

Umweltsensoren

SE1000-SEN-IRR-S1 / SE1000-SEN-TAMB-S2
SE1000-SEN-TMOD-S2 / SE1000-SEN-WIND-S1



Umweltüberwachung Ihres SolarEdge-Systems

- Überwachung Ihrer Anlage durch Anschließen von Umweltsensoren an das Steuerungs- und Kommunikations-Gateway von SolarEdge
- Verwendung der ermittelten Daten zur Berechnung der Performance Ratio
- Messung der Einstrahlung, Temperatur und Windgeschwindigkeit

	Direkteinstrahlung SE1000-SEN-IRR-S1	Umgebungstemperatur SE1000-SEN-TAMB-S2	Modultemperatur SE1000-SEN-TMOD-S2	Windgeschwindigkeit SE1000-SEN-WIND-S1	Einheiten
LEISTUNGSABGABE					
Elektrischer Ausgangsbereich	0-1,4 V	0-10 V	4-20 mA	4-20 mA	
MESSUNG					
Bereich	0-1.400 W/m ²	-40 bis 90 °C	-40 bis 90 °C	0-50 m/s	
Genauigkeit	±5 %	1 % des Endwerts	1 % des Endwerts	±0,5 m/s oder ±3 % des Messwerts	
TECHNISCHE DATEN					
Steuerungs- und Kommunikations-Gateway (separat erhältlich; SE1000-CCG-G)	Erforderlich				
Maße	154 × 86 × 40	64 × 58 × 34	64 × 58 × 34	165 × 105 × 105	mm
Gewicht	340	350	350	750	g
Gehäuse	Pulverbeschichtetes Aluminium	Pulverbeschichtetes Aluminium	Pulverbeschichtetes Aluminium	Gehäuse - Aluminium (AlMgSi1) Schalenkreuz - Kunststoff mit Glasfaser (PC-GF10) Unterseite - Kunststoff (POM H2320)	
Betriebstemperatur	-20 bis 70	-40 bis 80	-40 bis 80	0 bis 70	°C
Schutzart	IP65	IP67	IP67	IP55	

Die Gewährleistung und Serviceleistungen für die Sensoren werden direkt vom Ingenieurbüro Mencke & Tegtmeier GmbH erbracht. <http://www.imt-solar.com/products.html>

