



## SMART WIND TRANSDUSER

### PRESISE VINDDATA FOR ALLE

Raymarines RSW vindtransduser er en profesjonell vindsensor designet for fritidsseilere. RSW-transduseren er en helt ny designet vindsensor. Den er konstruert for enkelhet å få nøyaktighet data med en integrert 3D-bevegelsessensor og Raymarine Smart Wind™-teknologi for seileintelligens på et helt nytt nivå. Den nydesignede RSW-vindsensoren er en selvkalibrerende sensor som gir ultrapresise vindhastigheter og retningsmålinger. Ta de beste valgene med presise vind-, hastighets- og polar beregninger.

### HOVEDFUNKSJONER FOR RSW KABLET TRANSDUSER

- Opplev nøyaktighet på ekspertnivå uten kompliserte black box-prosessorer eller tungvint kalibrering.
- Integrert 3D-bevegelsessensor (AHRS-teknologi) tar høyde for båtens helling og rulling, noe som automatisk gir forbedret vindpresisjon.
- Smart Wind-teknologien gir overlegne vindmålinger ved å kompensere for mastens vridning og bøyning.
- Sensoren bruker 3D-bevegelsessensoren for å kompensere for effekten av luftstrømmer og oppvind mot seilene, og leverer en stabil og pålitelig sann vindretning.
- Kompatibel med roterende master, uten ekstra sensorer.
- Lett og slitesterk karbonfiberarm for pålitelig ytelse



RSW KABLET SMART WIND-TRANSDUSER

## SPESIFIKASJONER FOR RSW KABLET TRANSDUSER

| POWER                   |   |
|-------------------------|---|
| Nominell spenning:      | 12 V DC   |
| MILJØ                   |   |
| Driftstemperaturområde: | -25 °C til +55 °C   |
| Vanntetthet:            | Vindfløy: IPx6/IPx7 / Kablet gateway: IPx6/IPx7   |
| Vind:                   | 185 km/t (118 mph)  |
| TILKOBLINGER            |   |
| Dataforbindelser:       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1x mastkabel</li><li>• 1x NMEA2000 DeviceNet-kontakt</li></ul>  |
| FYSISKE MÅL             |   |
| Lengde:                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vindfløy (inkludert kabel): 657,762 mm</li><li>• Vindfløy (uten kabel): 540,712 mm</li><li>• Kablet gateway: 155,61 mm</li></ul>  |
| Bredde:                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vindfløy: 46,96 mm</li><li>• Kablet gateway: 47,38 mm</li></ul>   |
| Høyde:                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vindfløy: 305,86 mm</li><li>• Kablet gateway: 30,61 m</li></ul>   |
| DELER                   |   |
| Innholdet i esken:      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nr. 10 x 3/4" selvborende skruer x 4 (for montering av vindfløy)</li><li>• Nr. 7 x 3/4" selvborende skruer x 2 (for montering av gateway)</li><li>• 40 mm krympestrømpe (til isolering av jordingskabelen når mastekabelen forkortes)</li><li>• Kabelsko med øye/ring (til ekstra jordingstilkobling når gatewayen ikke monteres på en metalloverflate)</li><li>• Mastkabel, 30 m rull</li><li>• Dokumentasjon</li><li>• Vindfløyer</li><li>• Smart Wind kablet gateway</li><li>• SeaTalkng® til DeviceNet adapterkabel, 120 mm</li></ul> |

Besøk oss på nett for mer informasjon  
[www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

23--438-MAR / SEP 2023