


Das Haushalt-Photovoltaik-Energiespeichersystem (ESS)
ist eine neue Art der Stromversorgung.

STORION-ECO ES5



-  Plug & Play
-  Visualisierung
-  Eigenverbrauch
-  Langlebigkeit

System Konfiguration

Gehäuse	Storion-ECO-ES5	
Batterie-Modul	M4860	M48112-P
Entladungstiefe (DOD)	90 %	
Nennkapazität	3/6/9 kWh	5.4/10.8/16.1 kWh
Nutzbare Kapazität	2.7/5.4/8.1 kWh	4.8/9.7/14.5 kWh
Ladezyklen	≥8000	≥6000
Produktgarantie	5 Jahre	
Leistungsgarantie	10 Jahre	

Energiespeichersystem

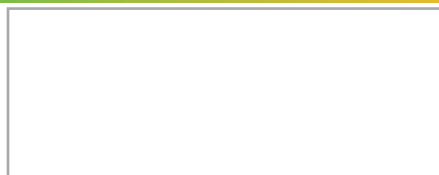
Modell	Storion-ECO-ES5
Netzanschluss	Einphasig
Display	LED
Kommunikation	Ethernet
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Luftfeuchtigkeit	15% ~ 85%
Schutzart	IP20
Abmessung (BxTxH)	600 x 600 x 1100 mm
Gewicht	100 kg (Ohne Batterie)
Garantie	5 Jahre
Wechselrichter	AHS-0548
AC-Nennleistung	5000 W / 4600 W (DE)
AC-Spannungsbereich	180 ~ 270 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. PV Leistung	6600 W
Max. PV Spannung	580 Vdc
Max. PV Strom	2 x 15 A
Notstromfähig	Hausversorgung optional mit Zubehör (Backup Box) Alternativ: Notstromsteckdose Umschaltzeit: ca. 5 Sec
Netzregulierung	VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, AS 4777.2/1,3, CEI 0-21:2014,G59/3
Sicherheit	IEC 62109-1&-2

* Zelltemperatur unter 0°C nur Entladung möglich. Zelltemperatur über 40°C Reduzierung der Entladeleistung



 Alpha-ESS / Alpha ESS Co., Ltd.

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