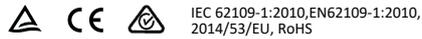




Grundlegende Informationen

Produkt	Optimierer für 2x PV-Module
Strom	1600W
Modell	SP4-1600W-AL
Garantie	25 Jahre
Lebenskreis	25 Jahre+

Zertifikat



IEC 62109-1:2010, EN62109-1:2010, 2014/53/EU, RoHS



SolarPilot Energie APP



Android



IOS

1. "SolarPilot Energy" im APP Store oder Google Play
2. Scannen Sie den obigen QR-Code, um die APP herunterzuladen.

Spezifikation

Wirkungsgrad	Maximale Effizienz	≥99.0%
	Europäischer Raum	≥98.8%
	Gebiet Nordamerika	≥98.5%
DC-Eingang (2-Wege)	Maximale Eingangsleistung	1600W
	Maximale Eingangsspannung	150V
	Maximaler Eingangsstrom	20A 20A
	Eingangsleistungsbereich	12,5V~75V 12,5V~75V
	MPPT-Spannungsbereich	15~75V 15V~75V
	Startspannung	15V 15V
DC-Ausgang	Maximale Ausgangsleistung	1600W
	Maximale Ausgangsspannung	150V
	Maximaler Ausgangsstrom	22A
Erkennungsgenauigkeit	Elektrische Spannung	0.01V
	Elektrische Johannisbeere	0.01A
Allgemeine Parameter	Dimension	131mm*172mm*55mm
	Nettogewicht	≤1500g
	Grad des Schutzes	IP 68
	Systemspannung	1500V
	Häufigkeit der Datenerfassung	1min (I/V/P)
	Entfernung der drahtlosen Datenübertragung	≤500m(innen), ≤1000m(außen)
	Anschluss	MC4 / EVO2
	Länge des DC-Eingangskabels	0,8m 0,8m 1,7m 1,7m
	Länge des DC-Ausgangskabels	1,2m 1,2m
	Betriebstemperatur	-45°C ~ 85°C
	Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C
	Arbeitsfeuchtigkeit	0% ~ 100%
	Arbeitshöhe	≤2000m
	Stromversorgung	PV-Panel
	Auszeit	10s
	Einbauverfahren	fest auf Bügel
Funktion	Bypass-Abschaltfunktion	YES
	Automatische Abschaltfunktion	YES
	Manuelle Abschaltfunktion	YES
	DC-Überspannungsschutz	YES
	DC-Überlastungsschutz	YES
	Schutz vor Verpolung	YES
	Kurzschlusschutz	YES
	Drahtlose Datenerfassungsfunktion	JA, Arbeit mit SolarPilot WISUN-Gateway