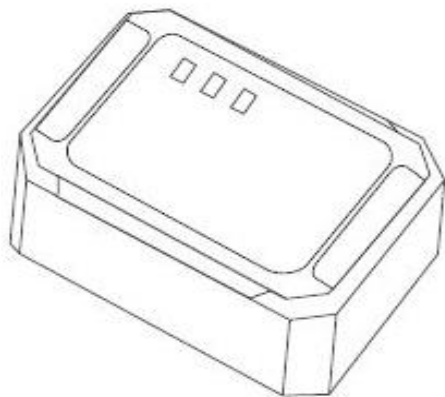




GPS Rastreo Inalámbrico

Guía de Usuario

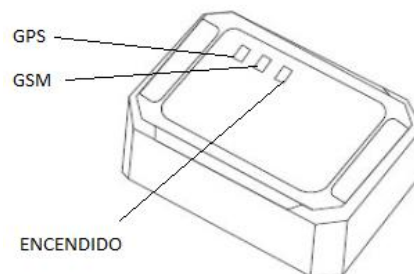
Wireless Tracker



De un vistazo

1

1.1 Visión General



1.2 Accesorios

1 Cable USB

Empezando

2

2.1 Instalar la tarjeta SIM (chip)

Importante:

1. Se requiere una tarjeta SIM (chip) con servicios de datos/internet habilitados de cualquier compañía (Antel, Movistar o Claro).
2. El chip debe estar activado/registrado previo a su instalación.
3. Agende el número de teléfono de la tarjeta SIM, el cual será el número de contacto con su dispositivo.

Abra el conector lateral, instale la tarjeta SIM en la dirección correcta, encienda el dispositivo (**Nota: el dispositivo debe estar apagado antes de instalar la tarjeta SIM**)

2.2 Instalando el dispositivo

2.2.1 Encender el dispositivo

Presione el botón de encendido y manténgalo presionado durante 3 segundos.

2.2.2 Instale el dispositivo atendiendo a las siguientes recomendaciones:

1. Por razones de seguridad, deberá instalarlo en un lugar oculto evitando ser detectado.
2. Manténgalo alejado de dispositivos eléctricos de alta potencia, como radares de marcha atrás u otros equipos de comunicación del vehículo que puedan afectar la señal del dispositivo.
3. Mantenga la parte frontal del dispositivo hacia arriba y procure que no haya cubiertas metálicas encima del mismo, lo que también puede afectar su señal.

2.3 Configuración y activación del dispositivo

Para configurar y activar el dispositivo, debe enviar **SMS** al número del dispositivo con el siguiente comando (sin las comillas):

Para Antel "APN,antel.lte#"

Para Movistar "APN,webapn.movistar.com.uy#"

Para Claro "APN,igprs.claro.com.uy#"

Chequeando ubicación

3

3.1 Vía mensaje SMS

Deberá enviar "WHERE#" (sin las comillas) al número de su tarjeta SIM instalada

3.2 Vía plataforma de rastreo

Ingresa a login.safetrack.com.uy

3.3 Vía aplicación móvil

Descarga SafeTrack de Google Play o App Store

Solicite a su vendedor la cuenta de inicio de sesión y la contraseña.

Funcionamiento

4

4.1 Indicaciones LED

4.1.1 Led rojo - Energía

| | |
|----------------|--|
| Parpadeo lento | funcionamiento normal (batería de respaldo) |
| Brillo sólido | funcionamiento normal (alimentación externa) |
| Apagado | Apagado |

4.1.2 Led verde – Señal GSM

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Parpadeo rápido | Inicialización GSM |
| Parpadeo lento | Trabajo normal con red GSM |
| Apagado | Sin señal GSM |

4.1.3 Led azul – Señal GPS

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Parpadeo rápido | Buscando señal GPS |
| Parpadeo lento | Trabajo normal con GPS. |
| Apagado | Sin señal GPS |

Monitor de Voz

5

5.1 Establecer el número SOS

Enviar el siguiente comando para establecer el número SOS para el monitor de voz y recibir mensajes de alarma.

SOS,A,phone number 1,phone number 2,phone number 3#

5.2 Activar el monitor de voz

Use el número de teléfono SOS preestablecido para llamar al número de la tarjeta SIM del dispositivo. Ingresará al estado del monitor de voz.

Gestión de alarmas

6

Cuando ocurra cualquier tipo de alarma, el dispositivo enviará la alarma al número SOS y a través de la plataforma.

6.1 Alarma de Geo-cerca/Zona Segura

Después de configurar el rango de geo-cerca, si el dispositivo entra y/o sale del rango, se emitirá la alarma.

6.2 Alarma de exceso de velocidad

Cuando su vehículo exceda el límite establecido en la plataforma, se emitirá una alarma.

6.2 Alarma de desconexión no autorizada

El dispositivo está equipado con un sensor de luz que, una vez que se retira de la superficie, emitirá una alarma.

Modos de Trabajo

7

Utilice el comando **SWMODE,MODE,MINUTE#** para establecer los modos de trabajo del dispositivo.

MODE:0/1 (0 significa modo de ahorro de energía inteligente / 1 significa modo de intervalo de tiempo configurado por el usuario)

7.1 Modo 0 (Modo por defecto)

El GPS se encenderá una vez que el dispositivo detecte movimiento. El intervalo de carga y actualización del GPS será de 10s. Activa este modo mediante el comando SMS **SWMODE,0,0#**

7.2 Modo 1

Los datos GPS se enviarán y actualizarán cada un intervalo fijo de tiempo. Deberá enviar el comando **SWMODE,1,MINUTO#** (el rango de tiempo es 5-1440mins) por mensaje SMS al número de su dispositivo. Ej. **SWMODE,1,10 #** (significa que el dispositivo enviará los datos del GPS cada 10 minutos)

7.3 Comprobar Modo

Para comprobar el modo de trabajo actual deberá enviar el comando **SWMODE#** por SMS a su dispositivo

Solución de problemas

8

Cuando el dispositivo aparezca fuera de línea:

Primero observe que el indicador led del dispositivo es normal, de acuerdo con el estado de las luces del dispositivo para evaluar las condiciones de trabajo actuales. Si la luz roja parpadea y la luz verde no está encendida, verifique que la tarjeta SIM esté instalada correctamente; si la instalación no es el problema, vuelva a testear reemplazando la tarjeta SIM. Si no está en condiciones de observar las luces led, llame al número de dispositivo de la tarjeta SIM, si no se conecta correctamente (no hay tono), puede deberse a que se encuentra en un área sin cobertura GSM o la señal es débil, el dispositivo no tiene saldo suficiente o está fuera de servicio. Inténtelo de nuevo luego de la recarga. Si en cambio la llamada es exitosa, consulte al operador apropiado si la tarjeta SIM tiene los datos GPRS habilitados.

Cuando la recepción de la señal del GPS sea anormal,

Lleve el dispositivo a un lugar abierto. El primer posicionamiento en general necesita 1-2 minutos. Si durante mucho tiempo no se posiciona, verifique si la ubicación de instalación del dispositivo cumple con los requisitos, la instalación normal sin protección metálica.

Cuando la recepción de la señal GSM sea anormal,

Verifique que la tarjeta SIM del dispositivo esté instalada correctamente. Por otra parte, la ubicación puede no cubrir la señal GSM (como un sótano por ejemplo), por lo cual deberá procurar utilizarlo en un lugar donde se encuentre con cobertura.

Cuando se enciende, la luz roja de encendido está

apagada, verifique que el cableado sea correcto y, luego de identificar el problema, vuelva a encenderlo.