

**com[b] STATISCHER WINDSENSOR**



5 unschlagbare Gründe, um mit dem com[b] zu messen

- **Clever kombiniert.**  
Der com[b] misst nicht nur 2 Parameter, er hat auch 2 Arten von Schnittstellen an Bord: analog und seriell. Damit sind Sie für die Zukunft gerüstet.
- **Sicherheit in stürmischen Zeiten.**  
com[b] hat keine beweglichen Teile. Seine spektakuläre Überlebensgeschwindigkeit von über 100 m/s macht ihn unzerstörbar für Windeinflüsse.
- **Startklar bei klirrender Kälte.**  
Der Sensor liefert auch in klimatisch anspruchsvollen Applikationen bis -40 °C die Messdaten, die Sie benötigen.\*
- **Easy und mobil.**  
Die platzsparende, einfache Montage reduziert Kosten und steigert Ihre Flexibilität beim Einsatz z. B. auf Kranen und Fahrzeugen.
- **Unschlagbar in Preis-Leistung.**  
Edle Materialien wie Aluminium und Zirkonoxid und das optimierte thermo-dynamische Messprinzip stehen für höchste Qualität. Nie zuvor konnten Sie derart hohe Lambrecht-Standards zu einem so günstigen Preis bekommen.

Nicht zuletzt ist der com[b] ein richtiger Hingucker.

\*) unter nicht vereisenden Umweltbedingungen

**MÖGLICHE ANWENDUNGEN**

- Windkraftanlagen
- Krane
- Fahrzeuge
- Eisenbahntrassen-Überwachung
- Verkehrsmeteorologie
- Industrieanlagen
- Kraftwerke, Kläranlagen und Deponien

Professional Line	com[b] Statischer Windsensor
Ident-Nr.	00.16441.004112
Messbereich Windrichtung	0...360°
Messbereich Windgeschwindigkeit	0,2...50 m/s
Genauigkeit Windrichtung	bei >1 m/s ist 3° RMS
Genauigkeit Windgeschwindigkeit	0,25 m/s ±5 % RMS bei 0...15 m/s
Auflösung Windrichtung	1°

Fortsetzung auf Seite 2

Professional Line	com[b] Statischer Windsensor
Auflösung Windgeschwindigkeit	0,1 m/s
Anlaufwert	Windgeschwindigkeit: 0,2 m/s
Ausgang	2x 4...20 mA (für Windgeschwindigkeit und Windrichtung)
Protokolle	NMEA 0183 • WIMWV
Einsatzbereiche	Temperaturen -40...+70 °C • Geschwindigkeiten 0...100 m/s • 0...100 % r. F.
Überlebensgeschwindigkeit	100 m/s
Versorgungsspannung	18...32 VDC • max. 2,5 A
Abmessungen	H 298 mm • Ø 108 mm • Mastadapter Ø 50 mm für Montage auf Standrohr
Gehäuse	Aluminium • eloxiert • IP 66
Gewicht	1,5 kg
Optionen (separat bestellen)	anschließbar an: Lambrecht-Datenlogger met[LOG] und Ser[LOG]
Zubehör (separat bestellen)	10 m Anschlusskabel (Ident-Nr. 32.15184.060000) • Visualisierungs- und Auswertesoftware

Stand: 15.12.2019