

Technisches Datenblatt

7/23/2025

Electronic Controls

Unisenza Taupunktsensor

Austria - Vogel & Noot



- Externer Taupunktsensor
- Erweiterte 5-Jahres-Garantie
- Verbindet sich mit dem Unisenza-Verkabelungszentrum
- Zuverlässige Befestigung
- Verhindert Kondensation

Beschreibung

Externer Anlege- Taupunktsensor zur Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Anschluss an die Unisenza Schaltleiste.

Anwendungsbereich

Externer Anlege- Taupunktsensor zur Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Anschluss an die Unisenza Schaltleiste.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Platzieren Sie den Unisenza Taupunktsensor in Bereichen, die durch Kühlprozesse anfällig für Feuchtigkeit sind. Stellen Sie sicher, dass er mit der Unisenza-Sicherheitskante verbunden ist, um optimale Befestigung zu gewährleisten. Überprüfen Sie regelmäßig den Betrieb des Sensors und den Garantie-Status, der fünf Jahre beträgt. Vermeiden Sie physische Beschädigungen und direkten Wasserkontakt.

Ausschreibungstext

Externer Anlege- Taupunktsensor zur Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Anschluss an die Unisenza Schaltleiste.

Garantie

Auf all unsere Purmo Produkte gewähren wir eine erweiterte Purmo Garantie (ab Kaufdatum) auf Material- und/oder Produktionsfehler. Diese Garantie gilt jedoch nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder durch äußere Faktoren, wie z. B. die Wasserqualität, verursacht wurden.

Innerhalb der unten genannten Garantiezeiten leisten wir für nachweisliche Produktionsfehler auch Ersatz für Schäden, die an Sachen Dritter eintreten und die hieraus entstehenden weiteren Schäden (Mangelfolgeschäden). Ferner für Aufwendungen Dritter für Beseitigung, Ausbau, Abnahme oder Freilegung der mangelhaften Purmo Komponenten und für den Einbau, Anbringung, Verlegung von mangelfreien Purmo Komponenten.

Die erweiterte Purmo Garantie ist nur wirksam, wenn die Purmo Komponenten durch einen anerkannten und zugelassenen Installationsbetrieb installiert wurden. Voraussetzung ist ferner, dass die von uns aufgestellten Verwendungs- und Montageanweisungen sowie die zum Zeitpunkt des Einbaus geltenden Normen und Verordnungen beachtet wurden und für den Einbau ausschließlich original Purmo Komponenten verwendet wurden.

5 Jahre

- auf alle Unisenza und Unisenza Plus Komponenten
- auf die Design-Badheizkörper: Ellipse, Gate, Impulse, Slim, Twist und Rasp der Figuresse Reihe

2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC004240 - Sensor (HVAC)
Einsatzgebiet		Raum
Mit Befestigungsmaterial		Ja
Geeignet für Wandmontage		Ja
Geeignet für Deckenmontage		Ja
Geeignet für Kanalbefestigung		Nein
Geeignet für Rohrmontage		Nein
Geeignet für Luft		Ja
Geeignet für Flüssigkeiten		Nein
Geeignet für Gase		Nein
Mit Gehäuse		Ja
Deckelbefestigung		sonstige
Sensorelement innerhalb des Gehäuses		Ja
Sensorelement außerhalb des Gehäuses		Nein
Festes Kabel am Sensor		Ja
Kabellänge	Meter (m)	1.5
Länge des Sensors	Millimeter (mm)	40
Einsteklänge	Millimeter (mm)	40
Durchmesser Sensorelement	Millimeter (mm)	10
Material Element		sonstige
Technologie		kapazitiver Polymersensor
Aktive Temperaturmessung		Nein
Passive Temperaturmessung		Nein
Durchschnittstemperaturmessung		Nein
CO2-Messung		Nein
VOC-Messung		Nein
Messung der rel. Luftfeuchtigkeit		Ja
Messung der absoluten Luftfeuchtigkeit		Nein
Enthalpiemessung		Nein
Messung des Taupunkts		Ja
Feinstaubmessung (PM)		Nein
CO2-Messbereich CO2 min	Parts per million (ppm)	-
VOC-Messbereich min	Parts per million (ppm)	-
Temperaturmessbereich min	Grad Celsius (°C)	-
Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit min	Prozent (%)	-
Messbereich der absoluten Luftfeuchtigkeit min	Gramm pro Kubikmeter (g/m³)	-

Merkmal	Einheit	Wert
Enthalpie-Messbereich min	Kilojoule pro Kilogramm (kJ/kg)	-
Taupunkt-Messbereich min	Prozent (%)	-
Feinstaub-Messbereich (PM) min	Mikrogramm pro Kubikmeter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-
Offseteinstellung möglich		Nein
Trend-Darstellung		Nein
Fehlerspeicherung möglich		Nein
Sensortyp		sonstige
Toleranz	Prozent (%)	5
Potentiometer mit Einstellknopf		Nein
Unterstützt Protokoll für BACnet		Nein
Unterstützt Protokoll für Modbus		Nein
Unterstützt Protokoll für MP (Multi Point)		Nein
Unterstützt Protokoll für KNX		Nein
LoRa-Technologie		Nein
NFC (Near Field Communication)		Nein
Bluetooth		Nein
Wi-Fi-kompatibel		Nein
Standby-Taster		Nein
Drahtlos		Nein
Mit Display		Nein
Ausführung des Displays		sonstige
Art der Spannungsversorgung		Netzanschlussleitung
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Bemessungsversorgungsspannung AC min	Volt (V)	-
Bemessungsversorgungsspannung DC min	Volt (V)	-
Mit Verpolungsschutz		Nein
Einsatzgebiet Strömungsgeschwindigkeit Medium min	Meter pro Sekunde (m/s)	-
Max. Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Prozent (%)	100
Umgebungstemperatur min	Grad Celsius ($^{\circ}\text{C}$)	-
Explosionsgeschützt		Nein
Schutzart (IP)		IP22
Gehäusehöhe	Millimeter (mm)	10
Gehäusebreite	Millimeter (mm)	40
Gehäusetiefe	Millimeter (mm)	10
Gehäusefarbe		grau
UV-beständig		Nein

Merkmal	Einheit	Wert
Kompatibel mit Apple HomeKit		Nein
Kompatibel mit Google Assistant		Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa		Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar		Nein

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Artikel		
Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FFZ0SZZWSRHD5N0	FFZ0SZZWSRHD5N0	Unisenza Taupunktsensor