

Características

- SiRF Star III de alta performance e chip de baixo consumo
- O detector de vibração incorporado no equipamento irá detectar os movimentos do Geostar. Quando este se movimentar, irá enviar relatórios automáticos.
- O botão externo de pânico (opcional) pode vir conectado ao Geostar. Quando o botão for pressionado, o aparelho enviará alertas de SOS.
- Receptores de GSM e GSM de alta tecnologia
- Envia posições por SMS e por GPRS
- Relatórios Programáveis
- Configurações por SMS ou por cabo USB
- Sensor de movimento incorporado
- Microfone para comunicação de uma via



Geral

- Antena: antena interna GSM e GPS
- Alimentação Externa: 6.0V DC com corrente de 500mA
- Bateria: 3.7V DC
- Consumo de Bateria: >40 horas (usando bateria 3.7V 1500mAh com relatório por hora)
- Dimensões: 8.4 (L) x 6.4(W) x 2.3 (H) cm (com bateria de 1500mAh)
- Peso: 104g (incluindo bateria de 1500mA)
- Humidade: 5% de 95% sem condensação
- Temperatura em funcionamento: -20° C ~ +70° C
- Temperatura em espera: -25° C ~ +75° C
- Receptor GPS
- Chipset: SiRFStar III
- Datum: WGS-84
- Sensibilidade: -159dBm
- Reaquisição: <2 segundos
- Quente: 10 segundos
- Morno: 35 segundos
- Frio: 60 segundos
- Transmissor GSM: 900/1800/1900 MHz

Sobre o Geostar

Este equipamento é um avançado localizador de GPS/GSM para pessoas, veículos e bens, com características únicas em localizadores portáteis de tão baixo custo. Tendo a particularidade de este incluir internamente um sensor de movimentos, a autonomia aumenta substancialmente uma vez que quando em repouso (não movimento) não existirá consumo.

Este equipamento contém a função pânico, que ao ser activada envia SMS de alerta para um número determinado por si. Esta função pode ser activada através de um botão externo que poderá conectar ao equipamento. Para além da função pânico, este pequeno equipamento conta com; Geozona, Relatórios Automáticos, função PARK e sensor de movimentos.

O GeoStar, com o seu design compacto e robusto, é aconselhado também para instalações em veículos. O seu funcionamento em temperatura ambiente é duradouro funcionando sem dificuldade com temperaturas entre os -25° C e os +75° C. Destaque também para os seus receptores de GSM e GPS, de grande sensibilidade. Neste equipamento, também se encontra um microfone incorporado para que possa ouvir, quando pretender, o som ambiente de onde se encontra o GeoStar.



Aplicações

- Segurança Pessoal: Use-o para controlar as suas crianças, os seus familiares, empregados ou pessoas com doenças mentais (ex: Alzheimer).
- Localização de veículos: Pode ser instalado em diversos locais dentro do veículo enviando a localização de minuto a minuto.
- Localização de Mercadorias e Animais: Graças ao seu tamanho reduzido pode ser colocado de forma dissimulada, no interior de uma mercadoria de valor, dentro de uma mochila, numa bolsa e poderá ainda servir para monitorizar animais.