



Langlebigster  
Balkon-Stromspeicher  
der Welt mit 15 Jahren  
Lebensdauer\*



Bis zu 2670€ eingespart



Kompatibel mit 99% aller  
Solarmodule



Kinderleichte Plug&Play  
Installation in 5 Min.



Massive 1,6kWh Kapazität  
pro Unit



Analyse in Echtzeit

## HIGHLIGHTS

### 6000 LADEZYKLEN & 15 JAHRE LEBENSDAUER

- 6000 Ladezyklen: Doppelte Lebensdauer im Vergleich zu üblichen LiFePO4-Batterien; 12-fache Lebensdauer im Vergleich zu ternären Lithiumbatterien)
- IP65 Wasser- und Staubbeständigkeit: Jahrzehntelange Leistung. Elektronik in Industriequalität. Stabiler Halt bei Windböen.

### KOMPATIBEL MIT 99% ALLER BALKONKRAFTWERKE

Nutze einfach dein eigenes Balkonkraftwerk. Der MC4-Anschluss der Solarbank, sowie die fortschrittliche Anker App sind mit deinem Solarladezubehör kompatibel.

### KINDERLEICHTE PLUG&PLAY INSTALLATION

Ganz ohne Elektriker. Ganz ohne Handwerker. Einfach anschließen und smarten Solarstrom tanken.

### MASSIVE 1,6KWH KAPAZITÄT PRO UNIT

Solarbank ist mit seiner Kapazität von 1,6kWh die perfekte Ergänzung für 600/800W-Mikrowechselrichter.

- 200W Lampe: 8H
- Kühlschrank: 8H
- Fernseher: 16H
- PC: 16H

### PRAKTISCHER ÜBERBLICK

Mit der Anker-App kannst du den Status deiner PV-Module überprüfen und steuern, wie viel Strom in der Solarbank gespeichert ist. Auch die Daten des Mikro-Wechselrichters kannst du jederzeit über die App verwalten.

#### Anmerkungen:

\*Der in der Solarbank verwendete LiFePO4-Akku hält für ca. 6000 Lebenszyklen. Das gesamte Gerät ist wasser- und staubgeschützt gemäß IP65. Diese beiden Faktoren machen Solarbank im Vergleich zu aktuellen und ähnlichen Mainstream-Produkten zum Solar-Balkonspeicher mit der längsten Lebensdauer. Daten stammen aus dem internen Anker-Testlabor.

\*\*Ein 880W-Solarpanel kann durchschnittlich 890 kWh Strom Pro Jahr produzieren. Unter Berücksichtigung der Verbrauchszeit und der Umwandlungseffizienz liegt die durchschnittliche Eigenverbrauchsquote von Solarmodulen bei ca. 40%. Mit der Solarbank lässt sich die Eigenverbrauchsquote auf 50 bis 90% Prozent steigern. In einem Jahr können somit ca. 445 kWh Energie gespeichert werden. 801 kWh Solarstrom können von der Solarbank und einem Balkonkraftwerk genutzt werden.

#### Rechenbeispiel:

\*Mit Solarbank und Balkonkraftwerk 890kWh × 90% × 0,4€ pro kWh × 15 Jahre = 4800€

\*\*Beitrag durch Solarbank 890kWh × (90% - 40%) × 0,4€ pro kWh × 15 Jahre = 2670€

## SPEZIFIKATIONEN

Kapazität	1600 Wh
Kabellose Verbindung	Bluetooth, 2,4 GHz WLAN
Eingangsleistung (Laden)	Max. 800W
Spannungsbereich	11 ~ 60 V
Nennausgangsleistung (Entladen)	Max. 800W
Nennspannungsbereich	11 ~ 60 V
Entladetemperatur	-20~55°C
Gewicht	20 kg
Akku-Typ	LiFePO4
Eingangsport	MC4
Eingangsstrom	Max. 30A
Ausgangsport	MC4
Ausgangsstrom	Max. 30A
Ladetemperatur	0~55°C
Maße	420 × 232 × 240 mm
Wasserschutzklasse	IP65

## LIEFERUMFANG

- 1x Solarbank
- 2x MC4-Kabel (3m)
- 4x Solarpanel-Erweiterungskabel (3m)
- 1x Bedienungsanleitung

Version 2; Datum: 02.01.2024