

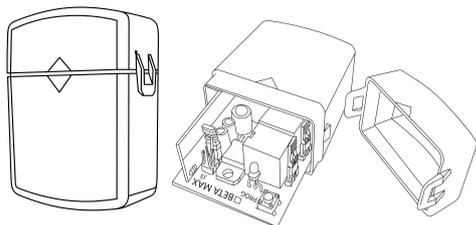
# beta RECEPTORA UNIVERSAL

BETA - Receptora Digital Padrão

BETA MAX - Receptora Digital Especial  
(filtra melhor os ruídos e permite maior alcance).

1 Canal

2 Canais



## MODO DE OPERAÇÃO

Para melhor entendimento, utilizamos como exemplo, **BOTÃO A (CONTROLE REMOTO)** para o **RELE 1**, **BOTÃO B (COTROLE REMOTO)** para o **RELE 2**, e o **BOTÃO C** para função específica.

JUMPER	RELE 1	RELE 2	BOTÃO C
	PULSO PELO BOTÃO A	PULSO PELO BOTÃO A	PULSO RELE1 + RELE2 PELO BOTÃO C
	PULSO 1 SEGUNDO PELO BOTÃO A	PULSO 1 SEGUNDO PELO BOTÃO B	*
	PULSO 1 SEGUNDO PELO BOTÃO A	PULSO 1 SEGUNDO PELO BOTÃO B	PULSO 1 SEGUNDO RELE1
	PULSO 1 SEGUNDO PELO BOTÃO A	PULSO 2 SEGUNDOS PELO BOTÃO B	PULSO 3 SEGUNDOS RELE1
	PULSO 1 SEGUNDO PELO BOTÃO A PULSO 3 SEGUNDOS PELO BOTÃO B	*	*
	PULSO DO BOTÃO A	PULSO DO BOTÃO A	PULSO NO RELE1
	ATIVA E DESATIVA RETENÇÃO BOTÃO A	ATIVA E DESATIVA RETENÇÃO BOTÃO B	*
	ATIVA E DESATIVA RETENÇÃO BOTÃO A	1 PULSO AO ATIVAR PELO BOTÃO A 2 PULSOS AO DESATIVAR PELO BOTÃO A	*

## Indicação:

Pode ser utilizado para diversas finalidades, tanto para automação de equipamentos industriais, residenciais ou automotivos. Oferece dois canais, pulso ou retenção, via relê NA/NF, que obedecem aos comandos das teclas do controle remoto, individual ou em conjunto.

Produto de fácil programação e manuseio, livre de manutenção, com alto padrão de alcance, cerca de 90 metros em campo aberto.

### 1. Especificações Técnicas:

Alimentação: 12 a 24v (AC/DC).

Recepção: 90 metros sem obstáculos.

Frequência de operação 433,92Mhz: Verifique marcação no módulo de RF.

Códigos aceitos: Code Learning(HT6P20B) | Rolling Code(HCS201).

Capacidade de memória: 300 controles.

Saída: NA ou NF de até 5A

Consumo em Stand-by: 20mA

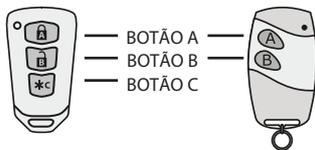
Consumo máximo: 100mA

### 2. Instalação:

Abra a caixa e retire a placa. Fixe a caixa no local livre de umidade. Passe os fios de ligação pelo orifício maior no fundo da caixa. Coloque a placa novamente na caixa passando a antena pelo orifício menor. Parafuse os fios nos bornes de fixação.

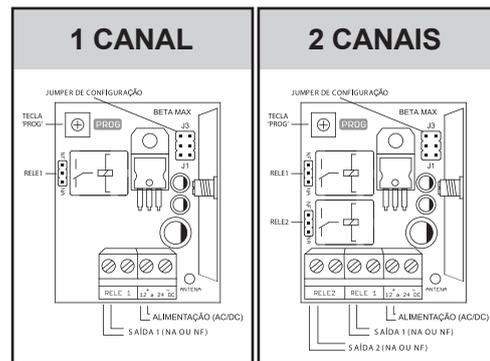
É importante apagar a memória, qualquer outro código de controle existente, pois mesmo sendo o produto novo, ele passa por teste na fábrica e poderá estar com algum código válido. Após ter finalizado toda a instalação (alimentação, definido a função dos relés via jumpers e NA/NF), pressione a tecla "PROG" por 6 segundos até o led acender. Feito isso, todos os códigos estarão apagados da memória. Verificar a tabela de funcionamento dos relés conforme posição dos jumpers.

### 3. Programação de controle remoto:



A receptora Cronn Beta possui um ou dois canais. Para gravar o controle remoto no 1º CANAL/RELE pressione uma vez e solte a tecla "PROG". O LED piscará uma vez e se acenderá. Pressione a tecla do controle a ser gravada, o LED responde com 3 piscadas e se apaga.

Repita o procedimento para todos os controles a serem gravados. Para gravar o controle no 2º CANAL/RELE, pressione duas vezes e solte a tecla "PROG". O Led piscará duas vezes e se acenderá. Pressione a tecla do controle remoto a ser gravada, o Led responde com 3 piscadas e se apaga. Repita o procedimento para todos os demais controles a serem gravados. Para gravar a tecla C na receptora, pressione 3 vezes e solte a tecla "PROG". O Led piscará 3 vezes e acenderá pressione a tecla do controle remoto a ser gravado, o Led responde com 3 piscadas e apaga.



**Atenção:** Mantenha a antena mais esticada possível. Evite colocar perto de fontes de interferências muito fortes, como transformadores e outros módulos de RF



**CIRCON MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS EIRELI**  
CNPJ: 02.091.963/0001-73  
SUPORTE TÉCNICO: 0800-643-3664 | COMERCIAL: 41 3338-3664