UNTERKONSTRUKTION.DE

TECHNISCHES DATENBLATT

Art.-Nr. bat_anker-sb3-e2700-pro
Hersteller-Nr. A17C5
Stand: November 2026

BATTERIESPEICHER · ANKER SOLIX

Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

Balkonkraftwerk-Speicher mit 2,69 kWh, 4 MPPT und 3.600 W PV-Eingang – inkl. Smart Meter Gen 2



Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

Hinweis: Der Smart Meter wird im Zählerschrank auf die Hutschiene gesetzt – Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft. Einspeisung über 800 W nur nach Anmeldung beim Netzbetreiber.

PASSEND DAZU

BP2700 Erweiterungsakku 2,7 kWh →

Solarkabel 100 m – 6 mm² →

MC4 Stecker – 100 Steckerpaare →

AUF EINEN BLICK

Speicherkapazität	2.688 Wh (LiFePO4), erweiterbar bis ca. 16,1 kWh
PV-Eingang	max. 3.600 W, 4 MPPT, 16–60 V DC
Einspeisung Hausnetz	max. 1.200 W, in Deutschland ab Werk 800 W
Notstrom (Off-Grid)	1.200 W, Bypass bis 2.000 W
AC-Laden	bis 1.200 W
Schutzart / Temperatur	IP65 / −20 bis 55 °C
Maße / Gewicht	460 × 254 × 279 mm / 29,2 kg
Garantie / Lebensdauer	10 Jahre / 15 Jahre (Herstellerangabe)

EIGENSCHAFTEN

- 4 MPPT-Tracker für bis zu 8 Solarmodule und 3.600 W PV-Leistung
- Smart Meter Gen 2 inklusive: Abgabe passend zum tatsächlichen Hausverbrauch
- Notstromsteckdose mit bis zu 1.200 W bei Stromausfall
- Steuerung per Anker App, nutzt dynamische Stromtarife
- Plug & Play mit Schuko-Stecker, wetterfest nach IP65
- Mit bis zu 5 × BP2700 auf ca. 16 kWh erweiterbar

LIEFERUMFANG

1 × Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

1 × Anker SOLIX Smart Meter Gen 2 (dreiphasig) inkl. 63-A-Dreifach-Stromwandler und Antennenverlängerung

1 × AC-Kabel mit Schuko-Stecker (3 m)

1 × Werkzeug zum Lösen der PV-Stecker

Dokumentation

Unterkonstruktion.de · Matari Lehrte GmbH
Am Pfingstanger 6 · 31275 Lehrte

Tel. 05132 87805 · info@unterkonstruktion.de
www.unterkonstruktion.de

Technische Daten laut Hersteller Anker SOLIX. Alle Angaben nach bestem Wissen, Stand November 2026. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Lieferzustand abweichen.

TECHNISCHE DATEN

PV-ANSCHLUSS	
Max. PV-Eingangsspannung	60 V DC
Max. PV-Eingangsstrom	4 × 32 A DC
Max. Kurzschlussstrom (Isc)	4 × 40 A DC
Max. PV-Eingangsleistung gesamt	3.600 W
Betriebsspannungsbereich	16–60 V DC
Anzahl MPPT	4 (bis zu 8 Module, je 2 parallel)

AKKU	
Akkutyp	LFP (LiFePO4)
Nennkapazität	2.688 Wh / 105 Ah
Nennspannung	25,6 V DC
Max. Lade-/Entladestrom	70 A / 75 A DC
Nennleistung (Einzelgerät)	1.800 W
Erweiterung	bis zu 5 × BP2700, max. ca. 16,1 kWh

AC-EINGANG (NETZ)	
Max. Eingangsleistung	2.000 W / 10 A
Max. Ladeleistung	1.200 W / 5,3 A
Nennspannung	L+N+PE 220/230 V AC, 50 Hz

AC-AUSGANG (NETZ)	
Max. Ausgangsleistung	1.200 W / 5,3 A (DE ab Werk 800 W)
Leistungsfaktor	0,8 induktiv bis 0,8 kapazitiv

AC-AUSGANG (NOTSTROM)	
Max. Ausgangsleistung	1.200 W / 5,3 A
Max. Bypass-Leistung	2.000 W / 10 A

ALLGEMEIN	
Schutzklasse / Schutzart	Klasse I / IP65
Wechselrichter-Topologie	isoliert
Betriebstemperatur	−20 bis 55 °C
Max. Einsatzhöhe	4.000 m
Funk	Bluetooth, WLAN 2,4 GHz
Abmessungen	460 × 254 × 279 mm
Gewicht	29,2 kg
Garantie / Lebensdauer	10 Jahre / 15 Jahre
Kompatible Smart Meter	Anker SOLIX Smart Meter, Shelly 3EM / Pro 3EM

Technische Daten laut Hersteller Anker SOLIX. Alle Angaben nach bestem Wissen, Stand November 2026. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Lieferzustand abweichen.