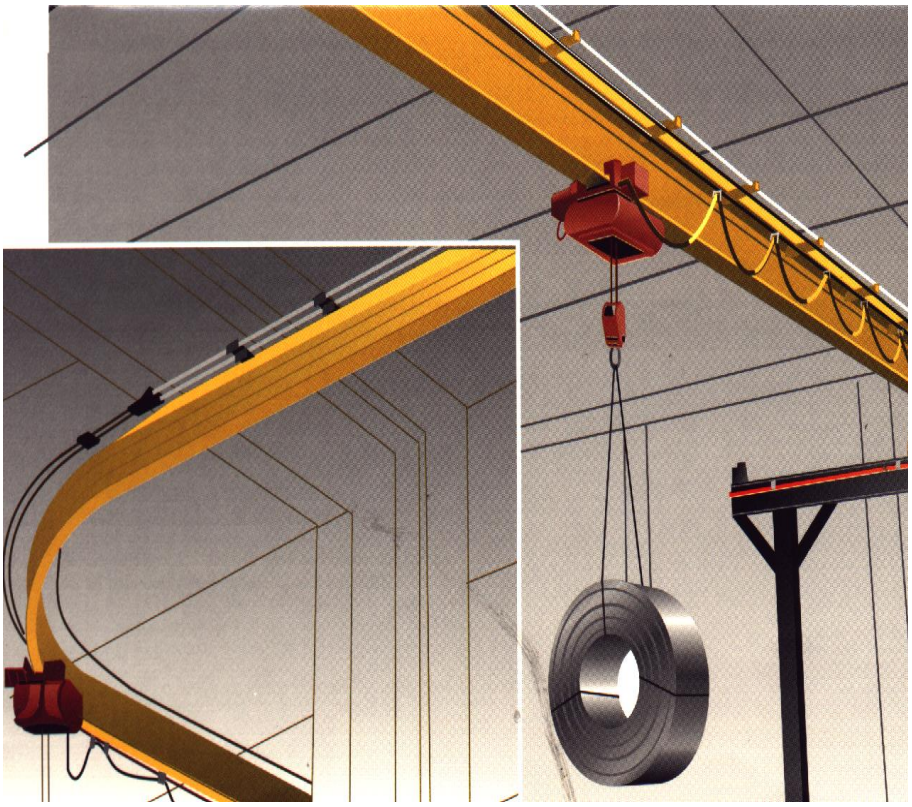
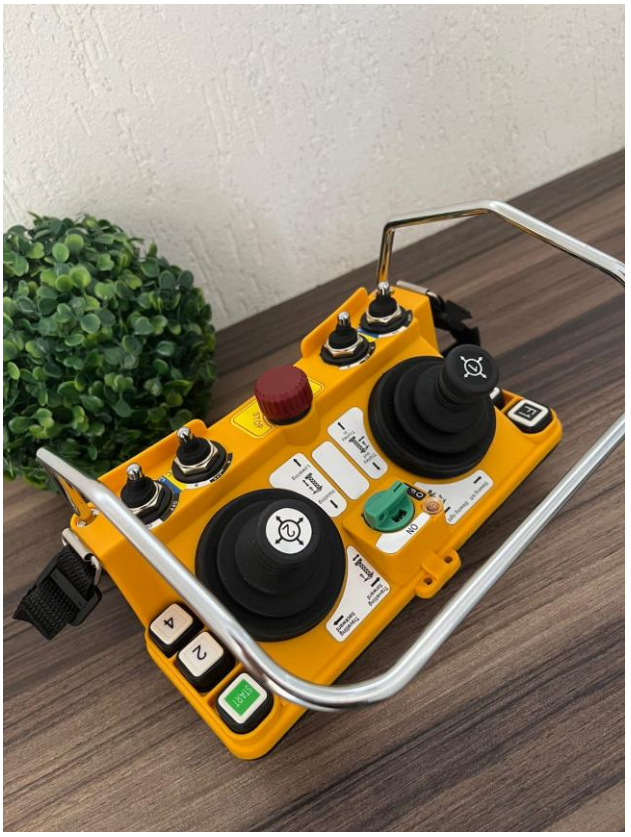
JOYSTICK RADIOCON J5*





MANUAL TÉCNICO DESCRITIVO E OPERACIONAL

WWW.RADIOCONTROLES.COM.BR

WHATSAPP : 11- 9 4160 6421

Parabéns!

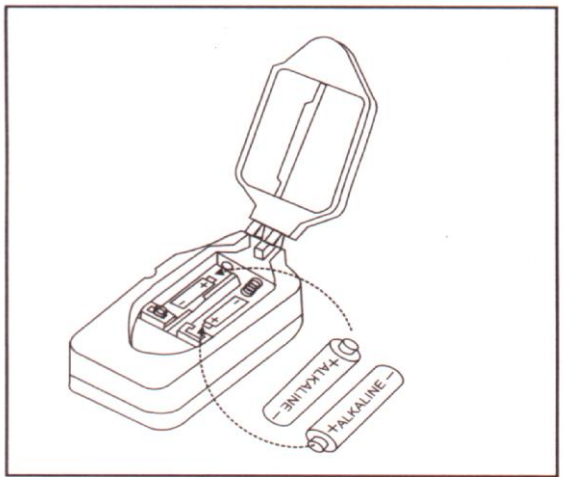
Sua Empresa adquiriu o mais moderno Sistema de Controle Remoto Industrial!

O RADIOCON J5 foi especialmente desenvolvido para trabalho em ambientes agressivos, sendo blindada com alta resistência a pós, álcalis, óleos industriais, com teclado garantido para 10 milhões de operações ou 30 meses!!!!!

- **DUPLO JOYSTICK DE ATÉ 5 VELOCIDADES**
- Chave de seleção de talhas A/B A+B + comando auxiliar
- **Fornecido com cinturão ergonômico.**
- Grau de Proteção IP67
- Alcance de até 100m
- Transmissor reduzido de apenas 910g
- Fácil instalação, o receptor é instalado em paralelo com a botoeira convencional que ficará como "back up"
- Sistema de codificação digital com 2 milhões de operações impede interferências no seu funcionamento.
- Pode ser fornecido com 2 transmissores, ficando um de reserva.

O alto GRAU DE RESISTÊNCIA IP-67

TROCA DAS PILHAS



Este moderno sistema de controle remoto se alimenta com pilhas alcalinas comerciais, não necessitando de baterias especiais.

Utilize quatro pilhas alcalinas tamanho "AA" .

O baixo consumo de pilhas é uma característica deste projeto, aliado ao exclusivo "Guardian Economic Circuit" que coloca o transmissor no modo espera, automaticamente, quando se deixa de utiliza-lo por mais de 5 minutos. Assim um conjunto de pilhas pode durar meses sem troca.

Portanto recomendamos usar pilhas de boa qualidade e troca-las a cada 4 meses para evitar eventuais vazamentos.

Cuide de seu amigo-da-sua-segurança: Guarde o transmissor em local seco e verifique o estado das pilhas periodicamente.

Quando as baterias ainda estão em boas condições de uso um

LED VERDE **indicará o seu estado e, ao contrário, um LED VERMELHO mostrará quando devem ser trocadas.**

***** Atenção!!!*****

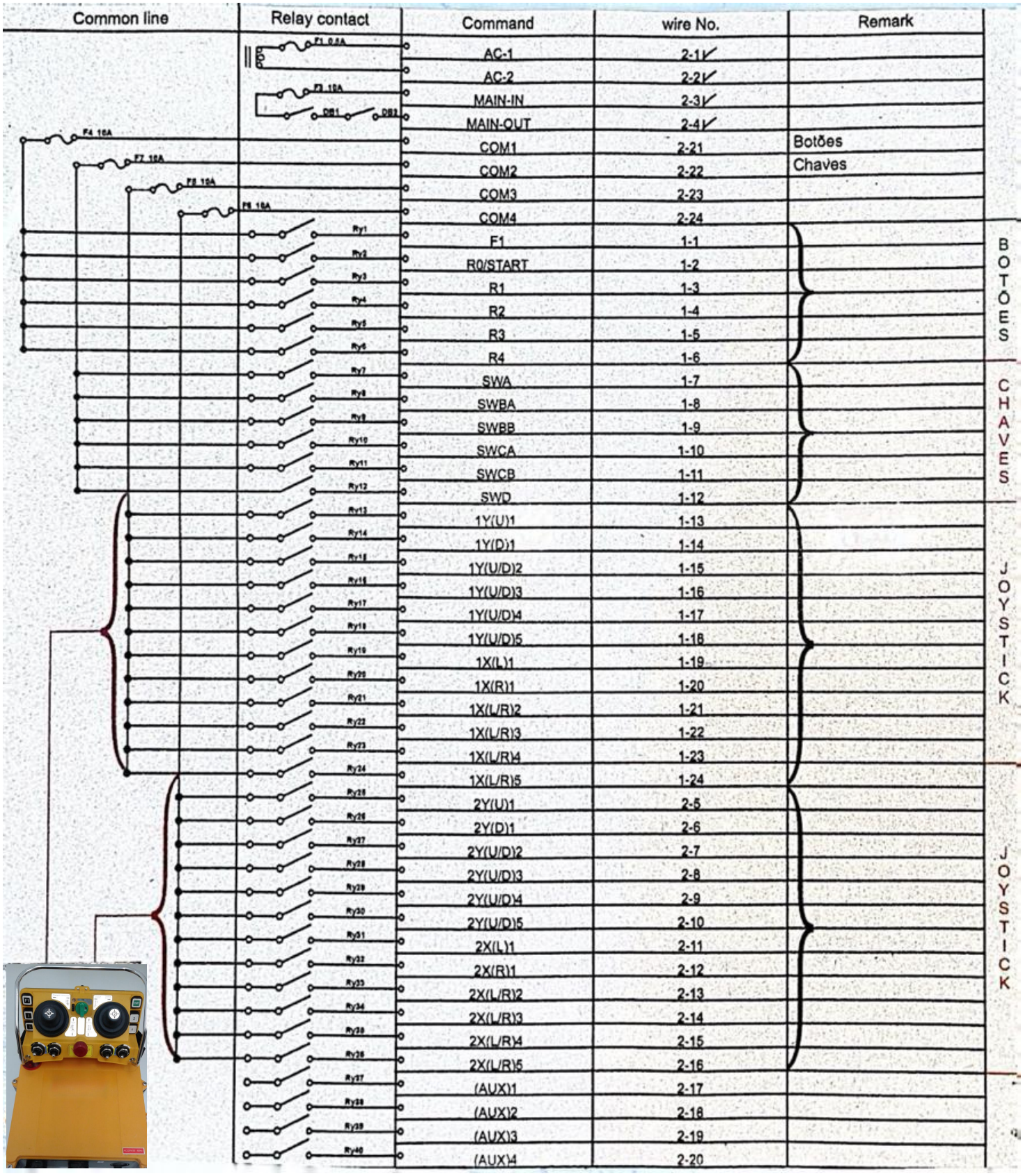
Antes das trocas das pilhas, estacione a ponte rolante, aperte o botão de stop e, em seguida, efetue a troca.

Lembre-se você está adquirindo segurança com este produto, mas sempre poderemos ACRESCENTAR SEGURANÇA A QUALQUE ATIVIDADE DE NOSSAS VIDAS E DAQUELES QUE NOS CERCAM.

Operando o Controle

1)Certifique-se de que a ponte está energizada.
2)Coloque as pilhas no transmissor.
3)Aperte o botão START
Neste momento o relé principal será acionado (MAIN) e o contator geral da ponte será acionado.
4)Opere normalmente de acordo com a função desejada
5)Após terminar a operação aperte STOP.

DIAGRAMA DE CONEXÕES ELETRICAS



- Alimentação do RECEPTOR independente da Tensão aplicada aos comandos. Assim pode-se alimentar o RECEPTOR EM 110/220/380/440 e os comandos em outra tensão (24VCC---24 VCA por exemplo.
- COMUNS independentes para TALHA/ CARRO/ PONTE. Isto permite a utilização de inversores sem relés auxiliares…
- Comando de sirene independente. O botão de START (verde) passa ser botão de SIRENE após a inicialização do conjunto.
- Duplo relé de emergência (NR-12)

Especificações Técnicas do RECEPTOR E DO TRANSMISSOR

RECEPTOR >

- Peso: 5.700g (com cabos)
- Pré fiação com 2m de cabo flexível.
- Voltagem de entrada:
Transformador 48/110 VAC
85~450VAC
- Alarme e sinal de saída.
- Circuito de desvio de frequência
- Mais de 65.000 códigos ID.

TRANSMISSOR >

- 230 x 95 x 110mm
- Peso: 870g (c/ baterias)
- 2 cabos inoxidáveis, 4 movimentos, 5 passos no joysticks.
- 2 chaves switch com 3 posições.
- Dois botões de um passo.
- Chave swith rotatória com Start/Alarm.
- Chave a prova d`agua removível.
- 3 LEDs indicadores de força.
- Sistema anti-choque.
- Alarme audível.
- Consumo < 40mA
- Opera com 4 pilhas tamanho AA☺

OPERAÇÃO GERAL

1) Ligue a chave geral da Ponte
2) Instale pilhas AA alcalinas no transmissor
3) Gire a chave de emergência 45º e solte
4) Gire a chave verde (lig/desl) para a direita até a posição “ON”
5) Aperte o Botão “start”
6) Opere os Joysticks normalmente conforme a função desejada.
7) Aperte a Chave de vermelha de emergência em caso de qualquer funcionamento anormal ou em caso de risco.
8) Gire a chave verde (lig/ desliga) para a posição OFF.
9) Desligue a alimentação geral da ponte e corrigir qualquer Anormalidade antes de nova operação
10) Remova as pilhas para armazenar o transmissor por longo Período de tempo.

INDICATIVO DE CARGA DE BATERIA

Há três estágios de indicação de carga da Bateria

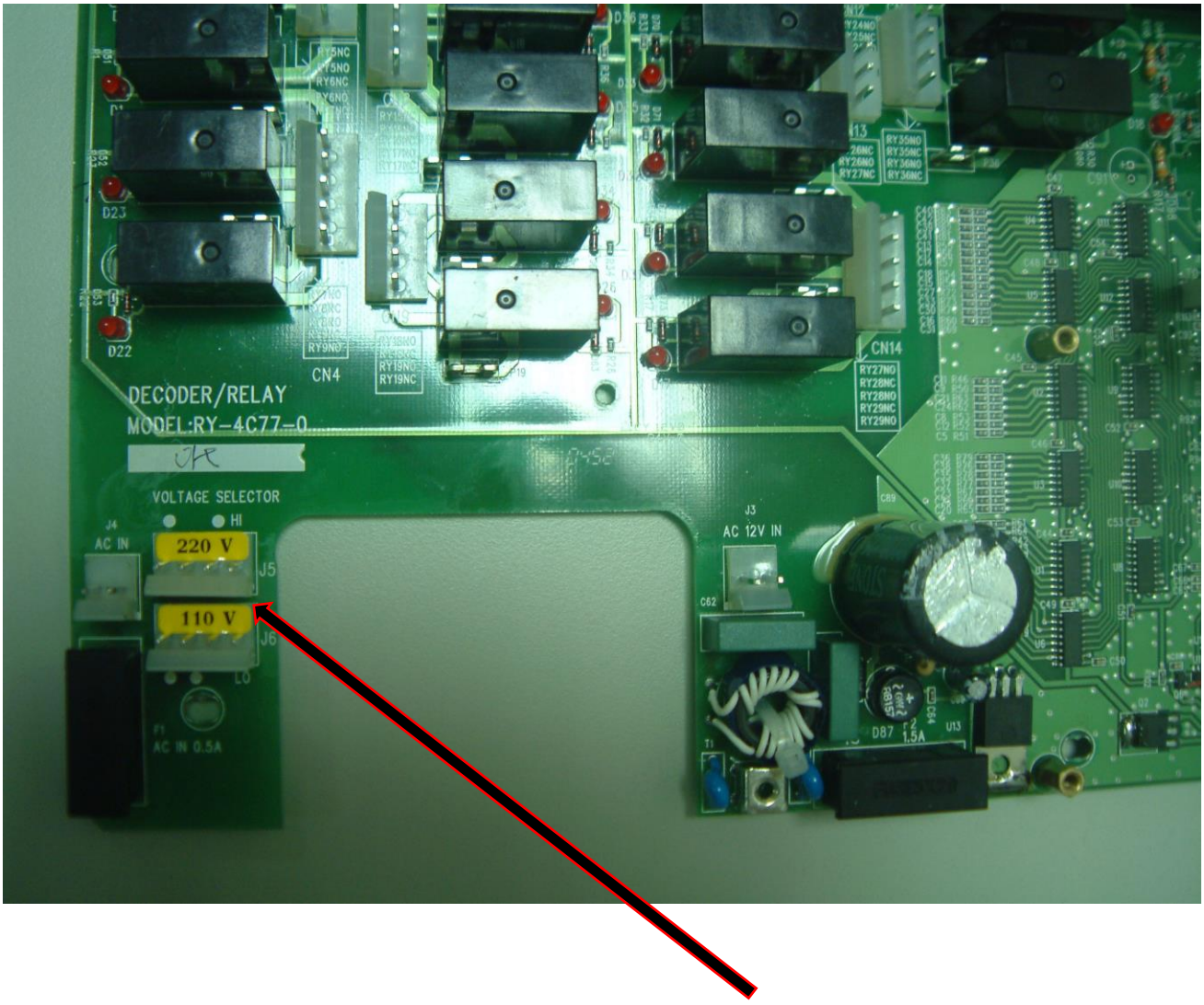
1) **Verde:** Normal para operar
2) Laranja: Carga está acabando e o transmissor deve ser Desligado para troca das pilhas.
3) VERMELHO: CARGA DAS BATERIAS É INSUFICIENTE.
4) Sempre desligue o Transmissor (chave Lig/Desl) e Aperte a chave EMERGÊNCIA antes de trocar as pilhas

SELEÇÃO DE TENSÃO

Os receptores da série RADIOCON J5 podem funcionar com qualquer
Uma das tensões abaixo:

48/110VAC
48/220VAC
110/220VAC
220/380VAC.

Para tanto deve-se fazer a programação na zona de cabos
Conforme abaixo:



Valorize a EMPRESA NACIONAL!