

absolute Feuchte



Sensoren

Funktion

- Misst die tatsächliche Wasserdampfmenge in der Luft (in g/m^3), um klimatische Bedingungen zu überwachen

Dies hilft, Feuchtigkeitsrisiken für die PV-Anlage zu erkennen und Kondensation oder Korrosion zu vermeiden

Anlegen

- Mit dem **grünen Plus-Symbol** können Sie einen neuen Sensor anlegen
- Wählen Sie anschließend den Sensor **absolute Feuchte**

Name:

absolute Feuchte

no Log

?

Sensor Feuchte:

Auswählen

Sensor Temperatur:

Auswählen

Max:

30

g/m³

Sichtbarkeit:

wird nicht angezeigt

?

Zurück

OK

Name

- Legen Sie einen Namen für den Sensor fest

no Log

- Hier können Sie festlegen, ob der Sensor nicht geloggt werden soll oder ob die Erfassung lokal bzw. im Portal erfolgen soll

Sensor Feuchte

- Wählen Sie den zuvor hinterlegten Sensor aus, der die relative Luftfeuchtigkeit (%) erfasst und Informationen über das Feuchteverhalten in der Umgebung der PV-Anlage liefert
 - beispielsweise für Lüftung, Entfeuchtung oder Kondensationsschutz

Sensor Temperatur

- Wählen Sie den zuvor hinterlegten Sensor aus, der die Luft- oder Modultemperatur misst, um die Anlagenleistung und Effizienz zu überwachen, die thermische Belastung zu kontrollieren und Schutzmechanismen bei Überhitzung zu steuern

Maximum

- Legen Sie den maximalen Messwert fest, den der Sensor erreichen kann
- Dieser Wert dient ausschließlich der Skalierung auf dem Display

Sichtbarkeit

- Legen Sie fest, ob der Sensorwert auf dem Display sichtbar sein soll

Es können maximal 4 Zähler gleichzeitig auf dem Display angezeigt werden. Falls bereits 4 Zähler sichtbar sind, muss zunächst ein anderer Zähler ausgeblendet werden

Bestätigen Sie die Eingaben zweimal mit **OK** und anschließend mit **Speichern**

Revision #2

Created 27 January 2026 12:23:34 by Manuel Pichlmeier

Updated 9 February 2026 15:05:36 by Manuel Pichlmeier