

Der SAMSUNG SDI Lithium-Ionen Speicher

Ein „All-In-One“ Gerät für Ihr Eigenheim

Lernen Sie die neueste Speicher-Lösung von SAMSUNG SDI für den direkten Anschluss an Ihre PV-Anlage kennen.

- All In One** {
- PV Wechselrichter
 - Batterie Wechselrichter
 - Lithium-Ionen Batterie

Nutzen Sie diesen Speicher für einen optimierten Eigenverbrauch und profitieren gleichzeitig von der Remotesteuerung und dem SAMSUNG SDI Monitoring mit Fehlerfrüherkennung und deutlich geringerem Wartungsaufwand.



Besonderheiten



Kompakte Bauweise

- 3 Funktionen (PV und Batterie Wechselrichter + Lithium-Ionen Batterie)
- einfache Installation
- Fernwartung



Fernwartung

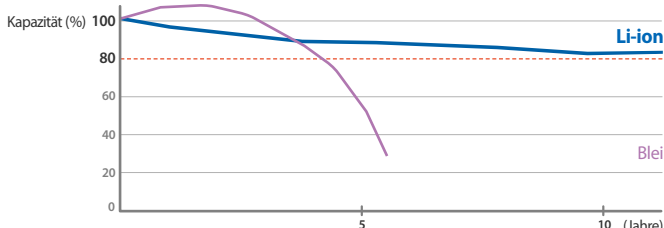
- Fehlerfrüherkennung
- Web & Mobile Monitoring und Fernwartung



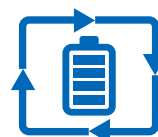
Sicherheit

- Batterien, die auch im Automobilbereich (e-Cars) verwendet werden
- Batterien und Wechselrichter sind getestet vom VDE

Lange Lebensdauer und Zyklenfestigkeit



* Angabe der Lebensdauer und Zyklen basierend auf System (25°C)



6,000 Zyklen

Zyklenfestigkeit

Produktspezifikation

Technische Daten		Beschreibung
DC Eingang (PV)	Max. Leistung (kWp)	6,6 (3,3 x 2)
	Max. Spannung (V)	550
	MPPT / Nenn-Spannung (V)	125~500 / 380 pro String
	Min / Initiale Eingangsspannung (V)	125 / 150 pro String
	Max. Eingangsstrom (A)	15 pro String
	Anzahl MPP-Tracker	2
	Anzahl DC-Eingänge	2
	Solaranschlüsse	MC4
AC Ausgang	Leistung (kVA)	5,0 (DE 4,6)
	Nenn-Spannung (Vac)	230
	Nenn-Frequenz (Hz)	50
	AC Ausgangsstrom (A)	22
	Standby-Verbrauch (W)	25
	Netzeinspeisung – Anschlusses Phasen	1 / 1
EU Wirkungsgrad	PV zu Netz (%)	95
Batterie	Hersteller	SAMSUNG SDI
	Technologie	Lithium-Ionen (Lithium Mangan Oxid)
	Leistung (kW)	2
	Kapazität (KWh)	3,6
Allgemeine Angaben	Abmessungen mm (B x W x H)	1,000 x 267 x 680
	Gewicht (kg)	95
	Betriebstemperatur (°C)	-10~40
	Luftfeuchtigkeit (%)	Max. 95 (nicht kondensierend)
	Schutzklasse (IP)	21
	Zertifizierungen	CE, VDE-AR-N 4105, VDE0126-1, IEC62109-1 / 2
	Garantie (Jahre)	2 (Produkt) / 7 (Performance)
Energie Management System	Monitoring	Web, Mobile
	Software Aktualisierung	per Internet

* Alle Daten können jeder Zeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden

SAMSUNG SDI CO., LTD.

150-20 Gongse-ro, Giheung-gu,
Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-577, Südkorea
energy.storage@samsung.com
www.samsungsdi.co.kr

SAMSUNG SDI Europe GmbH

Oskar-Messter-Str. 29, 85737 Ismaning, Germany
Tel : +49 (0) 89-92.92.77.99-0

E-Mail Kontakt energy.storage@samsung.com

Ihr Fachhändler

