

VAISALA

Sensorketten- lösungen

Broschüre



Die modulare Sensorlösung für unternehmenskritische Gebäude

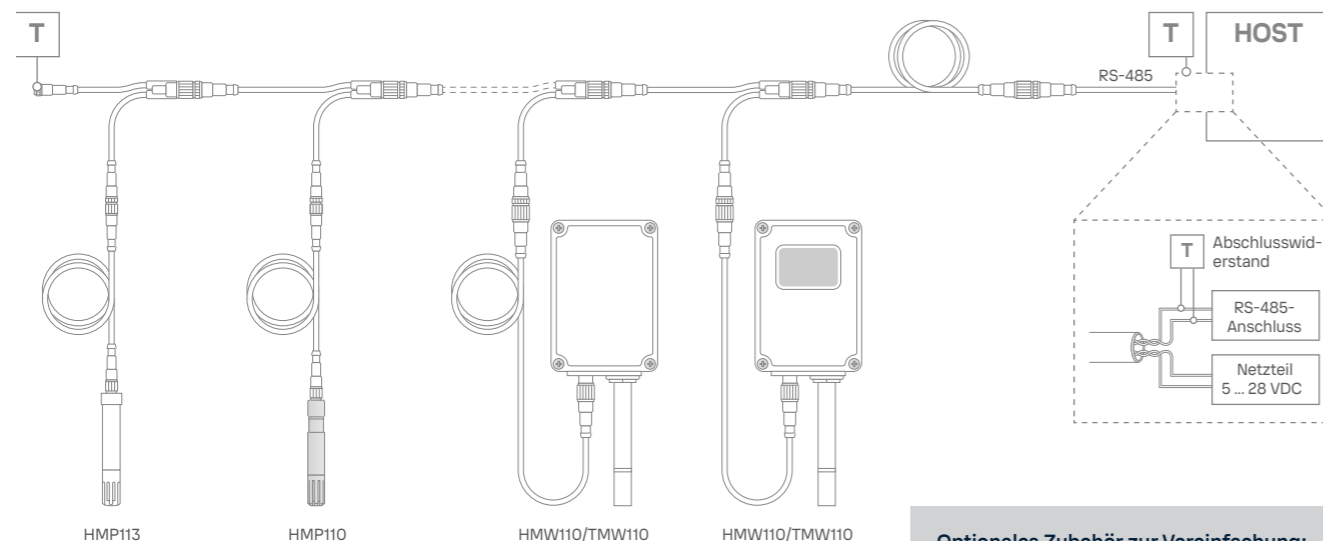
Wenn es um Zuverlässigkeit geht, sind die Messungen von großer Bedeutung. Das Schaffen der vorgesehenen Raumbedingungen bei minimalem Energieverbrauch erfordert Präzision und Zuverlässigkeit in jeder Phase.

Dank der modularen Lösung von Vaisala bietet Ihr Messsystem ein neues Maß an Flexibilität und Produktivität. Um eine modulare Lösung für kritische Gebäude zusammenzustellen, können Sie zwischen Temperatur- und Feuchtemesswertgebern mit optionaler Anzeige und Messsonden im Miniaturformat wählen. Messwertgeber und Messsonden lassen sich problemlos über M12- oder M8-Standardstecker anschließen und verketteten. Weiter vereinfacht wird die Installation durch optionales Zubehör, einschließlich Magnetsonden-

Befestigungseinheiten und Plug-and-Play-Kabel in verschiedenen Längen.

Was nicht gemessen werden kann, lässt sich auch nicht kontrollieren. Vaisala ist ein weltweit führendes Unternehmen für Umwelt- und Industriemessungen. Als vertrauenswürdiger Partner für Messgeräte bieten wir Sicherheit. Sie können sich darauf verlassen, dass unsere Messgeräte höchste Präzision und Zuverlässigkeit für Ihre geregelten Prozesse ermöglichen, sowohl jetzt als auch in den kommenden Jahren.

Beispiel für eine Sensorkette



Optionales Zubehör zur Vereinfachung:

- Kabelsplitter
- Magnetsonden-Befestigungseinheiten
- Plug-and-Play-Kabel in verschiedenen Längen mit Standardsteckern



HMW110

Feuchte- und Temperaturmesswertgeber

Der an der Wand montierte, hochpräzise Messwertgeber HMW110 ist für anspruchsvolle HLK-Anwendungen konzipiert. Mit dem optionalen M12-Stecker kann das Gerät ganz einfach in Reihe geschaltet werden.

Genauigkeit $\pm 2\%rF$, $\pm 0,2\text{ }^\circ\text{C}$
 Rückführbares Kalibrierzertifikat
 Ausgänge: 4–20 mA (Stromschleifenschnittstelle), Modbus RTU
 Gehäuse in Schutzart IP65, optionales Display
 Optionaler M12-Stecker verfügbar
 Optionale Parameter: Taupunkt, Feuchttemperatur, Enthalpie, absolute Feuchte, Mischungsverhältnis

Weitere Informationen



HMP110 | HMP110T

Feuchte- und Temperatursonde

Bei beengten Platzverhältnissen sind die Messsonden in Miniaturformat eine kompakte Lösung für kritische Standorte. Die Sonden werden über Modbus RTU verbunden und können ganz einfach in Reihe geschaltet werden.

Genauigkeit $\pm 1,5\%rF$, $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$
 Rückführbares Kalibrierzertifikat
 Ideal für raue Bedingungen
 Metallgehäuse in Schutzart IP65, mit M8-Stecker
 Hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien
 Hervorragende Messstabilität
 Länge 71 mm, Durchmesser 12 mm

Weitere Informationen



TMW110

Temperaturmesswertgeber

Der Temperaturmesswertgeber TMW110 ist die perfekte Wahl für Standorte, die von einer reibungslosen Installation profitieren. Mit dem optionalen M12-Stecker kann das Gerät ganz einfach in Reihe geschaltet werden.

Genauigkeit $\pm 0,2\text{ }^\circ\text{C}$
 Rückführbares Kalibrierzertifikat
 Ausgänge: 4–20 mA (Stromschleifenschnittstelle), Modbus RTU
 Gehäuse in Schutzart IP65, optionales Display
 Optionaler M12-Stecker verfügbar
 Robuste Bauweise, minimierte Wartung

Weitere Informationen



HMP113

Feuchte- und Temperatursonde

Neben hoher Genauigkeit, guter Stabilität und ausgezeichneter Zuverlässigkeit bieten die Kunststoffsonden eine kurze thermische Ansprechzeit. Die Sonden lassen sich problemlos in Reihe schalten und an den Feldbus anschließen.

Genauigkeit $\pm 1,5\%rF$, $\pm 0,1\text{ }^\circ\text{C}$
 Rückführbares Kalibrierzertifikat
 Kurze thermische Ansprechzeit
 Kunststoffgehäuse in Schutzart IP54, mit M8-Stecker
 Hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien
 Hervorragende Messstabilität
 Länge 71 mm, Durchmesser 12 mm

Weitere Informationen

VAISALA

Ref. B212776DE-B ©Vaisala 2024

Das vorliegende Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hierfür liegen bei Vaisala und ihren jeweiligen Partnern. Alle Rechte vorbehalten. Alle Logos und/oder Produktnamen sind Markenzeichen von Vaisala oder ihrer jeweiligen Partner. Die Reproduktion, Übertragung, Weitergabe oder Speicherung von Informationen aus dieser Broschüre in jeglicher Form ist ohne schriftliche Zustimmung von Vaisala nicht gestattet. Alle Spezifikationen, einschließlich der technischen Daten, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

vaisala.com

