

ARCO-NAV WINDSENSOR



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 seenahen 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 Messwerterfassung für beste Genauigkeit und höchste Auflösung der Messwerte
- serielle Schnittstelle mit NMEA-0183 Protokoll

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

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

Professional Line	ARCO-NAV Windsensor
Ident-Nr.	00.14581.110010
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
Ausgang	seriell RS 422 • NMEA 0183 - Talker
Einsatzbereiche	Temperatur -30 ... +70 °C beheizt • Windgeschwindigkeit 0...80 m/s • 0...100 % r. F.
Versorgungsspannung	Sensor: (10...28 V DC), 24 V DC, 50 mA (bei 24 V DC) • Heizung: (20...28 V DC), 24 V DC, 800 mA
Gehäuse	aus seewasserbeständigem Aluminium • weiß beschichtet

Stand: 11.06.2019