

W&T

www.wut.de

Thermo-Hygrometer SPE

Temperatur- & Luftfeuchtemessung via Single Pair Ethernet - Vom Sensor bis zur Cloud

Das Thermo-Hygrometer SPE ist ein Messgerät, das Temperaturen und Luftfeuchtigkeit erfasst und die Werte über Single Pair Ethernet zur Verfügung stellt. Das Gerät kann mit der W&T Cloud verbunden werden, MQTT-Meldungen absetzen und Push Nachrichten auf Smartphones versenden.

Sensor:

- Temperatursensor: Messbereich: -40°C bis 85°C
- Luftfeuchtesensor: Messbereich 0 bis 100% rF, zulässige Umgebung: 0 bis 95% (nicht kondensierend)

Konnektivität:

- intuitive Weboberfläche für einfachere Konfiguration
- per Browser Temperaturen, Luftfeuchte und Verläufe überwachen
- Alarm und Berichtsfunktion:
 - MQTT-Meldungen
 - Push-Nachrichten auf's Handy über ntfy.sh
 - Aktivierungscode für den W&T Cloud Zugang im Lieferumfang
- Einzelwertabfrage: Direktzugriff auf aktuelle Messwerte über HTTP oder TCP-Sockets.
- aktuelle Industrie 4.0 Protokolle: MQTT Unterstützung

Datenlogger:

- lokaler, flüchtiger Datenspeicher für zwei Tage
- Messdaten online in der W&T Cloud dokumentieren und weltweit darauf zugreifen

Normen & Co.:

- Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3

Anschlüsse und Anzeigen:

- Thermo-/Hygrosensor: Kombierter Sensor für Temperatur- und Luftfeuchtemessung
- Single Pair Ethernet Schnittstelle: 10BaseT1L Full Duplex
- Versorgung: SPoE Class 10
- 3-poliger Schraubverschluss

Gehäuse und sonstige Daten:

- Kunststoffgehäuse Länger: 187 mm, Durchmesser ca. 24,5 mm, Gewicht: ca. 80g
- Schutzklasse: IP10

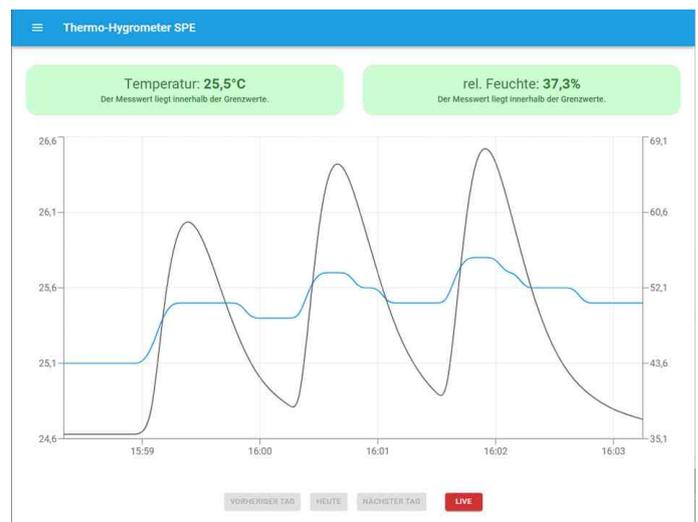
Lieferumfang: 1x Thermo-Hygrometer SPE, Kurzanleitung

Anwendungsbeispiele:

- Temperatur und Luftfeuchte im Serverraum, Netzwerkschrank oder Büro überwachen
- Benachrichtigungen bei Messwertüber- oder unterschreitung
- Green IT: Effizienz der Serverraumklimatisierung überwachen



Thermo-Hygrometer SPE



Detailsicht: SPE Startseite

Produkt

Thermo-Hygrometer SPE

Hersteller-
Nummer

57723

Bestell-
Nummer

11130108