

# 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 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.

Telefon: +49 (0) 69 9579 7960  
E-Mail: support@anker.com

Hinweis: Produktspezifikationen und Details können ohne Vorankündigung geändert werden. Besuche die offizielle Anker SOLIX Website für aktuelle und genaue Informationen.



LinkedIn

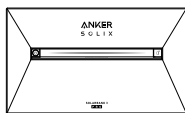
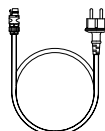
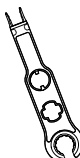
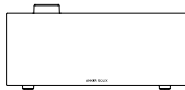


Webseite

## | Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

| PV                                     |  |                                |
|----------------------------------------|--|--------------------------------|
| Max. PV-Eingangsspannung               |  | 60VDC                          |
| Max. PV-Eingangsstrom                  |  | 4× 32ADC                       |
| Max. Isc PV                            |  | 4× 40ADC                       |
| Max. MPPT-Eingangsleistung (gesamt)    |  | 3600W                          |
| Betriebsspannungsbereich               |  | 16-60VDC                       |
| Anzahl der MPPT                        |  | 4                              |
| Akku                                   |  |                                |
| Akkutyp                                |  | Aufladbarer LFP-Akku           |
| Nennspannung                           |  | 25,6VDC                        |
| Max. Ladestrom                         |  | 70ADC                          |
| Max. Entladestrom                      |  | 75ADC                          |
| Nennleistung (Einzelgerät)             |  | 1800W                          |
| Nennkapazität (Wh)                     |  | 2688W                          |
| Nennkapazität (Ah)                     |  | 105Ah                          |
| IEC-Code                               |  | IFP52/161/120[8S]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. Ausgangsstrom                     |  | 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. Ausgangsstrom                     |  | 5,3AAC                         |
| Max. Bypass-Ausgangsleistung           |  | 2000W                          |
| Max. Bypass-Ausgangsstrom              |  | 10AAC                          |
| AC-Nenn-Ausgangsspannung               |  | L+N+PE 220VAC / 230VAC, 50Hz   |
| Allgemein                              |  |                                |
| Schutzklasse                           |  | Klasse I                       |
| Schutzart                              |  | IP65                           |
| Wechselrichter-Topologie               |  | Isoliert                       |
| Betriebstemperaturbereich              |  | -20°C bis 55°C                 |
| Maximale Höhe                          |  | 4000m                          |
| Garantie                               |  | 10 Jahre                       |
| Schutzklasse                           |  |                                |
| Überspannungsschutz                    |  | ✓                              |
| Unterspannungsschutz                   |  | ✓                              |
| Überstromschutz                        |  | ✓                              |
| Kurzschlusschutz                       |  | ✓                              |
| Überhitzungsschutz                     |  | ✓                              |
| Überladeschutz                         |  | ✓                              |
| Überentladungsschutz                   |  | ✓                              |
| Inselerkennung                         |  | ✓                              |
| Isolationssimpedanz-Erkennung          |  | ✓                              |
| Überspannungsschutz                    |  | ✓                              |
| Maße & Gewicht                         |  |                                |
| Abmessungen (Solarbank 3 E2700 Pro)    |  | 460 × 254 × 279mm              |
| Nettogewicht (Solarbank 3 E2700 Pro)   |  | 29,2kg                         |
| Abmessungen (BP2700 Erweiterungsakku)  |  | 460 × 233 × 217,5mm            |
| Nettogewicht (BP2700 Erweiterungsakku) |  | 24kg                           |

## | Im Lieferumfang

| Im Solarbank-Paket                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro   |                                                                                                                                                              | AC-Kabel mit Schuko-Stecker (3m) |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Schraubenschlüssel zum Entfernen von PV-Steckern |  | Dokumente |
| Im Erweiterungsakku-Paket (Separat bestellbar)                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                                                       |           |
|  | Anker SOLIX BP2700 Erweiterungsakku | <b>Verriegelungs-Set</b><br> Feste Halterung 2x<br> Schraube (M5 10mm) 2x |                                  | <b>Wandmontage-Set</b><br> L-förmige Wandhalterung 2x<br> Expansionschraube (M5 60mm) 2x<br> Schraube (M5 10mm) 2x |                                                  |  | Dokumente |