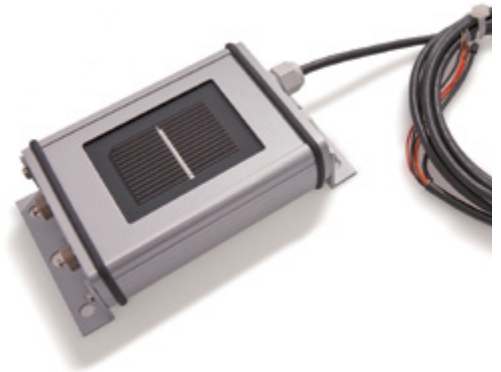




Solar-Log™

by Solare Datensysteme GmbH

MAXIMIZED SUNPOWER



Solar-Log™ Sensor-Box

Hochwertiger kristalliner Einstrahlungssensor, 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 Solar-Log™ - Einstrahlungssensor 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.

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 (10-28 VDC), keine weitere Stromversorgung notwendig
Toleranz	Einstrahlungssensor: +-5%
Installation	Es lassen sich 9 Sensoren (Rev- 2) installieren. 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 extra bestellen:

- Windsensor für Anschluss an Sensor-Box, 5m Anschlusskabel
Art. Nr. 220061
- Umgebungstemperatursensor für Anschluss an Sensor Box, 3m Anschlusskabel. Wir verwenden Geräte von Mencke & Tegtmeyer GmbH | Art. Nr. 220062



Solare Datensysteme GmbH
Fuhrmannstraße 9
72351 Geislingen – Germany

Telefon +49 (0) 7428 - 9418 - 200
Telefax +49 (0) 7428 - 9418 - 280

info@solar-log.com
www.solar-log.com