



## Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

**Müheless aufrüsten. Tag und Nacht Stromkosten sparen.**

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



100% Mikroinverter-Kompatibilität



Erweiterung auf 2kW Eingang und 9,6kWh Kapazität



Mit Smart Meter für zero Verschwendung

Telefon: +49 (0) 69 9579 7960

E-Mail: [support@anker.com](mailto:support@anker.com)

Hinweis: Produktspezifikationen und Details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Bitte besuche die offizielle Anker SOLIX Webseite für aktuelle und genaue Informationen.



Community



Webseite

| **Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC**

| Allgemeine Details                       |                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennkapazität                            | 100Ah / 1600Wh                                                                                                            |
| Akkutyp                                  | LFP                                                                                                                       |
| Ladezyklen                               | 6000 (70%)                                                                                                                |
| Konnektivität                            |                                                                                                                           |
| Smarte App-Steuerung                     | ✓ (Bluetooth, 2,4GHz WLAN)                                                                                                |
| PV                                       |                                                                                                                           |
| Maximale PV-Eingangsspannung             | 60VDC                                                                                                                     |
| Maximaler PV-Eingangsstrom               | 16ADC (pro Kanal)                                                                                                         |
| Maximaler Isc PV                         | 20ADC (pro Kanal)                                                                                                         |
| Maximale MPPT-Eingangsleistung (gesamt)  | 1200W                                                                                                                     |
| Betriebsspannungsbereich                 | 16VDC bis 60VDC                                                                                                           |
| Anzahl der MPPT                          | 2                                                                                                                         |
| AC-Eingang (Netzanschluss)               |                                                                                                                           |
| Maximale AC-Eingangsleistung             | 2000W                                                                                                                     |
| Maximaler AC-Eingangsstrom               | 10AAC                                                                                                                     |
| Nennspannung des AC-Eingangs             | L+N+⏏, 220VAC/230VAC, 50Hz                                                                                                |
| AC-Ausgang (Netzanschluss)               |                                                                                                                           |
| AC-Ausgangsleistung                      | 800W                                                                                                                      |
| Nennspannung des AC-Ausgangs             | L+N+⏏, 220VAC/230VAC, 50Hz                                                                                                |
| Maximaler AC-Ausgangsstrom               | 3,5AAC                                                                                                                    |
| Leistungsfaktor                          | 0,8 induktiv bis 0,8 kapazitiv                                                                                            |
| Akku                                     |                                                                                                                           |
| Nennspannung des Akkus                   | 16VDC                                                                                                                     |
| Maximaler Ladestrom                      | 70ADC                                                                                                                     |
| Maximaler Entladestrom                   | 75ADC                                                                                                                     |
| Erweiterbare Akkumenge                   | 5                                                                                                                         |
| Maximal erweiterbare Systemkapazität     | 9600Wh                                                                                                                    |
| IEC-Code                                 | IFp51/161/120[5S]M /-20+50/90                                                                                             |
| Nennladeleistung (einzelnes Gerät)       | 1000W                                                                                                                     |
| Nennladeleistung mit Akku                | 2000W                                                                                                                     |
| Nennladeleistung mit 2-5 Akkus           | 2400W                                                                                                                     |
| Wechselstromeingang (Off-Grid-Anschluss) |                                                                                                                           |
| Wechselstromeingangsleistung             | 800W Max. mit Mikroinvertern                                                                                              |
| Nennwechselspannung am Eingang           | L+N+⏏, 220VAC/230VAC, 50Hz                                                                                                |
| Leistungsfaktor                          | 0,8 induktiv bis 0,8 kapazitiv                                                                                            |
| Wechselstromausgang (Off-Grid-Anschluss) |                                                                                                                           |
| Wechselstromausgangsleistung             | 1200W Maximalleistung im Inselbetrieb<br>2000W Maximalleistung im Netzbetrieb bei Nutzung des AC-Eingangs (Netzanschluss) |
| Nennwechselspannung am Ausgang           | L+N+⏏, 220VAC/230VAC, 50Hz                                                                                                |
| Leistungsfaktor                          | 0,8 induktiv bis 0,8 kapazitiv                                                                                            |
| Allgemeine Parameter                     |                                                                                                                           |
| Ladetemperaturbereich                    | 0°C - 55°C                                                                                                                |
| Entladetemperaturbereich                 | -20°C - 55°C                                                                                                              |
| Selbstheiztemperaturbereich              | -20°C - 0°C                                                                                                               |
| Maximale Höhenbewertung                  | Unter 4000m                                                                                                               |
| Wasserschutz                             | IP65                                                                                                                      |
| Wechselrichtertopologie (Solar)          | Isoliert                                                                                                                  |
| Schutzklasse                             | Klasse 1                                                                                                                  |
| Garantie                                 | 10 Jahre                                                                                                                  |
| Maße und Gewicht                         |                                                                                                                           |
| Abmessungen                              | 460 × 249 × 254mm                                                                                                         |
| Gewicht                                  | 22kg                                                                                                                      |