



## Grundlegende Informationen

Produkt	WiSUN-Gateway
Protokoll	<b>WiSUN</b>
Modell	SP4-WiSUN-GW-N ( G )
Garantie	3 Jahre
Lebenskreis	10 Jahre+

## Zertifikat



## 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

Kommunikation mit Optimierer/Schnellabschaltung	Kommunikationsprotokoll	WiSUN drahtlos
	Max. Datenübertragungsdistanz	≤500m(innen), ≤1000m(außen)
	Max. Anzahl der angeschlossenen Geräte	≤300 Stück Optimierer/Schnellabschaltgeräte
System-Einstellungen	CPU	Quad-Core ARM Cortex-A53 @1,6 GHz
	RAM	2G
	Memorizer	8GB eMMC
	OS-System	Linux 5.10.160
Kommunikation mit der Cloud Computing-Plattform	WAN	RJ45x1 1000Mbps (WAN)
	LAN	RJ45x1 100Mbps (LAN)
	HDMI	1080P
	Konsolenanschluss	USB-C
	WiSUN	868MHz-Europa, 915MHz-Nordamerika
	4G	Kein 4G (Modell-N) / CAT1, SIM-Karte (Modell-G)
	RS485	COM x 3
	CAN	CAN x 1
	DI	DI x 4
	DO	DO x 2
Konfigurierte Komponenten	Intervall der Datenerfassung	1 Minute (I/V/P) / 5 Minuten / 15 Minuten
	Reset-Taste	Reset-Taste x 1
	Anzeigelampe	LED x 3
	Überwachung APP	SolarPilot Energie APP
	Dimension	190mm*84.8mm*38.7mm
Allgemeine Parameter	Nettogewicht	≤800g
	Grad des Schutzes	IP 20
	Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C
	Arbeitstemperatur	-20°C ~ 55°C
	Arbeitsfeuchtigkeit	0% ~ 100%
	Arbeitshöhe	≤2000m
	Stromversorgung	12V GLEICHSTROM
	Stromverbrauch	≤4W (N)   ≤6W (G)
	Einbauverfahren	Befestigt auf DIN35mm Führungsschiene
	Kompatible Optimierer	Serien SP4, SP5
Andere	Konforme Normen	CE, RoHS, RED
	Empfohlene Szenarien	Gewerbliche und industrielle Solaranlagen