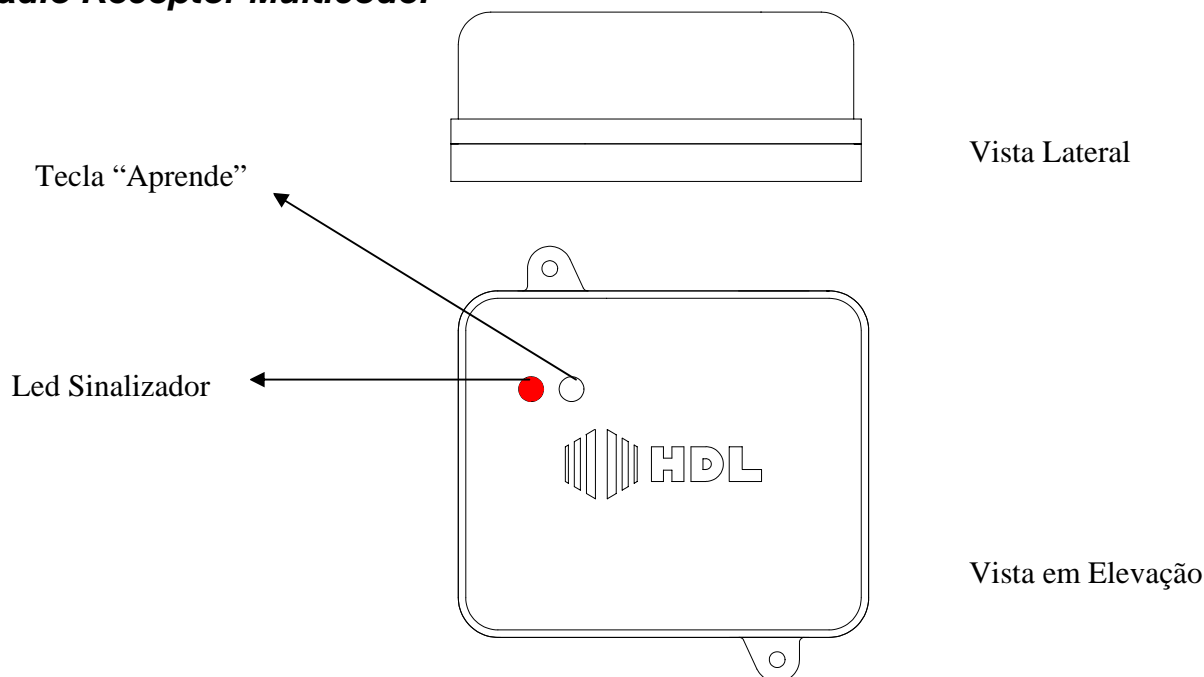


Rádio Receptor Multicode:



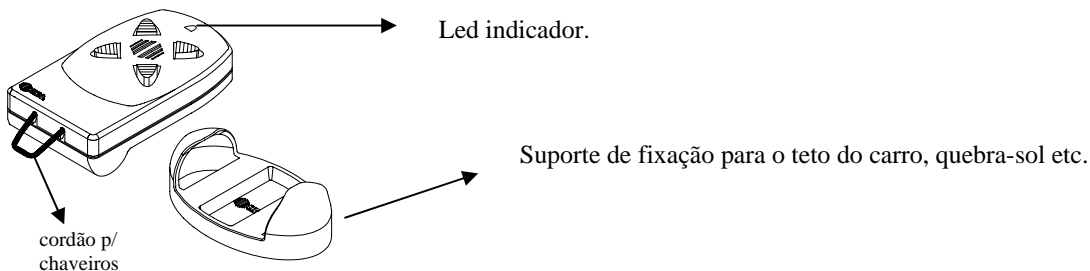
O Sistema de Controles Remotos Multicode da HDL utiliza uma nova tecnologia para o processo de codificação e decodificação do sinal, utilizando, entre outros procedimentos técnicos, o processo criptográfico de reconhecimento do código digital, enviado pelo transmissor ao receptor. O sistema Multicode possui mais de 4 bilhões de códigos possíveis, proporcionando total segurança ao sistema, além de dispensar o tradicional uso de dip-switches ou jumpers no processo de codificação.

O Receptor tem a função de identificar o código enviado pelo transmissor e enviar, à Central de Comando um pulso de acionamento. Basta, para este funcionamento, codificar os transmissores para serem identificados por este receptor, sendo possível a codificação de até 63 transmissores em cada receptor.

Importante: O Receptor Multicode somente aceita a codificação de transmissores HDL Multicode.

Rádios Transmissores:

Os transmissores Multicode da HDL possuem 4 teclas (canais), permitindo o acionamento de até quatro portões com um mesmo transmissor. Neste caso, será necessário um receptor para cada portão.



Codificação dos Rádios Transmissores:

Os Transmissores Multicode devem ser codificados junto ao receptor para acionar o sistema. Este processo é simples. Acompanhe as instruções a seguir para realizar a codificação:

HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Rod. Waldomiro C. de Camargo, Km 52,5 – Melissa – Tel.: (11)4025-6500 – Fax: (11) 4024-3232 - CEP: 13308-904

Cx. Postal 87 – Itu-SP – Made in Brazil - e-mail: hdl@hdl.com.br - <http://www.hdl.com.br>

60.03.02.113 – R0

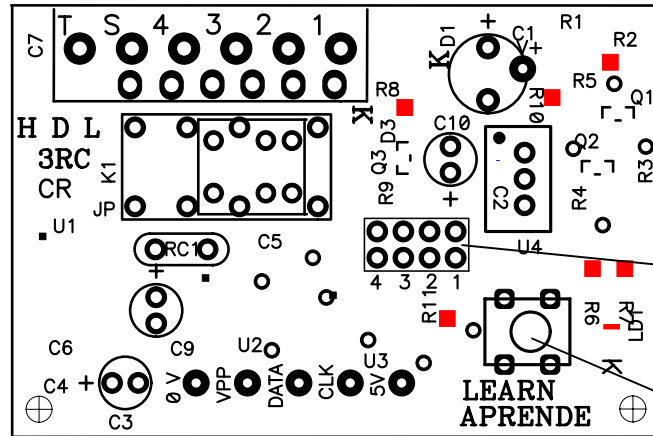
A- Escolha qual das teclas do transmissor você quer utilizar para acionar o sistema, posicionando o jumper (veja figura a seguir) no número correspondente à tecla do transmissor. Se você colocar o jumper na posição “2” por exemplo, somente as teclas “2” de todos os transmissores que você codificar acionarão o portão.

Bornes de Ligação:

1 e 2= Alimentação 24 Vac

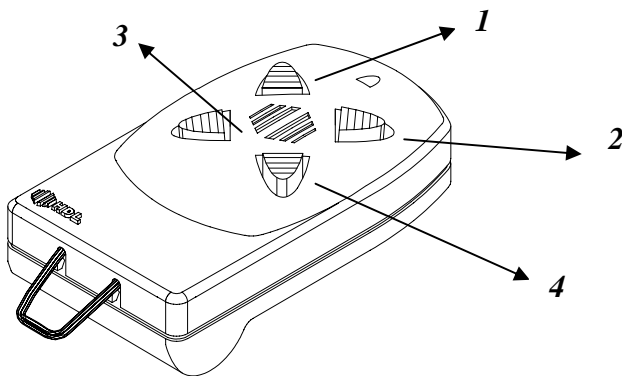
3 e 4= Comando.

T e S= Saída para conexão de antena externa.



Jumper para seleção da tecla dos transmissores

Tecla “Aprende” Para a codificação



Observação: Não é possível utilizar teclas diferentes nos transmissores para o acionamento de uma mesma central, exceto se acrescentado mais um Rádio Receptor. Se o jumper estiver na posição “2” por exemplo, somente as teclas “2” dos transmissores poderão ser utilizadas para a codificação.

B- Pressione momentaneamente a chave “aprende” localizada no Receptor (você poderá fazer isso com o receptor fechado, apertando o botão localizado em sua tampa plástica). O led, ao lado da tecla, irá acender e apagar em seguida, indicando que o Receptor está preparado para receber o sinal do Transmissor.

C- De posse de um Transmissor, aperte a tecla correspondente à escolha feita através da colocação do jumper. O led indicador irá piscar durante alguns segundos. Quando parar de piscar, indicará que o receptor “aprendeu” o código enviado. Este transmissor está codificado. A próxima vez que pressionar a sua tecla, o receptor deverá enviar um comando, através dos bornes 3 e 4, acionando o sistema.

Para os demais transmissores, o procedimento será análogo, ou seja, é só pressionar novamente a tecla “aprende”, e acionar em seguida a tecla de comando do transmissor a ser codificado.

Observação: Se quiser “apagar” a codificação dos transmissores, basta pressionar a tecla “aprende” durante aproximadamente 10 segundos.

Precauções:

- O receptor deverá ser instalado e mantido em local abrigado de agentes externos, isento de umidade ou calor excessivo.
- Evite a aplicação de produtos químicos, tais como, solventes ou detergentes para a limpeza..
- Para conseguir o máximo de alcance possível entre o receptor e os transmissores, evite colocar o receptor dentro de caixa metálica.

HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Rod. Waldomiro C. de Camargo, Km 52,5 – Melissa – Tel.: (11)4025-6500 – Fax: (11) 4024-3232 - CEP: 13308-904
 Cx. Postal 87 – Itu-SP – Made in Brazil - e-mail: hdl@hldsac.com.br - <http://www.hdl.com.br>