



**GMP 3 RGBW/BI**

**GMP 3 RGBW/BI**

**Manual do Usuário**



---

## Instruções de Segurança

- Seja cuidadoso com suas operações. Com tensão perigosa, você pode sofrer choque elétrico muito perigoso ao tocar os fios;

### **CUIDADO**

Retire o cabo de alimentação antes de abrir o gabinete.  
Certifique-se de que a tensão disponível na tomada é apropriada para seu aparelho!

### **ALERTA**

Para sua segurança, por favor, leia este manual cuidadosamente antes de iniciar a operação.

## Partes





---

## Funções

Este equipamento oferece 4 modos de operação: PROTOCOLO DMX 512, AUTO, MASTER/SLAVE e SOUND ACTIVE (ativação de som), para formar diferentes efeitos led.

## Conexão dmx-512/ Conexão Entre Acessórios

### 1) Ocupação da conexão XLR

Caso esteja usando controladores DMX, você pode conectar a saída DMX do controlador diretamente na entrada DMX do primeiro Aparelho da linha DMX. Se desejar conectar controladores DMX em outras saídas XLR, precisará usar cabos

### 2) Construindo uma linha DMX em Série

Conecte a saída DMX do primeiro acessório na linha DMX à entrada DMX do próximo aparelho. Sempre conecte uma saída à entrada do próximo até que todos os aparelhos estejam conectados.

Cuidado: no último acessório, o cabo DMX tem de estar finalizado com um terminador. Solde um resistor 120 ohms entre o sinal (-) e o sinal (+) num plug XLR 3 pinos e plugue na saída DMX do último aparelho.

### 3) Conexão à Corrente

Conecte o aparelho à corrente com o cabo de alimentação fornecido.

## Operação

### 1. Modo de Operação DMX

#### • Endereçamento

O display LED na traseira permite atribuir o endereço DMX, que é definido como o primeiro canal, a partir do qual o item responderá ao controlador. Se você estabelecer, por exemplo, o endereço ao canal 7, o item usará o canal 7 a 14 para controle. Por favor, certifique-se de não haver quaisquer canais sobrepostos, a fim de controlar cada item de forma correta e independente de qualquer outro acessório na linha de dados DMX. Se dois, três ou mais itens estiverem endereçados de forma semelhante, eles trabalharão de forma semelhante. No modo DMX, você pode escolher endereços de 1 a 512. Depois que conectar o item à energia, o item começa a funcionar. Quando o item parar de resetar, "d-001" piscará no display e então ajuste o endereço DMX desejado, pressionando os botões UP ou DOWN.

#### • Verificação de DMX

Após haver endereçado todos os itens, você deve agora começar a operá-los através do controle de iluminação. Ligando a controladora, o item automaticamente detectará se os dados DMX 512 são recebidos ou não.

### 4 CANAIS DMX

Canal 1: vermelho de pouco a muito brilhante (dimming-redução)

Canal 2: verde de pouco a muito brilhante (dimming-redução)

Canal 3: azul de pouco a muito brilhante (dimming-redução)

Canal 4: branco de pouco a muito brilhante (dimming-redução)

Pressione o botão MENU e quando "A001" piscar no display, confirme com o botão ENTER:

### 8 CANAIS DMX

Canal 1: dimmer (reductor) master de pouco a inteiramente brilhante

Canal 2: vermelho de pouco a inteiramente brilhante (dimming-redução)

Canal 3: verde de pouco a inteiramente brilhante (dimming-redução)

Canal 4: azul de pouco a inteiramente brilhante (dimming-redução)

Canal 5: branco de pouco a inteiramente brilhante (dimming-redução)

Canal 6: estroboscópica de lenta a rápida

Canal 7: velocidade de funcionamento de lenta a rápida

Canal 8: presets, sound active

0-50 funcionamento Canal 1-Canal 6

51-100 seleção de cores

101-150 aumento de brilho, então diminuição de brilho

---



- 151-200 troca na pulsação da cor
- 201-250 troca de cor
- 251-255 sound active

## 2. Modo de Operação Sound Active (ativação de som)

Pressione o botão MENU até mostrar SoUd no display. Confirme com o botão ENTER e então o item funcionará no compasso da música.

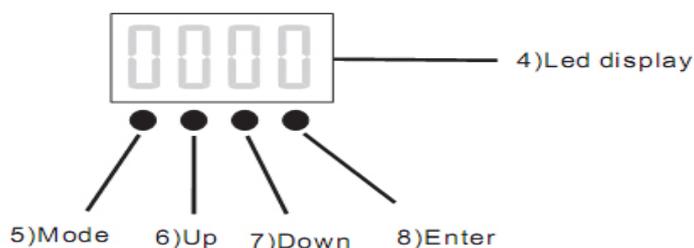
## 3. Modo de Operação Auto (autofuncionamento)

Pressione o botão MENU. As seguintes funções podem ser realizadas através do botão ENTER:

- FF01-F99: aumento de brilho e diminuição de brilho, velocidade do aumento de brilho. A diminuição de brilho pode ser ajustada pelos botões UP e DOWN, de 00 (mais lento) a 99 (mais rápido).
- CCO1-CC99: troca de cor. A velocidade de troca de cor pode ser ajustada pelos botões UP e DOWN, de 00 (mais lento) a 99 (mais rápido);
- DE00: modos de demonstração:
- R001: pressione o botão MENU até mostrar R000 no display. O brilho da cor vermelha pode ser ajustado pelos botões UP ou DOWN;
- G001: pressione o botão MENU até mostrar G000 no display. O brilho da cor verde pode ser ajustado pelos botões UP ou DOWN;
- B001: pressione o botão MENU até mostrar B000 no display. O brilho da cor azul pode ser ajustado pelos botões UP ou DOWN;
- W001: pressione o botão MENU até mostrar W000 no display. O brilho da cor branca pode ser ajustado pelos botões UP ou DOWN.

## 4. Modo de Operação Master/Slave & Sincronização

Escolha um item e estabeleça-o em sound active ou auto, como acima. Então, pegue os outros itens e pressione o botão MENU até mostrar SLAV no display. Confirme através do botão ENTER e conecte os itens àquele em auto/sound active, já ajustado através de cabos DMX. Desconecte os itens do controlador. Os itens trabalharão simultaneamente, o item em auto/sound active como máster, os outros como slave (escravo).





---

## Funções do Display led

- \*d001-d512: funcionamento de 4 canais DMX
- \*A001-A512: funcionamento de 8 canais DMX
- \*FF01-F99: aumento de brilho e diminuição de brilho
- \*CCO1-CC99: troca de cor
- \*r001-r255: cor vermelha
- \*g001-g255: cor verde
- \*b001-b255: cor azul
- \*w001-w255: cor branca
- \* DEOO: modos de demonstração
- \*soud: sound active
- \*slav: modo slave

## Especificações Técnicas

Fonte de alimentação: 90-240V AC 50/60Hz

Consumo: 200W

Canais de Controle DMX: 4 ou 8

Conexão DMX-512: XLR 3 p

Número de LED: 54 LED 3W alto MCD: R/G/B/W:12/14/14/14 pçs para cada

Ângulo do feixe: 25°.

Dimensão: 300\*300\*360mm

Peso: 10 kg

Observação: características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

---



Distribuidor Exclusivo:

**EQUIPO**

CNPJ 09.305.552/0001-82

[www.equipo.com.br](http://www.equipo.com.br)

---