

# Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

Revolutionäre Power. Wegweisende Einsparungen.

Das weltweit erste 3600W KI-optimierte Balkonkraftwerk mit Speicher



ANKER SOLIX

# Anker SOLIX Serie "Effortless"

## Über Anker SOLIX

Heute ist Technologie ein fester Bestandteil unseres Lebens – von der Arbeit bis zum Vergnügen, und sie hilft uns dabei, das Beste aus unserem Leben zu machen. Doch wir verlieren zunehmend die Kontrolle über unsere Energiequellen, abhängig von einem veralteten Stromnetz, das unsere natürlichen Ressourcen erschöpft und kaum Vertrauen in eine nachhaltige Zukunft bietet.

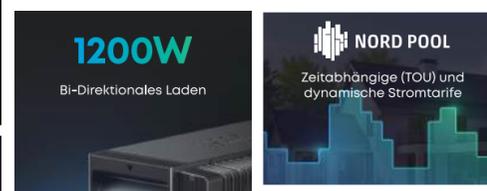
Anker SOLIX gibt dir die Energie zurück, die du brauchst. Mit smarter Solartechnologie und Energiespeichern sorgt Anker SOLIX für zuverlässige Power, damit du das Leben führen kannst, das du dir wünschst.

Genieße die Kraft der Sonne und mach dir die Nacht zum Erlebnis. Ob du die Natur erkunden oder zuhause entspannen möchtest – Anker SOLIX gibt dir die Freiheit, überall und jederzeit deinen Weg zu gehen. Arbeite, spiele und lebe genau so, wie es dir gefällt.

Was auch immer du im Leben wählst – wir stehen dir zur Seite und sorgen dafür, dass du in Kraft und Freiheit leben kannst.

Anker SOLIX. Live in Power.

	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	Anker SOLIX BP2700 Erweiterungsakku
Nennkapazität	2688Wh	2688Wh
Ausgangsleistung (On-Grid)	Bis zu 1200W	-
Ausgangsleistung (Off-Grid)	Bis zu 1200W	-
PV-Anschlussklemmen-Betriebsspannungsbereich	16-60VDC	-
Maximale MPPT-Eingangleistung (gesamt)	3600W	-
Max. PV-Eingangsstrom	4x 32ADC	-
Maximaler Ladestrom	70ADC	70ADC
Maximaler Entladestrom	75ADC	75ADC
Akkuzyklen	6000	6000
Akkutyp	LFP	LFP
Abmessungen	460 x 254 x 279mm	460 x 233 x 217,5mm
Netto-Gewicht	29,2kg	24kg
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 55°C	-20°C bis 55°C
Smart-App-Steuerung	Bluetooth, WLAN	-
Schutzklasse	IP65	IP65
Produktlebensdauer	15 Jahre	15 Jahre
Garantie	10 Jahre	10 Jahre



Weltweit die **Nr.1** für Balkonkraftwerk-Stromspeicher\*

\*Datenquelle: Euromonitor International (Shanghai) Co., Ltd., gemessen an den Einzelhandelsumsätzen der Marken weltweit (in Millionen USD) für 2024. Plug&Play Balkonkraftwerke umfassen sowohl All-in-One Modelle mit integrierten Mikro-Wechselrichtern als auch eigenständige Systeme, die an externe Wechselrichter angeschlossen werden. Beide Varianten ermöglichen eine sofortige Installation und Nutzung zu Hause. Forschung abgeschlossen im Februar 2025.



LinkedIn



Website



<sup>1</sup>Berechnet für eine Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro mit fünf BP2700 Erweiterungsakkus, acht 500W Solarpanels und einem Smart Meter. Die Einsparungen entstehen durch den Selbstverbrauchsmodus und die smarte Überschussstromverwaltung. Diese Berechnung basiert auf Nutzern mit festen Stromtarifen und einem jährlichen Verbrauch von 5000kWh.



## Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro

Ultra-sparsam. Ohne Verluste.

Das weltweit erste 2400W All-in-One Balkonkraftwerk mit Speicher



## Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

Müheless aufrüsten.  
Tag und Nacht Stromkosten sparen.

Die passendste Lösung für die Aufrüstung von Balkonkraftwerken mit AC-Kopplung.



Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro



Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Plus

	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Plus
Kapazität	1600Wh	1600Wh
Ausgangsleistung	800W	800W
Off-Grid-AC-Ausgangsleistung	1000W	-
Betriebsspannungsbereich	16- 60VDC	16- 60VDC
MPPT-Eingangleistung	2400W	1200W
Max. PV-Eingangsstrom	16ADC (pro Kanal)	16ADC (pro Kanal)
Akkuzyklen	6000	6000
Akkutyp	LFP	LFP
Abmessungen	460x249x254mm	460x249x254mm
Netto-Gewicht	21,8kg	21,2kg
Ladetemperatur	-20°C bis 55°C	-20°C bis 55°C
Entladungstemperatur	-20°C bis 55°C	-20°C bis 55°C
Kabellose Konnektivität	Bluetooth, WLAN	Bluetooth, WLAN
Schutzklasse	IP65	IP65
Produktlebensdauer	15 Jahre	15 Jahre
Garantie	10 Jahre	10 Jahre

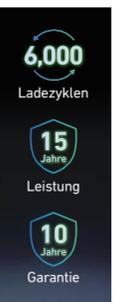


**Zero Verschwendung**  
< 10W Anpassung < 3s Reaktionszeit



Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

Nennkapazität	100Ah/1600Wh
Akkutyp	LFP
Ladezyklen	6000 (70%), 5000 (80%)
Max. PV-Eingangsspannung	60VDC
Max. PV-Eingangsstrom	16ADC (pro Kanal)
Max. MPPT-Eingangleistung	1200W
Anzahl der MPPT	2
AC-Ausgangsleistung	800W
Max. AC-Ausgangsstrom	3,5AAC
Max. erweiterbare Kapazität	9,6kWh
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 55°C
Schutzklasse	IP65
Garantie	10 Jahre
Abmessungen	460 x 249 x 254mm
Gewicht	22kg



\*Hinweise:  
- Jährliche Rentabilität mit dem Solarbank 2 Pro System: 2510kWh x 68% x 0,40€/kWh = 683€  
- Vier Solarpanels können unter idealen Bedingungen 2324kWh Strom pro Jahr erzeugen.  
- Jährliche Rentabilität mit Solarpanels allein: 2510kWh x 44% x 0,40€/kWh = 442€  
- Jährliche Rentabilität nur mit der Solarbank 2 Pro: 683€ - 442€ = 241€

<sup>1</sup>Berechnet auf Basis einer Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC mit drei zusätzlichen BP1600-Akkus und vier 500W Solarpanels.  
<sup>2</sup>Der maximal unterstützte Eingang beträgt 800W für Mikro-Wechselrichter.