



FOXCOMM  
GPS

**FOXGPS  
08**



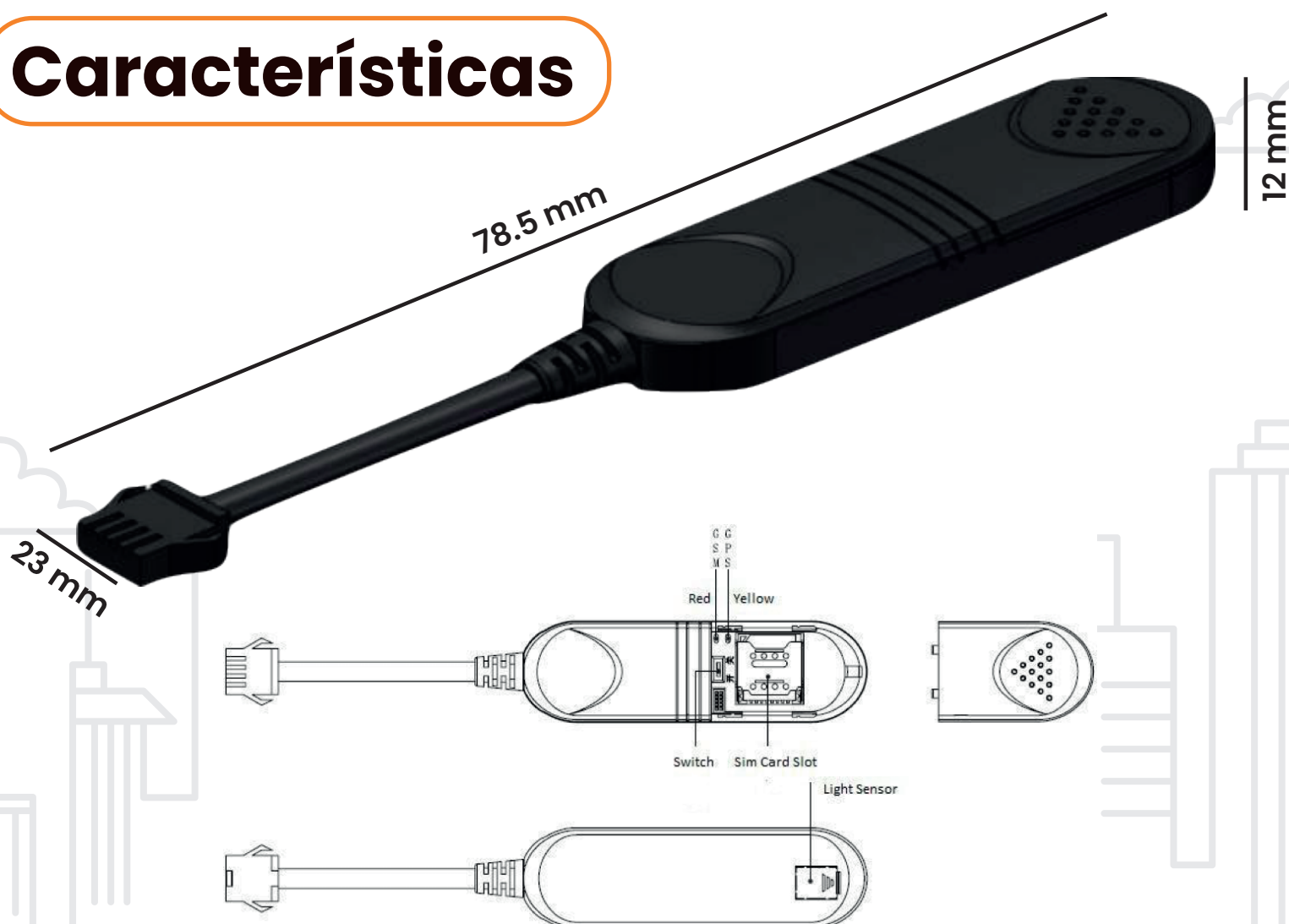
# Contenido

## 1.3 Contenido del Producto

No.	Nombre	Cantidad
1	FOXGPS08X	1
2	Manual del usuario, sello de garantía y certificado	1
3	Caja	1
4	Cable de corriente	1

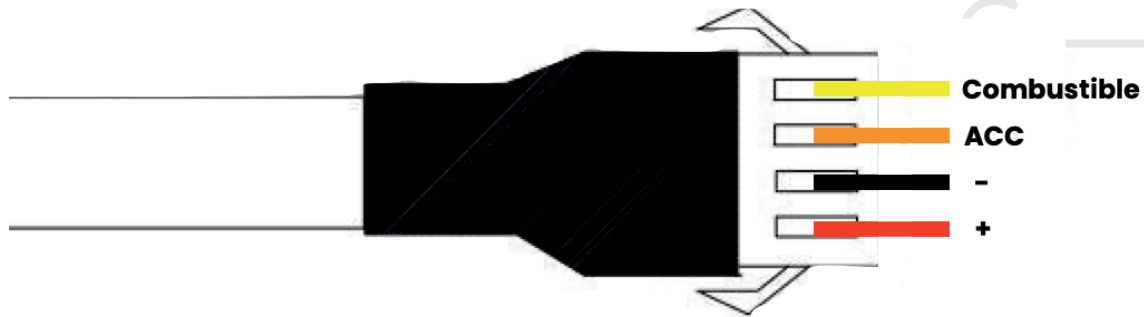
**Nota:** Esta es la lista de lo que incluye la configuración Básica los accesorios fuera de esta lista están sujetos a existencia y tarifas adicionales.

# Características



Funciones	*FOXGPS 08X
Seguimiento en tiempo real	
Geo cerca	
Historial	
Monitoreo de Voz*	
Alarma de exceso de velocidad	
Alarma de batería baja	
Alarma de movimiento	
Actualización de datos (zona ciega)	
AGPS	
Encendido y apagado de ACC	
Nivel de combustible*	
SMS para mandar Ubicación	

# Diagrama para el cableado del dispositivo



No.	Color	Interface definition
1	Amarillo	Combustible -
2	Naranja	ACC
3	Negro	Tierra a negativo -
4	Rojo	Corriente a positivo +

## Indicadores de Luz

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

**NOTA: Necesario el relay para funciones adicionales  
Accesorio no incluido**



### Información Técnica del Producto

No.	Categoría	Datos técnicos
1	<b>Material dela cubierta</b>	Plástico
2	<b>Consumo de Voltaje</b>	DC 9V - 36 V
3	<b>Voltaje de corriente</b>	25mA @12V (corriente estática t10mA)
4	<b>Batería de reserva</b>	0.5 hours (3.7V/50mAH Bateria de lithium)
5	<b>Rango de exactitud</b>	<10 Metros (Estos datos son solo de referencia y la precisión del posicionamiento está relacionada con factores como el terreno).
6	<b>Medidas</b>	<b>Largo</b> 78.5mm, <b>Ancho</b> 23mm, <b>Alto</b> 12mm
7	<b>Modos de Posicionamiento</b>	GPS
8	<b>Resistencia de Temperatura</b>	-25°C+75°C
10	<b>Banda</b>	GPRS GSM :850/900/1800/1900 MHz
11	<b>Peso neto</b>	25g
12	<b>Peso Bruto</b>	140g
13	<b>Tipo de comunicación</b>	TCP
14	<b>Garantía</b>	1 Año
15	<b>Servicio</b>	Los 365 días del año

## Lista de funciones del dispositivo

No.	Función	Descripción
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>Estado de encendido/apagado del ACC</b>	Los datos subidos incluyen el estado de encendido/apagado del ACC en cada ocasión.
3	<b>Alarma de Batería baja</b>	Enciende la batería de respaldo cuando el voltaje del vehículo está por debajo de 5V, el dispositivo enviará una alarma al servidor.
4	<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 notificará en la aplicación o plataforma.
5	<b>Comprobación del combustible</b>	Corta/suministra de forma remota a través de la aplicación, plataforma o mensaje SMS
6	<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 podrás ver todos los datos de seguimiento.
7	<b>Alarma de sensor de luz</b>	<p><b>"Se utiliza para mejorar la alarma anti-robo y reducir la tasa de falsas alarmas por desmantelamiento.</b></p> <p><b>1.-Primero se genera la luz visible y se apaga la alimentación en un plazo de 2 minutos, y la terminal reporta la alarma.</b></p> <p><b>2.-Se apaga la alimentación primero, se activa la luz en un plazo de 2 minutos, y la terminal reporta la alarma."</b></p>
9	<b>Actualización Remota</b>	Se necesita asistencia técnica del proveedor
10	<b>Modo estático</b>	<p>El sensor de aceleración triaxial 3D detecta el movimiento de tu vehículo en tiempo real, y siempre opera en modo de movimiento.</p> <p>Si tu vehículo se encuentra estático durante 5 minutos o más, cambia a modo estático, apagando así el GPS.</p> <p>Al detectar de nuevo algún movimiento, cambiará automáticamente a modo de movimiento.</p>
11	<b>Comando SMS para envío de localización</b>	Enviar "where" a través de SMS o plataforma para obtener la latitud y longitud, la hora actual, la velocidad, la dirección, el valor de voltaje actual, el estado de ACC y el enlace de Google Maps.

## 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**