



# STORION-S3

DAS HAUSHALT-PHOTOVOLTAIK-ENERGIESPEICHERSYSTEM (ESS) IST  
EINE NEUE ART DER STROMVERSORGUNG.



**10 Jahre**  
Leistungsgarantie



Plug & Play



USV



Visualisierung



Eigenverbrauch



20 Jahre Lebenserwartung



# DATENBLATT

## Energiespeichersystem

Modell	Storion-S3
Netzanschluss	Einphasig
Display	7" Zoll Touch-LCD
Kommunikation	Ethernet
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	15% - 85%
Schutzart	IP21
Abmessung (B x T x H)	610 × 650 × 1630 mm
Gewicht	135 kg
Garantie	5 Jahre
Wechselrichter	AEV-3048
AC-Nennleistung	3000 W
AC-Spannungsbereich	184 - 264.5 Vac
Nennfrequenz	50/60 Hz
Max. PV Leistung	4500 W
Max. PV Spannung	500 Vdc
Max. PV Strom	1*18 A
Netzregulierung	VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, AS 4777.2/3
Sicherheit	IEC 62109-1&-2, AS 3100, IEC 62040-1, VDE-AR-E 2510-2

## System Konfiguration

Gehäuse	Storion-S3	
Batterie Module	M4850-M	M4860-M
Entladungstiefe (DoD)	80%	
Nennkapazität (KWh)	2.5/5.0/7.5/10.0/12.5/15.0*	3/6/9/12/15*/18*
Nutzbare Kapazität (KWh)	2/4/6/8/10/12*	2.4/4.8/7.2/9.6/12*/14.4*
Ladezyklen	≥6000 @80%	
Garantie	5 Jahre Produktgarantie, 10 Jahre Leistungsgarantie, 20 Jahre Lebenserwartung	

\*: Storion PowerPlug wird benötigt.

### Alpha ESS Europe GmbH

Germany:  
☎ +49 (0)6103 / 459 160-1  
✉ europe@alpha-ess.de  
🌐 www.alpha-ess.de  
📍 Paul-Ehrlich-Straße 1a,  
63225 Langen



Ihr Zertifizierter Fachinstallateur