



Manual del usuario del rastreador GPS Sinotrack ST-901: Comandos SMS y solución de problemas

Manual del usuario del rastreador GPS SinoTrack ST-901 

El manual del usuario del rastreador GPS SinoTrack ST-901 proporciona instrucciones completas sobre el funcionamiento del dispositivo. Este manual incluye instrucciones de inicio rápido, comandos SMS y consejos para la resolución de problemas. El rastreador GPS está disponible en dos versiones: ST-901W 3G y ST-901W 4G. El manual explica cómo usar el dispositivo de forma correcta y sin problemas, incluyendo cómo rastrearlo en línea a través de una PC o una aplicación móvil. El manual también proporciona información sobre cómo insertar una tarjeta SIM, configurar el APN y conectarlo a una fuente de alimentación externa..



**GPS Tracker ST-901
(ST-901W 3G/4G)
User Manual**



Guía rápida

Gracias por adquirir nuestro rastreador GPS.

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

Rastreo web (versión para PC):



Plataforma: www.sinotrackpro.com

Nombre de usuario: Número de identificación del rastreador

Contraseña: 123456

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:



<http://www.sinotrack.com/download/>



Servidor: SinoTrackPRO

Nombre de usuario: Número de identificación del rastreador

Contraseña: 123456

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



1. Elija la tarjeta GSM, debe ser una tarjeta SIM normal, sin código PIN.
2. Abra la cubierta superior del rastreador mediante el tornillo.
3. Inserte correctamente la tarjeta GSM y el rastreador se iniciará y se conectará a una fuente de alimentación externa.
4. Coloque el dispositivo afuera durante unos 30 segundos, las luces LED permanecerán encendidas en los soportes para que el dispositivo pueda funcionar normalmente.
5. Al marcar el número del dispositivo, colgará y responderá con un mensaje de seguimiento con longitud y latitud válidas..
6. Envíe un SMS a un rastreador para configurar el APN: (el espacio amarillo está EN BLANCO) SMS: 8030000
APN

(APN es el nombre del punto de acceso de su tarjeta SIM; consulte con el proveedor de su tarjeta SIM si no lo conoce)

Si el APN necesita nombre de usuario y contraseña, envíe el comando: SMS: 8030000 APN

APN usuario APN contraseña

7. Envía SMS para configurar los rastreadores en nuestro servidor::

SMS: 8040000 45.112.204.245 8090

Si la configuración es correcta, podrá rastrearlo en línea.

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

Se le enviará una respuesta.

1. El APN es correcto;
2. La IP y el puerto son correctos;
3. La identificación en la plataforma es correcta;
4. El modelo de funcionamiento del dispositivo (modelo SMS o modelo GPRS)

Si necesita iniciar sesión en su cuenta o aún tiene problemas o alguna sugerencia, deje un mensaje debajo de su pedido o envíe un correo electrónico a: sino@sinotrack.com. Para obtener ayuda con su pedido, le recomendamos dejar un mensaje debajo de su pedido. Su problema se resolverá rápidamente. Gracias.

Estado del LED

1.1. LED azul: estado del GPS

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

1.1. Orange LED—GSM Status

Estado	Significado
Parpadeando	sin señal de GPS o GPS iniciando
Encendido	GPS OK

La contraseña predeterminada es: 0000

El modo predeterminado es funcionamiento normal (Modo ACC).

Estado del GPS: A corresponde a la ubicación obtenida y V a una ubicación no válida.

El modo de alarma está activado.

La alarma se enviará al número de control 3.

Batería 5 al 100 %, 1 al 20 %; la batería está entre 1 y 5.

Contenido

[1 Instalación:](#)

[2 Funciones:](#)

[3 Seguimiento en línea:](#)

[4 Otras funciones:](#)

[5 Documentos/Recursos](#)

[5.1 Referencias](#)

[6 Publicaciones](#)

[7 relacionadas](#)

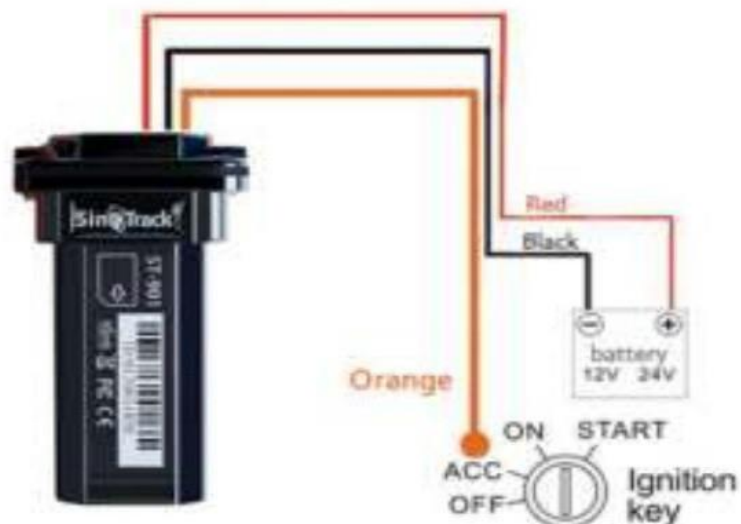
Installation:

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



2. Conecte los cables:

Connect the wires:



Funciones:

1. Establecer número de control

- Comando: Número+contraseña+espacio en blanco+serie
- Ejemplo: **139504434650000 1**
- 13950443465 es un número de teléfono móvil,
- 0000 es la contraseña y 1 es el número de serie, lo que significa el primer número. Cuando el rastreador responde "SET OK", significa que la configuración es correcta.

También puede configurar el segundo y tercer número de control.

2. Modo de trabajo:

ST-901 Tiene modo de trabajo SMS y GPRS.

-Si desea controlarlo mediante el móvil y usar solo SMS, puede obtener la ubicación de Google desde su móvil y luego puede elegir el modo SMS.

- Si desea monitorear el rastreador en línea en tiempo real y desea instalar los datos del rastreador durante años, debe elegir el modo GPRS..

Puedes enviar SMS para elegir el modo.

3. .Modo SMS:

- Comando: 700 + Contraseña Ejemplo: 7000000
- Respuesta: SET OK
- Al recibir el comando, el ST-901 cambiará al modo SMS.
- Modo GPRS: (Predeterminado) Comando: 710 + Contraseña Ejemplo: 7100000
- Respuesta: SET OK
- Al recibir el comando, el ST-901 cambiará al modo GPRS.

4. Cambiar la contraseña

- Comando: 777+Nueva contraseña+Contraseña anterior
- Ejemplo: **77712340000** 1234 es la nueva contraseña y 0000 es la contraseña anterior Cuando ST-901 recibe el comando,
- responderá SET OK

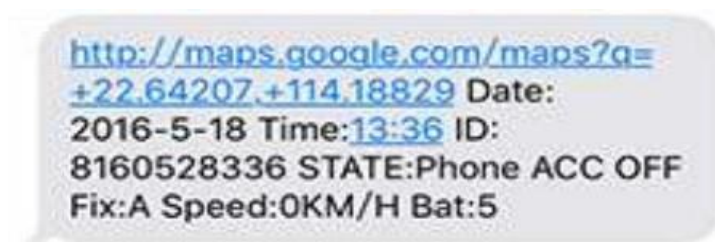
5. Obtén la ubicación con el enlace de Google

- Comando: 669+contraseña
- Ejemplo: **6690000**
- Cuando el ST-901 recibe el comando, leerá los datos del GPS y los enviará de regreso a la ubicación con el enlace de Google; puede abrir el enlace para verificar la ubicación del rastreador en los mapas.



Obtenga la ubicación mediante una llamada telefónica.

Puede usar cualquier móvil para llamar a la tarjeta SIM del rastreador, responderá a la ubicación con el enlace de Google; puede abrir el enlace para verificar la ubicación del rastreador en los mapas.



Cuando llamas al rastreador cuando está en una ubicación no válida, te responderá a la última ubicación válida, después de obtener la nueva ubicación nuevamente, te enviará el segundo SMS con la nueva ubicación.

6. Cambiar Zona horaria

- Comando: 896+contraseña+E/W+HH
 - Ejemplo: **8960000E00 (defecto)**
 - E significa Este, W significa Oeste, zona horaria 00.
 - Respuesta: SET OK
- +2 la zona horaria es 8960000E02

7. enviar ubicación a una hora definida todos los días

- Se enviará al primer número de control.
- Comando: 665+contraseña+HHMM
- HH significa la hora, es de 00 a 23, MM significa minutos, es de 00 a 59.
- Ejemplo: **66500001219**
- Respuesta: SET OK
- Cerrar el comando de función: 665+contraseña+OFF (predeterminado)
- Ejemplo: **6650000OFF**
- Respuesta: SET OK

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

8. Geo cerca (envía una alarma solo al primer número)

- Abrir geocerca: 211+contraseña
- Ejemplo: **2110000**
- Respuesta: SET OK
- Cerrar geocerca: 210+contraseña
- Ejemplo: **2100000**
- Respuesta: SET OK

9. Establecer la Geovalla

- Ejemplo: 0050000 1000 (la geovalla es de 1000 metros)
- Respuesta SET OK

Le sugerimos el Geo Fence de más de 1000 metros.

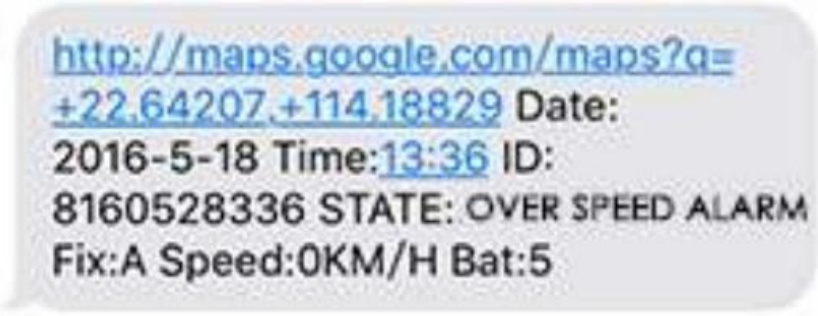
10. Alarma de exceso de velocidad (enviar alarma a los números de control)

Comando: 122+contraseña En blanco+XXX

Muestra: 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 desactiva la alarma de exceso de velocidad.



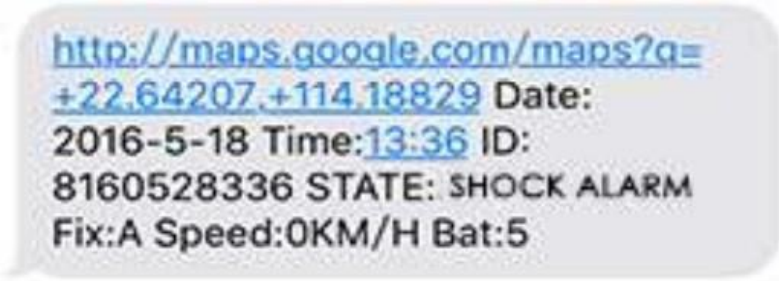
<http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829> Date:
2016-5-18 Time:13:36 ID:
8160528336 STATE: OVER SPEED ALARM
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

11. **Kilometraje Establezca el kilometraje inicial**

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

12. **Alarma de descarga (enviar SMS de alarma al primer número)**

- Activar alarma de descarga: 181 + contraseña + T Ejemplo: 1810000T10
- Respuesta: SET OK
- La T indica el tiempo de descarga, la unidad es el segundo y varía de 0 a 120 segundos. Cerrar alarma de descarga: 180 + contraseña
- Ejemplo: 1800000
- Respuesta: SET OK



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

13. **Alarma de batería baja (enviar 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 llena, Bat:5 significa 100%; Bat:4 significa 80%; Bat:3 significa 60%; Bat:2 significa 40%; Bat:1 significa 20%. Cuando Bat sea 1, se enviará una alarma de batería baja.

14. ACC en caso de alarma

- Abrir el ACC en caso de alarma mediante SMS. Comando: 886 + contraseña. Ejemplo: 8860000
- Respuesta: SET OK
- Cerrar el ACC en caso de alarma mediante SMS. Comando: 887 + contraseña. Ejemplo: 8870000
- Respuesta: SET OK



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

15. Abrir el ACC al recibir una llamada telefónica.

- Comando: 888+contraseña
- Ejemplo: 8880000
- Respuesta: SET OK
- Cerrar el ACC al recibir una llamada telefónica. Comando: 889+contraseña
- Ejemplo: 8890000
- Respuesta: SET OK

16. 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 un SMS al número de control.
Cuando el modo de llamada está desactivado, solo enviarán SMS.

17. Configurar APN

- Comando 1: 803+contraseña+En blanco+APN
- Ejemplo: 8030000 INTERNET
- Respuesta: SET OK
- Si su APN requiere usuario y contraseña:
- Comando 2: 803+contraseña+En blanco+ APN+En blanco+ Usuario APN+En blanco+ Contraseña APN
- Ejemplo: 8030000 INTERNET INTERNET INTERNET
- Respuesta: SET OK

18. Configurar la IP y el puerto

- Comando: 804+contraseña+En blanco+IP+En blanco+Puerto
- Ejemplo: 8040000 45.112.204.245 8090
- Respuesta: SET OK

19. Establecer el intervalo de tiempo

- ACC en un intervalo de tiempo (predeterminado: 20 segundos) Comando: 805+contraseña+En blanco+T
- Ejemplo: 8050000 20
- Respuesta: SET OK

- T indica el intervalo de tiempo, la unidad es el segundo, y va de 0 a 18000 segundos.
- Cuando T = 0, significa que GPRS está desactivado.
- Intervalo de tiempo de desactivación del ACC (predeterminado: 180 segundos). Comando: 809+contraseña+En blanco+T
- Ejemplo: 8090000 180
- Respuesta: SET OK

T significa el intervalo de tiempo, la unidad es el segundo, y varía de 0 a 18000 segundos.

Cuando T = 0, significa que GPRS está cerrado.

El intervalo de tiempo mínimo es de 10 segundos.

Online Track:

Please login from

www.sinotrackpro.com or <http://45.112.204.245>

Our tracking Software **SinoTrack®**

If you use our tracker, you can use it for FREE.



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

Otras funciones:

- REINICIAR El rastreador se reiniciará.
- RCONF Leer la configuración del rastreador.

El rastreador responderá:



ST901, ID: 8160528336, UP:0000, U1:, U2:, U3:, MODO: GPRS DIARIO: DESACTIVADO, GEO CERCADO: DESACTIVADO, SOBREVOLOCIDAD: DESACTIVADO, VOZ: ACTIVADA, ALARMA DE AGITAR: DESACTIVADA, SUSPENSIÓN: DESACTIVADA, APN: INTERNET,, ,IP: 45.1 12.204.245:8090, HORA DE CARGA GPRS: 20, ZONA HORARIA: E00

ST901: 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) EXCESO DE VELOCIDAD: DESACTIVADO (exceso de velocidad, 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: 45.112.204.245:8090 (IP y puerto)

TIEMPO DE CARGA GPRS: 20 (intervalo de tiempo)

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

Documentos / Recursos

GPS Tracker ST-901
(ST-901W 3G/GPS)
User Manual



[SinoTrack ST-901 GPS Tracker](#) [pdf] User Manual
ST-901, GPS Tracker, ST-901 GPS Tracker