Shadow TRACKER

Satellite Vehicle Locator

Manual instrucciones ST600CAN1

Servicio de alarmas y localización en tiempo real



Índice

Especificaciones 4

Dispositivo 5

Indicadores LED 6

Puesta en marcha 7

Esquema de conexiones 8

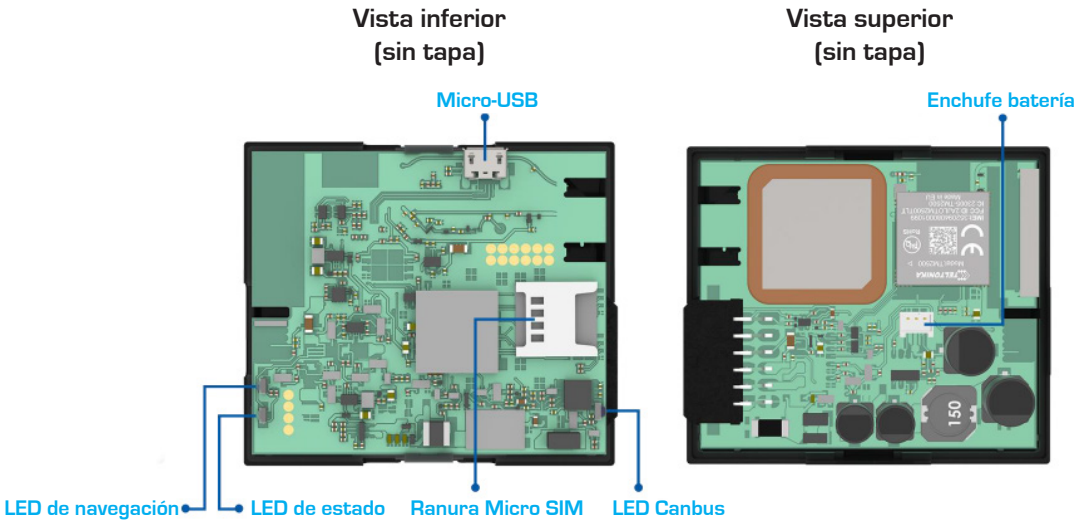
Funciones principales/Alarmas 9

Preguntas más frecuentes 10

Especificaciones

Frecuencia GSM	850/900/1800/1900 Mhz
GPRS	Class 12,
Tecnología	GSM,GPRS,GNSS, Bluetooth
Receptor	33 canales
Sensibilidad de seguimiento	-165 dBM
Voltaje	10-30V DC con protección contra sobre-tensiones
Tiempo de activación	Dispositivo apagado: <35 seg.
	Dispositivo conectado: <1 seg.
Almacenamiento	128 Mb
Batería	3.7 V - 170 mAh
Consumo de energía	De 12V < 6mA (descanso ultra profundo) De 12V < 8mA (descanso profundo) De 12V < 11mA (solo descanso profundo) De 12V < 20mA (descanso GPS) De 12V < 35mA (nominal sin carga) De 12V < 1.5 A Max. (con la carga completa)
Precisión localización	<3 metros
Envío de datos	GPRS Multi-Slot Clase 12 (hasta 240 kbps), Estación Móvil GPRS Clase B
Temp. funcionamiento	-40ºC a 85ºC (sin batería)
Peso	55 g
Dimensiones	65 x 56.6 x 20.6 mm

Dispositivo



Elementos suministrados

1- Dispositivo ST600CAN1

2- Cableado alimentación

3- Tarjeta GSM

4- Relé

5- Pulsador de seguridad

6- Manual de instrucciones

Instalación:

Se recomienda que la instalación sea realizada por un profesional, y que se tengan en cuenta las siguientes consideraciones para un correcto funcionamiento.

1. Ubicar el dispositivo en una zona resguardada del agua.

2. Utilizar una cinta doble cara para fijar el localizador a una base rígida.

3. Se debe instalar de forma horizontal y con la tapa (etiqueta) hacia la parte superior, mirando hacia el cielo.

4. No instalar el dispositivo debajo de una parte metálica que impida la recepción de señal GPS y GSM.

Indicadores LED

Indicador LED de navegación

COMPORTAMIENTO	SIGNIFICADO
Permanentemente encendida	La señal GNSS no se recibe
Parpadeando cada segundo	Modo normal, GNSS está trabajando
Apagado	GNSS está apagado porque: El dispositivo no funciona o el dispositivo está en modo descanso
Parpadeando constantemente	El firmware del dispositivo se está actualizando

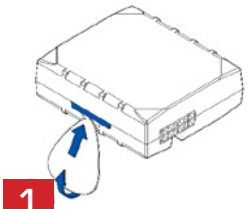
Indicador LED de estado

COMPORTAMIENTO	SIGNIFICADO
Parpadea cada segundo	Modo normal
Parpadea cada dos segundos	Modo descanso
Parpadea rápido, corto tiempo	Actividad del módem
Apagado	El dispositivo no funciona o el dispositivo está en modo de inicio

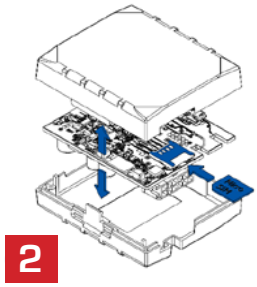
Indicaciones del LED de estado de Canbus

COMPORTAMIENTO	SIGNIFICADO
Parpadeo rápido constantemente	Lectura de datos Canbus del vehículo
Encendido permanentemente	Número de programa incorrecto o incorrecto conexión por medio de cables
Apagado	Conexión incorrecta o procesador Canbus en modo de suspensión

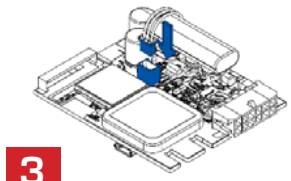
Puesta en marcha



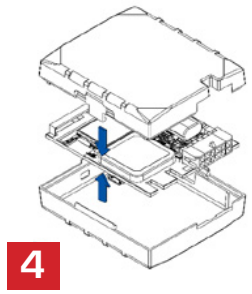
Retirar la cubierta



Insertar tarjeta micro-SIM



Conexión de la batería

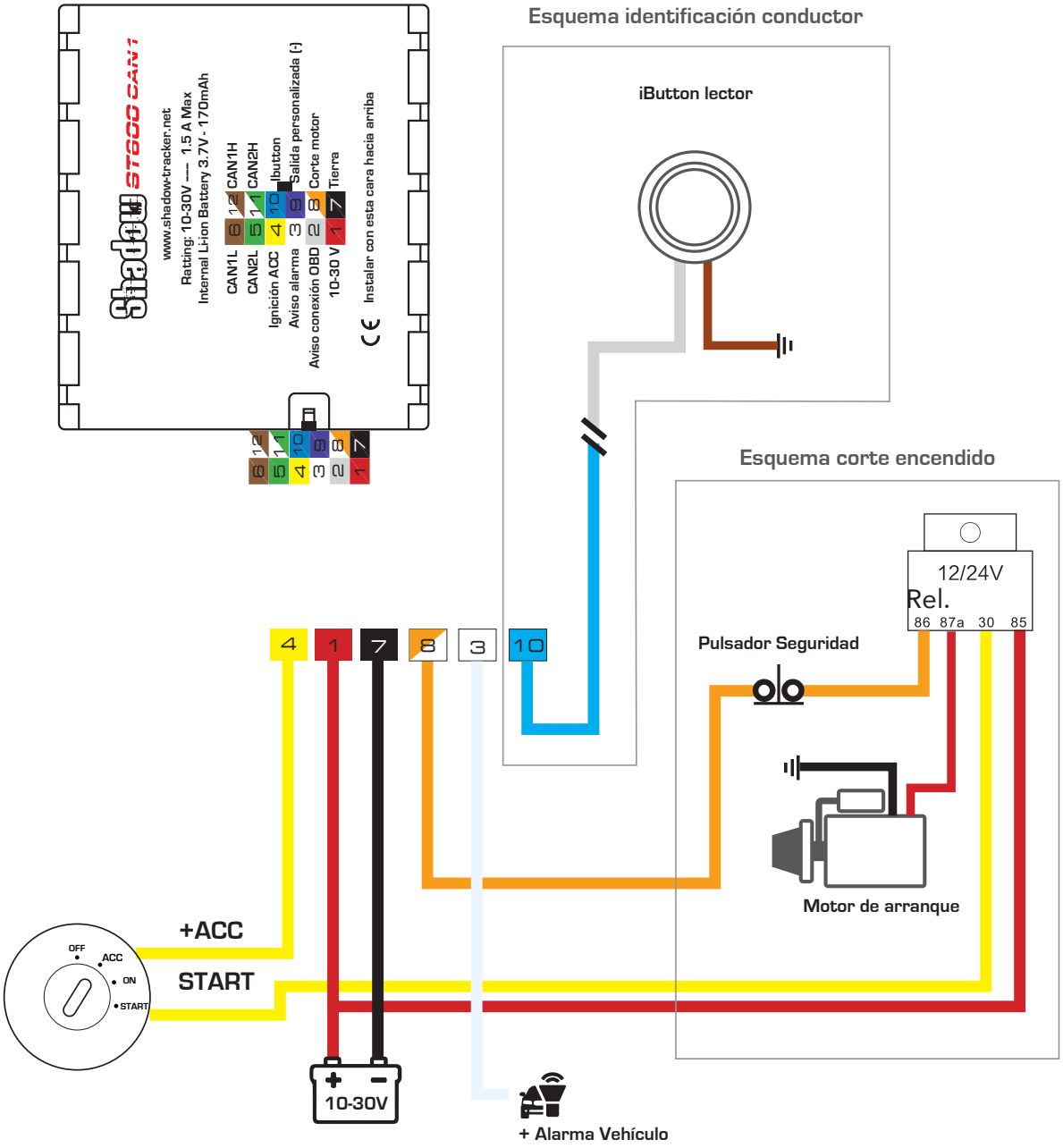


Colocación de la tapa trasera

1. Retire con cuidado la cubierta utilizando una herramienta de palanca de plástico en ambos lados.
2. Inserte la tarjeta MicroSIM como se muestra, asegurandose de que el PIN deshabilitada.
3. Conecte la batería al dispositivo como se muestra. Coloque la batería sin que obstruya otros componentes.
4. Vuelva a colocar la cubierta del dispositivo.

El dispositivo está listo para ser conectado.

Esquema de conexiones



Funciones principales

Localización del vehículo por GPS

A través de la app instalada en el teléfono móvil o en la web, podemos ver en tiempo real donde está nuestro vehículo en todo momento.

Informes de viajes realizados

Podemos acceder a datos de distancia, velocidad, velocidad media, punto de salida, fin, hora, duración, etc. de los últimos viajes realizados.

Dependiendo del vehículo, la información que recibimos es: Nivel de combustible, consumo de cada recorrido, temperatura del motor, kms reales, rpm, etc.

Alarmas

- **Corte alimentación:**

Si se produce un corte en la alimentación del dispositivo, desconectándolo del puerto.

- **Batería Baja:**

Cuando la batería del vehículo baja del valor establecido por el usuario.

- **Salida de Geozona marcada:**

A través de la web podemos dibujar diferentes geozonas en el mapa. Notificando cuando entra o sale de esa zona marcada.

- **Velocidad máxima superada:**

Si el vehículo sobrepasa la velocidad establecida por el usuario.

- **Alarma por vibración o golpe:**

Si el dispositivo detecta un golpe o vibración brusco, se activará una notificación con una alerta por golpe.

- **Alarmas personalizadas por kms:**

Establezca alarmas de kms para realizar revisiones, cambios de aceite, etc.

Preguntas más frecuentes

Envíe el formulario que se encuentra en nuestra página web, shadow-tracker.net, para dar de alta el dispositivo.

Si la recepción de señal GPS es mala, puede ser debido a la ubicación del vehículo.

Si necesita más información, acceda a nuestra página Web donde podrá descargar un manual completo del uso de nuestra plataforma.

Podrá acceder a nuestro servicio desde el área de cliente de nuestra página Web, o desde nuestra app de Shadow Tracker. Escanee el código QR que corresponda para poder descargarla.
Cualquier duda póngase en contacto a través del correo info@shadow-tracker.net

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

www.shadow-tracker.net