Novasail GPS Navigationsinstrumente

Die Novasail GPS Instrumente zeigen mit hoher Genauigkeit die Geschwindigkeit des Bootes und den Kompasskurs dank einer fortlaufenden Standortberechnung mit 4 verschiedenen Satellitenkonstellationen (GPS, Glonass, Galileo und Beidou). Die Empfindlichkeit ist einstellbar (hoch, mittel, tief) je nach Bootstyp und Wetterbedingungen.

Die NS 360 Modelle sind zudem mit einem elektronischen 9 Achsen Gyrokompass ausgerüstet bei dem die Empfindlichkeit ebenfalls einstellbar ist. Er liefert genaue Kursinformationen und zeigt grafisch die Winddrehungen um im richtigen Moment zu wenden.

Alle Novasail Modelle sind absolut wasserdicht und für die Montage am Mast im Blickfeld der Crew vorgesehen. Durch eine blendfreie Hintergrundbeleuchtung sind sie auch bei Dunkelheit gut ablesbar. Eine einzige AA Batterie von 1.5 V erlaubt einen Betrieb über 30 Stunden.

Die integrierte 5 Minuten-Startuhr mit Eintastenbedienung und die Zeitkorrektur mit einem weiteren Tastendruck für 4 Minuten oder 1 Minute machen den Start sehr einfach. Dank einer Startlinien-Funktion können die Positionen von Startboot und Boje mit separaten Tasten gespeichert werden. Als weitere Hilfe für einen guten Start wird die Distanz vom Bug bis zur Startlinie dank sehr genauem GPS Empfänger laufend aktualisiert bis zum Startschuss.

Pro Serie

Bluetooth®

Technische Daten:

- Genauigkeit der Geschwindigkeit: +/- 0.1 Knoten
- Minimalgeschwindigkeit: 0.5 Knoten
- Genauigkeit des Kompasses: +/- 1°
- Anzeige: Zahlenhöhe 33 mm, automatische Hintergrundbeleuchtung
- Abmessungen: 183 x 116 x 33 mm
- Wasserdicht bis 3 m Tiefe
- Gewicht mit Batterie: 470 g
- 1 AA Alkalibatterie erlaubt einen Betrieb von über 30 Stunden
- Drahtlose Bluetooth-Verbindung

Novasail NS START.Pro

Dieses grossformatige GPS Instrument zeigt auf kontrastreichem Bildschirm die genaue Bootsgeschwindigkeit und den Kompasskurs über Grund dank 4 Satellitenkonstellationen (GPS, Glonass, Galileo und Beidou). Die Empfindlichkeitsstufe ist einstellbar (hoch, mittel, tief). Die zurückgelegte Distanz und die Maximalgeschwindigkeit können ebenfalls abgerufen werden. Hunderte von Stunden von Navigationsdaten können aufgezeichnet und über Bluetooth drahtlos auf einen PC heruntergeladen werden zur nachträglichen Auswertung. Bis 10 Wegpunkte können auf dem PC über Google Earth mit der Novasail Wireless Manager Software auf den NS START.Pro überspielt werden.

N0012	Novasail NS START.Pro	**499.00**	K

Novasail NS 360.Pro

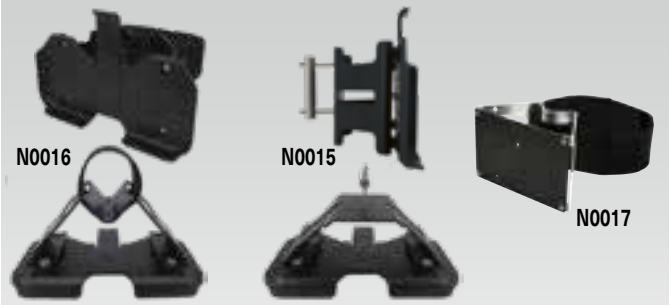
Dieses Modell hat gegenüber dem NS START.Pro weitere Funktionen und wird deshalb von vielen Regattaseglern bevorzugt. Es besitzt zusätzlich einen elektronischen 9 Achsen Gyrokompass der einen äusserst genauen Kompasskurs anzeigt. Die Empfindlichkeit des Kompasses ist in drei Stufen einstellbar (hoch, mittel, tief) je nach Bootstyp und Wetterbedingungen.
Es ist möglich die Backbord- und Steuerbordamwindschläge vor dem Start durch Tastendruck zu registrieren. Dadurch zeigt der Novasail den Höhengewinn oder –verlust durch Winddrehungen sofort mit Pfeilen und einem L = Lift (Gewinn) oder H = Head (Verlust) an. Auch die VMG in Knoten zur Windrichtung kann ebenfalls auf dem Bildschirm gezeigt werden.

Eine Balkenanzeige erlaubt es überdies, sofort jede Winddrehung auf dem Bildschirm zu erkennen, sei es Amwind, raumem Kurs oder Vorwind. Sie wird mit einem oder mehreren Balken auf Backbord oder Steuerbord klar dargestellt. Die Balkenbreite von 1° bis 5° ist programmierbar.

NMEA Navigationsdaten (GPS/Kompass usw.) können mit Bluetooth drahtlos in Echtzeit an PC/MAC Navigationsprogramme wie "Opencpn" übermittelt werden. Es ist möglich, Wegpunkte und Routen vom PC über Google Earth mit der Novasail Wireless Manager Software an den NS 360.Pro zu senden. Maximal können 100 Wegpunkte und 20 Routen gespeichert werden.

N0011	Novasail NS 360.Pro	**679.00**	K

Zubehör für Pro und Pocket Modelle



N0016	Masthalterung Typ "W" für Pro Modelle. Mit Velcrobefestigung mit Befestigungsplatte, Schrauben und Velcrobändern.	**55.00**	K
N0015	Masthalterung zur Befestigung in der Mastnut für Pro Modelle Mit Befestigungsplatte, Schrauben und Gegenstück für Mastnut.	**59.00**	K
N0017	Masthalterung mit Velcrobefestigung für Pocket Modelle Mit Befestigungsplatte, Schrauben und Velcroband.	**39.00**	K
N0018	Bildschirmschutz- und Antireflexfolie für Pro Modelle	**8.00**	K