



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