

WENTO-MET KOMBINIERTER WINDSENSOR



Raue Umweltbedingungen

sind für diesen äußerst robust konstruierten Windrichtungs- und Windgeschwindigkeitssensor überhaupt kein Problem! Die qualitativ anspruchsvolle Ausführung mit integrierter, elektronisch gesteuerter Heizung erlaubt zuverlässige Windmessung auch unter extremen Wetterbedingungen. Speziallegierung und doppelte Hochleistungslagerung sorgen für höchste Belastbarkeit und Langlebigkeit.

- sehr weiter Messbereich
- einfache und schnelle Rohrmontage, Anschluss mit nur einem Kabel
- serielle Schnittstelle für direkten Anschluss an PC-Technik
- berührungslose Messwertaufnahme

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Industrieanwendungen
- Windkraft-Anlagen
- Gebäudeautomation
- Umweltmesstechnik in allen Klimazonen

Professional Line	WENTO-MET Kombiniertes Windsensor
Ident-Nr.	00.14516.010001
Messbereich Windrichtung	0...360°
Messbereich Windgeschwindigkeit	0,3...75 m/s
Genauigkeit Windrichtung	± 1°
Genauigkeit Windgeschwindigkeit	± 2 % FS bei 0,3...50 m/s
Auflösung Windrichtung	< 1°
Auflösung Windgeschwindigkeit	< 0,1 m/s
Protokolle	NMEA 0183 • WIMWV
Schnittstelle	seriell RS 422/ Talker Baudrate 4800 • 1 Hz (bei Messzyklus 10 Hz) • 8 N 1
Einsatzbereiche	Temperaturen -30...+70 °C beheizt • Geschwindigkeiten 0...80 m/s • 0...100 % r. F.
Versorgungsspannung	Sensor 11...28 VDC/ 50 mA bei 24 VDC, max. 120 mA • Heizung elektr. geregelt 24 VDC/2x9 W
Abmessungen	H 440 mm • B max. 475 mm • Mastaufnahme Ø 51 mm für Montage auf Standrohr
Gehäuse	seewasserbeständiges Aluminium spezial-beschichtet u. RAL 9006 Schutzlackierung • IP 65 in senkrechter Gebrauchslage
Gewicht	2,3 kg
Optionen (separat bestellen)	Ident-Nr. 36.09340.000 000 • Visualisierungs- und Auswertesoftware MeteoWare-CS3 Ident-Nr. 00.95800.010 000 • Datenlogger met[LOG] Ident-Nr. 00.14742.401 002 • Anzeigegerät METEO-LCD/IND
Zubehör (separat bestellen)	Ident-Nr. 32.16420.066100 • Sensorkabel, 10 m • 12-pol. Bajonettstecker • konfektioniert

Stand: 28.09.2021