



# WINDSENSOR "ARCO-NAV"

## Windrichtung und Windgeschwindigkeit

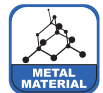
### Der klassische Kombisensor...

für Off-Shore Applikationen. Das robuste Design aus seewasserresistenten Materialien und zusätzlicher Speziallackierung garantiert hohe Zuverlässigkeit und lange fehlerfreie Nutzungsdauer.

Die gemessenen Windwerte werden jede Sekunde seriell als NMEA-Protokoll ausgegeben. Sowohl unter extremen Witterungsverhältnissen auf hoher See als auch bei seenahe Applikationen ist dieser Kombisensor erste Wahl.

- ▶ bewährtes Kombisensordesign für universellen Einsatz
- ▶ Speziallackierung für Langzeit-Offshoreeinsatz
- ▶ beste Materialqualität und Fertigungspräzision für niedrige Anlaufwerte und großen Messbereich
- ▶ verschleißfreie Messwernerfassung für beste Genauigkeit und höchste Auflösung der Messwerte
- ▶ serielle Schnittstelle mit NMEA-0183 Protokoll

professionelle Marine-Meteorologie • Schiffsmeteorologie • Küstenüberwachung • Krananlagen • Bojen • Offshore-Windkraftanlagen • andere Offshore-Applikationen sowie robuste Industrieanwendungen



Professional Line	Windsensor ARCO-NAV	Ident-Nr. 00.14581.110010
Messbereich Windrichtung:	0...360°	
Messbereich -geschwindigkeit:	0.3...75 m/s	
Genauigkeit Windrichtung:	± 1°	
Genauigkeit -geschwindigkeit:	± 2 % FS bei 0.3...50 m/s	
Auflösung Windrichtung:	1°	
Auflösung -geschwindigkeit:	< 0.1 m/s	
Einsatzbereich:	Temperatur -30...+70 °C beheizt Windgeschwindigkeit 0...80 m/s 0...100 % r. F.	
Wind-Sensoren mit Heizung:	2 x 9 W	
Ausgang:	seriell RS 422, NMEA 0183 - Talker	
Versorgung/ Sensor:	(10...28 V DC) , 24 V DC 50 mA (bei 24 V DC)	
Versorgung/ Heizung:	(20...28 V DC), 24 V DC, 800 mA	
Gehäuse:	aus seewasserbeständigem Aluminium · weiß beschichtet	