



DATENBLATT

Meteorologische Sensoren für vielfältige Messgrößen



Intelligent Measurement & Testing

Meteorologische Sensoren für nahezu jede Messgröße

Wählen Sie aus einem breiten Spektrum meteorologischer Sensoren von ausgewählten Herstellern für nahezu sämtliche Messgrößen in der Meteorologie. Unser Angebot reicht von einfachen Sensoren zu einem günstigen Preis bis hin zu hochgenauen und qualitativ hochwertigen Sensoren mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis. Natürlich versorgen wir Sie auch mit umfangreichem Zubehör wie Halterungen, Montagematerial und Blitzschutztechnik.

Fakten & Vorteile

- Präzise Erfassung von meteorologischen Messgrößen
- Sehr hochwertige Produkte
- Ausgewählte Hersteller
- Produkte über Jahrzehnte erprobt
- Vielzahl von industriellen Signalausgängen verfügbar
- Entwickelt und hergestellt in Deutschland oder Europa

Typenübersicht

(Auszug, weitere auf Anfrage)

Typ		Messgröße Messbereich	Ausgangssignal
Vwind-420-60		Windgeschwindigkeit 0 bis 60 m/s	4 bis 20 mA
Vwind-10-60		Windgeschwindigkeit 0 bis 60 m/s	0 bis 10 V
Rwind-420		Windrichtung 0° bis 360°	4 bis 20 mA
Rwind-10		Windrichtung 0° bis 360°	0 bis 10 V
Tmeteo		Umgebungstemperatur -30 bis +70 °C	Pt100
Tmeteo-420		Umgebungstemperatur -30 bis +70 °C	4 bis 20 mA
Tmeteo-10		Umgebungstemperatur -30 bis +70 °C	0 bis 10 V

Typ	Messgröße Messbereich	Ausgangssignal
Tamb/ hum-MODBUS_outdoor	Umgebungstemperatur -20 bis +80 °C Luftfeuchte 0 bis 100 %	RS485 / MODBUS
Tamb/ hum-420_outdoor	Umgebungstemperatur -20 bis +80 °C Luftfeuchte 0 bis 100 %	4 bis 20 mA
Tamb/hum-10_outdoor	Umgebungstemperatur -20 bis +80 °C Luftfeuchte 0 bis 100 %	0 bis 10 V



Zubehör

(Auszug, weitere auf Anfrage)

Witterungsschutz



Schutz

Strahlungs- und Witterungsschutz für Tmeteo

Halter für Windsensor



Halter Compact

Halter aus Edelstahl zur Montage von Windsensoren an Mast (Ø 35 bis 50 mm) oder Wand

Traverse



Traverse compact 0,4

0,4 m Traverse aus Aluminium zur Montage von 1 meteorologischen Sensor, inkl. Montagesatz mit Spannbändern für Mast

Traverse



Traverse compact 0,8

0,8 m Traverse aus Aluminium zur Montage von 2 meteorologischen Sensoren, inkl. Montagesatz mit Spannbändern für Mast

Blitzschutzstab

Blitzschutzstab compact

Blitzschutzstab compact, 560mm hoch, zur Montage auf Traversen compact

Intelligent Measurement & Testing