



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.



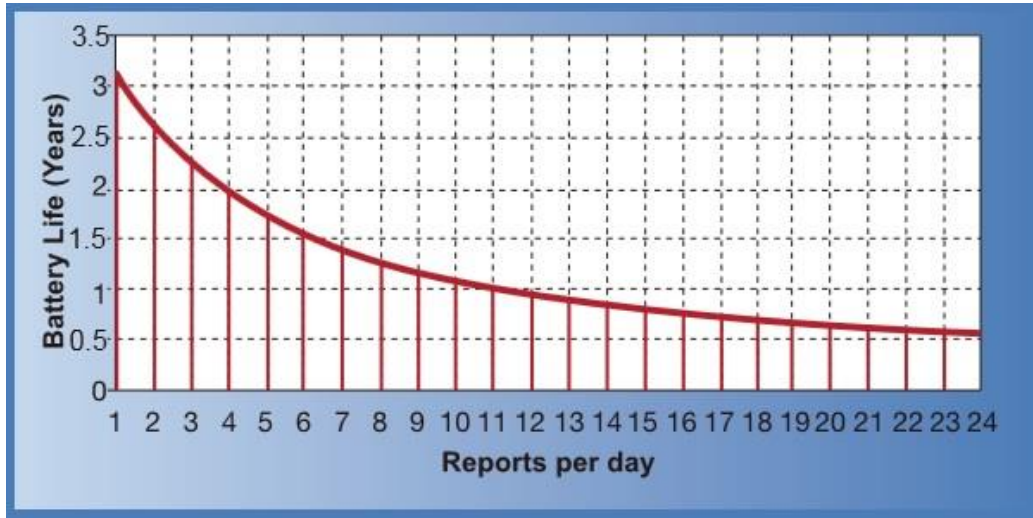
Características del dispositivo

- 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