⚠ ATENÇÃO:
Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.

MANUAL

ALCANCE
RECEPTOR 433MHz

ACIONADOR DE **FECHADURA 12V**



ppa.com.br

Introdução

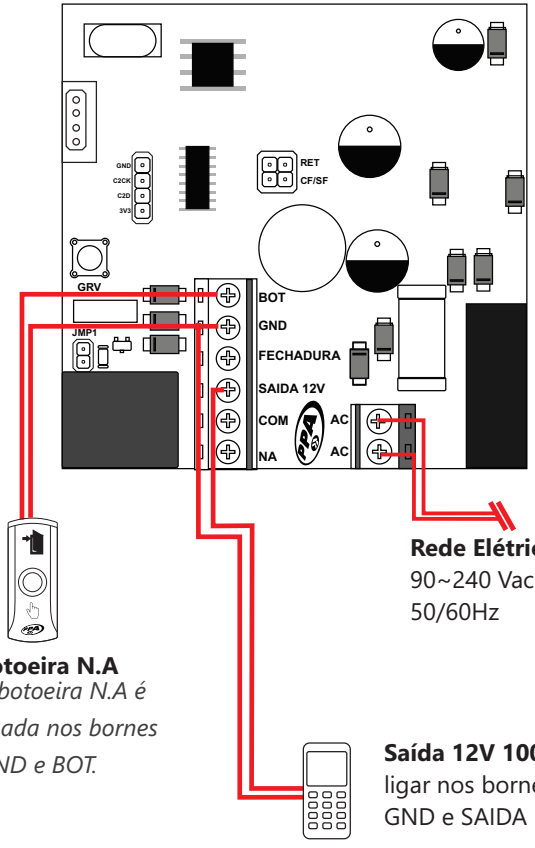
O receptor alcance com fonte chaveada e acionador de fechaduras elétricas 12V foi criado para realizar o acionamento de fechaduras elétricas, centrais de automatizadores de portões ou quaisquer cargas via contato seco NA/COM.

Fácil de programar e configurar, agrega mais tecnologia e facilidade ao seu dia a dia.

Características:

- Memória para 500 controles;
- Código fixo ou Safe Code PPA;
- Alimentação: 90~240Vac 50/60Hz;
- Configuração de pulso ou retenção;
- Botão de programação;
- LED de sinalização;
- Entrada de botoeira;
- Saída 12V 100mA;
- Contato seco N.A.

Instalação:



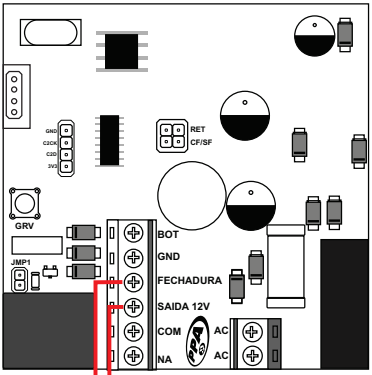
Rede Elétrica
90~240 Vac
50/60Hz

Botoeira N.A
A botoeira N.A é ligada nos bornes GND e BOT.

Saída 12V 100mA
ligar nos bornes
GND e SAIDA 12V

Ligação da Fechadura Elétrica:

A fechadura elétrica deve ser ligada nos bornes:
fechadura e saída 12V

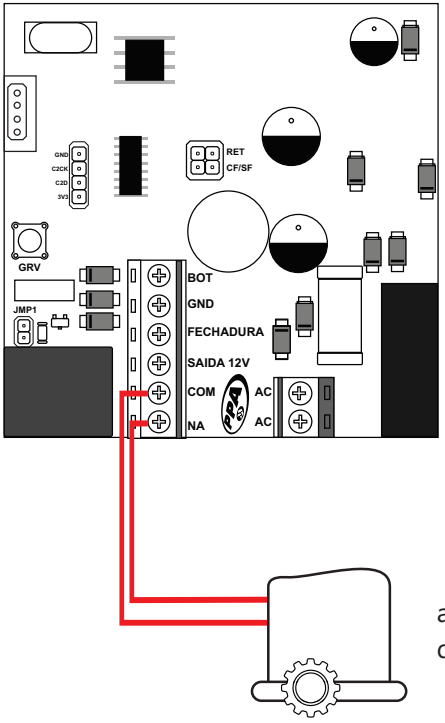


OBS:
Metragem máxima:
10m, com fio 1mm².

Obs: Para utilizar fechaduras magnéticas, fechos elétricos e fechaduras elétricas, não recomendamos deixar o jumper RET em modo retenção.

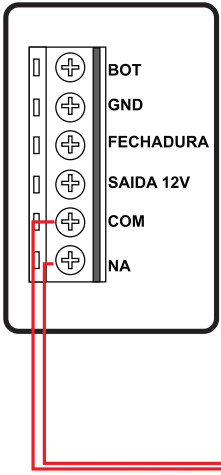
Ligação de Automatizador de portão

A botoeira do automatizador deve ser ligada entre os pinos N.A e COM



Ligação do Rele:

Atenção!
Abra o **jumper JMP1** para que o relé trabalhe em modo contato seco.



Os bornes NA/COM são usados para que o relé trabalhe em modo contato seco ou pulso.

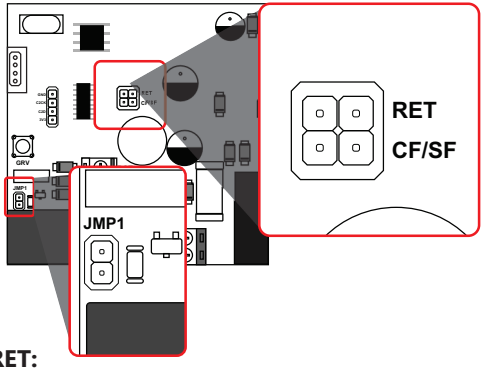


Ligação Normalmente Aberto | N.A

Atenção:

Não é possível utilizar mais de uma função ao mesmo tempo, pois quando o receptor acionado todas as saídas trabalham simultaneamente, não sendo possível distinguir qual sera acionada de forma idependente. Saída 12V (limitado a 100mA).

Identificação dos jumpers



Jumper RET:

Configuração do modo do relé em **retenção** ou **pulso:**

- Fechado faz com que o relé trabalhe no modo retenção. Uma vez recebido um controle remoto, o relé alterna seu estado entre acionado ou desacionado.
- Aberto, o relé trabalha em modo pulso. Uma vez recebido um controle remoto, o relé gera um pulso de 0,5s para acionamento de um automatizador de portão, por exemplo.

Jumper CF/SF:

Configuração do código dos controles remotos:

- Fechado faz com que somente controles remotos com Safe Code PPA sejam aceitos.
- Aberto faz com que códigos abertos sejam aceitos.

Identificação dos jumpers

Jumper JMP1: Seleção de 12V no Comum do relé. Usado para acionar sirenes 12V, por exemplo.
JMP1 fechado: o relé joga 12V no pino NA quando atracado.
JMP1 aberto: o relé trabalha em modo contato seco.
Para trabalhar com comutação de rede elétrica, é muito importante abrir JMP1. Não exceder o consumo de 100mA nessa saída.

Como programar um controle:

1- pressione uma vez o botão GRV;
2- Pressione o botão do controle desejado, (Note que o LED começa a piscar rapidamente);
3- Pressione mais uma vez o botão GRV, para confirmar a programação;
4- Note que o LED pisca lentamente uma vez, indicando sucesso na gravação.

Como apagar a memória:

1- Pressione e segure o botão GRV por 10 Segundos;
2- O LED começa a piscar rapidamente enquanto a memória é apagada. O processo dura cerca de 17 seg;
3- Após a memória apagada, o LED volta a piscar normalmente.

TERMO DE GARANTIA

Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita no CNPJ n° 09.084.119/0001-64, localizada na Av. Açaí nº 875, Distrito Industrial I, Manaus/AM, CEP 69075-904, fabricante dos produtos PPA, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).

Em caso de defeito, no período da garantia, a respon-sabilidade da PPA fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1 - O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica da PPA, que está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;

2 - A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;

3 - Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor

4 - O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa res-ponsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;

5 - No tempo adicional de 275 dias, serão cobradas as visitas técnicas nas localidades onde não existam serviços autorizados. As despesas de transporte do aparelho e/ou técnico correm por conta do proprietário consumidor;

6 - A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

1 - Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;

2 - For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;

3 - Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;

4 - Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado;

5 - Não for empregado ao fim que se destina;

6 - Não for utilizado em condições normais;

7 - Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

Recomendação:

Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado PPA. Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.



Fabricado por:
Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.
Avenida Açaí, 875 - Distrito Industrial I
Manaus - AM - CEP 69075-904 - Brasil
CNPJ: 09.084.119/0001-64
www.ppa.com.br | 0800 0550 250