

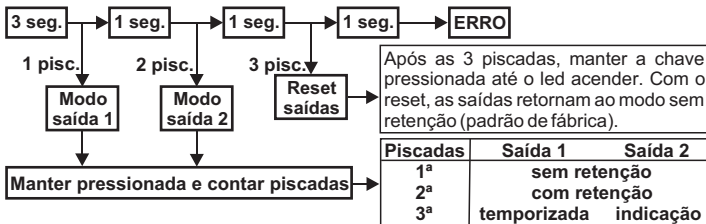
RECEPTOR R12/L

Sistema "Learning" de habilitação dos transmissores
2 saídas configuráveis: sem ou com retenção



1.2. Configuração das saídas.

Para alterar o modo de operação das saídas, estando o led apagado (Modo Prontidão), pressione por 3 segundos a chave PROG e, ao soltá-la, ele vai piscar uma vez, indicando configuração da saída 1. Se a saída que se deseja configurar for a outra, pressione rapidamente (1 segundo) a chave e o led vai piscar 2 vezes, indicando a saída 2. Ao chegar na configuração desejada, deve-se manter a chave PROG pressionada e, então, o led vai piscar até 3 vezes. Solte a chave 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, solte a chave PROG 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).

Nesta modalidade, a saída 2 será acionada por 3 segundos, imediatamente após transmissão da senha sem fio S911 e do repetidor de sinais REP298, se a bateria de um destes produtos estiver com carga baixa. Também, com esta configuração da saída 2, se a saída 1 estiver em modo com retenção, no momento em que ela mudar de estado, a saída 2 vai indicar esta 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).

Atenção: quando em modo indicação, a saída 2 não aceita cadastramento de códigos.

2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES.

Como se trata de um produto que opera em radiofrequência (UHF), este receptor não deve ser instalado próximo a aparelhos que gerem fortes campos magnéticos, tais como motores, geradores, computadores, etc.

Para fazer com que o receptor retorne para a configuração de fábrica (nenhum código cadastrado e todas as saídas em modo sem retenção), retire a alimentação e aguarde 5 segundos. Após este tempo, pressione a chave PROG e alimente a placa. Quando o led acender, solte a chave e ele vai piscar [2+3] vezes, indicando que a operação de reinicialização 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 chave PROG, na placa, não for pressionada durante 5 segundos (led pulsa 6 vezes para indicar tempo limite excedido).

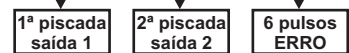
1.1. Cadastramento dos dispositivos transmissores compatíveis (transmissor T8, sensores sem fio T12 e IV298 e senha sem fio S911).

Antes do cadastramento de T8, T12 e IV298, defina código(s) para a(s) saída(s). Por exemplo: código 134 para a saída 1 e código 147 para a saída 2. Neste exemplo, deve-se cortar (com alicate) os jumpers 1, 3 e 4, em todos os transmissores ou sensores sem fio que irão comandar a saída 1 e, assim, sucessivamente. ATENÇÃO: não é cadastrado o código com todos os jumpers cortados (led da placa vai pulsar seis vezes, indicando erro), nem aquele que já tiver sido definido para a outra saída (led pisca 2 vezes e acende novamente, aguardando um código diferente). Se o jumper DC do transmissor T8 estiver cortado, cada tecla deve ser cadastrada em uma saída.

Antes do cadastramento da S911, programe nela a(s) senha(s) que serão transmitidas. Consulte o manual do produto, para saber como proceder.

Após os procedimentos indicados acima, com o receptor alimentado e o led apagado (Modo Prontidão), pressione por 1 segundo a chave PROG e, ao soltá-la, o led acende. Agora, mantenha a mesma chave pressionada e observe que o led vai começar a piscar, indicando, em cada piscada, a saída na qual o código será cadastrado. Logo, após apagar e acender pela primeira vez, indica cadastramento para a saída 1; ao apagar e acender pela segunda vez, cadastramento para a saída 2. Quando o led acender, informando a saída que se deseja cadastrar, solte a chave PROG e ele permanecerá aceso por, no máximo, 15 segundos, aguardando a transmissão do código. Então, apenas um transmissor, sensor sem fio ou senha da S911 deve ser acionado, para que o código seja memorizado. Se o led pulsar seis vezes, o cadastramento foi recusado (dispositivo transmissor incompatível, com defeito, etc.). Se o led piscar uma vez e apagar, significa que a operação foi bem sucedida. Para cadastrar o código da outra saída, repita o procedimento. Podem ser cadastrados, em cada saída, 1 código de T8/T12/IV298 e 1 código (senha) de S911.

1 seg. → Manter pressionada até a piscada desejada



Ao soltar-se a chave PROG, na piscada do led correspondente à saída que se deseja cadastrar, se o led pulsar 3 vezes antes de acender, significa que esta saída já tem um código cadastrado. Se ocorrer uma transmissão neste momento, o código novo substituirá o antigo, se ambos forem do mesmo dispositivo transmissor. Exemplo: se há uma senha da S911 cadastrada, e uma nova senha é transmitida neste momento, ela substituirá a antiga, sem apagar o código de T8/T12/IV298, se houver.

Para apagar toda a memória de cadastramento, partindo do Modo Prontidão (led apagado), mantenha a chave PROG pressionada até que o led acenda (após 10 seg.).

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação: de 10 a 14VCC
Consumo em 12V: 10mA em prontidão e 70mA máximos
Frequência de sintonia: 298,6MHz
Decodificação: padrão MC145028, sistema "Learning Code".
Saídas: relés com contatos secos, para cargas de até 750W (cada um).
Memória de dados não-volátil (permanente): não depende de alimentação.

4. LIGAÇÕES:

Alimentação: bornes +/- 12V
Saídas: C (comum), NF (normalmente fechado) e NA (normalmente aberto)

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 a 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