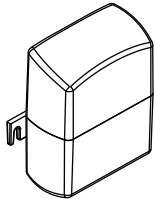


MANUAL RECEPTORES REPTOR

CÓD./MODELO	CANAIS	FREQUÊNCIA	ALIMENTAÇÃO	CAPACIDADE	FUNÇÕES
F106053 REPTOR 1	1 CANAL	292 MHz TERNÁRIO CORTE DE ALARMES	DE 12V À 24V (AC ou DC)	INFINITOS CONTROLES	PULSO / RETENÇÃO
F105836 REPTOR 2	2 CANAIS	433,92 MHz CODE LEARNING	DE 12V À 24V (AC ou DC)	63 CONTROLES	PULSO / RETENÇÃO / RETENÇÃO TEMPORIZADA / BIP / BOTOEIRA
F107456 REPTOR 4	4 CANAIS	433,92 MHz CODE LEARNING E HOPPING CODE (HCS)	DE 12V À 15V (VDC)	500 CONTROLES	PULSO / RETENÇÃO / RETENÇÃO TEMPORIZADA

1. Instalação



A caixa plástica do receptor possui abas laterais para sua fixação, furo na parte inferior para saída dos cabos, e uma tampa que deve ser aberta para efetuar a programação.

Para obter maior eficiência na recepção dos sinais, a antena deve ficar sempre na posição vertical, afastado de superfícies metálicas e de equipamentos que emitem ruídos eletromagnéticos. Em geral o alcance é de 70 metros, mas pode variar de acordo com o modelo do controle remoto usado e do nível de interferência no local da instalação.

Na PCI do receptor há 2 botoeiras identificadas como "CONTROLE" e "TEMPO" que são usadas para programar o receptor. Também há barras de pinos (JUMPER) com a identificação de cada CANAL e um LED para visualizar status da programação.

1.1 REPTOR 1

É fornecido um rabicho de cores diferentes com as funções:

- **Branco e preto:** Alimentação – 12 a 24V AC ou DC (sem polarização)
- **Cinza:** Contato NA (normalmente aberto) do canal 1
- **Roxo:** Contato COMUM do canal 1

1.2 REPTOR 2

É fornecido um rabicho de cores diferentes com as funções:

- **Branco e preto:** Alimentação – 12 a 24V AC ou DC (sem polarização)
- **Cinza:** Contato NA (normalmente aberto) do canal 1
- **Roxo:** Contato COMUM do canal 1
- **Azul:** Contato NF (normalmente fechado) do canal 1
- **Verde:** Contato NA (normalmente aberto) do canal 2
- **Amarelo:** Contato COMUM do canal 2
- **Laranja:** Contato NF (normalmente fechado) do canal 2
- **Vermelho e marrom:** Entrada de botoeira (aciona os 2 canais)

1.3 REPTOR 4

As identificações das ligações estão descritas na PCI e as conexões são por bornes. São fornecidos as ligações para a alimentação (GND e 12VDC) e os contatos NA (normalmente aberto) e CM (comum) dos 4 canais. Se o usuário precisar usar o contato NF (normalmente fechado) deverá soldar um fio na parte de baixo da PCI.

2. Programação

2.1 Modos de operação do receptor

O receptor pode funcionar como PULSO ou RETENÇÃO. Como PULSO o canal é mantido acionado enquanto o controle remoto está emitindo sinal RF. Como RETENÇÃO o canal inverte seu estado ao receber um código RF cadastrado.

Esta configuração deve ser feita após o cadastro de controle remoto ou qualquer outra configuração que precise ser feita no receptor.



Jumper Inserido:
Canal em modo PULSO



Jumper Removido:
Canal em modo RETENÇÃO

2.2 Cadastro de controle remoto

2.2.1 Deixe inseridos somente o(s) jumper(s) do canal(s) que serão ativados pelo controle remoto.

2.2.2 Mantenha pressionado o botão do controle remoto a ser cadastrado até o final da próxima etapa.

2.2.3 Pressione e solte a botoeira "CONTROLE" na placa do receptor. O LED do receptor deve acender e apagar (1 a 4 segundos) indicando que a gravação foi bem sucedida. Se o LED piscar em flash, não há mais espaço para gravação de controles. Se o LED ficar piscando o receptor não identificou o código emitido pelo controle remoto e continua buscando um código por até 10 segundos quando o LED para de piscar.

Obs. Cada botão do controle remoto ocupa 1 espaço da capacidade de gravação do receptor e deve ser gravado individualmente.

2.3 Apagar controle remoto

2.3.1 Deixe inseridos somente o(s) jumper(s) do canal(s) que terão todos seus controles apagados.

2.3.2 Mantenha pressionada a botoeira "CONTROLE" do receptor até que o LED acenda (cerca de 5 segundos). O LED permanece aceso até que os controles sejam apagados. Essa etapa pode durar até 30 segundos dependendo da quantidade de controles cadastrados. Não desligue a alimentação até que o LED apague.

2.4 Beep de sirene

Esta função faz o canal 2 pulsar quando o canal 1 é ativado ou desativado, e está disponível somente para o REPTOR 2. Para ativar, o controle deve ser cadastrado para os 2 canais e o jumper "BEEP" deve ser mantido inserido durante a operação do receptor. Controles cadastrados somente para o canal 2 não tem função neste modo. O canal 1 deve ser configurado como PULSO ou RETENÇÃO conforme necessidade do equipamento instalado.

2.5 Retenção temporizada

2.5.1 Neste modo o canal é ativado e se mantém assim até que passe o tempo programado ou se o canal receber o código de um controle cadastrado para o canal.

2.5.2 Deixe inserido somente o jumper do canal que será programado com tempo de retenção. (Obs. O REPTOR 4 só permite cadastro para o canal 1).

2.5.3 Pressione e solte a botoeira "TEMPO" no receptor.

2.5.4 Em seguida, cada vez que a botoeira "TEMPO" for pressionada ("LED" pisca) são adicionados 20 segundos ao tempo de retenção. Se ficar sem nenhum comando por 5 segundos o receptor cancela a programação.

OBS.: Somente o canal 1 do REPTOR 4 pode ser configurado como retenção Temporizada e o tempo de temporização varia de forma diferente para atingir uma maior possibilidade de tempos. Tempos cadastrados de 1 a 100 serão contados em segundos (por exemplo, se cadastrar 72 o canal ficará ativo 72 segundos). Tempos cadastrados de 101 a 200 serão contados em minutos (por exemplo, se cadastrar 187 o canal ficará ativado por 87 minutos). Tempos cadastrados de 201 a 250 serão contados em horas (por exemplo, se cadastrar 224 o canal ficará ativado por 24 horas).

2.5.5 Ao atingir o tempo desejado, pressione e solte a botoeira "CONTROLE" para salvar esta configuração.

2.5.6 Após finalizar a configuração retorne o jumper para posição de RETENÇÃO (sem jumper).

2.5.7 Para ELIMINAR o tempo de retenção, deixe inserido somente o jumper do canal que terá o tempo de retenção cancelado. Em seguida mantenha pressionada a botoeira "TEMPO" (cerca de 5 segundos) até que o "LED" acenda.

3. Dados técnicos

3.1 Consumo: 15mA (fixo) + 30mA por canal ativado. Para o Reptor 4 recomendamos uma fonte de pelo menos 500mA.

3.2 Potencia máxima nos canais: 500W em 220V, ou 300W em 127. Para tensão DC não exceder 3 Amperes por canal.

3.3 Reptor 4 aceita códigos Hopping Code (HCS) porém não analisa a parte rotativa do código.

TERMO DE GARANTIA

A ECP, localizada à Av. Dr. Labieno da Costa Machado nº. 3004 - Distrito Industrial Garça - SP, CEP 17400-000 CNPJ n.º 58.066.275/0001-08, Inscr. Estadual nº 315.014.900.112, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projeto que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina pelo prazo de 12 meses, a partir da data de aquisição. Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da ECP limita-se ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Esta garantia exclui:

- Defeitos provocados por acidentes e/ou agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc);
- Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções;
- Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- Se o produto não for utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto;
- Defeitos provocados por variação na rede elétrica, picos de tensão e descargas, inclusive surtos;
- Custos de retirada/reinstalação, bem como transporte até a fábrica;
- Danos de qualquer espécie, consequentes de problemas no produto, bem com quaisquer perdas causadas pela interrupção do uso.

Comprador: _____	CZ16055 REV.1
Endereço: _____	
Cidade/UF: _____ Fone: () _____	
Revendedor: _____	
Cidade/UF: _____ Fone: () _____	
Produto: _____ Aquisição: ____/____/____	