



SMART WIND TRANSDUCER

PRÆCISIONSDATA OM VINDEN TIL ALLE

Raymarine RSW vindtransducere er en vindsensor, der er designet til lystsejlere. RSW transducere er et helt nyt vindsensordesign, der er udviklet for enkelhed og nøjagtighed ved brug af en integreret 3D-bevægelsessensor og Raymarines Smart Wind™ for at give alle skippere et nyt niveau af sejlintelligence. Den nydesignede RSW vindsensor er en selvkalibrerende sensor, der leverer ultra-præcise vindhastigheds- og retningsmålinger. Sejlere kan drage fordel af yderst præcise beregninger af vind, hastighed og polarer for at kunne træffe smartere beslutninger under kapsejls og præstationssejls, når det betyder mest.

HOVEDFUNKTIONER FOR RSW-KABLEDE TRANSDUCERE

- Oplev nøjagtighed på ekspertniveau uden komplicerede black box processorer eller omstændelige kalibreringstabeller.
- En integreret 3D bevægelsessensor (AHRS-teknologi) tager højde for bådens hældning og rulning og leverer automatisk forbedret nøjagtighed af sand vind.
- Smart Wind teknologi giver uovertruffen vindmåling ved at kompensere for mastens drejning og bøjning.
- Ved brug af 3D bevægelsessensoren kompenserer sensoren for virkningerne af luftstrømme og opvinde på sejlene og leverer stabil og pålidelig, sand vindretning.
- Kompatibel med roterende mast uden ekstra sensorer.
- Let og holdbar kulfiberarm for pålidelig performance



RSW-KABLET SMART WIND TRANSDUCER

SPECIFIKATIONER FOR RSW KABLET TRANSDUCER

STRØM	
Nominel forsyningsspænding:	12 V DC
MILJØ/OMGIVELSER	
Temperaturområde ved drift:	-25° C til +55° C (-13° F til +131° F)
Vandtæthedsgrad:	Vindtransducer: IPx6/IPx7/kablet gateway: IPx6/IPx7
Vind:	185 km/t
FORBINDELSER	
Dataforbindelser:	• 1x mastekabel • 1x NMEA2000 DeviceNet stik
FYSISK	
Længde:	• Vindtransducer (med kabel): 657,762 mm • Vindtransducer (uden kabel): 540,712 mm • Kablet gateway: 155,61 mm
Bredde:	• Vindtransducer: 46,96 mm • Kablet gateway: 47,38 mm
Højde:	• Vindtransducer: 305,86 mm • Kablet gateway: 30,61 m
DELE	
Hvad der er i kassen:	• Nr. 10 x 3/4" selvskærende skruer x 4 (til montering af vindtransducere) • Nr. 7 x 3/4" selvskærende skruer x 2 (til montering af gateway) • 40 mm varmekrymperør (påkrævet til isolering af jordledning ved afkortning af mastkablet) • Ringkrympeterminal (påkrævet til yderligere jordforbindelse, når gatewayen ikke er monteret på en metaloverflade) • Mastekabel, 30 m spole • Dokumentation • Vindtransducer • Smart Wind kablet gateway • SeaTalkng® til DeviceNet adapterkabel 120 mm

For yderligere oplysninger gå til vores hjemmeside
www.raymarine.com

23-438-MAR/SEP 2023