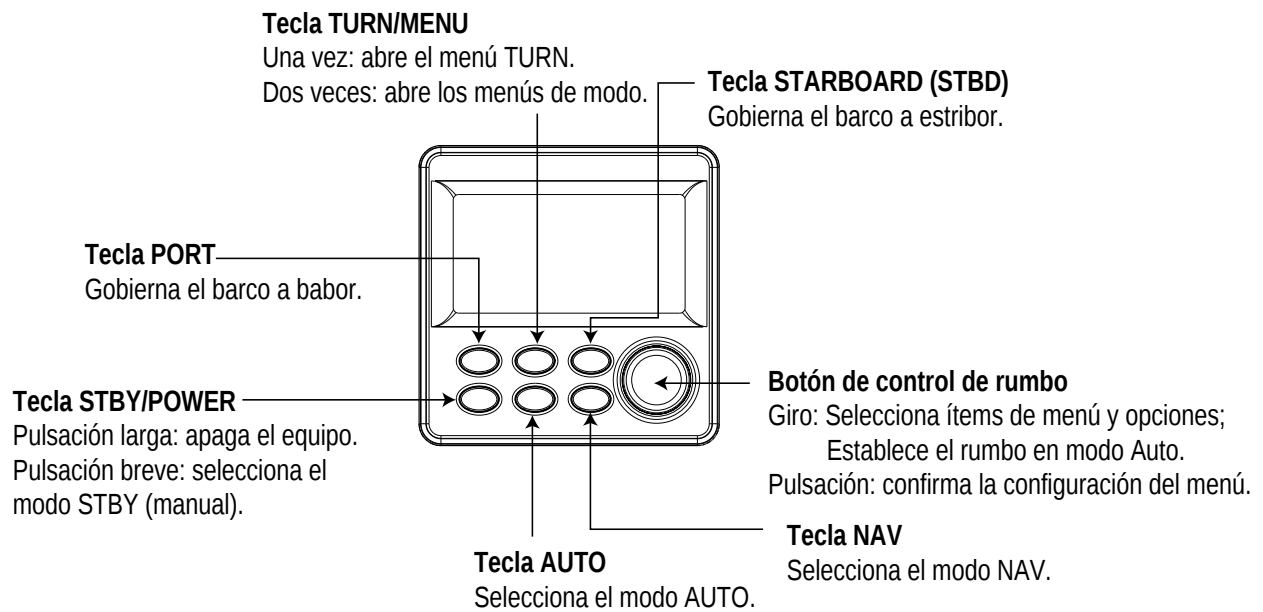


AUTOPILOTO NAVpilot-511

Guía del operador

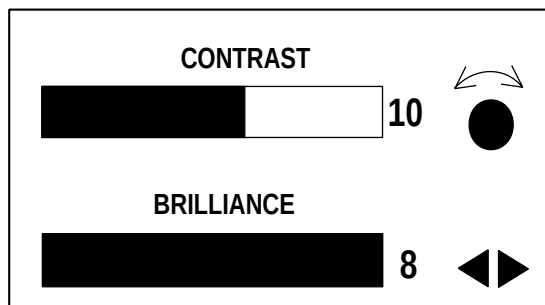
El propósito de esta Guía del operador es proporcionar los procedimientos básicos de utilización de este equipo. Para obtener información más detallada, consulte el Manual del operador.

Controles



Ajuste de contraste y brillo

1. Pulse la tecla [TURN/MENU] dos veces para mostrar el menú principal.
2. Gire el botón control de rumbo para seleccionar CONTRAST/BRILLIANCE y luego púlselo.



3. Pulse la tecla [PORT] o [STBD] para ajustar el BRILLO.
Gire el botón control de rumbo para ajustar el CONTRASTE.
4. Pulse la tecla [TURN/MENU] dos veces para cerrar la ventana.

Gobierno en modo STBY

1. Pulse brevemente la tecla [STBY/POWER] para acceder al modo STBY.
2. gobierne el barco con la rueda del timón.

ADVERTENCIA

Gobierne el barco en modo STBY en zonas muy transitadas, canales estrechos y bajo condiciones atmosféricas adversas.

Gobierno en modo AUTO

1. En modo manual (STBY) ponga el barco en el rumbo deseado .
2. Pulse la tecla [AUTO] para pasar al modo AUTO.
3. Gire el botón de control de rumbo para ajustar el rumbo con precisión.

El NAVpilot-511 mantendrá el rumbo de proa del barco automáticamente en el curso establecido. En este modo, el barco puede tener deriva debido al viento y a la corriente.

Gobierno en modo ADVANCED AUTO

1. Conecte el NAVpilot-500 a una ayuda a la navegación que proporcione datos de posición.
2. Seleccione "ADVANCED AUTO: ON" en el menú del modo AUTO.
3. Maneje NAVpilot-511 igual que en el modo AUTO.

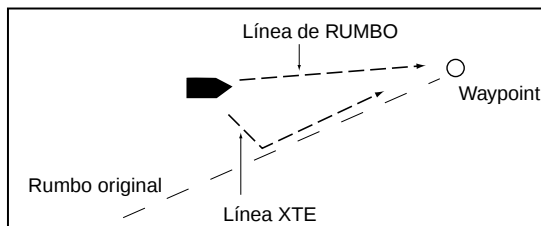
El modo ADVANCED AUTO mantiene el rumbo establecido sin desviarse de la derrota.

Poner el barco en modo NAV

1. Seleccione un waypoint de destino en el navegador conectado.
2. gobierne el barco manualmente hacia el waypoint.
3. Pulse la tecla [NAV] para pasar al modo NAV.

Este modo se utiliza en combinación con una ayuda a la navegación, por ejemplo un navegador GPS. En este modo, la corriente y las condiciones atmosféricas apenas afectarán a la línea de derrota del barco.

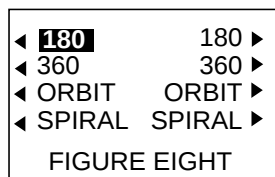
Si su embarcación se desvía del rumbo mientras navega entre el origen (waypoint anterior) y el waypoint de destino actual debido a un comando del control remoto, etc., el modo NAV puede utilizar dos métodos para volver al rumbo establecido: COURSE o XTE.



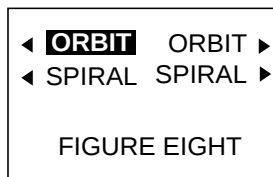
Seleccione el modo NAV "COURSE" o "XTE" desde el menú del modo NAV.

Uso del modo TURN

La tecla [TURN] permite diversas maniobras en función del modo utilizado. Las flechas muestran el sentido de maniobra.



Modo AUTO

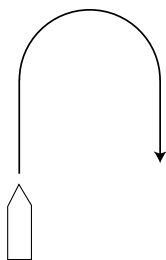


Modos STBY y NAV

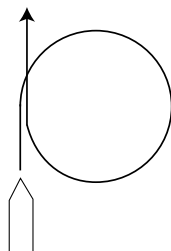
Gire el botón de control de rumbo para seleccionar el modo de maniobra deseado y luego pulse dicho botón.

180°/360° (sólo modo AUTO)

Esta función cambia el rumbo establecido en 180° o 360°.



Giro de 180°



Giro de 360°

Pulse las teclas [PORT] o [STBD] según convenga.

ORBIT

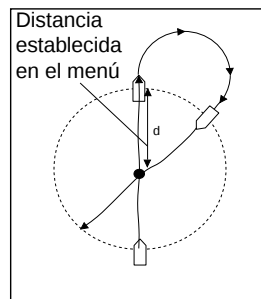
El barco realizará una órbita en torno a su posición actual.

SPIRAL

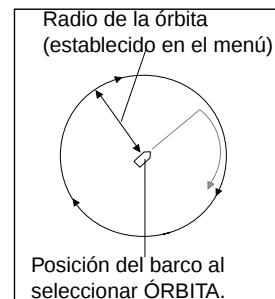
El barco maniobrará en espiral en la dirección del rumbo de proa (en modo STBY), del rumbo establecido (en modo AUTO) o del rumbo más corto hasta el siguiente waypoint (en modo NAV).

FIGURE EIGHT

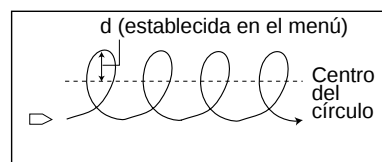
Después de que el barco haya recorrido la distancia "d" establecida en el menú, empieza a maniobrar realizando un ocho, y vuelve automáticamente a la posición en la que se inició el modo.



Modo FIGURE EIGHT



Modo ORBIT



Modo SPIRAL

Dodging (evitar obstáculos)

Para evitar obstáculos u otros barcos haga lo siguiente.

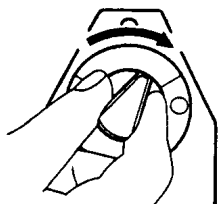
En modo AUTO o NAV

Pulse la tecla [PORT] o [STBD] para cambiar el rumbo hasta que se haya evitado el obstáculo.

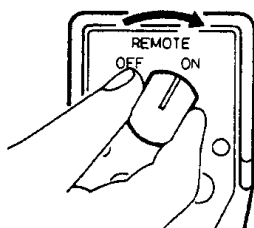
Modo REMOTE

1. Accione el interruptor del control remoto para que se muestre "FU" o "NFU" en la unidad de control.

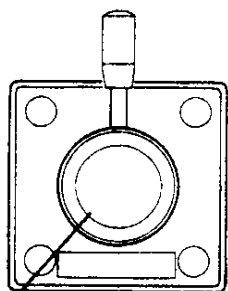
Para los tipos de mando de evitar obstáculos no existe interruptor de encendido.



Tipo dial



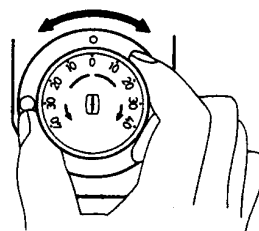
Tipo botón



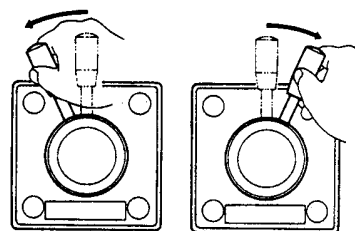
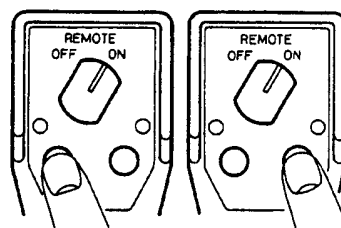
Tirar

Tipo palanca

2. Gubierne el barco utilizando el control remoto.

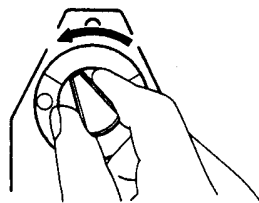


Tipo dial

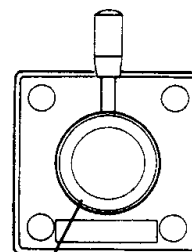
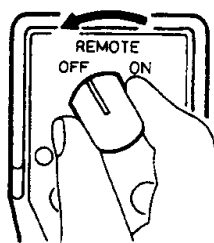


Tipos botón y palanca

3. Apague el interruptor del control remoto.



Tipo dial



Pulsar

Tipos botón y palanca