

Sensor basic

Einstrahlungssensor speziell für die Hausanlage

Mit der Sensor basic werden sowohl die Einstrahlwerte als auch die Modultemperatur geliefert. Die Messgenauigkeit gegenüber der Sensor Box Commercial ist um 3 % höher. Der Anschluss eines Wind- und Umgebungstemperatursensors ist nicht möglich. Mit einigen RS485 Wechselrichtern lässt sich der Sensor sogar am gleichen Bus betreiben. Maximal 1 Sensor basic ist am RS485 Bus anschliessbar.



Technische Daten

Solarzelle	amorphe Dünnschicht-Siliziumzelle (3,5 cm x 3,5 cm)
Maße (B x H x T) in mm, Gehäuse	64 x 36 x 99, Polycarbonat, UV-stabilisiert IP65
Temperaturbereich	-25 °C bis +75 °C
Stromversorgung	über RS485 Datenkabel vom Solar-Log™ 10-28 VDC
Messbereich Bestrahlungsstärke	0 bis max. 1400 W/m ²
Toleranz	Einstrahlsensor: +/-8 %
Terminierung	terminiert
Installation	auf Modul-Montageschienen, kein Öffnen des Sensors notwendig
Anschlusskabel	4-polig, 3 m, UV- und witterungsbeständig
Garantie	1 Jahr

Artikelnummern

Sensor basic, inkl. Einstrahlungssensor und Modultemperatursensor	255258
---	--------