

Wi-Fi Stick



Ai-Dongle LAN/WLAN



The Ai-Dongle LAN/WLAN/ Wi-Fi Stick allow Solplanet inverters to connect to the Solplanet Cloud and App. The inverter and meter data is collected and sent to the Solplanet Cloud via the internet to allow for easy PV plant monitoring.

Smart

- Smart zero export control design

Simple

- Easy to install on site

Reliable

- Adapt to various application scenarios

Technical Datasheet

Wi-Fi Stick

ASW-WLAN-G1

Device Management	Max. Number of Manageable Devices		5	10
Communication Interface	North Communication	LAN	/	LAN 10 / 100 Mbps
		WLAN	2.4GHz 802.11 b/g/n	
	South Communication		RS 485 (USB Type A)	
Interaction	LED		LED Indicator x 2	
	APP		Solplanet APP	
Environment	Operating Temperature Range		-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
	Storage Temperature		-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
	Relative Humidity (Non-condensing)		5% ~ 95%	
	Max. Operating Altitude		3,000m(9, 842 ft.)	4,000 m (13,123 ft.)
Electrical	DC Power Supply		7 ~ 9V	5 ~ 12V
	Power Consumption		Typical 2 W, Max. 5 W	
Mechanical	Dimensions (W x H x D)		51mm*112mm*27mm	50mm*34mm*170mm
	Weight		62g	100g
	Protection Degree		IP65	IP66
	Certificate		CE	

Wi-Fi Stick



Ai-Dongle LAN/WLAN



Mit dem Ai-Dongle LAN/WLAN können Solplanet-Inverter mit der Cloud sowie der App von Solplanet verbunden werden. Die Daten des Inverters und des Zählers werden gesammelt und über das Internet zur einfachen Überwachung einer PV-Anlage an die Solplanet-Cloud übertragen.

Einfache Installation

- Intelligent-Zero-Export Kontrolldesign

Zuverlässig

- Einfach vor Ort zu installieren

Benutzerfreundlich

- Anpassbar für verschiedene Anwendungsbereiche

Technische Daten

Wi-Fi Stick

ASW-WLAN-G1

Geräteverwaltung	Max. Anzahl verwaltbarer Geräte		5	10
Kommunikationschnittstelle	Nord-Kommunikation	LAN	/	LAN 10 / 100 Mbps
		WLAN	2.4GHz 802.11 b/g/n	
	Süd-Kommunikation		RS 485 (USB Typ-A)	
Schnittstellen	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		3.000m(9, 842 ft.)	4.000 m (13.123 ft.)
Elektrizität	DC-Stromversorgung		7 ~ 9 V	5 ~ 12 V
	Stromverbrauch		Durchschnittlich 2 W, Max. 5 W	
Mechanik	Abmessungen (B / H / T)		51 mm / 112 mm / 27 mm	50 mm / 34 mm / 170 mm
	Gewicht		62g	100g
	Schutzklasse		IP65	IP66
	Zertifikat		CE	