



A **STARTTRON SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA** garante este produto ao primeiro usuário pelo prazo de 01 (um) ano à partir da data de instalação. Esta garantia não cobre danos causados por :

- Efeitos atmosféricos tais como raios, intempéries etc ...
- Instalação inadequada não de acordo com as instruções deste manual.
- Falta de cuidado no manuseio, tais como choques e depredações .

A garantia estará automaticamente suspensa se :

- O equipamento for violado ou consertado por pessoas não autorizadas.
- Não houver comprovante de compra .

Preencher de forma legível o termo abaixo :

Modelo.....Lote (Ver placa).....

Nome do Usuário.....

Nome do Instalador.....

CNPJ / CPF Instalador.....

Telefone do Instalador.....

Data da instalação.....

A instalação foi feita de acordo com este manual ?

() Sim () Não

Defeito(s) apresentado(s) :.....

.....

Assinatura do instalador :.....



Rua Madrinheiro J.S. Dos Passos - Bairro Cruzeiro
 CEP 95072-320 - Caxias do Sul - RS
 CNPJ : 94.566.130 / 0001 - 30
 IE : 029/0242029
 E - Mail : comercial@starttron.com.br

Fone : 54 - 3212.5100

www.starttron.com.br

PLEXOR 200 *mx*

Central de Alarme - 2 zonas



SISTEMA CCS
 Programação
 Horária SEM FIO

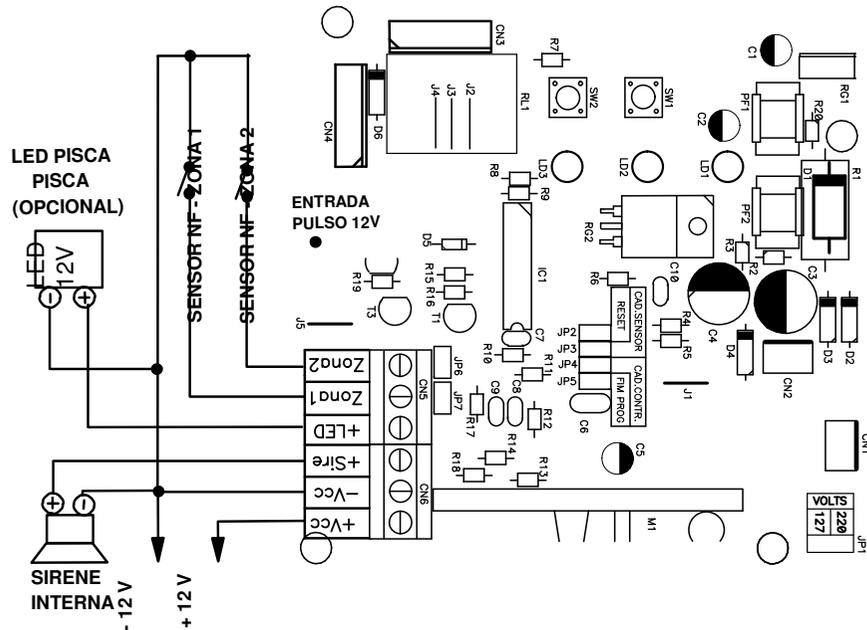
Manual de Instruções



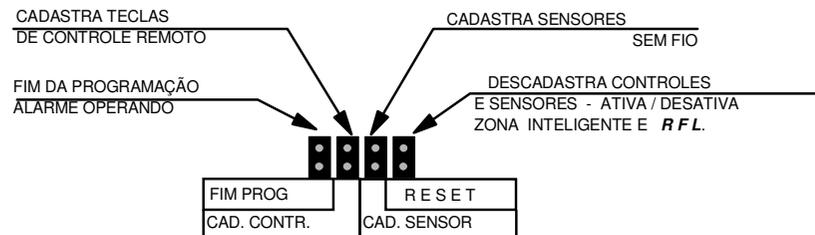
1 CARACTERÍSTICAS DA CENTRAL :

- ✓ Sensores sem fio e radio controles cadastrados de fábrica.
 - ✓ Sensores e controles adicionais deverão ser cadastrados (ver instruções neste manual).
 - ✓ Aceita sensores com fio, neste caso necessita instalação).
 - ✓ Programação facilitada por jumpers.
 - ✓ Capacidade para 31 códigos utilizados em qualquer proporção entre controles e sensores sem fio.
 - ✓ Carregador de bateria incorporado.
 - ✓ Sirene embutida no gabinete da central.
 - ✓ Bateria 12V inclusa.
 - ✓ Funciona com o exclusivo ***Sistema CCS - Programador Horário sem Fio opcional.
- *** Permite ligar e desligar o alarme em horários programados - Aparelho opcional vendido separadamente.

2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO - ALARME :



3 JUMPERS DE PROGRAMAÇÃO :



OBS.: O jumper somente devem ser reposicionado somente quando houver a necessidade de inserção ou apagamento de novos sensores ou radio controles no alarme. O procedimento é simples porém deverá ser feito com um mínimo conhecimento. Em caso de dúvida contatar um técnico.

4 CADASTRO / DESCADASTRO DE CONTROLES E SENSORES:

- 4.1 - Cadastro de controle remoto liga / desliga Geral:**
 - ▶ Colocar o Jumper em CAD. CONTR. - [Leds zonas apagam].
 - ▶ Pressionar e soltar na placa as teclas das Zonas 1 e 2 - (Leds acendem).
 - ▶ Acionar as teclas dos controles liga / desliga geral.
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.
- 4.2 - Cadastro de sensores sem fio :**
 - ▶ Colocar o Jumper em CAD. SENSOR - [Led zona apaga].
 - ▶ Pressionar e soltar na placa a tecla da Zona escolhida - (Led acende).
 - ▶ Acionar as teclas dos sensores sem fio para disparar a zona 1.
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.
- 4.3 - Cadastro de controle remoto liga / desliga silencioso :**
 - ▶ Colocar o Jumper em CAD. CONTR. - [Leds zonas apagam].
 - ▶ Acionar as teclas dos controles para liga / desliga silencioso
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.
 - ▶ Para descadastrar apenas um código, seguir adiante.
- 4.4 - RESET - FUNÇÃO 1 - Descadastra apenas um controle ou um sensor sem fio.**
 - ▶ Colocar o Jumper em RESET - [Leds zonas apagam].
 - ▶ Acionar o controle ou radiosensor à ser apagado.
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.
 - ▶ Para descadastrar todos os códigos (limpar a memória), seguir adiante.
- 4.5 - RESET - FUNÇÃO 2 - Descadastra todos os códigos na memória da central.**
 - ▶ Colocar o Jumper em RESET - [Leds zonas apagam].
 - ▶ Aguardar 10 segundos - (Bip na sirene >>> todos os códigos eliminados).
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.

5 COMO INSTALAR SEU KIT DE ALARME :

1- Fixar a central na parede. Para isso seguir a seguinte seqüência:

- Escolher um local próximo de uma tomada de energia.
- Abrir o gabinete do produto.
- Ajustar o jumper (próximo ao cabo de energia) de acordo com a voltagem da sua cidade. Se for 220V não precisa fazer nada, no caso de 110 ou 127V reposicionar o jumper.
- Retirar a bateria e fixar o gabinete na parede.
- Recolocar a bateria no lugar.
- Ligar os cabos da bateria, VERMELHO (+) e PRETO (-). Tomar cuidado para não inverter a ligação.
- Ligar o cabo de energia da central na tomada de força.

2- Instalar os sensores nos locais desejados.

Para isso ver instruções na folha em anexo.

6 COMO UTILIZAR SEU KIT DE ALARME :

1- Ligar ou desligar o alarme pelo controle remoto:

- 1 bip na sirene - Liga
- 2 bips na sirene - Desliga,

2- Com a central ligada disparar os sensores 1 por vez:

Sensores de abertura : Disparam quando o for separado do sensor.
Sensores infravermelhos : Disparam ao detectar pessoas ou animais na área protegida.