

TECNOLOGIA - QUALIDADE - SUPORTE

STAR
LIGHTING DIVISION
Light Designs Ideas



Baixar o leitor de QR CODE
em seu Celular ou Tablet e
aponte a câmera para o código

MANUAL DO PRODUTO

www.STAR.ind.br | Fone: (19) 3838-8320



Manual do Usuário



DMX Wireless 2.4GHz

Introdução

O DMX Wireless 2.4GHz é um receptor e transmissor de sinal DMX512 via rádio de 7 canais. Ele possibilita a substituição de cabos para a realização do controle de equipamentos de iluminação profissional, fazendo com que a instalação desses equipamentos se torne muito mais fácil e rápida.

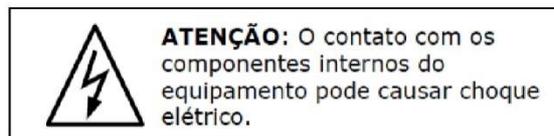
O seu equipamento reúne o que há de mais recente em tecnologia para valorizar ainda mais o seu empreendimento.

Para maximizar o desempenho do aparelho, leia com atenção este manual, e familiarize-se com seus controles e instalação, em caso de dúvida, consulte nosso **departamento técnico (019) 3864-1007**.

Esse produto foi desenvolvido e produzido no Brasil.

ATENÇÃO

Para prevenir o risco de fogo ou de choque elétrico, não exponha esse equipamento à chuva nem ao sereno. Nunca abra o gabinete. Para serviços de manutenção, envie o equipamento para uma assistência autorizada.



1 – Partes

1.1 - DMX Wireless 2.4GHz

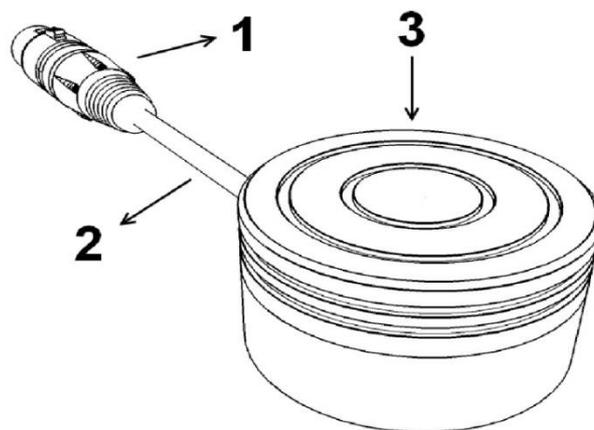


Fig.1 – DMX Wireless 2.4GHz

- 1 – Conector XLR5 fêmea do DMX Wireless 2.4GHz
- 2 – Cabo de 4 vias + malha de 50cm
- 3 - DMX Wireless 2.4GHz

1.2 - Conector XLR5 fêmea do DMX Wireless 2.4GHz

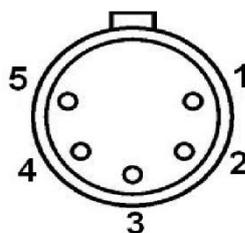


Fig.2 – Conector XLR5 fêmea do DMX Wireless 2.4GHz

- 1 – DMX GND
- 2 - DMX Data -
- 3 - DMX Data +
- 4 – GND (Alimentação do DMX Wireless 2.4GHz)
- 5 – 5V (Alimentação do DMX Wireless 2.4GHz)

1.3 - Controles do DMX Wireless 2.4GHz

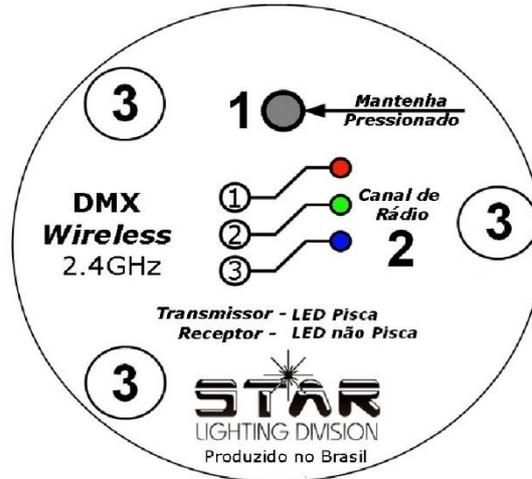


Fig.3 – Controles do DMX Wireless

- 2.4GHz 1 – Botão para a seleção de modo de operação
- 2 - LEDs que indicam o canal de rádio utilizado.
- 3 – Ímãs para a fixação do produto em superfícies de ferro.

1.4 – Fonte de alimentação

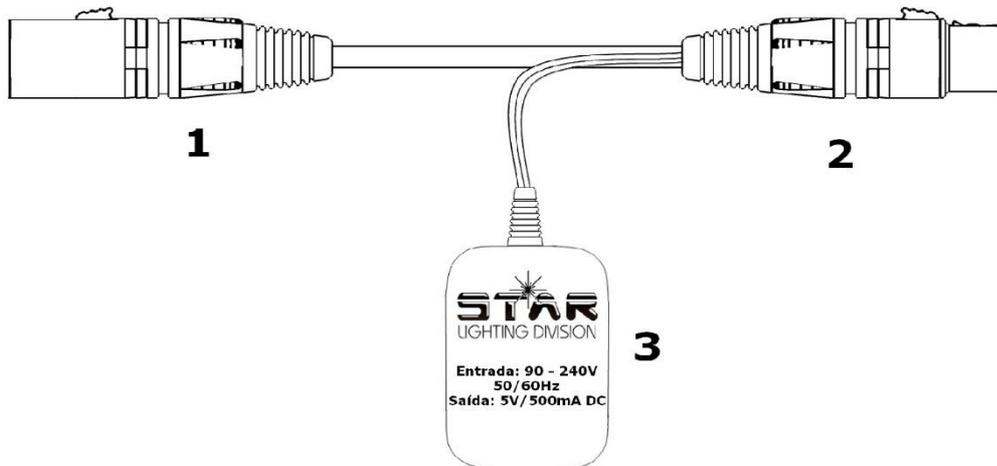


Fig.4 – Fonte de alimentação do DMX Wireless 2.4 GHz

- 1 - Conector XLR5 Macho da fonte
- 2 – Conector XLR3 Fêmea da fonte
- 2 – Fonte de alimentação entrada 90-240V, saída 5V/500mA

1.5 - Conector XLR5 Macho da fonte

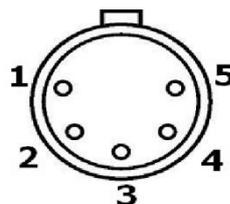


Fig.5 -Conector XLR5 Macho da fonte

- 1 - DMX GND
- 2 - DMX Data -
- 3 - DMX Data +
- 4 – GND (Alimentação do DMX Wireless 2.4GHz)
- 5 – 5V (Alimentação do DMX Wireless 2.4GHz)

1.6 - Conector XLR3 Fêmea da fonte

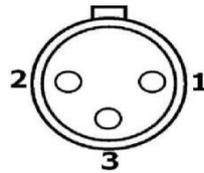


Fig.6 – Conector XLR3 fêmea da fonte

- 1 – DMX GND
- 2 - DMX Data -
- 3 - DMX Data +

2 – Aplicações Típicas

2.1- Um Transmissor e um receptor

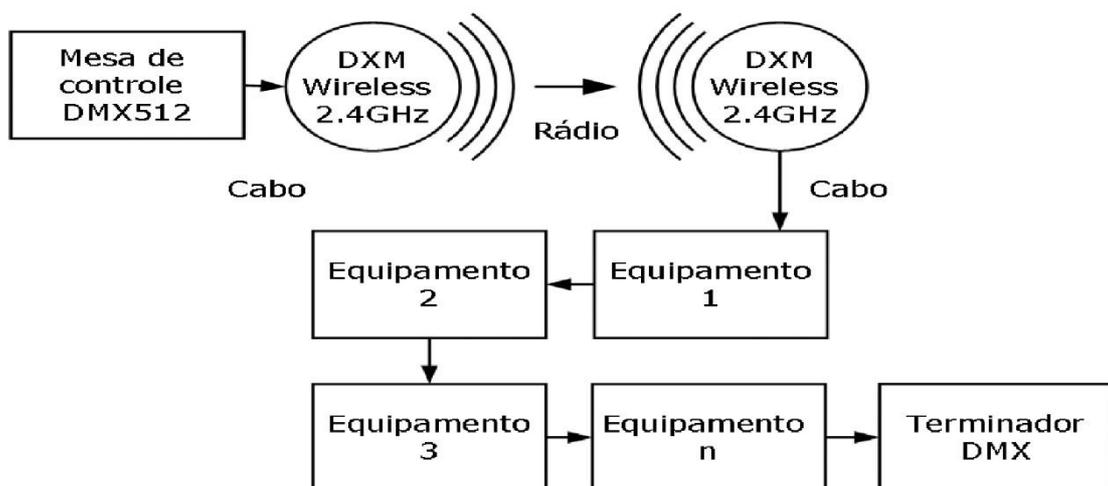


Fig.7 – 1 Transmissor + 1 Receptor

Nessa aplicação utilizam-se dois DMX Wireless 2.4GHz, um operando como transmissor e o outro como receptor. Em geral o transmissor é conectado diretamente à mesa de controle e o receptor é conectado ao primeiro equipamento da rede DMX 512. Os outros aparelhos são conectados através de cabo. No final da rede coloca-se um terminador de 120 Ohm. **A distância máxima entre o transmissor e o receptor em ambiente sem paredes não deve ser maior do que 500m**, com o transmissor tendo vista direta para o receptor. Em ambientes sem vista direta e com paredes essa distância pode ser reduzida para 100m. **A distância mínima entre o transmissor e o receptor deve ser de 2 metros**, com distâncias menores pode haver saturação do sinal de rádio e o receptor pode não receber corretamente os dados.

2.2- Um Transmissor e um ou mais receptores

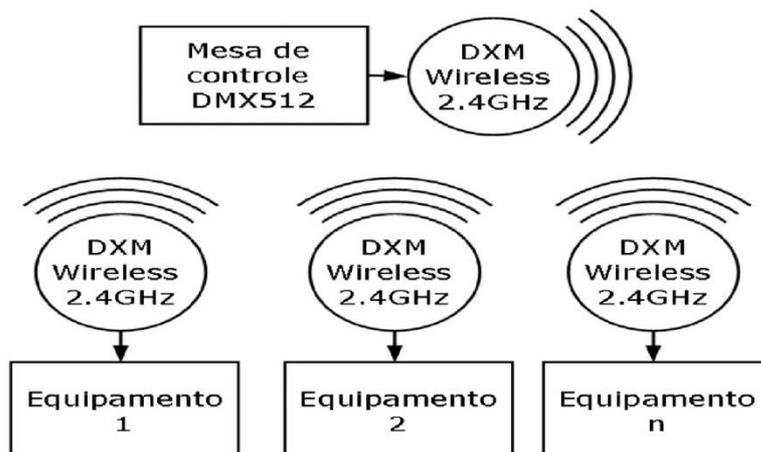


Fig.8 – 1 Transmissor + N Receptores



Rua: Afonso Legaz Garcia – 369
Campinas – SP | CEP: 13068 –631
Fone: (19) 3838-8320
vendas@star.ind.br