UNTERKONSTRUKTION.DE

TECHNISCHES DATENBLATT

Art.-Nr. zubehoer_anker-smart-meter-gen2-3p
Hersteller-Nr. AE1X0311
Stand: November 2026

ZUBEHÖR · ANKER SOLIX

Anker SOLIX Smart Meter Gen 2 (dreiphasig)

Dreiphasiger Smart Meter für die Hutschiene – regelt die Solarbank nach dem Hausverbrauch



Anker SOLIX Smart Meter Gen 2 (dreiphasig)

> **Hinweis:** Einbau im Zählerschrank und Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft.

LIEFERUMFANG

1 × Anker SOLIX Smart Meter Gen 2 (dreiphasig)
1 × 63-A-Dreifach-Stromwandler (Kabelsatz)
1 × Antennenverlängerung
Dokumentation

PASSEND DAZU

Anker SOLIX Solarbank 4 E5000 Pro inkl. Smart Meter →

Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro inkl. Smart Meter →

TECHNISCHE DATEN

MESSUNG	
Modell	AE1X0311 (dreiphasig)
Netzanschluss	3 ~ 230/400 V AC, 50/60 Hz, CAT III
Max. Messwert je Kanal	120 A
Genauigkeit	±1 % (1–120 A), ±2 % (< 1 A)
Stromwandler	63 A (Ø 10 mm) inklusive, 120 A (Ø 16 mm) optional
Eigenverbrauch	< 2 W
VERBINDUNG & MONTAGE	
Verbindung	Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, RS485
Montage	DIN-Hutschiene 35 mm
Abmessungen (H × B × T)	105 × 19 × 66,7 mm
Schutzart	IP20 (nur Innenräume)
Betriebstemperatur	−25 bis +55 °C
Max. Einsatzhöhe	2.000 m
Garantie / Lebensdauer	2 Jahre / 10 Jahre (Herstellerangabe)
KOMPATIBILITÄT	
Voller Funktionsumfang	Solarbank 4 E5000 Pro, Solarbank Max AC
Grundfunktion	Solarbank 1, 2 und 3 (ohne zweiten Messkanal PV/Speicher)

EIGENSCHAFTEN

- Misst den Hausverbrauch auf allen drei Phasen in Echtzeit
- Solarbank passt ihre Leistung in unter 3 Sekunden an
- Zweiter Messkanal für PV oder Speicher (mit Solarbank 4 Pro / Max AC)
- Nur 19 mm breit – spart Platz im Zählerschrank
- Einrichtung per Bluetooth und WLAN in der Anker App

Unterkonstruktion.de · Matari Lehrte GmbH
Am Pfingstanger 6 · 31275 Lehrte

Tel. 05132 87805 · info@unterkonstruktion.de
www.unterkonstruktion.de

Technische Daten laut Hersteller Anker SOLIX. Alle Angaben nach bestem Wissen, Stand November 2026. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Lieferzustand abweichen.