



# STATISCHER WETTERSENSOR "EOLOS-NAV2"

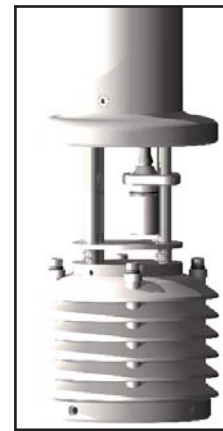
Windparameter · Lufttemperatur · rel. Feuchte · Luftdruck  
5 Parameter plus Taupunkt

## Der ideale Schiffs-Wettersensor...

und für den Hochsee-Einsatz spezialisiert ist der statische Wettersensor EOLOS-NAV2. Die kompakte, platzsparende Konstruktion des Gehäuses, die spezielle Eloxalschicht sowie die Schutzlackierung machen ihn extrem seewasserbeständig, langlebig und zuverlässig.

- mit unabhängigen, integrierten Sensoren für hohe Genauigkeit jedes einzelnen Parameters
- sehr hohe Windgeschwindigkeiten bis 85 m/s messbar!
- sehr servicefreundlich
- keine beweglichen Messelemente
- Varianten mit und ohne Heizung

an Bord aller Arten von Schiffen (Schiffsmeteorologie) · Küstenüberwachung · Offshore-Windenergieanlagen · Industrie- und Hafenanlagen rigs · Bohrinseln · extreme, aggressive Umweltbedingungen



Professional Line	(16432)	Statischer Wettersensor EOLOS-NAV2	Ident-Nr. 00.16432.210 002	
<b>Parameter:</b>		Messbereich:	Genauigkeit:	Auflösung:
Windrichtung:		0...360°	± 3°	1°
Windgeschwindigkeit:		0,1...85 m/s	± 0,5 m/s ± 5 % vom Messwert	0,1 m/s
Lufttemperatur:		-40...+70 °C	± 0,8 °C (v > 2 m/s)	0,1 °C
Relative Luftfeuchte:		0...100 % r. F.	± 3 % (10...90 %) • ± 4 % (0...100 %)	0,5 % r. F.
Luftdruck:		600...1100 hPa	± 2 hPa (-40...+85 °C) • ± 0,5 hPa bei 25 °C	0,1 hPa
<b>Einsatzbereiche:</b>		Temperaturen -40...+70 °C beheizt • Geschwindigkeiten 0...100 m/s • 0...100 % r. F.		
<b>Protokolle:</b>		NMEA 0183 • WIMWV • WIMHU • WIMMB • WIMTA		
<b>Schnittstelle:</b>		seriell • RS 422/ Talker • Baudrate 4800 • 1 Hz (Messzyklus von 10 Hz) • 8 N 1		
<b>Versorgungsspannung:</b>		18...32 V DC • max. 2,5 A • Heizung: 24 VDC/ 70 W (max. 3 A) • elektronisch geregelt		
<b>Gehäuse:</b>		Aluminium • eloxiert • IP 66		
<b>Abmessungen/ Gewicht:</b>		H 388 mm • Ø 120 mm • Mastadapter Ø 50 mm für Montage auf Standrohr • ca. 2,5 kg		
<b>Variante:</b>	(16432)	<b>Statischer Wettersensor EOLOS-NAV2 unbeheizt</b>		
		Einsatzbereich: -30...+70 °C • unter nicht vereisenden Bedingungen		
<b>Zubehör:</b>		Sensor-Kabel, 10 m • mit 12-poligem Bajonettstecker		
<b>Optionen:</b>		Visualisierung- und Auswertesoftware MeteoWare-CS3		
		Datenlogger met[LOG]		
		Anzeigergerät METEO-LCD/NAV		