

# Manual de usuario TK911



Gracias por comprar el rastreador TK-GPS. este manual objetivo a ellos incluido ayudar al rastreador a funcionar sin problemas y correctamente a operar \_ Por favor lea el manual con cuidado a través antes de operar el rastreador tomar \_ Debería tú Preguntas tener ser capaz tú siéntete libre de contactarnos o visitar tú nuestra página de inicio : <https://www.simmotrade.com>

**SimMoTrade**



GPS Tracker Shop

Estimado cliente,

---

Ha comprado un rastreador GPS con una tarjeta SIM incorporada, todavía tenemos que activar la tarjeta SIM.

Complete el formulario en [www.Simmosim.com](http://www.Simmosim.com), lo recibirá de nosotros

Se le informará por correo electrónico el mismo día en que hayamos activado la tarjeta SIM para usted.

El rastreador GPS está entonces listo para su uso.

Puedes saltarte los puntos 4.0, 4.1, 4.2 y 6.0 de la descripción.

Hemos configurado el rastreador para que envíe su posición a su teléfono móvil cada 30 segundos. Si el consumo de energía es demasiado alto, puede configurar el ciclo de transmisión a, por ejemplo, 10 minutos en su aplicación Winnes en "Ejecutar comandos> Patrón de trabajo GPS" . .

Protección de datos: Sus datos personales nos serán transmitidos a través de una línea segura y luego transferidos a un sistema económico extra seguro. Le garantizamos que sus datos no serán cedidos a terceros .

nuestro rango



Puede probar el rastreador con nuestra tarjeta SIM cuando lo desee, la tarjeta SIM es gratuita durante las primeras 4 semanas. Si lo desea, también puede usar su propia tarjeta SIM después.

Ya hemos configurado el rastreador para usted, solo necesita cargar la aplicación Winnes e iniciar sesión (ver punto 7 y punto 8)

Si necesita ayuda, no dude en contactarnos en [info@simmotrade.com](mailto:info@simmotrade.com)

---

## 1.0 Descripción del dispositivo

El rastreador GPS utiliza la red móvil GSM/GPRS existente y el sistema satelital GPS para mostrar la posición de forma segura a través de SMS o Internet.

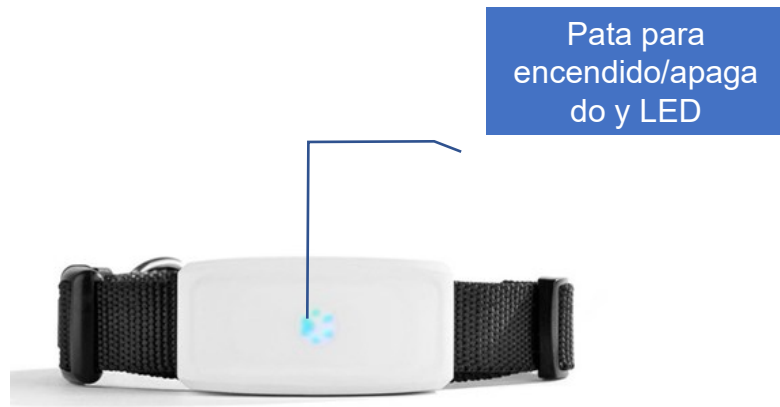
contenido	descripción
dimensión	62 mm _ x 30 mm _ x 18 mm ( 2,7”*1,4”*0,78”)
peso	33g
cinta	850/900/1800/1900Mhz
Sensibilidad GPS	-159dBm
Precisión GPS	~10m
Precisión en libras	100 - >1000m
Precisión Wi-Fi	20 - 100m
Rampa hasta el tiempo	Arranque en frio 45s Arranque en caliente 35s Estado operativo 1s
cargador	12—entrada de 24 V Salida 5V-1A
Conexión	Entrada de Salida 5V-1A
PAQUETE DE BATERÍAS	batería recargable de iones de litio de 3,7 V y 500 mAh
apoyar	~ 200 horas
temperatura de almacenamiento	-40° C a +85° C
temperatura de funcionamiento	-20° C a +55° C
humedad	5%--95%

## dispositivo 2.0 encendido / apagado

Apagado: presione la pata 5 veces en rápida sucesión, el rastreador se apagará.

Encendido: Presione la pata 1X hasta que el LED se encienda, el rastreador está encendido.

SOS: mantenga presionada la pata, SOS se enviará al teléfono móvil.



## 3.0 LED de estado

Gelbe LED leuchtet	Kein GPRS Signal
Gelbe LED blinkt	GPRS verbunden (Tracker ist im Internet)
Blaue LED leuchtet	Kein GPS Signal
Blaue LED blinkt	GPS verbunden
Rote LED leuchtet	Akku wird geladen
Rote LED leuchtet nicht	Der Akku ist geladen

## 3.1 Estado de LED

---

El LED amarillo se enciende

- El código pin de la tarjeta SIM no está deshabilitado
- APN, entrada incorrecta o no configurada
- Sin cobertura de celular
- La tarjeta SIM está insertada incorrectamente
- La tarjeta SIM no está activada
- La tarjeta SIM no es apta para Internet
- No hay volumen de datos disponible en la tarjeta SIM

El LED azul se enciende

- No hay recepción de GPS, lleve el dispositivo afuera.  
Los dispositivos GPS necesitan una vista clara del cielo.



Si está utilizando una tarjeta SIM Simmotrade M2M, puede omitir los puntos 4.1, 4.2 y 6. La tarjeta SIM ya está instalada y configurada en el dispositivo.

## 4.0 tarjeta SIM

Puedes alcanzar la mejor conexión de telefonía móvil con una tarjeta sim M2M, estas tarjetas sim especiales busca automáticamente lo mejor red disponible y en toda Europa.

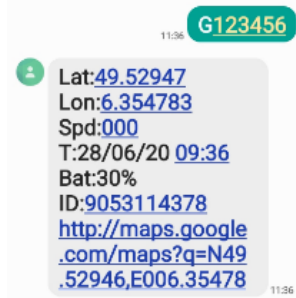
Recomendamos una tarjeta SIM M2M de [www.simmosim.com](http://www.simmosim.com), la tarjeta que incluye un volumen de datos de 10 MB cuesta 4,80 € al mes.



## 5. Configuración de mensajes de texto

### 5.1 Obtener la posición por SMS

Envíe un SMS " g123456 " al número de teléfono de la tarjeta SIM del rastreador, el dispositivo responderá después de unos segundos con el siguiente SMS:



Si ahora hace clic en el enlace, Google MAP se abre y la posición actual del rastreador se muestra en el mapa.

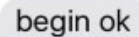
### 5.2. reinicio de hardware

Comando: `comenzar 123456`

Respuesta: empieza bien



begin123456



begin ok

Se lleva a cabo un reinicio del hardware, se pierden algunas de sus configuraciones

## 6. Comience el seguimiento en línea

Con el modo "Seguimiento en línea", puede seguir el rastreador en tiempo real en su navegador de Internet o con la ayuda de la aplicación Winnes

### Requisito previo:

1. Establecer el número APN de la tarjeta SIM  
Cada proveedor tiene su propio número APN, la forma más fácil de encontrar el número APN correcto es en Internet. Para configurar el APN, envíe el siguiente comando por SMS al rastreador " `apn123456 (carácter gratuito) APN` ", *APN = el número APN del proveedor de la tarjeta SIM*

Ejemplo:

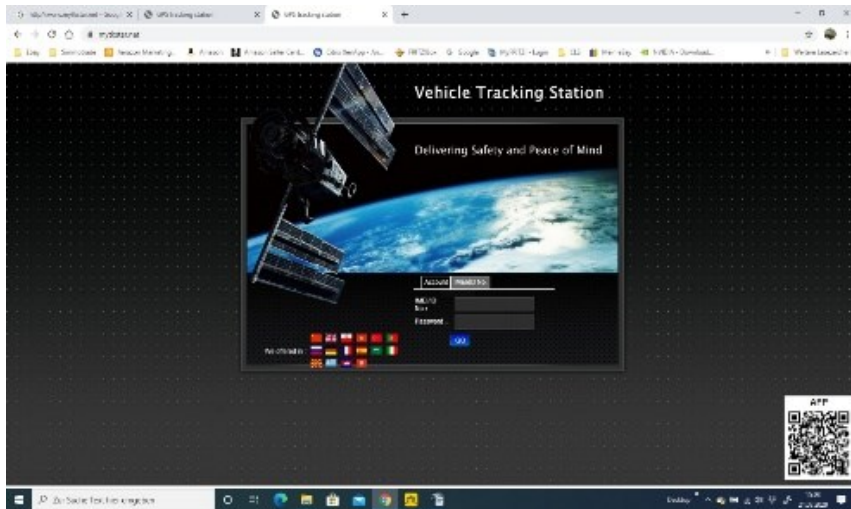
E\_Plus = `apn123456 internet.eplus.de`

Vodafone = `apn123456 web.vodafone.de`

D1= `apn123456 internet.t-mobile`

## 7. Seguimiento de Internet con el navegador

También puede rastrear su rastreador GPS en su PC o tableta escribiendo lo siguiente en la línea de comando de su navegador:  
<http://www.mytkstar.net>

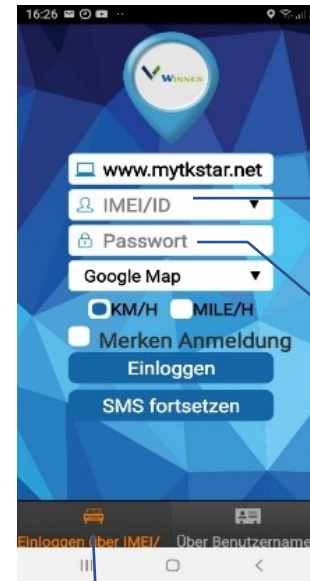


Para iniciar sesión, ingrese lo siguiente en los campos:  
Servidor: [mytkstar.net](http://mytkstar.net)  
IMEI/número de identificación en la parte posterior del dispositivo  
Contraseña: 123456 (a la entrega)

## 8. Seguimiento con la APP para ANDROID/IOS

Busque "Winnes" en Apple Store o Google Play e instale la aplicación

### 8.1 Iniciar sesión



El IMEI está en la parte posterior del rastreador.

A la entrega 123456

Seleccione Iniciar sesión a través de IMEI

## 8.2 Resumen



**Tiempo real** = seguimiento de posición

**Histórico** = mostrar rutas

**Geofence** = Establecer área segura

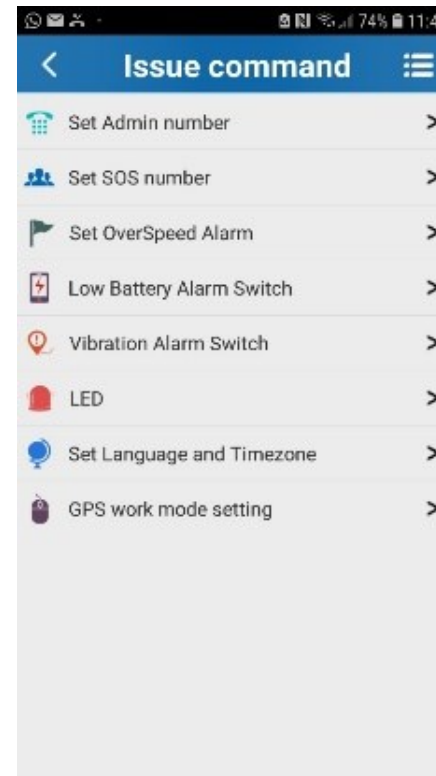
**Problema /Comando** = Configuraciones misceláneas

**Info** = Información general sobre el dispositivo

**Dispositivo** = Mensajes

**Alarma** = alarmas activadas/desactivadas

## 8.3 ajustes



problemas comando = configuración

**Set Admin Nr** . = Aquí ingresas tu número de celular con código de país (+49) .

**Establecer SOS No.** = Puede crear hasta tres números de teléfono aquí.

**Establecer exceso de velocidad** = Información vía SMS si se ha excedido la velocidad establecida

**Interruptor de alarma de batería baja** = apagado en

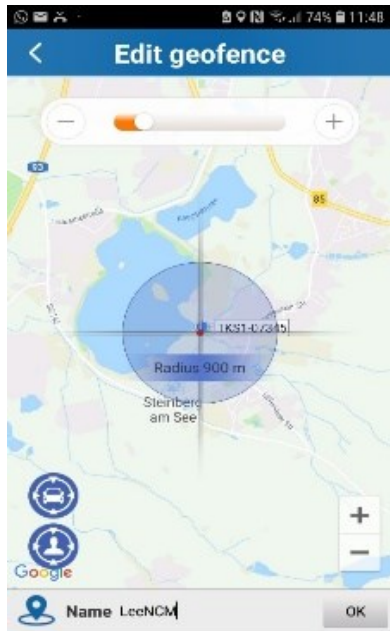
**Interruptor de alarma de vibración** = Alarma activada movimienot en modo de suspensión

**LED** = no relevante

**GPS funciona modesetting** =  
¿Con qué frecuencia el rastreador GPS debe enviar su posición?



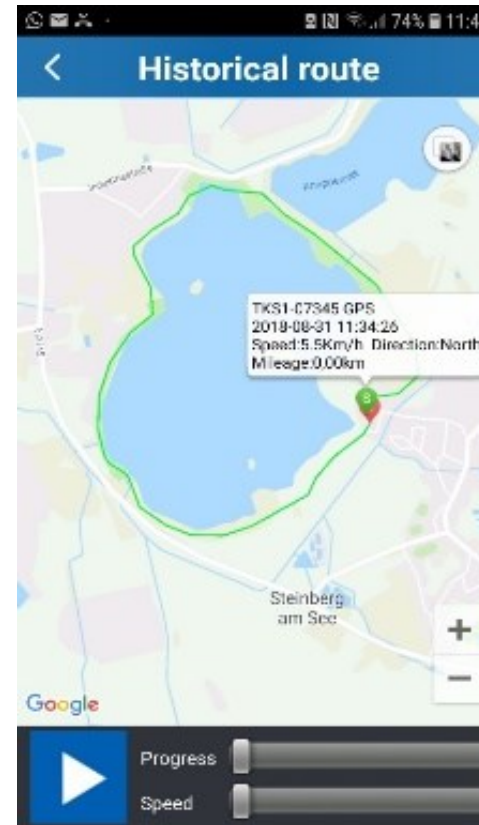
## 8. 4 Geocercas



**Geocerca = cerca electrónica**

Si el rastreador ingresa o sale de un área previamente definida, se le informará a través de la aplicación. Con +/- estableces el tamaño del área. Moviendo el mapa puedes fijar la posición. En la parte inferior, ingrese un nombre para la geocerca .

## 8.6 Ruta Histórica



Aquí puede visualizar las distancias recorridas .

## 8.7 Información del dispositivo



Al hacer clic en el lápiz, se activa el formulario y se pueden realizar o modificar más entradas.

Recomendamos marcar Filtrado LBS en Información del dispositivo

## 9. Preguntas más frecuentes

9.Preguntas frecuentes	
Preguntas más frecuentes	medida
<b>El rastreador no se enciende</b>	Carga la batería. Presiona la pata hasta que se enciendan los
<b>Sin señal GPRS (el LED verde no parpadea)</b>	¿La tarjeta SIM está instalada correctamente? Falta APN ( ver Párrafo 6.)? ¿Está desactivado el código PIN? Inserte la tarjeta SIM en su teléfono celular y pruebe si Internet funciona. ¿Hay una red?
<b>sin gps (El LED azul no parpadea)</b>	Necesita una vista despejada del cielo, posiblemente cambie su ubicación
<b>Sin respuesta a un comando SMS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar tarjeta SIM</li> <li>• ¿Está encendido el rastreador?</li> <li>• ¿El rastreador tiene conexión a la red móvil?</li> </ul>
<b>Sin alarmas</b>	El número de teléfono del administrador o SOS es incorrecto o aún no se ha creado.
<b>La posición de SMS está bien, la aplicación y la plataforma web no funcionan</b>	Verifique la configuración del número APN como se describe en el punto 5
<b>El posicionamiento es muy impreciso.</b>	Sin señal de GPS, el rastreador cambia al posicionamiento LBS, que a menudo es muy inexacto. Recomendamos desactivar LBS en la aplicación en el botón Información del dispositivo (ver página 11)

# 10.0 Nuestro deber de informar bajo la Ley de Agresión

Las baterías viejas no pertenecen a la basura doméstica. Puede devolver las baterías usadas a nuestro almacén de envío de forma gratuita o entregarlas en un punto de recogida de baterías usadas. Como consumidor, está legalmente obligado a devolver las pilas usadas.

Las baterías que contienen contaminantes están marcadas con un letrero que consiste en un bote de basura tachado y el símbolo químico ( Cd , Hg o Pb ) del metal pesado que es determinante para la clasificación como contaminante:



1. " Cd " significa cadmio.
2. " Hg " significa mercurio.
3. " Pb " significa plomo.

## 11.0 Notas adicionales

### Compatibilidad electromagnética

Deben evitarse a toda costa los campos magnéticos muy fuertes, de lo contrario pueden producirse desviaciones en la transmisión. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un mal funcionamiento o daños en el rastreador.

### Peligros para los niños y los necesitados

Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales restringidas o falta de experiencia y/o conocimiento , a menos que estén supervisados por una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones sobre cómo hacerlo . para usar el dispositivo.

Nota: Algunos países, estados o regiones tienen leyes relacionadas con el seguimiento basado en la ubicación de personas, animales y objetos. Es responsabilidad del propietario y del usuario cumplir con las leyes y reglamentos en el área donde se utiliza el Rastreador GPS Simmotrade. Apague el rastreador GPS de Simmotrade antes de abordar un avión.

### instrucciones de seguridad

Una instalación eléctrica defectuosa o una tensión de red excesiva pueden provocar una descarga eléctrica.

- ⌚ Para poder desconectar el cable de carga de la red lo más rápido posible en caso de avería, conecte la fuente de alimentación de forma fácilmente accesible.
- ⌚ Si nota algún daño visible en su rastreador GPS o en el cable de carga, deje de usarlo

### operación de la batería

El dispositivo de seguimiento de Simmotrade funciona con una batería de polímero de litio integrada que no se puede reemplazar. A continuación hay algunos consejos sobre cómo manejar las baterías:

- ⌚ La batería del portador de GPS no es reemplazable y no debe quitarse.
- ⌚ Mantenga el rastreador alejado de fuentes de calor o ambientes de alta temperatura.
- ⌚ El rastreador GPS no debe perforarse ni quemarse.
- ⌚ Cargue la batería únicamente con el cable USB suministrado. Cargar la batería de cualquier otra forma puede provocar un sobrecalentamiento, un incendio o una explosión.

### Declaración de conformidad

#### Directiva EMC 2014/53/UE:

**Texto breve de la declaración de conformidad: El fabricante Juneo declara que el rastreador GPS (artículo TK911) cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.**

**El texto completo de la declaración de conformidad se puede encontrar en el sitio web <https://www.simmotrade.com/certificates/> sera visto.**