

SONNENSENSOR (WATT/M²)

MERKMALE

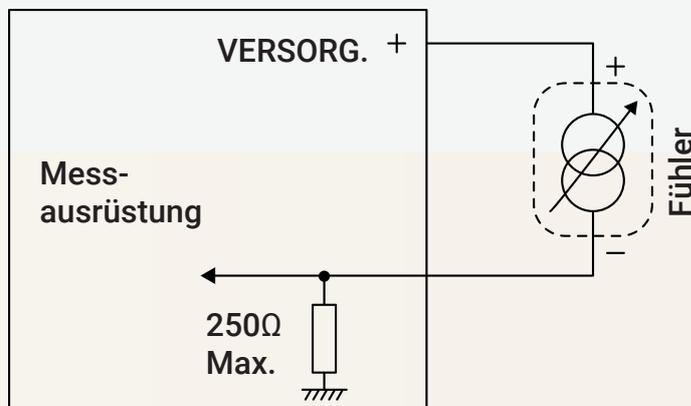
Der Sonnensensor liefert eine Informationen über die Intensität der Sonneneinstrahlung in Watt/m².



Montage	Rohr mit einem Durchmesser von 27 mm Festklemmen mit Schrauben
Kabeltyp	2 Leiter von 0,22 mm ²
Kabellänge	10 Meter
Messprinzip	Fotozelle (900 nm)
Stromversorgung	von 14 bis 24 VDC (Typ. 15VDC)
Verbrauch	0,3 VA max. bei 15VDC
Ausgang	4/20 mA linear für 0/1000 Watt/m ² oder 0/1500 Watt/m ² (laut Eintrag auf dem Sensor)

ANSCHLUSS

Bezeichnung	Farbe
Stromversorgung +	Weiß
Signal 4/20mA	Blau



WARTUNG

Für die optimale Erfassung der Sonnenstrahlungsintensität muss die Sensoroberfläche regelmäßig mit klarem Wasser und einem nicht scheuernden Mittel gereinigt werden.

EINSTELLUNG DER MESSUNG

Einige Sensoren verfügen über ein Potentiometer zur Anpassung der Messung:
Es wird dringend empfohlen, es nur auf Anweisung unseres Kundendienstes zu betätigen.