



1. Apresentação

Em respeito a sua escolha, informamos que os alarmes Sístec foram desenvolvidos com a ideia de oferecer ao mercado um sistema de proteção com avançada tecnologia...

Discagem Direta Gratuita DDG 0800.5418686

IMPORTANTE!!! Gostaríamos de salientar que este produto não impede, e sim dificulta o roubo e/ou furto do veículo...

2. Funções do Controle Remoto

O controle remoto é a maneira que o usuário tem para comandar as principais funções do alarme.



O alarme acompanha 2 controles remotos que são injetados em plástico ABS, com características de alta resistência a impacto...

8. Programação do Alarme

Para entrar no modo de programação, ligue a chave de ignição e abra a porta do motorista...

- 8.1- GRAVAÇÃO DE CONTROLES REMOTOS: Após ouvir 1 bip na sirene, solte o botão secreto. Neste instante o alarme entra no modo de programação...

Table with 2 columns: Pressione o botão 'S' para selecionar a função, observando o número de piscadas no led. (0 botão) decreta a seleção da função. Rows include Antissalto, Autorratificação, Saída Auxiliar, Definição da opção do sensor, Desativação do antissalto, Definição do tempo de travamento, and Função Autolock.

OBS.: Para finalizar a operação pressione o botão secreto, (um bip confirma alteração) * Define a programação que sai de fábrica.

8.3-AJUSTE DA SENSIBILIDADE DO ULTRASSOM: Após ouvir 3 bips na sirene, solte o botão secreto. Neste instante o alarme entra no modo de programação de sensibilidade do sensor...

Table with 2 columns: SENSIBILIDADE and NÚMERO DE PISCADAS NO LED. Rows: Mínima (Uma Piscada), Pequena (Duas Piscadas), Média (Três Piscadas), Grande (Quatro Piscadas), Máxima (Cinco Piscadas).

8.4-DESATIVAR O SISTEMA DE ALARME: Após ouvir 4 bips na sirene, solte o botão secreto. Neste instante o sistema de alarme fica desativado por tempo indeterminado.

8.5-RESTAURA A CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA: Após ouvir 5 bips na sirene, solte o botão secreto. O alarme restaura a programação que sai de fábrica das funções e do ajuste de sensibilidade do ultrassom.

8.6-SAI DO MODO DE PROGRAMAÇÃO: A sirene emite 6 bips indicando que não houve alteração na programação e sai do modo.

FUNÇÕES COM A IGNIÇÃO DESLIGADA:

Table with 3 columns: OBJETIVO, PROCEDIMENTO, RESPOSTA DO ALARME. Rows include: Ligar o alarme (sonoro/visual), Desligar o alarme (sonoro/visual), Ligar o alarme (visual), Desligar o alarme (visual), Localizar o veículo (sinalização visual), Disparar o alarme (função pânico), Ativar a função de abrir o porta-malas ou vidros elétricos, and Cancelar o sensor de ultrassom.

OBSERVAÇÃO: Quando o alarme é ligado, as portas são travadas (se estiverem fechadas), o rádio é desligado e os vidros elétricos são fechados.

FUNÇÕES COM A IGNIÇÃO LIGADA:

Table with 3 columns: OBJETIVO, PROCEDIMENTO, RESPOSTA DO ALARME. Rows include: Ativar a função antissalto and Desativar a função Antissalto.

IMPORTANTE!!! Para que esta função (item 5.12) funcione corretamente, deverá ser mantido um controle remoto escondido junto com o usuário...

IMPORTANTE!!! Pelo controle remoto: Nesta condição o controle remoto é a única maneira que o usuário tem para desativar a função antissalto.

9. Instalação do Alarme

A instalação deverá ser feita seguindo as cores dos fios, conforme o diagrama de ligações (item 19). Para obter qualidade na instalação é fundamental que o instalador tenha um completo conhecimento do veículo...

- 9.1-OBSERVAÇÕES NA INSTALAÇÃO: Para iniciar a instalação, alguns procedimentos e observações são recomendados: Antes de desligar o cabo negativo da bateria, verifique se o veículo está funcionando corretamente...

9.2-SEQUÊNCIA DE INSTALAÇÃO: Defina inicialmente um local para a fixação do módulo de comando eletrônico, procurando deixar o mesmo afastado de partes metálicas e protegido de poeira, calor e água.

10. Instalação do Ultrassom

O sensor de ultrassom detecta movimentos no interior do veículo quando o alarme é ligado, portanto evite deixar os vidros e entradas de ar abertos para não ocorrer disparos falsos.

- 10.1-Limpe a área onde serão fixados os sensores no para-brisa, retire a película de proteção do adesivo dupla-face e cole na posição escolhida.



IMPORTANTE!!! Faça testes periódicos no ultrassom para confirmar o seu funcionamento, ressaltando que este é o sensor mais importante na proteção do veículo.

3. Considerações de Funcionamento

- 3.1-Ao ligar o alarme com a chave de ignição desligada e alguma entrada de monitoramento (capô, portas ou outros) apresentar problema, o sensor de entrada correspondente é eliminado (até que o mesmo volte a funcionar novamente)...

- 3.2-Caso ocorra algum disparo, estando o alarme ligado longe da sua presença ao retornar para o veículo e desligar o alarme o usuário terá a seguinte sinalização como resposta: A sirene emite 4 bips e as luzes de setas piscam 4 vezes ou as luzes de setas piscam 4 vezes se o acionamento for pelo botão 'F', indicando a ocorrência de um ou mais disparos do alarme.

4. Desativando o Alarme pelo Botão Secreto

Permite desativar o sistema de alarme toda vez que o controle remoto for perdido ou ocorrer alguma falha de acionamento...

Table with 3 columns: OBJETIVO, PROCEDIMENTO, RESPOSTA DO ALARME. Rows include: Desativar o sistema de alarme and Ativar o sistema de alarme.

IMPORTANTE!!! Verifique com o instalador em que local está fixado o botão secreto.

5. Funções Adicionais do Alarme

5.1- LED REPORT: Permite mostrar através do led instalado no para-brisas do veículo, alguns dos principais eventos supervisionados pelo alarme...

Table with 2 columns: NÚMERO DE PISCADAS and NOME DO SENSOR COM PROBLEMA. Rows include: 2 PISCADAS NO LED (INTERRUPTOR DE CAPÔ, PORTA OU PORTA-MALAS), 3 PISCADAS NO LED (SENSOR DE ULTRASSOM), and 5 PISCADAS NO LED (SENSOR CHAVE DE IGNIÇÃO).

5.2-Ao desligar o alarme com algum disparo previamente ocorrido, o Led pisca em uma sequência codificada mostrando o sensor que ocasionou o disparo...

Table with 2 columns: NÚMERO DE PISCADAS and SENSOR QUE MOTIVOU O DISPARO. Row: 2 PISCADAS NO LED (INTERRUPTOR DE CAPÔ, PORTA OU PORTA-MALAS).

11. Instalação da Opção de Função

O alarme permite que o fio de entrada "cinza/branco" do chicote de ligações, seja programado para ter dupla função de operação, como segue:

- 11.1-Função como sensor de lanterna: Quando configurado para esta condição, o alarme monitora o aviso de lanterna ligada (item 5.4).

12. Instalação da Saída Auxiliar

O alarme permite que a saída auxiliar (fio amarelo) do chicote de ligações, tenha dupla função de controle externo, como segue:

- 12.1- Controle de acionamento da luz interna: Esta função foi desenvolvida com o objetivo de automatizar o acionamento da luz interna (item 8.2).

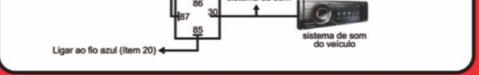


12.2- Abertura da porta-malas ou vidros elétricos: Esta função permite a abertura dos vidros elétricos (item 15.3) ou do porta-malas, considerando que o veículo esteja equipado...



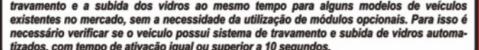
13. Instalação do Controle de Som

O alarme permite o acionamento para ligar e desligar o sistema de som do veículo (item 5.3), utilizando o "fio azul" do chicote de ligações.



14. Travas Elétricas

O alarme permite o acionamento das travas elétricas direto da central de comandos, sem a necessidade do uso de relé externo.



14.1- INSTALAÇÃO COM ACIONAMENTO ESPECIAL: Este tipo de ligação permite o travamento e a subida dos vidros ao mesmo tempo para alguns modelos de veículos existentes no mercado...

Table with 2 columns: PISCADAS NO LED and SENSOR DE ULTRASSOM. Rows: 3 PISCADAS NO LED (FUNÇÃO PÂNICO), 4 PISCADAS NO LED (SENSOR CHAVE DE IGNIÇÃO), 5 PISCADAS NO LED (SENSOR CHAVE DE IGNIÇÃO), 6 PISCADAS NO LED (ALIMENTAÇÃO DE 12V NO ALARME).

5.2- CONTROLE DE ACIONAMENTO DA LUZ INTERNA: Esta função de conforto foi criada com exclusividade e permite controlar o acionamento da luz interna de múltiplas maneiras...

5.3- CONTROLE DO SISTEMA DE SOM: Esta função de conforto permite desligar o sistema de som do veículo quando o alarme for ligado pelo controle remoto...

5.4- AVISO DA LUZ DE LANTERNA LIGADA: Esta função de segurança emite 5 bips na sirene, toda vez que a luz de lanterna ficar ligada...

5.5 - PROTEÇÃO DAS ENTRADAS: Permite monitorar os sensores de capô, portas, porta-malas, ignição e ultrassom (protege o interior do veículo e a quebra de vidros).

5.6 - SAÍDAS DE SINALIZAÇÃO: Pisca as luzes de setas e emite aviso sonoro em sirene eletrônica de 6 tons.

5.7 - SAÍDA AUXILIAR: Permite abrir o porta-malas ou vidros elétricos pelo controle remoto (botão auxiliar), sempre que a chave de ignição estiver desligada...

5.8 - FECHAMENTO DOS VIDROS ELÉTRICOS: Permite fechar os vidros elétricos toda vez que o alarme é ligado pelo controle remoto.

5.9 - AUTOLOCK: Permite que as portas sejam travadas automaticamente, 10 segundos após a chave de ignição ser ligada e, destravadas quando a mesma desligar.

5.10 - AUTORREATIVAÇÃO: Quando o alarme for desligado pelo controle remoto e nenhuma porta for aberta, após ter decorrido o tempo de 1 minuto o alarme será religado automaticamente.

5.11 - AUTODISPARO: O alarme entra na condição de disparo, toda vez que for ligado à bateria do veículo. Se alguém desconectar a bateria com a intenção de anular o alarme, não terá sucesso...

5.12 - ANTIASSALTO: Esta função quando ativada, permite que o veículo possa ser recuperado após alguns metros de distância. Para que isto aconteça, pressione o botão 'S' ou o botão 'S' do controle remoto a uma distância (5 metros) que seja segura depois que o veículo se afastar...

5.13 - TESTE DO ULTRASSOM: Permite que o usuário teste o sensor de ultrassom, certificando-se do seu correto funcionamento.

Table with 3 columns: OBJETIVO, PROCEDIMENTO, RESPOSTA DO ALARME. Rows include: Habilitar a função de teste do sensor de ultrassom and Desativar o sensor de ultrassom.

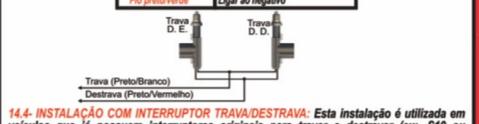
14.2- INSTALAÇÃO COM CENTRALINA ORIGINAL

Este tipo de instalação é usado quando o veículo já possui centralina de comando original das travas elétricas.



14.3- ACIONAMENTO DIRETO DAS TRAVAS

Esta instalação é utilizada nos casos em que o alarme necessita comandar diretamente a central de comandos uma ou mais travas elétricas.



14.4- INSTALAÇÃO COM INTERRUPTOR TRAVA/DESTRAVA

Esta instalação é utilizada em veículos que já possuem interruptores originais para travar e destravar (ex.: S10 ou compatíveis).



15. Vidros Elétricos

O alarme permite que em veículos equipados com vidros elétricos, se faça a automação da abertura e do fechamento dos vidros utilizando o do controle remoto...

15.1- FECHAMENTO COM VIDROS AUTOMATIZADOS: Para identificar se os vidros são automatizados, abra totalmente o vidro e acione o botão de subida durante 1 segundo e solte.

15.2- FECHAMENTO COM VIDROS NÃO AUTOMATIZADOS: Se existir uma interface colocada entre os botões de comando dos vidros e o motor, verifique se existe um fio no chicote de ligações do produto que ao receber um comando negativo habilite os vidros para subir e ligue este ao fio "cinza" do chicote de ligações do alarme.

16. Instalação do Bloqueio

O alarme permite o bloqueio eletrônico direto da central de comando, com relé interno e conector flash especialmente desenvolvido e capaz de suportar uma corrente máxima de 20A.



16.1- INSTALAÇÃO COM ACIONAMENTO ESPECIAL: Este tipo de ligação permite o travamento e a subida dos vidros ao mesmo tempo para alguns modelos de veículos existentes no mercado...

5.14- HISTÓRICO DE DISPAROS

Permite visualizar o último e o penúltimo disparo do alarme, sendo utilizada para identificar o sensor que está causando os disparos falsos.

Table with 3 columns: OBJETIVO, PROCEDIMENTO, RESPOSTA DO ALARME. Rows include: Mostrar através do led o sensor que ocasionou o último disparo do alarme and Mostrar através do led o sensor que ocasionou o penúltimo disparo do alarme.

6. Troca de Bateria

6.1 A troca da bateria ocorrerá por desgaste natural, que será percebido pelo usuário na redução do alcance no acionamento do alarme.

6.2 Para efetuar a troca, abra o controle remoto desancando as tampas, utilizando somente uma chave de abertura adequada.

6.3 Retire a bateria antiga evitando tocar no circuito eletrônico e coloque a nova, observando a polarização. Encare as tampas e pressione até obter o travamento.

6.4 A bateria utilizada é a CR2032(3V), não podendo ser recarregada.

6.5 A bateria substituída deve ser descartada em local adequado.

7. Certificado de Garantia

7.1 O alarme Sístec SXT986 possui garantia de um (01) ano, contra eventuais defeitos de fabricação.

7.2 A garantia perde a validade quando o aparelho for violado por pessoas não autorizadas, quando a instalação for incorreta causando danos ao produto...

7.3 A garantia da instalação é definida pela empresa instaladora, em comum acordo com o comprador final do produto.

7.4 A Sístec durante o período de garantia, em caso de defeito ficará responsável pelo conserto ou troca do produto.

7.5 O alarme quando corretamente instalado e acionado, tem como função principal a de dificultar o roubo e/ou furto do veículo.

Form for recording purchase information: Nome do produto, Nome do comprador, Endereço, Cidade, UF, Veículo, Nome da loja, Data de venda, Nº da nota fiscal, Carimbo da loja, Assinatura do vendedor.

Nota: Fica reservado à Sístec, o direito de alterar a qualquer tempo sem aviso prévio as informações contidas neste manual.

17. Características Técnicas

MÓDULO DE COMANDO: O módulo de comando do alarme permite a comutação de até três sirenes sem causar danos a saída. A saída de travamento permite o acionamento do motor direito da central, sem a necessidade do uso de relé externo.

- Tensão de operação: 9Vcc e 16Vcc
Corrente (alarme desativado): 6mA
Corrente (alarme ativado): 16mA
Corrente de bloqueio: 20A
Corrente (saída som, auxiliar, vidros): 200mA

CONTROLE REMOTO (SX40): Injetado em plástico ABS com características de alta resistência a impacto, alto brilho e durabilidade.

- Frequência de operação: 433.92 MHz
Alcance típico: 20 metros

18. Conteúdo do Kit

MÓDULO DE COMANDO: O módulo de comando do alarme permite a comutação de até três sirenes sem causar danos a saída.

- Módulo de comando
Um(01) receptor de ultrassom(RX)
Dois(02) controles remotos (SX40)
Um(01) transmissor de ultrassom(TX)
Chicote RX do ultrassom (CN1)
Dois(02) adesivos de proteção
Manual de uso e instalação
Fitas adesivas de fixação
Chicote de ligações (CN3)
Chicote de bloqueio (CN4)

