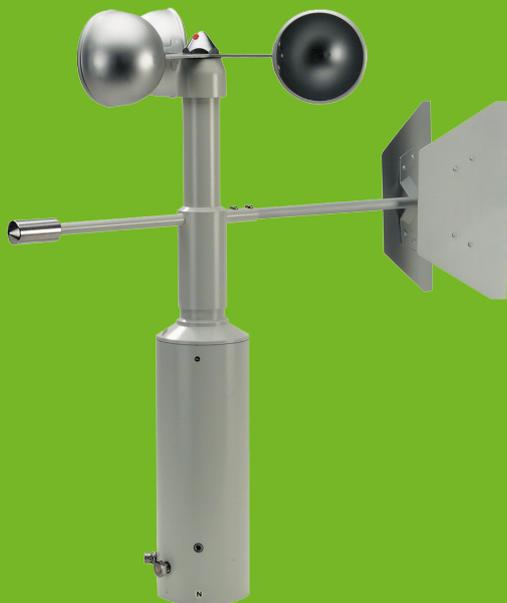


24512 KOMBINIERTER WINDSENSOR



Praxisoptimierter Kombisensor

für zuverlässige Winddaten. Die Achsen der Doppelblattwindfahne und des Schalensterns laufen unabhängig voneinander in Präzisionskugellagern. Daraus folgen Leichtgängigkeit, geringer Verschleiß und lange Lebensdauer. Der Kombisensor 24512 sorgt für Sicherheit und großes Vertrauen in die ermittelten Messergebnisse.

- kompakt und robust
- korrosions- und seewasserbeständig
- geringe Anlaufwerte
- hohe Messgenauigkeit und Linearität über den gesamten Messbereich
- einfache Montage

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Containerterminals
- Industrieapplikationen
- klassische Meteorologie (Schweizer Standard)
- Wettermessnetze in extremen Klimazonen

Professional Line	24512 Kombierter Windsensor
Ident-Nr.	00.24512.205010
Messbereich Windrichtung	0...360°
Messbereich Windgeschwindigkeit	0...60 m/s
Genauigkeit Windrichtung	2,5°
Genauigkeit Windgeschwindigkeit	0,7 m/s
Auflösung Windrichtung	< 1°
Auflösung Windgeschwindigkeit	0,1 m/s
Anlaufwert	Windrichtung: < 0,8 m/s • Windgeschwindigkeit: 0,2 m/s
Protokolle	NMEA 0183 • WIMWW
Schnittstelle	Seriell RS 485/ Talker Baudrate 4800 • 1 Hz (bei Messzyklus 4 Hz) • 8 N1
Einsatzbereiche	Temperaturen -35...70 °C • Geschwindigkeiten 0...60 m/s
Versorgungsspannung	24 VDC
Messelemente	Windrichtung: Doppelblattwindfahne • Windgeschwindigkeit: 3-armiger Schalenstern
Abmessungen	Schalenstern-Ø 278 mm • H 500 mm • für Montagerohr Ø 50 mm
Gehäuse	Aluminium • RAL 9002 (grauweiß) • teilweise grau lackiert
Gewicht	2,4 kg
Optionen (separat bestellen)	Datenlogger Ser[LOG] • Visualisierungs- und Auswertesoftware MeteoWare-CS3 • Anzeigegerät METEO-LCD-NAV
Zubehör (separat bestellen)	32.16420.066100 Sensorkabel, 10 m • mit 12-pol. Bajonettstecker

Stand: 27.01.2022