



SMART WINDGEBER

PRÄZISE WINDDATEN FÜR JEDEN SEGLER

Der Raymarine RSW Windgeber ist ein Windsensor auf Profi-Niveau, der für alle ambitionierte Segler entwickelt wurde. Der neue RSW-Windgeber ist auf Einfachheit und Präzision ausgelegt und nutzt einen integrierten 3D-Bewegungssensor sowie die Raymarine Smart Wind™-Technologie, um jedem Skipper beim Treffen von wichtigen Segelentscheidungen zu unterstützen. Der komplett neu entwickelte RSW-Windgeber ist ein selbstkalibrierender Sensor, der ultrapräzise Daten zu Windgeschwindigkeit und -richtung liefert. Segler können die Vorteile der hochpräzisen, echten Wind-, Geschwindigkeits- und Polarberechnungen nutzen, um klügere Entscheidungen beim Regatta- und Performance-Segeln zu treffen, wenn jedes Zehntel zählt.

RSW-GEGER (KABELGEBUNDEN) – HAUPTMERKMALE

- Erleben Sie Präzision auf Profi-Niveau ohne komplizierte Black-Box-Prozessoren oder umständliche Kalibrierungstabellen.
- Der integrierte 3D-Bewegungssensor (AHRS-Technologie) berücksichtigt die Neigung und Rollbewegung des Bootes und liefert automatisch eine hochpräzise Windrichtung.
- Die Smart Wind-Technologie sorgt für eine hervorragende Windmessung, bei der auf intelligente Weise die Mastdrehungen und -biegungen kompensiert werden.
- Mithilfe des 3D-Bewegungssensors kompensiert der Geber die Auswirkungen von Luftströmung und Aufwind gegen die Segel und liefert eine stabile und zuverlässige wahre Windrichtung.
- Kompatibel mit drehbarem Mast ohne zusätzliche Sensoren.
- Leichter und langlebiger Arm aus Karbonfaser für eine zuverlässige Leistung



RSW SMART WINDGEBER (kabelgebunden)

Raymarine®

TECHNISCHE DATEN DES RSW-GEBERS (KABELGEBUNDEN)

STROMVERSORGUNG	
Nominale Bordspannung:	12 V DC
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +55 °C (-13 °F bis +131 °F)
Wasserdichtigkeit:	Windgeber: IPx6/IPx7 / Kabelgebundenes Gateway: IPx6/IPx7
Wind:	115 mph (185 kmh)
ANSCHLÜSSE	
Datenverbindungen:	• 1x Mast-Kabel • 1x NMEA2000 DeviceNet-Anschluss
TECHNISCHE DATEN	
Länge:	• Windgeber (einschließlich Kabel): 657,762 mm (25,90 in) • Windgeber (ohne Kabel): 540,712 mm (21,29 in) • Kabelgebundenes Gateway: 155,61 mm (6,13 in)
Breite:	• Windgeber: 46,96 mm (1,85 in) • Kabelgebundenes Gateway: 47,38 mm (1,88 in)
Höhe:	• Windgeber: 305,86 mm (12,04 in) • Kabelgebundenes Gateway: 30,61 mm (1,21 in)
TEILE	
Was ist im Lieferumfang enthalten?	• Nr.10 4x 3/4" selbstschneidende Schrauben (für die Montage der Windgeber) • Nr.7 2x 3/4" selbstschneidende Schrauben (für die Montage des Gateways) • 40 mm (1.57 in) Schrumpfschlauch (erforderlich zur Isolierung des Erdungskabels beim Kürzen des Mastkabels) • Ringkabelschuh (erforderlich für eine zusätzliche Masseverbindung, wenn das Gateway nicht auf einer Metalloberfläche montiert ist) • Mastkabel, 30 m (98.43 ft) Rolle • Dokumentation • Windgeber • Smart Wind – kabelgebundenes Gateway • SeaTalkNG® auf DeviceNet-Adapterkabel, 120 mm (4,72 in)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite
www.raymarine.com

23-438-MAR / SEPTEMBER 2023