

• SMARTEN
• YOUR
• ENERGY



STORION SMILE-B3

HOME SERIE

KAPAZITÄT ►

2,75 kWh modular
erweiterbar bis 16,5 kWh



AC-Kopplung

Integrierte Batterie

Modulare Bauweise

Einfache Installation
und geringer Wartungsaufwand

24/7 Überwachung



STORION SMILE-B3



Modell	Storion SMILE-B3
Energiespeichersystem	
Max. AC-Ausgangsleistung	3.000 W
Max. AC-Eingangsleistung	3.000 W
Nutzbare Kapazität	2,75 kWh
Zelltechnologie	LFP (LiFePO4)
Schutzart	IP21
Abmessung (B x T x H)	610 x 236 x 625 mm
Gewicht	45 kg
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis 50°C*
Produktgarantie	5 Jahre Wechselrichter, 10 Jahre Akku
Leistungsgarantie Akku	15 Jahre*** linear, auf 25 Jahre erweiterbar
Wechselrichter	
Max. AC-Eingangsstrom	13 A
AC-Nenneingangsspannung	230 V
Batteriespannungsbereich	40 - 58 V
Max. Lade-/Entladestrom	60 A
Max. Lade-/Entladeleistung	3.000 W
Netzanschluss	Einphasig
Nennspannung	230 V
Netzspannungsbereich	180 - 270 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Notstromfunktion	USV
Netzregulierung	AS 4777.2, VDE-AR-N 4105:2018-11, G83/2
Sicherheit	IEC 62040-1, IEC 62477-1
Batterieerweiterung	
Modell	M4856-P
Nutzbare Kapazität	2,75 kWh
Nennspannung	51,2 V
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis 50 °C*
Gewicht	42 kg
Abmessung (B x T x H)	610 x 236 x 303 mm
Ladezyklen	≥ 10.000**
Max. Lade-/Entladestrom	56 A (1C)
Modulanzahl	max. 5 parallel
Zertifikate	UN38.3, IEC 62619

*Wenn die Zelltemperatur den Bereich 0-40 °C unter- oder überschreitet, verringert sich die Batterieleistung automatisch.

**Unter Standardtestbedingungen

***Im reinen PV-Betrieb