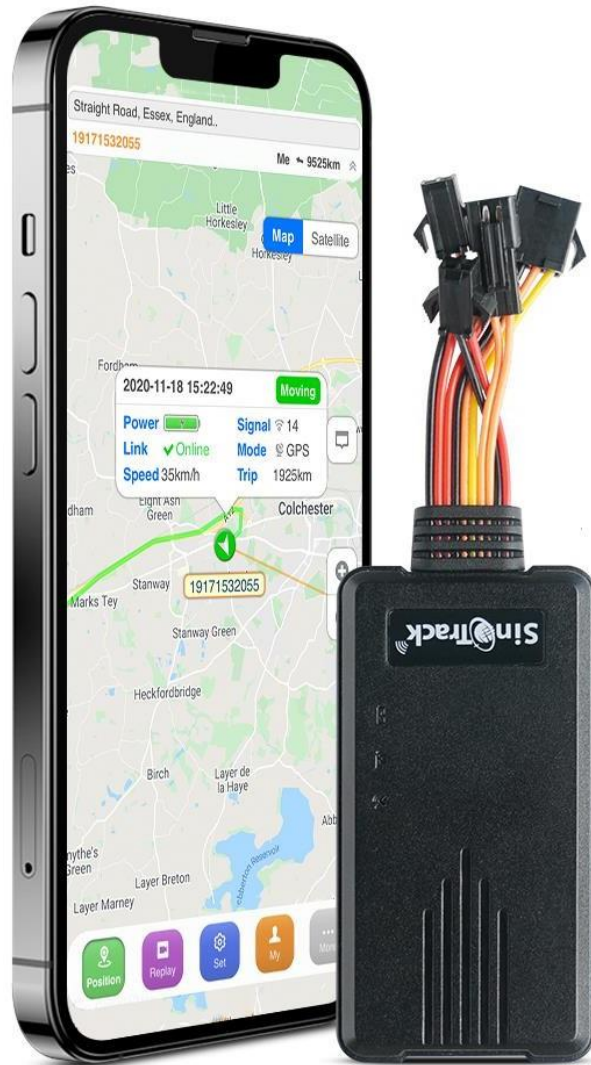


Rastreador GPS ST-906 (ST-906L)

Manual de usuario



Guía de inicio rápido

Gracias por adquirir nuestro rastreador GPS.

Esta guía de inicio rápido muestra cómo utilizar el dispositivo de forma correcta y sin problemas.

Seguimiento de SITIO WEB (Versión para PC):

Welcome  English

Server

 Auto select 

User

 **ID of your Tracker**

Password

 **123456** 

Clear account

Visit

Login

Plataforma: Pro.SinoTrack.com

Nombre de usuario: ID en rastreador

Contraseña: 123456 (defecto)

Seguimiento de la aplicación (aplicación móvil): Puede buscar SinoTrack PRO en la App Store (iOS) o Google Play (Android) o descargarlo mediante el código QR.





SinoTrack PRO
SinoTrack Tools
E Everyone

Servidor: Pro.SinoTrack
User Name: ID nombre en el rastreador
Contraseña del rastreador : 123456

Si tiene más rastreadores GPS SinoTrack y desea administrarlos en una sola cuenta, contáctenos, crearemos una cuenta para usted, para que pueda monitorear múltiples dispositivos en la plataforma al mismo tiempo.

También puedes descargar nuestras APPS en nuestra web para realizar el seguimiento en tu móvil:

Welcome	
Server	Auto select
Account	ID of your Tracker Get Device ID by Service name
Password	123456
Visit	Login

1. Elija la tarjeta GSM, debe ser una tarjeta Micro SIM, sin código PIN.



2. Inserte correctamente la tarjeta GSM, el rastreador se iniciará, conecte la fuente de alimentación externa.
3. Coloque el dispositivo afuera durante unos 30 segundos, las luces LED permanecerán encendidas en los soportes para que el dispositivo pueda funcionar normalmente.
4. Al marcar el número del dispositivo, colgará y responderá con un mensaje de seguimiento con longitud y latitud válidas.
5. Envíe un SMS al rastreador para configurar el APN: (el espacio amarillo está en

blanco).

6. SMS: 8030000 APN (El APN es el nombre del punto de acceso de su tarjeta SIM; si no lo conoce, consulte con su proveedor).
7. Si el APN requiere nombre de usuario y contraseña, envíe el comando: SMS: 8030000 APN APNuser APNpassword.
8. Envíe un SMS para configurar los rastreadores en nuestro servidor SMS: 8040000 45.112.204.246 8090

1. Si la configuración es correcta, podrá rastrearlo en línea.

Si el dispositivo no está en línea, verifique su configuración y envíe RCONF al dispositivo. Recibirá la respuesta.

1. El APN es correcto.
2. La IP y el puerto son correctos.
3. El ID de la plataforma es correcto.
4. El modelo del dispositivo (SMS o GPRS). **LED Status**
 - 1.1. Blue LED--- GPS Status

Estado	Significado
Brillante	No hay señal de GPS ni GPS en marcha
Encendido	GPS OK

1.2. LED naranja: estado GSM

Estado	Significado
Brillante	Sin tarjeta SIM ni GSM de arranque
Encendido	GSM OK

1.3. Red LED---GSM Status

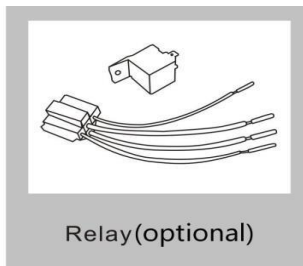
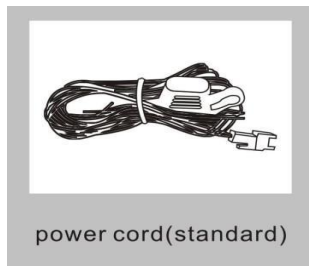
Estado	Significado
apagado	El rastreador está apagado o en

	suspensión
Brillante	El rastreador está funcionando

La contraseña predeterminada es: 0000

El modo predeterminado es funcionamiento normal (Modo ACC). Estado del GPS: A indica ubicación obtenida; V indica ubicación no válida.

El modo de alarma está activado. La alarma se enviará al número de contacto



Instalación:

1. Abra la carcasa y coloque la tarjeta SIM..



Step 1:

Gently open the lid with your hand



Step 2:

Pan to open the card slot and
Insert your SIM card



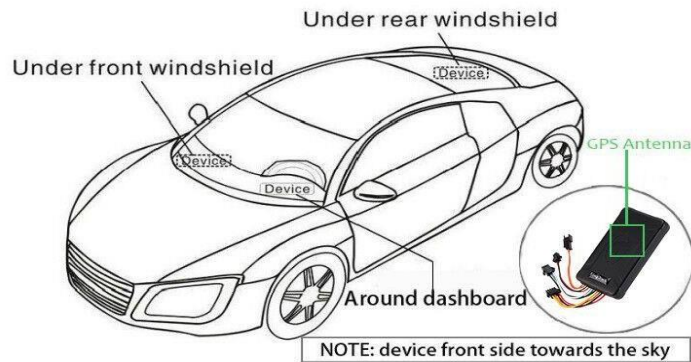
Step 3:

Push to the right to close the slot
Turn ON the switch

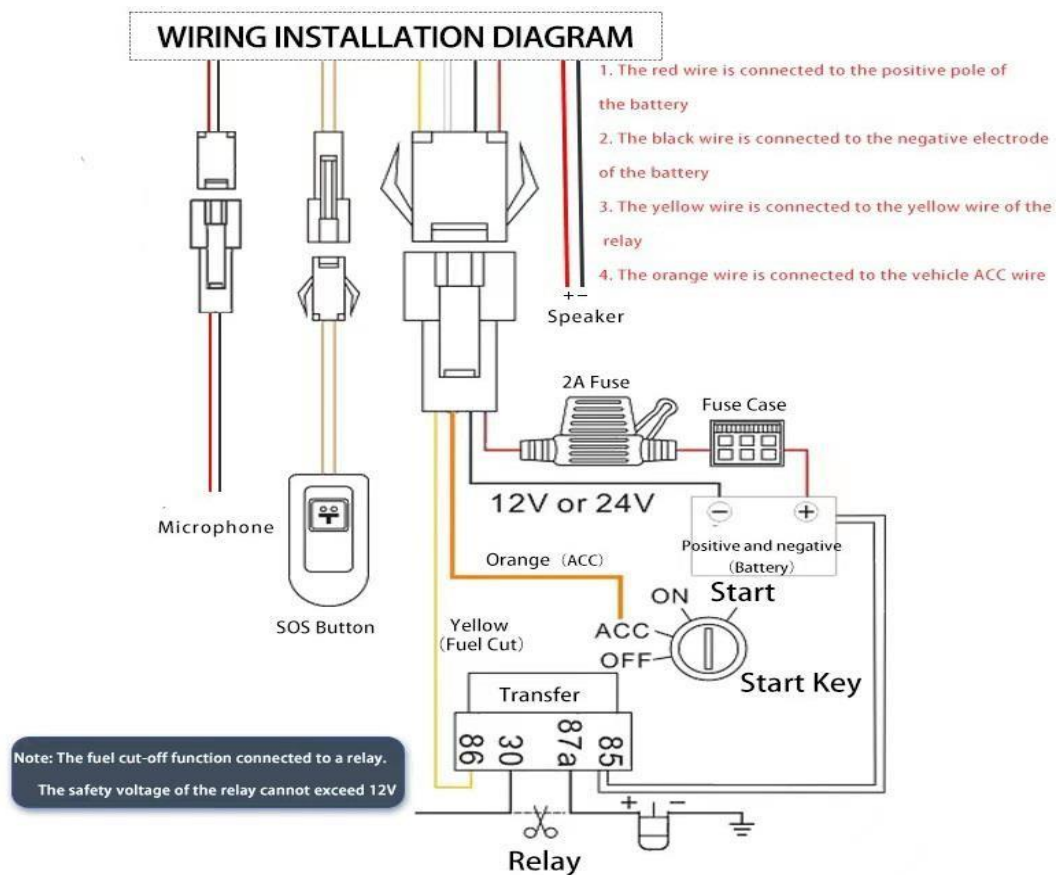
2. La antena GPS debe estar orientada hacia un cielo despejado. (No se puede colocar debajo de metal, pero sí de vidrio y plástico).

1. The GPS antenna side should towards to clear sky.

(Can't put under Metal, but Glass and Plastic is ok)



1. Conecte los cables:



Funciones:

- Configurar el número de control: (Número de serie del 1 al 3) Por ejemplo: su número es +86 13950443465 Ejemplo: 139504434650000 1

- +86 es el código del país, 13950443465 es el número de teléfono móvil, 0000 es la contraseña y 1 es el número de serie.
- Cuando el rastreador responda "SET OK", significa que la configuración es correcta. También puede configurar el segundo y el tercer número de control.
- Eliminar número de control:
- D101# (eliminar el primer número de control) D102# (eliminar el segundo número de control) D103# (eliminar el tercer número de control) Monitoreo:
- Envíe el comando 66 al rastreador GPS desde el número de control. El rastreador llamará a este número de control.

Modo de funcionamiento:

El ST-906L funciona tanto por SMS como por GPRS.

- Si desea controlarlo por móvil y usar solo SMS, puede obtener la ubicación de Google desde su móvil y seleccionar el modo SMS.
- Si desea monitorear el rastreador en línea en tiempo real y almacenar los datos del rastreador durante años, debe seleccionar el modo GPRS.

Puede enviar SMS para seleccionar el modo.

Modo SMS:

Comando: 700 + Contraseña

Ejemplo: 7000000

Respuesta: SET OK

Cuando el ST-906L recibe el comando, cambia al modo SMS.

Modo GPRS: (Predeterminado) Comando: 710 + Contraseña Ejemplo: 7100000

Respuesta: SET OK

Cuando el ST-906L recibe el comando, cambia al modo GPRS.

1. Cambiar contraseña

- Comando: 777 + Nueva contraseña + Contraseña anterior
- Ejemplo: 77712340000
- 1234 es la nueva contraseña y 0000 es la anterior.
- Al recibir el comando, el ST-906L responderá "SET OK"

2. Obtener ubicación con el enlace de Google.

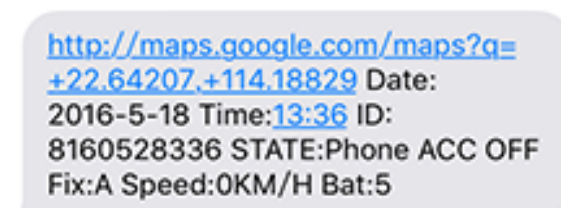
- Comando: 669 + contraseña. Ejemplo: 6690000.
- Cuando el ST-906L recibe el comando, envía la ubicación con el enlace de Google.
- Puede abrir el enlace para consultar la ubicación del rastreador en Maps.



3. Obtén tu ubicación mediante una llamada.

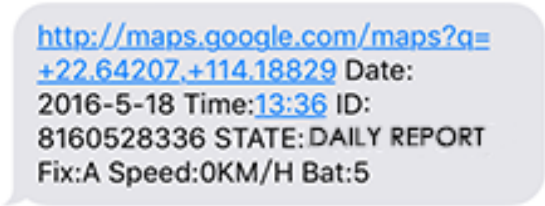
Puedes usar cualquier móvil para llamar a la tarjeta SIM del rastreador; este te enviará la ubicación con un enlace de Google. Puedes abrir el enlace para consultar la ubicación del rastreador en Maps.

Al llamar al rastreador cuando se encuentre en una ubicación no válida, te enviará la última ubicación válida. Tras obtener la nueva ubicación, te enviará un segundo SMS con la nueva ubicación.



4. Cambiar zona horaria

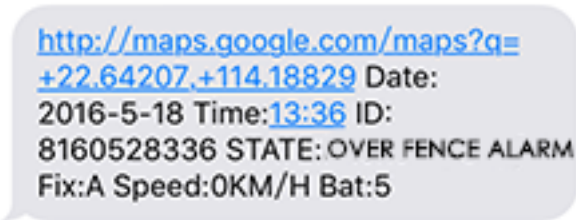
- Comando: 896+contraseña+E/W+HH
- Ejemplo: 8960000E00 (predeterminado)
- E significa Este, W significa Oeste, 00 significa zona horaria.
- Respuesta: SET OK
- La zona horaria 0 es 8960000E00



<http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829> Date:
2016-5-18 Time:13:36 ID:
8160528336 STATE:DAILY REPORT
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

5. Geocerca (enviar alarma solo al primer número)

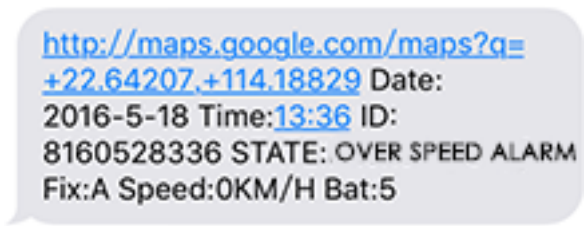
- Abrir geocerca: 211 + contraseña
- Ejemplo: 2110000
- Respuesta: Aceptar
- Cerrar geocerca: 210 + contraseña
- Ejemplo: 2100000 Respuesta: SET OK Establecer la geovalla
- Ejemplo: 0050000 1000 (la geovalla es de 1000 metros)
- Respuesta SET OK
- Recomendamos una geovalla de más de 1000 metros.



<http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829> Date:
2016-5-18 Time:13:36 ID:
8160528336 STATE: OVER FENCE ALARM
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

6. Alarma de exceso de velocidad (enviar alarma a los números de control)

- Comando: 122 + contraseña + espacio en blanco + XXX
- Ejemplo: 1220000 120
- Respuesta: SET OK
- XXX representa la velocidad, de 0 a 999, en unidades de KM/H. Si XXX es 0, significa que se ha cerrado el exceso de velocidad.



<http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829> Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE: OVER SPEED ALARM Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

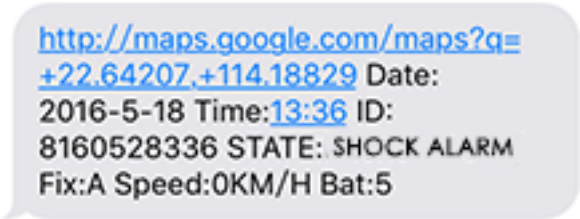
8. Alarma de velocidad.

Kilometraje

- Establecer el kilometraje inicial
- Comando: 142+Contraseña<+M+X>
- X es el kilometraje inicial, la unidad es metro. Ejemplo: 1420000M1000
- Respuesta: SET OK,
- ACTUAL: 1000
- Ver el kilometraje actual. Comando: 143+contraseña. Ejemplo: 1430000
- Respuesta: KILOMETRAJE TOTAL ACTUAL:XX.
- XX es el kilometraje, la unidad es metro.

9. Alarma de choque (enviar alarma por SMS al primer número)

- Abrir alarma de choque: 181+contraseña+T
- Ejemplo: 1810000T10
- Respuesta: SET OK
- T significa tiempo de choque, la unidad es segundo, de 0 a 120 segundos.
- Cerrar alarma de choque: 180+contraseña
- Ejemplo: 1800000
- Respuesta: SET OK

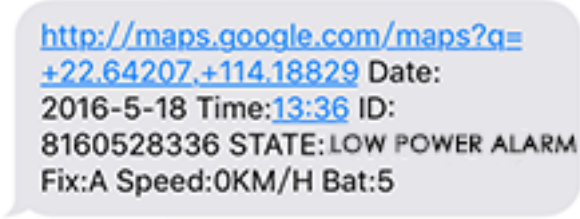


<http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829> Date:
2016-5-18 Time:13:36 ID:
8160528336 STATE: SHOCK ALARM
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

10. Alarma de batería baja (envía SMS al primer número)

Cuando la batería esté baja, el rastreador enviará un SMS de alarma de batería baja al primer número.

Cuando la batería esté al 100%, enviará una alarma de batería baja al 20%.



<http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829> Date:
2016-5-18 Time:13:36 ID:
8160528336 STATE: LOW POWER ALARM
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

11. Modo de llamada

- Modo de llamada activado:
- Comando: 150 + contraseña
- Ejemplo: 1500000 Respuesta: SET OK Modo de llamada desactivado
- Comando: 151 + contraseña
- Ejemplo: 1510000
- Respuesta: SET OK

Cuando el modo de llamada está activado, las alarmas llamarán y enviarán SMS al número de control. Cuando está desactivado, solo enviarán SMS.

12. Apagado remoto del motor

- Comando de apagado del motor: 940 + contraseña
- Ejemplo: 9400000
- Después de que el rastreador reciba el comando, apagará el motor y enviará "SET OK".
- Comando de recuperación del motor: 941 + contraseña
- Después de que el rastreador reciba el comando, recuperará el motor y enviará "SET OK".

13. Configurar APN

- Comando: 803+contraseña+En blanco+APN
- Ejemplo: 8030000 INTERNET
- Respuesta: SET OK
- Si su APN requiere usuario y contraseña:
- Comando: 803+contraseña+En blanco+APN+En blanco+APNusuario+En blanco+APNcontraseña
- Ejemplo: 8030000 INTERNET INTERNET INTERNET
- Respuesta: SET OK

14. Configure la IP y el puerto

Comando: 804+contraseña+En blanco+IP+En blanco+Puerto

Ejemplo: 8040000 45.112.204.246 8090

Respuesta: SET OK

15. Configure el intervalo de tiempo

Intervalo de activación del ACC (predeterminado: 20 segundos) Comando:
805+contraseña+En blanco+T Ejemplo: 8050000 20

Respuesta: SET OK

T indica el intervalo de tiempo, la unidad es segundo, de 0 a 180 segundos.

Cuando T=0 significa desactivar GPRS.

Intervalo de desactivación del ACC (predeterminado: 300 segundos)

Comando: 809+contraseña+En blanco+T

Ejemplo: 8090000 180

Respuesta: SET OK

T indica el intervalo de tiempo, la unidad es segundo, de 0 a 180 segundos.

Cuando T=0 significa desactivar GPRS.

El intervalo mínimo es de 10 segundos.

16. Modo de suspensión

Comando: SLEEP+contraseña+En blanco+T

Ejemplo: SLEEP0000 5

Respuesta: SET OK

El rastreador se suspenderá cuando el vehículo se detenga durante 5 minutos.

SLEEP0000 0

Para desactivar el modo de suspensión, el rastreador funcionará sin interrupción.

Otras funciones:

1. REINICIAR

El rastreador se reiniciará.

2. RCONF

Lea la configuración del rastreador

El rastreador responderá:

ST906L, ID: 8160528336, UP:0000, U1:, U2:, U3:, MODO: GPRS DIARIO:
DESACTIVADO, GEO CERCADO: DESACTIVADO, SOBREVELOCIDAD:
DESACTIVADO, VOZ: ACTIVADA, ALARMA DE AGITAR: DESACTIVADA,
SUSPENSIÓN: DESACTIVADA, APN: INTERNET,,IP: 45.112.204.246:8090, HORA DE
CARGA GPRS: 20,120

ZONA HORARIA: E00

ST906L: versión de software

ID: 8160528336 (ID del rastreador)

UP:0000 (contraseña, predeterminada: 0000)

U1: primer número de control, U2: segundo número de control, U3: tercer número de control. MODO: GPRS (modo de funcionamiento, GPRS por defecto) DIARIO: DESACTIVADO (Tiempo de informe diario, desactivado por defecto) GEOCERCO: DESACTIVADO (Geocerca, desactivado por defecto) SOBREVELOCIDAD: DESACTIVADO (sobrevelocidad, desactivado por defecto) VOZ: ACTIVADO (modo de llamada, activado por defecto)

ALARMA DE SACUDIDA: DESACTIVADA (alarma de choque, desactivada por defecto) MODO DE SUSPENSIÓN: DESACTIVADO (modo de suspensión, desactivado por defecto) APN: INTERNET,, (APN, INTERNET por defecto) IP: 45.112.204.246:8090 (IP y puerto)

TIEMPO DE CARGA GPRS: 20,120 (intervalo de tiempo)

ZONA HORARIA: E00 (zona horaria, +0 por defecto)

