

ARCO-NAV Windsensor



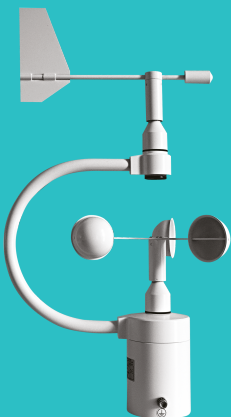
MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Professionelle Marine-Meteorologie
- Schiffsmeteorologie
- Küstenüberwachung
- Krananlagen
- Bojen
- Offshore-Windkraftanlagen
- Robuste Industrieanwendungen

Kombisensor für Offshore-Applikationen

Der klassische Kombisensor für Offshore-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



PRODUKTÜBERSICHT

ARCO-NAV Windsensor

Professional Line	ARCO-NAV
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; rel. Feuchte: 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	Seewasserbeständiges Aluminium; weiß beschichtet
Gewicht	ca. 1.7 kg
Zubehör (separat bestellen)	32.14581.060000: Sensor-Kabel 10 m, 5 polig

Stand: 16.04.2026