



Manual de Instruções

EB-40

Mini Four Moving Beam Led RGBW



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Quantidade de Leds: 4 RGBW 4in1 Cree Led

Potência dos Leds: 10W

Canais DMX: 6, 12, 14 ou 27 canais selecionáveis

Modo operação: DMX, sensor rítmico, mestre-escravo, automático

Potência máxima: 100W

Tensão: 100V~240V AC, 50/60Hz

Dimensões: A250 x L350 x P350mm

Peso: 7,0 Kg

Lumi (1M)

R	3400 Lux
G	4900 Lux
B	8200 Lux
W	11000 Lux

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este aparelho saiu de fábrica em perfeitas condições. A fim de manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança contidas nesse manual.

O EB-40 está sob classe de proteção I e por isso é essencial que o aparelho seja ligado ao terra.

A conexão elétrica deve ser realizada por pessoas qualificadas.

Se o cabo de força estiver danificado, o mesmo deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou por assistência técnica autorizada a fim de evitar danos ou acidente.

Certifique-se de que a tensão local não é superior ao especificado no manual.

Sempre desligue o aparelho da tomada quando o aparelho não estiver em uso ou, antes de limpá-lo.

Nunca olhe diretamente para a fonte de luz, pessoas sensíveis podem sofrer um choque epilético.

Importante:

Os danos causados pelo desrespeito deste manual do usuário não serão cobertos pela garantia. O revendedor não se responsabiliza por quaisquer defeitos ou problemas decorrentes do mau uso ou instalações inadequadas.

INSTALAÇÃO

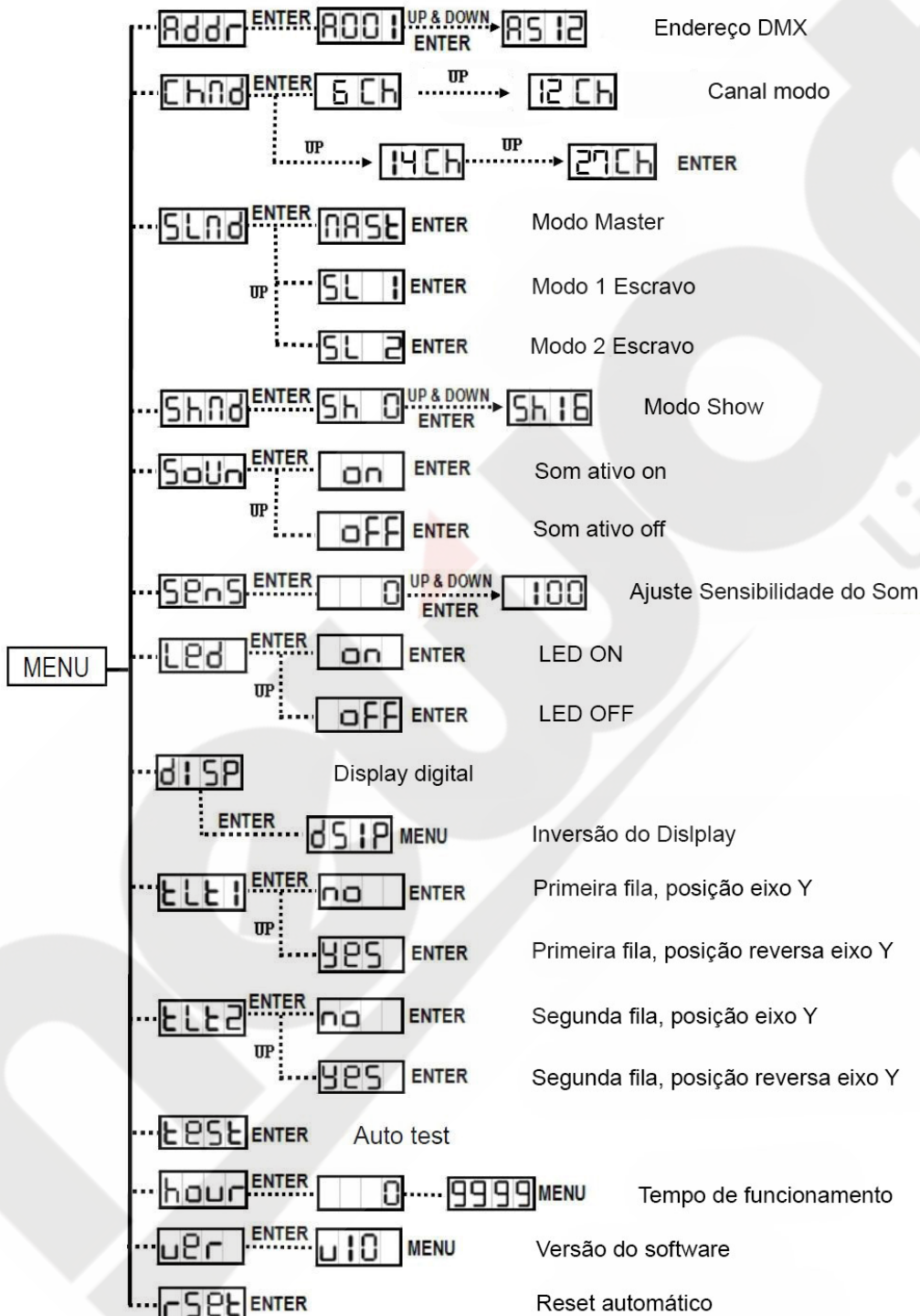
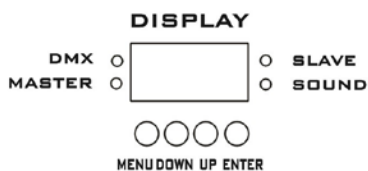
O aparelho só deve ser instalado em locais livres de vibração, oscilação e resistente ao fogo.

GARANTIA

O Mini Four Moving Beam Led EB-40 tem garantia de 120 dias após a data de compra contra defeitos de fábrica, exceto defeitos ocasionados pelo transporte ou mau uso. A Newart Iluminação Ltda. não se responsabiliza por uso indevido do aparelho ou instalações inadequadas.

Visite nosso site: www.newartiluminacao.com.br

1. MENU DO DISPLAY



Nota: Para o modo da função que você precisa, pressione ENTER para confirmar, pressione MODE por 2 segundos para sair.

2. OPERAÇÃO

1. **Addr** Definindo o endereço DMX512

Escolha **Addr**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o endereço inicial, e pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

2. **Chan** Modo Canal

Escolha **Chan**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para escolher o modo canal, como **6Ch** (modo 6 canal) ou **12Ch** (modo 12 canais) ou **14Ch** (modo 14 canais) ou **27Ch** (modo 27 canais). Pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

3. **SLAd** Modo Escravo

Escolha **SLAd**, pressione o botão **ENTER** para entrar nos modos **MASt** (Master) ou **SL 1** (escravo 1) ou **SL 2** (escravo 2). Pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

4. **ShAd** Modo Show

Escolha **ShAd**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para escolher **Sh 0** (show aleatório) ou **Sh 1** (Show 1) or **Sh 2** (Show 2) or ... **Sh 8** (Show 8), etc, e pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

5. **SoUn** Controle pelo Som

Escolha **SoUn**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para escolher **on** or **off**. Pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

6. **SEnS** Controle de sensibilidade do Som

Escolha **SEnS**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para ajustar o valor da sensibilidade de **00** até **100**. Após escolher, pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

7. **LEd** Display LED

Escolha **LEd**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para escolher **on** (ascender) ou **off** (desligar). Após escolher pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

8. **DISP** Inversão do display LED

Escolha **DISP**, pressione o botão **ENTER** para confirmar, então entre em **DISP** (inversão). Após escolher, pressione **MENU** para entrar no modo desejado. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

9. **Pan** Direção Pan

Escolha **Pan**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para escolher **no** (direção Pan) ou **yes** (posição reversa Pan). Após escolher pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

10. **Tilt** Direção Tilt

Escolha **Tilt**, pressione o botão **ENTER** para confirmar. Pressione o botão **UP/DOWN** para escolher **no** (direção Tilt) ou **yes** (posição reversa Tilt). Após escolher pressione o botão **ENTER** para salvar. Para retornar ao menu principal aguarde 10 segundos ou pressione **MENU** por um tempo maior.

11. **Test** Test

Pressione o botão **MENU** para **Test** e pressione o botão **ENTER**. O display irá piscar automaticamente e o aparelho irá executar um programa interno. Pressione **MENU** para voltar ao menu principal.

12. **hour** Tempo de funcionamento

Pressione o botão **MENU** para **hour** e pressione o botão **ENTER**. O display irá mostra o tempo de funcionamento do aparelho. Pressione **MENU** para voltar ao menu principal.

13. **ver** Versão do software

Pressione o botão **MENU** para **ver** e pressione o botão **ENTER**. O display irá mostrar a versão do software. Pressione **MENU** para voltar ao menu principal.

14. **rset** Auto reset function

Pressione **MENU** para **rset** e pressione o botão **ENTER**. O aparelho entrará na função auto reset.

15. Modo Mestre/Escravo

Conecte os aparelhos em série, o primeiro aparelho controla o próximo aparelho e assim por diante, isso é muito bom para o modo de show instantâneo. Defina o primeiro aparelho como sendo o aparelho mestre **MAST** ao mesmo tempo escolha **SH0** (Show aleatório), **SH1** (show 1) ... ou **SH16** (show 16). Se não houver sinal **DMX**, o LED do mestre irá ascender e o LED de controle pelo som irá piscar automaticamente de acordo com a música **SLAD**. Escolha o modo **SL1** (Normal) ou **SL2** (show com dois aparelhos), quando conectar o cabo DMX o LED do aparelho escravo irá ascender.

16. Show com dois aparelhos

Escravo 1 (**SL1**) para o aparelho trabalhar como mestre, escravo 2 (**SL2**) trabalhando contra o aparelho mestre. Se houver apenas dois aparelhos, voce pode definir o segundo aparelho (**SL2**) como aparelho escravo para um show melhor.

3. FUNÇÕES E VALORES DMX

Modo 6CH

Canal	Valor	Função
CH1	000-255	Dimmer Master, 0-100%
CH2	000-255	Estrobo, lento para rápido
CH3	000-007	Sem função
	008-022	Modo Show 1
	023-037	Modo Show 2
	038-052	Modo Show 3
	053-067	Modo Show 4
	068-082	Modo Show 5
	083-097	Modo Show 6
	098-112	Modo Show 7
	113-127	Modo Show 8
	128-142	Modo Show 9
	143-157	Modo Show 10
	158-172	Modo Show 11
	173-187	Modo Show 12
	188-202	Modo Show 13
	203-217	Modo Show 14
	218-232	Modo Show 15
233-247	Modo Show 16	
248-255	Controle pelo Som	
CH4	000-255	Velocidade Show, lento para rápido
CH5	000-014	Sem função
	015-255	Color Fade
CH6	000-255	Velocidade Color Fade, lento para rápido

Modo 14CH

Canal	Valor	Função
CH1	000-255	Dimmer Master, 0-100%
CH2	000-255	Estrobo, lento para rápido
CH3	000-255	Primeira cabeça, posição Pan
CH4	000-255	Primeira cabeça, posição Tilt
CH5	000-255	Primeira cabeça, mudança de cor
CH6	000-255	Segunda cabeça, posição Pan
CH7	000-255	Segunda cabeça, posição Tilt
CH8	000-255	Segunda cabeça, mudança de cor
CH9	000-255	Terceira cabeça, posição Pan
CH10	000-255	Terceira cabeça, posição Tilt
CH11	000-255	Terceira cabeça, mudança de cor
CH12	000-255	Quarta cabeça, posição Pan
CH13	000-255	Quarta cabeça, posição Tilt
CH14	000-255	Quarta cabeça, mudança de cor

Modo 12CH

Canal	Valor	Função		
CH1	000-255	Primeira cabeça, posição Pan		
CH2	000-255	Primeira cabeça, posição Tilt		
CH3	000-007	Blackout	008-024	R
	024-041	G	042-057	B
	058-074	W	075-090	R + G
	091-107	R + B	108-123	R + W
	124-140	G + B	141-156	G + W
	157-173	B + W	174-189	R + G + B
	190-206	R + G + W	207-222	R + B + W
	223-239	G + B + W	240-255	R+G+B+W
CH4	000-255	Segunda cabeça, posição Pan		
CH5	000-255	Segunda cabeça, posição Tilt		
CH6	000-255	Segunda cabeça, mudança de cor		
CH7	000-255	Terceira cabeça, posição Pan		
CH8	000-255	Terceira cabeça, posição Tilt		
CH9	000-255	Terceira cabeça, mudança de cor		
CH10	000-255	Quarta cabeça, posição Pan		
CH11	000-255	Quarta cabeça, posição Tilt		
CH12	000-255	Quarta cabeça, mudança de cor		

Modo 27CH

Canal	Valor	Função
CH1	000-255	Dimmer Master, 0-100%
CH2	000-255	Estrobo, lento para rápido
CH3	000-255	Primeira cabeça, posição Pan
CH4	000-255	Primeira cabeça, Pan fine
CH5	000-255	Primeira cabeça, posição Tilt
CH6	000-255	Primeira cabeça, Tilt fine
CH7	000-255	Primeira cabeça velocidade driver, lento para rápido
CH8	000-255	Primeira cabeça, mudança de cor
CH9	000-255	Segunda cabeça, posição Pan
CH10	000-255	Segunda cabeça, Pan fine
CH11	000-255	Segunda cabeça, posição Tilt
CH12	000-255	Segunda cabeça, Tilt fine
CH13	000-255	Segunda cabeça velocidade driver, lento para rápido
CH14	000-255	Segunda cabeça, mudança de cor
CH15	000-255	Terceira cabeça, posição Pan
CH16	000-255	Terceira cabeça, Pan fine
CH17	000-255	Terceira cabeça, posição Tilt
CH18	000-255	Terceira cabeça, Tilt fine
CH19	000-255	Terceira cabeça velocidade driver, lento para rápido
CH20	000-255	Terceira cabeça, mudança de cor
CH21	000-255	Quarta cabeça, posição Pan
CH22	000-255	Quarta cabeça, Pan fine
CH23	000-255	Quarta cabeça, posição Tilt
CH24	000-255	Quarta cabeça, Tilt fine
CH25	000-255	Quarta cabeça velocidade driver, lento para rápido
CH26	000-255	Quarta cabeça, mudança de cor
CH27	000-199	Sem função
	200-209	Reset
	210-240	Sem função
	241-255	Controle pelo Som

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

É recomendado fazer uma limpeza frequente no aparelho, limpe as ventoinhas para garantir uma boa ventilação do aparelho e as lentes para um melhor efeito de luz. Somente use um pano umedecido e sem fiapos. Nunca utilize álcool ou solventes!

CUIDADO!

Desconecte o aparelho da energia antes de iniciar a manutenção!

A manutenção e operações de serviços só devem ser realizadas por Assistências técnicas autorizadas.

Se o cabo de força for danificado, o mesmo deverá ser substituído por técnico autorizado a fim de evitar riscos. Se você tiver dúvidas, entre em contato com o seu representante.