



SolarLog-Sensor Box



Hochwertiger kristalliner Einstrahlsensor, kalibrierte Messung. Inklusiv interner Modultemperatur – kein Installationsaufwand.

Mit Hilfe der Sensor Box können Sie eine Referenzmessung durchführen. Auf diesem Weg lässt sich Ihre Modulleistung Soll/Ist kontrollieren.

Der SolarLog™ -Einstrahlsensor ist mit einer hochwertigen monokristallinen Zelle ausgestattet, robust und speziell für den dauerhaften Einsatz im Aussenbereich konzipiert. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumguss und entspricht der Schutzart (IP65). Alle Komponenten werden geschraubt, so dass die Montage sehr schnell durchgeführt werden kann. Alle Kabel sind UV- und Witterungsbeständig.

Die Modultemperatur wird über einen integrierten Zell-Temperatursensor erfasst, so dass eine weitere aufwändige Montage an der Modulrückseite entfällt.

Zubehör:

- Externer Außentemperaturfühler, inkl. 3m Anschlusskabel
- Windgeschwindigkeitssensor, inkl. 5m Anschlusskabel

Technische Informationen	
Maße (BxTxH) in cm	14,5 x 8,5 x 4,0
Gehäuse	Metall
Schutzklasse	IP65
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C
Stromversorgung	über RS485-Datenkabel vom SolarLog (12-28 VDC), keine weitere Stromversorgung notwendig
Toleranz	Einstrahlsensor: +-5%
Installation	Auf Modul-Montageschienen, passende Schrauben liegen bei. Kein öffnen des Sensors notwendig - alle Sensoren werden verschraubt
Anschlusskabel	4polig, 3m
Gewährleistung	24 Monate



Lieferumfang Sensor Box

Art. Nr. 220060

- Sensor Box inkl. Einstrahlungssensor und Modultemperatursensor
- Kurzanleitung

Zubehör:

Art. Nr. 220061

- **Windsensor** für Anschluss an Sensor Box, 5m Anschlusskabel

Art. Nr. 220062

- **Umgebungstemperatursensor** für Anschluss an Sensor Box, 3m Anschlusskabel

Wir verwenden Geräte von Mencke & Tegtmeier GmbH



Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.