

# DIE NEUE GENERATION DER HEIMSPEICHERSYSTEME

Höchste Sicherheit, vielseitige Einsatzmöglichkeiten und einfache Installation –  
eine Neudefinition der Heimenergiespeicherung

## B3-PLUS-B

 **18.000**

B3plus bietet einen sicheren und  
stabilen Service für über 18.000 Haushalte.

 **Plug-and-Play**

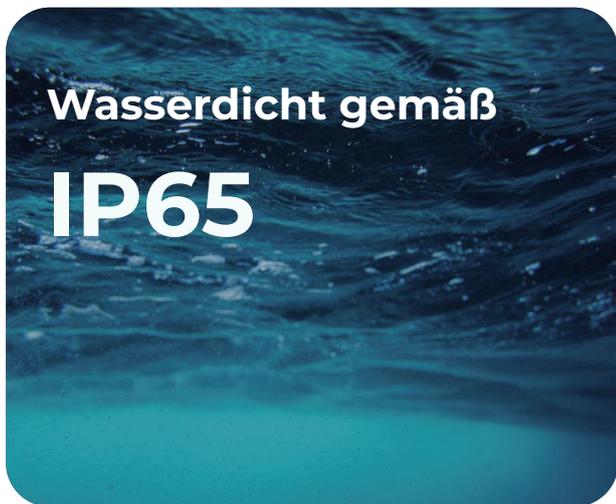
Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, Plug-and-Play,  
keine umfangreiche Installation erforderlich.



USV mit einer Reaktionszeit  
von **20** Millisekunden



Wasserdicht gemäß  
**IP65**



Backup-Off-Grid-Steckdose  
mit bis zu **3000 W**  
Leistung



Die intelligente **APP** wird  
ab 2025 dynamische  
Stromtarife  
unterstützen



Erweiterbar auf bis zu  
**30 Kwh** nach  
Bedarf

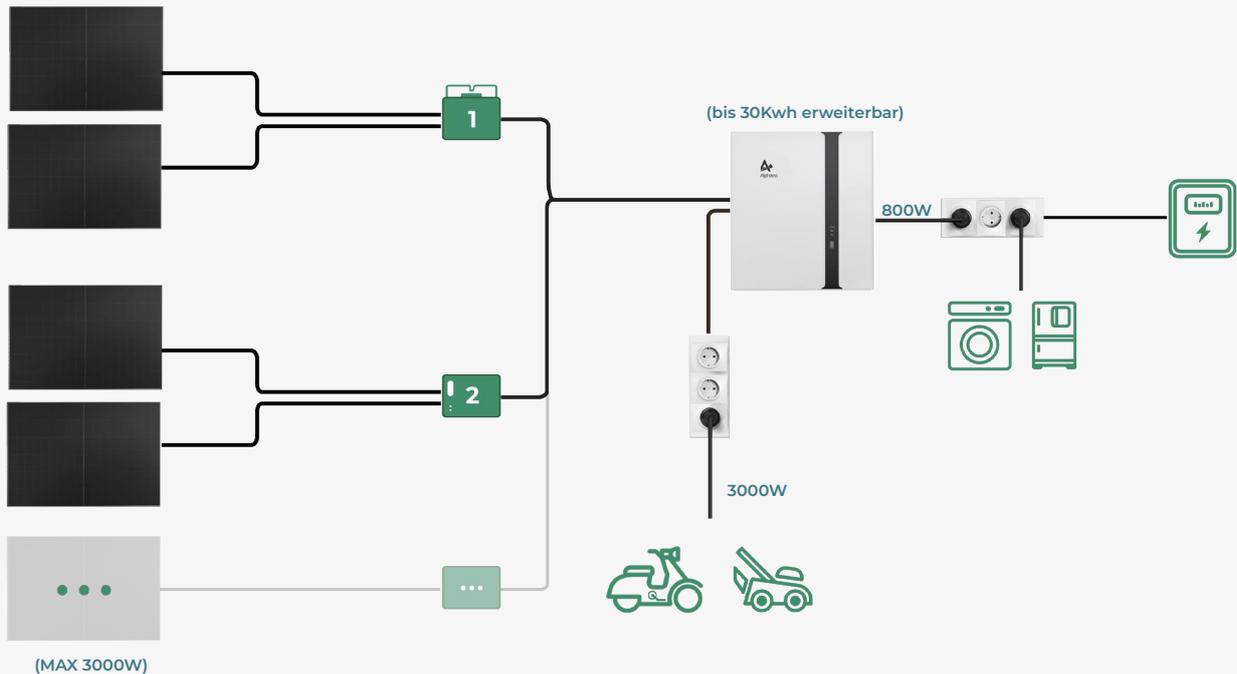


**Smart Meter-kompatibel**  
für optimale Energieeffizienz  
Null Verschwendung



# B3-PLUS-B

Flexible und schnelle Installation, auch perfekt für bereits installierte PV-Anlagen geeignet.



# B3 PLUS-B

Heimspeicher und Balkonkraftwerks-Speicher

2 in 1



Modell	B3 PLUS-B
<b>Systemtechnische Daten</b>	
Max. AC-Ausgangsleistung (Netz)	800 W
Max. AC-Ausgangsleistung (Backup)	3000 W
Max. AC-Eingangsleistung (Netz)	3000 W
Max. AC-Eingangsleistung (PV)	3000 W
Schutzart	IP65
Abmessungen (B x T x H)	640 x 250 x 725 mm
Gewicht	60 kg
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ~ 50 °C*
Garantie	5 Jahre Produktgarantie, 10 Jahre Batterie-Leistungsgarantie
<b>Technische Spezifikationen des Wechselrichters</b>	
Max. AC-Eingangsstrom (PV+Netz)	13 A + 13 A
Max. AC-Ausgangsstrom (Netz)	3.5 A
Max. AC-Ausgangsstrom (Backup)	13 A
Nominale AC-Eingangs-/Ausgangsspannung	230 V
Batterie-Spannungsbereich	40 ~ 58 V
Max. Lade-/Entladestrom	60 A
Max. Leistung beim Laden/Entladen	3000 W
Phase	Einphasig
Sicherheit	IEC 62109, IEC 62477
Netzrichtlinien	AS 4777.2, VDE 4105, VDE 0126, G98
<b>Technische Spezifikationen der Batterie</b>	
Nennkapazität	5.04 Kwh
Nutzbare Kapazität	4.79 Kwh
Entladungstiefe (DoD)	95%**
Nennspannung	48 V
Ladezyklen	6000
Max. Lade-/Entladestrom	60 A
Externe Batterieerweiterung	0 ~ 5 SMILE-BAT-5P in Parallel
Zertifikate	UN 38.3, IEC 62619 (Cell), IEC 62619 (Pack)

\* Unter Standardtestbedingungen.

\*\* Verringerung der Leistung in Abhängigkeit von Ladezustand und Temperatur möglich.