



# STORION-T6

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



**10 Jahre**  
Leistungsgarantie



Plug & Play



USV



Visualisierung



Eigenverbrauch



20 Jahre Lebenserwartung

SMARTEN  
YOUR  
ENERGY



## DATENBLATT

### Energiespeichersystem

Modell	Storion-T6
Netzanschluss	Dreiphasig
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	165 kg
Garantie	5 Jahre
Wechselrichter	AEV-5048
AC-Nennleistung	6000 W
AC-Spannungsbereich	184 - 265 Vac
Nennfrequenz	50/60 Hz
Max. PV Leistung	9000 W
Max. PV Spannung	900 Vdc
Max. PV Strom	2*18.6 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-T6	
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