

# Ai-Dongle 4G



Med Ai-Dongle 4G kan Solplanets växelriktare anslutas till Solplanets moln och app. Data från växelriktare och mätare samlas in och skickas till Solplanet Cloud via internet för att möjliggöra enkel övervakning av solcellsanläggningen.

## Smart

- 4G-kommunikation

## Enkel

- Plug and play-design, lätt att installera

## Pålitlig

- IP66

## Tekniskt datablad

ASW-4G-G1

apparater Hantering	Max. antal hanterbara enheter	5
Kommunikation Gränssnitt	Typ av SIM-kort	Micro SIM (12 x 15 mm)
	Standarder och frekvenser som stöds	LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD:B38/B40/B41 GSM:GSM850/EGSM8900/DCS1800/PCS1900
	Wi-Fi-driftläge	AP
	Standarder och frekvenser som stöds	802.11b/g/n (2.412G ~ 2.484G)
	Sydkommunikation	RS 485 (USB typ A)
Interaktion	LED	LED-indikator x 2
	APP	Solplanet-APP
Miljö	Drifttemperaturområde	-40 – 60°C
	Lagringstemperatur	-40 – 70°C
	Relativ fuktighet (icke-kondenserande)	5 – 95 %
	Max. driftshöjd	4 000 m
Elektriska	DC-strömförsörjning	5 – 12 V
	Strömförbrukning	Typiskt 6,5 W, max. 10 W
Mekanisk	Mått (B x H x D)	50 mm x 34 mm x 154 mm
	Vikt	100 g
	Skyddsgrad	IP66

Ai-Logger 1000-datalogger

# Ai-Logger



Med Ai-Logger 1000-datalogger kan Solplanets växelriktare anslutas till Solplanet Cloud. Data från växelriktare och mätare samlas in och skickas till Solplanet Cloud via internet för att möjliggöra enkel övervakning av solcellsanläggningen.

## Smart

- Smart design för kontroll av noll export

## Enkel

- Lätt att installera på plats

## Pålitlig

- Anpassning till olika tillämpningsscenarier

## Tekniskt datablad

Ai-Logger 1000

Enhets- hantering	Max. antal hanterbara enheter*	80
Kommunikations- gränssnitt	Nordkommunikation	WLAN LAN
	Sydkommunikation	RS485 Ethernet
	Annat	Digital / analog ingång / utgång
Interaktion	LED	LED-indikator x 4 – COM 1-3, kommunikation med norr
	WEBB	Inbyggd webb
	USB	USB 2.0 x 1
	RST	1
Miljö	Drifttemperaturområde	-40 – 60°C
	Lagringstemperatur	-40 – 70°C
	Relativ fuktighet (icke-kondenserande)	5 – 95 %
	Max. driftshöjd	4 000 m
Elektriska	DC-strömförsörjning	12 – 24 V / 2 A
	Strömförbrukning	Typiskt 8 W, max. 15 W
Mekanisk	Mått (B x H x D)	240 mm x 126 mm x 42 mm
	Vikt	453 g
	Skyddsgrad	IP20
	Installationsalternativ	Väggmontering, DIN-skenmontering, bordsmontering

\* Varje 485-gränssnitt kan ansluta upp till 30 växelriktare eller 1 smart mätare.