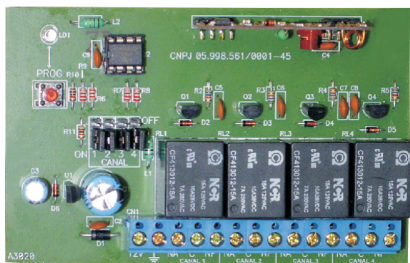


Receptor 4 Canais



IMPORTANTE:
Leia antes
de ligar

M017 - V. 03

A IPEC se reserva no direito de alterar o produto aqui apresentado sem prévio aviso

ATENÇÃO



Antes do cadastramento dos controles remoto, é necessário apagar a memória de fábrica. Leia o item Apagando os controles remoto.

1 APLICAÇÃO

Utilizado em sistemas de Alarmes, Cercas Elétrica e Automatizadores de portão. Código de Compra: A3020

2 CARACTERÍSTICAS

- Este produto é microcontrolado, o receptor cadastra até 256 controles remoto nos sistemas Code-learn, Holling-Code, Fixed Code e Hepping - Code;
- Canais configuráveis em PULSO, RETENÇÃO E BIP ;
- O modo de programação se faz por meio da tecla PROG e dos JUMPERS dos canais (1 - 2 - 3 - 4).

3 CADASTRANDO CONTROLE REMOTO

Para cadastrar os controles remoto, deverá ser selecionado um dos canais (1-2-3-4) para cada tipo de instalação, colocando o jumper na posição ON.

Após selecionado o canal, pressione e solte a chave PROG. O led irá acender, então pressione o botão do controle remoto que

queira gravar, o led irá apagar e acender.

Em seguida pressione novamente a chave PROG para confirmar a gravação do botão.

Se necessário gravar 1 controle remoto por canal, repita o procedimento acima.

Após cadastrado o controle remoto ou configurada uma função no canal desejado, coloque o jumper do canal programado na posição OFF.

OBS: Se necessário programar mais de 1 controle remoto em um mesmo canal, deixe os canais escolhidos em ON.

4 CONFIGURANDO FUNÇÕES

Após gravado os controle remoto nos canais desejados, escolha a função desejada para cada canal a ser programado, ou seja, **PULSO, RETENÇÃO OU BIP.**

PROGRAMANDO A FUNÇÃO PULSO NO CANAL 1:

- Coloque o Jumper 1 na posição ON;
- Em seguida, pressione e solte a chave PROG, o Led acende;
- Pressione e solte novamente a chave PROG, o Led dará uma piscada rápida. Aguarde a confirmação por três segundos, onde o Led dará uma piscada longa informando que a função foi gravada;
- Após selecionada a função PULSO, coloque o jumper 1 na posição OFF;
- Para programar as funções RETENÇÃO ou BIP nos canais restantes, repita o procedimento anterior seguindo a tabela de

Programação abaixo.

- A escolha das funções e a confirmação deverá ter o tempo máximo de 2 segundos, pois caso esse tempo seja ultrapassado o receptor confirmará uma função não desejada.

TABELA DE PROGRAMAÇÃO

TECLA PROG	LED	RELE 1
1º Toque	Aceso	Grava Controles Remoto
2º Toque	1 Piscada	Pulso
3º Toque	2 Piscadas	Retenção
4º Toque	3 Piscadas	BIP
5º Toque	Pulsante	Apaga todos os Controles Remoto

OBS:

- Todos os canais saem de fábrica na função PULSO;
- Ao ser conectado o jumper do canal 4 na posição ON, o mesmo é ativado até sua remoção, não interferindo na programação.
- A função APAGAR TODOS OS CONTROLES REMOTOS (5º toque) não altera as funções PULSO, RETENÇÃO OU BIP já programados, devendo estes serem alterados individualmente.

5 APAGANDO CONTROLE REMOTO

- Aperte e solte a chave PROG, o Led acende;
- Aperte e solte pela 2ª vez o Led dará 1 (uma) piscada;
- Aperte e solte pela 3ª vez o Led dará 2 (duas) piscadas;
- Aperte e solte pela 4ª vez o Led dará 3 (três) piscadas;
- Aperte e solte pela 5ª vez o Led começará a piscar de modo intermitente por aproximadamente 10 segundos e apaga, pronto, memória limpa.

obs: O receptor só reconhecerá o próximo toque após a piscada do Led.

Para cadastrar transmissores e funções leia itens 3 e 4.

CONEXÕES DOS FIOS

GND	Negativo da alimentação
+ 12 VDC	Positivo da alimentação
NA	Contato normalmente aberto
C	Contato comum
NF	Contato normalmente fechado

OBS: Para algumas marcas e modelos de controles remotos, o sistema multicódigos poderá não distinguir o protocolo ou separar individualmente os botões.

6 CERTIFICADO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, 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 de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc...;
 - Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
 - Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
 - Se o produto não for utilizado em condições normais;
 - Defeito por armazenagem em condições impróprias;
 - Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
 - Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.
- Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador:
 Telefone:
 Endereço:
 Cidade:
 Revendedor:
 Telefone:
 Produto IPEC: