

# Standardsortiment / Auswahl

## Sonstiges Fühlerprogramm



Neben den 40000 Fühlertypen umfassenden elektrischen Temperatursortiment stehen auch eine Reihe von Messfühlern für andere technisch-physikalische Messgrößen zur Verfügung. Weiterhin wird das Programm zu elektrischen Temperatursensoren ergänzt durch mechanische Temperaturfühler sowie durch sogenannte Kombinationsfühler (verschiedene Sensoren bzw. Mehrfachsensoren) und Funksensoren.

Messgröße/ Einsatzcharakteristik	Fühlerprogramm / Fühlerausführung
Feuchte (Feuchte+Temperatur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassung der relativen Feuchte von Luft und anderer aggressiver Gase auch in der Kombination mit der Messgröße Temperatur</li> <li>• Raum- und Kanalführung</li> <li>• Außenanwendungen</li> </ul>
Luftqualität (Luftgüte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überwachung der Raumluftqualität auf VOC-Gehalt zur Steuerung von Lüftungsanlagen</li> <li>• Raum- u. Kanalausführung</li> </ul>
CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> + Luftgüte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überwachung des CO<sub>2</sub>-Gehaltes der Luft</li> <li>• als Raum- und Kanalfühler</li> <li>• auch als Kombi-Gerät</li> </ul>
Taupunktwärter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Betauungsüberwachung, insbesondere von Rohrleitungen</li> <li>• Fühler mit Schaltausgang</li> </ul>
stetiger Frostschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frostschutzüberwachung über ein Kapillarrohr, in dem ein der niedrigsten Temperatur in der gesamten Kapillare proportionales Drucksignal ausgewertet wird</li> <li>• Fühler mit Spannungs- und Relaisausgang</li> </ul>
Druck - Differenzdruck	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompakt- und Anbaufühler</li> <li>• 4-20 mA / 0-10 V Ausgang für diverse Druckbereiche</li> </ul>
Temperaturfeldkontrolle mit Funkmodulen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolle des Temperaturfeldes in der Lager- und Landwirtschaft mit Pt-100- und Funksignal-Ausgang</li> </ul>
Temperatur (mechanische Thermometer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bimetall-Temperaturausführungen</li> <li>• Flüssigkeits- Ausdehnungsthermometer (technische Thermometer, V-Wangen-Thermometer u.a.)</li> <li>• Feder-Thermometer</li> </ul>