



LOCALIZADOR GPS ANTIRROBO

BASIC EVO

MANUAL DE USUARIO





MANUAL INSTRUCCIONES LOCALIZADOR GPS BASIC EVO

Pensando en su seguridad

1. CONTENIDO DE LA CAJA

- Localizador GPS
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

2. ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	94.3 x 50.4 x 15.0 mm (L x A x Al)
PESO	69 gramos
TEMPERATURA OPERACIÓN	-20°C a 70°C
BATERÍA RESPALDO	60 mAh / 3.7V (Polímero ion-Litio)
VOLTAJE ALIMENTACIÓN	9 – 90 V
CONSUMO BATERÍA	18 mA (modo normal) 5 mA (modo standby)
RED	4G & 2G
FRECUENCIAS GSM	FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD: B34/B38/B39/B40/B41 GSM: 900 / 1800 MHz
PRECISIÓN POSICIÓN	< 10 metros
TIEMPO DE ARRANQUE	Arranque frío: < 32 seg Arranque caliente: < 2 seg
ANTENA GSM/GPS	Diseño integrado
INDICADORES LED	GSM – Verde GPS – Azul

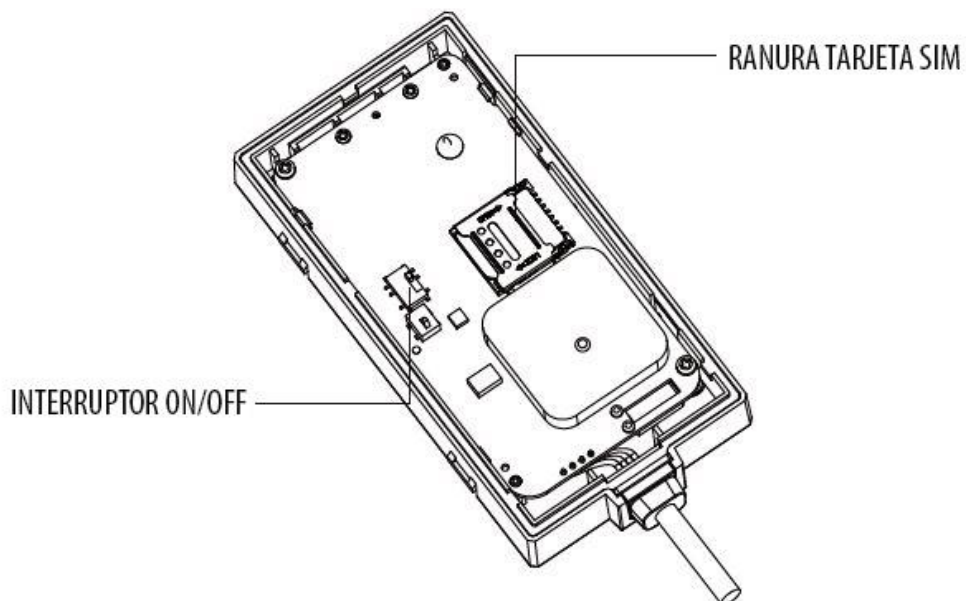
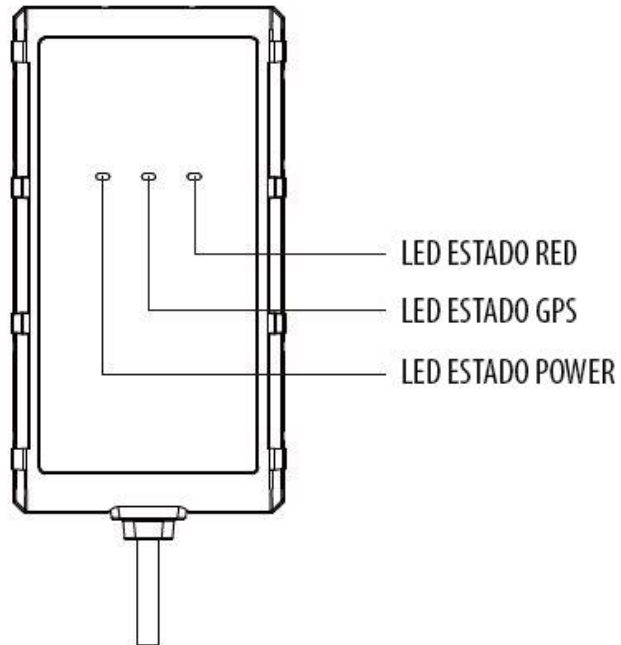


3. ALARMAS/FUNCIONES DISPONIBLES

Todas las alertas que se detallan a continuación son configurables y se pueden conectar o desconectar según las preferencias del usuario.

GEO-ZONA	Visualización zona GPS delimitada en el mapa. Alerta si dispositivo sale o entra de esa zona.
ALARMA VELOCIDAD	Aviso si dispositivo supera una velocidad prefijada por el usuario.
ALARMA BATERÍA BAJA	Aviso cuando la batería de respaldo se está agotando.
ALARMA DESCONEXIÓN	Aviso cuando el dispositivo se desconecta del vehículo (corte alimentación)
REPORTE KILOMETRAJE / TIEMPO	Control del kilometraje y/o tiempo en movimiento, tiempo detenido, tiempo paradas
ALARMA VIBRACIÓN	Una vez activado, el dispositivo alertará cuando el vehículo vibre varias veces.
ALARMA DESMONTAJE	Aviso si el dispositivo se desmonta o manipula.
CORTE MOTOR REMOTO	Accionamiento relé desconexión motor/encendido
BOTÓN PÁNICO SOS	Aviso si se pulsa el botón SOS (botón del pánico). Como opción, aviso si salta la alarma original del vehículo.

4. VISIÓN GENERAL





5. INDICADORES LED

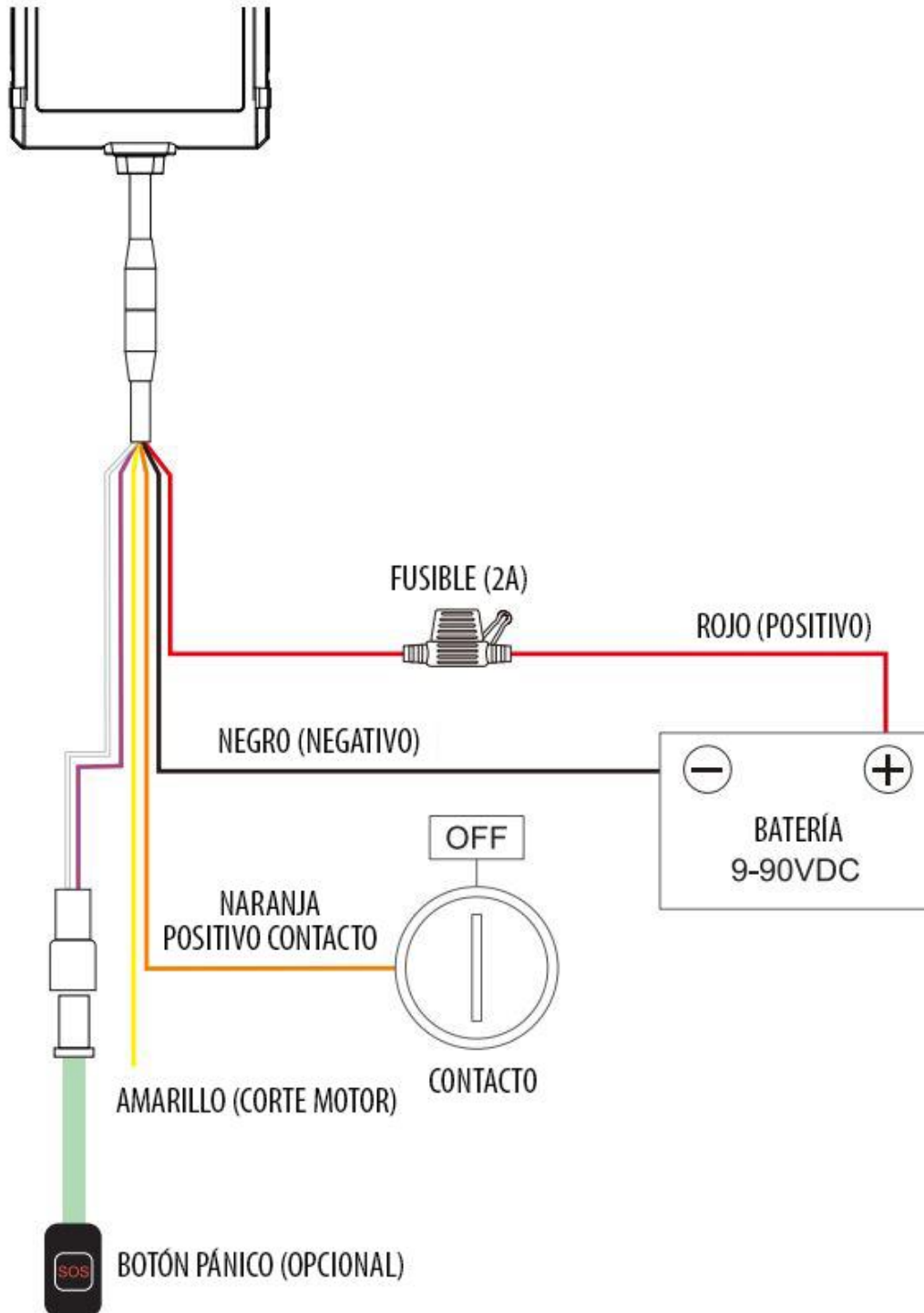
Led Indicador GPS - AZUL	
Parpadeo rápido	Buscando señal GPS
Led fijo	Buena señal GPS
Apagado	Standby / Dormido

Led Indicador GSM - VERDE	
Parpadeo rápido (cada 0,3s)	Buscando red
Parpadeo fijo durante 1seg	Recibiendo señal GSM
Parpadeo rápido (cada 3s)	Conectado a la red
Led fijo	En llamada / Online
Apagado	Sin señal GSM / Sin SIM

Led Estado Equipo - ROJO	
Parpadeo rápido (cada 0,3s)	Batería baja
Parpadeo fijo durante 1seg	Batería cargada 100%
Parpadeo rápido (cada 3s)	Operación normal
Rojo fijo	Cargando
Apagado	Apagado

6. CONEXIONES

6.1. DIAGRAMA INSTALACIÓN





PINEADO		
Interfaz	Color	Descripción
V+	Rojo	Positivo (9-90V)
V-	Negro	Masa
ACC	Naranja	Positivo contacto
Relé	Amarillo	Corte motor
SOS+	Morado	Señal SOS
SOS-	Blanco	Masa SOS

7. INICIANDO EL DISPOSITIVO

Por favor, siga las siguientes instrucciones para un correcto y seguro funcionamiento del dispositivo:

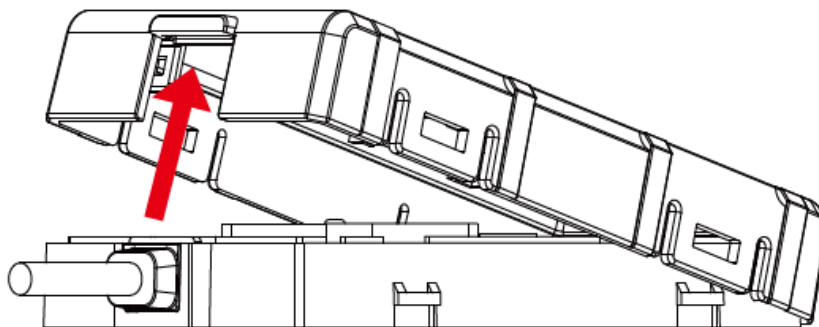
7.1. INSTALAR TARJETA SIM

Antes de instalar la tarjeta SIM asegúrese que el equipo está desconectado de la alimentación externa y el interruptor de batería está en OFF.



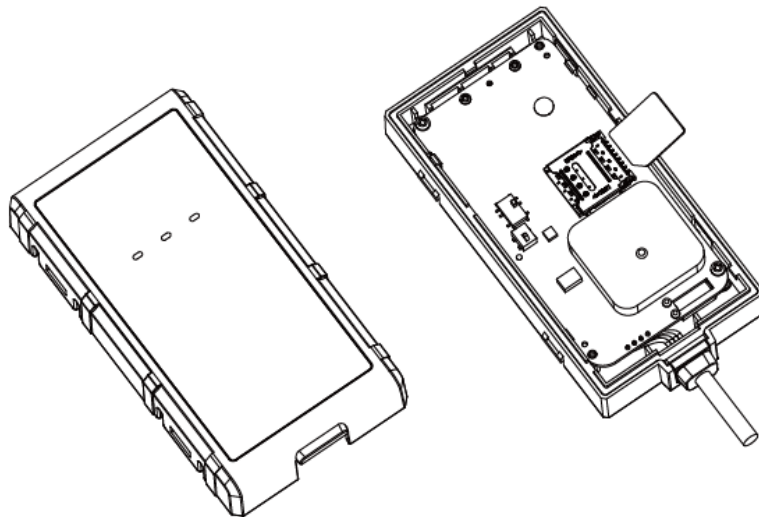
Coloque la tarjeta SIM dentro del dispositivo levantando la tapa inferior. La posición correcta de la tarjeta SIM es con el chip mirando hacia abajo.

Es importante que se haya desactivado el uso del PIN y que la tarjeta tenga saldo si es de modalidad prepago.



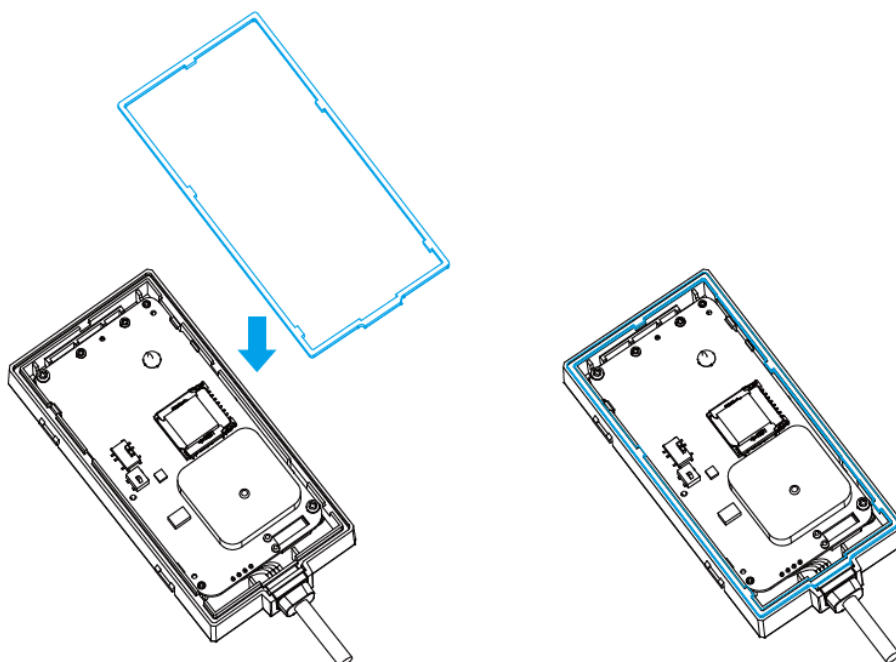
7.2. ACTIVAR BATERÍA INTERNA

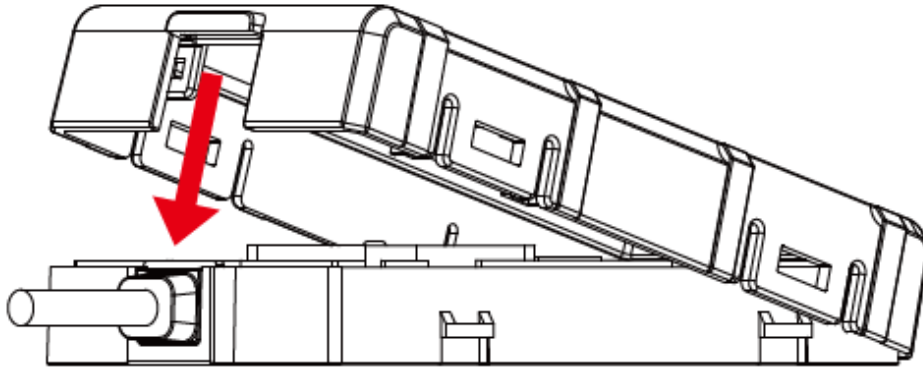
Con cuidado, active la alimentación de la batería interna desplazando el interruptor de la posición OFF a la posición ON. Este interruptor se encuentra en la misma ubicación que el alojamiento para la tarjeta SIM.



7.3. CERRAR DISPOSITIVO

Con cuidado, y asegurando que la junta de silicona está correctamente instalada en su ubicación, cierre el dispositivo. Este paso es crítico para garantizar la correcta estanqueidad del dispositivo.





7.4. UBICAR LOCALIZADOR GPS

El localizador GPS Basic EVO posee protección IP65 frente a polvo y agua. Está pensado para poder trabajar a la intemperie por lo que es ideal para motos, quads, grúas, maquinaria...

El dispositivo ha de ubicarse en una posición que sea de difícil acceso para evitar que los delinquentes puedan acceder a él fácilmente y anularlo. Del mismo modo, hay que tener presente que el equipo necesita poder recibir la señal de los satélites GPS por lo que no debe tener partes metálicas por encima de él que puedan atenuar esta señal.

Es muy importante ubicar el equipo con la parte del esquema de conexión hacia abajo. La inscripción "This side towards the sky" ha de quedar hacia arriba.



8. CORTE MOTOR REMOTO

El localizador GPS Basic EVO es capaz de bloquear el encendido del motor de su vehículo inmovilizándolo por completo.

A través de la app móvil podrá detener su vehículo. Para hacerlo en condiciones de seguridad, el localizador aplicará la orden de "Corte motor" siempre que reciba señal GPS y la velocidad del vehículo sea inferior a 20km/h o esté detenido. Para verificar su identidad la app le pedirá su contraseña.

Si las condiciones anteriores no se cumplen, el localizador guardará la orden en memoria esperando a que se cumplan para aplicarla.

Si se ha habilitado el corte de motor y no es posible contactar de nuevo con el equipo por datos (fallo de la app, sin cobertura GPRS...) se puede habilitar de nuevo el arranque enviando el comando **RELAY,0#** por SMS al localizador. El comando de activación/desactivación de corte de gasolina/corriente debe ser enviado desde el número principal al número de la tarjeta SIM instalada en el localizador.

9. ASIGNAR NÚMERO PARA ALERTAS

Desde la app o la plataforma web podrá asignar hasta 3 números de teléfono a los que el localizador alertará en caso de cualquier incidente o alarma. Este aviso podrá ser vía app, vía SMS, vía llamada o combinación de las anteriores.

Desde la pestañana SOS number de la app podrá fijar los números que quiera que reciban las alertas.

10. ALARMAS DISPOSITIVO

10.1. CORTE ALIMENTACIÓN

Cuando la alimentación del dispositivo se interrumpe, se activa la alarma de corte de alimentación. En este caso, el dispositivo enviará un SMS a los números autorizados y después los llamará por turnos hasta en 3 ocasiones hasta que alguno de ellos le conteste. Mientras tanto, el dispositivo enviará la información de alerta al servidor.

10.2. ALARMA BATERÍA BAJA

Si el localizador está usando su propia batería y el voltaje de esta baja por debajo de 3.7V, el equipo enviará un mensaje de alerta a los números autorizados y creará una alarma en la app.



10.3. ALARMA VIBRACIÓN

La alarma por vibración está desactivada por defecto. Para activar esta función acceda a la app y actívela desde el listado de comandos.

Cuando el motor está apagado y el contacto quitado, tras un tiempo ajustable (por defecto 10 minutos) el dispositivo activará la alarma de vibración. Estando la alarma activa, si el vehículo se mueve o vibra varias veces (un impacto, alguien dentro del vehículo, intento de robo...), la alarma se armará. Si en los 3 minutos siguientes no se pone contacto, el equipo alertará a los teléfonos autorizados y los llamará por turnos hasta que uno responda.

10.4. ALARMA CONTACTO

El equipo alertará vía app cuando el contacto esté dado. Del mismo modo, se recibirá una alerta vía app al quitar el contacto.

10.5. GEOZONA

El equipo permite definir un área rectangular en el mapa. Si el equipo entra o sale de esa zona, enviará un aviso de alerta.

10.6. ALARMA SOBREVOLUCIDAD

El equipo permite definir un límite de velocidad. Cuando el dispositivo mantenga una media superior al límite establecido durante un tiempo variable (20 segundos por defecto), el dispositivo enviará una alerta de sobrevelocidad.

10.7. SOS

En caso de emergencia, mantenga pulsado durante 3 segundos el botón SOS para activar la alerta SOS. Tras esto, el dispositivo enviará un SMS de alerta a los dispositivos autorizados y después los llamará por turnos hasta que alguno de ellos le conteste. Mientras tanto, el dispositivo enviará la información de alerta al servidor.



ATENCIÓN - GARANTÍA

No se cubrirá ninguna garantía por fallos en el equipo o sus componentes causados por una mala instalación (cables cortados, rotos, cortocircuitados...), un mal uso del equipo o por daños por agua o accidentes.