

RECEPTORES R12L4 e R12L6

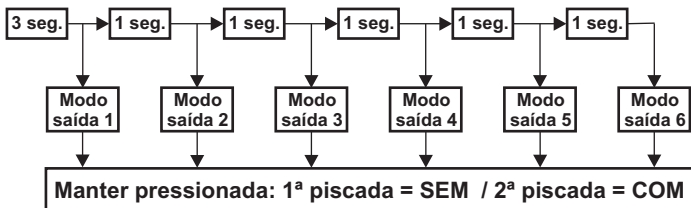
Sistema "Learning" de habilitação dos transmissores
4 ou 6 saídas, configuráveis como sem ou com retenção



1.2. Configuração das saídas.

As saídas podem ser configuradas, individualmente, em dois modos de operação:
- **Sem retenção (padrão de fábrica)** => é aquele em que a saída permanece acionada apenas durante a transmissão;
- **Com retenção** => é aquele em que a saída permanece na condição atual (acionada ou não), até o próximo comando (transmissão), quando, então, muda de estado.

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 não for esta que se queira alterar, pressione rapidamente (1 segundo) a chave e o led vai piscar 2 vezes, indicando configuração da saída 2; pressione, novamente, para saída 3, etc. Ao chegar na configuração desejada, agora deve-se manter a chave PROG pressionada e, então, o led vai piscar uma vez e, em seguida, outra vez. Solte a chave na primeira piscada para modo sem retenção ou, na segunda piscada, para modo com retenção.



2. INSTALAÇÃO/OPERAÇÃO.

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.

Ao ser alimentado, o led pisca 3 vezes, indicando inicialização correta e entrada no Modo Prontidão. Se isto não ocorrer, retire a alimentação por 10 segundos e ligue-a, novamente.

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 10 segundos; após esse tempo, mantenha a chave PROG pressionada enquanto alimenta a placa; quando o led acender, solte a chave e ele vai piscar [1+1+3] vezes, indicando que a operação de reinicialização total foi bem sucedida.

Embora o programa deste produto tenha sido exaustivamente testado, pode acontecer de, em determinada situação, ele "travar". Se, após os cadastramentos, o receptor parar de responder aos comandos de transmissores e/ou sensores sem fio, antes de recorrer à assistência técnica SEG-TRON, execute o procedimento de reinicialização, retirando a alimentação e religando-a após 10 segundos. Então, se o led piscar 3 vezes, possivelmente o receptor voltou a funcionar corretamente.

1. PROGRAMAÇÃO.

Antes que o receptor esteja pronto para operar, deve-se cadastrar os códigos dos transmissores e sensores sem fio e configurar o modo de operação de cada saída.

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 em um período de sete segundos; no caso da configuração das saídas, se a chave PROG, na placa, não for pressionada por um período de cinco segundos (led pisca seis vezes para indicar tempo limite excedido).

1.1. **Cadastramento.** (Apenas transmissores e sensores sem fio SEG-TRON do padrão 298, são reconhecidos por este receptor).

Antes do cadastramento, defina um código para cada saída. Por exemplo: código 134 para a saída 1, código 147 para a saída 2, etc. Neste exemplo, deve-se cortar (com alicates) 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 uma outra saída (led pisca 3 vezes e acende novamente, aguardando um código diferente). Se o jumper DC dos transmissores estiver cortado, cada tecla deve ser cadastrada individualmente.

Com o receptor alimentado e o led apagado (Modo Prontidão), pressione rapidamente (no máximo, por 1 segundo) a chave PROG. 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, etc. Quando o led acender, informando a saída que se deseja cadastrar, solte a chave PROG e ele permanecerá aceso por, no máximo, sete segundos, aguardando a transmissão do código. Então, apenas um transmissor ou sensor sem fio deve ser acionado, para que o código, referente à saída selecionada, 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 os códigos das outras saídas, repita o procedimento.



Ao soltar-se a chave PROG, na piscada do led correspondente à saída que se deseja cadastrar, pode acontecer do led não ficar aceso, mas piscar seis vezes. Isto indica que esta saída já tem um código cadastrado e, para trocá-lo, antes deve-se apagar o anterior. Entretanto, não é possível apagar da memória apenas um deles. Todos devem ser apagados e, depois, recadastrados, conforme o procedimento descrito acima. Para apagar toda a memória de cadastramento, mantenha a chave PROG pressionada até que o led acenda (aproximadamente, após 10 segundos).

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação: de 10 a 14VCC
Consumo em 12V: 10mA em prontidão e 190mA máximos (modelo R12L6).
Frequência de sintonia: 298,6MHz
Decodificação: padrão MC145028, sistema "Learning Code".
Saídas: relés com contatos secos, para cargas de até 600W (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