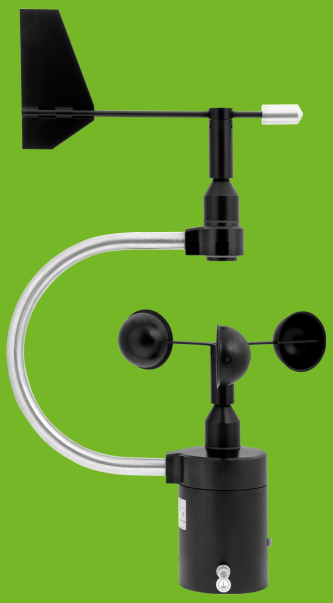
PRODUCT-VIEW

LAMBRECHT meteo

AN aem BRAND

ARCO-SERIAL WINDSENSOR



Der robuste Kombisensor

Die Sensoren der ARCO-Serie sind sehr robust, kompakt und extrem zuverlässig. Durch ihre schock- und vibrationsgeprüfte Konstruktion sind diese Sensoren besonders für den Einsatz unter harten Umweltbedingungen geeignet. Das Gehäuse und die Messelemente sind aus seewasserbeständigem Aluminium gefertigt. Der Schalenstern, die Windfahne und das Gehäuse werden eloxiert.

- Qualitativ hochwertige und trotzdem kostengünstige Lösung
- Zuverlässige Windmessungen auch unter extremen Wetterbedingungen
- Seewasserbeständige Materialien und spezielle Oberflächen für langjährigen Einsatz
- Schnelle und einfache Mastmontage

Auch mit Modbus oder customised Protokollen realisierbar!

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Robuste Industrieanwendungen

Professional Line	ARCO-SERIAL
Ident-Nr.	00.14581.010010
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, 20 mA (bei 24 V DC) • Heizung: (20...28 V DC), 24 V DC, 800 mA
Gehäuse	aus seewasserbeständigem Aluminium • Edelstahl
Zubehör (separat bestellen)	32.14581.060000: Sensor Kabel, 10 m, 5 polig

Stand: 20.04.2024