

MANUAL DE INSTRUÇÕES

RECEPTORES PARA COMANDO REMOTO



2. CODIFICAÇÃO

Nos transmissores e nos receptores desta linha, 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 receptor, os mesmos jumpers também devem ser cortados.

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

Utilização do jumper DC em sistemas com receptor(es) de uma única saída (nas tabelas abaixo, onde DC estiver especificado, significa que está cortado):

	TRANSMISSOR	RECEPTOR 1	RECEPTOR 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 acionar dois receptores diferentes, usando-se o jumper DC. Uma das teclas do transmissor vai acionar o receptor 1 e, a outra tecla, o receptor 2.

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

Utilização do jumper DC em sistemas com receptores de 2 saídas (R12/S2, etc.)

TRANSMISSOR	RECEPTOR DUPLO
136 DC	136 DC

No exemplo acima, cada tecla do transmissor vai acionar uma das saídas do receptor.

3. CONEXÕES DO RECEPTOR

- Fio Vermelho positivo da alimentação
- Fio Preto negativo da alimentação

OBS.: Quando ligado em corrente alternada (24VCA), não há polaridade, isto é, é indiferente qual fio da alimentação será ligado ao Vermelho ou ao Preto.

- Fios Brancos saída do receptor simples ou saída 1 do receptor duplo
- Fios Cinzas saída 2 do receptor duplo

Atenção: O fio que sai do outro orifício é a antena e não deve ser conectado a nada. Mantenha-a estendida para baixo e não aumente nem diminua o seu tamanho.

1. APRESENTAÇÃO

Este produto destina-se a comandar, à distância, quaisquer equipamentos eletroeletrônicos, tais como: centrais de alarme, fechaduras eletromagnéticas, lâmpadas, etc, com consumo até àquele indicado no tópico "Características Técnicas".

MODELO	ALIMENTAÇÃO	SAÍDA(S)	EXEMPLOS DE APLICAÇÕES
R12/S	12VCC	1 sem retenção	alarme, fechadura, campainha
R12/C	12VCC	1 com retenção	alarme, lâmpada
R12/S2	12VCC	2 sem retenções	2 fechaduras
R12/C2	12VCC	2 com retenções	2 lâmpadas
R12/CS	12VCC	1 com e 1 sem ret.	alarme
R12/CI*	12VCC	1 c/ ret. e 1 c/ bips	alarme
R12/P	12VCC	1 sem retenção	idem R12/S
R24/S	24VCA/VCC	1 sem retenção	portão automático
R24/S2	24VCA/VCC	2 sem retenções	2 portões automáticos
R24/P	24VCA/VCC	1 sem retenção	portão automático

OBS.: Saída sem retenção é aquela que permanece acionada apenas enquanto o receptor estiver recebendo o comando do transmissor. Saída com retenção é aquela que permanece na condição atual (acionada ou não) até novo comando do transmissor, quando, então, essa condição é invertida.

* O modelo R12/CI tem a saída 1 com retenção e, uma outra, que indica, no momento da comutação da saída 1, qual a condição atual daquela saída 1 (acionada ou não).

Os modelos podem ser identificados, externamente, pelas cores dos fios que são usados como antenas. Estes receptores são comandados, apenas, pelos transmissores SEG-TRON corretos.

MODELO	COR DA ANTENA	TRANSMISSOR	FREQÜÊNCIA (MHZ)
R12/S	verde	T8	298,6
R12/C	azul	T8	298,6
R12/S2	amarela	T8	298,6
R12/C2	laranja	T8	298,6
R12/CS	roxa	T8	298,6
R12/CI	marrom	T8	298,6
R12/P	cinza	T9	292,0
R24/S	marrom	T8	298,6
R24/S2	cinza	T8	298,6
R24/P	amarela	T9	292,0

Os sistemas de comando remoto SEG-TRON são adequados para aplicações onde a distância visual (sem obstáculos) entre transmissor e receptor seja de até 70 metros. Para melhor desempenho, não instale o receptor a menos de 3 metros de aparelhos que gerem fortes campos eletromagnéticos (computadores, condicionadores de ar, geradores, etc) e fixe-o em local alto e desobstruído.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação para modelos de 12V de 10 a 14 VCC
Alimentação para modelos de 24V de 20 a 28 VCA/VCC
Consumo em repouso 20mA
Consumo com 1 saída acionada 50mA
Consumo com 2 saídas acionadas 80mA
Decodificação padrão MC145028
Saída(s) relê(s) com contatos secos (isolados), para carga(s) de até 600W (cada um, em caso de receptor duplo).

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

SUORTE TÉCNICO
(21) 2501-4164

suporte@seg-tron.ind.br