

# 4G Ai-Dongle



Mit dem 4G-Ai-Dongle können Solplanet-Wechselrichter eine Verbindung zur Solplanet-Cloud und -App herstellen. Die Wechselrichter- und Zählerdaten werden gesammelt und über das Internet an die Solplanet Cloud gesendet, um eine einfache Überwachung der PV-Anlage zu ermöglichen.

## Intelligent

- 4G-Kommunikation

## Einfach

- Plug and Play-Design, einfach zu installieren

## Zuverlässig

- IP66

## Technisches Datenblatt

ASW-4G-G1

Geräteverwaltung	Max. Anzahl der verwaltbaren Geräte	5
Kommunikationschnittstelle	SIM-Kartentyp	Mikro-SIM (12x15 mm)
	Unterstützte Standards und Frequenzen	LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD:B38/B40/B41 GSM:GSM850/EGSMB900/DCS1800/PCS1900
	WLAN-Betriebsmodus	AP
	Unterstützte Standards und Frequenzen	802.11b/g/n (2.412G ~ 2.484G)
	South Communication	RS485 (USB Typ A)
Interaktion	LED	LED-Anzeige x 2
	APP	Solplanet-App
Umgebung	Betriebstemperaturbereich	-40 °C ~ 60 °C
	Lagertemperatur	-40 °C ~ 70 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 % ~ 95 %
	Max. Betriebshöhe	4.000 m
Elektrisch	DC-Stromversorgung	5 ~ 12 V
	Stromverbrauch	Unter normalen Bedingungen 6,5 W, Max. 10 W
Mechanisch	Abmessungen (B x H x T)	50 mm*34 mm*154 mm
	Gewicht	100 g
	Schutzart	IP66