

DATENLOGGER



eSolar AIO3 | eSolar WiFi-D
eSolar 4G | eSolar GPRS

Modell	eSolar AIO3	eSolar WiFi-D	eSolar 4G	eSolar GPRS (nur R5)
Allgemeine Kennwerte				
Anzahl der anschließbaren Wechselrichter [Stck.]	1			
Wechselrichter-Kommunikationsanschluss	USB			
Kommunikation	Wi-Fi/Ethernet/Bluetooth	Wi-Fi	4G/Bluetooth	GPRS/Bluetooth
Betriebsfrequenz	2.4Ghz	2.4Ghz	LTE-TDD , LTE-FDD	850/900/1800/1900Mhz
Datenerfassungsintervall [min]	0,5~30 [optional], 5 [standardmäßig]		1~30 [optional], 10 [standardmäßig]	
Verfahren für Firmwareupdates	Serielle Schnittstelle / Fernzugriff			
Datenzugriffsmethode	integrierte Webseite / Remote-Server			
Anzeige	OLED+LED	OLED+LED	LED	LED
Elektrische Kennwerte				
Eingangsspannung	DC 5~7V (±5%)			
Statische Leistungsaufnahme [W]	<0.3	<1	<0.25	<0.25
Max. Momentanverbrauch [W]	<8	<8	<18	<15
Umgebung				
Betriebstemperaturbereich	-40°C~+60°C	-40°C~+85°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C
Lagertemperaturbereich	-45°C~+70°C	-45°C~+90°C	-40°C~+90°C	-40°C~+90°C
Maße [Hx Bx T] [mm]	145*50*41	125*50*41	125*53*31	125*53*31
Gewicht [g]	100	80	87	87
Schutzklasse	IP65			
Sonstiges				
Befestigungsart	Steckverbindung + Schraubensicherung			
Garantie [Jahre]	2			