



Wind Transmitter

Tools Required	Parts Supplied
4 mm Drill Bit	Masthead Mounting Bracket
Power Drill	Mounting Screws (3 of)
Cross Head Screwdriver	Wind Transducer
	Securing Bolt

Before installing the Wind Transmitter

1. Ensure that there is enough surface area at the top of the mast to attach the Mounting Bracket.
2. Ensure that Wind Speed and Angle are being displayed on the instruments.

Positioning Advice

The Wind Transmitter should be mounted on the masthead, with the transmitter head forward of the mast and the wand aligned with the fore and aft centre line of the boat.

Installation Method

1. Carefully mark and drill the three 4mm mounting holes using the mounting bracket (A) as a template.
 - i** Ensure that the bracket is positioned facing forward.
2. Secure the mounting bracket to the masthead using the three self tapping screws provided.
 - i** It may be necessary to use alternative mounting screws or bolts depending on the masthead plate.

3. Insert the wand fully into the mounting bracket, with the wind vane (B) uppermost.
4. Insert the securing bolt into the mounting bracket and through the wand. Carefully tighten until the bolt head is flush with the top of the mounting bracket.
 - i** If required, gently rotate the wand back and forth in the bracket until the bolt locates into the hole in the wand.

Warning: do not over-tighten the securing bolt. Excessive force may strip the threads in the mounting bracket.

5. Make sure that the wind vane and anemometer cups (C) are moving freely.

Calibration and Alignment

To ensure accuracy, the Wind Transmitter must be calibrated before use. Refer to your instrument handbook for details of the calibration and alignment process.

Maintenance / Repair

The Wind Vane, Anemometer Cups and Bearing Assembly (D) are user replaceable. For installation details, see the user guides supplied with the replacement items.

Capteur Girouette Anémomètre

Outils nécessaires	Pièces fournies
Mèche de 4 mm	Support de tête de mât
Perceuse électrique	Vis de montage (3)
Tournevis cruciforme	Girouette-anémomètre
	Boulon de fixation

Avant d'installer le Capteur girouette-anémomètre

1. Vérifiez qu'il y a suffisamment de place en haut du mât pour y fixer le support de montage.
2. Vérifiez que la vitesse et l'angle du vent s'affichent sur les instruments.

Positionnement

Le Capteur girouette-anémomètre doit être monté en tête de mât, en avant du bord d'attaque, et la tige alignée sur l'axe longitudinal du bateau.

Installation

1. Repérez avec soin l'emplacement des trois trous de 4 mm en utilisant le support de montage (A) comme modèle et percez-les.
 - i** Le support doit être tourné vers l'avant.
2. Fixez le support de montage à la tête de mât à l'aide des trois vis autotaraudeuses fournies.

3. Poussez la tige dans le support jusqu'au bout, la pale de girouette (B) tournée vers le haut.
4. Insérez le boulon de fixation dans le support de montage et à travers la tige. Serrez doucement jusqu'à ce que la tête du boulon soit au ras de la surface du support.
 - i** Si nécessaire, tournez doucement la tige dans le support jusqu'à ce que le boulon se loge dans le trou.

Attention : ne serrez pas trop le boulon de fixation. Vous pourriez déformer le filetage du support de montage.

5. Vérifiez que la girouette et les coupelles de l'anémomètre (C) tournent librement et sans frottement.

Étalonnage et alignement

Pour être précis, le Capteur girouette-anémomètre doit être étalonné avant utilisation. Reportez-vous au manuel de votre instrument pour plus de détails sur le processus d'étalonnage et d'alignement.

Maintenance/réparation

La pale de girouette, les coupelles de l'anémomètre et le palier (D) peuvent être remplacés. Pour plus de détails sur l'installation, voir les guides d'utilisation fournis avec les pièces de rechange.



U043 - rev11