



SeamTrack le ofrece una amplia gama de dispositivos y accesorios con el fin de cubrir todas las necesidades de nuestros clientes. Nuestros dispositivos cumplen con los rigurosos estándares de la Unión Europea, ofreciendo así a nuestros clientes un producto duradero y de calidad.

### Modelo: ST2

Este dispositivo está especialmente diseñado para **Motos, Embarcaciones y Maquinaria Industrial**



## Características del dispositivo

- Comunicación de datos por SMS/USSD/GPRS/TCP/UDP
- Actualización del firmware vía GPRS desde un servidor FTP
- Funcionamiento entre 6v y 30v
- Configuración de información en tiempo real, por distancia, giro, distancia, movimiento y velocidad entre otros.
- Administración de energía configurable
- 32 geo-zonas circulares o rectangulares
- 3-axis G-sensor integrado
- Almacena hasta 18.000 posiciones
- Detector de encendido y motor ON/Off por voltaje
- Configuración de preferencias de Roaming
- Informes de exceso de velocidad y posible robo y acarreo.
- Modo ultra ahorra de energía
- Soportar Garmin® FMI
- Estructura IP66 Waterproof



## ST2 Especificaciones Técnicas

Modelo	ST2
Dimensiones	88 x 65 x 26 mm
Carcasa	IP66 Waterproof ABS (UL 94 V-0)
Temperatura operativa	-20°C / +60°C
<b>Especificaciones Eléctricas</b>	
Alimentación	6V hasta 30 DV (±20%)
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 29mA@12V / En modo Deep Sleep: 0,51mA@12V
Batería de reserva recargable	Interna 3.7v 920mAH Lithium
<b>Red de comunicación</b>	
GSM	Cuatribanda 850/900/1800/1900 Mhz
Antena GSM	Antena GSM Interna
Tarjeta SIM	1.8V/3V Mini SIM (2FF)
<b>GPS / GLONASS</b>	
Recepción	GPS L1/1575.42MHz, GLONASS L1/1598.0625 ~ 1605.375MHz
Sensibilidad / Canales	Tracking_ -161dBm, GPS: 56 Canales
Precisión	2.5 m CEP 50
Antena GPS	Antena GPS activa interna
Almacenamiento GPS	2 MB
<b>Acelerómetro</b>	
3-Axis	Z,X,Y
Resolución / Frecuencia	±16g (13 bits) / 400Hz
<b>Puertos I/O</b>	
ACC Input	1 Positivo
* Digital Input	1 Positivo, 2 Negativos
* Digital Output	2 Open-Collect Output (Max. Sink current 300 mA)
1-Wire interface	Soporta 1 iButton y 2 sensores de temperatura
USB	1 Micro USB
<b>Certificaciones</b>	
CE	Si
FCC	Si
PTCRB	N/A
E Mark	N/A
RoHS Compliant	Si

\* Soporta hasta 3 entradas digitales o máximo 2 máximo salidas digitales o 1 entrada analógica máxima a través de la configuración

\*\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso