



A3020-PIC www.ipecc.ind.br

RECEPTOR DE 4 CANAIS

IMPORTANTE:
Leia antes de ligar

M017-1 - V01

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 Elétricas e Automatizadores de portão. Código de Compra: A3020-PIC

2 CARACTERÍSTICAS

- Receptor Multicódigos 433,92 Mhz , cadastra controles remotos de 2 e 3 canais Codelearn do mercado e controles remotos de 2 canais Rolling Code e Hepping Code;
- Só cadastra controle remoto 4 canais IPEC;
- Cadastra até 30 controles remotos/magnético sem fio;
- Cadastra magnético sem fio IPEC;
- Tensão: 12 volts;
- Consumo standby : 20 mA;
- Contato reles 3 Amperes à 120 Vca;
- Consumo de cada relé acionado: 45mA.

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

NÃO CADASTRA CONTROLES REMOTOS BINÁRIO (CORTE DE ARAME).

3 Status do led cadastrando os controles Remotos

Status do led cadastrando controles remoto	
PISCADAS DO LED	FUNÇÕES
3	1° Botão Gravado
2	2° Botão Gravado
1	Controle já Cadastrado

4 CADASTRANDO CONTROLE REMOTO

Cadastrando 1° Botão do controle remoto de 2 canais:



Selecione a chave do canal desejado para ON; Pressione a chave PROG, o led acende, em seguida pressione o botão do controle remoto a ser gravado o led começará a piscar, imediatamente pressione novamente o botão PROG para confirmar. O led dará 3 piscadas e retornara aceso aguardando o cadastramento de mais botões.

Cadastrando 2° Botão do controle remoto de 2 canais:

Com o led PROG aceso pressione o 2° botão do controle remoto, o led dará 2 piscadas e retornara aceso, Aguardando o cadastramento de mais controles remotos.

Para sair da programação pressione e solte a chave PROG o led apagará.

Após cadastrar todos os controles remotos do canal selecionado voltar a chave do canal para OFF.

OBS: Grave todos os controles remotos a serem utilizados, para depois relacionar a função a ser utilizada.

5 CONFIGURANDO FUNÇÕES

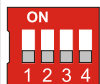
- Após programar os controles remotos, selecione o canal a ser programada a função desejada;
- Coloque a chave em ON em seguida pressione e solte a chave PROG, o led acende em seguida, pressione e mantenha pressionada a chave PROG o led começará a piscar (Ver tabela abaixo para as funções);
- Após o led piscar de acordo com a função desejada solte a chave PROG, o led dará 3 piscadas rápidas finalizando o processo;
- Para os demais canais selecione o canal e a função desejada e repita a operação.

Status do led Configurando Funções	
PISCADAS DO LED	FUNÇÕES
1	PULSO 3 SEGUNDOS
2	PULSO 6 SEGUNDOS
3	PULSO RÁPIDO
4	RETENÇÃO
5	BIP

Os pulsos de 3 e 6 segundos são acumulativos, ou seja, se acionar um relé com pulso de 3 segundos, passado 2 segundos acionar novamente esse mesmo relé, ele ficará ligado por 5 segundos (2 segundos do primeiro acionamento mais 3 segundos do segundo acionamento) e assim por diante.

Na função pulso rápido o relé permanecerá acionado o tempo todo que o controle remoto estiver acionado.

6 APAGANDO OS CONTROLES REMOTO



Com as chaves 1, 2, 3 e 4 em OFF; Pressione e mantenha pressionada a chave PROG o led acenderá, aguarde até o led dar uma piscada e continuar aceso em seguida solte a chave PROG e pressione novamente, o led apaga em seguida dará 3 piscadas rápidas, pronto controles remotos apagados .

OBSERVAÇÃO: REALIZANDO ESTA OPERAÇÃO TODOS OS CONTROLES REMOTOS GRAVADOS SERÃO APAGADOS E AS FUNÇÕES SO PODERÃO SER ALTERADAS.

7 BORNES E CONEXÕES

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 instalar o receptor em cargas superiores a 3A , adquira a placa de relé auxiliar. Produto vendido separadamente.

8 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: