

Manual do usuário do novo repetidor ZZQ8

SUMÁRIO

Este é um repetidor TX / RX que repete o sinal de RF sem fio quando a distância não é suficiente. Coloque repetidor entre o transmissor e receptor. Eles devem atender aos itens como abaixo.

- 1) A frequência do transmissor e repetidor deve ser a mesma.
- 2) O resistor oscilante deve corresponder ao repetidor.
- 3) Defina o número do repetidor enquanto vários repetidores são usados juntos.
- 4) Este repetidor suporta o protocolo de transmissão de código de aprendizado PT2240 / 1.5M (IC / OSC), pode emparelhar até 100pcs transmissores

DADOS TÉCNICOS

Frequência de trabalho: 315 / 433.92MHz

Tensão de trabalho: DC12V

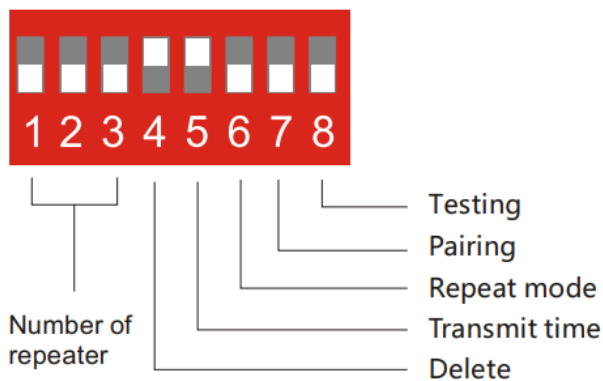
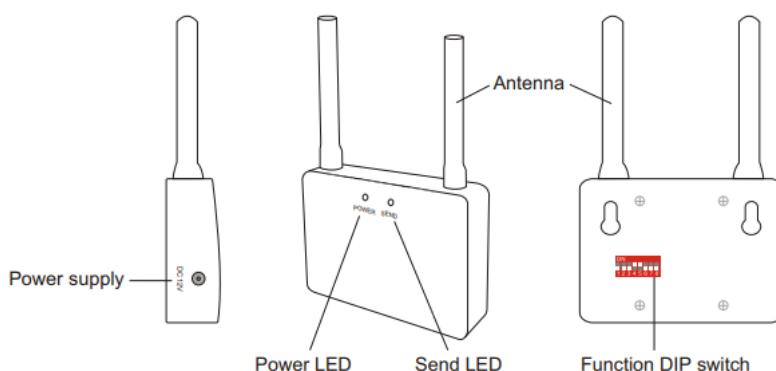
Corrente de espera: 30mA

Corrente de trabalho: <255mA

Sensibilidade de recepção: -108dBm

Potência de transmissão: 500mW (a distância de transmissão é de cerca de 1500m a área aberta)

DIAGRAMA



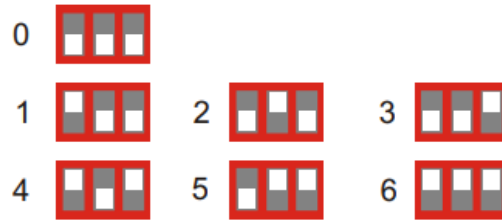
POWER: indicação de potência

SEND: Repetindo a indicação, ele estará ligado durante a transmissão do sinal.

Interruptor DIP:

1-3: defina o número de repetidores de 0 a 6. Enquanto só precisa de 1 repetidor na área, coloque o número como 0. Se precisar de 2 ou mais repetidores na área, deve definir o número de repetidores, como 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Quando usar mais de 1 repetidor, o tempo de resposta será maior.



4: exclua o transmissor emparelhado. (disponível quando o repetidor trabalha em sobre o status da quadrilha 6)

5: ajuste do tempo de transmissão. Desligado 6 seg; Em 12 seg. (Se o repetidor for 0, o tempo de transmissão é imediatamente)

6: quando está desligado, todo o transmissor pode ser repetido; se estiver ligado, apenas repete o que está emparelhado.

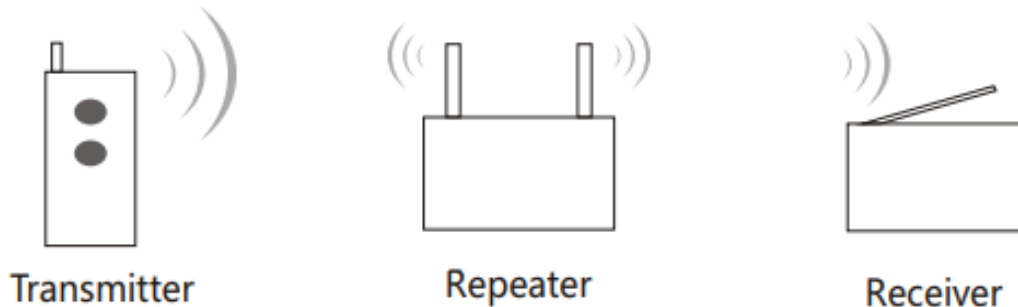
7: Pressione para a posição ON para emparelhar o transmissor. Após o emparelhamento, empurre Posição OFF. (a turma 6 deve estar ligada.)

8: para teste.

OPERAÇÃO

1) Instale a antena: instale as 2 antenas no dispositivo quando uso do tempo. (Nenhuma ordem)

2) Implantar repetidor: Coloque o dispositivo no meio entre transmissor e receptor e ajuste bem a distância de acordo com o sinal do transmissor. Quando estiver pronto, ajuste também o receptor bem.



Repeater working diagram

3) Defina o modo de trabalho: Conecte à fonte de alimentação DV12V, o O LED indicador acenderá, o repetidor entrará no status de trabalho.

Ajuste o interruptor DIP para selecionar o sinal de transmissão.

4) Defina o código da chave DIP para diferentes aplicações.

COMO FUNCIONA

1) Repita todos os transmissores

Enquanto houver apenas um repetidor usado. Defina o código como este. Então tudo o transmissor tem a mesma frequência pode usar esse repetidor para enviar o sinalizar novamente



2) Repita os transmissores emparelhados

Nesse status, o repetidor repete apenas o transmissor que está emparelhado.

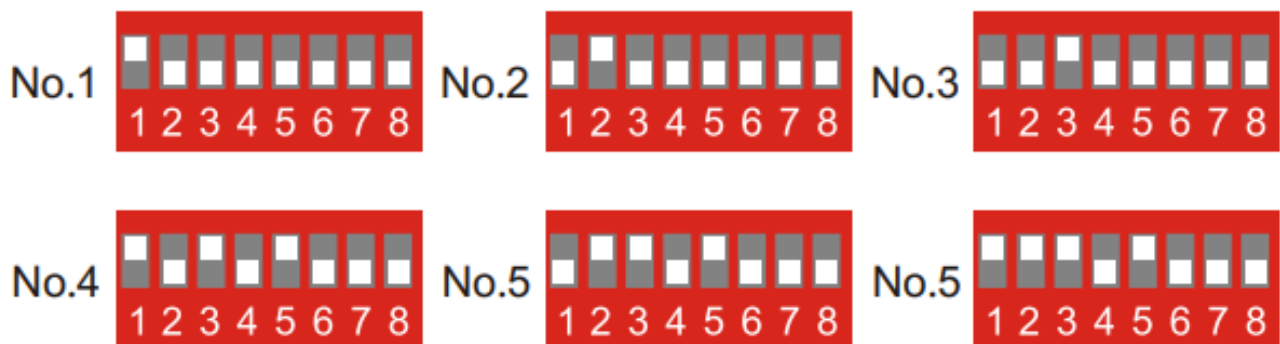
Quando emparelhar o transmissor, ligue 7.

E pressione o botão do transmissor. Depois de o emparelhamento estiver concluído, desligue-o.

Ao excluir o transmissor emparelhado, alterne 4 ON, pressione o transmissor e depois o será deletado.



Vários repetidores



Nota: se houver apenas 1 a 3 repetidores usados. Empurre o grupo 5 como Posição OFF. Se houver 4 a 6 repetidores usados. Empurre a gangue 5 como posição ON.

AVISO

1) Instale a antena para cima e não a coloque perto das peças de metal e parede.

2) Este dispositivo não é à prova d'água.

3) Se o receptor não puder receber sinal, ajuste a distância entre repetidor e transmissor, até o repetidor pode receber o sinal transmissor e depois ajuste o receptor ao repetidor.

4) A fonte de alimentação é DC12V, a corrente de saída não é menos de 300mA