

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## ACIONADORES REMOTOS PARA FECHADURA(S) CRF300 e CRF300/2



**SEG-TRON**  
— SEGURANÇA ELETRÔNICA —

### 3. CODIFICAÇÃO

No transmissor T8 e no CRF300 há "jumpers" (fios curvados) numerados de 1 a 8 e mais um outro, chamado DC. Quando alguns dos jumpers numéricos são cortados no transmissor, define-se um código personalizado para o sistema (nunca corte todos e nem deixe de cortar, pelo menos, um deles). Então, no Acionador, os mesmos jumpers também devem ser cortados.

Exemplo: cortando-se (com alicate) os jumpers 1, 3 e 6 no transmissor, o mesmo código (136) deve ser configurado no CRF300. Se os códigos não forem idênticos, ele não será acionado pelo transmissor.

Utilização do jumper DC em sistemas com 2 acionadores CRF300 (nas tabelas abaixo, onde DC estiver especificado, significa que está cortado):

	TRANSMISSOR	ACIONADOR 1	ACIONADOR 2
Condição 1 >>	136 DC	136	136 DC
Condição 2 >>	136	136	136 ou outro cod.

Na Condição 1, é mostrado como um transmissor pode comandar dois CRF300 diferentes, usando-se o jumper DC. Uma das teclas do transmissor vai comandar o acionador 1 e, a outra tecla, o acionador 2.

A Condição 2 mostra o funcionamento com DC não-cortado, no transmissor e nos CRF300. Neste caso, as duas teclas do transmissor vão comandar apenas o acionador 1, se o acionador 2 estiver com código diferente de 136. Se o acionador 2 estiver, também, com o código 136, os dois CRF300 vão ser comandados ao mesmo tempo.

Utilização do jumper DC em sistemas com acionador CRF300/2:

TRANSMISSOR	ACIONADOR
136 DC	136

No exemplo acima, cada tecla do transmissor vai comandar 1 saída do CRF300/2.

### 4. PROBLEMAS E PROVÁVEIS SOLUÇÕES.

4.1. Se o led verde do painel estiver apagado, verifique o fusível REDE (0,1 ou 0,2A) e as conexões com a rede elétrica. Nada constatando de anormal, verifique se os fios VM e PR da bateria (que não esteja sendo usada) estão em curto-circuito. Se estiver usando bateria, desligue-a do aparelho e observe se o led acendeu. Em caso afirmativo, a bateria está com algum problema e deve ser substituída.

4.2. Se o led verde do painel estiver aceso, mas a fechadura não está mais sendo acionada por um transmissor habitual, verifique a sua pilha e o fusível FECHO (8A).

4.3. Se nenhum transmissor consegue comandar o acionador, verifique a codificação.

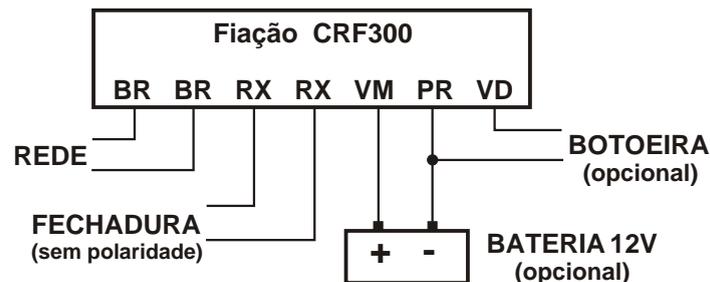
### 1. APRESENTAÇÃO

Este produto destina-se a comandar à distância, através do transmissor T8 SEG-TRON, uma (CRF300) ou duas (CR300/2) fechaduras ou fechos eletromagnéticos de 12 Volts (uma de cada vez, no segundo modelo). Para que o sistema continue funcionando mesmo em caso de falta de energia elétrica, uma bateria de 12V pode ser conectada ao Acionador, que dispõe, também, de carregador para ela.

### 2. INSTALAÇÃO

O conjunto para comando à distância CRF300 / T8 da SEG-TRON é adequado para aplicações onde a distância visual (sem obstáculos) entre transmissor e receptor seja de até 70 metros. Para melhor desempenho, não instale o Acionador a menos de 5 metros de aparelhos que gerem fortes campos eletromagnéticos (computadores, condicionadores de ar, geradores, etc) e, se possível, fixe-o em local alto e desobstruído. Mantenha a antena estendida para cima e não aumente nem diminua seu tamanho.

Esquema de Ligações.



Observações:

- Antes de ligar o Acionador na rede elétrica, verifique o ajuste de 110/220V.
- No CRF300/2, há mais 2 fios (amarelos), para a ligação da segunda fechadura/fecho.
- Botoeira é um interruptor tipo "de campainha", que tem a finalidade de acionar a fechadura, independentemente do transmissor T8.
- A bateria, se instalada, pode ser do mesmo modelo que é normalmente usado em sistemas de alarme (12 Volts por 7 amperes.hora).

### 5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação .....	110/220V
Consumo máximo .....	11W
Tensão de flutuação do carregador de bateria .....	13,8V
Corrente máxima para a carga da bateria .....	300mA
Frequência de operação .....	298,6MHz
Decodificação .....	padrão MC145028
Saída(s) .....	12V / 2A (pico)

As fechaduras não podem ser acionadas, simultaneamente, por um mesmo CRF300/2.

Devido às constantes evoluções deste produto, as informações divulgadas neste manual podem ser alteradas sem prévio aviso.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

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

Esta garantia será anulada se o mesmo 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.  
73.275.885/0001-05  
www.seg-tron.ind.br

SUPORTE TÉCNICO  
(21) 2501-4164  
suporte@seg-tron.ind.br