

SIMRAD

Controlador OP50

Guía del usuario

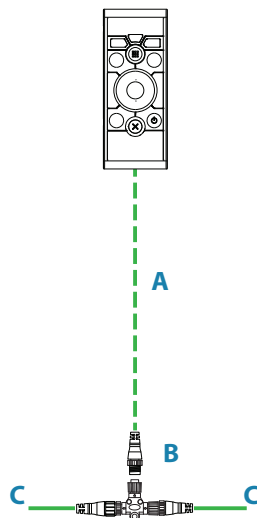
ESPAÑOL



Cableado

CAN BUS (NMEA 2000)

| | |
|----------|---|
| A | Cable de conexión micro-C macho de 1,8 m (6 pies) |
| B | Conector en T Micro-C |
| C | Red troncal CAN BUS (NMEA 2000) |



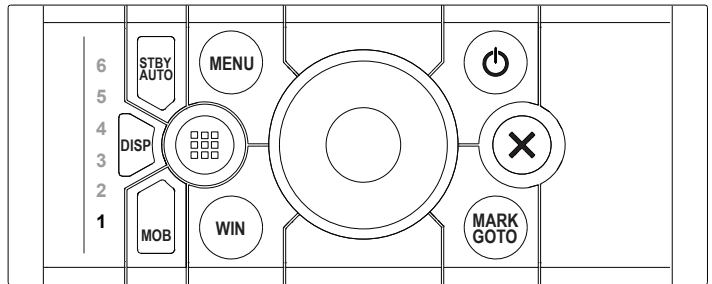
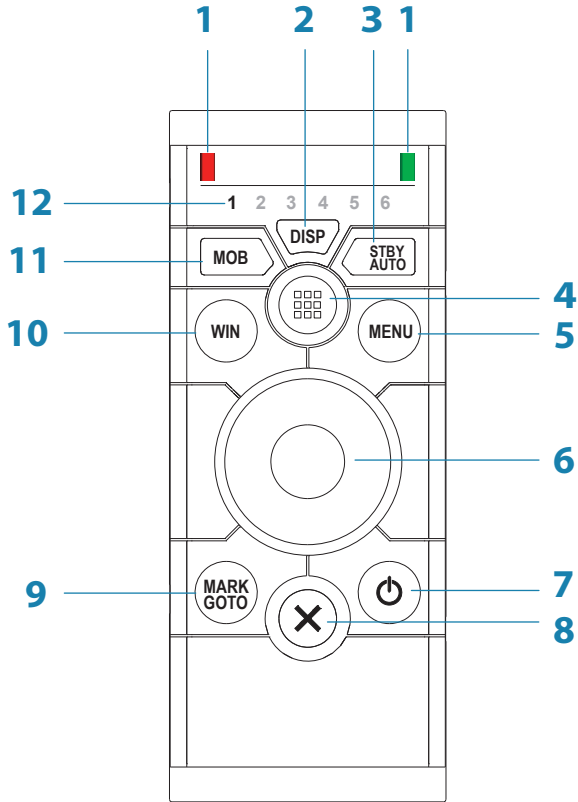
→ **Nota:** NMEA 2000® y el logotipo NMEA 2000 son marcas comerciales registradas de la National Marine Electronics Association.

Declaraciones de conformidad

Controlador OP50:

- Cumple la directiva 2014/30/EU de compatibilidad electromagnética de la CE.
- Cumple con los requisitos de los dispositivos de nivel 2 del estándar de 2008 sobre radiocomunicaciones (Compatibilidad Electromagnética).

Teclas y panel frontal



| N° | Descripción |
|----|---|
| 1 | Indicadores de BABOR y ESTRIBOR. Los indicadores se encienden cuando el piloto automático está activado. Los indicadores no estarán visibles cuando el piloto automático está en modo reposo o ausente. En la versión horizontal del controlador OP50, los indicadores de babor y estribor están siempre apagados. |
| 2 | Tecla DISP (pantalla). Púlsela una vez para cambiar entre las pantallas que están configuradas para el control del OP50. Manténgala pulsada para acceder al modo de configuración del OP50. |
| 3 | Tecla STBY/AUTO. Cambia el sistema al modo En espera si el piloto automático está activo. Muestra el cuadro de diálogo del piloto automático si el piloto automático no está activo. |
| 4 | Tecla HOME. Púlsela una vez para abrir la página de inicio. Manténgala pulsada para mostrar el panel de favoritos superpuesto sobre la página activa. Si se pulsa varias veces de forma breve, podrá alternar entre los botones de favoritos. |
| 5 | Tecla MENU. Una pulsación única muestra el menú para la ventana/superposición activas. Una segunda pulsación muestra el menú de ajustes. |
| 6 | Mando GIRATORIO. Gírelo para desplazarse por los elementos del menú o para aumentar los paneles que lo permitan. Púselo para confirmar una selección. Mueva el mando para hacer una panorámica de la carta o para navegar por los menús. |
| 7 | Tecla de ENCENDIDO/BRILLO. Púlsela una vez para activar el cuadro de diálogo usado para ajustar el brillo, cambiar la iluminación día/noche y establecer la unidad en el modo En espera. Mantenga pulsada la pantalla multifunción que actualmente esté controlada por el OP50. |
| 8 | Tecla X (Salir). Cancela los cambios y vuelve al nivel de menú anterior. |
| 9 | Tecla MARK/GOTO. Púlsela una vez para marcar un waypoint en la posición de la embarcación. Manténgala pulsada para activar el menú GOTO (Ir a). |
| 10 | Tecla WIN. Se usa en varias páginas de múltiples paneles. Una pulsación corta permite cambiar entre las ventanas, una pulsación larga expande la ventana activa a una ventana de página completa y viceversa. |
| 11 | Tecla MOB (Hombre al agua). Púlsela para marcar un waypoint en la posición de la embarcación. |
| 12 | LED DE ASIGNACIÓN DE PANTALLA. Indica qué pantalla está controlando el OP50. |

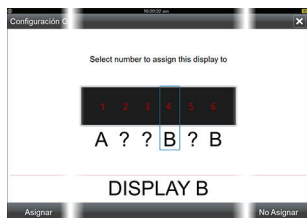
Configuración del OP50

El OP50 puede controlar hasta 6 pantallas multifunción compatibles. Consulte el sitio web de su pantalla multifunción para obtener más información.

→ **Nota:** Un software obsoleto de las pantallas multifunción limitará el control remoto a 4 pantallas multifunción.

El controlador OP50 no viene asignado de fábrica para controlar ninguna pantalla multifunción. No responderá hasta que se asigne para controlar una pantalla multifunción en la red.

1. Active todas las pantallas multifunción que se vayan a configurar para controlar mediante el OP50.
2. Mantenga pulsada la tecla **DISP** del OP50 durante 5 segundos para acceder al modo de configuración del OP50.
 - Todos los LED del OP50 se iluminan en color rojo para indicar que el OP50 se encuentra en modo de configuración.
 - El cuadro de diálogo de configuración se muestra en todas las pantallas multifunción.



Pantalla multifunción activa



Pantalla multifunción pasiva

3. Pulse la tecla **DISP** hasta que la pantalla multifunción que se va a asignar muestre el cuadro de diálogo de asignación activo.
- **Nota:** Las pantallas multifunción se identifican con letras para fines de asignación. Las letras son aleatorias y no siguen ningún orden concreto.
4. Si fuera necesario, mueva el mando hacia la derecha/izquierda a una posición de LED distinta.
 - Resulta lógico asignar los LED 1 a 6 (de izquierda a derecha) a unidades dispuestas de izquierda a derecha.
 5. Seleccione el botón **Asignar** o pulse la tecla **MENU** y seleccione la opción **Asignar** para activar una pantalla multifunción a una posición de LED del controlador OP50.

Asignar

6. Pulse la tecla **DISP** o mueva el mando arriba/abajo para seleccionar una de las pantallas para dicha posición de LED.
 - Las pantallas multifunción asignadas mostrarán el cuadro de diálogo de asignación pasiva.
7. Repita los pasos 3 y 4 hasta que se hayan asignado todas las pantallas multifunción a un LED.
8. Pulse la tecla **X** para guardar los ajustes y volver al funcionamiento normal.

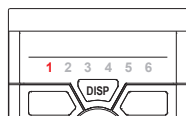
Anulación de la asignación de una pantalla multifunción de un OP50.

1. Mantenga pulsada la tecla **DISP** del OP50 durante 5 segundos para acceder al modo de configuración del OP50.
 - Todos los LED del OP50 se iluminan en color rojo para indicar que el OP50 se encuentra en modo de configuración.
 - El cuadro de diálogo de configuración se muestra en todas las pantallas multifunción.
2. Use el mando giratorio para seleccionar la pantalla multifunción cuya asignación se va a anular.
 - La pantalla multifunción seleccionada se identifica con un borde.
3. Seleccione el botón **No Asignar** o pulse la tecla **MENU** y seleccione la opción No Asignar.
4. Pulse la tecla **X** para guardar los ajustes y volver al funcionamiento normal.

No Asignar

Configuración del siguiente OP50.

Mantenga pulsada la tecla **DISP** durante 1 segundo para tomar el control de otro OP50 en modo de configuración.



Selección de la pantalla multifunción que se va a controlar

Pulse la tecla **DISP** para alternar entre los LED.

Si un LED se ilumina de color rojo de forma continua, el OP50 tendrá el control de la pantalla multifunción asignada a dicho LED.

La pantalla multifunción controlada por el OP50 mostrará un pequeño icono en la pantalla.



Indicadores LED del OP50

| Estado | Descripción |
|---------------------|---|
| Apagado | El OP50 no está encendido o no hay ninguna pantalla multifunción asignada a la posición de LED. |
| Parpadeante | La pantalla multifunción asignada a la posición de LED no está activada (está apagada o todavía se está encendiendo). |
| Fijo | La pantalla multifunción asignada a la posición LED está encendida y lista para controlarse con el OP50. |
| Todos los LED fijos | El OP50 se encuentra en modo de configuración. |

Especificaciones técnicas

- **Nota:** Consulte nuestro sitio web para acceder a la versión actualizada de las especificaciones técnicas, la documentación sobre conformidad y las certificaciones.

| Peso y dimensiones | |
|--------------------------------|---|
| Dimensiones | 150 mm x 60 mm (An. x Al.) 5,9 pulg x 2,3 pulg (An. x Al.) |
| Peso | 0,36 kg (0,8 lbs) con cable |
| Fuente de alimentación | |
| Fuente de alimentación | 12 V CC (Micro-C) |
| Consumo actual | < 90 mA: 2 LEN |
| Data (Datos) | |
| Micro-C | Cable Micro-C macho integrado de 1,8 m (6 pies) (Micro-C macho) |
| Red | NMEA 2000 |
| Datos técnicos | |
| Indicador acústico del teclado | < 80 dBA a 0,5 m |
| Retroiluminación | Blanco |
| Protección medioambiental | IPX6 (solo montaje en panel de instrumentos) |

SIMRAD



Si desea consultar los certificados
y declaraciones sobre cumplimiento
normativo, consulte el sitio web
del producto:



www.simrad-yachting.com/es-ES/

