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: Kombinierter Sensor für Temperatur- und Luftfeuchtemessung
• Single Pair Ethernet Schnittstelle: 10BaseT1L Full Duplex
• Versorgung: SPoE Class 10
• 3-poliger Schraubverschluss

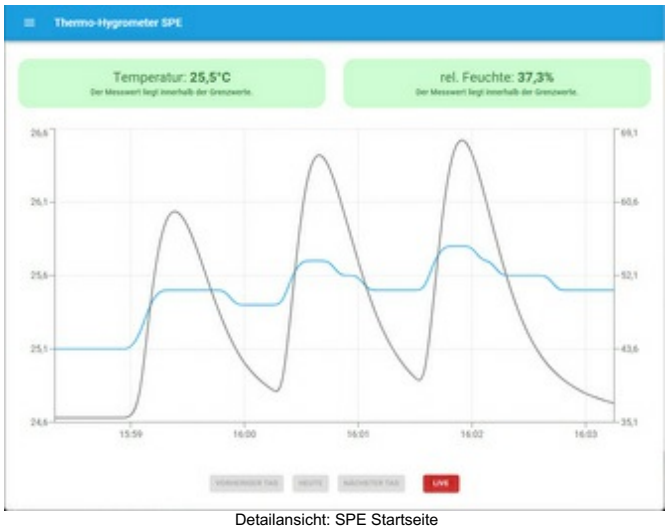
Gehäuse und sonstige Daten:
• Kunststoffgehäuse Länger: 187 mm, Durchmesser ca. 24,5 mm, Gewicht: ca. 80g
• Schutzklasse: IP10

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



Detailansicht: SPE Startseite

Produkt	Herstellernummer	Bestellnummer
Thermo-Hygrometer SPE	57723	**11130108**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH