



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 Serie "Effortless"



| |  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 × 254 × 279mm | 460 × 233 × 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 |

3600W Solareingang mit 4 MPPT für maximale Effizienz



Bis zu 1566€¹ Einsparungen jährlich



Anker™ Intelligence
Optimiert den Energieverbrauch und maximiert Einsparungen



PluginPower™
Universeller Akku, entwickelt mit PluginPower



1200W
Bi-Direktionales Laden



NORD POOL
Zeitabhängige (TOU) und dynamische Stromtarife



Erweiterbare Kapazität von 2,68 bis 16kWh



0 Verschwendung dank Smart Meter



InfiniPower
10 Jahre Garantie
15 Jahre Lebensdauer



¹ 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.

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



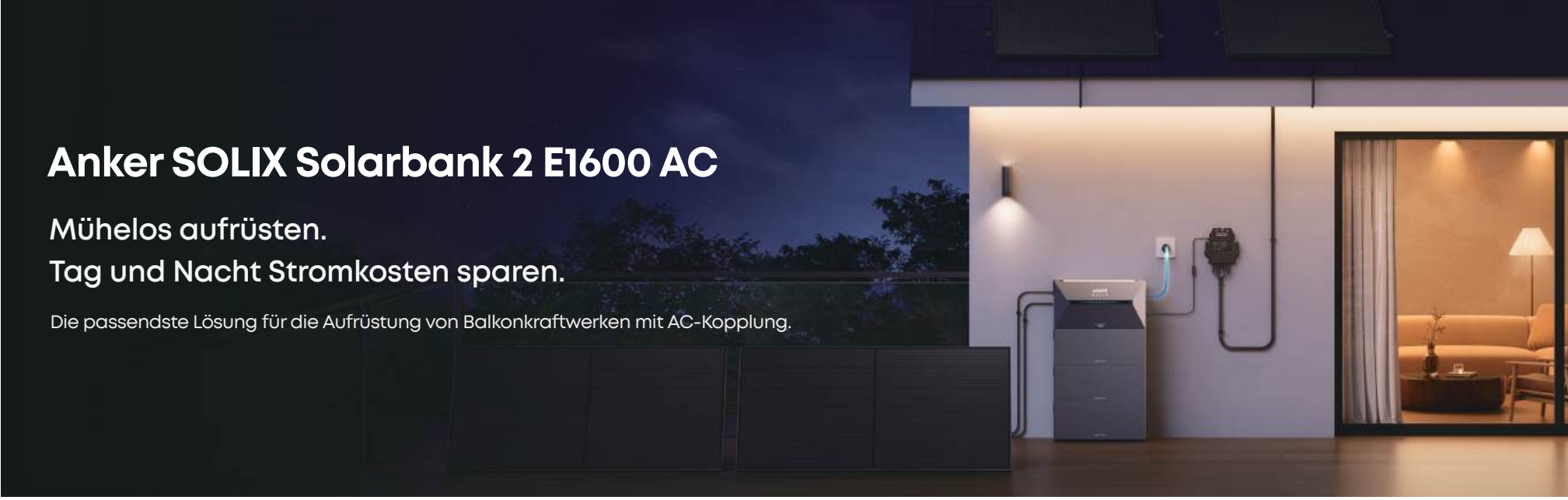
Website



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 |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Kapazität | 1600Wh | 1600Wh |
| Ausgangsleistung | 800W | 800W |
| Off-Grid-AC-Ausgangsleistung | 1000W | - |
| Betriebsspannungsbereich | 16- 60VDC | 16- 60VDC |
| MPPT-Eingangsleistung | 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 |

4 MPPT
2400W

Zero Verschwendung
< 10W Anpassung < 3s Reaktionszeit

241€
zusätzliche Einsparungen pro Jahr!*

Ein wahres All-in-One System

Mikro-Wechselrichter
Solar-Wechselrichter
Speicher

6000
Ladezyklen

15 Jahre Lebensdauer

10 Jahre Garantie

1000W
Wechselstromausgang außerhalb des Netzes

9,6kWh
maximale Erweiterbare Kapazität

IP65
Wasserschutz

-20°C
Leistungsfähigkeit

| | 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-Eingangsleistung | 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 |

AC-gekoppelte Lösung

100%
Mikroinverter-Kompatibilität

Bis zu
902€¹
Kosteneinsparung jährlich

Bis zu
2000W
Solareingang

800W² AC-Eingang + 1200W DC-Eingang

Null Verschwendung dank Smart Meter
<10W Präzision | <3s Reaktionszeit

600W

IP65
Wasser- und Staubschutz

-20°C
Leistung mit Thermal Boosting Technology

6,000
Ladezyklen

15 Jahre
Leistung

10 Jahre
Garantie

Schnelle Aufrüstung in
nur 6 Sekunden

Bis zu 9,6kWh
Erweiterbare Kapazität mit
fünf BP1600-Akkus

1200W
Ausgang für netzunabhängigen
Betrieb mit AC-Buchse

*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€

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