SolarEdge SE1000-SEN-TAMB-S2 ambient temperature sensor

Produkt-Code: **AF.inne.solaredge.12**

Der Umgebungstemperatursensor SolarEdge SE1000-SEN-TAMB-S2 erfasst die Umgebungslufttemperatur. Das Ausgangssignal des Sensors liegt im Bereich von 0 bis 10 V, was Temperaturen von -40 bis +90°C entspricht. Umgebungssensoren werden verwendet, um die solare Einstrahlung, die Temperatur und die Windgeschwindigkeit am Installationsort zu messen und auf dieser Grundlage den Leistungsfaktor (PR) der Installation zu berechnen. Diese Sensoren sind mit dem SolarEdge-Steuerungs- und Kommunikationsgateway verbunden, und die Messergebnisse werden im SolarEdge-Überwachungsportal angezeigt. Ein Steuerungs- und Kommunikationsgateway kann mit maximal drei Sensoren verbunden werden. Zusätzliche Sensoren können installiert werden, wenn mehr Gateways verwendet werden.

Produktvarianten

Index	Preis
SolarEdge SE1000-SEN-TAMB-S2 ambient temperature sensor **AF.inne.solaredge.12**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Umgebungstemperatursensor SolarEdge SE1000-SEN-TAMB-S2 erfasst die Umgebungslufttemperatur. Das Ausgangssignal des Sensors liegt im Bereich von 0 bis 10 V, was Temperaturen von -40 bis +90°C entspricht. Umgebungssensoren werden verwendet, um die solare Einstrahlung, die Temperatur und die Windgeschwindigkeit am Installationsort zu messen und auf dieser Grundlage den Leistungsfaktor (PR) der Installation zu berechnen. Diese

Sensoren sind mit dem SolarEdge-Steuerungs- und Kommunikationsgateway verbunden, und die Messergebnisse werden im SolarEdge-Überwachungsportal angezeigt. Ein Steuerungs- und Kommunikationsgateway kann mit maximal drei Sensoren verbunden werden. Zusätzliche Sensoren können installiert werden, wenn mehr Gateways verwendet werden. Technische Daten des Umgebungstemperatursensors SolarEdge SE1000-SEN-TAMB-S2: Elektrischer Eingangsbereich: 0-10 V Messbereich: -40 bis 90°C Steuerungs- und Kommunikationsgateway (separat erhältlich: SE1000-CCG-G) Abmessungen: 64x58x34 mm Gewicht: 750 g Betriebstemperatur: von -40 bis 80°C Schutzart IP 67