

MANUAL DE USO

GPS TRACKER



PRÓLOGO

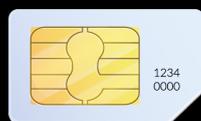
Gracias por comprar el GPS Tracker. Este manual te muestra como operar el dispositivo en detalle sin problemas, por favor asegúrese de leer este manual cuidadosamente antes de utilizar el dispositivo. Tenga en cuenta que cualquier actualización del manual se realiza sin previo aviso. Cada actualización del manual va a ser lanzada en la venta del último producto. El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad legal por los errores u omisiones cometidas en este manual.

1. DESCRIPCIÓN DEL HARDWARE



NOTA:

- 1) El rastreo de GPS puede utilizarse al aire libre. Debes de tener señal GSM y señal GPS en tu teléfono, se puede bloquear la señal satelital GPS cuando hay metales o edificios por encima del GPS tracker.
- 2) Asegúrese de la compatibilidad de la SIM GSM 2G o 3G y 4G con la red de la tarjeta SIM GSM 2G, admite realizar llamadas, enviar mensajes, red GPRS, tener dinero, SIN código PIN.



Normal SIM



Micro SIM



Nano SIM



2. USO RÁPIDO



1. Abra la tapa e inserte la tarjeta SIM.



2. El cable **ROJO** se conecta al electrodo positivo del poder. El cable **NEGRO** se conecta al electrodo negativo del poder.



3. Coloque la tapa y lleve el dispositivo afuera para recibir señal.

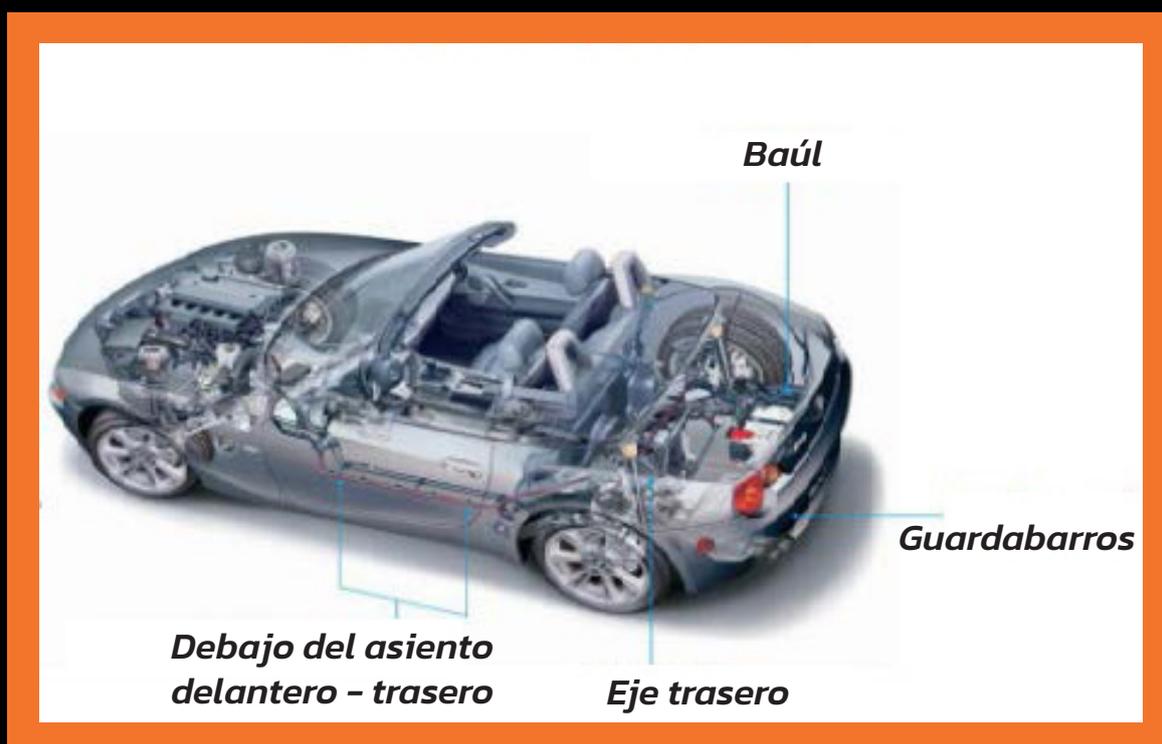
NOTA:

- El tracker GPS debe de ser instalado por personal profesional.
- El dispositivo debe de estar con la cara arriba mirando hacia el cielo cuando se instale en el auto.

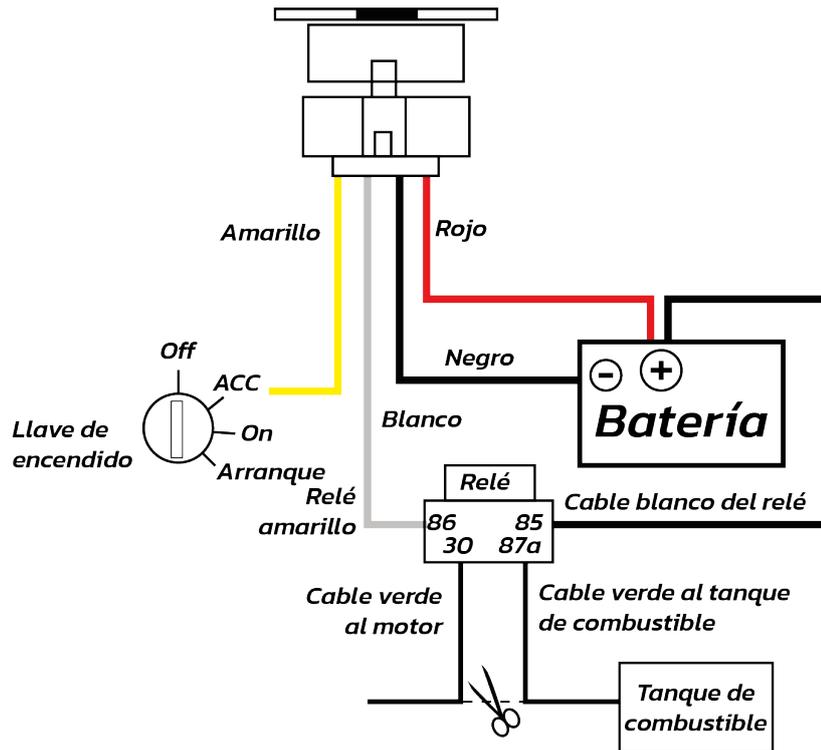
UBICACIÓN PARA INSTALACIÓN



MEJOR POSICIÓN PARA INSTALACIÓN



CABLEADO DEL DISPOSITIVO



El dispositivo de manera predeterminada tiene 2 pines, 4 pines (opcional)

- 1) El cable rojo se conecta a la parte positiva de la fuente (+)
- 2) El cable negro se conecta a la parte negativa de la fuente (-)
- 3) El cable amarillo se conecta a la línea de encendido ACC positivo (+) (opcional)
- 4) El cable blanco se conecta al cable blanco del relé (opcional)

Si elige el relé, conecte el relé como se indica a continuación:

El cable blanco del dispositivo se conecta al cable amarillo del relé, el cable blanco del relé se conecta a la parte positiva (+) de la fuente del auto, corte el cable del tanque, el cable verde se conecta a la parte del motor, el cable verde del relé se conecta a la parte del tanque de combustible.

Estado del indicador LED	Significado
● Luz Verde - Permanente	● Conexión de señal GSM
● Luz Verde - Intermitente	● Buscando señal GSM
● Luz Azul - Permanente	● Conexión de señal GPS
● Luz Azul - Intermitente	● Buscando señal GPS
● Luz Roja - Permanente	● Correcta alimentación

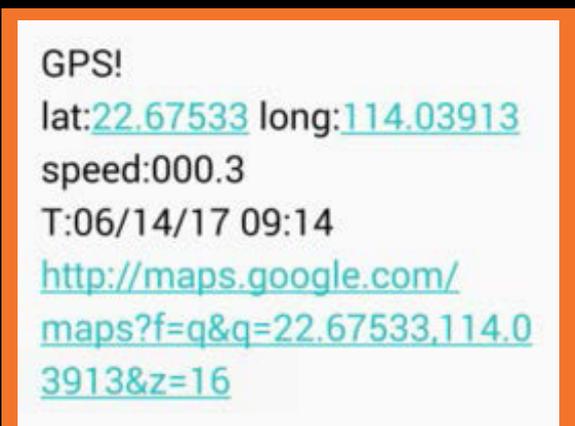
NOTA:

Todas las luces se apagan después de 10 minutos para un mejor escondite. Si llamas al número de la tarjeta SIM, las luces LED se encenderán nuevamente. Conecte el voltaje 12v - 36v de la fuente de alimentación.

3. FUNCIONAMIENTO

Utilice el teléfono para llamar al dispositivo y cuelgue o envíe el mensaje "smlink123456" al número de la tarjeta SIM del rastreador, el rastreador responderá con la información de la ubicación.

EXPLICACIÓN DE LOS PARÁMETROS/CÓDIGOS EN LOS MENSAJES SMS

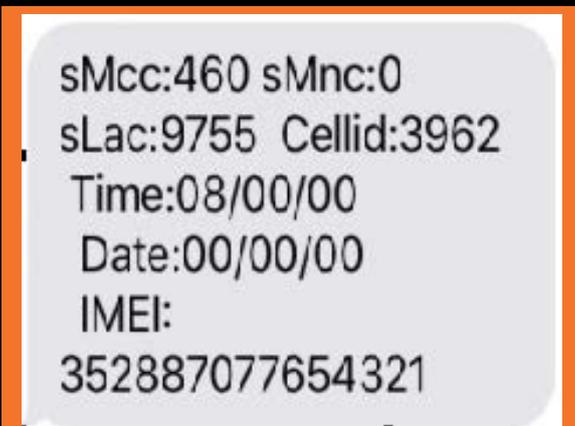


GPS!
lat:[22.67533](#) long:[114.03913](#)
speed:000.3
T:06/14/17 09:14
[http://maps.google.com/
maps?f=q&q=22.67533,114.0
3913&z=16](http://maps.google.com/maps?f=q&q=22.67533,114.03913&z=16)

Imagen 1 tiene señal GP

Respondió con la información de seguimiento en tiempo real con la señal satelital de GPS.

- **Lat:22.67533 lon:114.03913:** Posicionamiento de los valores de latitud y longitud.
- **Speed:000.3:** Velocidad de movimiento del dispositivo. La unidad es en km/h.
- **T:06/14/17 09:14:** Tiempo real de rastreo, el valor predeterminado es la hora de Londres. Puedes configurar la zona horaria mediante un comando SMS.
- **Google Link:** Google map mostrando la ubicación del dispositivo.



sMcc:460 sMnc:0
sLac:9755 Cellid:3962
Time:08/00/00
Date:00/00/00
IMEI:
352887077654321

Imagen 2 no tiene señal GPS

Respondo con información LBS sin señal satelital de GPS.

- **smcc:27a4 1223:** Datos LBS en tiempo real.
 - **Tiempo:08/00/00:** Tiempo de posicionamiento de LBS.
- Si decides recibir la información de posicionamiento como en la imagen 2, lleve el rastreador GPS afuera y camine, entonces puede recibir la señal satelital.

4. PÁGINAS Y APLICACIONES DE RASTREO

4.1 Escanear el código QR para descargar la APP.

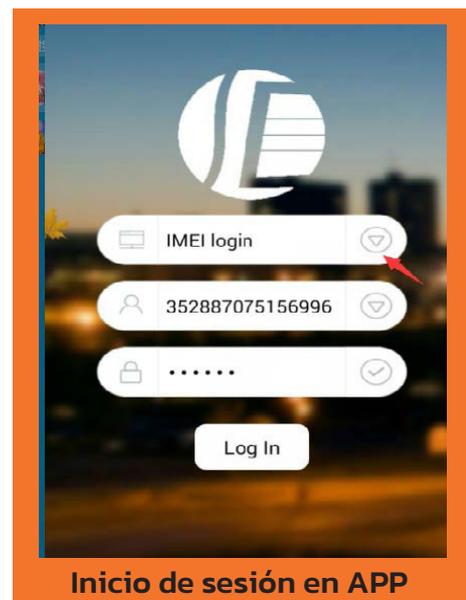


Descargar app para iOS: Inicie sesión en la app store - dagps - Instale la app dagps.

4.2 Inicie sesión en la plataforma de posicionamiento

1) Abra www.gps110.org

Inicie sesión con el rastreador IMEI, la contraseña por defecto es 123456. Puedes rastrear el dispositivo.



NOTA:

Si el dispositivo está en la plataforma online, no es necesario establecer comandos apn.

• Si insertas la tarjeta SIM correcta y abres GPRS, con el dispositivo afuera, y sigue sin estar en línea, establezca los comandos APN.

SMS1: APN123456+espacio+nombre APN (por ejemplo, si el digamos que el nombre del APN es ABC, entonces envía: **APN123456 ABC**)

• Si tiene el nombre y la contraseña del APN, necesita el nombre de usuario y la contraseña del APN detrás del nombre del APN.

Ejemplo: APN123456+espacio+nombreAPN+espacio+nombre de usuario APN+espacio+ contraseña APN

5. COMANDO SMS

NOTA:

- 1) La contraseña por defecto del dispositivo es: **123456**, tenga en cuenta el espacio en el comando.
- 2) Utilice la APP del teléfono o mande un mensaje al rastreador sobre todos los comandos establecidos.
- 3) La forma de la alarma predeterminada es SMS + plataforma, envíe el comando **"way123456 2"** al rastreador GPS, luego la forma de la alarma será SMS + plataforma + llamada.

INSTRUCCIÓN	EJEMPLO	RESPUESTA
Establecer número de administrador. Soporte para 5pcs admin.	Numero de telefono admin123456 El numero del admin recibe un mensaje de alarma.	adim ok
Cancelar numero de admin.	Número de teléfono noadmin123456	noadmin ok
Establecer la posición en línea de la APP (establecer APN).	Nombre APN: APN123456 El punto de acceso de la tarjeta SIM es el nombre del APN	Apn ok
Establecer la zona horaria.	Zona horaria 123456 (por defecto no es necesario establecer) (1 es este 1, -1 es oeste 1).	Hora ok
Establecer la zona horaria (zona de medio tiempo).	Zona horaria 123456 8 30 (por defecto no es necesario establecer) (8 30 es este, zona horaria 8.5).	Zona horaria ok
Rastreo en tiempo real (por defecto 10s).	fix030s***n123456 (por defecto no es necesario establecer) cada 30 segundos/1 tiempo de posicionamiento, se puede cambiar el intervalo de tiempo.	T n ok
Alarma ACC (opción de 4 pines).	acc123456.	Acc ok
Cancelar acc.	Noacc 123456.	Noacc ok
Corte el aceite o la energía (opción relé) Si el esta manejando el auto a altas velocidades, es más seguro hacerlo con el auto parado.	Cut123456 (por defecto no es necesario establecer) (controlara la detención del auto cuando la velocidad es menor a 20Km/h).	Éxito al parar el motor
Corte el aceite o la energía (opción relé).	Stop123456 (por defecto no es necesario establecer) (control rápido para parar el auto)	Parar ok
Reanudar corte de aceite o energía.	resume123456	Reanudar ok

6. PREGUNTAS FRECUENTES Y METODOS DE PROCESAMIENTO

Preguntas frecuentes	Instrucciones/soluciones
Error al encenderlo	Revisar si está conectado a la fuente de 9v - 36v y la luz roja es permanente.
Sin señal GSM	<ul style="list-style-type: none">• Revisar si la tarjeta SIM está instalada correctamente y tiene dinero, tiene GPRS, si hay señal de teléfono GSM.• Revisar si la tarjeta SIM 2G o 3G/4G es compatible con la red GSM 2G.• No active el código PIN y no se podrán desviar llamadas.• No se pueden desviar llamadas.• Revisar si el voltaje de la fuente es normal.
Sin GPS	Se recomienda una vista más amplia del cielo para asegurarse de recibir la señal GPS con normalidad. A las afueras y caminar con el dispositivo.
Sin respuesta al comando SMS	La contraseña o el formato es incorrecto, restaurar la configuración a datos de fábrica enviando el mensaje begin123456 .
Posición SMS ok, no la posición de la APP	Revisar si la APN está correctamente establecida o revisar si tienes GPRS en la tarjeta SIM.
La posición de la plataforma es diferente a la de la posición actual	La hora de posición no se actualiza o no hay señal de GPS: llame al número de la tarjeta SIM del dispositivo y reciba el mensaje de la posición. Si se muestra como la imagen 2, asegúrese de que el dispositivo pueda recibir la señal GPS normalmente. A las afueras y caminar con el dispositivo, asegúrese de que la SIM sea normal.

7. ESPECIFICACIONES

CONTENIDO	ESPECIFICACIONES
Dimensiones	90mm x 45mm x 16mm
Peso	42g
Red	GSM/GPRS
Frecuencia	- 850/900/1800/1900 Mhz
Sensibilidad del GPS	-159dBm
Precisión del GPS	5m
Voltaje de funcionamiento	12v - 36v
Tiempo para el primer arreglo	<ul style="list-style-type: none">• Estado frío 45-85s• Estado cálido 35• Estado caliente 1s
Temperatura de almacenamiento	-40°C a + 85°C
Temperatura de funcionamiento	-20°C a + 55°C
Humedad	5% - 95% sin condensación

8. Si necesita registrar la cuenta de administrador y múltiples dispositivos de rastreo

Operación de registro de usuario.

- Complete en la APP - inicie sesión en las cuentas registradas - lista de dispositivos - añadir dispositivo - llenar - OK.
- Si quiere añadir más de dos dispositivos, continúe agregando el número IMEI.

9. Si quiere usar otra plataforma, establezca un nuevo IP y puerto. (No es necesario establecer por defecto).

- **SMS1:** adminp123456+espacio+IP+espacio+puerto
- **Ejemplo:** adminp123456 103.110.152.62 7018
- **SMS1:** adminp123456+espacio+DNS+puerto.(No es necesario establecer por defecto).
- **Ejemplo:** adminp123456 www.gps110.org 7018