

MANUAL DE USUARIO

LOCALIZADOR GPS

1. Usos frecuentes

- **Localización** de personas, animales o cosas susceptibles de perderse: montañistas, excursionistas, viajeros, ancianos, discapacitados, niños, animales domésticos, vehículos, etc.
- **Emergencias:** Llamada de emergencia en momento crítico donde la víctima necesita hacer una llamada inmediata, pulsando tan solo un botón: accidentes de tráfico, robos en casa o en tiendas, agresiones, etc.
- **Usos relacionados con el espionaje:** Conocer o demostrar la situación exacta de alguien en un momento determinado. Escuchar con discreción a alguien o el entorno en que se encuentra el aparato. Muy útil para abogados, policías, seguridad privada, detectives, investigadores o periodistas.

2. Datos técnicos

- Redes operativas: GSM y GPRS/EDGE.
- Frecuencia GSM: 900/1800 Mhz. o 850/1900 Mhz.
- Chip GPS: ATHEROS.
- Sensibilidad GSM/GPRS: -159 dBm.
- Margen de error GPS: 10 metros.
- Autonomía: Batería de litio integrada. Puede funcionar estando conectado al cargador. Autonomía de unas 120 horas en modo texto y unas 12 horas en modo GPRS.

3. Cómo usarlo

A) Puesta a punto

Cargue completamente la batería e inserte una tarjeta SIM con el PIN desactivado. El número PIN puede desactivarse desde cualquier teléfono móvil.

B) Encender y apagar

- Para encender el aparato, presione el botón lateral de "On/Off" durante 3 segundos sin soltar, hasta que los tres indicadores LED (GPS, GSM y power) estén encendidos.

- Para apagarlo, presione el botón lateral de "Start/Off" durante 3 segundos sin soltar, hasta que los tres indicadores LED se apaguen.

C) Los indicadores LED

- GSM: Mientras el aparato está encendido y funcionando, esta luz parpadea cada 6 segundos.

- GPS: Es luz permanece apagada y solo se enciende cuando el aparato recibe alguna orden.

- Power: Sólo se muestra cuando el aparato se enciende o apaga.

D) Posición del localizador GPS

Para que el aparato funcione perfectamente debe encontrarse dentro de cobertura. Cada vez que inserte una nueva tarjeta SIM, o bien si ha estado mucho tiempo sin usarse, coloque el aparato en una zona abierta o cerca de una ventana y déjelo unos minutos para que capte los satélites.

4. Configuración modo texto

A) Consideraciones previas

El localizador GPS puede asociarse a un máximo de 4 tarjetas SIM exteriores. Tenga en cuenta que el primer número tendrá el código "SOS". El segundo, tercero y cuarto números tendrán los códigos: SOS1, SOS2 y SOS3, respectivamente.

B) Asociar el primer número

Envíe un SMS al Localizador GPS con el siguiente texto:

(CMD,SOS,XXX)

XXX es el número móvil a asociar. Debe insertar los paréntesis y no poner espacios en blanco. Si ha escrito bien el mensaje, en unos segundos le será enviado un SMS de confirmación así:

(FNS,SOS,XXX)

A partir de ahora el número registrado se llamará "SOS". Téngalo en cuenta porque sólo el número SOS puede asociar más teléfonos al GPS Tracker.

C) Asociar otros números

Puede hacerlo escribiendo sendos SMS desde el número SOS con el siguiente formato:

(CMD,SOS1,XXX) – Para registrar el teléfono 2.

(CMD,SOS2,XXX) – Para registrar el teléfono 3.

(CMD,SOS3,XXX) – Para registrar el teléfono 4.

El aparato rechazará cualquier llamada o mensaje procedente de un número ajeno.

5. Funciones, códigos SMS y autorizaciones

Función	Mensaje de texto (SMS)	Autorización	Descripción
Asociar el primer número	(CMD,SOS,XXX)	SOS	XXX es el número a asociar. Si desea cambiar el número SOS, envíe el mismo mensaje desde el número SOS, indicando en XXX el nuevo número a asociar. Coloque siempre los paréntesis y no escriba espacios en blanco.
Añadir más números	(CMD,SOS1,XXX) (CMD,SOS2,XXX) (CMD,SOS3,XXX)	SOS	XXX es el número a asociar. Coloque los paréntesis y no escriba espacios en blanco.
Preguntar situación	C (o llamada perdida)	SOS, SOS1, SOS2, SOS3	El Localizador GPS responderá con un mensaje de texto indicando su latitud y longitud.
Hacer que el Localizador GPS llame a un número	DXXXX	SOS	XXX es el teléfono al que el Localizador llamará y puede ser cualquier número.
Escuchar		SOS, SOS1, SOS2, SOS3	No es necesario enviar un mensaje de texto. Basta con llamar y no colgar. Después de tres tonos, se descolgará automáticamente y podrá escuchar lo que capte el altavoz.

Información sobre el Localizador GPS	SR0	SOS	El Localizador responderá con toda su información.
Información básica sobre el Localizador GPS	SR1	SOS	El Localizador responderá con su información básica.
Información básica sobre el Localizador GPS	SR2	SOS	GPRS y GPS info.
Modo GPS Tracker	SR3	SOS	Modo GPS Tracker
Números registrados	SR4	SOS	Información sobre los números registrados.
Llamada SOS		SOS	Si se presiona el botón SOS en el Localizador GPS, éste llamará al móvil principal asociado.

6. Cómo ver la posición del Localizador GPS en un mapa

Puede insertar las coordenadas (latitud y longitud) que el Localizador GPS le indica en Google Maps o en cualquier otro sitio web similar:

<http://maps.google.es>

7. Configuración modo online

A) Alta en la plataforma de seguimiento

Primero de todo, tenemos que dar de alta su Localizador GPS en la plataforma de seguimiento online. Envíenos a ventas@tiendasigloxxi.es el IMEI y el SN de su aparato, que encontrará junto a la ranura de inserción de la tarjeta SIM.

B) Configuración de la conexión GPRS

Envíe un SMS desde el número SOS a la tarjeta insertada en el Localizador GPS con este código:

(CMD,APN,apn,username,password)

Los campos "apn", "username" y "password" se los debe proporcionar su operador de telefonía. En ocasiones el usuario y la contraseña son campos vacíos: Por ejemplo, (CMD,APN,CMNET,,). Si los datos son correctos, el Localizador le devolverá un SMS así:

(FNS,APN,CMNET,,)

C) Conexión con el servidor

Para conectar con el servidor de posicionamiento en tiempo real, envíe un SMS desde el número SOS con este código:

(CMD,IP1,211154136232,8889)

Si el mensaje es correcto, el Localizador le devolverá este SMS de confirmación:

(FNS,IP1,211154136232,8889)

D) Acceda a la plataforma online

A continuación, diríjase a la plataforma de seguimiento online, cuyo acceso le habremos facilitado por e-mail, y realice el seguimiento de su localizador.

E) Volver al modo texto

Si desea volver al modo texto, escriba este SMS desde el número SOS:

(CMD,IP1,000000000000,0)

8- Avisos y recomendaciones

- No olvide desactivar el PIN de la tarjeta SIM antes de insertarla en el aparato.
- Cuando escriba los SMS incluya siempre los paréntesis y nunca ponga espacios en blanco.
- Si va a usar el modo GPRS durante mucho tiempo, es recomendable tener contratada una tarifa plana de datos, ya que el aparato está continuamente enviando información al servidor.
- Por el momento, el proveedor nos facilita la plataforma de seguimiento online de forma gratuita por un tiempo indefinido. En caso de que nos viéramos obligados a repercutir un pequeño coste por su uso, le avisaríamos con un mínimo de 3 meses de antelación.
- La plataforma de seguimiento online funciona bajo navegador Internet Explorer 6 o superior.
- No exponga el aparato ni sus componentes, especialmente la batería de litio, a temperaturas elevadas ni ambientes excesivamente húmedos.
- Si desea deshacerse de un terminal o componente, diríjase a un ecoparque o vertedero ecológico. Por favor, no lo tire al cubo de la basura tradicional. Contacte con su Ayuntamiento para saber dónde encontrar un lugar idóneo para la eliminación del aparato.
- Nunca intente abrir, desacoplar, desatormillar o desensamblar el aparato.