

IOX-GOTALK / IOX-GOTALKA

El IOX-GOTALK proporciona información audible a los conductores.

Con el IOX-GOTALK, el administrador de flotas incorpora una herramienta de notificación en la cabina que avisa al conductor cuando excede las condiciones permitidas. Esta información audible se puede personalizar para cada grupo de vehículos si se desea.

La retroalimentación audible proporciona alertas contextuales de texto a voz a los conductores, en lugar de simples alertas como pitidos del dispositivo. Las alertas que ya se utilizan con un dispositivo GO también se pueden usar con el IOX-GOTALK.

Características

- IOX™ fácil de instalar en Geotab® Dispositivo GO™
- Proporciona retroalimentación audible de texto a voz a los conductores
- Alertas audibles disponibles en inglés (EE. UU.), francés (Francia), español (España), alemán e italiano.



Especificaciones técnicas del hardware de IOX

Peso	140 gramos
Tamaño	Longitud total: 2400 mm de largo Punto más ancho: 58 mm de ancho × 23 mm de alto
Alojamiento	Negro, PC+ABS, grado de moldeo por inyección
Interfaces	PODER: 500 kbps (para conexión en cadena)
Salida de decibelios	67 dBA - 83 dBA a 1 m para el rango de volumen 1-6
Voltaje de entrada nominal	12 V / 24 V
Potencia de salida	Conexión en cadena: 2500 mA a 12 V / 24 V *NOTA: Para cada IOX en la cadena margarita, agregue el consumo de corriente máximo y no exceda el consumo de corriente total máximo de IOX.
Calificación actual	85 mA a 12 V/24 V Modo de funcionamiento (consumo de corriente típico/nominal) 170 mA a 12 V / 24 V Modo de funcionamiento (consumo máximo de corriente) 225 mA a 12 V/24 V en modo de conversación (consumo de corriente típico/nominal) 600 mA a 12 V/24 V Modo de conversación (consumo máximo de corriente) 0,500 mA a 12 V/24 V en modo de suspensión (consumo máximo de corriente)
Clasificación de temperatura	- 40°Chasta +85°C /-40°F a +185°F

Conectores	Conector mini-USB tipo B macho: Conexión en cadena de energía y CAN en Conector mini-USB tipo B hembra: Alimentación en cadena y salida CAN
Dispositivos compatibles	Todos los GO7@y dispositivos y variantes más nuevos

Instrucciones de instalación de IOX

⚠️ ¡ADVERTENCIA! Lea y siga siempre toda la información de seguridad, incluida la importante [Información de seguridad y limitaciones de uso](#). Antes de instalar el arnés o el IOX, desconecte el dispositivo GO del vehículo antes de la instalación y conéctelo después ([consultegoo.gl/rkLRiA](#)). El incumplimiento de estas instrucciones y advertencias puede provocar la pérdida de control del vehículo y lesiones graves o daños al vehículo.

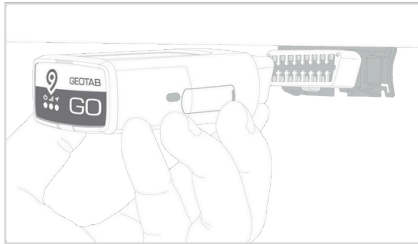
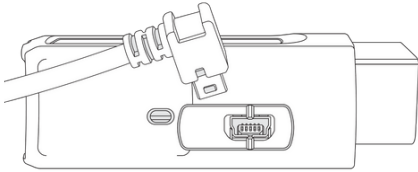
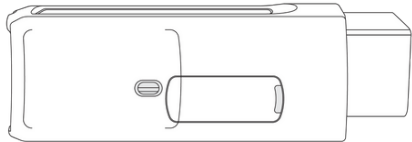
Instalación de IOX-GOTALK

- Desconecte el dispositivo Geotab GO del vehículo y retire la cubierta del puerto de expansión IOX de su dispositivo GO.
- Conecte el conector USB de 90° del IOX al dispositivo GO. Asegure el conector USB con una brida. Tenga en cuenta que apretarlo demasiado podría dañarlo.

***NOTA:** Inserte el conector USB en la orientación que se muestra en la imagen.
- Elija una ubicación adecuada para instalar el soporte IOX-GOTALK. Asegúrese de que la instalación no interfiera con el funcionamiento seguro del vehículo. El soporte se fija con dos tornillos en la ubicación que desee.

La colocación correcta del IOX-GOTALK es crucial y afecta la capacidad del conductor de escuchar las alertas en condiciones duras y ruidosas, como conducir a alta velocidad con las ventanillas bajas.

***NOTA** La ubicación elegida para el dispositivo GO influye en la ubicación disponible para montar el accesorio debido a la longitud del cable de IOX-GOTALK. Asegúrese de que la instalación no interfiera con la seguridad del vehículo.
- Una vez conectado el IOX-GOTALK al dispositivo GO, conecte este último y arranque el vehículo inmediatamente. El IOX entrará en modo de autoaprendizaje y el dispositivo GO entrará en modo de depuración. El IOX-GOTALK también emitirá un mensaje de voz indicando "GOTALK conectado".



5

Navegar a myinstallpub.geotab.com para verificar que el dispositivo se está comunicando.

- En el **Información del instalador** en esta sección, introduzca el nombre del instalador y el nombre de la empresa. Seleccione la siguiente sección.
- En el **Número de serie del dispositivo**, ingrese el número de serie alfanumérico de 12 dígitos, ubicado en la parte inferior del dispositivo, luego haga clic en **Validar**. Seleccione la siguiente sección.
- En el **Estado del dispositivo**, revise el estado del dispositivo.
 - El estado **APROBAR** indica que el dispositivo se comunicó con la red en las últimas 24 horas.
 - El estado **FALLAR** indica que el dispositivo no se ha comunicado con la red en las últimas 24 horas. Seleccione la siguiente sección.
- En el **Vehículo** sección, ingrese la información relacionada con el vehículo.

***NOTA:** Si el dispositivo no se comunica, asegúrese de que esté instalado correctamente y vuelva a intentarlo.

✓ Installer information

Installer name *
Sample name

Installer company *
Sample company name

Device serial number

Device status

Vehicle information

Verificación de la instalación

La instalación de IOX-GOTALK se puede verificar aún más utilizando la aplicación MyGeotab.

- 1 Navegar a **Vehículos y activos**, ubicado en el menú de navegación de la izquierda.
- 2 Seleccione un vehículo que tenga instalado GO TALK.
- 3 Seleccionar **Retroalimentación de audio** desde el menú superior.
- 4 Bajo **GO TALK idioma**, a **(conectado)** la indicación estará disponible una vez instalado el IOX-GOTALK y se haya producido un evento de encendido del vehículo. El botón de audio de prueba GO TALK puede utilizarse para enviar un mensaje de voz al IOX-GOTALK. El mensaje de voz incluirá la palabra "Prueba" en el idioma seleccionado para el IOX-GOTALK.

GO TALK language:
(connected)

English ▼

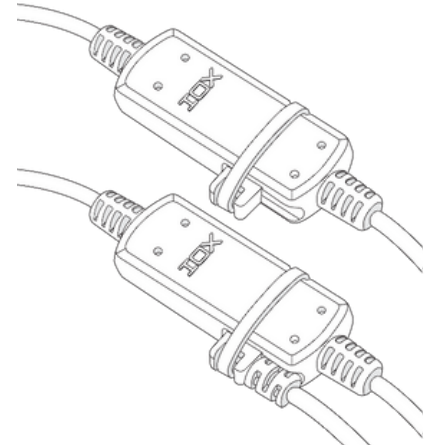
Test GO TALK audio

Derivación de terminación

El IOX viene con una derivación de terminación instalada en el puerto de expansión. Si planeo instalar más de un IOX en una conexión en cadena, debe retirar las derivaciones de cada dispositivo de la línea, excepto del último IOX conectado. La derivación debe permanecer en el último IOX y sujetarse con una brida.

La derivación en el último IOX garantiza que el dispositivo GO detecte y configure el sistema de la manera más eficaz posible.

***NOTA:** Si no se instala el derivador en el último IOX, la comunicación podría verse afectada. Para garantizar la correcta comunicación del IOX, asegure el derivador con una brida.



Comentarios y resolución de problemas del dispositivo

Color/patrón del LED	Comportamiento del dispositivo
Verde sólido	IOX-GOTALK está emitiendo un mensaje de texto a voz
Rojo sólido	El dispositivo GO no tiene GPS ni conexión celular. Es posible que no se reciban las reglas del servidor.
Alternando verde y rojo	Se está descargando la actualización del firmware de IOX-GOTALK

Configuración en MyGeotab

IOX-GOTALK utiliza dos tipos de reglas: reglas basadas en dispositivos y reglas basadas en servidores. **Reglas basadas en dispositivos**, integrado en el dispositivo, no necesita comunicarse con MyGeotab™ cuando se rompe una regla: el dispositivo procesa las reglas instantáneamente y funcionará tanto dentro como fuera de la cobertura celular. **Reglas basadas en servidor** necesitan comunicarse con MyGeotab y no enviarán información en tiempo real al conductor. La notificación en la cabina asociada a estas reglas tampoco estará disponible si el dispositivo GO se encuentra en una zona sin conectividad celular.

***NOTA:** Al utilizar los Servicios Extensibles, es necesario configurar las reglas en la Base de Datos Principal para que funcionen correctamente y generen notificaciones en la cabina con IOX-GOTALK. Puede encontrar más información sobre los Servicios Extensibles en este [enlace](#).

***NOTA:** Las notificaciones en cabina enviadas al IOX-GOTALK están sujetas al plan de tarifas configurado en el dispositivo y a los datos del vehículo disponibles en el vehículo anfitrión. La información del plan de tarifas del dispositivo GO y los datos del vehículo asociado se pueden encontrar en este [enlace](#). La cobertura de datos del motor basada en la información de marca/modelo/año del vehículo se puede encontrar en este [enlace](#).

Reglas basadas en dispositivos

Las reglas basadas en dispositivos cubren casos de uso básicos: identificación del conductor, exceso de velocidad (superior a un umbral), exceso de revoluciones, ralentí, uso del cinturón de seguridad, marcha atrás y conducción peligrosa. El usuario puede activar, desactivar y ajustar las reglas individualmente según sus preferencias. Configure las reglas basadas en dispositivos en la página **Edición de activos** debajo de la pestaña de

Retroalimentación de audio.

De forma predeterminada, el dispositivo GO produce pitidos en respuesta a las reglas basadas en el dispositivo (con **Habilitar la retroalimentación de audio** encendido).

Con un IOX-GOTALK instalado, el pitido del dispositivo se sustituye por frases habladas. Cada regla basada en el dispositivo utiliza una frase hablada predefinida.

Las reglas basadas en dispositivos varían según su plan de suscripción. A continuación, encontrará una lista de todas las reglas basadas en dispositivos y sus frases IOX-GOTALK asociadas.

Tipo de mensaje	Mensaje	Base	Regulador	Pro	ProPlus	IR
Recordatorio de identificación del conductor	Conductor desconocido (repetido)	✓	✓	✓	✓	✓
Pitido cuando está inactivo durante un período de tiempo	Ralentí durante demasiado tiempo (repetido)	✓	✓	✓	✓	✓
Advertencia de velocidad (velocidad de umbral constante)	Infracción por exceso de velocidad (repetido)	✓	✓	✓	✓	✓
Suena brevemente cuando aproximándose a la velocidad de advertencia	Acercándose al límite de velocidad (umbral constante velocidad)	✓	✓	✓	✓	✓
Pitido en las RPM del motor	Sobre-revoluciones			✓	✓	✓
Pitido de conducción peligrosa	Conducción brusca			✓	✓	✓
Pitido cuando no se utiliza el cinturón de seguridad	Cinturón de seguridad desabrochado (repetido)			✓	✓	✓
Pitido al dar marcha atrás	Activo en reversa			✓	✓	✓

Reglas basadas en servidor

Las reglas basadas en servidor son personalizables. El usuario puede configurar las condiciones que las activan, así como la retroalimentación hablada.

***NOTA:** Al utilizar reglas basadas en servidor, los usuarios de MyGeotab **debe** introducir el texto que se va a pronunciar en el idioma en el que está configurado el IOX-GOTALK. Ver [Soporte multilingüe](#) para más detalles.

***NOTA:** Dado que las reglas basadas en servidor requieren una conexión a MyGeotab y el intercambio de datos entre el dispositivo GO y MyGeotab, la retroalimentación no se entregará en tiempo real ni estará disponible en zonas sin cobertura móvil. MyGeotab utiliza un tiempo de espera para evitar que se envíen notificaciones tardías al dispositivo si se detectan retrasos prolongados en los datos (más de 30 segundos).

Para crear comentarios personalizados para una regla basada en servidor, siga los pasos a continuación:

- 1 Navegar a **Reglas y grupos > Normas**, desde el menú de navegación de la izquierda.
- 2 Hacer clic **Plantillas de notificación**, ubicado en la parte superior de la página web.
- 3 Hacer clic **Agregar plantilla de texto**, ubicado en la parte superior de la página web.
- 4 Para **Nombre**, escribe el nombre de la plantilla de texto.
- 5 Para **Texto**, escribe el texto que emitirá GO TALK cuando el controlador active una regla.
- 6 Hacer clic **Ahorrar** para guardar la plantilla de texto.

Para agregar comentarios personalizados a la regla basada en servidor, siga los pasos a continuación:

- 1 Navegar a **Reglas y grupos > Normas**, desde el menú de navegación de la izquierda. .
- 2 Hacer clic **Agregar**, ubicado en la parte superior de la página web.
- 3 Bajo el **Notificaciones** pestaña, haga clic en el **Añadir comentarios del conductor** y seleccione la opción **GO TALK**.
- 4 Para **GO TALK** escriba el nombre de la plantilla de texto en el cuadro. Puede hacer clic en el cuadro para abrir un menú desplegable y seleccionar la plantilla de texto recién creada de la lista.
- 5 Hacer clic **Agregar** Para agregar la plantilla de texto a la regla basada en servidor, haga clic en **Ahorrar**.

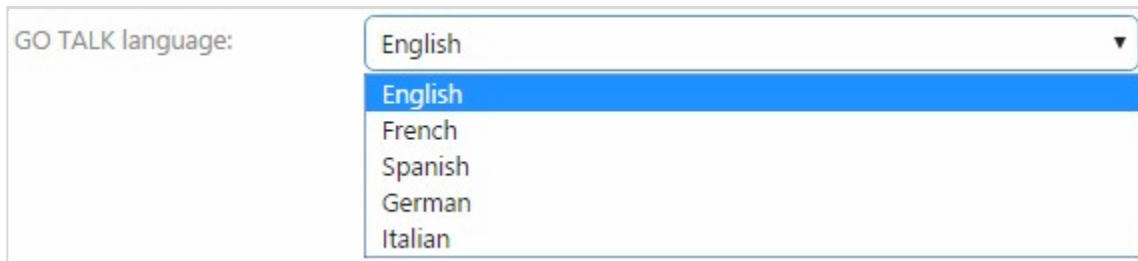
Soporte multilingüe

The IOX-GOTALK supports English (US), French (France), Spanish (Spain), German, and Italian.

***NOTA:** Una vez seleccionado un idioma, se mostrarán los mensajes asociados con **Reglas basadas en dispositivos** se hablan en el idioma seleccionado. Para **Reglas basadas en servidor**, plantillas de notificación **debe** se creará en el idioma seleccionado.

Para configurar el idioma del GO TALK, siga los pasos a continuación:

- 1 Navegar a **Vehículos y activos**, ubicado en el menú de navegación de la izquierda.
- 2 Seleccione un vehículo que tenga instalado GO TALK.
- 3 Seleccionar **Retroalimentación de audio** desde el menú superior.
- 4 Seleccione el idioma deseado en **GO TALK language**.



Información importante de seguridad y limitaciones de uso

Para obtener la última versión de las Limitaciones de uso, visite: goo.gl/k6Fp0w .

¡ADVERTENCIA! No intente instalar, configurar ni retirar ningún producto de un vehículo mientras esté en movimiento o en funcionamiento. Toda instalación, configuración o desmontaje debe realizarse únicamente en vehículos estacionados de forma segura. Intentar realizar mantenimiento en unidades en funcionamiento podría provocar fallos de funcionamiento o accidentes, con consecuencias fatales o graves.


¡ADVERTENCIA! Todos los dispositivos del vehículo y su cableado deben estar bien sujetos y alejados de los controles, incluyendo los pedales de acelerador, freno y embrague. Inspeccione los dispositivos y el cableado periódicamente para asegurarse de que estén bien sujetos. Un cableado o dispositivo suelto puede dificultar el uso de los controles del vehículo, provocando aceleraciones, frenadas u otras pérdidas de control inesperadas, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. Los dispositivos mal sujetos pueden soltarse e impactar a los operadores al acelerar o desacelerar repentinamente, lo que puede causar lesiones.

¡ADVERTENCIA! Si en algún momento después de instalar un dispositivo en el vehículo se enciende una luz de advertencia en el tablero, o si el vehículo se cala o presenta una disminución notable en su rendimiento, apague el motor, retire el dispositivo y contacte a su distribuidor. Continuar operando un vehículo con estos síntomas puede causar la pérdida de control y lesiones graves.

¡ADVERTENCIA! Los dispositivos del vehículo deben mantenerse limpios de residuos, agua y otros contaminantes ambientales. De lo contrario, podrían producirse fallos de funcionamiento o cortocircuitos, lo que podría provocar un incendio, daños al vehículo o lesiones graves.

¡ADVERTENCIA! No intente retirar los dispositivos del vehículo en el que están instalados originalmente para instalarlos en otro. No todos los vehículos son compatibles, y hacerlo podría provocar interacciones inesperadas con el suyo, como una pérdida repentina de potencia o el apagado del motor durante el funcionamiento, o provocar un funcionamiento deficiente o errático del vehículo, lo que podría causar la muerte, lesiones graves o daños al vehículo.

AVISO: Este producto no contiene piezas que el usuario pueda reparar. La configuración, el mantenimiento y las reparaciones solo deben ser realizadas por un distribuidor o instalador autorizado. El mantenimiento no autorizado de estos productos anulará la garantía.

 **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Declaraciones reglamentarias

EE.UU

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

***NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Geotab podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Canadá

CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

Alemania

Wir besitzen keine Versand- und Lagerfläche in Deutschland und sind nicht von der Rücknahmepflicht nach § 17 ElektroG betroffen.