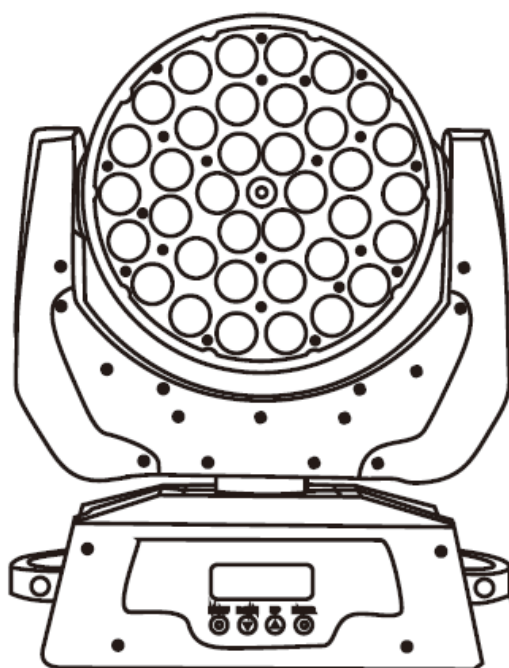


MANUAL DO USUÁRIO

LED MOVING HEAD ZOOM 6 em 1

LL – 3618WS-Z



LEDLIGHT

Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e
guarde-o para futuras pesquisas.

ATENÇÃO: Por favor leia o manual do usuário cuidadosamente, ele contém informações importantes sobre instalação, operação e manutenção

1. INTRODUÇÃO

Este aparelho foi desenvolvido para resistir a alta temperatura, fabricado com plásticos de engenharia e fundição de alumínio, design atemporal e *clean*, possui plenamente as modernas características dos produtos de iluminação. Estritamente de acordo com as normas de concepção de produção da CE, em plena conformidade com as normas internacionais de protocolos DMX512 e também pode ser controlado em grupo uns com os outros, adequado para grandes performances. O aparelho utiliza uma lâmpada poderosa do diodo para emissão de luz.

Esta embalagem contém:

1x LED MOVING HEAD ZOOM | 1x Cabo de sinal | 1x Cabo de energia | 1x Manual do Usuário

2. CUIDADOS

A instalação deve ser efetuada por um técnico qualificado, e ele deve seguir os seguintes requisitos:

- Seguir as instruções
- Evitar a umidade em excesso
- Desligar o aparelho quando abrir a máquina.
- Não conectar o fio de alimentação com outro fio.
- Confirmar que a energia disponível no ambiente esteja de acordo com a energia de funcionamento do aparelho.
- Confirmar se o cabo de alimentação está bem conectado e em bom estado.
- Realizar a instalação dos cabos corretamente obedecendo o aterramento.

Outros Cuidados

- Confirmar que o interruptor está desligado antes conectar o aparelho a fonte de energia.
- Interromper o abastecimento de energia quando o aparelho estiver fora de uso.
- Sempre manipular o cabo de alimentação pelo plugue.
- Não ligar o aparelho em um dimmer.
- Não faça a ação e fora de ação com frequência, ou a vida de trabalho vai se tornar curto.
- Evitar ligar e desligar o aparelho repetitivamente em um curto período de tempo.
- Não olhar diretamente para lâmpada.
- Caso esses pré requisitos ou a má utilização do aparelho, alterações de suas funções e manutenção realizada por não profissionais técnicos a garantia será anulada.

3. INSTRUÇÕES

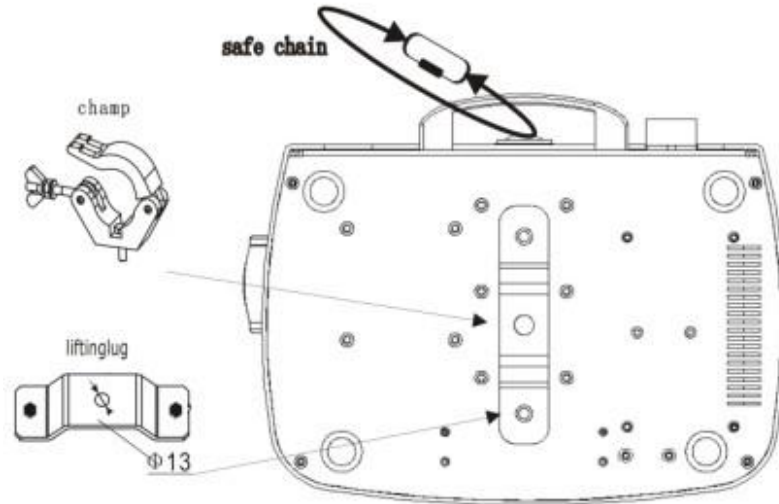
- Este aparelho é destinado para efeitos decorativos
- Caso ocorra mudança de ambiente com temperaturas diferentes, aguarde alguns instantes antes de ligar o aparelho novamente.
- Cuidado, risco de choque elétrico.
- Não manipule o aparelho pela *MOVING HEAD*, risco de danificar o aparelho, utilize os produtos destinados para o seu transporte.
- O local de instalação não pode superaquecer, conter poeira ou umidade e cuidado com a instalação do cabeamento, mantenha longe do acesso de terceiros.
- Na parte inferior deste produto há um furo para o fio de segurança, por favor, certifique-se que o fio de segurança esteja instalado corretamente.
- Não ligar o aparelho se ele não estiver instalado corretamente, verifique se o parafuso esta devidamente apertado.
- CUIDADO, qualquer dano na lente exige que a mesma seja trocada para manter o bom funcionamento.

4. INSTALAÇÃO

Durante a instalação, certifique-se de que nenhum produto inflamável esteja dentro do raio de 0,5 metros.

AVISO: use os dois ganchos para fixar a parte inferior do aparelho. E certifique se o lugar onde você instalou é seguro, ele deve suportar dez vezes peso do produto

A luz pode ser instalada em uma prateleira. Como mostra a ilustração:



O cabo é usado geralmente na prateleira por segurança, ele deve suportar dez vezes o peso do aparelho. Você deve usar o cabo com pinos de fechamento de segurança, ele passa através do furo na parte inferior, depois prenda com firmeza e amarre.

5. CONECTANDO AO QUADRO PRINCIPAL

Confirme a fonte de energia antes de conectar o aparelho!

Cabo (União Européia)	Cabo (Estados Unidos)	Linha	Marca
Marrom Azul Claro Amarelo/Verde	Preto Branco Verde	Linha Livre Linha Nula Aterramento	L N ⊕

Utilize o plugue para ligar o aparelho a fonte de energia

A conexão com o DMX512 e demais Luzes

Conecte o cabo de controle XLR-XLR na saída de pulso do controlador DMX para a luz.

Conexão XLR:



Plugue XLR Seat e Plugue DMX

1. Cabo Aterramento

2. Cátodo

3. Ânodo

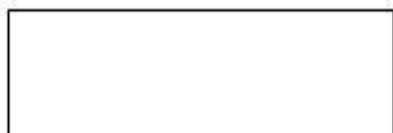
Saída DM



Atenção: O cabo do último DMX deve conectar-se ao assento do plugue do laço por uma resistência elétrica de 120Ω, entre o sinal (-) e o sinal (+) do plugue. Em seguida, colocá-los na saída de pulso do último DMX

6. PAINEL DISPLAY DE OPERAÇÃO.

Display



MENU DOWN UP ENTER

[MENU] Percorra o menu principal ou saia do submenu atual

[DOWN] Desça através da lista de menus ou diminua o valor da função atual

[UP] Suba através da lista de menus ou aumente o valor da função atual

[ENTER] Insira o menu selecionado ou confirme o valor da função atual

Para selecionar qualquer uma das funções indicadas, pressione o botão MENU até quando o pretendido for demonstrado no visor. Selecione a função com o botão ENTER e o visor piscará. Use o botão UP ou DOWN para mudar o modo. Uma vez que o modo desejado tenha sido selecionado, pressione o botão ENTER para configurar. Para retornar às funções sem qualquer alteração, pressione o botão MENU novamente. Mantenha pressionado o botão MENU durante cerca de um segundo ou aguarde um minuto para sair do modo de menu.

As principais funções estão mostradas a seguir:

Nº	DISPLAY	FUNÇÃO
1	MODO DMX 20CH/31CH	Selecionar MODO DMX
2	Endereço DMX512 001	Ajustar Endereço DMX512 (UP ou DOWN), ENTER para salvar
3	ADJ RED LIGHT 255	Ajustar luminância do Vermelho (UP ou DOWN), ENTER para salvar
4	ADJ GREEN LIGHT 255	Ajustar luminância do Verde (UP ou DOWN), ENTER para salvar
5	ADJ BLUE LIGHT 255	Ajustar luminância do Azul (UP ou DOWN), ENTER para salvar
6	ADJ WHITE LIGHT 255	Ajustar luminância do Branco (UP ou DOWN), ENTER para salvar
7	ADJ YELLOW LIGHT 255	Ajustar a luminância do Âmbar (UP ou DOWN), ENTER para salvar
8	ADJ UV LIGHT 255	Ajustar a luminância do UV (UP ou DOWN), ENTER para salvar
9	Configurar Foco	Configura o FOCO (UP ou DOWN), ENTER para salvar
10	Programa SIDE 01	Selecionar o programa built-in (UP ou DOWN), ENTER para salvar
11	Ajustar Velocidade 16	Selecionar a velocidade do programa built-in (UP ou DOWN), ENTER para salvar
12	Modo Teste	Acionar Som e Modo Auto (UP ou DOWN)
13	Reiniciar ?	Pressione ENTER para reiniciar
14	Selecionar Idioma	

No modo de teste, pressione UP ou DOWN para selecionar Som e Modo Automático.

Modo de Som

Inglês: AUDIO CONTROL

Chinês: 声控程序

Auto Mode

Inglês: AUTO RUN

Chinês: 自走程序

No status de Seleção de idioma, pressione UP ou DOWN para selecionar chinês ou inglês.

Inglês: English

Chinês: 英文 ou 中文

7.CANAIS DMX

Modo 20 Canais

CH	Função	Instruções
1	Rotação X	(0-255) UP para ajustar rotação e DOWN para ajustar rotação reversa
2	Rotação Y	(0-255) UP para ajustar rotação e DOWN para ajustar rotação reversa
3	Ajuste X fine	X 16BIT (0–255).
4	Ajuste Y fin	Y 16BIT (0–255).
5	Velocidade XY	0-255 UP para ajustar velocidade, rápido para lento, 0 = maior velocidade
6	Dimmer	(0–255) R、G、B、W Dimming, Dimming linear, escuro para claro
7	Strobe	(0–255) R、G、B、W strobe, lento para rápido
8	R Dimming	R Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
9	G Dimming	G Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
10	B Dimming	B Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
11	W Dimming	W Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
12	A Dimming	A Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
13	U Dimming	U Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
14	Seleção de Cor	0-255 Alterar cor (0-20:R+G++ ; 21-40:R+B++ ; 41-60:G+R++ ; 61-80:G+B++ ; 81-100:B+G++ ; 101-120:R+G+B++ ; 121-140:R+B+G++ ; 141-160:B+G+R++ ; 161-200:R+B+G++ ; 201-220:B+G+R++ ; 221-255:R+B+G++)
15	3 Círculos controlados separadamente	0-60 : (8CH, 9CH, 10CH,11CH,12 and 13CH controla todas as lâmpadas ligadas ao mesmo tempo) 61-120: (8CH, 9CH, 10CH, 11CH,12CH,13CH controla as 6 lâmpadas do círculo interno) 121-180: (8CH, 9CH, 10CH, 11CH,12CH,13CH controla as 12 lâmpadas do círculo central) 181-255: (8CH, 9CH, 10CH, 11CH ,12CH,13CH controla as 18 lâmpadas do círculos externos)
16	Programa Built-in	Aciona os primeiros 13 canais (0-75) Quando DMX > 75, adicionar 10 a cada programa built-in correspondente
17	Velocidade Programa Built-in	0-255 UP para ajustar a velocidade, rápido para lento, 0 = maior velocidade
18	Foco	(0-128) posição do Foco (129-255) Altera foco de 0 para o máximo
19	Modo Rotação e Rotação Reversa X/Y	(0-64) Sem Função (65-128) Rotação reversa X (129-192) Rotação reversa Y (193-255) Rotação reversa XY
20	Reiniciar	Reiniciar

Modo 31 Canais

CH	Função	Instruções
1	Rotação X	(0-255) UP para ajustar rotação e DOWN para ajustar rotação reversa
2	Rotação Y	(0-255) UP para ajustar rotação e DOWN para ajustar rotação reversa
3	Ajuste X fine	X 16BIT (0–255).
4	Ajuste Y fin	Y 16BIT (0–255).
5	Velocidade XY	0-255 UP para ajustar velocidade, rápido para lento, 0 = maior velocidade
6	Dimmer	(0–255) R、 G、 B、 W Dimming, Dimming linear, escuro para claro
7	Strobe	(0–255) R、 G、 B、 W strobe, lento para rápido
8	R1 Dimming	R1 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
9	G1 Dimming	G1 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
10	B1 Dimming	B1 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
11	W1 Dimming	W1 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
12	A1 Dimming	A1 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
13	U1 Dimming	U1 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
14	R2 Dimming	R2 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
15	G2 Dimming	G2 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
16	B2 Dimming	B2 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
17	W2 Dimming	W2 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
18	A2 Dimming	A2 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
19	U2 Dimming	U2 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
20	R3 Dimming	R3 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
21	G3 Dimming	G3 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
22	B3 Dimming	B3 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
23	W3 Dimming	W3 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
24	A3 Dimming	A3 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
25	U3 Dimming	U3 Dimming, (0–255) Dimming linear, escuro para claro
26	Seleção de Cor	0-255 Alterar cor (0-20:R+G++ ; 21-40:R+B++ ; 41-60:G+R++ ; 61-80:G+B++ ; 81-100:B+G++ ; 101-120:R+G+B++ ; 121-140:R+B+G++ ; 141-160:B+G+R++ ; 161-200:R+B+G++ ; 201-220:B+G+R++ ; 221-255:R+B+G++)
27	Programa Built-in	Aciona os primeiros 15 canais (0-75) Quando DMX > 75, adicionar 10 a cada programa built-in correspondente
28	Velocidade Programa Built-in	0-255 UP para ajustar a velocidade, rápido para lento, 0 = maior velocidade
29	Foco	(0-128) posição do Foco (129-255) Altera foco de 0 para o máximo
30	Modo Rotação e Rotação Reversa X/Y	(0-64) Sem Função (65-128) Rotação reversa X (129-192) Rotação reversa Y (193-255) Rotação reversa XY
31	Reiniciar	Reiniciar

Depois que o aparelho eletrificar, ligue a fonte de alimentação do console. Quando recebe o sinal do controlador DMX512, o sinal X desaparece, agora ele pode ser controlado pelo sinal do controlador.

No status do endereço DMX, alguns aparelhos realizão conexões sem um controlado podendo realizar funções Master-Slave. Operando um aparelho as demais podem ser sincronizadas no aparelho Master se ajustadas no mesmo endereço. Se conectados a um controlador, os aparelhos no status de endereço podem ser controlados pelo controlador.

8.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de Energia

1. Tensão padrão: AC100v-240v | 50 / 60HZ
2. Potência: 650W
3. Canais: 20/31 canal de controle padrão DMX512
4. LED's: LED's de alta potência importado
5. Padrão do interruptor de energia: 1. AC SAÍDA: DC 28V | 2. Saída de corrente: 6A/13A
6. Padrão do ventilador: Volume de 90*90*25-60960 * 25 -DC120V / 0.12A
7. Padrão do fusível: fusível base 3.15A / 250V-5A / 250V 5 * 20MM
8. Lâmpada: 36X18W RGBWA + UV 6 em 1 LED
9. Tamanho: 425 x 295 x 395mm
10. Peso líquido: 9kg | Peso Total: 11kg

9.LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Limpe periodicamente o aparelho, a sujeira afeta diretamente a qualidade da saída de luz , a limpeza também garante uma vida útil mais extensa. Para realizar a limpeza utilize um pano macio com detergente específico para vidros e não utilize álcool ou solventes.

- ATENÇÃO, desligue a fonte de alimentação antes de qualquer manutenção.
- Limpar o vidro frontal semanalmente e o ventilador mensalmente.
- Não há nenhuma peça reparável dentro do dispositivo, exceto o fusível.
- Somente os franqueadores têm o direito de manutenção.
- Mudança de fusível: Quando a lâmpada queimar, o fusível também pode ter queimado. Substitua o fusível por outro exatamente do mesmo modelo e classe.
- Desligue a fonte de alimentação antes de trocar o fusível.

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A Mak Áudio Indústria e Comércio Importação e Exportação assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da LED LIGHT
- Cobertura da Garantia: a LED LIGHT dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A LED LIGHT não dá cobertura às despesas:

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da LED LIGHT.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a LED LIGHT poderá substituir o produto por um modelo similar, sem bônus para o cliente.

A LED LIGHT não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.



LEDLIGHT

(48) 3028 7778

contato@ledlaserlight.com.br

www.ledlaserlight.com.br



LEDLIGHT