 4105		

<sup>1</sup> Unter Vorbehalt gesetzlicher Änderungen    <sup>2</sup> 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