

Der Inhalt dieses Prospektes wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität hinsichtlich der Angaben und Abbildungen übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten und Abbildungen können abweichen. Alle Produktnamen sind Marken und eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers.

# Home & Small Business

## Datenblatt



### HIGHLIGHTS

- Produktneuheit Sommer 2017
- Optimale Integration in die SMA Sunny Island Produktfamilie
- Steuerung über EnBW Energiemanagement

		SRS0006	SRS0009
Batterie	Zellchemie	Lithium-NMC / SKI	Lithium-NMC / SKI
	Nominale Speicherkapazität	5,8 kWh	8,7 kWh
	Spezifizierte Zyklen *	13.000	13.000
	Erwartete Lebensdauer *	20 Jahre	20 Jahre
System	Temperaturbereich	+10 °C ... 30 °C	
	Luftfeuchtigkeit	< 90 % nicht kondensierend	
	Aufstellungshöhe	≤ 2000 m über NN	
	Lagertemperatur **	-10 °C ... +45 °C	
Security / IT	Zertifikat	Software-Zertifikat	
	Lokale Netzwerkanbindung	Ethernet RJ45	
	Wechselrichteranbindung	SMAComSyncIn (RJ45)	
Sicherheit	Physikalische Sicherheit des Batteriespeichers	ADS-TEC Batterie-Management-System BMS mit redundanter Überwachung in Hardware und Software, galvanische Trennung von Leistung und Kommunikation, erstfehlersicher	
Richtlinien / Normen	2014/30/EU (EMV)	EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
	2011/65/EU (RoHS)		
	2006/66/EG		
Transport	Erfüllt UN Handbuch Prüfungen und Kriterien, Teil III, Unterabschnitt 38.3		
Abmessungen / Gewicht	BxHxT (in mm)	600 x 850 x 359	600 x 850 x 359
		ca. 100 kg	ca. 120 kg

\* Siehe Datenblatt des Zellherstellers

\*\* Lagertemperaturen > 30 °C beschleunigen die kalendarische Alterung der Li-Ionen-Zellen / Li-Ionen-Batterien

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 1  
72622 Nürtingen



[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)



Energy Storage