

RECEPTOR 2 CANAIS IMMUNITY

IMPORTANTE:
Leia antes
de ligar

M065
V.08

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



ATENÇÃO

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

1 APLICAÇÃO

Desenvolvido para atender o mercado de Alarmes, portões eletrônicos e outros.
Código Prod: A3037/DUPL0

2 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este Receptor possui o **protocolo Universal Multicódigos, patenteado pela IPEC**, onde atende os transmissores com os seguintes sistemas de transmissão: Code-Learn/ Fixed code/ Holling code/ Hopping code/ Binário (Corte de Arame).
Microcontrolado, cadastra até 170 controles remoto.

Possui 6 Funções programáveis:

- 1 - Pulso ou Pulso
- 2 - Retenção ou Pulso
- 3 - Retenção ou Retenção
- 4 - Retenção e Pulso
- 5 - Pulso e Bip
- 6 - Retenção e Bip

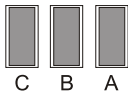
3 ATENÇÃO

Devido a codificação própria de alguns fabricantes, o sistema Multicódigos poderá não cadastrar os códigos dos controles remoto existentes, bem como distinguir os botões dos mesmos.

4 CADASTRANDO CONTROLES REMOTO

Deixe os jumper's A, B e C Fechados.

Pressione e solte a tecla **PROG** o Led acenderá em seguida, pressione o botão do controle remoto a ser gravado, o led **PROG** ficará piscando. Pressione a tecla **PROG** para confirmar a gravação.



Apagando os Controles remoto:

Mantenha pressionada a tecla **PROG** por aproximadamente 5 segundos até o Led dar uma piscada, indicando que a memória está limpa.



ATENÇÃO

Após efetuado a programação das funções e cadastramento dos controles remoto, recomendamos manter todos os jumpers fechados.

O Receptor acionará o relé no momento do acionamento do botão do controle remoto.

5 PROGRAMANDO AS FUNÇÕES

1º Ajuste os Straps de configuração conforme a função desejada;

2º Pressione a tecla **PROG** e solte, o Led piscará duas vezes indicando sucesso na operação.

6 CARACTERÍSTICAS DAS FUNÇÕES

FUNÇÃO PULSO: Ao ser apertado o botão do controle remoto gravado, o Relé aciona e logo em seguida ele desaciona (aprox. 1 seg).

FUNÇÃO RETENÇÃO: Ao ser apertado o botão do controle remoto gravado, o Relé aciona e permanece neste estado, até que o controle remoto seja pressionado novamente.

FUNÇÃO BIP: Ao ser apertado o botão do controle remoto gravado, o Relé (RL2) emitirá dois Pulsos, e ao ser apertado novamente, o Relé (RL2) emitirá um Pulso, e assim sucessivamente.

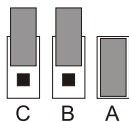
OBS: Nas funções 1, 2 e 3, o botão 1 do controle remoto gravado é endereçado ao Relé 1 (RL1) e botão 2 ao Relé 2 (RL2), indiferente de ser esquerdo ou direito.

Nas Funções 4, 5 e 6, qualquer um dos botões do controle remoto que for gravado, corresponderá ao acionamento dos dois Relés ao mesmo tempo, respeitando suas respectivas funções.

FUNÇÃO 1 - PULSO OU PULSO

Normalmente utilizado para a instalação em Automatizadores de Portões.

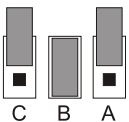
-Jumper A fechado e jumpers B e C Abertos.



FUNÇÃO 2 - RETENÇÃO OU PULSO

Normalmente utilizado para a instalação em Automatizadores de Portões, Luz de Garagem e Sinaleiras.

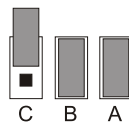
-Jumper B fechado e Jumpers A e C abertos.



FUNÇÃO 3 - RETENÇÃO OU RETENÇÃO

Normalmente utilizado para ligar e desligar lâmpadas, ventiladores, sonoros, etc...

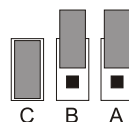
-Jumpers A e B fechados e Jumper C aberto.



FUNÇÃO 4 - RETENÇÃO e PULSO

Normalmente utilizado para a instalação em Automatizadores de Portões. Fica a critério do instalador ou usuário.

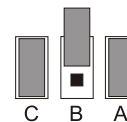
-Jumpers A e B abertos e Jumper C fechado.



FUNÇÃO 5 - PULSO E BIP

Normalmente utilizado em Alarmes e Cercas Elétricas.

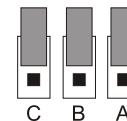
-Jumper B aberto e Jumpers A e C fechados.



FUNÇÃO 6 - RETENÇÃO e BIP

Normalmente utilizado em Alarmes e Cercas Elétricas.

-Jumpers A, B e C Abertos.



CONFIGURAÇÃO DOS CABOS DE CONEXÃO

VERMELHO: Alimentação Positiva

PRETO OU MARROM: Alimentação Negativa

BRANCO: Comum do Relé RL1

LARANJA: Contato NA (normalmente aberto) do relé RL1.

AZUL: Contato NF (normalmente fechado) do relé RL1.

CINZA: Saída NA (normalmente aberto) do Relé RL2

CINZA: Saída Comum do Relé RL2

ALIMENTAÇÃO: 12 a 24 Ac ou Dc.

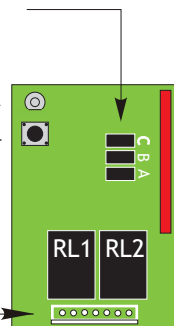
Recomenda-se não instalar produtos com frequência de 433,92 Mhz, próximos a antenas repetidoras de celular e transmissores de UHF.

Jumpers de Programação

Led/ PROG.

Tecla PROG.

Conexões



Leia o manual de instruções antes de instalar e operar o seu aparelho.

Para sugestões ou dúvidas, acesse:

www.ipec.ind.br

7 CERTIFICADO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos EIRELI 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 esse 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: Esse garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;
 - b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
 - c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
 - d) Se o produto não for utilizado em condições normais;
 - e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;
 - f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
 - g) 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: