

# Home & Small Business

## Datenblatt



### HIGHLIGHTS

- Produktneuheit Sommer 2016
- Optimale Integration in die SMA Sunny Island Produktfamilie
- Steuerung über EnBW Energiemanagement

		SRS0006	SRS0009
<b>Batterie</b>	Zelltyp <sup>1</sup>	Lithium-NMC / SKI	Lithium-NMC / SKI
	Nominale Speicherkapazität	5,8 kWh	8,7 kWh
	Spezifizierte Zyklen <sup>1</sup>	13.000	13.000
	Erwartete Lebensdauer <sup>1</sup>	20 Jahre	20 Jahre
<b>System</b>	Schutzart	IP42	
	Temperaturbereich	+10 °C ... 30 °C	
	Luftfeuchtigkeit	< 90 % nicht kondensierend	
	Lokale Netzwerkanbindung	Ethernet RJ45	
	Energy Management	EnBW Energiemanagement	
<b>Security / IT</b>	Hardware-Firewall und Router	Storage Rack Controller SRC1000 Serie integriert	
	Hardware-Zertifikat	Smartcard	
	Lokale Netzwerkanbindung	Ethernet 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>Normen</b>	<b>EMV:</b> EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 <b>Sicherheit (funktional und elektrisch):</b> EN 61010-1; EN 50272-2 <b>Transport:</b> Erfüllt UN Handbuch Prüfungen und Kriterien, Teil III, Unterabschnitt 38.3 <b>Isolation und Brandschutz:</b> DIN EN 60664-1, VDE 0110-1, DIN VDE 0298-4, VDE 0471 DIN EN 60695-11-10 und -20 <b>Netzrichtlinie:</b> VDE-AR-N-4105		
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	BxHxT (in mm)	600 x 850 x 400	600 x 850 x 400
		ca. 100 kg	ca. 120 kg

<sup>1</sup> Siehe Datenblatt des Zellherstellers

