

---

## Manual de Instruções

### Instalação

Alimentação: 12 VDC. Nunca ligar em corrente alternada.  
Fio preto: Negativo da alimentação.  
Fio vermelho: Positivo da alimentação.  
Fio branco (NA): ON/OFF  
Fio branco (NA): ON/OFF  
Fio alaranjado (NA): Saída para sirene (bip de sirene).  
Fio alaranjado (NA): +12V da bateria.

### Modo de Funcionamento

**Gravar controle remoto:** Aperte a tecla LEARN, após acender o LED solte a tecla. Pressione a tecla C do controle remoto, solte após o LED do receptor começar a piscar rápido e pronto. Para gravar outro controle repita as mesmas instruções.

Até 30 controles diferentes, se forem gravados mais de 30, começam a ser substituídos os primeiros códigos gravados e assim sucessivamente.

**Limpar a memória:** Pressione a tecla LEARN e mantenha pressionada até o LED do receptor começar a piscar lento. Cuidado esse procedimento apaga todos os códigos gravados !

**Bip de liga/desliga:** Ao ligar o receptor emite um pulso longo e ao desligar 3 pulsos curtos.

### Configuração dos jumpers para o modo de funcionamento das teclas do controle:

J2 e J3 abertos: Tecla A/B = liga e desliga / Tecla C= Emergência

J2 aberto e J3 fechado: Tecla A = liga e desliga + emergência / Teclas A e B sem função.

J3 aberto e J2 fechado: Tecla B = liga e desliga + emergência / Teclas A e C sem função.

J2 fechado e J3 fechado: A= liga e desliga + emergência / Teclas B e C sem função.

Para função de emergência mantenha a respectiva tecla do controle remoto pressionada por 2 segundos (a tecla para emergência vai depender da sua configuração no receptor) .

**Atenção!** A função emergência, se não for desligada pelo usuário, se auto desligará em aproximadamente 1 minuto e 20 segundos.

**Importante:** As instruções de configuração são importantes quando você quiser comandar mais de um receptor com o mesmo controle remoto (duplo comando ou triplo comando).

---

*Apparatus* TECNOLOGIA  
[www.apparatustecnologia.com.br](http://www.apparatustecnologia.com.br)

---

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Alimentação:** 12 VDC

**Consumo:** 10mA StandBy  
40mA Acionado

**Frequência de operação:** 303 MHz ou 433MHz

**Codificação:** Sistema Learning

**Capacidade:** 30 controles remotos (transmissores).

**Ligação:** Conector de engate rápido.

**Caixa:** Injetada em policarbonato alto impacto, com proteção UV e umidade.

**Montagem:** Tecnologia SMD/convencional

**Circuito:** Fibra de vidro dupla face metalizado

**Dimensões (mm):** 77x55x30mm

---

