



KOMBINIERTER SCHIFFS-WIND-SENSOR

Windrichtung und Windgeschwindigkeit



Moderne Elektronik...

gepaart mit robuster Mechanik. Mechanischer Verschleiß wird auf ein Minimum reduziert. Die gemessenen Windwerte werden jede Sekunde seriell als NMEA-Protokoll ausgegeben. Sowohl unter extremen Witterungsverhältnissen auf hoher See als auch auf dem Lande ist dieser Top-Sensor erste Wahl!

- ▶ seewasserbeständiges Gehäuse
- ▶ IP 65
- ▶ geringe Anlaufwerte
- ▶ hohe Messgenauigkeit und Linearität über den gesamten Messbereich
- ▶ NMEA 0183
- ▶ hochwertige und langlebige Konstruktion

professionelle Marine-Meteorologie • Küstenüberwachung
 • Offshore-Windkraftanlagen • Bohrinseln • Bojen • aggressive Umweltbedingungen

Professional Naval-Line (24513-NMEA) Kombiniertes Wind-Sensor Ident-Nr. 00.24513.205 010

	Windrichtung	Windgeschwindigkeit
Messelement:	Keilwindfahne	3-armiger Schalenstern
Messbereich:	0...360°	0.4...60 m/s
Genauigkeit:	± 2.5°	± 2 % FS
Auflösung:	< 1°	0.1 m/s
Anlaufwert:	< 0.8 m/s bezogen auf eine Auslenkung der Windfahne von 90°	≤ 0.4 m/s
Einsatzbereich:	Temperaturen -35...+70 °C beheizt • Geschwindigkeiten 0...60 m/s	
Protokoll:	NMEA 0183 • WIMWV	
Schnittstelle:	Seriell RS 485/ Talker Baudrate 4800 · 1 Hz (bei Messzyklus 4 Hz) · 8 N1	
Versorgungsspannung:	24 VDC/ 50 mA · Heizung 24 VDC/ 1.5 A/ max. 35 VA • elektronisch geregelt	
Gehäuse:	seewasserbeständiges Aluminium	
Abmessungen/ Gewicht:	Schalenstern-Ø 280 mm · H 520 mm · für Montagerohr Ø 50 mm • 2.7 kg	
Zubehör:		
32.16420.066 100	(1642 U66)	Sensorkabel · 10 m (andere Längen möglich) · mit 12-pol. Bajonett-Stecker
Optionen:		Visualisierungs- und Auswertesoftware (9337) bzw. (9339)
00.14742.300 002	(14742)	Meteo LAN Communicator MLC zur Integration in ein firmeneigenes LAN
		METEO-LCD-NAV Anzeigergerät