



# KOMBINIERTER SCHIFFS-WIND-SENSOR

## Windrichtung und Windgeschwindigkeit



### Treu auf hoher See...

liefert dieser robuste, schock- und vibrationssichere Sensor kompromisslos sichere Winddaten. Sowohl unter extremen Witterungsverhältnissen bei Hochseeinsätzen als auch auf dem Lande ist dieser Top-Sensor erste Wahl!

- ▶ seawasserresistent mit Dreischichtlackierung
- ▶ minimale Radarsignatur durch Glasfaser-Keilwindfahne
- ▶ geringe Anlaufwerte
- ▶ hohe Messgenauigkeit und Linearität über den gesamten Messbereich
- ▶ Steckverbinder nach MIL-Standard
- ▶ Entspricht der VG- und IMO-Norm sowie den Vorschriften des Germanischen Lloyd
- ▶ NATO-Versorgungsnummer

professionelle Marine-Meteorologie • Küstenüberwachung • Offshore-Windkraftanlagen • Bohrinsel • Bojen • aggressive Umweltbedingungen

Professional Naval-Line

(14513 HG4N18) Kombierter Wind-Sensor

Ident-Nr. 00.14513.263 400

	Windrichtung	Windgeschwindigkeit
Messelemente:	Keilwindfahne mit Präzisions-Ringpotentiometer	3-armiger Schalenstern mit Gleichstrom-Messgenerator
Messbereiche:	0...360°	1...120 kn (60 m/s)
Genauigkeit:	± 1 %	± 2 % FS
Auflösung:	0.3°	0.1 m/s
Anlaufwerte:	0.8 m/s	0.8 m/s
Einsatzbereiche:	Temperaturen -35...+70 °C beheizt • Geschwindigkeiten 0...60 m/s	
Ausgang:	4 mA bei 120 kn • $R_a = 6656 \Omega$ / 5.2 mA bei 120 kn • $R_a = 5024 \Omega$	
Versorgungsspannung:	Heizung 24 V <sub>DC</sub> / 1.25 A / 30 VA • elektronisch geregelt	
Gehäuse:	Aluminium • RAL 7000 (fehgrau) • andere Farben auf Anfrage	
Abmessungen/ Gewicht:	Schalenstern-Ø 280 mm • H 520 mm • für Montagerohr Ø 50 mm • 2.7 kg	
Im Lieferumfang enthalten:	1 Stecker • 10-polig • MIL-Standard • bei Mitbestellung eines Kabels ist der Stecker daran montiert.	
Zubehör:	<b>Anzeigegeräte</b> z. B. (1476 Q144SBN18) • (1477 Q144SB) • (14763 Q144SBN18) • <b>Netzgeräte</b>	
32.14513.066 040	(14513 U66d) <b>Kabel</b> • 4 m • mit 10-poligem Stecker • MIL-Standard • konfektioniert	