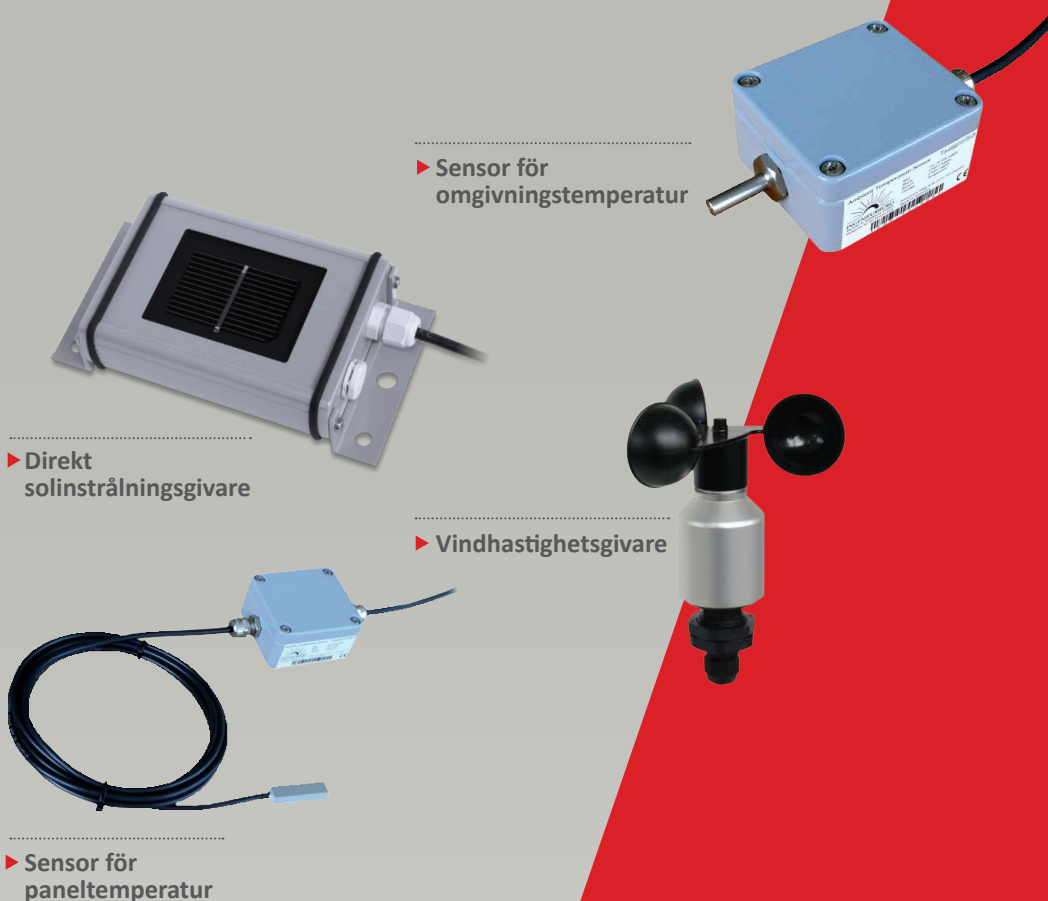


Omgivningssensorer

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



Omgivningsövervakning av ditt SolarEdge-system

- Anslut omgivningssensorerna till SolarEdge kontroll- och kommunikationsgateway för övervakning på plats
- Används för att beräkna kapaciteten på platsen
- Mätning av solinstrålning, temperatur och vind

	Direkt solinstrålning SE1000-SEN-IRR-S1	Omgivnings- temperatur SE1000-SEN-TAMB-S2	Panel-temperatur SE1000-SEN-TMOD-S2	Vindhastighet SE1000-SEN-WIND-S1	Enheter
UTEFFEKT					
Intervall för elektrisk uteffekt	0-1,4 V	0-10 V	4-20 mA	4-20 mA	
UPPMÄTT VÄRDE					
Intervall	0-1 400 W/m ²	-40 till 90 °C/ -40 till 194 °F	-40 till 90 °C/ -40 till 194 °F	0-50 m/s	
Exakthet	±5 procent	1 procent av hel skala	1 procent av hel skala	±0,5 m/s eller ±3 procent av mätvärde	
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER					
Kontroll- och kommunikationsgateway (säljs separat; SE1000-CCG-G)	Krävs				
Mått	154 x 86 x 40/ 6 x 3,5 x 1,5	64 x 58 x 34/ 2,5 x 2,3 x 1,3	64 x 58 x 34/ 2,5 x 2,3 x 1,3	165 x 105 x 105/ 6,5 x 4,2 x 4,2	mm/in
Vikt	340/0,75	350/0,77	350/0,77	750/1,65	gr/lb
Typ av hölje	Pulverlackerad aluminium	Pulverlackerad aluminium	Pulverlackerad aluminium	Hölje - aluminium (AlMgSi1) Skålkors - syntetiskt, med fiberglas (PC-GF10) Botten - syntetisk (POM H2320)	
Drifttemperatur	-20 till 70/-4 till 155	-40 till 80/-40 till 176	-40 till 80/-40 till 176	0 till 70/32 till 155	°C/°F
Kapslingsklass	IP65	IP67	IP67	IP55	

Garanti och service för sensorerna tillhandahålls direkt av Ingenieurbüro Mencke & Tegtmeyer GmbH; för mer information, se <http://www.imt-solar.com/products.html>