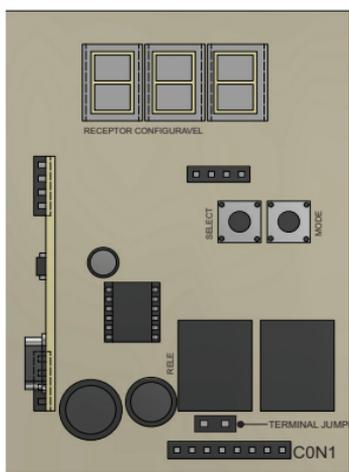


RECEPTOR GERENCIADOR

Cod: C07552
Rev. 01
08/20



Conector CON1

Pino 1 => +Vcc (12Vdc) - Positivo Alimentação
Pino 2 => GND (12Vdc) - Terra Alimentação
Pino 3 => Contato NA Relé (Aberto)
Pino 4 => Contato Comum Relê
Pino 5 => +Vcc (12Vdc) - Positivo Alimentação (Ponto de acesso Auxiliar)

Terminal Jumper (C1-GND)

Se conectar um jumper nestes terminais, o Contato Comum (Pino 4) estará conectado ao (GND) da placa.

Obs: O receptor admite tensão na faixa de 11VDC até 15VDC de alimentação.

FUNCIONAMENTO DO RECEPTOR GERENCIADOR GAREN S11 POSIÇÕES

Display Numérico Mostra o endereço de memória selecionado e os modos de configuração.
Ponto Decimal do Display 3 (PD3) - Pisca ao se reconhecer uma recepção válida.
Ponto Decimal do Display 2 (PD2) - Status do Endereço de Memória selecionado: Em Uso (aceso) ou Liberado (apagado).
Ponto Decimal do Display 1 (PD1) - Status do Controle Remoto recebido: Bloqueado (aceso) ou Liberado (apagado).
Tecla "Modo" tecla S1, alterna os modos de Configuração.
Tecla "Seleção" tecla S2 usada para confirmações de configuração e seleção de campos de endereço de memória.

Ao ligar o receptor, o Display acionará com a posição "000", modo Repouso.
Com o Receptor em Repouso:

- Ao ser acionado um Controle remoto que já estiver gravado na memória, o seu endereço de memória e a situação (PD2 Bloqueado ou Não) da mesma será mostrada no Display. Caso seja um CR Liberado, o relé acionarei por 0.5 segundo.
- Ao ser acionado um Controle remoto que não estiver na memória, o Display não mostra PD1 e PD2 enquanto pisca PD3. O endereço na memória do último Controle Remoto recebido permanece sendo mostrado no Display.

O receptor Gerenciador Garen pode ser configurado da seguinte maneira

1 - Modo Programação Endereçável - PEC

Pressione "MODO" até aparecer "PEC" (Programação Endereçável) no Display.
"SELEÇÃO" confirma a seleção PEC. Imediatamente, o Display assume 000, e o campo de Unidade será selecionado (piscante). "SELEÇÃO" pressionado outras vezes muda a seleção para Dezena, Centena, e novamente Unidade, de forma circular.
O CR a ser programado na memória incrementa em 1 o campo do Display selecionado de forma a obter-se o Endereço de programação, ao mesmo tempo em que seus dados ficam guardados. A confirmação de programação se dá ao se manter "SELEÇÃO" pressionada por 3 segundos. Após a confirmação, o CR é programado na memória, e o Display assume "PEC" novamente.
Nota 1: Se o CR já estiver armazenado na memória, o seu endereço atual será mostrado de forma piscante, indicando que não houve programação.
Nota 2: Se um endereço de memória já ocupado for selecionado, o Display mostrará "Er1" de forma piscante, indicando que não houve programação.
Nota 3: O endereço 000 é inválido e o Display mostrará "Erro", indicando que não houve programação.
Nota 4: Para gravar apenas um botão do controle, execute a programação pressionando apenas o botão que se deseja gravar. Para gravar os dois, é necessário que durante a programação seja pressionado em algum momento (ao menos uma vez) o outro botão.
Nota 5: Se já está gravado um botão e deseja-se gravar o segundo botão, entrar novamente em modo programação e selecionar a mesma posição do controle (na memória) utilizando o botão que se deseja gravar, e repetir o procedimento acima para confirmação.

2 Modo Programação Sequencial PSE

Pressione "MODO" até aparecer "PSE" (Programação Sequencial) no Display.
"SELEÇÃO" confirma a seleção PSE. Imediatamente, o Display assume a mensagem "Cr".
O CR a ser programado na memória deve ser então pressionado, e o primeiro endereço de memória livre será informado no Display, ao mesmo tempo em que seus dados ficam guardados. A confirmação de programação se dá ao se manter "SELEÇÃO" pressionada por 3 segundos. Após a confirmação, o CR é programado na memória, e o Display assume "PSE" novamente.
Nota 1: Se o CR já estiver armazenado na memória, o seu endereço atual será mostrado de forma piscante, indicando que não houve programação.
Nota 2: Se não houver mais endereços de memória livres, o Display mostrará "Er2" de forma piscante, indicando que não houve programação.
Nota 3: Para gravar apenas um botão do controle, execute a programação pressionando apenas o botão que se deseja gravar. Para gravar os dois, é necessário que durante a programação seja pressionado em algum momento (ao menos uma vez) o outro botão.

3 Modo Bloqueio Endereçável. bLO

Pressione "MODO" até aparecer "bLO" (Bloqueio de Controle Remoto) no Display.
"SELEÇÃO" confirma a seleção bLO. Imediatamente, o display assume 000, e o campo de Unidade será selecionado (piscante). "SELEÇÃO" pressionado outras vezes muda a seleção para Dezena, Centena, e novamente Unidade, de forma circular.
Qualquer CR do sistema ao ser pressionado incrementa em 1 o campo do Display selecionado de forma a obter-se o Endereço do memória do CR a ser bloqueado. A confirmação de bloqueio se dá ao manter "SELEÇÃO" pressionada por 3 segundos.
Após a confirmação, o CR deste endereço é bloqueado, e o Display assume "bLO" novamente.
Nota 1: Enquanto o Display apresenta o endereço selecionado, PD2 apresenta o status do CR selecionado, aceso se bloqueado ou apagado se liberado.
Nota 2: Se o endereço de memória selecionado não estiver ocupado por um CR, o Display mostrará "Er3" de forma piscante, indicando que não houve bloqueio.
Nota 3: O endereço 000 é inválido e o Display mostrará "Er0", indicando que não houve bloqueio.



4 Modo Liberação Endereçável. Lib

Pressione "MODO" até aparecer "Lib" (Liberação de Controle Remoto) no Display. "SELEÇÃO" confirma a seleção Lib. Imediatamente, o display assume 000, e o campo de Unidade será selecionado (piscante). "SELEÇÃO" pressionado outras vezes muda a seleção para Dezena, Centena, e novamente Unidade, de forma circular.

Qualquer CR do sistema ao ser pressionado incrementa em 1 o campo do Display selecionado de forma a obter-se o Endereço da memória do CR a ser liberado. A confirmação de liberação se dá ao se manter "SELEÇÃO" pressionada por 3 segundos.

Após a confirmação, o CR deste endereço é liberado, e o Display assume "Lib" novamente.

Nota 1: Enquanto o Display apresenta o endereço selecionado, PD2 apresenta o status do CR selecionado, acesso se bloqueado ou apagado se liberado.

Nota 2: Se o endereço de memória selecionado não estiver ocupado por um CR, o Display mostrará "Er3" de forma piscante, indicando que não houve liberação.

Nota 3: O endereço 000 é inválido e o Display mostrará "Er0", indicando que não houve liberação.

5 Modo Apagamento Endereçável AEC

Pressione "MODO" até aparecer "AEC" (Apagamento Endereçável) no Display.

"SELEÇÃO" confirma a seleção AEC. Imediatamente, o display assume 000, e o campo de Unidade será selecionado (piscante). "SELEÇÃO" pressionado outras vezes muda a seleção para Dezena, Centena, e novamente Unidade, de forma circular.

Qualquer CR do sistema ao ser pressionado incrementa em 1 o campo do Display selecionado de forma a obter-se o Endereço da memória do CR a ser apagado. A confirmação de apagamento se dá ao se manter "SELEÇÃO" pressionada por 3 segundos.

Após a confirmação, o CR deste endereço é removido, e o Display assume "AEC" novamente.

Nota 1: Enquanto o Display apresenta o endereço selecionado, PD1 apresenta o status do endereço de memória selecionado, acesso se em uso ou apagado se liberado.

Nota 2: Se o endereço de memória selecionado não estiver ocupado por um CR, o Display mostrará "Er3" de forma piscante, indicando que não houve apagamento.

Nota 3: O endereço 000 é inválido e o Display mostrará "Er0", indicando que não houve apagamento.

6 Modo Apagamento Completo ACO

Pressione "MODO" até aparecer "ACO" (Apagamento Completo) no Display.

"SELEÇÃO" confirma a seleção ACO. Imediatamente, o display assume a mensagem "Cr".

Qualquer CR do sistema ao ser pressionado por 3 segundos, preparo o sistema de apagamento completo, e o Display mostrará "ooo". A confirmação de apagamento completo se dá ao se manter "SELEÇÃO" pressionada por 3 segundos.

Após a confirmação, a memória do sistema será completamente apagada, e o sistema assume o estado de Repouso.

7 Modo Localização LOC

Pressione "MODO" até aparecer "LOC" (localização) no Display.

"SELEÇÃO" confirma a seleção LOC. Imediatamente, o display assume a mensagem "CR".

Qualquer CR do sistema ao ser pressionado terá o seu endereço de memória mostrado no Display.

Ao ser acionado um Controle remoto que não estiver na memória, o Display não mostra PD1 e PD2 enquanto pisca PD3. O endereço na memória do último Controle Remoto recebido permanece sendo mostrado no Display.

CRs subsequentes serão localizados sem necessidade de nova configuração.

Após a apresentação no Display por 10seg, o sistema assume o estado de Repouso.

Para abortar um Modo de Configuração:

Aborta-se um Modo de Configuração do sistema ao se pressionar "MODO" a qualquer tempo.

O sistema retorna o modo de configuração atual, com o respectiva indicação no Display.

Também, aborta-se um Modo de Configuração do sistema por tempo ocioso de 10seg. O sistema assume o modo de Repouso, com o Display assumindo 000.

Durante os Modos de Configuração a operação um CR externo não atua o relé.

Mensagens de Erro:

Er0: endereço 000 é inválido (PEC, bLO, Lib, AEC)

Er1: um endereço de memória já ocupado foi selecionado (PEC)

Er2: não há mais endereços de memória livres (PSE)

Er3: endereço de memória selecionado não está ocupado por um CR (bLO, Lib, AEC)

Termo de Garantia

A garantia contra defeitos de fabricação é de 1 (um) ano a contar da data da compra, devidamente comprovada através de nota fiscal de venda ao consumidor.

A Garantia NÃO cobre danos causados por:

- Acidentes ou agentes da natureza;
- Violação ou danos causados ao produto;
- Instalação em rede elétrica inadequada;
- Utilização em desacordo com as orientações do fabricante.

