

# SmartOne C

## Gerenciador Satelital de Ativos



O SmartOne C é o rastreador mais acessível e rico em recursos do mercado para localizar ativos fixos e móveis e transmitir dados de sensores. Alimentado por cabo ou bateria, é uma unidade pequena e fácil de montar, ideal para enviar coordenadas GPS em longos intervalos e configurável para várias taxas de frequência.

Desenhado para o gestão inteligente de ativos fixos ou móveis, o SmartOne C é uma solução prática e conta com uma variedade de funções, incluindo:

- 12 intervalos de relatórios diferentes
- Programação de relatórios alternativos
- Modo de operação 24 horas ou em intervalos
- Mensagem de bateria fraca

Rastreie contêineres, veículos e barcos como uma solução para melhorar a eficiência operacional e a segurança de seus ativos. O SmartOne C pode ser alimentado por cabo externo ou, na ausência ou interrupção de energia, o SmartOne C mudará automaticamente para backup de bateria. Ao usar um cabo externo, o usuário tem flexibilidade máxima na frequência de mensagens, permitindo o monitoramento regular da localização do ativo.

O SmartOne C trabalha com sensor de movimento, comparação de coordenadas GPS e configuração customizada de sensores para coletar e transmitir informações do ativo. Todos os dispositivos são configuráveis para monitorar necessidades específicas dos ativos e fornecem alertas intermediários e de emergência por email ou mensagem SMS (necessária integração com sistema VAR).

### Características

- **Instalação rápida:** utilize adesivo industrial, suporte ou montagem com parafusos.
- **Trabalha** com alimentação externa de 5v, cabo regulador de 8-24v ou (4) pilhas de Lítio AAA.
- **Alertas automáticos:** sensor de movimento possibilita o envio de alertas quando o ativo se move além de perímetro pré-determinado
- **Modo de redução de mensagens:** mensagens satelitais reduzidas se o ativo permanecer no mesmo local por um período de tempo pré-determinado
- **Recurso de ativação/desativação do hardware:** permite que a unidade inicie a funcionalidade de recentralização do GPS
- **Aceita sinais seriais (TTL)** de fontes externas

### Software De Configuração

A ferramenta de configuração de software é facilmente instalada em PCs com Windows

### Benefícios

- ✓ Design pronto para uso: permite fácil instalação e gerenciamento remoto sem a necessidade de antenas ou energia externa
- ✓ Não é necessário adquirir baterias proprietárias de alto custo para reposição

## Configurações do SmartOne C Incluem

- 12 intervalos diferentes de relatórios
- Operação 24 horas ou em intervalos
- Programação de relatórios complementares
- Mensagem de bateria fraca
- Parâmetro e programação do sensor de movimento/vibração
- Parâmetros de encerramento de contato
- Mensagens de diagnóstico

## Especificações Operacionais

### Dimensões

- 6,85 cm (L) 8,25 cm (C) 2,55 cm (A) (com suporte)

### Peso

- 102 g (com 4 baterias e acessórios de montagem)

### Temperatura Operacional

- -30°C a +60°C Observação: O equipamento se manterá operando entre as temperatura de -40°C e +85°C, mas poderá sofrer degradação na vida útil da bateria e do sinal

### Alimentação

- 5v DC ou 8-24v DC com cabo regulador

### Tipos de Bateria

- (4) AAA Energizer Ultimate Lítio (L92) Incluídas Lítio 1.5V
- Fornecem +1,5 anos de vida útil
- Elimina necessidade de compra de baterias proprietárias de alto custo para reposição

### Certificações

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

### Normas

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

### Tecnologia Satelital

- Satélites de baixa órbita da constelação Globalstar. Visite nosso site para acesso ao mapa de cobertura.

## Acessórios

- Cabo de Configuração USB (Vendido Separadamente)
- Cabo de Alimentação 5v (Vendido Separadamente)
- Cabo de Alimentação 8-24v de contato seco (Vendido Separadamente)

## Principais Recursos

### Mensagens Padrão

- Movimento, localização GPS, transmissão de localização, repouso
- Até 12 possibilidades de programação para os horários de transmissão

### Acelerômetro Integrado

- Mensagem ao iniciar e parar movimento
- Ative a substituição do intervalo em movimento por um tempo definido ou enquanto estiver em movimento

### Relatórios Complementares

- Envio do relatório de supervisão pode ser disparado por alarme ou movimento
- Localização GPS pode ser transmitida em intervalos predefinidos ou enquanto o alarme permanecer ativo

### Mudança de Localização

- Alerta de roubo baseado em distância percorrida
- Modo de redução de mensagens

### Capacidade de Comunicação Serial

- Mensagens definidas pelo usuário
- Capacidade serial (TTL) para interface com sensores remotos passivos e inteligentes, e de entregar mensagens programáveis pelo usuário

## Especificaciones Técnicas



Para mais informações sobre como as avançadas tecnologias de produtos da Globalstar podem se tornar parte integral de suas soluções wireless, visite [www.globalstar.com](http://www.globalstar.com).