

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 Hochleistungs-lagerung 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: 15.12.2019