

SONNENSENSOR (WATT/M²)

MERKMALE

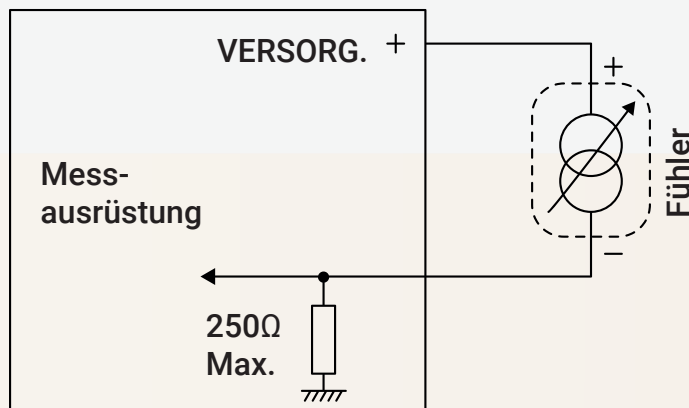
Der Sonnensensor liefert eine Informationen über die Intensität der Sonneneinstrahlung in Watt/m².



| | |
|-----------------|--|
| 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.