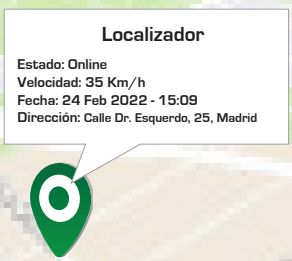
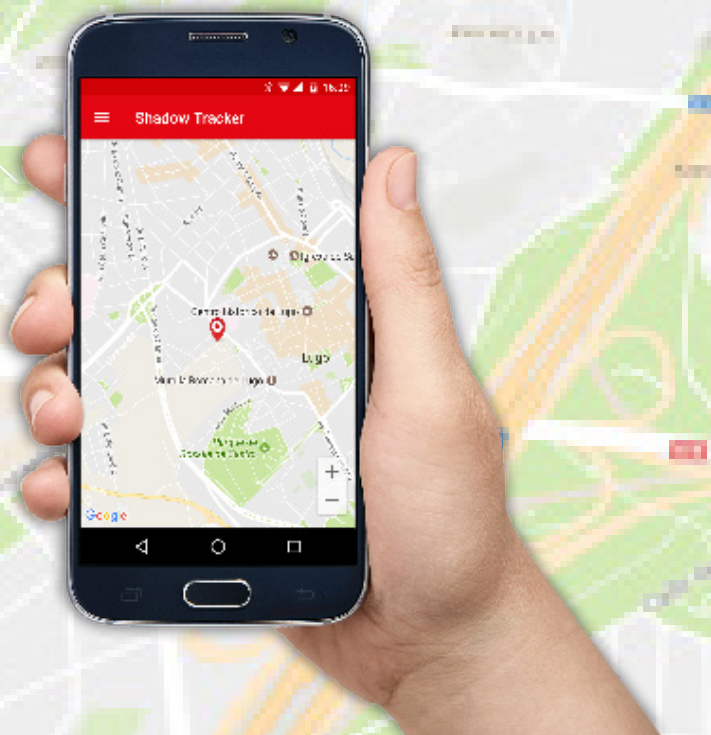
Shadow TRACKER

Localización vía satélite

Manual STMOTO.2







Índice:

Especificaciones y elementos suministrados 3

Esquema localizador 4

Esquema de conexiones 5

Funcionamiento 6

Especificaciones:

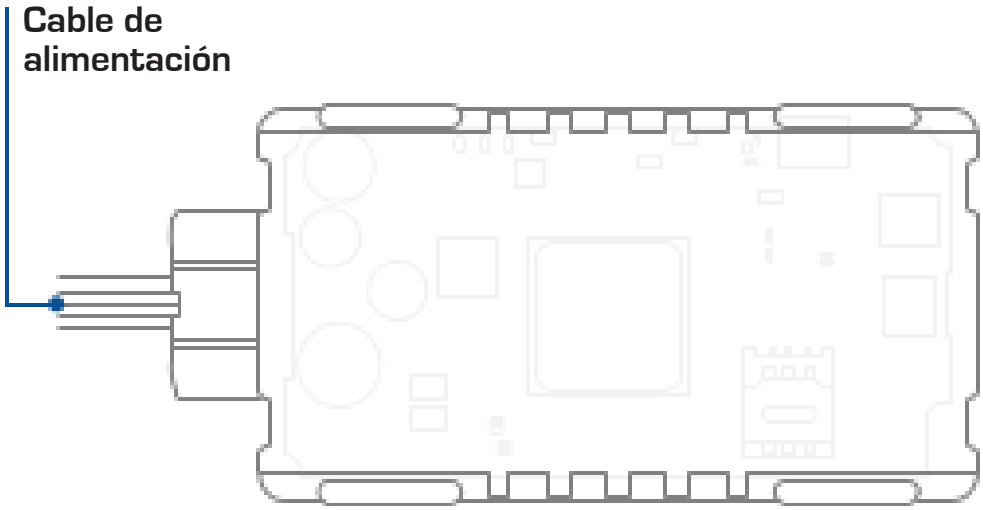
Frecuencia GSM	850/900/1800/1900 Mhz
GPRS	Class 12 (hasta 240 kbps), Mobile Station Class B
Voltaje soportado	10-30 V
Batería	1200 mAh
Tiempo de activación	Dispositivo conectado: <1 seg.
	Dispositivo apagado: <35 seg.
Precisión localización	< 2,5 metros
Temp. funcionamiento	-40º a 85ºC
Peso	74 gr.
Dimensiones	79(L) x 43(W) x 22(H) mm.
Almacenamiento	128 MB de memoria interna Flash

Elementos suministrados

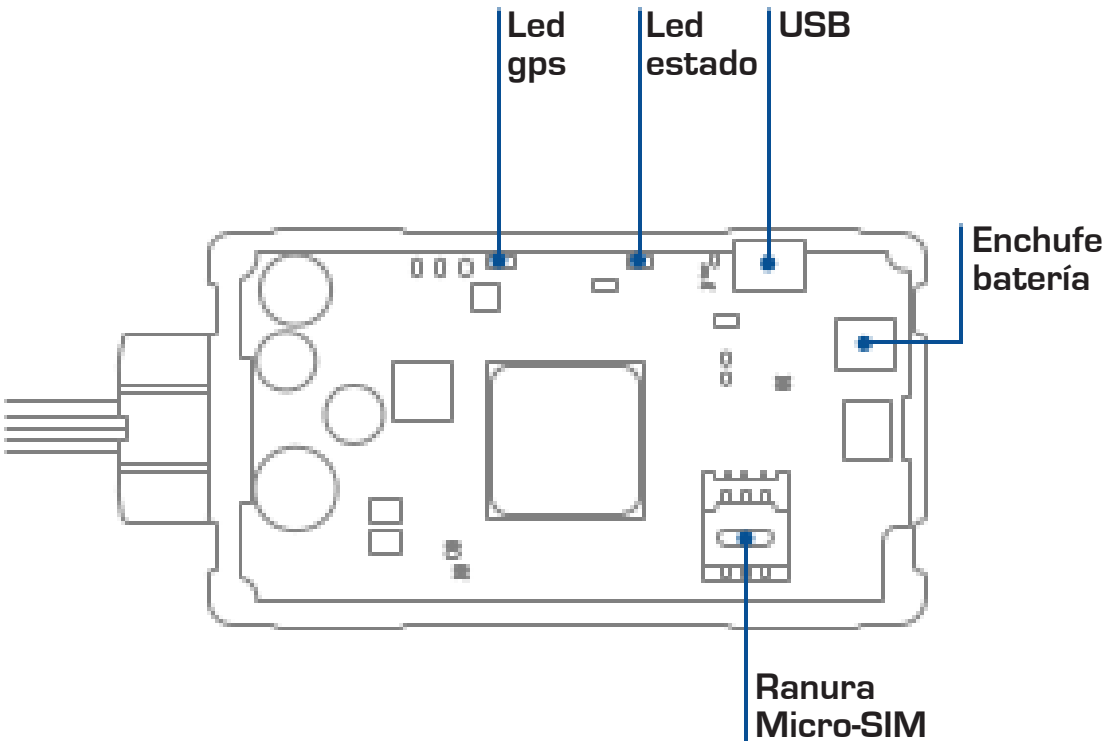
1. Dispositivo ST-Moto.2
2. Cableado de alimentación
3. Tarjeta SIM
4. Manual instrucciones
5. Relé y portarelé
6. Pulsador

Esquema localizador:

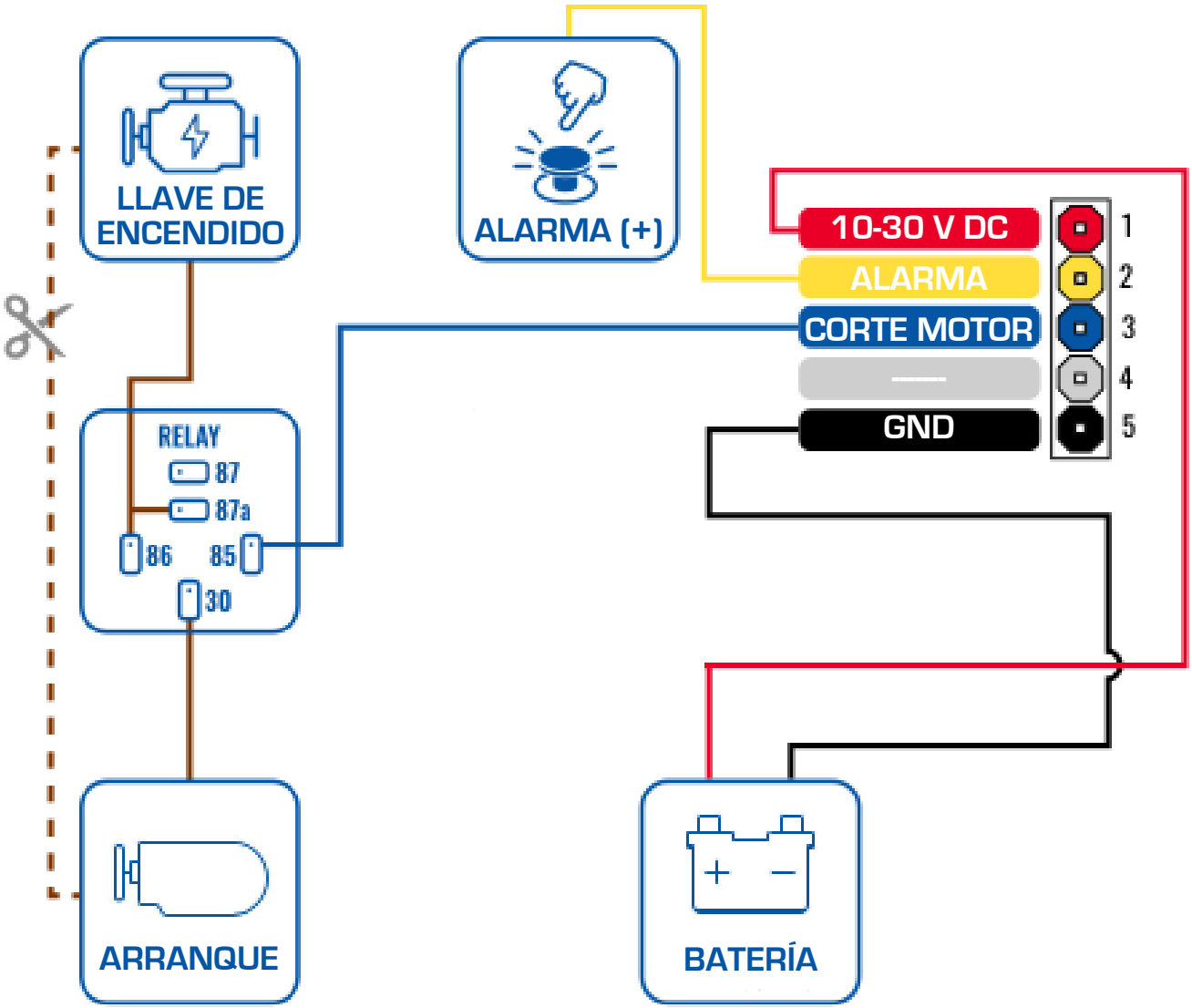
- **VISTA SUPERIOR**



- **VISTA SUPERIOR (SIN TAPA)**



Esquema de conexiones:



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 con la pegatina mirando hacia el cielo.
4. No instalar el dispositivo debajo de una parte metálica que impida la recepción de señal GPS y GSM.

Funcionamiento:

Led GPS	
Led apagado	Localizador apagado o en modo “Sleep”
Parpadeo cada segundo	Modo normal, GNSS funciona
Parpadeo rápido constante	Actualización del Firmware
Led encendido continuamente	Señal GNSS no recibida
Led estado	
Led apagado	Localizador apagado o en modo de inicio
Parpadeo cada segundo	Modo normal
Parpadeo cada 2 segundos	Modo “Sleep”
Parpadeo rápido breve	Modo Módem

Una vez que se enciende el localizador y se establece la señal GSM, automáticamente se activa la tarjeta SIM comenzando a comunicarse con nuestra plataforma. Desde ese mismo momento, empieza a contar el período por el que tenga contratado el producto.


Shadow
TRACKER