

GARMIN®

ONDECK™

Manual del usuario

© 2020 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita www.garmin.com para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, el logotipo de Garmin, ActiveCaptain® y ANT® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. OnDeck™ es una marca comercial de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Apple® y Mac® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. Android™ es una marca comercial de Google™ Inc. NMEA 2000® y el logotipo de NMEA 2000 son marcas comerciales registradas de la Asociación nacional de dispositivos electrónicos marinos de EE. UU. (National Marine Electronics Association). Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas y copyrights pertenecen a sus respectivos propietarios.

Contenido

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Primeros pasos..... | 1 | Visualizar la información de diagnóstico..... | 14 |
| Conectarse a la red Wi-Fi de OnDeck..... | 1 | Restablecer los datos y la configuración..... | 14 |
| Configurar el sistema OnDeck en la aplicación ActiveCaptain..... | 2 | Solucionar problemas de la alarma sin conexión..... | 14 |
| Activar la suscripción móvil..... | 2 | Los datos de OnDeck parecen estar desactualizados o no están disponibles..... | 15 |
| Sensores..... | 2 | Mis datos de NMEA 2000 no se actualizan..... | 15 |
| Sensores y grupos..... | 2 | No recibo notificaciones de alarma..... | 15 |
| Monitorizar los sensores..... | 4 | Los conmutadores digitales están desconectados o en estado de error... | 16 |
| Visualizar el historial del sensor..... | 4 | Me preocupa que el sistema OnDeck pueda descargar la batería..... | 16 |
| Reorganizar y ocultar los sensores..... | 4 | El concentrador GTB 10 no permanece en estado de máxima potencia, el punto de acceso Wi-Fi de OnDeck se desactiva y el plotter no lo reactiva automáticamente..... | 16 |
| Configurar el sensor de temperatura..... | 5 | Tengo un sensor de seguridad, pero no recibo notificaciones de alarma..... | 16 |
| Configurar el sensor de seguridad..... | 5 | No tengo un sensor de seguridad, pero recibo notificaciones de alarma del sensor de seguridad..... | 16 |
| Notificaciones de alarma..... | 5 | Recibo notificaciones inesperadas de alarma de geovalla o de ubicación de seguridad..... | 17 |
| Configurar alarmas para los sensores..... | 5 | Falta un sensor en la pantalla Sensores..... | 17 |
| Añadir tu información de contacto..... | 6 | La pantalla Sensores muestra sensores innecesarios..... | 17 |
| Añadir contactos..... | 6 | La bomba de sentina aparece como siempre en funcionamiento..... | 17 |
| Repetir y silenciar todas las alarmas..... | 6 | Mi bomba de sentina nunca se muestra en funcionamiento, pero el gráfico de actividad muestra que sí ha estado funcionando..... | 17 |
| Detalles de las notificaciones de alarma..... | 7 | La posición de mi embarcación en el mapa no es correcta..... | 17 |
| Conmutadores..... | 8 | Apéndice..... | 18 |
| Configurar los conmutadores..... | 9 | Cambiar embarcaciones..... | 18 |
| Controlar los conmutadores con un dispositivo móvil..... | 10 | Configurar la red Wi-Fi de OnDeck..... | 18 |
| Controlar los conmutadores con un plotter..... | 10 | Actualizar el software del sistema OnDeck..... | 18 |
| Personalizar la pantalla Interruptores..... | 10 | Contactar con asistencia de Garmin... | 18 |
| Detalles de los conmutadores..... | 11 | Especificaciones de GTB 10..... | 19 |
| Seguimiento y seguridad..... | 11 | | |
| Realizar un seguimiento de la embarcación..... | 11 | | |
| Activar la Alarma de seguridad y ubicación..... | 11 | | |
| Configurar una geovalla..... | 12 | | |
| Configurar la Alarma sin conexión..... | 12 | | |
| Detalles del sensor de seguridad..... | 13 | | |
| Solución de problemas..... | 13 | | |
| LED de STATUS..... | 13 | | |

Sensores compatibles 21

Primeros pasos

⚠ ADVERTENCIA

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

AVISO

El uso de los servicios de OnDeck está sujeto a los Términos de servicio de los Planes de servicio de Garmin® OnDeck (subscriptions.garmin.com/legal/TC_GARMIN_SUBSCRIPTION_SERVICES_ONDECK).

Debes suscribirte a un plan de servicios de Garmin para utilizar los servicios de OnDeck con los productos Garmin OnDeck. Cada producto OnDeck debe contar con su propio plan de servicios.

NOTA: antes de continuar, el concentrador GTB 10 debe conectarse según las *Instrucciones de instalación* y enchufarse a una fuente de alimentación externa.

1 Activa la entrada de Boat-in-Use o el sensor de Shore Power.

NOTA: si no habilitas la entrada de Boat-in-Use o el sensor de Shore Power, después de activar la suscripción, el sistema OnDeck entra en modo standby e impide la configuración.

Para obtener información sobre la conexión de la entrada de Boat-in-Use o sobre el sensor de Shore Power, consulta las *instrucciones de instalación* en garmin.com/manuals/OnDeck.

- 2 Conéctate a la red Wi-Fi® del sistema OnDeck (*Conectarse a la red Wi-Fi de OnDeck*, página 1).
- 3 Descarga e instala la aplicación ActiveCaptain® y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar el sistema (*Configurar el sistema OnDeck en la aplicación ActiveCaptain*, página 2).
- 4 Activa la suscripción al servicio móvil (*Activar la suscripción móvil*, página 2).
- 5 Configura los conmutadores (*Configurar los conmutadores*, página 9).
- 6 Introduce la información de contacto del propietario (*Añadir tu información de contacto*, página 6).
- 7 Añade contactos (*Añadir contactos*, página 6).
- 8 Configura alarmas (*Configurar alarmas para los sensores*, página 5).

Conectarse a la red Wi-Fi de OnDeck

NOTA: si el concentrador GTB 10 no está conectado a un plotter compatible a través de la red Garmin, debes realizar estos pasos en un plazo de 30 minutos tras encender el dispositivo. El dispositivo se apaga automáticamente tras 30 minutos de inactividad.

Debes conectar el dispositivo móvil que ejecuta ActiveCaptain a la red Wi-Fi de OnDeck.

- 1 Si el LED de STATUS está apagado, pulsa el botón  para encender el concentrador GTB 10.
- 2 Si el concentrador GTB 10 está conectado a un plotter Garmin compatible a través de la red Garmin, configura la red Wi-Fi de OnDeck mediante el plotter.

Consulta el manual del plotter para obtener más información.

- 3 En el dispositivo móvil, selecciona **Configuración > Wi-Fi**.
- 4 Coloca el dispositivo móvil a menos de 32 m (105 ft) del concentrador GTB 10.
- 5 Selecciona la red Garmin e introduce la contraseña.

SUGERENCIA: si el concentrador GTB 10 no está conectado a un plotter, el nombre de red predeterminado es **Garmin** y la contraseña predeterminada es **garminmarine**.

Si el concentrador GTB 10 está conectado a un plotter, utiliza la red y la contraseña que has establecido en el paso 2.

Después de conectarte a la red Wi-Fi de Garmin, debes abrir la aplicación ActiveCaptain.

Configurar el sistema OnDeck en la aplicación ActiveCaptain

Después de conectar el dispositivo móvil a la red Wi-Fi de OnDeck, debes utilizar la aplicación ActiveCaptain para configurar el sistema OnDeck.

- 1 Desde la tienda de aplicaciones de tu dispositivo móvil, instala la aplicación ActiveCaptain y ábrela.
- 2 Inicia sesión en tu cuenta de Garmin.

SUGERENCIA: si no tienes una cuenta, selecciona **Crea una cuenta**.

Cuando la aplicación ActiveCaptain se conecta a un sistema OnDeck que no está configurado, se te guiará por los pasos necesarios para configurar las funciones del sistema OnDeck.

- 3 Selecciona **Continuar** y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar el sistema.
- 4 Si el sistema OnDeck no está conectado a un plotter, cuando se te solicite, introduce un nombre de red y una contraseña nuevos para la red Wi-Fi de OnDeck, y conéctate a la red reconfigurada desde el menú de configuración Wi-Fi del dispositivo móvil.
- 5 Vuelve a la aplicación ActiveCaptain.
- 6 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar el sistema.

Una vez configurado el sistema, activa la suscripción al servicio móvil ([Activar la suscripción móvil, página 2](#)) y completa el resto de los pasos de la configuración.

Activar la suscripción móvil

Antes de utilizar el sistema OnDeck, debes activar la suscripción para el servicio móvil.

- 1 Visita activecaptain.garmin.com/ondeckactivation.
- 2 Inicia sesión en tu cuenta de Garmin.
Debería ser la misma información de la cuenta que usas para iniciar sesión en la aplicación ActiveCaptain.
- 3 Selecciona el dispositivo.
- 4 Lee y acepta los términos y las condiciones.
- 5 Introduce tus datos de facturación y selecciona **Guardar**.
- 6 Selecciona el paquete que corresponda y, a continuación, **Seleccionar > Guardar**.
- 7 Introduce tus datos de pago y selecciona **Guardar**.
Recibirás cobros mensuales en la tarjeta de crédito mientras tu suscripción móvil permanezca activa.
- 8 Selecciona **Activa la suscripción**.

Sensores

Puedes ver información de los sensores conectados al sistema OnDeck.

Sensores y grupos

En la aplicación ActiveCaptain, hay dos pestañas en la pantalla de la aplicación Sensores. La pestaña Sensores contiene todos los sensores conectados al sistema. La pestaña Grupos contiene los grupos de sensores que puedes crear con fines de organización y comodidad.

Crear un grupo

La pestaña Grupos contiene únicamente los grupos de sensores que has creado. Hasta que crees el primer grupo, no habrá elementos en la pestaña Grupos.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Sensores**.
- 2 Selecciona la pestaña **Grupos**.
- 3 Selecciona .
- Se abrirá la ventana Nuevo grupo.
- 4 En la ventana **Nuevo grupo**, realiza las siguientes acciones opcionales según corresponda para tu nuevo grupo:
 - Introduce un nombre para el grupo.
 - Selecciona un símbolo que represente al grupo.
- 5 Selecciona **Añadir/eliminar sensores** y selecciona todos los sensores que desees añadir al grupo.
SUGERENCIA: si tienes muchos sensores conectados, puedes filtrar los sensores por tipo de sistema o categoría utilizando los menús desplegables de la parte superior de la lista de sensores.
- 6 Selecciona **Hecho** para terminar de añadir sensores y selecciona **Hecho** de nuevo para añadir el nuevo grupo.

Reorganizar y eliminar los grupos de sensores

Puedes cambiar la posición de los grupos de sensores en la pestaña Grupos o eliminar los grupos que ya no quieras tener.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Sensores** y selecciona la pestaña **Grupos**.
- 2 Selecciona **Editar**.
SUGERENCIA: puedes mantener pulsado un grupo de sensores para empezar a editar la pestaña Grupos. Aparecen iconos en cada uno de los grupos de sensores para indicar que puedes moverlos o eliminarlos.
- 3 Realiza la acción que necesites para editar la pestaña **Grupos**:
 - Para cambiar la posición de un grupo de sensores, arrástralo a una nueva ubicación.
 - Para eliminar un sensor, selecciona  en la esquina superior izquierda del sensor.
- 4 Selecciona **Hecho** para finalizar la edición del grupo.

Editar un grupo de sensores

Puedes añadir, eliminar y ajustar la posición de los sensores de un grupo, y puedes editar el nombre y el símbolo que representan al grupo.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Sensores**.
- 2 Selecciona la pestaña **Grupos** y selecciona el grupo que quieres editar.
- 3 Selecciona **Editar**.
SUGERENCIA: puedes mantener pulsado un sensor del grupo para empezar a editar el grupo. Aparecen iconos en cada uno de los sensores para indicar que puedes moverlos o eliminarlos.
- 4 Realiza una acción para editar el grupo:
 - Para cambiar la posición de un sensor del grupo, arrástralo a una nueva ubicación.
 - Para eliminar un sensor del grupo, selecciona  en la esquina superior izquierda del sensor.
 - Para cambiar el nombre o el símbolo del grupo, o para añadir sensores adicionales, selecciona **Editar grupo**.
- 5 Selecciona **Hecho** para finalizar la edición del grupo.

Monitorizar los sensores

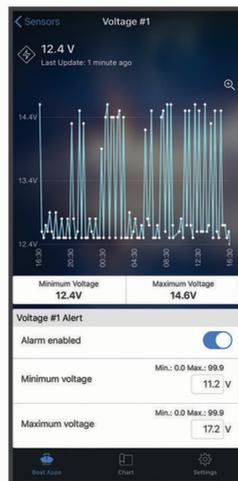
- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación** > **Sensores** y selecciona la pestaña **Sensores**.
- 2 Selecciona un sensor para ver más información.

SUGERENCIA: arrastra la pantalla hacia abajo para actualizar los datos.

Visualizar el historial del sensor

Puedes ver los datos históricos de determinados sensores, como el sensor de temperatura.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación** > **Sensores** y selecciona la pestaña **Sensores**.
- 2 Selecciona una opción que tenga un icono de  o  en la esquina.



- 3 Selecciona  o **Más**.
- 4 Si es necesario, selecciona una duración.
- 5 Si es necesario, selecciona  o  para cambiar el intervalo de fechas.

Reorganizar y ocultar los sensores

Puedes cambiar el orden de los sensores en la pestaña Sensores. Además, puedes ocultar los sensores que están conectados pero que no quieres que el concentrador GTB 10 monitorice.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación** > **Sensores** y selecciona la pestaña **Sensores**.
- 2 Selecciona **Editar**.
SUGERENCIA: puedes mantener pulsado un sensor para empezar a editar la pestaña Sensores. Aparecen iconos en cada uno de los sensores para indicar que puedes ocultarlos.
- 3 Realiza una acción para editar la pestaña **Sensores**:
 - Para cambiar la posición de un sensor, arrástralo a una nueva ubicación.
 - Para ocultar un sensor, selecciona  en la esquina superior izquierda del sensor.
- 4 Selecciona **Hecho** para finalizar la edición de la pestaña **Sensores**.

Todos los sensores ocultos se mueven al final de la lista y aparecen atenuados para indicar que están ocultos en el sistema. Puedes tocar un sensor oculto para devolverlo a la lista de sensores y ponerlo a disposición del sistema.

Configurar el sensor de temperatura

Antes de configurar el sensor de temperatura, debes conectar el dispositivo móvil con la aplicación ActiveCaptain a la red Wi-Fi de OnDeck.

Deberías haber configurado el sensor al configurar el sistema. Si es necesario, puedes cambiar el estado de la conexión o la ubicación.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Configuración de OnDeck**.
- 2 Selecciona **Ubicación del sensor**.
- 3 Selecciona la ubicación del sensor.

Configurar el sensor de seguridad

Antes de configurar el sensor de seguridad, debes conectar el dispositivo móvil con la aplicación ActiveCaptain a la red Wi-Fi de OnDeck.

Deberías haber configurado el sensor al configurar el sistema. Si es necesario, puedes cambiar el estado de la conexión.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Configuración de OnDeck**.
- 2 Selecciona **Estado de conexión > Conectado**.

Notificaciones de alarma

ATENCIÓN

La función de notificaciones de alarma de OnDeck es complementaria y no debe utilizarse como método principal para supervisar la embarcación. La funcionalidad, fiabilidad y puntualidad de las notificaciones de alarma dependen de una serie de factores que están fuera del control de Garmin, incluidos, entre otros, la conectividad y recepción móvil, y la alimentación del dispositivo.

Se te notificarán las alarmas a través de la dirección de correo electrónico y los números de teléfono que hayas proporcionado ([Añadir contactos, página 6](#)).

De forma predeterminada, recibirás notificaciones cuando los estados de alarma se activen o eliminen, y dichos valores se pueden configurar para cada sensor ([Notificaciones de alarma, página 5](#)).

Puedes repetir o silenciar las alarmas de todo el sistema o puedes repetir las alarmas de sensores individuales ([Repetir y silenciar todas las alarmas, página 6](#)).

Configurar alarmas para los sensores

ATENCIÓN

La función de notificaciones de alarma de OnDeck es complementaria y no debe utilizarse como método principal para supervisar la embarcación. La funcionalidad, fiabilidad y puntualidad de las notificaciones de alarma dependen de una serie de factores que están fuera del control de Garmin, incluidos, entre otros, la conectividad y recepción móvil, y la alimentación del dispositivo.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Sensores**.
- 2 Selecciona el sensor para el que quieres añadir una alarma.
- 3 Activa la alarma del sensor.
- 4 Para una alarma basada en intervalo, introduce los valores.
- 5 Repite este proceso con tantas alarmas y sensores como necesites.

Añadir tu información de contacto

Como propietario de la embarcación, debes introducir tu información de contacto y activar las notificaciones de alarmas por mensaje de texto o correo electrónico para recibir las notificaciones del sistema OnDeck.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Configuración de notificaciones de alarma**.
- 2 Selecciona ➤ en la parte superior de la pantalla.
- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir tu número de teléfono y tu dirección de correo electrónico.
- 4 Activa la tecla de activación que aparece junto a tu nombre para recibir mensajes de texto y correos electrónicos según sea necesario.

Añadir contactos

Puedes añadir contactos para recibir notificaciones del sistema OnDeck.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Configuración de notificaciones de alarma**.
- 2 Bajo el mensaje de texto o el encabezado del correo electrónico, selecciona **Añadir destinatarios adicionales**.
- 3 Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el contacto.
- 4 Si fuera necesario, añade contactos adicionales.

Repetir y silenciar todas las alarmas

Es posible que quieras repetir o silenciar las notificaciones de todas las alarmas cuando estés utilizando la embarcación. Al silenciar las alarmas se evita el envío de notificaciones de alarma por correo electrónico o mensaje de texto hasta que se desactive el silencio. Al repetir las alarmas se evita que se envíen notificaciones de alarma hasta la hora especificada.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Configuración de notificaciones de alarma**.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para silenciar las notificaciones, selecciona **Silenciar notificaciones**.
 - Para posponer las notificaciones, selecciona **Repetición de notificaciones** y, a continuación, selecciona una fecha y una hora.

Los datos recopilados durante el periodo de repetición o silencio evitan la mayoría de las alarmas. Las alarmas de electricidad en la costa y bomba de sentina no enviarán una notificación de alarma cuando la alarma se repita o silencie, pero se registrarán los datos recopilados durante el periodo de repetición o silencio.

Repetir una alarma para un sensor individual

Puede que quieras repetir las alarmas de un sensor específico mientras sigues recibiendo las alarmas de otros sensores. Puedes repetir las alarmas de un sensor específico, pero no puedes silenciarlas. Puedes silenciar las alarmas solo de todo el sistema.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona el sensor para el que deseas repetir las alarmas.
- 2 Selecciona **Repetir alarma** y selecciona una fecha y una hora.

Los datos recopilados durante el periodo de repetición evitan la mayoría de las alarmas. Las alarmas de electricidad en la costa y bomba de sentina no enviarán una notificación de alarma cuando esta se repita, pero se registrarán los datos recopilados durante el periodo de repetición.

Detalles de las notificaciones de alarma

⚠ ATENCIÓN

La función de notificaciones de alarma de OnDeck es complementaria y no debe utilizarse como método principal para supervisar la embarcación. La funcionalidad, fiabilidad y puntualidad de las notificaciones de alarma dependen de una serie de factores que están fuera del control de Garmin, incluidos, entre otros, la conectividad y recepción móvil, y la alimentación del dispositivo.

Existen dos tipos de alarmas que determinan los parámetros y las configuraciones de notificación:

Estado binario: el sensor tiene un único activador para la alarma, por ejemplo, online o sin conexión.

Basada en intervalo: el sensor tiene un intervalo de valores que se utiliza para activar la alarma, por ejemplo, el voltaje de la batería está por debajo de 8 V de CC o por encima de 13 V de CC. Debes configurar estos valores de intervalo para cada sensor si deseas recibir alertas.

| Alarma | Tipo | Activador | Suprimir |
|------------------------------------|---------------------|---|---|
| Alarma de voltaje de la batería | Basada en intervalo | El voltaje de la batería de la embarcación desciende por debajo del intervalo establecido o aumenta por encima de este. | El voltaje de la batería de la embarcación vuelve al intervalo establecido. |
| Alarma de la bomba de setina | Estado binario | La bomba de setina está funcionando. | La bomba de setina ya no está funcionando. |
| Alarma de profundidad del agua | Basada en intervalo | La profundidad detectada es inferior o superior al intervalo establecido. | La profundidad está dentro del intervalo establecido. |
| Alarma de geovalla (ubicación) | Basada en intervalo | La embarcación se ha desplazado fuera del área establecida. | La embarcación ha vuelto al área establecida. |
| Batería interna | Estado binario | El dispositivo GTB 10 está funcionando con la batería interna. | El dispositivo GTB 10 se ha vuelto a conectar a la alimentación externa. |
| Alarma sin conexión | Estado binario | El dispositivo GTB 10 no ha notificado datos durante más de 70 minutos. | El dispositivo GTB 10 ha empezado a notificar datos de nuevo. |
| Alarma de seguridad y ubicación | Estado binario | Se activa el sensor de seguridad. | El sensor de seguridad vuelve al estado armado. |
| Alarma de electricidad en la costa | Estado binario | La electricidad en la costa está desconectada. | Se ha vuelto a conectar la electricidad en la costa. |
| Alarma de temperatura | Basada en intervalo | La temperatura desciende por debajo del intervalo establecido o aumenta por encima de este. | La temperatura vuelve al intervalo establecido. |

Configuración avanzada de las alarmas

Para acceder a la configuración avanzada de las alarmas, en la aplicación ActiveCaptain, selecciona el sensor que quieres configurar y selecciona Configuración avanzada.

Ocurrencias: activa esta configuración y especifica los valores del número de activadores detectados y el intervalo de tiempo. Solo recibirás alertas cuando la alarma se active el número de veces establecido dentro del intervalo definido.

NOTA: se realiza un seguimiento de todos los activadores, incluso si una alerta no se envía de acuerdo con esta configuración.

Duración: activa esta configuración y especifica los valores de duración de los activadores seleccionados y el intervalo de tiempo. Solo recibirás alertas cuando el sensor esté en estado activado durante la duración especificada dentro del intervalo establecido.

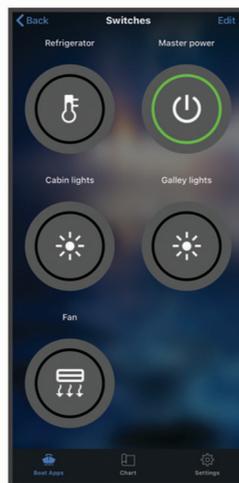
Por ejemplo, si utilizas esta configuración para notificarte si la bomba de sentina funciona durante 45 minutos en un plazo de 24 horas, recibirás la alerta después de que haya funcionado durante un total acumulado de 45 minutos en un plazo de 24 horas, no solo cuando funcione una vez durante 45 minutos. Puede funcionar una vez durante 30 minutos y unas pocas horas después durante 15 minutos. En ese momento, se alcanza el total acumulado de 45 minutos y se envía la alarma.

Recordatorio: activa esta configuración y especifica la cantidad de tiempo. Recibirás una alerta de recordatorio si la alarma no se elimina en el intervalo de tiempo especificado.

Alarma sin conexión: activa esta configuración y especifica la cantidad de tiempo. Recibirás una alerta si el sensor no ha notificado datos durante la cantidad de tiempo especificada.

Conmutadores

Puedes configurar y controlar los conmutadores conectados al sistema OnDeck con la aplicación ActiveCaptain en el dispositivo móvil o con el plotter.



Configurar los conmutadores

Añadir conmutadores digitales NMEA 2000*

Puedes conectar un dispositivo de conmutación digital NMEA 2000 opcional a la red NMEA 2000 de la embarcación para acceder a conmutadores digitales adicionales. El dispositivo de conmutación digital debe estar configurado para este tipo de conmutación antes de poder configurar los conmutadores digitales.

NOTA: el dispositivo de conmutación digital ser de un tipo que utilice PGN NMEA 2000 para los controles de conmutadores Momentáneo y Cierre (PGN 127501 y PGN 127502).

- 1 Si el dispositivo de conmutación digital aún no está configurado para este tipo de conmutación, configúralo de acuerdo con las instrucciones incluidas con el dispositivo.
- 2 Conecta el dispositivo de conmutación digital a la red NMEA 2000 conectada al concentrador GTB 10 y al plotter.
- 3 Configura los conmutadores digitales ([Configurar los conmutadores con un dispositivo móvil, página 9](#)).

Configurar los conmutadores con un dispositivo móvil

Antes de configurar los conmutadores, debes conectar el dispositivo móvil a Internet con la aplicación ActiveCaptain.

También puedes configurar los conmutadores con un plotter compatible ([Configurar los conmutadores OnDeck con un plotter, página 9](#)).

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Interruptores > Editar**.
- 2 Si vas a configurar los conmutadores desde un nuevo dispositivo de conmutación digital NMEA 2000, selecciona el mensaje azul para leer y aceptar el acuerdo de usuario.
- 3 Selecciona un conmutador.
- 4 Selecciona **Interruptor conectado**.
- 5 Selecciona un icono para el conmutador, si es necesario.
- 6 Introduce un nombre para el conmutador OnDeck, si es necesario.
Puedes asignar un nombre al conmutador digital NMEA 2000 utilizando el plotter ([Configurar conmutadores digitales NMEA 2000 con un plotter, página 10](#)).
- 7 Si es necesario, selecciona una duración para un conmutador **Momentáneo**.
- 8 Selecciona **Mostrar en la lista de interruptores**.

Configurar los conmutadores OnDeck con un plotter

Puedes configurar los conmutadores OnDeck utilizando un plotter compatible o la aplicación ActiveCaptain ([Configurar los conmutadores con un dispositivo móvil, página 9](#)).

Estos pasos se aplican únicamente a los conmutadores conectados al concentrador OnDeck. Para utilizar un plotter para configurar los conmutadores en un dispositivo de conmutación digital NMEA 2000, consulta [Configurar conmutadores digitales NMEA 2000 con un plotter, página 10](#).

- 1 En el plotter, selecciona **Opciones > Configurac. > Mi embarcación > Conmutación > Concentrador OnDeck™**.
- 2 Selecciona un conmutador.
- 3 Selecciona **Interruptor conectado**.
- 4 Si es necesario, selecciona **Editar nombre** e introduce un nombre.

Configurar conmutadores digitales NMEA 2000 con un plotter

Después de conectar un dispositivo de conmutación digital NMEA 2000 ([Añadir conmutadores digitales NMEA 2000](#)[®], página 9), puedes usar un plotter compatible para configurar los conmutadores digitales NMEA 2000. También puedes configurarlos con la aplicación ActiveCaptain ([Configurar los conmutadores con un dispositivo móvil](#), página 9).

Estos pasos solo se aplican a los conmutadores conectados a un dispositivo de conmutación digital NMEA 2000. Para configurar los conmutadores conectados al concentrador OnDeck, consulta [Configurar los conmutadores OnDeck con un plotter](#), página 9.

- 1 En el plotter, selecciona **Opciones > Configurac. > Mi embarcación > Conmutación > NMEA Estándar**.
- 2 Selecciona un conmutador NMEA 2000.
- 3 Si es necesario, para la configuración de visibilidad, selecciona **Oculto**.
- 4 Si es necesario, para la configuración de hora, selecciona **Momentáneo** o **Cierre**.

Un conmutador Momentáneo está activado solo la duración seleccionada. Un conmutador de Cierre está activado hasta que vuelves a encenderlo. Puedes configurar la duración para un conmutador Momentáneo con la aplicación ActiveCaptain.

- 5 Si es necesario, selecciona **Etiqueta** e introduce una etiqueta para el conmutador.

Controlar los conmutadores con un dispositivo móvil

Antes de poder controlar los conmutadores con un dispositivo móvil, debes configurarlos ([Configurar los conmutadores](#), página 9).

También puedes controlar los conmutadores con un plotter ([Controlar los conmutadores con un plotter](#), página 10).

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Interruptores**.
- 2 Selecciona un conmutador para activarlo o desactivarlo.

SUGERENCIA: arrastra la pantalla hacia abajo para actualizar los datos.

Controlar los conmutadores con un plotter

Antes de poder controlar los conmutadores, debes configurarlos ([Configurar los conmutadores](#), página 9).

También puedes controlar los conmutadores con un dispositivo móvil ([Controlar los conmutadores con un dispositivo móvil](#), página 10).

- 1 En el plotter, selecciona **Mi embarcación > Conmutación**.
- 2 Selecciona un conmutador para activarlo o desactivarlo.

Personalizar la pantalla Interruptores

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Interruptores > Editar**.
- 2 Arrastra el interruptor a la nueva ubicación.
- 3 Toca un interruptor para editar el nombre o el icono.
- 4 Selecciona **Hecho**.

Crear grupos de conmutadores

Con la aplicación ActiveCaptain en tu dispositivo móvil, puedes crear grupos de conmutadores para acceder fácilmente.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación > Interruptores > Editar > Nuevo grupo**.
- 2 Introduce el nombre del grupo.
- 3 Selecciona los conmutadores que deseas añadir al grupo.
- 4 Selecciona **Guardar**.

Detalles de los conmutadores

Puede haber ocasiones en las que no puedas controlar los conmutadores. Los conmutadores se desactivan temporalmente durante los restablecimientos del sistema y las actualizaciones del software. Los conmutadores también se apagan mientras el sistema OnDeck está apagado, ya sea debido a una acción del usuario o a que la batería interna tiene un bajo nivel de carga.

Los conmutadores que estaban encendidos antes del restablecimiento del sistema, la actualización del software o cuando se apagó el sistema se encenderán automáticamente cuando se encienda el sistema OnDeck. Los conmutadores no se encienden automáticamente después de un restablecimiento a los valores de fábrica.

Si el sistema NMEA 2000 de la embarcación incluye un dispositivo de conmutación digital, es posible que aparezcan mensajes de desconexión o estado de error si el dispositivo de conmutación digital falla o no está encendido o conectado (*Los conmutadores digitales están desconectados o en estado de error*, página 16).

Seguimiento y seguridad

Puedes ver la ubicación de la embarcación y activar las funciones de seguridad.

Realizar un seguimiento de la embarcación

En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Mapa**.

Activar la Alarma de seguridad y ubicación

ATENCIÓN

La función de notificaciones de alarma de OnDeck es complementaria y no debe utilizarse como método principal para supervisar la embarcación. La funcionalidad, fiabilidad y puntualidad de las notificaciones de alarma dependen de una serie de factores que están fuera del control de Garmin, incluidos, entre otros, la conectividad y recepción móvil, y la alimentación del dispositivo.

Debes activar la Alarma de seguridad y ubicación al salir de la embarcación.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación** y selecciona la pestaña **Sensores**.
- 2 Selecciona **Sensor de seguridad**.
- 3 En **Alarmas**, selecciona **Sensor de seguridad**.

Cuando las funciones de seguridad estén activadas, recibirás una notificación si se activa el sensor de seguridad.

Cuando vuelvas a la embarcación, deberás desactivar las funciones de seguridad seleccionando Sensor de seguridad de nuevo para apagarlas.

Configurar una geovalla

ATENCIÓN

La función de notificaciones de alarma de OnDeck es complementaria y no debe utilizarse como método principal para supervisar la embarcación. La funcionalidad, fiabilidad y puntualidad de las notificaciones de alarma dependen de una serie de factores que están fuera del control de Garmin, incluidos, entre otros, la conectividad y recepción móvil, y la alimentación del dispositivo.

Puedes configurar el sistema para que te envíe una notificación de alarma cuando la embarcación entre o salga de un área específica.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Mapa**.
- 2 Selecciona .
Aparece una ventana en la parte inferior de la pantalla.
- 3 En la ventana de la parte inferior de la pantalla, selecciona **Alarma de geovalla**.
- 4 Selecciona una opción:
 - Para recibir una notificación cuando la embarcación entre en el área, selecciona **Al entrar**.
 - Para recibir una notificación cuando la embarcación salga del área, selecciona **Alarma de seguridad y ubicación**.
- 5 Selecciona **Radio** y arrastra el círculo para ajustar el tamaño del área.
- 6 Selecciona  para guardar la geovalla.

Cuando la embarcación, según se informa al servidor, entre o salga de la geovalla, recibirás una notificación de alarma.

Configurar la Alarma sin conexión

ATENCIÓN

La función de notificaciones de alarma de OnDeck es complementaria y no debe utilizarse como método principal para supervisar la embarcación. La funcionalidad, fiabilidad y puntualidad de las notificaciones de alarma dependen de una serie de factores que están fuera del control de Garmin, incluidos, entre otros, la conectividad y recepción móvil, y la alimentación del dispositivo.

La Alarma sin conexión permite al sistema enviarte una notificación si el sistema OnDeck no ha contactado con el servidor durante más de 70 minutos.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Configuración de notificaciones de alarma**.
- 2 En **Alarma sin conexión**, selecciona **Alarma activada**.

Si el sistema OnDeck está desconectado, recibirás una notificación de alarma cada día que permanezca en ese estado. Para obtener información sobre cómo solucionar problemas de la alarma, consulta [Solucionar problemas de la alarma sin conexión](#), página 14.

Detalles del sensor de seguridad

De forma predeterminada, el sensor de seguridad está configurado como Sin conexión. Después de instalar el sensor, debes configurarlo como Conectado para ver su actividad en la lista Sensores y recibir notificaciones de alarma (*Configurar el sensor de seguridad, página 5*).

Si no has instalado y configurado el sensor de seguridad, puedes configurar la Alarma de seguridad y ubicación para que detecte el movimiento de la embarcación (*Activar la Alarma de seguridad y ubicación, página 11*).

| Configuración del sensor | Estado del sensor | Etiqueta del sensor en la lista de Sensores |
|--------------------------|--|---|
| Conectado | La puerta o la ventana están cerradas. Los contactos del sensor están juntos. | Desactivado |
| Conectado | La puerta o la ventana están abiertas. Los contactos del sensor no están juntos. | Activado |
| Sin conexión | No aplicable | Desactivado |

Solución de problemas

LED de STATUS

| Actividad del LED | Estado |
|-------------------|--|
| Rojo fijo | El dispositivo se está encendiendo. |
| Parpadeo en verde | El dispositivo está encendido y funciona con normalidad. |
| Parpadeo naranja | Se está actualizando el software del dispositivo. |
| Parpadeo en rojo | El dispositivo ha detectado un error y se debe restablecer manteniendo pulsado el botón  (<i>Reiniciar el sistema OnDeck, página 13</i>). |
| Apagado | El dispositivo está apagado o en modo standby. |

Reiniciar el sistema OnDeck

Para reiniciar el sistema, antes debes acceder al concentrador GTB 10.

Puedes reiniciar el sistema OnDeck si deja de funcionar.

Mantén pulsado el  durante 8 o 10 segundos.

El LED de STATUS se ilumina en rojo y el dispositivo se reinicia.

El LED de STATUS está apagado

- Pulsa el botón de encendido para comprobar que el dispositivo no está en modo de espera. Si el LED de STATUS se ilumina en rojo, significa que el dispositivo estaba apagado. Si el LED de STATUS parpadea en verde, significa que el dispositivo estaba en modo standby.
- Comprueba que el concentrador GTB 10 tiene una fuente de alimentación externa válida que no se ha detectado como batería descargada (*Me preocupa que el sistema OnDeck pueda descargar la batería, página 16*).
- Para mantener el dispositivo en estado de máxima potencia y evitar que entre en modo de espera, comprueba la instalación de la entrada de Boat-in-Use y el sensor de Shore Power. Consulta las *instrucciones de instalación* en garmin.com/manuals/OnDeck.

Visualizar la información de diagnóstico

Puedes ver la información de diagnóstico para la solución de problemas.

- 1 Conecta el dispositivo móvil a la red Wi-Fi de OnDeck ([Conectarse a la red Wi-Fi de OnDeck](#), página 1).
- 2 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Diagnóstico de OnDeck**.

Restablecer los datos y la configuración

Para restablecer los datos y la configuración, antes debes acceder al concentrador GTB 10.

Puedes borrar los datos de usuario y restablecer la configuración a los valores de fábrica.

NOTA: la configuración sincronizada con otros dispositivos de la red Garmin no se borrará.

- 1 Comprueba que el concentrador GTB 10 está encendido y permanece a máxima potencia.
- 2 Con un objeto delgado, como el extremo de un clip, mantén pulsado el botón integrado de FACTORY RESET. El LED de STATUS parpadea en verde y, a continuación, se vuelve rojo después de aproximadamente 20 segundos.
- 3 Cuando el LED de STATUS se vuelva rojo, suelta el botón de FACTORY RESET.

Solucionar problemas de la alarma sin conexión

El sistema OnDeck puede estar sin conexión por diversas razones. Puedes realizar estas acciones para determinar por qué el sistema está desconectado.

- Para actualizar manualmente los datos, arrastra la pantalla hacia abajo desde la pantalla **Sensores, Interruptores o Seguimiento y seguridad**.
- Pulsa el botón de encendido para comprobar si el dispositivo está encendido. Si el LED de estado se ilumina en rojo, significa que el dispositivo estaba apagado. Si el LED de estado parpadea en verde, significa que el dispositivo estaba en modo de espera.
- Comprueba que el concentrador GTB 10 tiene una fuente de alimentación externa válida que no se ha detectado como batería descargada ([Me preocupa que el sistema OnDeck pueda descargar la batería](#), página 16).
- Comprueba que la señal móvil es la adecuada ([Visualizar la información de diagnóstico](#), página 14).
- Comprueba el estado de la suscripción en activecaptain.garmin.com.
- Conecta el dispositivo móvil a la red Wi-Fi de OnDeck, comprueba la intensidad de la señal (**Configuración > Diagnóstico de OnDeck**) y comprueba que Internet está disponible.
- Comprueba que la embarcación se encuentra en una ubicación con cobertura móvil. Ajusta la orientación de la antena y la colocación del dispositivo de acuerdo con las *instrucciones de instalación*.

Los datos de OnDeck parecen estar desactualizados o no están disponibles

El concentrador OnDeck informa de los datos cada 15 minutos mientras funciona a plena potencia y cada 30 minutos mientras está en modo de espera.

- Para actualizar manualmente los datos, arrastra la pantalla hacia abajo desde la pantalla **Sensores, Interruptores o Seguimiento y seguridad**.

El servidor limita la frecuencia con la que un usuario puede actualizar manualmente los datos. Este límite no impide que el concentrador OnDeck informe de los datos con mayor frecuencia.

- Consulta las indicaciones de solución de problemas en [Solucionar problemas de la alarma sin conexión, página 14](#).
 - Comprueba que se te ha establecido como propietario.
 - Si estás conectado a un plotter, comprueba que el nombre del propietario es el mismo en la aplicación del dispositivo móvil y en el plotter.
 - En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Configuración > Acerca de...** y comprueba el nombre en **Has iniciado sesión como: %@**.
 - En el plotter, selecciona **Mi embarcación > ActiveCaptain** y comprueba el nombre junto a **Propietario:**.
- Si los nombres no coinciden, restablece la configuración predeterminada del plotter (**Opciones > Configurac. > Sistema > Información del sistema > Restablecer > Restablecer la configuración predeterminada**) o restablece la aplicación (**Configuración > Restablecer la aplicación**) y vuelve a iniciar sesión con la cuenta correcta.
- Conecta el dispositivo móvil a la red Wi-Fi de OnDeck y acepta las indicaciones para transferir la información de inicio de sesión.

Mis datos de NMEA 2000 no se actualizan

La configuración de NMEA 2000 requiere probablemente un relé para activar la red de NMEA 2000 para la supervisión, a menos que esté siempre activada. Consulta las *instrucciones de instalación* en garmin.com/manuals/OnDeck.

No recibo notificaciones de alarma

Existen varios factores que pueden contribuir a las notificaciones de alarma. Si no recibes notificaciones, realiza estas acciones para identificar el motivo.

NOTA: no todas las notificaciones de alarma se envían inmediatamente. Algunas se envían una vez que el dispositivo se ha conectado al servidor.

- Comprueba que el sistema está cargando datos. Consulta [Solucionar problemas de la alarma sin conexión, página 14](#) y [Los datos de OnDeck parecen estar desactualizados o no están disponibles, página 15](#).
- Comprueba que el número de teléfono y la dirección de correo electrónico proporcionados son correctos ([Añadir contactos, página 6](#)).
- Comprueba que las alarmas están configuradas y activadas ([Configurar alarmas para los sensores, página 5](#)).
- Comprueba que las alarmas no están silenciadas ni se han pospuesto ([Repetir y silenciar todas las alarmas, página 6](#)).
- Comprueba que recibes el tipo adecuado de alarma para tu sensor ([Notificaciones de alarma, página 5](#)).
- Comprueba que la configuración avanzada de las alarmas no impide las alarmas que quieres recibir ([Configuración avanzada de las alarmas, página 8](#)).

Los conmutadores digitales están desconectados o en estado de error

Hay varios factores que pueden contribuir a que los conmutadores digitales se muestren como desconectados o en estado de error.

NOTA: si utilizas un dispositivo de conmutación digital, debe ser de un tipo que utilice PGN NMEA 2000 para los controles de conmutadores Momentáneo y Cierre (PGN 127501 y PGN 127502) y que estén configurados para este tipo de conmutación.

- Comprueba que el dispositivo de conmutación digital no ha fallado.
- Comprueba que el dispositivo de conmutación digital está bien conectado y encendido.
- Comprueba que no hay sobrecorriente al dispositivo de conmutación digital.
- Consulta las instrucciones del dispositivo de conmutación digital para obtener información sobre solución de problemas.

Me preocupa que el sistema OnDeck pueda descargar la batería

El concentrador OnDeck GTB 10 cambia a funcionamiento con la batería interna cuando no se encuentra en un estado de máxima potencia y el voltaje de la entrada de alimentación externa cae por debajo de 11,9 V de CC para un sistema de 12 V de CC o por debajo de 23,8 V de CC para un sistema de 24 V de CC. El tipo de sistema lo determina el voltaje de la entrada de alimentación externa. Menos de 15 V indica un sistema de 12 V de CC y más de 18 V de CC indica un sistema de 24 V de CC.

El concentrador OnDeck GTB 10 vuelve a funcionar con la entrada de alimentación externa cuando la entrada de alimentación aumenta a 12,4 V de CC o superior para un sistema de 12 V de CC o a 23,8 V de CC o superior para un sistema de 24 V de CC.

La batería interna dura unas 48 horas con un uso normal.

El concentrador GTB IO no permanece en estado de máxima potencia, el punto de acceso Wi-Fi de OnDeck se desactiva y el plotter no lo reactiva automáticamente

- Comprueba la instalación de la entrada de Boat-in-Use.
La entrada de Boat-in-Use debe estar activada cuando el plotter está encendido.
Consulta las *instrucciones de instalación* en garmin.com/manuals/OnDeck.

Tengo un sensor de seguridad, pero no recibo notificaciones de alarma

- Conecta el dispositivo móvil a la red Wi-Fi de OnDeck y comprueba que el sensor de seguridad **Estado de conexión** está configurado en **Conectado**.
- Comprueba que el sensor de seguridad está instalado y conectado de acuerdo con las *instrucciones de instalación* de garmin.com/manuals/OnDeck.
- Comprueba que estás utilizando un sensor de seguridad Garmin, no un sensor de terceros.

No tengo un sensor de seguridad, pero recibo notificaciones de alarma del sensor de seguridad

- 1 Conecta el dispositivo móvil a la red Wi-Fi de OnDeck.
- 2 Selecciona **Configuración** > **Configuración de OnDeck** > **Estado de conexión**.
- 3 Asegúrate de que la opción **Sin conexión** está seleccionada.

Recibo notificaciones inesperadas de alarma de geovalla o de ubicación de seguridad

- En la pantalla **Seguimiento y seguridad**, comprueba la ubicación de la embarcación y la geovalla.
- La alarma de ubicación de seguridad rodea la ubicación de la embarcación cuando la alarma está activada. Para restablecer la ubicación, desactiva la alarma de ubicación de seguridad y, a continuación, vuelve a activarla.
- Consulta las indicaciones de solución de problemas de [La posición de mi embarcación en el mapa no es correcta](#), página 17.

Falta un sensor en la pantalla Sensores

Si faltan datos o un sensor en la pantalla Sensores, es posible que tengas que añadirlos a la pantalla o esperar a que el sensor proporcione los datos. Si un sensor no ha proporcionado datos durante más de 30 días, deja de mostrarse en la pantalla Sensores.

- 1 Para que se muestre un sensor, en la pantalla **Sensores**, selecciona **Editar**.
- 2 Selecciona el sensor.

La pantalla Sensores muestra sensores innecesarios

En la pantalla **Sensores**, selecciona **Editar** y, a continuación, el sensor que quieras ocultar.

SUGERENCIA: puedes arrastrar un sensor para moverlo.

La bomba de sentina aparece como siempre en funcionamiento

- 1 Comprueba el funcionamiento de la entrada de la bomba de sentina.
- 2 Comprueba la instalación de la bomba de sentina.

La entrada de la bomba de sentina debe estar conectada a la bomba de sentina de modo que se active a 10-32 V de CC únicamente cuando la bomba esté activa. Puede ser el cable de entrada manual a la bomba o la salida de un interruptor de flotador, no necesariamente la entrada de alimentación a la bomba.

Consulta las *instrucciones de instalación* en garmin.com/manuals/OnDeck.

Mi bomba de sentina nunca se muestra en funcionamiento, pero el gráfico de actividad muestra que sí ha estado funcionando

La bomba solo se muestra en funcionamiento si está encendida exactamente en el momento en que se recopilan los datos de OnDeck.

Para comprobar su funcionamiento, fuerza la bomba a permanecer en funcionamiento durante un periodo de tiempo prolongado y actualiza los datos en la aplicación móvil.

La posición de mi embarcación en el mapa no es correcta

- Comprueba la colocación y orientación del concentrador GTB 10 de acuerdo con las *instrucciones de instalación* de garmin.com/manuals/OnDeck.

Si es necesario, vuelve a colocar el concentrador GTB 10 en una ubicación más adecuada.

- Utiliza una antena GPS externa instalada en una ubicación a cielo abierto, si es preciso.

NOTA: si la embarcación está guardada en una estructura o no se encuentra a cielo abierto, la señal GPS podría degradarse o perderse.

Apéndice

Cambiar embarcaciones

Si tienes varios sistemas OnDeck en tu cuenta ActiveCaptain, puedes cambiar entre embarcaciones para ver información sobre cada una de ellas.

- 1 En la aplicación ActiveCaptain, selecciona **Aplicaciones embarcación** > ●●● > **Cambiar de embarcación**.
- 2 Selecciona una embarcación.

Configurar la red Wi-Fi de OnDeck

NOTA: si el concentrador GTB 10 no está conectado a un plotter compatible a través de la red Garmin, debes realizar estos pasos en un plazo de 30 minutos tras encender el dispositivo. El dispositivo se apaga automáticamente tras 30 minutos de inactividad.

Si el concentrador GTB 10 no está conectado a un plotter, debes cambiar la contraseña de Wi-Fi por motivos de seguridad y para registrar correctamente el dispositivo en la cuenta.

- 1 Abre la aplicación ActiveCaptain.
- 2 Cuando se te notifique, introduce un nombre de red y una contraseña nuevos.
Si no se te notifica, puedes seleccionar **Configuración** > **Configuración de OnDeck** > **Nombre y contraseña de la red Wi-Fi**.
- 3 Conéctate a la red reconfigurada desde el menú de configuración Wi-Fi del dispositivo móvil.

Actualizar el software del sistema OnDeck

AVISO

El concentrador GTB 10 debe mantenerse en estado de máxima potencia mientras está en curso la actualización del sistema OnDeck. Si la fuente de alimentación externa, la entrada de Boat-in-Use o el sensor de Shore Power se retiran del dispositivo durante la actualización, el concentrador OnDeck podría quedar inutilizable y habría que sustituirlo. Consulta las *instrucciones de instalación* en garmin.com/manuals/OnDeck.

El sistema OnDeck debe estar conectado a un plotter Garmin a través de la red Garmin para actualizar el software del sistema OnDeck.

Es posible que tengas que actualizar el software del sistema OnDeck cuando instales este dispositivo o añadas un accesorio al sistema. Puedes utilizar uno de los dos métodos para actualizar el software con un plotter conectado.

- Utiliza la aplicación ActiveCaptain.
- Descarga la actualización en garmin.com/support/software/marine.html utilizando una tarjeta de memoria (32 GB de tamaño máximo) y un ordenador con sistema operativo Mac® o Windows®.

Para obtener más información, consulta el manual del usuario del plotter en support.garmin.com.

Contactar con asistencia de Garmin

- Visita support.garmin.com para obtener ayuda e información, como manuales de producto, preguntas frecuentes, vídeos y atención al cliente.
- En Estados Unidos, llama al 913-397-8200 o al 1-800-800-1020.
- En el Reino Unido, llama al 0808 238 0000.
- En Europa, llama al +44 (0) 870 850 1241.

Especificaciones de GTB IO

| | |
|--|--|
| Peso | 0,64 kg (1,4 lb) |
| Distancia de seguridad del compás | 102 mm (4 in) |
| Rango de temperatura de funcionamiento | De -15 °C a 55 °C (de 5 °F a 131 °F) |
| Rango de temperaturas de carga de la batería interna | De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F) |
| Material | Plástico de policarbonato |
| Clasificación de resistencia al agua | IEC 60529 IPX7 ¹ |
| Fusible | 7,5 A, 42 V de acción rápida |
| Voltaje de entrada | De 10 a 32 V de CC |
| Consumo eléctrico máximo a 10 V de CC | 20 W |
| Consumo de corriente típico a 13,2 V de CC | 40 mA de media (standby/máxima potencia cíclicos) 210 mA de media (máxima potencia) |
| Consumo de corriente típico mientras está apagado | Hasta 7 mA de media |
| Consumo de corriente máximo a 13,2 V de CC | 1,5 A |
| LEN de NMEA 2000 a 9 V de CC | 2 |
| Corriente de NMEA 2000 | 75 mA máx. |
| Autonomía de la batería de recambio | 48 horas (uso normal) |

Especificaciones del sensor de electricidad en la costa

| | |
|--|--|
| Rango de temperatura de funcionamiento | De -15 °C a 55 °C (de 5 °F a 131 °F) |
| Rango de temperatura de almacenamiento | De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) |
| Voltaje de entrada | De 100 a 240 V de CA |
| Salida | 5 V de CC |
| Ubicación de la instalación | Humedad máxima del 85 %, entornos sin condensación |

Especificaciones del sensor de temperatura

| | |
|--|---|
| Rango de temperatura de funcionamiento | De -50 °C a 105 °C (de -58 °F a 221 °F) |
|--|---|

Especificaciones del sensor de seguridad

| | |
|--|--------------------------------------|
| Rango de temperatura de funcionamiento | De -15 °C a 80 °C (de 5 °F a 176 °F) |
|--|--------------------------------------|

¹ El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

Especificaciones del interruptor de relé de 12 V

| | |
|--|---|
| Rango de temperatura de funcionamiento | De -15 °C a 85 °C (de 5 °F a 185 °F) |
| Rango de temperatura de almacenamiento | De -40 °C a 155°C (de -40 °F a 311°F) |
| Tensión (bobina) | De 7,8 a 15,6 V de CC |
| Potencia de carga mínima (contactos) | 0,1 A |
| Potencia de carga máxima (contactos) | Hasta 15 A, a 10-16 V CC Hasta 9 A, a 20-32 V CC |

Frecuencias y protocolos inalámbricos

| Protocolo | Rango de frecuencias | Potencia típica |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| UMTS baja | De 824 a 915 Mhz | -6,4 dBm |
| UMTS media | De 1710 a 1980 Mhz | 20,8 dBm |
| LTE FDD baja 1 | De 699 a 787 Mhz | 21,8 dBm |
| LTE FDD baja 2 | De 814 a 862 Mhz | 24,1 dBm |
| LTE FDD baja 3 | De 880 a 915 Mhz | 20,4 dBm |
| LTE FDD media 1 | De 1710 a 1785 Mhz | 25,1 dBm |
| LTE FDD media 2 | De 1850 a 1980 Mhz | 22,9 dBm |
| LTE FDD alta | De 2500 a 2570 Mhz | 18,2 dBm |
| LTE FDD alta 1 | De 1880 a 2400 Mhz | 20,4 dBm |
| LTE FDD alta 2 | De 2555 a 2655 Mhz | 25,5 dBm |
| ANT®/Wi-Fi | De 2400 a 2480 Mhz | 16,8 dBm |

Sensores compatibles

Sensores del dispositivo

| |
|-------------------------------|
| Bomba de sentina (dos) |
| Seguridad |
| Voltaje de la batería (dos) |
| Temperatura |
| Electricidad en la costa |
| Ubicación GPS |
| Rumbo sobre tierra de GPS |
| Velocidad sobre tierra de GPS |
| Registro de distancia |

Sensores NMEA 2000

| |
|--|
| Nivel de líquido |
| Voltaje de CC |
| Temperatura |
| Ubicación GPS |
| Rumbo sobre tierra de GPS |
| Velocidad sobre tierra de GPS |
| Rumbo de la embarcación |
| Velocidad de la embarcación en el agua |
| Datos del viento |
| Velocidad de flujo de combustible |
| Horas del motor |
| Indicadores de advertencia del motor |

NOTA: los datos de los sensores NMEA 2000 no se cargan cuando el concentrador GTB 10 se alimenta de la batería interna auxiliar.

