



SMART WIND -ANTURI

TARKAT TUULITIEDOT KAIKILLE

Raymarinen RSW-tuulianturi on ammattilaistason tuulianturi, joka on suunniteltu vapaa-ajan purjehtijoille. RSW-anturi on täysin uusi tuulianturi, joka on suunniteltu yksinkertaiseksi ja tarkaksi käyttämällä integroitua 3D-liiketunnistinta ja Raymarinen Smart Wind™ -teknologiaa, jotta jokainen kippari pääsisi kokemaan uuden tason purjehduskokemuksen. Uusi RSW-tuulianturi on itsekalibroituva anturi, joka tuottaa erittäin tarkkoja tuulen nopeuden ja suunnan mittauksia. Purjehtijat voivat hyödyntää erittäin tarkkoja ja todellisia tuuli-, nopeus- ja polaarilaskelmia tehdäkseen fiksumpia kilpailua ja suorituskyykyä koskevia purjehduspäätöksiä, kun se on tärkeintä.

LANGALLISEN RSW-ANTURIN TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Koe asiantuntijatason tarkkuus ilman mutkikkaita mustien laatikoiden prosessoreita tai hankalia kalibroitautelukkoja.
- Integroitu 3D-liikeanturi (AHRS-teknologia) ottaa huomioon aluksen kallistuksen ja keinunnan, mikä parantaa automaattisesti todellista tuulen tarkkuutta.
- Smart Wind -teknologia tarjoaa erinomaisen tuulen mittauksen kompensoimalla maston kiertymistä ja taipumista.
- 3D-liiketunnistimen avulla anturi kompensoi ilmanvirtauksen ja purjehduksen vaikutuksia tarjoten vakaata ja luotettavaa tietoa todellisesta tuulen suunnasta.
- Pyörivä masto on yhteensopiva ilman ylimääräisiä antureita.
- Kevyt ja kestävä hiilikuituvarsi takaa luotettavan suorituskyydyn.



LANGALLINEN RSW SMART WIND -ANTURI

LANGALLISEN RSW-ANTURIN TEKNISET TIEDOT

TEHO	
Nimelliskäyttöjännite:	12 V DC
YMPÄRISTÖOLOSUHTEET	
Käyttölämpötila:	-25 °C – +55 °C (-13 °F – +131 °F)
Vesitiiviysluokitus:	Tuulianturi: IPx6/IPx7 / langallinen muunnin: IPx6/IPx7
Tuuli:	115 mph (185 kph)
LIITÄNNÄT	
Dataliitännät:	• 1 mastokaapeli • 1 NMEA2000-DeviceNet-liitin
FYYSISET TIEDOT	
Pituus:	• Tuulianturi (mukaan lukien kaapeli): 657,762 mm (25,90 tuumaa) • Tuulianturi (pois lukien kaapeli): 540,712 mm (21,29 tuumaa) • Langallinen muunnin: 155,61 mm (6,13 tuumaa)
Leveys:	• Tuulianturi: 46,96 mm (1,85 tuumaa) • Langallinen muunnin: 47,38 mm (1,88 tuumaa)
Korkeus:	• Tuulianturi: 305,86 mm (12,04 tuumaa) • Langallinen muunnin: 30,61 m (1,21 tuumaa)
OSAT	
Laatikon sisältö:	• 4 kpl 3/4 tuuman itseporautuvaa ruuvia, nro 10 (tuulianturin asennukseen) • 2 kpl 3/4 tuuman itseporautuvaa ruuvia, nro 7 (muuntimen asennukseen) • 40 mm:n (1,57 tuuman) lämpökutistusputki (tarvitaan maadoitusjohdon eristämiseen, kun mastokaapelia lyhennetään) • Renkaan puristusliitin (tarvitaan lisämaadoitusliitintään, kun muunninta ei ole asennettu metalliselle pinnalle) • Mastokaapeli, 30 m (98,43 ft) kela • Dokumentaatio • Tuulianturi • Langallinen Smart wind -muunnin • SeaTalkng®-DeviceNet-sovitinkaapeli, 120 mm (4,72 tuumaa)

Lisätietoja löytyy sivustoltamme
www.raymarine.com

23-438-MAR / SYYSKUU 2023