

1 – Resumen

1.1 Funciones Principales

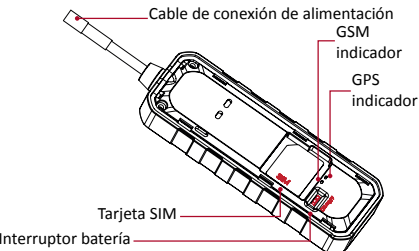
- Colocación-GPS + LBS  
-Vibración / Alarma de desplazamiento.  
-Corte de corriente / Alarma de velo-  
cidad excesiva  
-Compacta y ligera
- Resistente al agua IPX5  
-Geo-defensa  
-Kilometraje  
-notificación de alarma vía APP,  
SMS o llamada telefónica

1.2 Especificaciones

Frecuencia	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPRS	Clase 12, TCP/IP
Precisión de localización	<10 metros
TTFF (cielo abierto)	<b>Promedio inicio de calentamiento ≤1seg</b>  Promedio inicio de enfriamiento ≤32seg
Batería	Li-ion 100mAh/3.7V
Tensión de servicio/corriente	9-36VDC/32mA(12VDC),18mA(24VDC)
Corriente en espera	≤5mA
Temperatura de funcionamiento	-20°C— +70°C
Dimensión	73,8(L) x 25,9(W) x 12,2(H) mm
Peso	26,6g

2. Resumen

2.1 Dispositivo



2.2 Dispositivo



2.3 Indicador LED

LED Azul

Estado	Significado
Proyección rápida	Buscando señal
Azul sólido	Posicionamiento exitoso
Apagado	Suspendido/Inactivo

LED Verde

Estado	Significado
Proyectando rápido	Red de búsqueda
Proyectando lento	Señal de red normal
Verde sólido	Llamando/En línea
Apagado	Red anormal/No hay tarjeta SIM

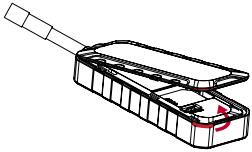
El indicador LED estará apagado cuando el dispositivo se electrifique durante 5 minutos.

3. Tarjeta SIM

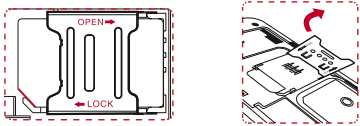
La tarjeta SIM debe estar habilitada para VOZ y GPRS. Antes de la instalación de la tarjeta SIM, asegúrese de que la alimentación externa está desconectada y que el interruptor de la batería esté en OFF.



1. Encuentre la muesca y remueva la tapa inferior

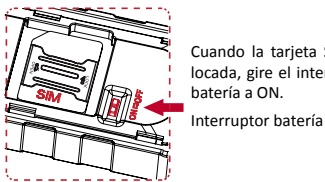


2. Introduzca la tarjeta SIM como se muestra abajo



Encendido

Abra la cubierta superior y encienda el interruptor de la batería. El terminal arranca usando el respaldo de la batería. Conecte el dispositivo a la energía externa,luego el indicador de energía se ilumina y la batería se está cargando.

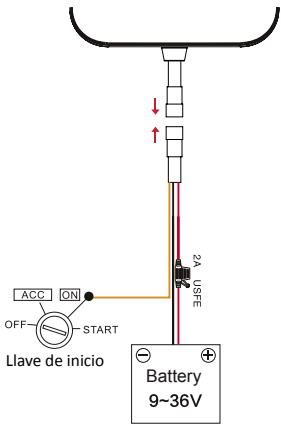


Apagado

Desconecte la energía externa y gire el interruptor de la batería a OFF. El LED de energía está apagado y la carga se detiene después que el dispositivo se apaga.

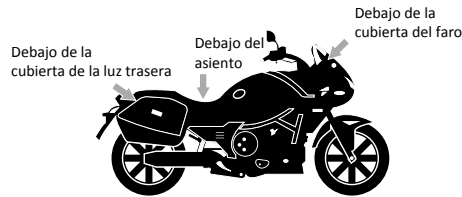
4. Instrucción de cableado

Es obligatoria la conexión de la llave de inicio, esta señal activa y desactiva el dispositivo de armado. Cuando la llave de inicio está encendida, el dispositivo no está armado y algunas alarmas están desactivadas. Cuando la llave de inicio está apagada, después de un límite de tiempo, todas las alarmas están activas.



5. Instalación

Por favor instale el dispositivo bajo la dirección de un personal profesional.



7.2 Alarmas Múltiples

**Alarma de corte de energía**  
Las alarmas tienen diferente método de alerta. Esta puede ser vía APP + SMS + Llamada telefónica. Este ajuste puede ser cambiado vía APP. Cuando el suministro de energía del dispositivo se apaga, un mensaje de alarma será enviado al número SOS.

**Alarma batería baja**  
Cuando la batería de reserva está baja, un mensaje de alarma será enviado a la plataforma y al número SOS.

**Alarma de desplazamiento (Defecto OFF)**  
El dispositivo enviará una alarma de movimiento cuando el vehículo se mueva fuera de la distancia pre-ajustada.

**Alarma de exceso de velocidad (Defecto OFF)**  
La limitación de la velocidad puede ser ajustada por SMS. Cuando la velocidad del vehículo exceda el valor pre-ajustado, se enviará la alarma de exceso de velocidad.

**Alarma de vibración (Defecto ON)**  
El dispositivo está en estado de defensa si se enciende la alarma de vibración. Cuando el vehículo vibra varias veces, se disparará la alarma de vibración.

7.3 Reinicio Remoto

Reinicie el terminal envíe un mando SMS.  
Mando SMS: RESET#

8. Lista de Mandos SMS Frecuentemente Usados

1	Controle el estado del dispositivo	STATUS#
2	Dispositivo GPS de búsqueda latitud/longitud	WHERE#

3	Dispositivo de control ubicación en Google Link del mapa	1, URL# 2, POSITION
4	Ajuste de número SOS	<b>1. Añada número SOS:</b> SOS,A,número 1,número 2,número 3# Ejemplo:SOS,A,12342***,134533***,135432***# <b>2. Borrar el número SOS:</b> SOS,D,número de teléfono# <b>3. Consulta número SOS:</b> SOS#
5	Alarma vibración (Defecto ON)	1, SENALM,ON# 2, SENALM,OFF#
6	Alarma de desplazamiento (Defecto OFF)	<b>1. MOVING,ON,R, M#</b> R=100~1000; Radios movimiento, unidad: metro M=0~3; 0: solo GPRS; 1: SMS+GPRS; 2: GPRS+SMS+LLAMADA; 3: GPRS +LLAMADA; Defecto: 1 <b>2. MOVING,OFF#</b>
7	Alarma de corte de energía	<b>1. POWERALM, [A],[M],[T1],[T2],[T3]#</b> A=ON/OFF, defecto:ON; M=0/1/2/3, forma de alarma, 0: solo GPRS, 1: SMS+GPRS, 2 : GPRS+SMS+llamada telefónica, 3: GPRS+ llamada, defecto: 1; T1=2~60 (segundo), detectar apagado tiempo, defecto: 10; T2=1~3600 (segundo), defecto: 300; T3=0~3600 (segundo), ACC ON para Tiempo de apagado alarma cuando ACC cambia de ON a OFF, default: 0;" tiempo defecto: 0; <b>2. POWERALM, OFF#</b> Apagar la alarma de encendido. <b>3. POWERALM#</b> Controle los parámetros de la alarma.

8	Alarma batería baja	<b>1. BATALM, [A], [ M]#</b> A=ON/OFF, defecto:ON; M=0/1, forma de alarma, 0: solo GPRS, 1: SMS+GPRS <b>2. BATALM,OFF#</b> <b>3. BATALM#</b> Controle los parámetros de la alarma.
9	Alarma de velocidad excesiva	<b>1. SPEED,[A],[B],[C],[M]#</b> A=ON/OFF, encender/apagar velocidad excesiva alarma. Defecto: OFF B=5~600 (segundo),intervalo de tiempo, defecto:20 (segundo) C=1~255(km/h), límite velocidad, defecto:100(km/h); M=0/1, método alarma, 0 : solo GPRS, 1: SMS+GPRS, defecto: 1 <b>2. SPEED#</b> Controle los parámetros de velocidad excesiva.
10	Reinicio	REAJUSTE# Dispositivo reinicio 20 segundos después recibiendo este mando
11	Ajuste APN	<b>1. APN, [apnnombre]#</b> Por ejemplo: APN,internet# <b>2. APN, [apnnombre],[usuario],[cont]#</b> Por ejemplo: APN,internet,CLIENTE,AMENA#
12	Ajuste de defensa retrasado	<b>DEFENCE,A#</b> A:1~60 minutos, ajuste defensa retrasado, valor defecto: 5 minutos

Resolución de problemas

Si usted está teniendo problemas con su dispositivo, intente estos procedimientos de resolución de problemas antes de llamar al servicio profesional.

Problemas	Causas	Soluciones
Señal pobre	Las ondas de señal no pueden transmitir cuando se usa el rastreador de GPS en los lugares que tienen mala recepción de señal, como: edificios altos alrededor o sótanos.	Usando el rastreador GPS en los lugares que tienen buena condición de señal.
	Dispositivo cubierto por objetos metálicos o boca abajo	Dispositivo boca arriba o instalado en otro lugar
Incapaz de arrancar	Batería baja	Conecte a una fuente de energía externa para cargar
	Fusión	Contacte al proveedor para cambiar el fusible
Incapaz de conectarse a la red	Dispositivo cubierto por objetos metálicos o boca abajo	Dispositivo boca arriba o instalado en otro lugar
	Tarjeta SIM colocada incorrectamente	Coloque la tarjeta SIM de nuevo
	Cosas sucias encima de la tarjeta SIM	Limpie la tarjeta SIM
	Dañada o inválida Tarjeta SIM	Reemplace la tarjeta SIM
Carga falla	No en área de servicio GSM	Mueva hacia el área de servicio
	Señal pobre	Mueva hacia área con señal fuerte
	SIM no tiene acceso a GPRS	Contacte al proveedor de la red para obtener el servicio GPRS
Parámetros modificación falla	Tarjeta SIM sin crédito	Carga
	Error en el formato de mando	Edite y envíe el mando de nuevo
	No hay respuesta después de enviar el mando	Compruebe la red y asegúrese que los SMS estén disponibles

EN - Cellularline S.p.A., declara que este dispositivo cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la Unión Europea (EU por sus siglas en inglés) está disponible en la siguiente dirección:  
[www.cellularline.com/\\_declaration-of-conformity](http://www.cellularline.com/_declaration-of-conformity)  
Cellularline S.p.A., también declara que este dispositivo cumple con la Directiva RoHS 2011/65/EU.

EN - INSTRUCCIONES DEL DESECHO DE APARATOS PARA USUARIOS DOMÉSTICOS  
(Aplicable en países en la Unión Europea y en aquellos con sistemas de recolección de desechos separados)  
Esta marca en el producto o documentación indica que este producto no debe ser eliminado con otro desecho doméstico al final de su ciclo de vida. Para evitar cualquier daño a la salud o el ambiente debido a la inadecuada eliminación de desechos, el usuario debe separar este producto de otros tipos de residuo y reciclarlo de manera responsable para promocionar la reutilización sostenible de los recursos materiales.  
Los usuarios domésticos deben contactar al distribuidor donde compraron el producto o la oficina del gobierno local para toda la información relacionada con la recolección de desechos separados y reciclaje para este tipo de producto. Los usuarios corporativos deben contactar al proveedor y verificar los términos y condiciones en el contrato de compra. Este producto no debe ser mezclado con otro desecho comercial.  
Este producto tiene una batería que no puede ser reemplazada por el usuario. No intente abrir el dispositivo para remover la batería ya que podría causar mal funcionamiento y dañar severamente el producto. Cuando se elimine el producto, por favor contacte la autoridad local de eliminación de desechos para remover la batería. La batería dentro del dispositivo fue diseñada para tener la capacidad de ser usada durante el completo ciclo de vida del producto

Cellularline S.p.A.

Via Lambrakis 1/A, 42122 Reggio Emilia, Italia  
[www.cellularline.com](http://www.cellularline.com)

**Rastreador GPS de Vehículo**  
**GPSANGEL 10**  
**Guía de Usuario**

Con el fin de asegurar un uso correcto y rápido, por favor lea este manual cuidadosamente antes de usarlo. Cualquier cambio a la apariencia del producto, color o accesorios son sin previo aviso.

Un lado del dispositivo está marcado con el logo Interphone, este lado debe estar hacia arriba. Colocar a la unidad al revés podrá causar problemas de conexión. Evite colocar el dispositivo en algún lugar donde el metal lo esté cubriendo.

MAYORES INFORMACIONES EN EL SITIO:  
[www.interphone.com](http://www.interphone.com)