

MANUAL DO USUÁRIO

60W LED MOVING HEAD BEAM

LL – 60MB



LEDLIGHT



LEDLIGHT

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

1. Referências Tecnológicas

- 1) Tensão: 100-240V, 50-60Hz
- 2) Consumo de energia: 90W
- 3) LED: 60W LED ultra brilhante
- 4) LED roda de cores: cor básica 7 branco, pode ajustar a velocidade efeito arco-íris
- 5) gobo fixa: 8 gobos branco, Gobo rotação horária e anti-horária, lenta para rápida)
- 6) Dimmer / Strobe: Dimmer, 1-20t / s
- 7) Foco: Foco eletrônico
- 8) Pan: 540° | Tilt: 270°
- 9) Controle: DMX 512, 11/9 CHs
- 10) Modos de trabalho: modo stand-alone, modo Controller, Master / Slave e modo de sincronização
- 11) Outras funções: Velocidade Pan / Tilt ajustável, Carcaça de liga de plástico de engenharia + alumínio resistente à alta temperatura.
- 12) Peso: 6,2 kg
- 13) Dimensão: 275 * 235 * 410 milímetros

2. Acessórios

Os acessórios abaixo foram embalados com o produto, verifique se eles estão íntegros ao abrir o pacote.

Cabo de alimentação: 1PCS		Cabo de sinal: 1PCS
Manual do Usuário: 1 PCS		Braçadeira (opcional): 2PCS

3. ATENÇÃO

Por favor verifique se o aparelho não sofreu danos de transporte antes de continuar com a operação. Se o produto apresentar danos, entre em contato com o revendedor imediatamente.

Este produto é projetado para uso interno, a taxa de IP é IP20. Manter o produto em ambiente seco. Evite ambientes úmidos, superaquecimento ou muito aempoeirados. Prevenir fixação em contacto com a água e outros líquidos.

Por favor, não instalar o dispositivo elétrico na superfície de substâncias combustíveis.

Profissionais qualificados podem instalar, operar e manter o equipamento, e para certificar-se estritamente de acordo com os procedimentos descritos neste manual de instruções.

O aparelho deve ser instalado em um local bem ventilado, manter 10 cm de distância para parede e outros objetos, verificar se o ventilador e as áreas de ventilação estão desobstruída.

Não use o acessório diretamente para objetos inflamáveis, a distância entre o equipamento e objetos de luz deve ser do mínimo 1 metro de distância.

Não olhe diretamente para a fonte de luz da luminária (especialmente para pacientes com epilepsia), podendo causar danos físicos.

Qualquer manutenção deve ser realizada por um profissional qualificado.

Antes da instalação, verifique se a tensão de alimentação do ambiente e a tensão de dispositivo elétrico são compatíveis.

Cada aparelho deve ser devidamente aterrado em conformidade com a norma relevante para a instalação elétrica.

Não distribuir o dispositivo elétrico ligado a qualquer outro dispositivo de escurecimento.

Se o cabo de alimentação apresentar qualquer dano interrompa seu uso imediatamente. Não use camadas isolantes e não tome a sobreposição por outro cabo de alimentação. Quando proceder com os procedimentos de limpeza desconecte o cabo de alimentação da fonte de energia. Nunca puxe o cabo de energia pelo cabo, sempre manipule-o pelo plugue.

Mantenha a lâmpada limpa, não encoste a mão diretamente no bulbo de vidro.

Este produto é equipado com um cabo de segurança, que deve ser conectador ao orifício na parte inferior do aparelho, para segurança utilize ele para pendurar o produto.

Não existe nenhuma peça para o reparo dentro do equipamento. Antes de iniciar a operação do dispositivo, verifique se toda a placa de cobertura (ou habitação) foi bem instalada e se o parafuso foi apertado corretamente.

Não utilize o equipamento quando a placa de cobertura ou alojamento estiver aberta.
Se você tiver dúvidas ou sugestões, entre em contato com os revendedores.

Importante: antes de qualquer instalação, manutenção e limpeza do aparelho, por favor confirme se a fonte de alimentação está desconectada.

Conectando a alimentação:

L = (fio elétrico vivo) cabo marrom

E (térreo) = cabo amarela e verde, cor dupla

N = (linha do meio) cabo azul

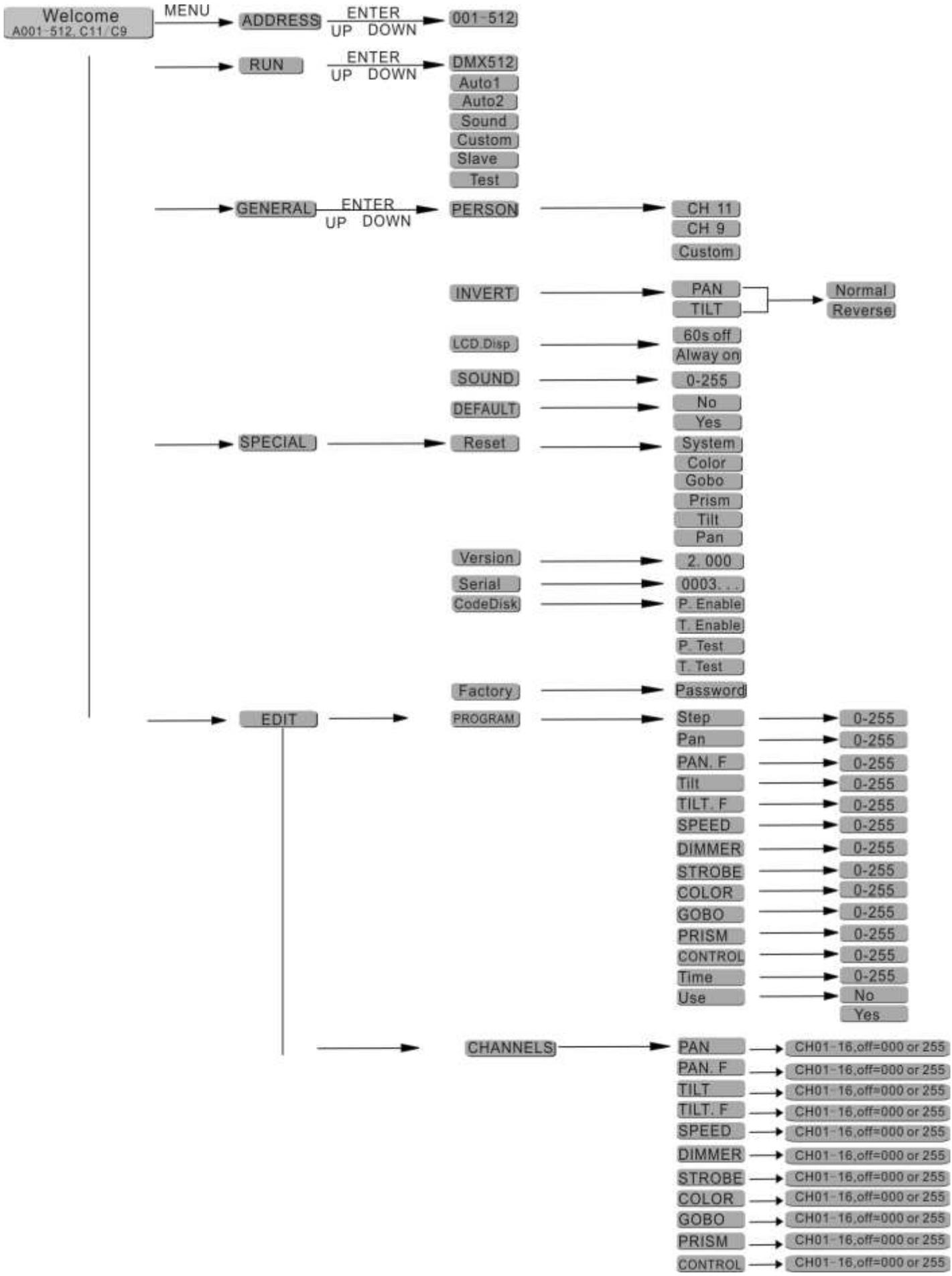
Ligar na alimentação elétrica, preste atenção se a a tensão de alimentação e a frequência do ambiente são compatíveis com a do aparelho. Quando houver mais de um produto de luz em movimento utilizado ao mesmo tempo, recomenda-se que a fonte de energia possa controlar separadamente os equipamentos em ON / OFF.

Importante: Conecte-se à fonte de alimentação (linha amarela / verde) deve ser aterradas por segurança, a instalação elétrica deve cumprir com todas as normas pertinentes.

4. Configurando a Função (Instruções do Display LED)

Modo 1: A001 é a configuração padrão de fábrica. Neste modo a recepção de controle é de sinal DMX512. Pressione ENTER para configurar o endereço ID. Use UP ou DOWN para alterar o valor de endereço ID, em seguida, pressione ENTER para salvar.





5. Controle do Canal DMX

11 Canais

Canal	Função	Valor	Descrições
1	Pan	0-255	
2	Pan Fine	0-255	
3	Tilt	0-255	
4	Tilt Fine	0-255	
5	Velocidade Pan/Tilt	0-255	Diminuir velocidade
6	Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
7	Strobe	0	Sem Função
		1-249	Strobe effect slow to fast
		250-255	Sem Função
8	Cor	0-9	Aberto / Branco
		10-19	Meia cor
		20-29	Cor1
		30-39	Meia cor
		40-49	Cor2
		50-59	Meia cor
		60-69	Cor3
		70-79	Meia cor
		80-89	Cor4
		90-99	Meia cor
		100-109	Cor5
		110-119	Meia cor
		120-129	Cor6
		130-139	Meia cor
		140-149	Cor7
		150-159	Meia cor
180-216	Efeito rainbow avançado, rápido para lento		
217-255	Efeito rainbow retrograde, lento para rápido		
9	Gobo 1	0-9	Aberto
		10-19	Gobo1
		20-39	Gobo2
		40-59	Gobo3
		60-79	Gobo4
		80-99	Gobo5
		100-119	Gobo6
		120-139	Gobo7
		140-159	Gobo8
		160-199	Rotação gobo avançado, rápido para lento
		200-255	Rotação gobo retrograde, lento para rápido
		10	Prisma
10-63	Ligado		
64-159	Rotação avançado, rápido para lento		
160-255	Rotação retrograde, lento para rápido		
240-255	Sem Função		
11	Reiniciar	200-219	Reiniciar

9 Canais

Canal	Função	Valor	Descrições
1	Pan	0-255	
2	Tilt	0-255	
3	Velocidade Pan/Tilt	0-255	Diminuir velocidade
4	Dimmer	0-255	Dimmer 0-100%
5	Strobe	0	Sem Função
		1-249	Strobe effect slow to fast
		250-255	Sem Função
6	Cor	0-9	Aberto / Branco
		10-19	Meia cor
		20-29	Cor1
		30-39	Meia cor
		40-49	Cor2
		50-59	Meia cor
		60-69	Cor3
		70-79	Meia cor
		80-89	Cor4
		90-99	Meia cor
		100-109	Cor5
		110-119	Meia cor
		120-129	Cor6
		130-139	Meia cor
		140-149	Cor7
		150-159	Meia cor
180-216	Efeito rainbow avançado, rápido para lento		
217-255	Efeito rainbow retrograde, lento para rápido		
7	Gobo 1	0-9	Aberto
		10-19	Gobo1
		20-39	Gobo2
		40-59	Gobo3
		60-79	Gobo4
		80-99	Gobo5
		100-119	Gobo6
		120-139	Gobo7
		140-159	Gobo8
		160-199	Rotação gobo avançado, rápido para lento
200-255	Rotação gobo retrograde, lento para rápido		
8	Prisma	0-9	Desligado
		10-63	Ligado
		64-159	Rotação avançado, rápido para lento
		160-255	Rotação retrograde, lento para rápido
		240-255	Sem Função
9	Reiniciar	200-219	Reiniciar

6. Manutenção

Quando a lente apresentar rachaduras ou outros danos, ela deve ser substituída imediatamente. Quando o equipamento não executar normalmente, verifique se o fusível da fonte de alimentação, se ele estiver queimado, instale outro fusível com as mesmas especificações (5 x20 T2A / 250v. 5mmx20mm). Há uma proteção contra superaquecimento que corta o recebimento de energia automaticamente, se isso ocorrer verifique se o ventilador está funcionando corretamente, e se não há presença de poeira excessiva nas aberturas.

Para manter uma rotação e movimentos do gobo suaves, sugere-se para adicionar graxa na a roda de gobo a cada dois meses. Utilize graxa boa qualidade.

A fim de garantir o bom funcionamento do equipamento, realizar do produto a cada 30 dias. Deve ser feito a limpeza dos ventiladores, as lentes ópticas internas e externas, o refletor, o filtro de cor de revestimento. Não use nenhum produto químico de limpeza.

Limpar o equipamento de acordo com a frequência de funcionamento do acessório e o ambiente circundante. Utilize um pano suave e produtos de vidro, é recomendado limpar o sistema óptico externo pelo menos uma vez a cada 30 dias, limpar o sistema óptico interno pelo menos uma vez a cada 30/60 dias.

Por favor, não use álcool e outros solventes orgânicos, para limpar a carcaça, para não causar danos.

7. Solução de Problemas

Fenômeno	Solução
Aparelho não inicia	Verifique se o fusível está em bom estado
Luminária normalmente, mas não responde ao controlador DMX	Verifique se o endereço de início DMX está correto Verifique se o cabo de sinal XLR está danificado
Execução intermitente	Verifique se o ventilador está funcionando, ou se há excesso de poeira no ventilador ou na área de ventilação.
Luz escura, o brilho diminui, obviamente	Verifique se os sistemas ópticos internos e externos estão limpos
Feixe de luz não está puro	Limpe a sujeira ou oleosidade do bulbo, lentes e outras partes
Há distorção do feixe de luz	Verifique se as lentes estão danificadas Limpe a sujeira ou oleosidade das lentes

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.

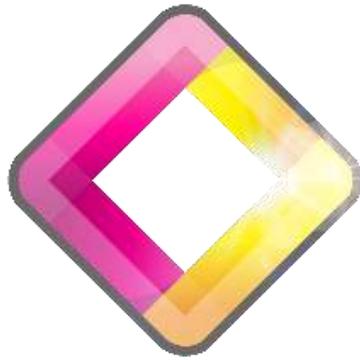


LEDLIGHT

(48) 3028-7778

contato@ledlaserlight.com.br

<http://www.ledlaserlight.com.br>



LEDLIGHT