

Receptor Universal para Alarmes

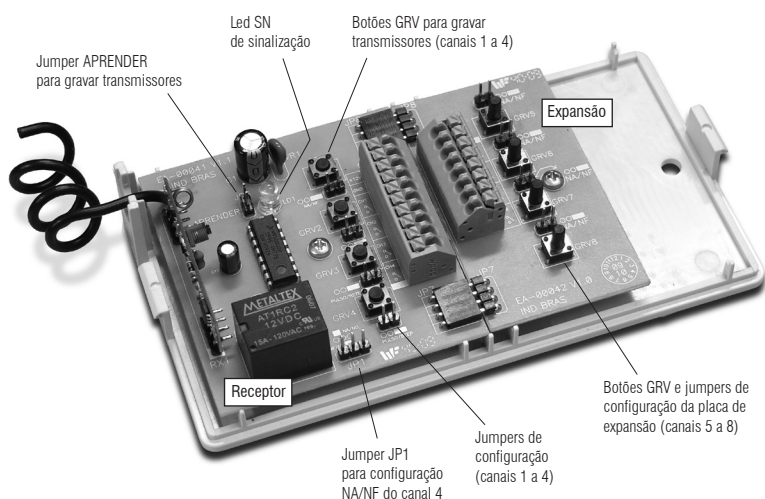
Nota! Por favor, leia este manual com atenção para uma utilização correta e para garantir a instalação adequada do sistema. Todos os dados referidos neste manual são meramente informativos. Estão reservadas todas e quaisquer alterações técnicas ao produto, sem aviso prévio.

Características técnicas

- Alimentação: 12Vcc.
- Frequência dos transmissores: 433,92MHz Code Learning.
- Capacidade máxima de transmissores: 85 por canal, independentemente do número de botões gravados por transmissor.
- Versões disponíveis: 1 canal e 4 canais, sendo ambos compatíveis com a expansão de 4 canais adicionais.

Conhecendo a interface do receptor

A imagem ao lado, é meramente ilustrativa e refere-se ao Receptor Universal para Alarmes com 4 canais + placa de expansão (opcional).



Descritivo de funcionamento

Funcionamento normal (Stand By)

O led SN pisca 1 vez por segundo.

Gravação de transmissores ou sensores

1. Feche o jumper APRENDER.
2. Mantenha pressionado o botão do transmissor a ser gravado.
3. Pressione o botão do receptor (GRV) correspondente ao canal que se deseja gravar o transmissor.
4. Após a gravação, o led SN acenderá e permanecerá aceso enquanto o botão do receptor estiver pressionado.
5. Solte o botão do receptor e depois o botão do transmissor.

Nota!

Os procedimentos acima deverao ser repetidos para todos os botões do mesmo transmissor que se deseja gravar. Um mesmo transmissor pode ser gravado em mais de um canal.

Para a gravação de um sensor, realize os mesmos procedimentos acima. Porém, ao invés de apertar um botão do transmissor, dispare o sensor.

Comando de transmissor ou sensor

1. Para que o receptor gere um comando, abra o jumper APRENDER.
2. Enquanto você estiver pressionando o botão de um transmissor ou disparando um sensor gravado, o led SN ficará aceso.
3. Então, o receptor gerará um comando nas saídas dos respectivos canais em que o transmissor ou sensor foi gravado, dependendo da configuração de cada canal.

Apagando a memória de um canal



Atenção! Ao apagar a memória de um canal, todos os transmissores e/ou sensores deste canal serão apagados.

1. Mantenha pressionado um botão de um transmissor qualquer.
2. Mantenha pressionado, durante 10 segundos, o botão (GRV) do canal que se deseja apagar.
3. Quando o led SN acender, solte o botão do transmissor.
4. O led SN ficará aceso enquanto o botão do canal estiver pressionado e se apagará após 10 segundos, sinalizando que a memória foi apagada com sucesso.

Nota!

Para apagar a memória de todos os canais, deve-se repetir o procedimento em todos os canais.

Se um transmissor ou sensor estiver gravado em mais de um canal e um destes canais for apagado, este mesmo transmissor ou sensor continuará gravado nos demais canais em que está gravado.

Configurações dos canais

Cada canal tem um jumper para configuração. A configuração deve ser feita com o receptor desligado.

Canal 1 - Jumper aberto: saída pulso NA / Jumper fechado: saída pulso NF

Canal 2 - Jumper aberto: saída pulso NA / Jumper fechado: saída pulso NF

Canal 3 - Jumper aberto: saída pulso NA / Jumper fechado: saída retenção

Canal 4 - Jumper aberto: saída pulso / Jumper fechado: saída beep de sirene

Nota!

A saída do canal 4 tem um jumper independente (JP1) para configurar NA/NF.

A configuração "beep de sirene" do canal 4 só estará ativa se o canal 3 estiver configurado como "retenção".

Para os canais de 5 a 8, é necessário a utilização da placa expansora (opcional).

Canal 5 - Jumper aberto: saída pulso NA / Jumper fechado: saída pulso NF

Canal 6 - Jumper aberto: saída pulso NA / Jumper fechado: saída pulso NF

Canal 7 - Jumper aberto: saída pulso NA / Jumper fechado: saída pulso NF

Canal 8 - Jumper aberto: saída pulso NA / Jumper fechado: saída pulso NF

Nota! Para reconfigurar um canal, deve-se desligar o receptor, alterar os jumpers desejados e ligar o receptor novamente.

Função pânico

Nota! O canal 3 deverá estar configurado como "retenção" e o canal 4 deverá estar configurado como "beep de sirene".

1. Mantenha pressionado por mais de 4 segundos um botão de um transmissor gravado no canal 3.
2. A saída do canal 4 (sirene) ficará acionada durante 2 minutos.



Atenção! Recomenda-se não cadastrar sensor no canal de retenção, pois ao ser disparado, ele poderá acionar a "função pânico".