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
- Datenvisualisieung mit Solar-Log™

Datenvisualisierung:

- Smartphone
- Tablet
- PC usw.



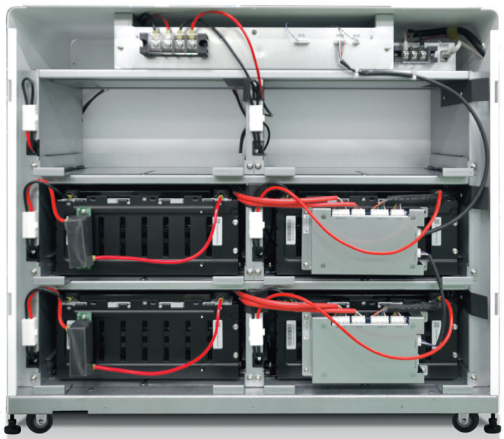
Solar-Log™

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]	2×15	
Max. Spannung	[V]	600	
WECHSELRICHTER AC-AUSGANG			
Max. Leistung	[kW]	4,6 (Deutschland)	
Nennspannung	[V]	230	
Frequenz	[Hz]	50	
Max. Wirkungsgrad		PV → BT laden: 96 % (4.8 kWh)/97 % (7.2 kWh) BT → Ausgang: 93,5 % (4.8 kWh)/95 % (7.2 kWh) PV → Ausgang: 96,5 % (4.8/7.5 kWh)	
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 %)	
Zyklen	[Stck]	6000	
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: 510×445×177 Batterie: 828×740×316	
IP Code		Wechselrichter: IP65 Batterie: IP31	
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	[°C/RH]	–10 bis +40 (nicht kondensierend)	
Umschaltzeit bei Stromausfall	[s]	Wechsel zum Inselbetrieb nach 1 – 2 s	
Zertifikate		CE, VDE-AR-N-4105, IEC62109-1, IEC62109-2 EN61000-6-2, EN61000-6-3, IEC62040-1	
Vertriebsgebiet		Deutschland, Österreich	
Zeitwertersatzgarantie (förderfähig)		10 Jahre (60 % der Batteriekapazität)	
Produktgarantie		2 Jahre	

Änderungen bezüglich Inhalt dieses Datenblattes ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Kyocera Fineceramics GmbH, Juni 2015 · Bitte beachten Sie die KYOCERA Montage- und Wartungsanleitung.

Ihr lokaler Kyocera Händler:

KYOCERA SOLAR

KYOCERA Fineceramics 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