



Este produto é utilizado em sistemas de controle de acesso do tipo “gaiola”, impedindo a abertura acidental ou proposital de mais de uma porta ao mesmo tempo. Pode se utilizados com fechaduras eletromagnética, fechos ou eletroimãs.

Características Técnicas:

- Alimentação 12V à 14V
- Consumo 40mA
- Sistema microcontrolado
- INTER X4 até 4 portas / INTER X2 até 2 portas
- Saídas para botoeiras externas
- Beep sonoro para tecla pressionada (1 beep)
- Led de qual fechadura acionada (aceso)
- Beeps sonoros de fechadura acionada (beep´s lentos)
- Led de qual fechadura aguardando (pisca lento)

- Beeps sonoros de portão esquecido aberto (beeps rápidos)
- Led de qual portão esquecido (pisca rapido)
- Chave de bloqueio e liberação
- Tempo de acionamento da fechadura programável
- Tempo de espera programavel
- Tempos armazenados em EEPROM
- Necessita de fonte externa
- Led´s indicadores de qual fechadura acionada
- Saídas NA ou NF

Funcionamento

No sistema de intertravamento, ao ser pressionado uma botoeira (abertura de uma porta), o acionamento de outra botoeira só será permitida após a abertura e o fechamento da porta acionada anteriormente. Acionando a chave Bloq/Lib (fornecido junto com aparelho) pode ser liberado as botoeiras em casos de emergência.

Ao acionar uma botoeira será emitidos Beep´s com intervalo de 2 segundos indicando que foi aberto uma porta. Ao ultrapassar o tempo de espera será emitidos Beep´s com intervalo de 0,5 segundo indicando que a porta não foi aberta e fechada.

Para desligar o alarme deve-se abrir e fechar a porta acionada. Pode-se parar o alarme pressionando a chave de programação (PRG).

Programação

Mantenha pressionada a chave de programação (PRG) até o aparelho emitir 2 Beep´s (todos os led´s irão acender e logo em seguida apagar). Neste momento o aparelho está aguardando qual botoeira será programada o tempo de acionamento do relé(*). Pressione a botoeira quantas vezes que se deseja programar o tempo (cada vez que a botoeira é pressionada equivale a 1 segundo, por exemplo pressionando 10 vezes equivale a 10 segundos). Escolhido o tempo, pressione a tecla de programação e será emitido 2 Beep´s. Neste momento o aparelho irá programar o tempo de espera de abertura / fechamento(**) da porta. Pressione a botoeira quantas vezes até atingir o tempo desejado (cada vez que for pressionado equivale a 1 segundo). Após inserido o tempo desejado, pressione a tecla de programação (PRG) e será emitido 1 Beep longo indicando que finalizou a programação da botoeira. Para as demais botoeiras, execute novamente o procedimento acima.

(*) Tempo de acionamento do relé: É o tempo em que será acionado o relé do intertravamento. Para fechaduras este tempo normalmente varia de 1 a 3 segundos para não esquentar a bobina existente dentro da fechadura podendo danifica-la e para fechaduras do tipo eletroimã o tempo programado é normalmente de 5 a 10 segundos.

(**) Tempo de espera de abertura / fechamento: É o tempo que o aparelho de intertravamento irá aguardar a porta abrir e ser fechada pelo usuário.

Botoeiras externas

O aparelho suporta até 4 botoeiras externas. As entradas das botoeiras externas estão previsto somente fechamento de contato, jamais insira alimentação nestas entradas pois irá danificar o aparelho.