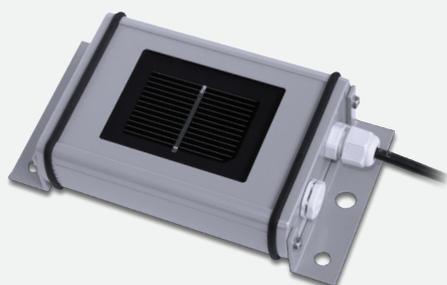


## Sensori ambientali

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



Sensore di irradianza diretta



Sensore di temperatura ambientale



Sensore di temperatura del modulo



Sensore di velocità del vento

## Monitoraggio ambientale del vostro sistema SolarEdge

- Collegare i sensori ambientali al Gateway di controllo e di comunicazione SolarEdge per il monitoraggio del vostro impianto
- Misurazioni dei valori di irradianza, temperatura e di velocità del vento
- Utilizzato per calcolare il Performance Ratio, cioè il rapporto tra il rendimento effettivo e il rendimento teorico dell'impianto

# / Sensori ambientali

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

	Irradianza diretta SE1000-SEN-IRR-S1	Temperatura ambientale SE1000-SEN-TAMB-S2	Temperatura dei moduli SE1000-SEN-TMOD-S2	Velocità del vento SE1000-SEN-WIND-S1	Unità
<b>USCITA</b>					
Campo di uscita elettrica	0-1,4 V	0-10V	4-20mA	4-20mA	
<b>MISURA</b>					
Campo	0-1 400 W/m <sup>2</sup>	Da -40 a 90 °C		0-50 m/s	
Precisione	±5%	1% del valore di fondo scala		± 0,5 m/s o ± 3%del valore misurato	
<b>SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE</b>					
Gateway di controllo e comunicazione (venduto sepearatamente; SE1000-CCG-G)	Necessario				
Dimensioni	154 x 86 x 40	64 x 58 x 34		165 x 105 x 105	mm
Peso	340	350		750	gm
Tipo di custodia	Alluminio verniciato a polvere			Alloggiamento - Alluminio (AlMgSi1) Parte superiore - Sintetica, con fibra di vetro (PC-GF10) Lato inferiore - Sintetico (POM H2320)	
Temperatura di esercizio	Da -40 a 80			Da 0 a 70	°C
Grado di protezione	IP65	IP67		IP55	

\* La garanzia ed il servizio di assistenza tecnica per i sensori sono forniti direttamente da Ingenieurbüro Mencke & Tegtmeyer GmbH; per maggiori informazioni, si prega di visitare il sito <http://www.imt-solar.com/products.html>