

RASTREADOR GPS GSM COM ESCUTA R-2

Este manual descreve o resumo de funcionamento do rastreador GPS com escuta via GSM.

O kit é composto do rastreador com bateria embutida, um conversor / carregador de bateria 90 ~ 240 volts e um conversor / carregador de bateria 12 volts.

Possui conector para entrada do conversor de energia para carregar a bateria interna.

Este rastreador possui sistema GPS de alta sensibilidade com chip SIRF3 de -159dBm com precisão de 5 metros e sistema celular GSM para a comunicação com outro telefone celular.

Para aumentar a autonomia da bateria interna o rastreador pode ser ligado em 12 volts do carro. No caso do uso em locais onde não existe 12 volts disponível poderão ser usadas baterias externas opcionais.

Para começar a usar o rastreador, instale o cartão SIM card e carregue a bateria interna.

Para inserir o cartão SIM desloque a proteção metálica para a esquerda e para cima de modo que o cartão SIM possa ser facilmente colocado por cima dos contatos, feche em seguida a proteção metálica e a desloque para a direita o que deverá manter o cartão travado no local.

Com o rastreador desligado, carregue primeiramente a bateria por 8 - 12 horas, depois da primeira carga as demais cargas podem ser de 3 - 5 horas. Não deixe a bateria por muito tempo descarregada, carregue-a periodicamente.

Ligue o rastreador apertando a chave de ligar até que o LED verde indicador permaneça aceso, faça isso fora de casa para que o rastreador receba os sinais dos satélites com maior intensidade, principalmente na primeira vez que for ligado.

Se o rastreador estiver em local interno os sinais dos satélites podem ficar bloqueados pelas paredes de tijolos e concreto, com o bloqueio os dados de localização não serão recebidos.

O rastreador pode demorar de 10 segundos até alguns minutos para receber as informações iniciais dos satélites GPS.

Depois de ligado e a luz verde piscando a cada 4 segundos, você poderá programar o rastreador pelo envio de mensagens SMS do seu celular para o rastreador.

Você pode programar as seguintes opções pelo envio de SMS ao rastreador:

SMS para autorizar número de celular.

Se não houver nenhum número autorizado o rastreador enviará um SMS com as informações geográficas para qualquer número que ligar para o rastreador: Você liga para o número do rastreador, quando estiver chamando o rastreador não aceita a ligação e assim a ligação para o rastreador não será cobrada, em seguida o rastreador envia um SMS de retorno com as informações de localização (latitude e longitude) velocidade, horário do GPS etc... Na descrição deste rastreador no site da contra-espionagem existe um link ativo que mostra um exemplo de como aparece o mapa no google.

SMS para auto rastreamento.

O rastreador fará auto rastreamento se assim estiver programado. Por exemplo, para reportar a sua localização a cada 30 segundos

SMS para monitoramento de áudio (escuta ambiente).

O monitoramento de áudio e escuta ambiental, é efetuado enviando-se um SMS ao rastreador para ativar a função de monitor de áudio. Quando o seu celular ligar para o número do rastreador em modo monitor irá escutar as conversas ao redor do rastreador, o microfone do rastreador é bastante sensível para escutar conversas a alguns metros de distância.

SMS para monitoramento de área pré-determinada:

Para programar o rastreador de modo que ele avise sempre que sair de uma área pré-determinada você deverá enviar um SMS com as coordenadas de latitude e longitude da área monitorada, a latitude e longitude do canto superior esquerdo da área e a latitude e longitude do canto inferior esquerdo da área.

Se o rastreador sair desta área determinada você será avisado via mensagem SMS.

SMS para monitoramento de movimentação.

O rastreador pode ser programado para você ser avisado quando ele sair do local onde esta parado

SMS para alerta de velocidade.

Por exemplo, o rastreador poderá avisar se estiver em velocidade acima de 80 Km por hora, você programa esta opção dizendo o limite de velocidade na qual o rastreador deverá enviar o SMS.

Um SMS "low battery+informação geográfica" será enviado a cada 30 minutos quando a bateria começar a ficar descarregada.