



Smart windtransducer

NAUWKEURIGE WINDGEGEVENS VOOR IEDEREEN

De Raymarine RSW windtransducer is een professionele windsensor, ontworpen voor vrijetijdseilers. De RSW transducer is een gloednieuwe windsensor, ontworpen voor eenvoud en nauwkeurigheid met behulp van een geïntegreerde 3D bewegingssensor en Raymarine smart wind™-technologie, om elke zeiler een nieuw niveau van zeilintelligentie te geven. De nieuw ontworpen RSW windsensor is een zelfkalibrerende sensor die uiterst nauwkeurige windsnelheids- en richtingsmetingen levert. Zeilers kunnen profiteren van zeer nauwkeurige ware wind-, snelheids- en polairberekeningen, om intelligentere wedstrijd- en prestatiezeilbeslissingen te nemen wanneer het er echt toe doet.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN RSW WIRED TRANSDUCER

- Ervaar nauwkeurigheid op expertniveau zonder ingewikkelde black box-processors of omslachtige kalibratietabellen.
- De geïntegreerde 3D-bewegingssensor (AHRS-technologie) houdt rekening met rollen slingeren van het schip, waardoor de nauwkeurigheid van de ware wind automatisch wordt verbeterd.
- Smart wind-technologie levert superieure windmetingen door te compenseren voor mastverdraaiing en -kromming.
- Met behulp van de 3D bewegingssensor compenseert de sensor de effecten van luchtstroming en opwaartse kracht tegen de zeilen, waardoor een stabiele en betrouwbare ware windrichting wordt geleverd.
- Compatibel met draaibare mast, zonder extra sensoren.
- Lichtgewicht en duurzame koolstofvezel arm voor betrouwbare prestaties



RSW BEDRADE SLIMME WINDTRANSDUCER

SPECIFICATIES RSW BEDRADE TRANSDUCER

VOEDING	
Nominale voedingsspanning:	12 VDC
OMGEVING	
Bedrijfstemperatuurbereik:	-25°C tot +55°C (-13°F tot +131°F)
Waterdichtheidsclassificatie	Wind transducer IPx6/IPx7 / Bedrade gateway: IPx6/IPx7
Wind:	115 MPH (185 kph)
AANSLUITINGEN:	
Gegevensverbindingen:	• 1x mastkabel • 1x NMEA2000 DeviceNet-connector
FYSIEK	
Lengte:	• Windtransducer (inclusief kabel): 657,762 mm (25,90 in) • Windtransducer (exclusief kabel): 540,712 mm (21,29 in) • Bedrade gateway: 155,61 mm (6,13 in)
Breedte:	• Windtransducer: 46,96 mm (1,85 in) • Bedrade gateway: 47,38 mm (1,88 in)
Hoogte:	• Windtransducer: 305,86 mm (12,04 in) • Bedrade gateway: 30,61 mm (1,21 in)
ONDERDELEN	
De doos bevat:	• No.10 x 3/4" zelftappende schroeven x 4 (voor montage van de windtransducer) • No.7 x 3/4" zelftappende schroeven x 2 (voor montage van de gateway) • 40 mm (1,57 in) krimpkous (nodig om de grond te isoleren draad bij het inkorten van de mast kabel) • Ringkrimpaansluiting (nodig om de aarddraad te isoleren bij het inkorten van de mastkabel) • Mastkabel, 30 m (98,43 ft) rol • Documentatie • Windtransducer • Smart wind bekabelde gateway • SeaTalkng® naar DeviceNet adapterkabel, 120 mm (4,72 in)

Voor meer informatie gaat u naar onze website
www.raymarine.nl

23-438-MAR / SEPTEMBER 2023