




	XL	BRW-2	BW
			
Typen:	XL72, XL96, XL144, XL192	BRW-2	BW144, BW192
Ausschnitt entspr. DIN:	Q72, Q96, Q144, Q192	–	–
Zeigerausschlag:	180°, 240°, 300°, 360°	180°, 240°, 300°, 360°	180°, 240°, 300°, 360°
Schutzart IP52/IP54:	IP52	–	–
Schutzart IP66:	Auf Anfrage	✓	✓
Eingebauter Dimmer:	–	✓	✓
Langlebige LED-Beleuchtung:	✓	✓	✓
Genauigkeitsklasse:	0,5	0,5	0,5
Skalengrundfarbe:	Weiß oder schwarz	Weiß oder schwarz	Weiß oder schwarz
Zahlen, Teilungen:	Schwarz, gelb, rot, grün, usw.	Schwarz, gelb, rot, grün, usw.	Schwarz, gelb, rot, grün, usw.
Zeiger:	Beleuchtet gelb oder schwarz	Beleuchtet gelb oder schwarz	Beleuchtet gelb oder schwarz
Schnittstelle:	Analog oder CANopen	Analog oder CANopen	Analog oder CANopen
Zugelassen von:	Entsprechend der EG-Richtlinie 96/98 über Schiffsausrüstung	Entsprechend der EG-Richtlinie 96/98 über Schiffsausrüstung	Entsprechend der EG-Richtlinie 96/98 über Schiffsausrüstung

	Panoramaruderanzeiger	Ruderlagengeber	
			
Typen:	TRI-2 (Ø370)	RT-2	
Ausschnitt entspr. DIN:	–	–	
Zeigerausschlag:	3 × 90°	0...90°, 0...140°	
Schutzart IP52/IP54:	IP54	–	
Schutzart IP66:	–	IP66	
Eingebauter Dimmer:	✓	–	
Langlebige LED-Beleuchtung:	✓	–	
Genauigkeitsklasse:	1,5/1,0	0,5	
Skalengrundfarbe:	Weiß oder schwarz	–	
Zahlen, Teilungen:	Schwarz, gelb, rot, grün, usw.	–	
Zeiger:	Beleuchtet gelb oder schwarz	–	
Schnittstelle:	Analog oder CAN	0...20 mA oder 4...20 mA	
Zugelassen von:	MED, CCS, GOST-R	CCS, GL, GOST-R	

	<b>Statischer Windsensor WSS-Static</b> 	<b>Statischer Wind- sensor-Light WSS-Static-L</b> 	<b>Display-Einheit WSDI-2</b> 	
Beschreibung:	Windmeßsystem mit Heizung	Windmeßsystem ohne Heizung	Display	
Versorgungsspannung:	12V DC ±20%, max. 1,1A 24V DC ±20%, max. 0,6A	12V DC ±20%, max. 1,1A 24V DC ±20%, max. 0,6A	12/24V DC	
Interne Heizung:	✓	–	–	
Schnittstelle:	RS485 NMEA0183	RS485 NMEA0183	RS485 NMEA0183	
Messung:	<b>Relative Wind- geschwindigkeit</b> Bereich: 0...99,9 Knoten Auflösung: 0,1 Knoten Ansprechzeit: 1,0s  <b>Richtung</b> Bereich: 0...360° Auflösung: 1° Genauigkeit: ±3° Ansprechzeit: 1,0s	<b>Relative Wind- geschwindigkeit</b> Bereich: 0...99,9 Knoten Auflösung: 0,1 Knoten Ansprechzeit: 1,0s  <b>Richtung</b> Bereich: 0...360° Auflösung: 1° Genauigkeit: ±3° Ansprechzeit: 1,0s	<b>Geschwindigkeit</b>  M/S Knoten Beaufort  <b>Richtung</b> ±180°	
Display:	–	–	Geschwindigkeit: 4-stellige 7-Segmentanzeige Richtung: Analogzeiger	
Integrierter Dimmer:	–	–	✓	
Schutzart (IP):	IP66 (EN60529)	IP66 (EN60529)	IP66 (Vorderseite) IP20 (Klemmen)	
Temperaturbereich:	Betrieb: -52°C ...+60°C Lagerung: -60°C ...+70°C R.F.: 0...100% Druck: 600...1100hPa	Betrieb: 0°C...+60°C	–	
Abmessungen:	12 × 12 × 19 cm	19 × 12 cm	17,2 × 17,2 × 7 cm	
Gewicht:	0,8 kg	0,8 kg	0,55 kg	
Zulassungen:	GL, DNV, CCS, GOST, RS Beantragt: RRR	GOST	Beantragt (CCS, DNV, GL, GOST, RS)	
Zusatzgeräte:	IP66 Anschluß-Kit zur Kabelverlängerung IP67 Anschluß-Kit zur Kabelverlängerung Verlängerungskabel 1...300 Meter	IP66 Anschluß-Kit zur Kabelverlängerung IP67 Anschluß-Kit zur Kabelverlängerung Verlängerungskabel 1...300 Meter	Rückseitige Abdeckung IP66 NCI-1 NMEA Schnittstellenbox	

