

SolarEdge SE1000-SEN-WIND-S1 wind speed sensor

Produkt-Code: AF.inne.solaredge.13



Der Windsensor SolarEdge SE1000-SEN-WIND-S1 ermöglicht präzise und zuverlässige Messungen der horizontalen Windgeschwindigkeit. Das Ausgangssignal des Sensors reicht von 4 bis 20 mA, was Windgeschwindigkeiten von 0 bis 50 m/s entspricht. Umgebungssensoren werden zur Messung der Intensität der Sonneneinstrahlung, der Temperatur und der Windgeschwindigkeit am Installationsort sowie zur Berechnung des Leistungskoeffizienten (PR) der Anlage verwendet. Diese Sensoren sind mit dem SolarEdge Steuerungs- und Kommunikationsgateway verbunden, und die Messergebnisse werden im SolarEdge-Überwachungsportal angezeigt. Es kann nur ein Steuerungs- und Kommunikationsgateway (separat erhältlich: SE1000-CCG-G) angeschlossen werden. Zusätzliche Sensoren können installiert werden, wenn mehr Gateways verwendet werden.

Produktvarianten

| Index | Preis |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SolarEdge SE1000-SEN-WIND-S1 wind speed sensor AF.inne.solaredge.13 | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

Beschreibung des Produkts

Der Windsensor SolarEdge SE1000-SEN-WIND-S1 ermöglicht präzise und zuverlässige Messungen der horizontalen Windgeschwindigkeit. Das Ausgangssignal des Sensors reicht von 4 bis 20 mA, was Windgeschwindigkeiten von 0 bis 50 m/s entspricht. Umgebungssensoren werden zur Messung der Intensität der Sonneneinstrahlung, der Temperatur und der Windgeschwindigkeit am Installationsort sowie zur Berechnung des Leistungskoeffizienten (PR) der Anlage

verwendet. Diese Sensoren sind mit dem SolarEdge Steuerungs- und Kommunikationsgateway verbunden, und die Messergebnisse werden im SolarEdge-Überwachungsportal angezeigt. Es kann nur ein Steuerungs- und Kommunikationsgateway (separat erhältlich: SE1000-CCG-G) angeschlossen werden. Zusätzliche Sensoren können installiert werden, wenn mehr Gateways verwendet werden. Technische Daten des SolarEdge SE1000-SEN-WIND-S1 Windmessers: Eingangsbereich: 4-20 mA Messbereich: 0-50 m/s Steuerungs- und Kommunikationsgateway (separat erhältlich: SE1000-CCG-G) Abmessungen: 165x105x105 mm Gewicht: 750 g Betriebstemperatur: 0 bis 70°C Schutzart: IP 55