RP-TX

MKN | Manual técnico | Edição de leitura

Conteúdo técnico do documento original MKN, reorganizado para leitura no computador, celular e impressão. Diagramas e identificações da placa foram preservados. Confira o modelo e a revisão antes da instalação.

RP-TX REPETIDORA DE TX

rev 2.0

Características

Funcionamento

Gravando Controle (TX)

Apagando Controle (TX)

Cadastrando a Repetidora (gravando-a em algum equipamento)

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

• Alimentação: 12Vcc

• Frequência de transmissão em 433,92MHz fixa por cristal SAW (não sai de frequência)

• Transmite até 3 códigos no sistema Code-Learning

• Aceita controles remoto Code-Learning e Rolling-Code em 433MHz

• Grava até 632 controles e até 3 botões por controle sem ocupar nova posição de memória.

FUNCIONAMENTO:

Após receber o sinal de um controle remoto cadastrado, a Repetidora faz uma nova transmissão, neste momento enviando o seu sinal Code- Learning, prolongando assim o alcance do comando. A repetidora possui um código próprio, indiferente do controle remoto cadastrado, e este seu código deve ser gravado no produto que deseja comandar. É possível transmitir até 3 códigos diferentes, nesse caso a repetidora se comporta como se fosse um controle remoto comum; sendo acionado o botão esquerdo, ou botão direito, ou ambos os botões (neste caso, o 3º botão).

GRAVANDO CONTROLES REMOTOS:

Podem ser gravados até 632 controles e até 3 botões por TX sem ocupar nova posição na memória.

1°

MANTENHA acionado o botão do controle que deseja gravar

controle

2°

Escolha o canal que deseja gravar o controle, botão GRAVA CH1 ou GRAVA CH2 (Obs.: Se quiser usar um terceiro canal, use ambos os botões juntos) e pressione lentamente por 2x o botão escolhido.

pressione 2x

3°

Observe o LED:

3 piscadas: Gravado com sucesso 2 piscadas: Adicionado o botão no controle já gravado 1 piscada: Controle e botão já gravado 1 piscada longa: Memória cheia

LED

resposta por piscadas

Existem modelos de controle que ao gravar 1 botão, os

demais botões são reconhecidos como sendo o mesmo.

APAGANDO TODOS CONTROLES REMOTOS:

Os controles são apagados por canais, ou seja, é possível, por exemplo, apagar todos os controles do canal 1 (CH1) sem apagar o que estão gravados no canal 2 (CH2). Caso queira apagar por completo a memória, então faça o apagamento em todos os canais.

1°

Pressione o botão do canal para apagar: Canal 1 (botão GRAVA CH1) ou Canal 2 (botão GRAVA CH2) (Obs.: Se quiser usar o terceiro canal, use ambos os botões juntos) e mantenha-o pressionado

2°

Acione algum controle remoto e o LED da central se acenderá. Obs.: O controle não precisa estar cadastrado na central.

controle

3°

CONTINUE MANTENDO pressionado o botão botão do canal escolhido por alguns segundos até o LED piscar 3 vezes.

LED pisca 3x

CADASTRANDO A REPETIDORA

A Repetidora MKN possui um código próprio com até 3 comandos (igual a um controle remoto convencional, onde há o botão esquerdo, o direito e o 3º botão), e este código deve ser gravado no produto que se deseja comandar. Use o jumper TESTA para fazer a transmissão ininterrupta do código da repetidora, levando em consideração o canal a ser transmitido, sendo eles:

• CH1 para transmitir o Canal 1

• CH2 para transmitir o Canal 2

• Ou, Jumper em CH1 e CH2, juntos, para transmitir o Canal

3. Ao fim, recoloque o jumper TESTE em OFF.

JUMPER

Conheça mais produtos: www.mkn.com.br É SIMPLES... É MKN...

Diagramas e referência visual

Referência original 1



Clique no menu ou role a página

- Características
- Funcionamento
- Gravando Controle (TX)
- Apagando Controle (TX)
- Cadastrando a Repetidora (gravando-a em algum equipamento)

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

menu

- Alimentação: 12Vcc
- Frequência de transmissão em 433,92MHz fixa por cristal SAW (não sai de frequência)
- Transmite até 3 códigos no sistema Code-Learning
- Aceita controles remoto Code-Learning e Rolling-Code em 433MHz
- Grava até 632 controles e até 3 botões por controle sem ocupar nova posição de memória.

FUNCIONAMENTO:

menu

Após receber o sinal de um controle remoto cadastrado, a Repetidora faz uma nova transmissão, neste momento enviando o seu sinal Code-Learning, prolongando assim o alcance do comando.

A repetidora possui um código próprio, indiferente do controle remoto cadastrado, e este seu código deve ser gravado no produto que deseja comandar.

É possível transmitir até 3 códigos diferentes, nesse caso a repetidora se comporta como se fosse um controle remoto comum; sendo acionado o botão esquerdo, ou botão direito, ou ambos os botões (neste caso, o 3º botão).

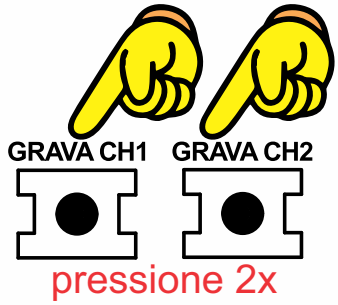
GRAVANDO CONTROLES REMOTOS: menu

Podem ser gravados até 632 controles e até 3 botões por TX sem ocupar nova posição na memória.

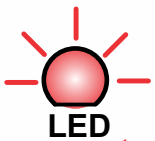
1° MANTENHA acionado o botão do controle que deseja gravar



2° Escolha o canal que deseja gravar o controle, botão ***GRAVA CH1*** ou ***GRAVA CH2*** *(**Obs.:** Se quiser usar um terceiro canal, use ambos os botões juntos)* e pressione lentamente por 2x o botão escolhido.



3° Observe o ***LED***:
3 piscadas: Gravado com sucesso
2 piscadas: Adicionado o botão no controle já gravado
1 piscada: Controle e botão já gravado
1 piscada longa: Memória cheia



Existem modelos de controle que ao gravar 1 botão, os demais botões são reconhecidos como sendo o mesmo.

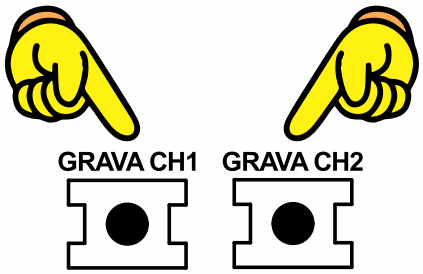
APAGANDO TODOS CONTROLES REMOTOS: menu

Os controles são apagados por canais, ou seja, é possível, por exemplo, apagar todos os controles do canal 1 (***CH1***) sem apagar o que estão gravados no canal 2 (***CH2***). Caso queira apagar por completo a memória, então faça o apagamento em todos os canais.

Diagramas e referência visual

Referência original 3

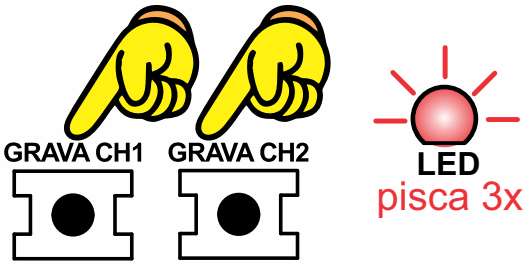
1° Pressione o botão do canal para apagar:
Canal 1 (botão ***GRAVA CH1***) ou
Canal 2 (botão ***GRAVA CH2***)
(**Obs.:** Se quiser usar o terceiro canal, use ambos os botões juntos) e mantenha-o pressionado



2° Acione algum controle remoto e o ***LED*** da central se acenderá.
Obs.: O controle não precisa estar cadastrado na central.



3° CONTINUE MANTENDO pressionado o botão botão do canal escolhido por alguns segundos até o ***LED*** piscar 3 vezes.

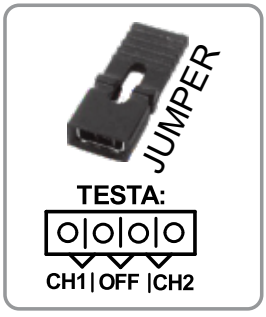


CADASTRANDO A REPETIDORA

menu

A Repetidora MKN possui um código próprio com até 3 comandos (igual a um controle remoto convencional, onde há o botão esquerdo, o direito e o 3º botão), e este código deve ser gravado no produto que se deseja comandar.

Use o jumper ***TESTA*** para fazer a transmissão ininterrupta do código da repetidora, levando em consideração o canal a ser transmitido, sendo eles:



- ***CH1*** para transmitir o Canal 1
- ***CH2*** para transmitir o Canal 2
- Ou, Jumper em ***CH1*** e ***CH2***, juntos, para transmitir o Canal 3.

Ao fim, recoloque o jumper ***TESTE*** em ***OFF.***

É SIMPLES... É MKN... **Conheça mais produtos: www.mkn.com.br**