

Sensor basic

Il sensore base è progettato appositamente per gli impianti residenziali e soddisfa tutti i requisiti principali dei sensori di irraggiamento.

Il sensore rileva sia i valori di irraggiamento che la temperatura dei moduli. La precisione di misura è inferiore solo del 3 % rispetto al Sensor Box. Il Sensor basic si basa su una cella a film sottile.

Attenzione: Non permette il collegamento di sensori eolici o di temperatura.



Dati tecnici	
Cella solare	Cella a film sottile in silicio amorfo (3,5 cm x 3,5 cm)
Dimensioni (LxPxA)	64 mm x 99 mm x 36 mm, Policarbonato, resistente ai raggi UV, IP 65
Temperature consentite	da -25 °C a +75 °C
Alimentazione	Mediante cavo dati RS485 collegato al Solar-Log™, 10-28 V _{DC} , non sono richieste altre fonti di alimentazione elettrica
Potenza di irraggiamento misurabile	da 0 a 1400 W/m ²
Tolleranza	Sensore di irraggiamento: +/-8 %
Installazione	Sui binari di montaggio del modulo. Non è richiesta nessuna apertura del sensore – tutti i sensori sono avvitati.
Cavo di collegamento	4 poli, 3 m, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
Garanzia	1 anni

Tipo	N° art.
Sensore base, con sensore di irraggiamento e sensore di temperatura del modulo	255258