

# Home & Small Business

## Datenblatt



### HIGHLIGHTS

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

		SRS0006	SRS0009
<b>Batterie</b>	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
<b>System</b>	Temperaturbereich	+10 °C ... 30 °C	
	Luftfeuchtigkeit	< 90 % nicht kondensierend	
	Aufstellungshöhe	≤ 2000 m über NN	
	Lagertemperatur **	-10 °C ... +45 °C	
<b>Security / IT</b>	Zertifikat	Software-Zertifikat	
	Lokale Netzwerkanbindung	Ethernet RJ45	
	Wechselrichteranbindung	SMAComSynIn (RJ45)	
<b>Sicherheit</b>	Physikalische Sicherheit des Batteriespeichers	ADS-TEC Batterie-Management-System BMS mit redundanter Überwachung in Hardware und Software, galvanische Trennung von Leistung und Kommunikation, erstfehlersicher	
<b>Richtlinien / Normen</b>	2014/30/EU (EMV)	EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
	2011/65/EU (RoHS)		
	2006/66/EG		
<b>Transport</b>	Erfüllt UN Handbuch Prüfungen und Kriterien, Teil III, Unterabschnitt 38.3		
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	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

