

Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

Revolutionäre Power. Wegweisende Einsparungen.

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



¹Berechnet 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



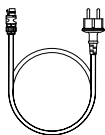
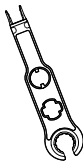
Webseite

| Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro

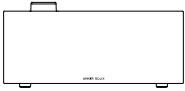
PV		
Max. PV-Eingangsspannung		60VDC
Max. PV-Eingangsstrom		4× 32ADC
Max. Isc PV		4× 40ADC
Max. MPPT-Eingangsleistung (gesamt)		3600W
Betriebsspannungsbereich		16-60VDC
Anzahl der MPPT		4
Akku		
Akkutyp		Aufladbarer LFP-Akku
Nennspannung		25,6VDC
Max. Ladestrom		70ADC
Max. Entladestrom		75ADC
Nennleistung (Einzelgerät)		1800W
Nennkapazität (Wh)		2688W
Nennkapazität (Ah)		105Ah
IEC-Code		IFpP52/161/120[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		✓
Isolationsimpedanz-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	Verriegelungs-Set  Feste Halterung 2×  Schraube (M5 10mm) 2×		Wandmontage-Set  L-förmige Wandhalterung 2×  Expansionschraube (M5 60mm) 2×  Schraube (M5 10mm) 2×			Dokumente
---	--	---	--	--	--	---	-----------