

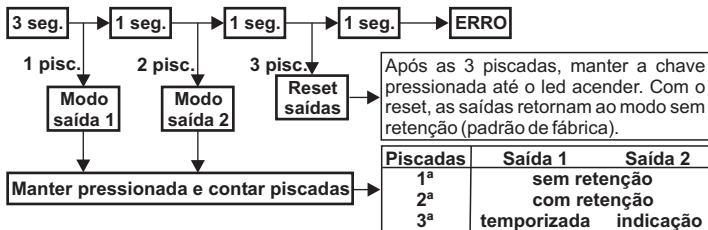
RECEPTOR R12/B

Memória para 30 dispositivos transmissores



1.2. Configuração das saídas.

Para alterar o modo de operação das saídas, estando o led apagado (Modo Prontidão), pressione por 3 segundos a microchave PROG e, ao soltá-la, ele vai piscar 1 vez, indicando configuração da saída 1. Se a saída que se deseja configurar for a outra, pressione rapidamente (1 segundo) a microchave e o led vai piscar 2 vezes, indicando a saída 2. Ao chegar na configuração desejada, deve-se mantê-la pressionada e, então, o led vai piscar até 3 vezes. Solte a microchave na primeira piscada para modo sem retenção, etc. (veja desenho abaixo).



1.2.1. Saída 1 em modo temporizado (3ª piscada desta função).

Imediatamente após configurar esta saída como temporizada, o led acende novamente, aguardando a definição do tempo de atuação. Agora, mantenha a chave PROG pressionada e conte o nº de piscadas do led, sendo, cada uma, correspondente a 5 segundos. Então, para temporização de 30 segundos, por exemplo, solte a microchave na 6ª piscada do led. A temporização máxima é de 20 minutos (240 piscadas).

1.2.2. Saída 2 em modo indicação (3ª piscada desta função).

Com a saída 1 em modo com retenção, no momento em que esta mudar de estado, a saída 2 vai indicar a nova condição através de pulsos (1 pulso na saída 2, quando a saída 1 for desativada; e 2 pulsos na saída 2, quando a saída 1 for ativada).

Com a saída 1 em modo sem retenção, a saída 2 pode ser usada para indicação sonora de que a bateria do sensor IV20B está fraca.

Atenção: os cadastramentos C2 e C3 estão indisponíveis com a saída 2 para indicação.

2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES.

Este receptor não deve ser instalado a menos de 3 metros de aparelhos que gerem fortes campos magnéticos, tais como motores, geradores, computadores, etc.

Para fazer com que o receptor retorne à configuração de fábrica (nenhum código cadastrado e as 2 saídas em modo sem retenção), retire a alimentação e aguarde 5 segundos. Após este tempo, pressione a microchave PROG e alimente a placa. Quando o led acender, solte a microchave e ele vai piscar [2+3] vezes, indicando que a operação de inicialização total foi bem sucedida.

Em caso de "travamento" do receptor, execute o procedimento de inicialização, retirando a alimentação e religando-a, após 5 segundos. Então, se o led piscar 3 vezes, possivelmente o receptor voltou a funcionar corretamente.

1. PROGRAMAÇÃO.

Toda a programação tem um tempo limite para ser executada, ao final do qual ela é encerrada, retornando o receptor para o modo prontidão: no caso do cadastramento, se nenhum transmissor for acionado durante 15 segundos; no caso da configuração das saídas, se a microchave PROG, na placa, não for pressionada por um período de 5 segundos (led próximo a ela pulsa 6 vezes, para indicar tempo limite excedido).

1.1. Cadastramento dos dispositivos transmissores compatíveis (transmissor T11A e sensores sem fio T16 e IV20B).

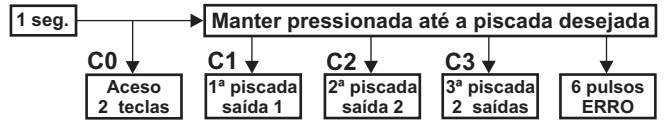
Para tornar o receptor R12/B o mais versátil possível, há 4 formas diferentes de cadastramento:

C0) Cada tecla do T11A, comanda uma saída do receptor (neste caso, qualquer tecla do transmissor pode ser usada para o cadastramento);

C1) Apenas a tecla cadastrada comanda a saída 1;

C2) Apenas a tecla cadastrada comanda a saída 2;

C3) Apenas a tecla cadastrada comanda ambas as saídas, simultaneamente (neste caso, as 2 teclas podem ser cadastradas, individualmente, como 2 transmissores).



Com o receptor alimentado e o led, na placa, apagado (Modo Prontidão), pressione por 1 segundo a microchave PROG e, ao soltá-la, o led acende. Neste momento, o programa está posicionado para cadastramento C0, indicado acima. Se não é esta a configuração adequada para as teclas dos transmissores, que serão cadastrados, mantenha pressionada, enquanto o led ainda está aceso, a microchave PROG, e conte o nº de piscadas do led, que são correspondentes à configuração desejada. Depois, enquanto o led estiver aceso, acione, de um em um, os transmissores que devem ser cadastrados com esta configuração. Observe que o led pisca 1 vez, indicando cadastramento correto, e acende novamente, aguardando a próxima transmissão; se a piscada não ocorrer, significa que o transmissor é incompatível com este receptor. Se o led piscar 2 vezes, antes de acender de novo, significa que o dispositivo já está cadastrado; se pulsar 6 vezes, houve algum erro e deve-se repetir a última operação.

Quando a memória ficar cheia (30 códigos), o processo de cadastramento é automaticamente encerrado (led apaga). A partir de então, toda vez que se entrar no modo cadastramento, o led vai piscar 4 vezes, antes de acender. Este alerta indica que, se algum dispositivo transmissor compatível for acionado agora, ele será cadastrado; contudo, aquele mais antigo será excluído da memória.

Para encerrar imediatamente qualquer modo de cadastramento (C0, C1, C2 ou C3), pressione a microchave PROG, por 1 segundo (led apaga).

Para apagar toda a memória de cadastramento e sem alterar as demais programações, partindo do modo prontidão (led apagado), mantenha a microchave PROG pressionada até que o led acenda (aproximadamente, após 10 segundos). Ao soltar-se a microchave, o led pisca 1 vez, para indicar que a operação foi bem-sucedida.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação: de 10 a 14VCC

Consumo em 12V: 10mA em prontidão e 70mA máximos

Frequência de sintonia: 433MHz

Decodificação: padrão HT6P20B, sistema "Learning Code".

Memória permanente com capacidade para até 30 dispositivos transmissores.

Saídas: relés com contatos secos, para cargas de até 750W (cada um).

4. LIGAÇÕES:

Alimentação: bornes + e -

Saídas: C (comum), NF (normalmente fechado) e NA (normalmente aberto)

Led externo, para monitorar a condição da Saída 1: bornes -L (-led) e +(+led)

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