


[INSTRUMENTS](#)[> I50 / I60](#)[\(/S/TOPIC/OTOHP000000UIB5OAC/...](#)[\(/S/TOPIC/OTOHP000000UICXOAS...](#)

ST60, ST60+, i60 analogique Wind/Rudder : angles différents sur un autre écran

ST60, ST60+, i60 analogique Wind/Rudder : angles différents sur un autre écran

 9 février 2024 Connaissance

Question



Répondre

La cause

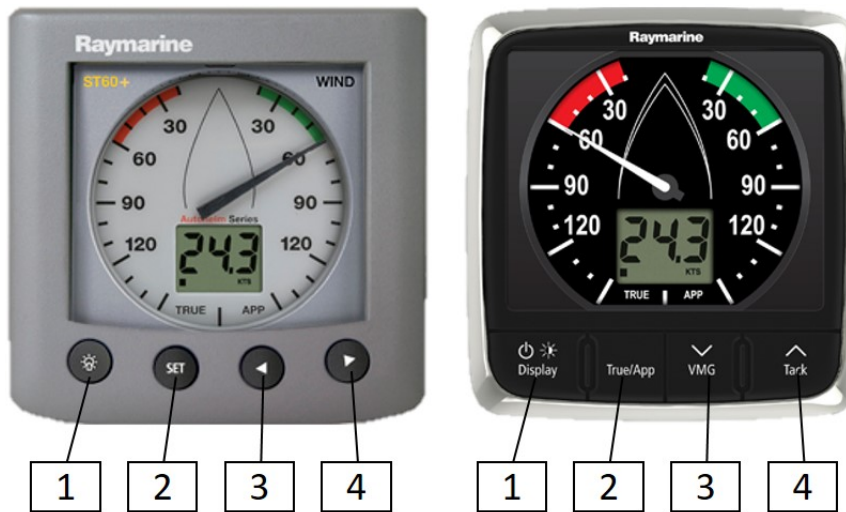
En supposant que vos produits affichent tous deux le même type de données (par exemple, tous deux réglés sur vent apparent ou vent réel) à partir du même capteur source, le problème sera l'étalonnage du pointeur de l'instrument analogique (si vous comparez deux affichages analogiques, l'un ou l'autre pourrait être Ce n'est pas la même chose que l'étalonnage de l'alignement de l'angle du vent (ou du gouvernail, du compas) (partie standard de la configuration de l'installation), mais un étalonnage de bas niveau en usine/ auto- test d'étalonnage qui n'est pas documenté dans le manuel. Ce qui se passe, c'est qu'il y a une différence entre ce que l'affichage analogique considère comme l'angle du vent (etc.) et l'endroit où le pointeur vise réellement. Nous devons souvent persuader les gens que ce diagnostic est correct, les gens ont tendance instinctivement à blâmer l'écran de réception plutôt que l'écran de transmission, mais c'était en fait un problème assez courant avec les écrans ST60 et ST60+ (et cela arrive parfois avec les écrans i60) que nous avons. J'ai vu plusieurs fois.

Il est presque impossible qu'un écran transmette un angle de vent correct et qu'un autre le reçoive et le lise systématiquement de manière incorrecte : les réseaux disposent d'un système de contrôle d'erreurs afin de s'assurer que cela ne se produise pas. Il est possible qu'un écran reçoive une valeur et affiche autre chose en raison d'un bug logiciel, mais nous n'avons connaissance d'aucun cas où cela se produit : si vous en trouvez une, veuillez nous en informer.

La solution / Procédure

Vous devez recalibrer les données de l'écran pour l'emplacement actuel du pointeur à l'aide de la procédure d'autotest (ci-dessous).

Ici, vous allez faire défiler l'affichage à travers une série d'angles de pointeur affichés par incréments de 30 degrés sur l'écran LCD. Dans chaque cas, vous déplacez le pointeur dans le sens des aiguilles d'une montre/dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le pointeur affiche le même angle que le nombre affiché à l'écran. Nous vous suggérons de faire 3 tours : une fois pour régler, une deuxième fois pour affiner et une dernière fois pour vérifier.



1. Pour démarrer la procédure d'étalonnage, appuyez simultanément sur les touches 1 et 4 pendant 4 secondes. Lorsque l'appareil émet un bip, appuyez immédiatement et momentanément simultanément sur les touches 3 et 4. L'appareil entrera dans l'étape 1 de l'autotest. (Remarque : pour effectuer l'étalonnage du pointeur, vous devrez ignorer les autotests 1 et 2 et passer à l'étape 3).
2. Appuyez simultanément sur les touches 1 et 2 pour passer à l'étape 2 de l'autotest.
3. Lorsque le pointeur a effectué au moins 1 rotation complète, appuyez momentanément sur les touches 1 et 2 simultanément pour passer à l'étape 3 de l'autotest.
4. Cette étape consiste à configurer le décalage et les corrections du pointeur. Lors de l'entrée, l'écran LCD affichera T3, puis indiquera la position sur laquelle le pointeur doit être positionné pour ajuster le décalage du pointeur. Des pressions momentanées sur la touche 1 feront tourner le pointeur dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'aligner sur les graduations principales. En cas de désalignement, appuyez à plusieurs reprises sur la touche 3 pour le réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ou sur la touche 4 pour le réglage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'alignement correct soit obtenu sur toutes les graduations principales.
5. Pour quitter l'autotest et enregistrer les corrections du pointeur, appuyez simultanément sur les touches 1 et 2 pendant 2 secondes.

Date de création de l'article

04/01/2024, 05h14

Date de dernière publication

9/02/2024, 12h12

Numéro d'article

000001264

Titre

ST60, ST60+, i60 analogique Wind/Rudder : angles différents sur un autre écran

Nom de l'URL

ST60-ST60-i60-analogique-Vent-Angles-de-gouvernail-différents-sur-un-autre-écran