



FOXCOMM  
GPS

# FOXGPS 02



# Características

**Corriente de funcionamiento**  
Corriente mínima en espera <0,5 mA  
Corriente media en espera <2,5 mA  
Corriente operativa media ~55mA

**Precisión de posicionamiento**  
GPS: 5 - 15 m  
LBS: 100-1000 m

**Tamaño estándar**  
74 x 41 x 22 x 20 mm

**Batería**  
3000mAh

**Humedad de trabajo**  
5% a 95%

**Tiempo de posicionamiento**  
Arranque en frío:  
38s

**Tiempo en espera**  
3 meses

**Temperatura de trabajo**  
-20 -70 °C

**Modo de posicionamiento**  
GPRS + GPS + LSB + BDS





Funciones	FOXGPS 02
Seguimiento en tiempo real	
Geo cerca	
Historial	
Monitoreo de Voz	
Alarma de exceso de velocidad	
Alarma de batería baja	
Alarma de movimiento	
Modo trabajo múltiple	
Actualización de datos (zona ciega)	
Actualización Remota	
Apagado Remoto	
AGPS	
SMS para mandar Ubicación	
Imanes de Neodimio	
Duración Batería	
Modo Ahorro	<b>1-3 Meses</b>
Modo Standard	<b>10-20 Días</b>
Modo Rápido	<b>7-14 Días</b>

# Contenido

No.	Nombre	Cantidad
1	FOXGPS02	1
2	Manual del usuario, sello de garantía y certificado	1
3	Caja	1
4	Cable de corriente	1

**Nota:** Esta es la lista de lo que incluye la configuración Básica los accesorios fuera de esta lista están sujetos a existencia y tarifas adicional.

## Indicadores de Luz

No.	Indicador	Indicación de carga	
1	<b>Luz Roja</b>	Indicador de carga	Brillo Siempre: Cargando
2			Sin Luz: Batería Cargada
3	<b>Luz Azul</b>	GPS	Parpadeo Rápido: Buscando señal GPS
4			Brillo Siempre: El GPS esta Bien
5			Sin Luz: GPS esta inactivo/No funciona
6			
7	<b>Luz Amarilla</b>	GSM	Parpadeo Rápido: El GSM esta inicializando
8			Parpadeo Lento: El GSM recibe señal normalmente
9			Brillo Siempre: El GPRS esta en línea
10			Sin Luz: La señal del GSM no se recibe o la tarjeta SIM no está insertada.

## Lista de funciones del dispositivo

No.	Función	Descripción de función
1	<b>Tracking en tiempo real</b>	Envía la información de posicionamiento, como latitud y longitud, según la configuración de intervalo de comunicación o mensajes.
2	<b>Historial de viajes</b>	Podrás ver el recorrido de tu o tus vehículos de los últimos 6 meses, a través de la App o Plataforma.
3	<b>GEO Cercas</b>	Después de agregar el nombre a la GEO cerca elige cualquier punto como centro y establece la distancia del radio de tu GEO cerca que va desde 100 mts., hasta 5kms.
4	<b>Monitoreo de audio</b>	Marca al Número de la SIM card, del GPS para monitorear los sonidos alrededor de tu dispositivo.
5	<b>Alarma de límite de velocidad</b>	Establece el límite de velocidad máxima en la App, plataforma, al sobre pasar el límite permitido, enviará una alerta por Mensaje SMS y notificara en la aplicación o plataforma.
6	<b>Alarma de Batería baja</b>	La alarma de batería baja, se activará cuando tu dispositivo se encuentre a un nivel del 10% de carga.
7	<b>Alarma de movimiento</b>	La alarma se activará al detectar cualquier movimiento de tu vehículo, enviando un mensaje MSN al número principal y notificación a la app o plataforma, según tu configuración.
8	<b>Modo Multiple de trabajo</b>	<p>A través de comandos SMS, se pueden cambiar las distintas funciones o tipo de modo, de tu GPS Foxcomm.</p> <p><b>Modo Inteligente:</b>El dispositivo se mantiene comunicado con el servidor y no podrá entrar en modo de bajo consumo, el GPS puede recibir comandos a través de mensajes SMS.</p> <p><b>Modo de Bajo consumo:</b>El dispositivo entra en modo hibernación y no recibe mensajes SMS, y se activará de nuevo al detectar movimiento de tu vehículo.</p> <p><b>Modo Temporizador:</b> Programa la hora en que quieres que tu dispositivo se active, para que el resto del tiempo no reciba mensajes ni detecte movimiento.</p>
9	<b>Actualización de datos después de Áreas ciegas</b>	Esto significa que cuando tu vehículo se dirige a un área ciega, como túneles, viaductos, y otros lugares con señales débiles, los datos de seguimiento se almacenarán en la nube, y se cargará cuando la señal sea buena, Entonces, usted podría ver todos los datos de seguimiento.
10	<b>AGPS</b>	Soporta AGPS, que captura la señal rápida e eficientemente.
11	<b>Larga Espera</b>	El GPS tiene una batería de polímero de 3000mAh, Según la configuración de los distintos modos de trabajo del dispositivo que se podrán seleccionar para una mejor duración de la batería.

## Resolviendo Problemas Comunes

No.	Pregunta	Datos técnicos	
1	<b>Desconectado</b>	La Tarjeta SIM no tiene suficiente crédito.	Agregar crédito o cambiar de tarjeta SIM
2		Problema con la Tarjeta SIM	Insertar de nuevo Tarjeta SIM o cambiarla.
3		Parámetro de Seguimiento en Línea	Restablece los parámetros con el formato correcto.
4		Error de configuración	Consulta el manual de Usuario.
5		Vehículo en estacionamiento subterráneos o túneles, señal débil.	Dirigirse a zona con mejor señal
6	No hay posicionamiento del GPS	Vehículo en estacionamiento subterráneos o túneles, señal débil.	Dirigirse a zona con mejor señal
7		El lado donde se encuentra la antena del GPS no está apuntando hacia el cielo	Coloca el lado donde se encuentra la antena hacia el cielo.
8	No se puede enviar el comando de la aplicación	El dispositivo no tiene señal y no puede enviar datos	Dirigirse a zona con mejor señal
9		La función GPRS de la tarjeta SIM del dispositivo no está activada	Se recomienda un saldo de por lo menos 30MB al mes.
10		Durante una llamada GSM, la transmisión de datos GPRS se apagará automáticamente.	Cuelga y reenvía.

# Proceso de instalación

## Instalación

### Verificación del Dispositivo

Compruebe si la apariencia del dispositivo es buena y si los accesorios relacionados están completos.

### Instalación de la tarjeta SIM

Coloca la tarjeta SIM en la ranura correspondiente del GPS Tracker.

Evita ejercer demasiada presión para evitar daños. Ya que la lámina donde va la tarjeta SIM es muy frágil.

Asegúrate que la tarjeta SIM tenga acceso a Internet y que el dispositivo esté alimentado. Solo de esta manera se podrá garantizar el funcionamiento normal.

## Requisitos de Posicionamiento para la instalación del Terminal

**A. Impermeabilidad:** Elige un lugar que no sea propenso a la acumulación de agua, manteniendo el GPS Tracker seco. Evita colocarlo cerca de la salida de aire acondicionado para evitar cambios bruscos de temperatura, ya que la acumulación de condensación en el GPS Tracker podría afectar seriamente la vida útil del producto.

**B. Resistencia a Golpes:** No instales el GPS Tracker en un lugar con fuertes vibraciones de manera prolongada.

**C. Anti-Sabotaje:** El GPS Tracker debe estar alejado del sistemas de video vigilancia y equipos electrónicos para evitar su mal funcionamiento.



## **Atención**

**Este producto electrónico es resistente al agua.**

**Asegúrate de que la batería de respaldo esté completamente cargada.**

**Cuando la temperatura ambiental supere el rango de temperatura normal de funcionamiento del GPS Tracker, se recomienda no utilizarlo con la alimentación activada.**

**Cuando el vehículo se encuentre en un estacionamiento subterráneo, túnel o garaje, esto puede afectar la señal de posicionamiento y llevar a zonas ciegas de señal de la red de comunicación, lo que podría provocar que el equipo no pueda realizar el monitoreo. Después de salir de estas áreas, el equipo volverá automáticamente a su funcionamiento normal.**

**En situaciones anormales, por favor, no intentes reparar el dispositivo por tí mismo. Conectar o desconectar los componentes puede causar daños y perderás la garantía.**



## **Servicio Posventa**

**Durante el período de garantía de un año, no dudes en ponerte en contacto con nosotros si surge algún problema o daño que no sea causado por factores humanos.**

**Exclusiones del servicio de mantenimiento:**

- 1. Desmontaje por parte del cliente de forma no autorizada.**
- 2. Causas de fuerza mayor (inundaciones, accidentes, etc.).**

**Los daños o el mantenimiento defectuoso que ocurran después del año de garantía requerirán el pago de los materiales necesarios.**

**Ofrecemos a los clientes servicios de consulta técnica, instalación y uso de forma gratuita al realizar la compra.**





# FOXCOMM GPS

[www.foxcommgps.com](http://www.foxcommgps.com)

Si necesitas ayuda ponte en contacto con nosotros



**Soporte General:**  
**+52 13 31563 3900**



**Soporte App & GPS Web:**  
**+52 56 5264 0193**  
**+52 56 5264 0608**