GARMIN

SOPORTE EN MODO DE PERSPECTIVA PANOPTIX™ LIVESCOPE™

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Información importante sobre seguridad

⚠ ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del plotter y en la que encontrarás avisos e información importante sobre el producto.

El usuario será el responsable del uso seguro y cauteloso de la embarcación. La sonda es una herramienta que permite conocer mejor las aguas sobre las que se desplaza la embarcación. No exime al usuario de la responsabilidad de observar las aguas alrededor de la embarcación mientras navega.

⚠ ATENCIÓN

Si no se siguen estas instrucciones durante la instalación o mantenimiento de este equipo, se podrían llegar a producir daños personales o materiales.

Para obtener un rendimiento óptimo y evitar daños en la embarcación, debes instalar el dispositivo Garmin® de acuerdo con estas instrucciones.

Lee todas las instrucciones de instalación antes de proceder a la misma. Si tienes dificultades durante la instalación, visita support.garmin.com para obtener más información.

Actualizar el software

Cuando instales este dispositivo, deberás actualizar el software del plotter de Garmin y del sistema LiveScope.

Si tu plotter dispone de tecnología Wi-Fi®, deberás actualizar el software mediante la aplicación ActiveCaptain® en un dispositivo compatible Android™ o Apple®.

Si el plotter no dispone de tecnología Wi-Fi, deberás actualizar el software mediante una tarjeta de memoria y un ordenador Windows® o Mac®.

Para obtener más información, consulta el manual del usuario del plotter.

Herramientas necesarias

- Cinta eléctrica (preferible) o bridas
- Llave hexagonal incluida

Especificaciones de montaje

AVISO

Para evitar daños en el producto y garantizar un funcionamiento adecuado, solo debes utilizar los componentes de montaje que se incluyen en este kit. El perno de resalto que se incluye es 2 mm (1/16") más largo que el perno que se incluía con el transductor LiveScope. Si mezclas los pernos, es posible que el producto no funcione correctamente.

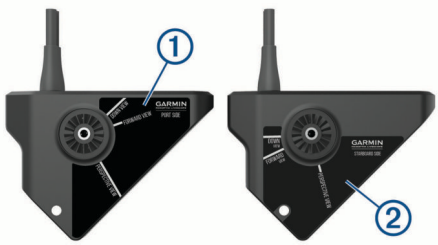
- Monta el transductor en una ubicación en la que puedas recoger el motor eléctrico sin problemas.
- Monta el transductor de modo que el orificio central del tornillo del soporte quede orientado hacia la parte delantera del motor eléctrico.
- En ejes de motores eléctricos de 25 mm (1 in), debes usar las juntas de goma incluidas.
- Puedes montar el transductor en los lados de estribor o babor del eje del motor eléctrico.
- Selecciona el brazo de extensión y la etiqueta adhesiva en función de cómo recoges el motor eléctrico. Si recoges el motor eléctrico con la hélice hacia el lado de estribor, utiliza el brazo de extensión "S" y la etiqueta adhesiva STARBOARD SIDE. Si recoges el motor eléctrico con la hélice hacia el lado de babor, usa el brazo de extensión "P" y la etiqueta adhesiva PORT SIDE.
- Tras la instalación, puedes ajustar el transductor al modo de visualización deseado (*Configurar el modo de visualización*, página 2).

Consulta las instrucciones del transductor para obtener más información sobre cómo montar y fijar el cable del transductor después de la instalación.

Instalación del transductor en el eje de un motor para pesca de curricán

Aplicar la etiqueta adhesiva del transductor

1. Elige una de las etiquetas adhesivas incluidas (*Especificaciones de montaje*, página 1):
   - Si recoges el motor eléctrico con la hélice hacia el lado de babor, utiliza la etiqueta adhesiva PORT SIDE.
   - Si recoges el motor eléctrico con la hélice hacia el lado de estribor, utiliza la etiqueta adhesiva STARBOARD SIDE.
2. Quita el adhesivo de la etiqueta.
3. Coloca la etiqueta en el transductor:
   - Si vas a colocar la etiqueta PORT SIDE, alinea la parte superior de la etiqueta con la parte superior del transductor ①.
   - Si vas a colocar la etiqueta STARBOARD SIDE, alinea el ángulo inferior de la etiqueta adhesiva con el ángulo inferior del transductor ②.



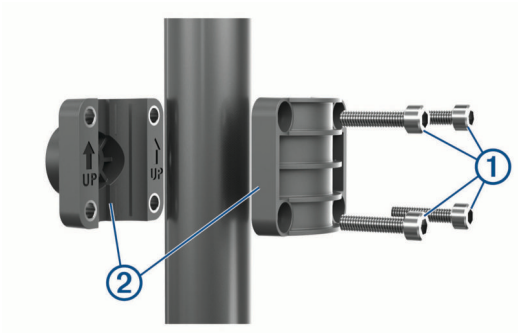
Instalar el soporte del eje en el eje del motor eléctrico

1. Si el diámetro del eje del motor eléctrico es de 25 mm (1"), usa las juntas de goma incluidas.
2. Coloca el soporte en el eje, con las flechas apuntando hacia arriba.

   El soporte debe estar alineado de modo que el orificio central del tornillo quede orientado hacia la parte delantera del motor eléctrico.

CE

3 Selecciona una de las opciones para alinear las muescas "P" o "S" del soporte con el centro del motor eléctrico:
   - Si recoges el motor con la hélice hacia el lado de babor, alinea el centro del eje del motor eléctrico con la muesca "P".
   - Si recoges el motor con la hélice hacia el lado de estribor, alinea el centro del eje del motor eléctrico con la muesca "S".
4 Con la llave hexagonal y los tornillos M6 ①, fija las dos mitades ② del soporte alrededor del eje del motor eléctrico.



Conectar el brazo de extensión al transductor

1 Con la llave hexagonal incluida, fija el transductor al extremo largo del brazo de extensión ① con el tornillo de resalto ②, la arandela plana ③ y la arandela de goma ④.

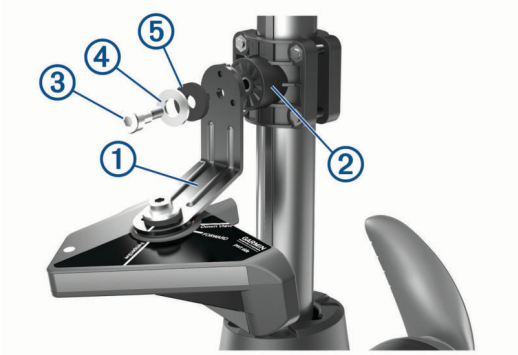


2 Aprieta por completo el tornillo de resalto para fijar el brazo de extensión al transductor.

   El par de apriete que se recomienda aplicar al tornillo de resalto es de 3,4 N-m (2,5 lbf-ft.).

Fijar el transductor al soporte del eje

1 Con la llave hexagonal incluida, fija el extremo más corto del brazo de extensión ① al soporte del eje ② con el tornillo de resalto ③, la arandela plana ④ y la arandela de goma ⑤.



2 Aprieta por completo el tornillo de resalto para fijar el brazo de extensión al soporte del eje.

   El par de apriete que se recomienda aplicar al tornillo de resalto es de 3,4 N-m (2,5 lbf-ft.).

   El ángulo del brazo de extensión y del transductor depende de la vista deseada (*Configurar el modo de visualización*, página 2).
3 Fija el cable del transductor al eje o a otra ubicación segura.

   Es necesario dejar una sección del cable del transductor para un funcionamiento óptimo.

AVISO

Si es necesario, pasa el cable alrededor de la parte posterior del eje a fin de evitar que el cable se doble demasiado.

Consulta las instrucciones de instalación del transductor para obtener más información sobre cómo fijar el cable.

Verificar la alineación del soporte del eje

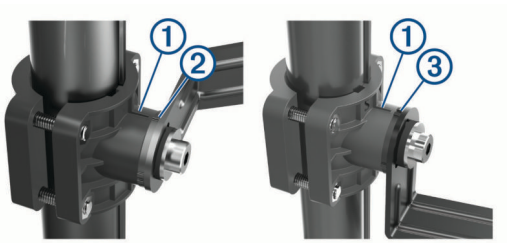
Para obtener unos resultados óptimos, después de la instalación deberías verificar que el soporte del eje esté correctamente alineado.

1 Con el motor eléctrico en la posición de recogida, ajusta el transductor a la vista hacia abajo/hacia delante (*Configurar el modo de visualización*, página 2).
2 Con el eje orientado hacia abajo en dirección al motor eléctrico, comprueba que extremo del transductor esté en paralelo al lateral del motor.
3 Si fuera necesario hacer ajustes, afloja los tornillos del soporte del eje, gira el soporte y aprieta los tornillos.

Configurar el modo de visualización

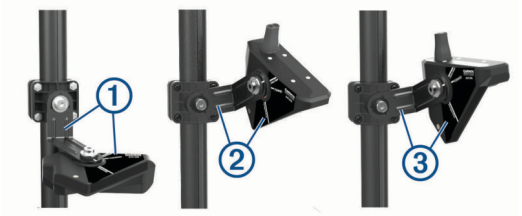
Tras la instalación, debes ajustar la posición del transductor hasta el modo de visualización deseado (*Modos de visualización*, página 3).

1 Establece la orientación del transductor:
   - En el plotter GPSMAP®, selecciona **Sonda** > **LiveScope** > **Menú** > **Configuración de sonda** > **Instalación** > **Orientación** > **Automático**.
   - En el plotter ECHOMAP™, selecciona **Panoptix** > **LiveScope** > **Menú** > **Configuración de sonda** > **Instalación** > **Orientación** > **Automático**.
2 Ajusta el extremo corto del brazo de extensión en función del ángulo de visión:
   - Para las vistas hacia abajo y hacia delante, gira el brazo de extensión hacia el lateral del eje, de manera que quede perpendicular a este, y alinea la marca central ① del soporte del eje con la ranura de indicación simple ② en el brazo de extensión.



   - Para la vista de perspectiva, gira el brazo hacia abajo, en paralelo al eje, y alinea la marca central ① del soporte del eje con las ranuras de indicación dobles ③ en el brazo de extensión.
3 Gira el transductor para alinear la ranura de indicación en el brazo de extensión hasta el conseguir el modo de visualización deseado indicado en la etiqueta adhesiva.

Modos de visualización



①	Vista de perspectiva
②	Vista hacia abajo
③	Vista hacia delante

Especificaciones

Profundidad recomendada[1]	≤ 6 m (20 ft)
Distancia máxima	61 m (200 ft)

© 2020 Garmin Ltd. o sus subsidiarias
Garmin®, ActiveCaptain® y el logotipo de Garmin son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. LiveScope™ y Panoptix™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Android™ es una marca comercial de Google Inc. Apple® y Mac® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

[1] En función de la salinidad del agua, el tipo de fondo y otras condiciones del agua.

© 2020 Garmin Ltd. o sus subsidiarias