

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## CR101

Versão 6 (Led vermelho)

### CENTRAL DE ALARME COM COMANDO REMOTO



**SEG-TRON**  
— SEGURANÇA ELETRÔNICA —

### 3. OPERAÇÃO

Ligada à rede, o led do painel deve acender. Nesta condição inicial, a central está desativada. Acione, por um segundo, o transmissor, para ativá-la (*toque mais longo na sirene*); acione, novamente, para desativá-la (*toque mais curto*). Para desligar a indicação do estado da central pelos toques na sirene, corte o jumper "SIR" na placa.

Quando ligada pelo Comando Local, haverá um tempo de 30 segundos, para que o usuário possa sair da área protegida, sem disparar o alarme. Para eliminar este tempo de saída, corte o jumper "TEMPO" na placa.

Com o disparo do alarme, a sirene tocará por, aproximadamente, quatro minutos, após o fechamento do setor. Se ele permanecer aberto, novo ciclo de alarme se iniciará, até que o setor seja fechado.

Com o jumper "Pânico" cortado, acione por, aproximadamente, 5 segundos o transmissor, para provocar o disparo da sirene, independentemente da condição da central. Isto é útil para frustrar uma iminente tentativa de invasão. Para desligar a sirene, acione por um segundo o transmissor.

Na CR101/S, se forem usados apenas sensores sem fio, o fio AZUL deve ser curto-circuitado com o PRETO.

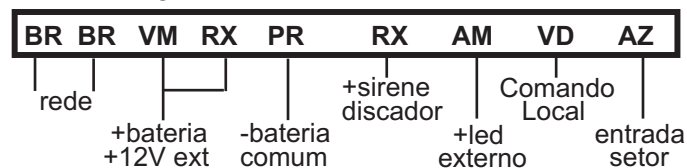
### 4. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

- Led do painel apagado => verifique se a tensão da rede está chegando à central. Verifique o fusível REDE. Desconecte a bateria: se o led acender, ela está descarregada, invertida ou defeituosa;
- Transmissor não aciona a central => confira a codificação;
- Pouco alcance de todos os transmissores e sensores sem fio => mude a posição da central e/ou da antena.

### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação .....110/220V  
Consumo máximo (em 110V) .....11W  
Tensão de saída sem carga (+/3%).....13,7V  
Tensão de saída para carga de 300mA .....13,0V  
Saída para sirene ..... contato seco N.A. relé 250V / 5A

### 2. INSTALAÇÃO



**PR - comum p/ sirene, discador, led, botoeira e sensores**

- Não instale a CR101 perto de computadores, motores, geradores, etc, pois poderá haver perda de alcance;
- Não acione sirene(s) de alto consumo sem a bateria;
- Instale uma chave tipo contato momentâneo (Comando Local), para que o usuário possa comandar a central em caso de perda do transmissor, etc. (opcional);
- O led do painel, quando aceso, indica que o carregador interno e a bateria estão OK. Se ele estiver apagado, pode haver perda de alcance (veja item 4).
- O led externo (opcional), possui dupla função:
  1. Indica o estado da central:  
led apagado: central desativada; led aceso: central ativada
  2. Indica a condição do setor, com a central desativada:  
led apagado = setor fechado; led piscando = setor aberto.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEG-TRON assegura ao proprietário deste equipamento, garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de doze meses, contados à partir da data da compra.

Esta garantia será anulada se o equipamento sofrer quaisquer danos mecânicos (manuseio, etc.), elétricos (sobretensão, etc.) ou apresentar sinais de violação no circuito eletrônico ou no número de identificação.

Para fazer jus ao reparo em garantia, o proprietário deve encaminhar o produto, juntamente com este manual corretamente preenchido, ao posto de compra.

DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

DATA DE VENDA: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Nº DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

EMITENTE: \_\_\_\_\_

**SEG-TRON IND. E COM. LTDA. SUPORTE TÉCNICO**  
73.275.885/0001-05 (21) 2501-4164  
www.seg-tron.ind.br suporte@seg-tron.ind.br