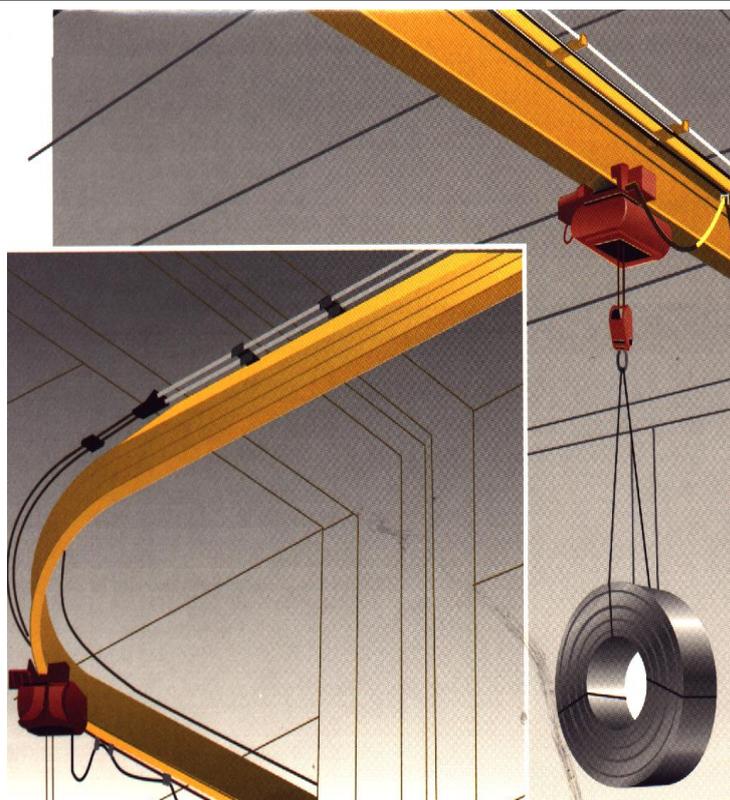


RADIOCON ROBUSTER R8-WP*



MANUAL TÉCNICO DESCRITIVO E OPERACIONAL

WWW.RADIOCONTROLES.COM.BR

WHATSAPP : 11- 9 4160 6421



R8-WP

Parabéns!

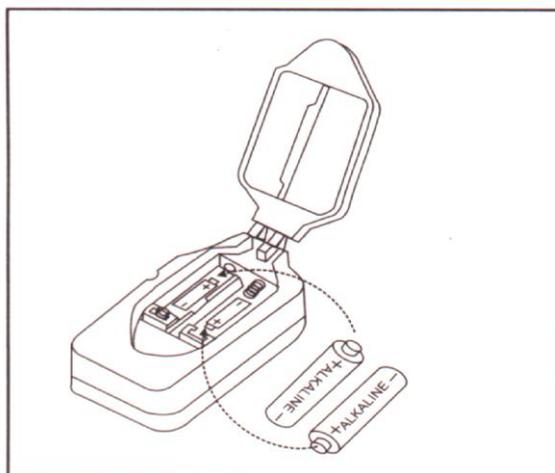
Sua Empresa adquiriu o mais moderno Sistema de Controle Remoto Industrial!

A Série ROBUSTER projetada pela RADIOCONTROLES foi especialmente desenvolvida 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!!!!

*Esta série de CONTROLES REMOTOS INDUSTRIAIS conta com o moderníssimo conceito de **TRANSMISSORES UNIVERSAIS**. Estes CONTROLES REMOTOS permitem que um TRANSMISSOR AVULSO SEM seja “PAREADO” com qualquer RECEPTOR já instalado sem depender de cristais, programas de software, copiadores etc. Isto permite que o usuário consiga colocar um transmissor RESERVA para funcionar em substituição a um transmissor danificado sem depender do fabricante. Além desta facilidade, apenas um transmissor reserva pode servir para substituição em várias Pontes Rolantes se necessidade de um Transmissor reserva para cada ponte.*

*O alto GRAU DE RESISTÊNCIA da série **WP*** é **Á PROVA DÁGUA, À PROVA DE QUEDAS (ATÉ 5M) E RESISTENTE Á COMPRESSÃO (900kg)**.*

TROCA DAS PILHAS



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

Utilize duas 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.

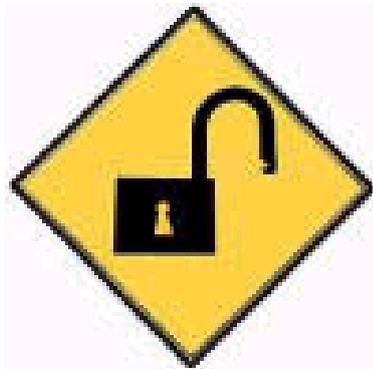
Cuide de seu amigo-da-sua-segurança: Guarde o transmissor em local seco e verifique o estado das pilhas periodicamente.

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 da 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.**



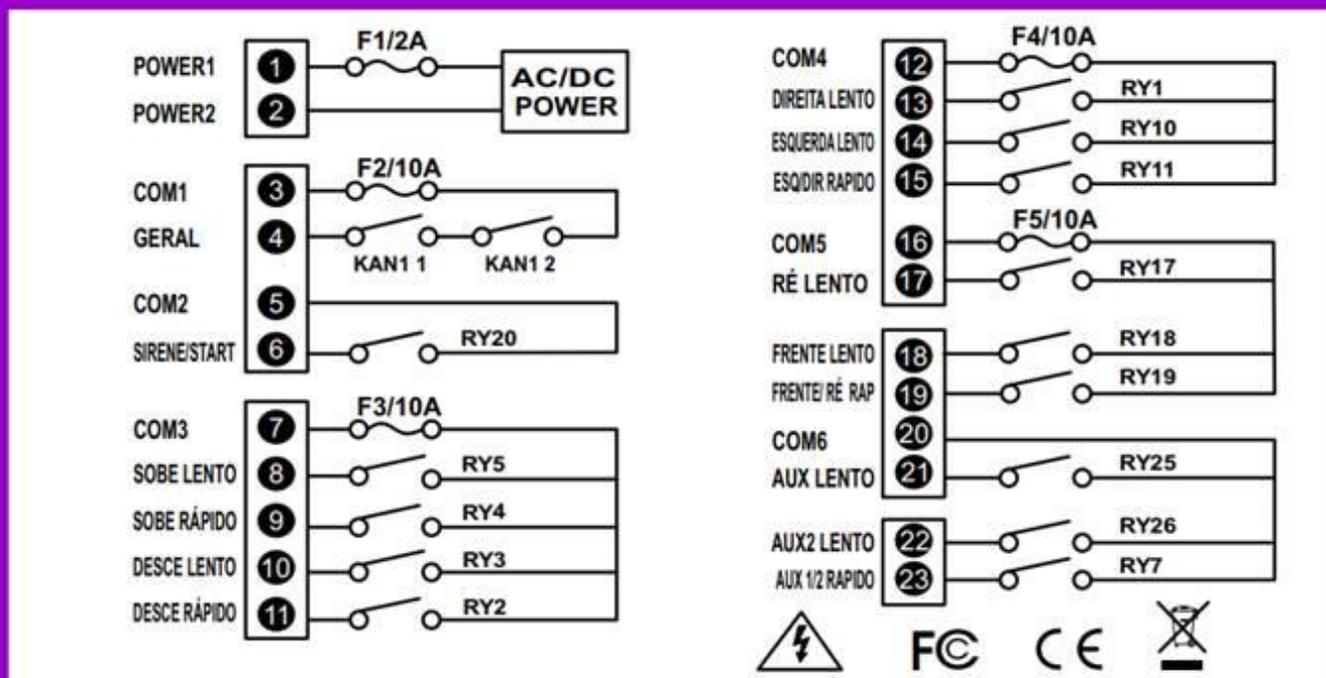
Operando o Controle

- 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.
- 6)OBS: O Botão RO/START serve para acionar a Segunda velocidade durante a operação normal, após dado o START no controle.

DIAGRAMA DE CONEXÕES ELETRICAS

RADIOCONTROLES

RADIOCON R8-WP



WWW.RADIOCONTROLES.COM.BR



- 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)

PAREAMENTO DE TRANSMISSOR RESERVA

Na maioria das vezes o pareamento de um transmissor novo em um conjunto de controles remoto já instalado, se dará fazendo com que o novo transmissor receba as informações do RECEPTOR JÁ INSTALADO. Nesta operação o novo TRANSMISSOR **ficará como número de série de canal do receptor já instalado.**

PASSOS DE PAREAMENTO >

- **ENERGISE O RECEPTOR**
- **REMOVA A TAMPA DO RECEPTOR E APERTO O BOTÃO “SYNC” por aproximadamente 6 segundos. Após 6 segundos, o LED do RECEPTOR passará a piscar alternadamente nas cores verde-vermelho, indicando que o RECEPTOR está pronto para se parear com o novo TRANSMISSOR**
- **APERTE A EMERGENCIA DO NOVO TRANSMISSOR e aperte alternadamente as teclas SOBE/DESCE do TRANSMISSOR até que seu LED também comece a piscar alternadamente entre VER/VERMELHO.**
- **EM SEGUIDA, APERTE O BOTÃO VERDE “START” E O MANTENHA PRECIONADO, e aperte o botão de descida, mantendo ambos apertados por 4 segundos. PRONTO!!!! Seu novo transmissor está pronto para OPERAR COM O RECEPTOR QUE ESTAVA NA PONTE ROLANTE.**
- **Em caso de dúvidas, solicite o VÍDEO DE PAREAMENTO no nosso WHATSAPP **11- 9 4160 6421****

Especificações Técnicas do RECEPTOR E DO TRANSMISSOR

RECEPTOR >

CAIXA EM ABS/PU > **_182x70x38mm**

- CABO DE CONEXÃO ELÉTRICA com 1,2m de comprimento e terminais tipo PINO 1,0mm
- DUAS BANDAS DE ALIMENTAÇÃO>

BANDA A> 24 ~264V (**PODENDO SER ALIMENTADA DIRETAMENTE EM 24VCC TAMBÉM**)

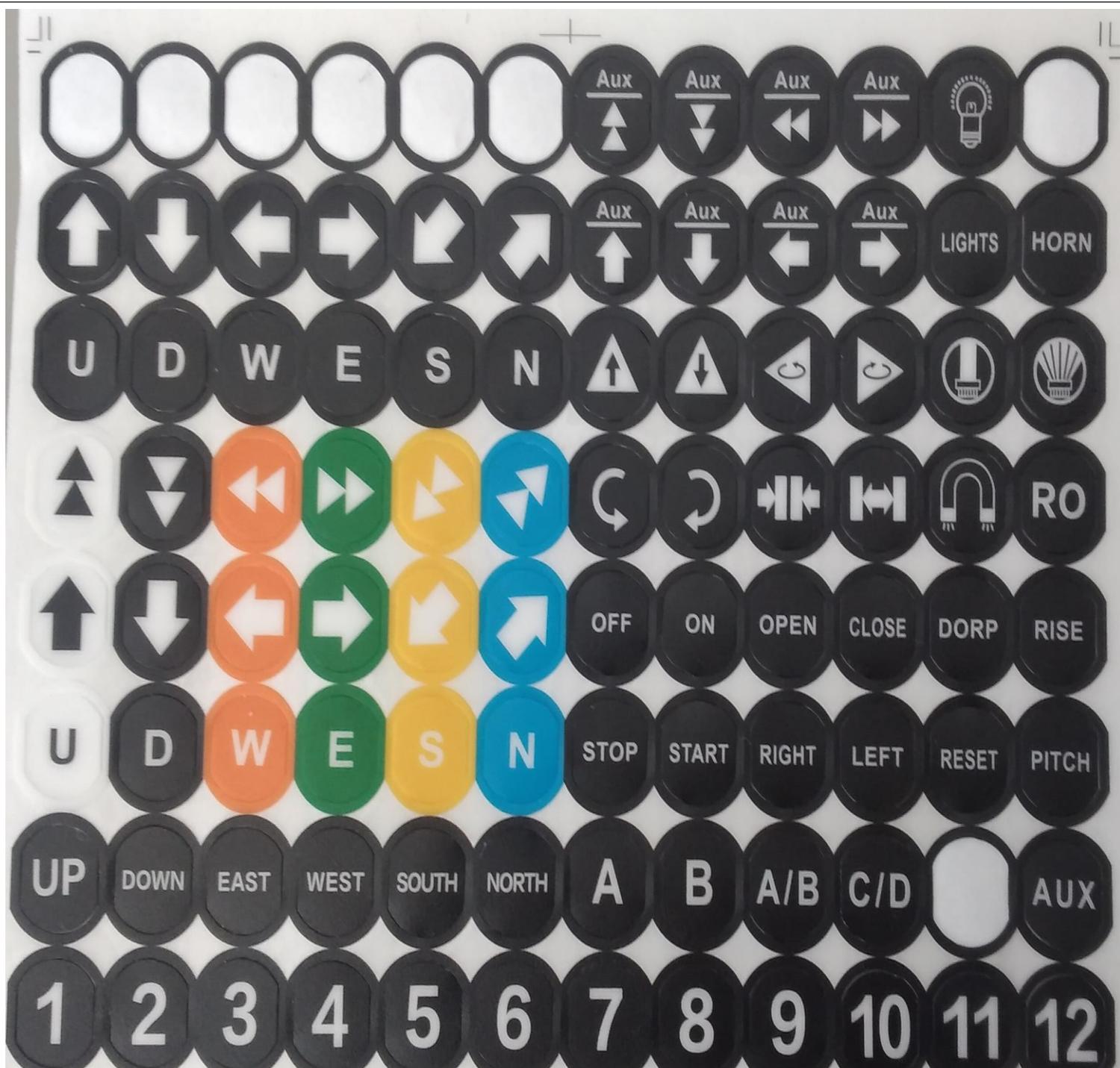
BANDA b> 110VAC~ 464 VAC COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO;

- RELÉS DE SAÍDA PARA 10ª@260V
- OPERAÇÃO ENTRE 433,4MHz ~434,6 MHz
- GRAU DE PROTEÇÃO IP 74
- **SMART OPTIONS*** 😊 😊 > SIRENE ACOPLADA E AINDA SINALEIRA DE ACIONAMENTO EM LED**

TRANSMISSOR>

- DIMENSÕES > 178x56x48mm
- 8 BOTÕES DE DUPLA VELOCIDADE + EMERGÊNCIA+ START+SIRNE
- * **Botões/Relés podem ser programados para contato Instantâneo/ RETENÇÃO/ ON/OFF e outras combinações.**
- ALTA RIGIDEZ MECÂNICA. Case em Composite Pu+Nylon+ABS
- ALTO GRAU DE PROTEÇÃO IP72
- Resistente a queda até 4m
- Resistência à compressão: 470kg (> que uma roda dianteira de um SUV)
- Alimentação: 2 Pilhas de 1,5V (RECOMENDAMOS ALCALINAS DURACELL*)
- TRANSMISSÃO em 10Mw (OUTPUT POWER).
- ALCANSE ATÉ 100m (visada direta)
- Peso de apenas 178g
- CAPAS EM COURO LEGÍTIMO e CINTO ERGONOMICO.
- 100 CANAIS EM UHF permitindo uma centena de CONTROLES REMOTOS EM UMA ÚNICA PLANTA CONCENTRADA*
- **Easy Pairing>** TRANSMISSOR UNIVERSAL. Um único transmissor pode ser pareado com qualquer RECEPTOR já instalado na Planta FABRIL > 😊

INTUIVE PICTOGRAMAS PARA TECLAS DOS TRANSMISSORES



**PODEMOS ADEQUAR SEU TRANSMISSOR COM PICTOGRAMAS
ADAPTADOS PARA SUA OPERAÇÃO**

Valorize a EMPRESA NACIONAL!



Características “SMART” DO RECEPTOR R8Dplus*

- **Pode operar em MESTRE / ESCRAVO**
- **Permite operação em PONTES COM TALHAS DUPLAS (SELEÇÃO DE TALHAS)**
- **Possibilidade de OPERAÇÃO TANDEM (DUAS PONTES SINCRONIZADAS)**
- **100 CANAIS DE OPERAÇÃO**