

We care! Since 1975.

Batteriespeicher-System 4.8/7.2

(Lithium-Ionen)



Wohnhaus, Deutschland

SPITZENTECHNOLOGIE

► Fakten:

- Langjährige Erfahrung
- Über 10.000 verkaufte Systeme in Japan
- Entwickelt und designed für Einfamilienhäuser
- Einfache und flexible Montage
- Vergossenes Batteriemodul mit berührungssicheren Zellen
- Datenvisualisierung mit Solarlog

► Datenvisualisierung:

- Smartphone
- Tablet
- PC usw.



UNTERNEHMEN

Kyocera Solar kann als einer der Pioniere in der Photovoltaik-Branche auf über 40 Jahre Erfahrung zurückblicken. Wir sind seitdem an zahlreichen, wegweisenden Lösungen rund um den Globus beteiligt. Innovation und Qualität stehen dabei an erster Stelle.

Unsere Vision: Sonnenenergie allen Menschen zugänglich machen und so für eine flächendeckende, nachhaltige Energieversorgung zu sorgen.



ELEKTRISCHE DATEN**4.8****7.2****WECHSELRICHTER DC-EINGANG**

Max. Leistung	[kWp]	5,5	
MPPT Spannung	[Vdc]	100 – 550	
Max. Eingangsstrom	[A]	2×12	
Max. Spannung	[V]	600	

WECHSELRICHTER AC-AUSGANG

Max. Leistung	[kW]	4,6 (Deutschland)	
Nennspannung	[V]	230	
Frequenz	[Hz]	50	
Max. Wirkungsgrad		98 % (DC/DC), 96 % (DC/AC)	
Einspeisephasen		1	

BATTERIE

Batterietyp		Lithium-Ionen-Batterie (LMO)	
Batteriekapazität	[kWh]	4,8	7,2
Nutzbare Kapazität	[kWh]	3,84	5,76
Max. Entladungstiefe (DOD)		80 % (8 % – 88 %)	

DATENLOGGER

Typ		Solar-Log 300 Meter	
Netzanschluss	[V]	230	

ALLGEMEINE DATEN

Gewicht	[kg]	Wechselrichter: 27,1 Batterie: 110,5	Wechselrichter: 27,1 Batterie: 140,5
Abmessungen (L×B×H)	[mm]	Wechselrichter: 507×441×177 Batterie: 834×730×315	
IP Code		Wechselrichter: IP65 Batterie: IP31	
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	[°C/RH]	-10 bis +40 / 0 – 60 % RH (nicht kondensierend)	
Umschaltzeit bei Stromausfall	[s]	Wechsel zum Inselbetrieb nach 1 – 2 s	
Zertifikate		VDE-AR-N-4105, EN 62109-1, EN 62109-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, IEC 62040-1	
Vertriebsgebiet		Deutschland, Österreich	
Zeitwertersatzgarantie (förderfähig)		7 Jahre (80 % der Batteriekapazität)	
Leistungsgarantie		10 Jahre (60 % der Batteriekapazität)	
Produktgarantie		2 Jahre	

Ihr lokaler Kyocera Händler: **Energetik Solartechnologie-Vertriebs GmbH**
 Nikolaus-Otto-Straße 18
 33335 Gütersloh / Deutschland
 Tel: +49 (0)5241-50 511-0
 Fax: +49 (0)5241-50 511-22
 E-Mail: postfach@energetik.de
 www.energetik.de




KYOCERA Europe GmbH
 Fritz-Müller-Straße 27
 73730 Esslingen / Deutschland
 Tel: +49 (0)711-93 93 49 99
 Fax: +49 (0)711-93 93 49 50
 E-Mail: solar@kyocera.de
 www.kyocerasolar.de