



## Komfortable Bedienung über App

Systemversion: Android 5.0, IOS 9 und höher



## Technische Daten

Modell	SOKW0300
<b>PV-Modul</b>	Monokristallines PV Modul (285-325 W)
Typ	Monocrystalline Perc 166 x 83 mm
Menge Zellen	108 (6x18)
Abmessung	1590 x 1038 x 35 mm
Front	3,2 mm gehärtetes Glas mit Antireflex Beschichtung
Rahmen	Aluminium
Schutzklasse / Einsatzort	IP68 / Außenbereich
Effizienz	Hoher Modulwirkungsgrad durch innovatives Halfcut Zellen-Design und Multi-Busbar (MBB) Zelltechnologie
Farbe	Silber, blau
Gewicht	17,5 kg (pro PV Panel)
Anschlusskabel	5 m
Energiestecker 90° gewinkelt	Typ RST20i3S Wieland (Anschluss darf nur durch Fachpersonal vorgenommen werden)
<b>Inverter</b>	
Betriebstemperaturbereich	-20° C bis +50° C
Größe (L x B x H)	165 mm x 176 mm x 38 mm
Nettogewicht	0,8 kg
Wasserdichtigkeit	IP65 / Außenbereich
Wärmeabfuhrmodus	Selbstkühlung
Kommunikationsmodus	433 MHz / WiFi / lot
Stromübertragungsmodus	Rückwärts-Übertragung, Ladepriorität
Überwachungssystem	Smartphone App

Eingangsparameter	@ 120 V	@ 230 V
Maximale Eingangsleistung	330 Watt	
Ausgangsspannungsmodus	120/230 V Automatische Wechsel	
PV-Leerlaufspannung	33-54 V OC	
Betriebsspannungsbereich	22-60 V	
Anlaufspannung	22-60 V	
Kurzschlussstrom	14.0 A	
Maximaler Betriebsstrom	11.5 A	
Ausgangsparameter	@ 120 V	@ 230 V
Ausgangsspitzenleistung	330 Watt	330 Watt
Nennausgangsleistung	300 Watt	300 Watt
Ausgangsstrom	2.5 A	1.3 A
AC-Spannungsbereich	85-160 V	185-265 V
AC-Frequenzbereich	47~52 / 57~62 Hz	47~52 / 57~62 Hz
Leistungsfaktor	>95 %	>95%
Anzahl der Abzweigungen	15 PCS (einzeln)	30 PCS (einzeln)
Statischer MPPT-Wirkungsgrad	99,5 %	
Maximaler Wirkungsgrad	95 %	
Verlust von Strom in der Nacht	<0.5 W	
Stromüberschwingungen	<5 %	