

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

Para operar sus características, este dispositivo necesita una tarjeta SIM, activada para la VOZ y el tráfico GPRS.

1. Características del producto

1.1 Funciones Principales

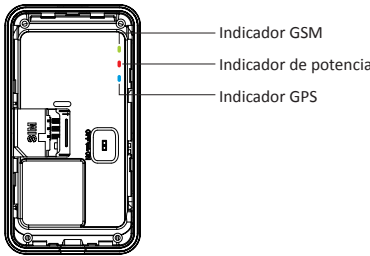
- Rastreo en tiempo real
- Geo-defensa
- Alerta de apagado
- Alerta de movimiento
- Ahorro inteligente de energía
- Alerta de vibración
- Controla remotamente la electricidad/gasolina
- Alerta batería baja

1.2 Especificaciones

Frecuencia	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPRS	Clase 12, TCP/IP
Voltaje de operación	7-18VDC
Tiempo de Localización	Inicio frío: <35s
	Inicio caliente: <2s
Precisión de localización	<10 metros
Temperatura de funcionamiento	-20°C— +70°C
Dimensión	80(L) x 43(W) x 13(H) mm
Peso	48,5g

2. Apariencia

2.1 Apariencia



2.2 Indicadores LED

GPS Indicador LED - Azul		
	Intermitente	Buscando señal GPS
	Intermitente lentamente	GPS colocado
	OFF	GPS suspendido o apagado

Indicador GSM LED - Verde		
	Intermitente	Iniciando GSM
	Intermitente lentamente	GSM trabajando/GPRS En línea
	Verde sólido	Llamando en la línea
	OFF	Sin señal GPS o señal SIM

Indicador Energía LED - Rojo		
	Intermitente	Batería baja
	Intermitente lentamente	Cargada completamente/Trabajando
	Rojo sólido	Proceso de carga
	OFF	Batería baja/Error interno

	Intermitencia en un circuito	Dispositivo en estado de armado
--	------------------------------	---------------------------------

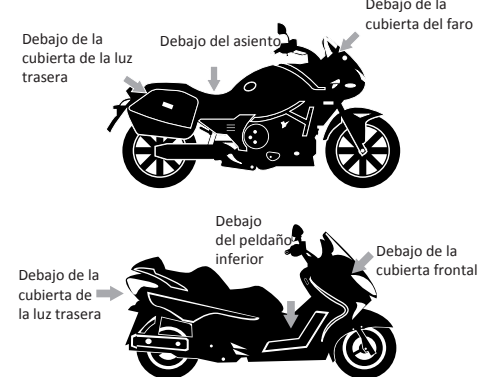
3. Cableado e Instrucciones de Instalación

3.1 Instalación

Se recomienda la asistencia de un servicio profesional. 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.

Notas:

- Alejese del agua
- Use una cinta doble faz y un sujeta cables para reparar
- Coloque el lado con el logo Interphone hacia arriba.

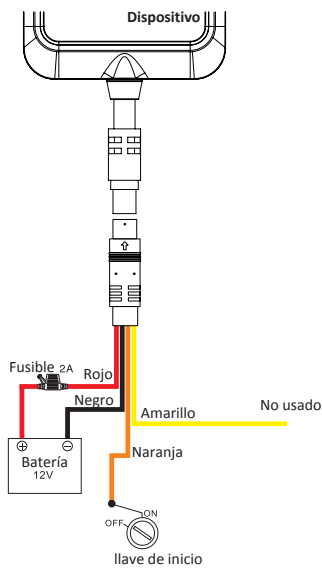


3.2 Instrucción del cableado

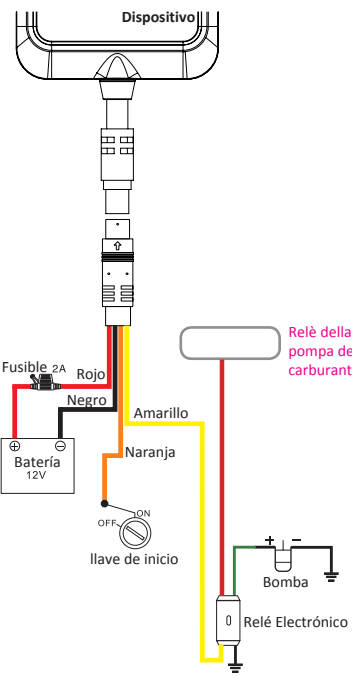
No.	Definición	Color	Ilustración
1	V+	Rojo	Polo positivo (9-18V)
2	V-	Negro	Polo negativo
3	ACC	Naranja	Señal de llave de inicio
4	Relé	Amarillo	Corte de energía (se necesita de un relé)

3.3 Cableado

1. Conexión estándar

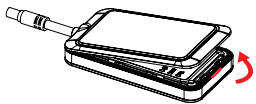


2. Para controlar la conexión de la bomba

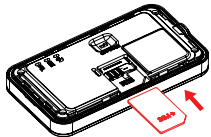


4. Interruptor ON/OFF

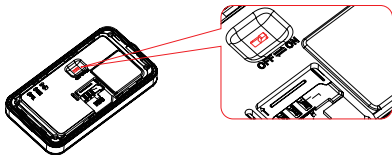
4.1 Remueva la cubierta de la superficie



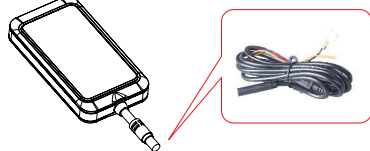
4.2 Inserte la tarjeta SIM



4.3 Cambie el interruptor de la batería a ENCENDIDO



4.4 Coloque de nuevo la cubierta y conéctelo a la energía externa que suministrará energía para la batería.



5. Función

5.1 Alerta de corte de energía

Cuando el suministro de energía está desconectado, se activará la alarma de corte y un alerta será enviado al número SOS pre ajustado.

5.2 Alarma batería baja

Cuando la batería está en bajo nivel, el dispositivo activará la alarma de batería baja.

5.3 Alerta de vibración

Cuando el vehículo se mueve o se cae, se disparará la alarma de vibración. El dispositivo enviará un mensaje de alarma de vibración inmediatamente.

Notificación:
La línea de la llave de inicio debe ser conectada correctamente; de otro modo, surgirá una falsa alarma.

Defecto ON. Encienda/Apague por SMS o APP.
Para el remolque o transporte de este vehículo, apague esta alarma.

5.4 Alerta de geo-defensa

En la APP, usted puede tener geo-defensas en áreas específicas. Cuando el dispositivo entra o sale de áreas específicas, enviará una alarma a la APP de la red.

5.5 Alerta de movimiento

El dispositivo enviará una alarma de movimiento cuando el vehículo se mueva fuera de la distancia pre-ajustada (cuando la llave de inicio está apagada y el GPS está ajustado).

Notificación:
El alerta SMS está disponible solo si el SOS está pre ajustado.
Defecto OFF. Encienda/Apague por plataforma o APP

5.6 Corte de Gasolina/Electricidad

El corte de Gasolina/Electricidad es para desconectar el suministro de energía de gasolina o ACC para detener el vehículo. Esta función requiere la instalación del relé suministrado. El usuario puede enviar el mando por la APP o la plataforma para cortar o restaurar la energía.

5.7 Protección de la Batería

Cuando el voltaje de la batería de la motocicleta disminuye a un cierto valor, se activará la función de protección de la batería. El dispositivo transferirá el modo de ahorro de energía después que se envíe la alerta de batería baja. En el modo de ahorro de energía, el dispositivo está sin conexión, el GPS está apagado y el alerta de vibración todavía trabaja.

Notificación:
Esta función requiere de una conexión correcta a la alimentación bajo llave con el cable (el cable de la llave de inicio no puede ser conectado a electricidad constante); de lo contrario, el dispositivo no puede activarse en el estado de protección de batería.

6.1 Descarga APP

Por favor descargue e instale la APP GPSANGEL, APP store o Google Play store.



Crea tu cuenta y asocia tu dispositivo con la APP.

6.2 Mando SMS

Ajuste el número de SOS (este es el número telefónico del dueño del vehículo) para usar el mando SMS y recibir las alertas SMS. El mando SMS puede ser enviado solo desde un número SMS registrado. Esta operación puede ser hecha vía APP.

7. Resolución de problemas

Si usted está teniendo problemas con su dispositivo, intente estos procedimientos de resolución de problemas antes de llamar a la asistencia al cliente.

Problemas	Causas	Soluciones
Señal pobre	Las ondas de no pueden transmitirse 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 donde haya buena condición de señal.
Incapaz de arrancar	Batería baja	Cargue la batería del dispositivo
Incapaz de conectarse a la red	Tarjeta SIM colocada incorrectamente	Controle la tarjeta SIM
	Cosas sucias encima de la tarjeta SIM	Limpie la tarjeta SIM
	Tarjeta SIM inválida	Contacte al proveedor de red
	No en área de servicio GSM	Mueva hacia el área de servicio
	Señal pobre	Mueva hacia área con señal fuerte
Incapaz de Carga	Contacto pobre	Controle el cable de energía
Falla para localización	SIM no tiene acceso a GPRS	Contacte al proveedor de la red para obtener el servicio GPRS
	Responda siempre "Fallida solicitud de dirección"	Contacte al proveedor

8.SMS Lista de Mandos SMS

Los mandos del tipo SMS indicados en la columna de la derecha de la tabla siguiente al número de la SIM del dispositivo para alcanzar la función respectiva como se indica a continuación:

1	Estado del dispositivo	STATUS#
2	Coordinación del dispositivo	WHERE#
3	Ubicación URL	URL#
4	Versión de chequeo	VERSIÓN#
5	Ajuste de la red	GPRSSET#
6	Ajuste APN	1. APN, [apnnombre]# Por ejemplo: APN,internet# 2. APN, [apnnombre],[usuario],[cont]# Por ejemplo: APN,internet,CLIENTE,A-MENA#
7	Ajuste del servidor	SERVER,mode,domain/IP,port,0# Por ejemplo SERVER,1,www.ydpat.com,8011,0# SERV-DOR,0,211.154.135.113,8011,0# modo 1 significa ajuste con nombre del dominio modo 0 significa ajuste con dirección IP
8	Ajuste SOS	1. Añada número SOS: SOS,A,número 1,número 2,número 3# 2.Elimine la secuencia sometida del número SOS número: SOS,D,secuencia número 1, secuencia número 3# Por ejemplo SOS,D,1,2,3# 3. Borrar el número SOS: SOS,D,número de teléfono# 4. Consulta número:SOS#
9	Intervalo de tiempo de descarga de información GPS	TIMER,T1,T2# T1=5~18000 segundos;ACC ON carga intervalo;valor de defecto:10 T2=5~18000 segundos;ACC OFF carga intervalo;valor defecto:10 (cuando el GPS no está suspendido)
10	Intervalo de distancia de carga de información GPS	DISTANCE,D# D=0, 50~10000 metro; Intervalo de distancia; valor predeterminado: 300, unidad: metro;

11	Ajuste de defensa retrasado	DEFENCE,A# A:1~60 minutos, ajuste defensa retrasado, valor defecto: 5 minutos
12	Alarma vibración (defecto OFF)	1. SENALM,ON# 2. SENALM,OFF#
13	Ajuste de la alarma de desplazamiento (defecto OFF)	1. MOVING,ON,R,M# R=100~1000; Radio de desplazamiento, unidad: metro M=0-2; Modo de alerta 0:GPRS~1:SMS+GPRS; 2: GPRS+SMS+LLAMADA Por ejemplo MOVING,ON,200,2# 2. MOVING,OFF#
14	Número adm de ajuste	Número adm de ajuste: CENTER,A,número de móvil# Elimine el Número adm: CENTER,D#
15	Control del aceite/energía (el número adm es usado para el mando de corte de la gasolina)	RELAY,A# A=0/1 0= restaurar gasolina; 1= corte de la gasolina Valor defecto: 0 Por ejemplo RELÉ,1#
16	Reinicio	RESET# Dispositivo reinicio 20 segundos después recibiendo este mando



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
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 al ambiente debido a la inadecuada eliminación de derechos, 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

ISTRGPSANGEL20ES

INTERPHONE
STAY IN TOUCH

Rastreador GPS de Vehículo
GPSANGEL 20



Guía de Usuario

R0219