



SeamTrack[®]
www.seamtrack.com

Modelo: ST8

Especialmente diseñado para Contenedores y seguimiento de Activos.

Localizador especialmente diseñado para trabajar en la peores condiciones ambientales, soportando temperatura, humedad y polvo, que es capaz de mantenerlo informado de la ubicación de sus contenedores hasta 3 años sin cambiar las baterías.



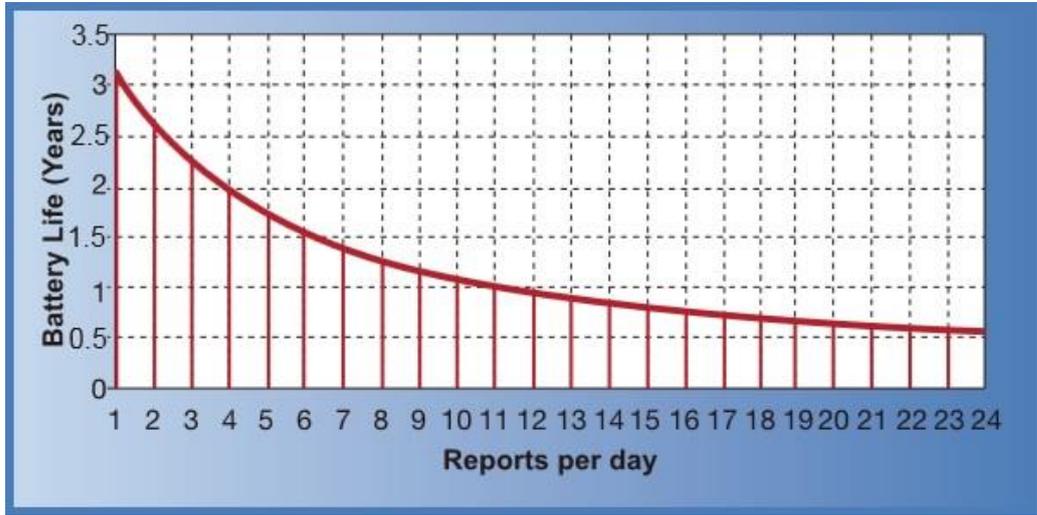
Características del dispositivo

- Comunicación de datos por SMS /GPRS/TCP/UDP
- Actualización del firmware vía GPRS desde un servidor FTP
- Administración de energía configurable
- Sensor movimiento 3-axis G-sensor integrado
- Configuración de preferencias de Roaming
- Configuración de la gestión de la energía

OPCIONAL:

- Kit de montaje magnetico
- GPS + GLONASS (Opcional)

Estimación de duración de batería



Estimación de vida útil de la batería se calcula aproximadamente y depende del entorno operativo (como la señal GPS, la cobertura GSM / GPRS / WCDMA / CDMA, la temperatura y el método de montaje)



ST8 Especificaciones Técnicas

Modelo	ST8
Dimensiones	120x 80 x 32 mm
Peso	240 gr
Carcasa	PC + ABS (UL 94 V-0), IP67 WATER PROOF
Temperatura operativa	-40°C / +85°C
Especificaciones Eléctricas	
Batería Interna	3.6V 8.8Ah Batería Primaria
Duración de la batería	Ver la estimación de la batería
Red de comunicación	
Frecuencia (Mhz)	GSM: Cuatribanda 850/900/1800/1900 Mhz
	CDMA: Banda Dual (800/1900Mhz)
	HSPA Banda Dual (850/1900 o 900/2100 Mhz)
	HSPA Global: 6-band (800/850/900/1700/1900/2100Mhz)
Antena GSM	Antena GSM Interna
Tarjeta SIM	1.8V/3V Mini SIM (2FF)
Características GPS	
Recepción	66 Canales, Banda L1, C/A Code, Sensibilidad -165dBm
Presición	3.0 m CEP 50
Antena GPS	Antena GPS activa interna
Almacenamiento GPS	20.000 posiciones
Acelerómetro	
3-Axis	Z,X,Y
Resolución / Frecuencia	±2g (10 bits)
Interface	
USB	Conector interno USB

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso