

## Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

Revolutionäre Power. Wegweisende Einsparungen.

Das weltweit erste 3600W KI-optimierte Balkonkraftwerk mit Speicher.



<sup>1</sup>Berechnet für eine Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro mit fünf BP2700 Erweiterungssakkus, acht 500W Solarpannels 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 3 E2700 Pro

| PV                                     |                                |
|--|--------------------------------|
| Max. PV-Eingangsspannung               | 60VDC                          |
| Max. PV-Eingangsstrom                  | 4x 32ADC                       |
| Max. Isc PV                            | 4x 40ADC                       |
| Max. MPPT-Eingangsleistung (gesamt)    | 3600W                          |
| Betriebsspannungsbereich               | 16-60VDC                       |
| Anzahl der MPPT                        | 4                              |
| Akku                                   |                                |
| Akkutyp                                | Aufladbarer LFP-Akku           |
| Nennspannung                           | 25,6VDC                        |
| Max. Ladestrom                         | 70AAC                          |
| Max. Entladestrom                      | 75AAC                          |
| Nennleistung (Einzelgerät)             | 1800W                          |
| Nennkapazität (Wh)                     | 2688W                          |
| Nennkapazität (Ah)                     | 105Ah                          |
| IEC-Code                               | IFpP52/161/120[8]M/-20+50/90   |
| AC-Eingang (On-Grid-Anschluss)         |                                |
| Max. Eingangsleistung                  | 2000W                          |
| Max. Eingangsstrom                     | 10AAC                          |
| Max. Ladeleistung                      | 1200W                          |
| Max. Ladestrom                         | 5,3AAC                         |
| Nenn-Eingangsspannung                  | L+N+PE 220VAC / 230VAC, 50Hz   |
| AC-Ausgang (On-Grid-Anschluss)         |                                |
| Max. Ausgangsleistung                  | 1200W                          |
| Max. Ausgangstrom                      | 5,3AAC                         |
| Nenn-Ausgangsspannung                  | L+N+PE 220VAC / 230VAC, 50Hz   |
| Leistungsfaktorspanne                  | 0,8 induktiv bis 0,8 kapazitiv |
| AC-Ausgang (Off-Grid-Anschluss)        |                                |
| Max. Ausgangsleistung                  | 1200W                          |
| Max. Ausgangstrom                      | 5,3AAC                         |
| Max. Bypass-Ausgangsleistung           | 2000W                          |
| Max. Bypass-Ausgangstrom               | 10AAC                          |
| AC-Nenn-Ausgangsspannung               | L+N+PE 220VAC / 230VAC, 50Hz   |
| Allgemein                              |                                |
| Schutzklasse                           | Klasse I                       |
| Schutztart                             | IP65                           |
| Wechselrichter-Topologie               | Isoliert                       |
| Betriebstemperaturbereich              | -20°C bis 55°C                 |
| Maximale Höhe                          | 4000m                          |
| Garantie                               | 10 Jahre                       |
| Schutzklasse                           |                                |
| Überspannungsschutz                    | ✓                              |
| Unterspannungsschutz                   | ✓                              |
| Überstromschutz                        | ✓                              |
| Kurzschlusschutz                       | ✓                              |
| Überhitzungsschutz                     | ✓                              |
| Überlasteschutz                        | ✓                              |
| Überentladungsschutz                   | ✓                              |
| Inselerkennung                         | ✓                              |
| Isolationsimpedanz-Erkennung           | ✓                              |
| Überspannungsschutz                    | ✓                              |
| Maße & Gewicht                         |                                |
| Abmessungen (Solarbank 3 E2700 Pro)    | 460 x 254 x 279mm              |
| Nettogewicht (Solarbank 3 E2700 Pro)   | 29,2kg                         |
| Abmessungen (BP2700 Erweiterungskaku)  | 460 x 233 x 217,5mm            |
| Nettogewicht (BP2700 Erweiterungskaku) | 24kg                           |

# | Im Lieferumfang

## Im Solarbank-Paket



## Im Erweiterungskaku (Separat bestellbar)

