Instruments de navigation GPS Novasail

Les instruments de navigation GPS montrent avec une très grande précision la vitesse du bateau et le cap compas sur le fond grâce au calcul de position par 4 systèmes de satellites différents (GPS, Glonass, Galileo et Beidou). La sensibilité de la vitesse et du cap est réglable (haute, moyenne, basse) suivant le type du bateau et les conditions météo.

Les modèles NS 360 sont en plus équipés d'un compas électronique 9 axes gyro-compensé. Sa sensibilité est également réglable. Il délivre l'information de cap très précise et montre graphiquement tout changement de direction de vent pour pouvoir virer ou empanner au meilleur moment.

Tous les modèles Novasail sont absolument étanches et prévus pour une installation contre le mât dans le champ de vision de l'équipage. Ils sont parfaitement lisibles la nuit grâce à un rétro-éclairage non-éblouissant. Une seule pile AA de 1.5 V permet une utilisation pendant plus de 30 heures.

Une montre de départ de 5 minutes permet de lancer le compte à rebours avec une seule pression de touche et une deuxième pression pour le re-synchroniser à 4 minutes ou 1 minute du départ. Avec la fonction "distance à la ligne" les positions du bateau de départ et de la bouée peuvent être enregistrées avec 2 boutons dédiés. Vous savez toujours où vous êtes par rapport à la ligne. Comme aide supplémentaire pour un départ parfait, la distance entre l'étrave et la ligne est continuellement actualisée grâce aux données précises du GPS.

Série Pro

Bluetooth®

Spécifications techniques :

- Précision vitesse : +/- 0,1 noeud
- Vitesse minimale : 0.5 noeud
- Précision compas : +/- 1°
- Affichage : Hauteur chiffres 33 mm, rétro-éclairage automatique
- Dimensions boîtier : 183 x 116 x 33 mm
- Etanche jusqu'à 3 m
- Poids avec pile : 470 g
- 1 pile AA alcali pour plus de 30 heures d'utilisation
- Connexion Bluetooth sans fil

Novasail NS START.Pro

Ce GPS de grand format montre sur son écran bien contrasté la vitesse du bateau et le cap compas fond avec grande précision grâce aux 4 systèmes de satellites (GPS, Glonass, Galileo et Beidou). Le niveau de sensibilité est réglable (haut, moyen, bas). La distance parcourue et la vitesse maximale sont également accessibles. Des centaines d'heures de navigation peuvent être enregistrées et transférées sans fil par Bluetooth à un ordinateur pour les analyses après la course. Le logiciel Novasail Wireless Manager associé à Google Earth permet d'envoyer jusqu'à 10 points de route par Bluetooth depuis le PC au NS START.Pro.

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

Novasail NS 360.Pro

Ce modèle possède plus de fonctions que le NS START.Pro et pour cette raison il est préféré par beaucoup de régatiers. Il possède en plus un compas électronique 9 axes gyro-compensé pour un cap compas extrêmement précis. La sensibilité du compas est réglable à 3 niveaux (haute, moyenne, basse) suivant le type de bateau et les conditions météo.
Il est possible d'enregistrer avant le départ les bords de près tribord et bâbord par simple pression de touche. Le Novasail montrera par la suite les adonnantes et les refus avec des flèches munies d'un L = Lift (adonnante) et H = Head (refus). Il est aussi possible d'afficher le VMG en nœuds par rapport à la direction du vent.

Un bargraphe central complète l'affichage et permet de savoir de combien de degrés sont ces changements de direction du vent au près, largue ou vent arrière. Ces changements sont indiqués par une ou plusieurs barres sur tribord ou bâbord. La largeur de ces barres est programmable de 1° à 5°.

Les données de navigation NMEA (GPS/compas etc.) peuvent être transmises par Bluetooth en temps réel vers un logiciel de navigation pour PC/MAC comme par ex. "Opencpn". Il est possible de créer sur le PC avec l'aide de Google Earth des points de route et des routes et de les transférer avec le logiciel Novasail Wireless Manager vers le NS 360.Pro. Un maximum de 100 points de route et 20 routes peuvent être mémorisés.

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

Accessoires pour modèles Pro et Pocket

N0016	support de mât type "W" pour modèles Pro fixation par Velcro, avec plaque de fixation, vis et bandes Velcro	**55.00**	K
N0015	support de mât pour modèles Pro, avec plaque de fixation, vis et cylindre pour la gorge	**59.00**	K
N0017	support de mât pour modèles Pocket, fixation par Velcro, avec plaque de fixation, vis et bande Velcro.	**39.00**	K
N0018	film de protection écran et anti-reflet pour modèles Pro	**8.00**	K