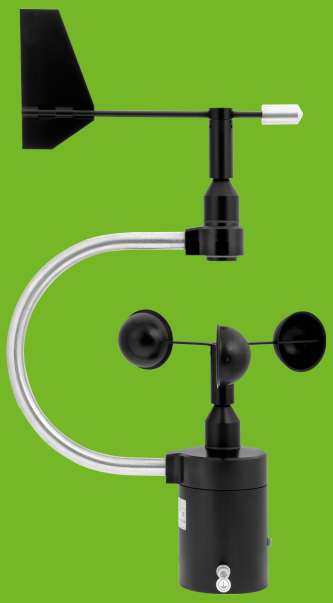
PRODUCT-VIEW

LAMBRECHT meteo

AN aem BRAND

ARCO-Modbus WINDSENSOR



Kompakt und extrem zuverlässig

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. Die Modbus RTU-Schnittstelle vereinfacht die Installation des Sensors und die Integration in Netzwerke.

- Qualitativ hochwertige und trotzdem kostengünstige Lösung
- Zuverlässige Windmessungen auch unter extremen Wetterbedingungen
- Seewasserbeständige Materialien und spezielle Oberflächen für langjährigen Einsatz
- Schnelle und einfache Mastmontage, Verbindung mit nur einem Kabel

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Professionelle meteorologische Applikationen
- Gebäudeautomation
- Photovoltaikanlagen
- Industriemeteorologie

Professional Line	ARCO-Modbus
Ident-Nr.	00.14581.030430
Messbereich Windrichtung	0...360°
Messbereich Windgeschwindigkeit	0,3...75 m/s
Genauigkeit Windrichtung	± 1°
Genauigkeit Windgeschwindigkeit	0,5 m/s bei 0,3...5 m/s • 2 % FS bei 5,1...50 m/s
Auflösung Windrichtung	1°
Auflösung Windgeschwindigkeit	0,1 m/s
Ausgang	RS 485 · Modbus RTU
Einsatzbereiche	Temperatur -30...+70 °C beheizt • Windgeschwindigkeit 0...80 m/s • 0...100 % r. F.
Versorgungsspannung	(10...28 V DC), 24 V DC • 20 mA (bei 24 V DC)
Gehäuse	aus seewasserbeständigem Aluminium • Edelstahl
Im Lieferumfang enthalten	4-poliger M12-Steckverbinder
Zubehör (separat bestellen)	32.14567.060010 Sensor-Kabel, 15 m, 4-polig, M12-Stecker 32.14567.060000 Sensor-Kabel, 12 m, 4-polig, M12-Stecker

Stand: 29.04.2024