



## SMART VINDSENSOR

### EXAKT VINDDATA FÖR ALLA

Raymarine RSW vindsensor är en professionell vindsensor som är utformad för fritidsseglare. En helt ny design av vindsensor, RSW-sensorn är utformad för enkelhet och noggrannhet med hjälp av en inbyggd 3D-rörelsesensor och Raymarine Smart Wind™-teknik för att ge varje seglare en ny nivå av seglingsinformation. Den nyutformade RSW vindsensorn är en självkalibrerande sensor som levererar extremt exakta data för vindhastighet och -riktning. Seglare kan dra nytta av hög noggrannhet, korrekta beräkningar av vind, hastighet och polardata för att fatta bättre beslut vad gäller kappseglingsstrategi och prestanda när det är som viktigast.

### RSW WIRED TRANSDUCER, VIKTIGA FUNKTIONER

- Upplev noggrannhet på expertnivå utan komplicerade black box-processorer eller krångliga kalibreringstabeller.
- Integrerad 3D-rörelsesensor (AHRS-teknik) mäter båtens pitch och lutning, vilket automatiskt levererar förbättrad korrekt vindnoggrannhet.
- Smart Wind-tekniken levererar utmärkt vindmätning genom att kompensera för mast twist och böjning.
- Med hjälp av 3D-rörelsesensorn kompenserar givaren för effekterna av luftflödet och upwash mot seglen, vilket levererar stabil och pålitlig verklig vindriktning (TWD).
- Kompatibel med roterande mast utan några extra sensorer.
- Lätt och hållbar kolfiberarm för pålitlig prestanda



RSW TRÅDBUNDEN SMART VINDSENSOR

## SPECIFIKATIONER FÖR RSW-TRÅDBUNDEN SENSOR

STRÖM	
Nominell spänning:	12 V likström
OMGIVNING	
Drifttemperatur:	-25 °C till +55 °C (-13 °F till +131 °F)
Klassificering av vattentätthet:	Vindgivare: IPx6/IPx7 / Trådbunden port: IPx6/IPx7
Vind:	115 mph (185 kph)
ANSLUTNINGAR	
Dataanslutningar:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x mastkabel</li><li>• 1x NMEA2000 DeviceNet-kontakt</li></ul>
MÅTT	
Längd:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vindgivare (inklusive kabel): 657,762 mm (25,90 tum)</li><li>• Vindgivare (exklusive kabel): 540,712 mm (21,29 tum)</li><li>• Trådbunden port: 155,61 mm (6,13 tum)</li></ul>
Bredd:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vindgivare: 46,96 mm (1,85 tum)</li><li>• Trådbunden port: 47,38 mm (1,88 tum)</li></ul>
Höjd:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vindgivare: 305,86 mm (12,04 tum)</li><li>• Trådbunden port: 30,61 mm (1,21 tum)</li></ul>
DELAR	
VAD FINNS I FÖRPACKNINGEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nr. 10 x 3/4 " självgängande skruvar x 4 (för montering av vindgivaren)</li><li>• Nr. 7 x 3/4 " självgängande skruvar x 2 (för montering av porten)</li><li>• 40 mm (1,57 tum) värmekrympningsrör (krävs för att isolera markkabeln när du kortar av mastkabeln)</li><li>• Ringpressad kontakt (krävs för ytterligare markanslutning när porten inte är installerad på en metallyta)</li><li>• Mastkabel, 30 m (98,43 ft) rulle</li><li>• Dokumentation</li><li>• Vindgivare</li><li>• Smart Wind trådbunden port</li><li>• SeaTalkng® till DeviceNet-adapterkabel, 120 mm (4,72 tum)</li></ul>

Mer information finns på vår webbplats  
[www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

23--438-MAR/SEPTEMBER 2023