

Massa (Peso)*	0,945Kg
Dimensões	30 X 19 X 9,5 cm
Consumo	0,0055KW.h
Sistema de codificação	Code Learning 24 bits
Alimentação AC	110 / 220 V
Backup de Energia	Bateria 12V
Frequência de Operação	433,92Mhz
Alcance de RF	Maior que 30 metros

* Sem a Bateria

Distribuidor :



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 90 *mx*

Central de Alarme - 1 zona com discador



SISTEMA CCS
 Programação
 Horária SEM FIO

Manual de Instruções



1

CARACTERÍSTICAS DA CENTRAL :

- ✓ 1 zona mista com fio e sem fio independentes.
- ✓ Liga / desliga silencioso.
- ✓ Identificador de sensores sem fio (mostra qual sensor disparou).
- ✓ Saída 12V para led indicador / monitoramento.
- ✓ Programação facilitada por jumpers.
- ✓ 1 entrada para senha, teclado, receptor ou botoeira.
- ✓ Codificação automática - Sistema Code Learning.
- ✓ Memória EEPROM, não perde a programação mesmo ao ser desligado.
- ✓ Capacidade para 31 códigos. Possibilidade de expansão com auxílio de receptores.
- ✓ 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

CARACTERÍSTICAS DO DISCADOR :

- ✓ - 6 memórias de 20 dígitos cada.
- ✓ - Discagem por tom e pulso.
- ✓ - Função teste direto via teclado, sem a necessidade de disparar o alarme.
- ✓ - Função teste individual . Testa somente uma memória específica .
- ✓ - Identificador de origem (localiza o disc. que esta chamando sem precisar de módulo de voz).
- ✓ - Senha do instalador para acesso à configuração.
- ✓ - Proteção contra surtos na linha telefônica.

3

CADASTRO / DESCADASTRO DE CONTROLES E SENSORES:

- 7.1 - Cadastro de controle remoto liga / desliga Geral:
- ▶ Colocar o Jumper em CAD. CONTR. - [Led zona apaga].
 - ▶ Pressionar e soltar na placa a tecla Zona 1 - [Led acende].
 - ▶ Acionar as teclas dos controles liga / desliga geral.
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.
- 7.2 - Cadastro de controle remoto liga / desliga silencioso :
- ▶ Colocar o Jumper em CAD. CONTR. - [Led zona apaga].
 - ▶ Acionar as teclas dos controles para liga / desliga silencioso
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.
- 7.3 - Cadastro de sensores sem fio na zona 1 :
- ▶ Colocar o Jumper em CAD. SENSOR - [Led zona apaga].
 - ▶ Pressionar e soltar na placa a tecla Zona 1 - [Led acende].
 - ▶ Acionar as teclas dos sensores sem fio para disparar a zona 1.
 - ▶ Para terminar a programação colocar o jumper em FIM PROG.
- 7.4 - RESET - FUNÇÃO 1 - Descadastra apenas um controle ou um sensor sem fio.
- ▶ Colocar o Jumper em RESET - [Led zona apaga].
 - ▶ 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.
- 7.5 - 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.

9

CERTIFICADO DE GARANTIA :

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 :.....

PROGRAMAÇÃO MODO USUÁRIO :

9.1 - Inserindo números de telefone:

- ▶ Pressione e solte a tecla PROG (Led acende).
- ▶ Digite a memória a ser programada.
- ▶ Entre com o número do telefone (máx. 16 dígitos)
- ▶ Pressione ENTER.

Exemplo :

Para programar o número 0xx 54 212 51 00 na memória 1 digite :

PROG 1 0 x x 5 4 2 1 2 5 1 0 0 ENTER

9.3 - Apagando uma memória qualquer.

- ▶ Pressione e solte a tecla PROG (Led LINHA acende).
- ▶ Digite a memória a ser apagada.
- ▶ Pressione a tecla ENTER.

9.4 - Executando o teste via painel :

- ▶ Pressione e solte a tecla PROG (Led LINHA acende).
- ▶ Pressione a tecla 0 (Test) -Disca as memórias programadas sem o disparo do alarme.
- ▶ Pressione ENTER para finalizar.

9.5 - Executando o teste individual de uma memória qualquer .

- ▶ Tecla **0 + ENTER** .
- ▶ Digite o n° da memória à ser testada .
- ▶ Aguarde o processo de discagem.

9.6 - PROGRAMAÇÃO MODO INSTALADOR :

:: Entrando com a senha do instalador :

- ▶ Pressione e solte a tecla PROG.
- ▶ Pressione a tecla 9 (Led apaga).
- ▶ Digite a senha do instalador (686868) para entrar na :

ETAPA 1 : MODO TOM ou PULSO (Led LINHA pisca 1 vez).

9.7 - Pressione a tecla 7 (T/P) para trocar de tom p/ pulso ou de pulso p/ tom.

Ajuste de Fábrica : MODO TOM.

Para sair da programação pressione ENTER ou :

8.8) Pressione PROG para acessar a :

ETAPA 2 : INSERÇÃO DOS BIPS IDENTIFICADORES DE ORIGEM (Led LINHA pisca 2 vezes).

- Digite:
- 1 para inserir 1 bip no som de sirene (Discador 1).
 - 2 para inserir 2 bips no som de sirene (Discador 2).
 - 3 para inserir 3 bips no som de sirene (Discador 3).
 - 4 para inserir 4 bips no som de sirene (Discador 4).
 - 5 para inserir 5 bips no som de sirene (Discador 5).
 - 6 para inserir 6 bips no som de sirene (Discador 6).
 - 0 para retirar os bips do som de sirene.

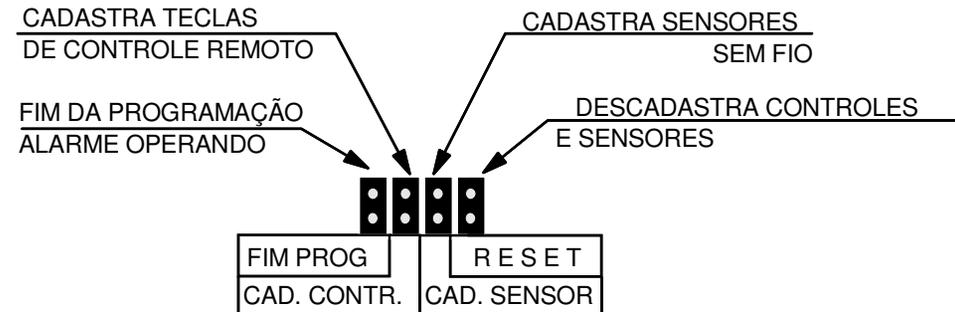
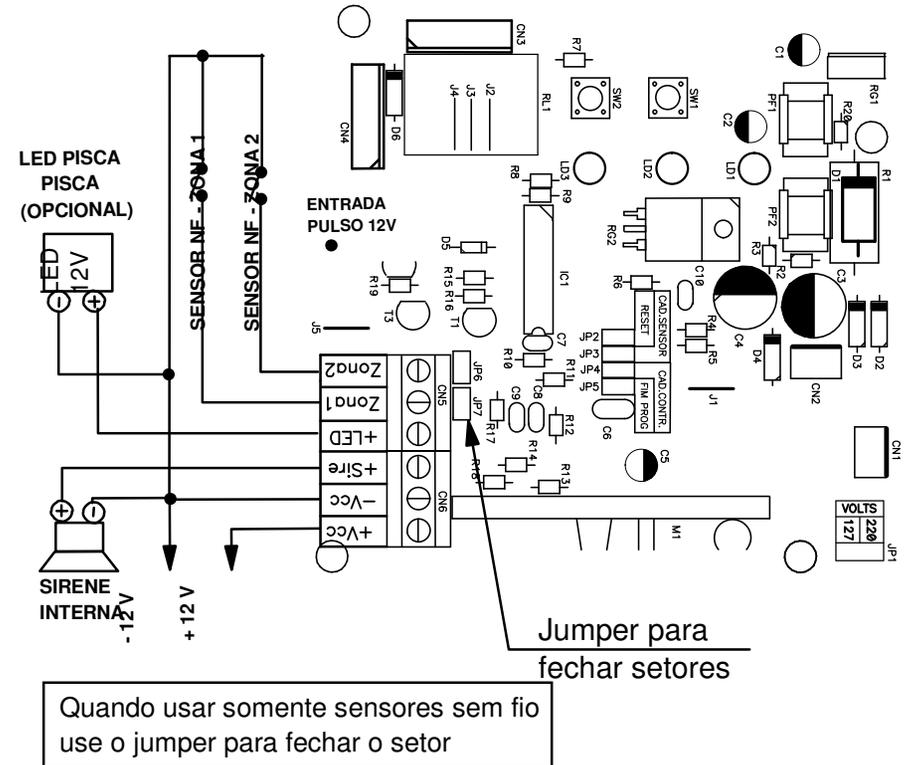
Ajuste de Fábrica : 1 (1 bip no som de sirene).

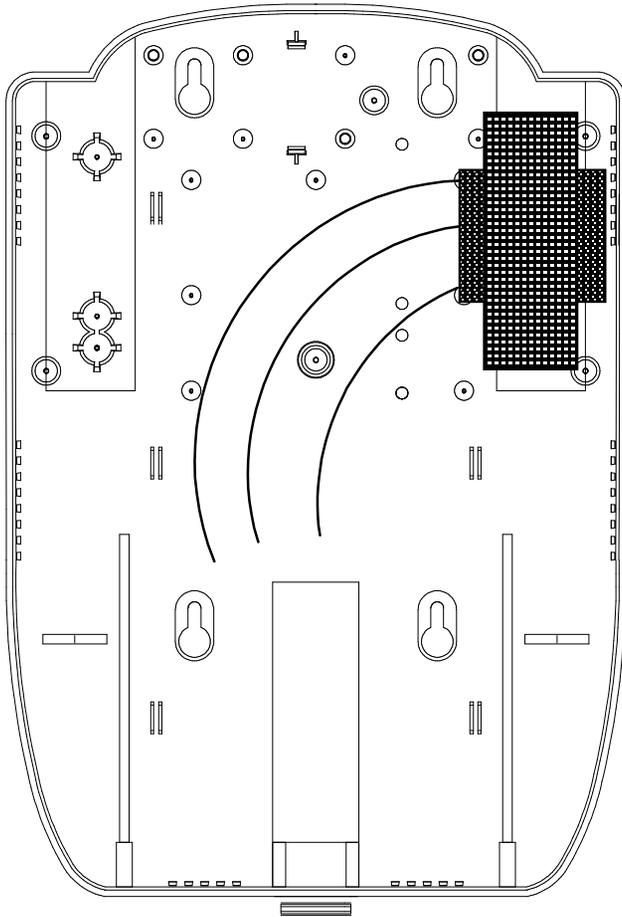
Aplicação : Identificar o discador que está chamando,

SEM PRECISAR USAR MÓDULO DE VOZ .

Para isso basta contar quantos bips estão sobrepostos no som de sirene ouvido no telefone.

Exemplo : Discador 1 gera 1 bip, Discador 2, 2 bips e assim por diante.



**ENTRADA ENERGIA AC:****PLEXOR 90 STANDARD:**

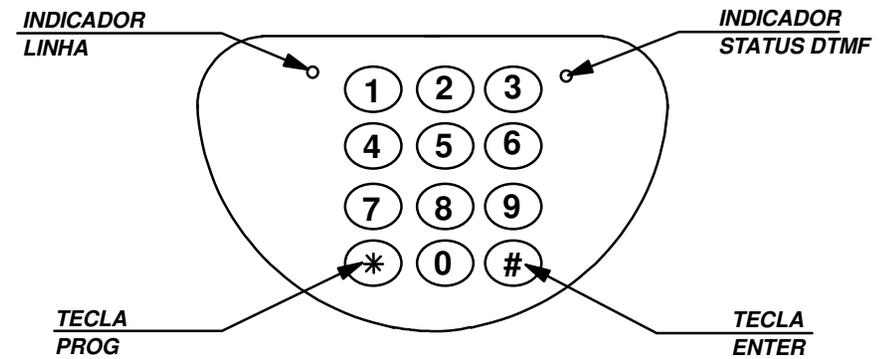
FIO PRETO = 0 V

FIO AMARELO = 127 V

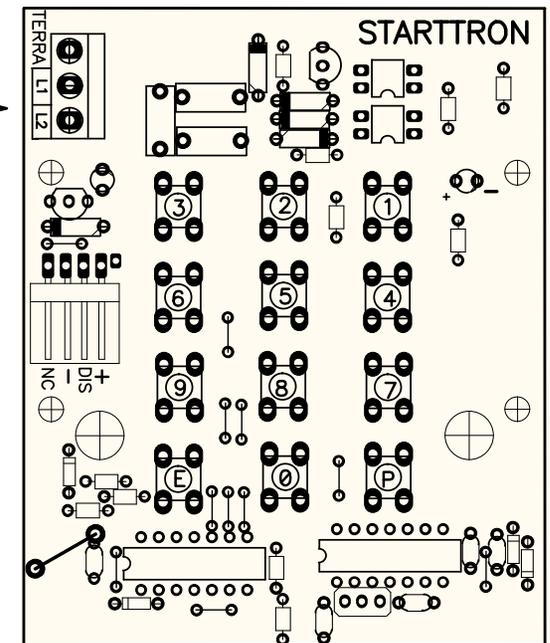
FIO VERMELHO = 220V

PLEXOR 90 KIT:

VEM COM CORDÃO E
PLUGUE DE FÁBRICA.



LINHA TELEFÔNICA
ENTRADA



IMPORTANTE : O protetor telefônico **STARTTRON** garante uma proteção eficaz contra descargas atmosféricas, proporcionando uma proteção completa à equipamentos eletrônico inclusive o discador telefônico da central de alarme.

O protetor telefônico **STARTTRON** é um opcional de baixo custo capaz reduzir drasticamente as assistências causadas por descargas atmosféricas em sistemas de alarme.