






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

STORION SERIE SMILE 5



-  **S**elbstversorgend
-  **M**odulare Bauweise
-  **I**ntelligente Steuerung
-  **L**ange Lebensdauer
-  **E**legantes Design

System Konfiguration

Gehäuse	Storion-SMILE5
Entladungstiefe (DoD)	90 %
Nennkapazität	5,7/11,5/17,2/22,9/28,7/34,4 kWh
Nutzbare Kapazität	5,2/10,3/15,5/20,6/25,8/30,9 kWh
Ladezyklen	≥6000
Produktgarantie	5 Jahre
Leistungsgarantie	10 Jahre

Energiespeichersystem

Modell	Storion-SMILE5
Netzanschluss	Einphasig
Display	LCD
Kommunikation	Ethernet
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Luftfeuchtigkeit	15% ~ 85%
Schutzart	IP20
Abmessung (BxTxH)	600 x 250 x 1800mm
Gewicht	180 kg (Zwei Batterien)
Garantie	5 Jahre
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
Netzregulierung	VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, AS 4777.2/3, 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

