

SmartOne C

Gestor de Activos por Satélite



El SmartOne C es el rastreador más asequible del mercado, cuenta con amplias y diversas funciones para localizar activos fijos y móviles y transmitir datos de sensores. Alimentado por línea o batería, es una unidad pequeña y fácil de montar, ideal para enviar coordenadas GPS a intervalos largos y configurable para varias tasas de frecuencia.

Diseñado para la gestión inteligente de activos fijos y móviles, el SmartOne C es una solución práctica para una multitud de opciones y ofrece:

- 12 tiempos de informes diferentes
- Horarios de informes alternativos
- Modo de 24 horas de operación o de intervalo
- Alerta de batería baja

Realice el seguimiento de contenedores, vehículos y embarcaciones como una solución para mejorar la eficiencia operativa y la seguridad de sus activos. El SmartOne C puede recibir alimentación de línea o, en ausencia o interrupción de alimentación externa, el SmartOne C cambiará automáticamente a respaldo de batería. Cuando se utiliza la alimentación de línea, el usuario tiene la máxima flexibilidad en la frecuencia de los mensajes, lo que permite un control regular de la ubicación de los activos.

El SmartOne C utiliza sensores de movimiento, posiciones GPS comparativas y sensores configurados a medida para reunir y transmitir información del estado del activo. Cada SmartOne C puede ser configurado para realizar un seguimiento de las necesidades específicas de sus activos y proporcionar alertas intermedias y de emergencia por correo electrónico o mensaje de texto (integración de software VAR requerido).

Características

- **Instalación rápida:** use adhesivos industriales, soportes o monturas de tornillo para la instalación
- **Opera** con línea de energía externa 5v, cable regulador 8-24v o baterías de litio AAA (4)
- **Alertas automáticas:** cuando se detecta un cambio de localización envía alertas si el activo se mueve fuera del área de alcance predeterminado
- **Modo de reducción de mensajería:** reduce la mensajería satelital si el activo se mantiene en el mismo lugar durante un período determinado de tiempo
- **Función de encendido / apagado de hardware:** permite que la unidad inicie la función de re-centralización de GPS
- **Acepta señales seriales (TTL)** de entradas externas

Software de Configuración

El software de configuración se instala fácilmente en PCs con Windows

Beneficios

- ✓ **Diseño listo para activos:** permite una fácil instalación y gestión de campo sin necesidad de antenas o alimentación externa
- ✓ **No es necesario comprar** baterías patentadas costosas para reemplazo

La Configuración del Smartone C Incluye

- 12 tiempos de informes diferentes
- Modo de 24 horas de operación o de intervalo
- Horarios de informes alternativos
- Mensaje de batería baja
- Parametrización y programación del sensor de movimiento / vibración
- Parámetros de cierre de contacto
- Mensajes de diagnóstico

Especificaciones de Operación

Dimensiones

- 6,85 cm (A) x 8,25 cm (L) x 2,55 cm (A) (con soporte)

Peso

- 102g (con 4 baterías y equipo de montaje)

Temperatura de Operación

- -30°C a +60°C NOTA: La unidad permanecerá operativa en el rango de -40°C a +85°C, aunque puede experimentar degradación de la vida útil de la batería y de la señal de RF.

Línea de Energía

- 5v CC o cable de entrada de 8-24v con regulador

Tipos de Batería

- (4) AAA Energizer Ultimate Litio (L92) Incluidas 1.5v Litio
- Provee duración de batería de +1.5 años
- No es necesario comprar baterías patentadas costosas para reemplazo

Certificaciones

- FCC, ISED, CE, UKCA, ACMA, ANATEL, ENACOM, NOM, MTC, ARECOM, NCC, ICASA, TELECOM, KCC, NTC, ITU (GMPCS)

Normas

- SAE J1455 MIL STD 810
- NEMA 4X/IP68
- Cumple con RoHS

Tecnología Satelital

- Operado bajo la constelación global de satélite LEO utilizando la red Globalstar. Visite la página web de Globalstar para ver el mapa de cobertura.

Accesorios

- Cable de Configuración USB (vendido por separado)
- Cable de E/S Serial Combinado, 5v LE (vendido por separado)
- Cable de E/S Serial Combinado de Contacto Seco de 8-24v (vendido por separado)

Conjunto de Características

Mensajería Estándar

- Despierto, localización GPS, transmisión de ubicación, reanudar reposo
- 12 ajustes programables de tiempos de reposo o despierto

Acelerómetro Integrado

- Mensaje al iniciar y detener
- Active la anulación de intervalo en el movimiento durante el tiempo establecido o mientras está en movimiento

Reportes Alternativos

- Programa de informes de supervisión activado por alarma o movimiento
- Transmite la ubicación GPS en el intervalo durante el tiempo programado o mientras la alarma permanece activa

Cambio de Ubicación

- Reporte de robo basado en la distancia que se mueva
- Modo de mensajería reducida

Capacidad de Comunicación Serial

- Mensajes definidos por el usuario
- Capacidad de E/S serial (TTL) para interactuar con sensores remotos pasivos e inteligentes y entregar mensajes definidos por el usuario

Especificaciones Técnicas



Para más información sobre cómo las avanzadas tecnologías de productos de Globalstar pueden convertirse en una parte integral de su solución inalámbrica, visítenos en línea en www.globalstar.com.