MANUAL DO SMART24Hs

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Consumo: 50mA típico para 110 V.

ESCOPO DO SMART24Hs

O SMART24Hs, é um alarme para monitoramento de imóveis, de cuja finalidade é interagir o imóvel com a central de monitoramento, Internet e o proprietário OU preposto via celular, através da tecnologia GPRS, SMS,CALL ID e acesso discado.

Alem de informar a possível violação, também é possível agregar funções de logística (isso mesmo logística no imóvel), visto que com o equipamento desativado são enviadas as informações periodicamente para o servidor, contendo a situação dos sensores instalados, possibilitando inúmeras aplicações, tais como controle do fluxo de movimento em função do horario, quantidade de partições com pessoas, pânico, horario de abertura e fechamento de imóveis e muito mais.

Quando o alarme esta desativado são enviadas as informações periodicamente para o servidor de Internet via GPRS dos status dos sensores. Estando o alarme ativado, e ocorrendo o disparo em virtude dos sensores, o SMART24Hs envia simultaneamente o evento via GPRS para o servidor, SMS para os celulares cadastrados e faz uma ligação a cobra para um celular.

A ativação ou desativação é feita através de controle remoto ou comando DTMF ou "CALL ID", ou seja, apenas realizando uma ligação para o chip do numero que estiver cadastrado no equipamento, estará desativando ou ativando o alarme, sem haver gasto, em virtude de não estar completando a ligação, para esses eventos o SMART24Hs enviara o SMS e GPRS confirmando a operação.

Os eventos aparecem no equipamento através de um display de cristal liquido e possui uma entrada para teclado comum de computador.

Ativando o Smart24Hs

Para ativar o equipamento para disparar em caso de violação dos sensores, existem 3 formas: Atraves do controle precionado o botão, ou "CALL ID", ou seja, ligando para o chip do equipamento do numero cadastrado para ativar o alarme, ou ligando de qualquer numero e aguardar atender e digitar a senha.

Desativando o Smart24Hs

Utilizar o mesmo procedimento do item anterior.

Em caso de disparo

Quando o alarme estiver ativado e ocorrer violação nos sensores, o SMART24Hs enviara um SMS para o numero1 cadastrado e realizara uma ligação a cobrar, tambem enviara um sinal de emergencia via GPRS para o servidor.

Para desativar o envio é necessario executar o procedimento de desativação.

Envio Periodico

Independentemente do alarme estar ativado ou desativado, o SMART24Hs envia os dados via GPRS para o servidor, contendo o status se o alarme encontra-se ativado ou desativado, se houve acionamento do sensor durante as transmissãoes com o id do equipamento.

Existe uma memoria intena que detecta se houve ativação dos sendores entre os envios GPRS, portanto se houver acionamento dos sensores mesmo entre os intervalos de envio, a informação sera enviada para o servidor.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Entrada para bateria reserva com recarga. Mantém o sistema de rastreamento/bloqueio e desbloqueio por aproximadamente 8 horas no modo sem sirene, ou 1 hora com sirene (função programada no equipamento) , se houver retirada da bateria veicular.

- Proteção contra inversão de polaridade

- Temperatura: de 0º à 70º C, Umidade relativa do ar de 0 a 85 (%)

- " Power save" inteligente e interno (gerenciamento inteligente de energia depois de algum tempo(programavel) que o veículo estiver desligado, o GPS é desligado automaticamente e a qualquer ativação do veículo ativa também o GPS.

- Fonte de alimentação do modem (em caso de qualquer problema de desligamento do celular/modem, a fonte liga automaticamente o mesmo através de um sistema inteligente de restart do equipamento).

TER- INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.
(SMART CAR) Rua Rogerio Giorgi, 685 Vila Carrão CEP03431-000 - São Paulo- SP
TEL.: (011) 2093-4506 Site: www.smartcar.ind.br
email: SMARTCAR@SMARTCAR.ind.br