

MANUAL DO USUÁRIO
MOVING LASER RGB GRÁFICO
LL-MSL3W-RGB



LASERLIGHT

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

Prefácio

Muito obrigado pela escolha do nosso produto.

Leia o Manual do Usuário para informações sobre segurança e operações antes de usar o produto. Mantenha este manual para referência futura. Este produto pode criar programas e efeitos laser perfeitos, ele passou por uma série de testes rigorosos antes da entrega. Verifique os itens listados depois de desembalar o produto. No caso de danos na embalagem ou falta de acessórios, entre em contato com seu revendedor.

Itens inclusos:

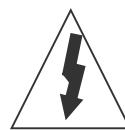
1. LL-MSL3W-RGB: 1 und
2. Cabo De Alimentação: 1 und
3. Manual do Usuário: 1 und
4. Cabo XLR: 1 und
5. Alças de fixação: 2 und

Aviso Prévio

1. Não olhe diretamente para o raio laser.
2. Não ligue e desligue a unidade com freqüência.
3. Antes de usar esta unidade, verifique se a fonte de alimentação está aterrada corretamente.
4. Esta unidade destina-se apenas para uso interno e deve ser mantida protegida de água, umidade e agitação. A temperatura de trabalho desta unidade deve ser mantida entre 18°C e 30°C. Não use o aparelho continuamente por mais de 4 horas, caso contrário reduz o tempo de vida da unidade.
5. Use papel de limpeza para remover a poeira absorvida nas lentes externas periodicamente para otimizar a saída da luz.
6. Não remova ou quebre o rótulo de garantia, caso contrário anula a garantia.
7. Substitua o fusível sempre por um modelo exatamente do mesmo tipo, a substituição por qualquer outro modelo pode causar incêndio ou choque elétrico e danificar sua unidade e anulará a garantia do fabricante.



CUIDADO
A RADIAÇÃO LASER EVITAR EXPOSIÇÃO
AO PRODUTO LASER CLASSE 3B



Especificações Técnicas:

LL-MSL3W-RGB

Especificações Técnicas

Tensão: AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz

Consumo de energia: 150W

Potência do Laser: 3 Watts / RGB

Potência dos Díodos:

Verde – 1 Watt 520NM

Vermelho – 1 Watt 638NM

Azul – 1 Watt 450NM

Scanner – 25 KPPS Sistema Galvanométrico, Ângulo 25°

Uso "Indoor" = IP20

Modos de operação: AUTO - MODO SOM - DMX512 - MASTER/SLAVE

DMX: 18 canais

MEDIDAS (produto): 25 x 18 x 31cm

MEDIDAS (embalagem): 38 x 29 x 34cm

Peso líquido: 5,10 kg

Peso bruto: 6,10 kg

Seleção do Modo de uso:

NO	Função	Valor	Descrição
1	Eixo X	0-255	0--540°
2	Ajuste fino Eixo X	0-255	Eixo X 16bit
3	Eixo Y	0-255	0--210°
4	Ajuste fino Eixo Y	0-255	Eixo Y 16bit
5	Velocidade movimento X / Y	0-255	Velocidade Motor Rápido / Lento
6	Laser OFF	0~41	Laser OFF
	Disparo AUTO	42~83	Controle Manual
		84~125	Rodar Programação Efeitos AUTO
		126~167	Rodar Programação Efeitos de BEAM
Disparo p/ SOM	168~209	Rodar Programação Efeitos de BEAM por Som	

		210~251	Rodar Programação Efeitos
		252~255	Controle Manual
7	Selecionar Padrão	0~255	Selecionar Padrão
8	Rotação	1~127	Selecionar ângulo de rotação
		128~255	Selecionar velocidade de rotação
9	Virada Horizontal	1~127	Seleção de posição de giro
		128~255	Seleção de velocidade de giro
10	Virada Vertical	1~127	Seleção de posição de giro
		128~255	Seleção de velocidade de giro
11	Movimento Horizontal	1~127	Seleção de localização de movimento
		128~255	Seleção de Velocidade do movimento
12	Movimento Vertical	1~127	Seleção de localização de movimento
		128~255	Seleção de Velocidade do movimento
13	Escala de padrões	0~63	Selecionar tamanho do padrão
		64~127	Selecionar Velocidade 0 ~ 100
		128~191	Selecionar Velocidade 0 ~ 100
		192~255	Selecionar velocidade do Zoom
14	Padrões de Gradientes	1~255	Seleção de Velocidade Troca Gradiente
15	Velocidade do Scan	1~127	Seleção de Velocidade do Scan
	Ponto de efeito	128~255	Seleção de Velocidade do Scan
16	Modo de Cores	0~24	Cores

		25 ~ 199	Selecionar Cores
		200 ~ 224	Efeito Troca de cores
		225 ~ 255	Trocar efeitos de Cores
17	Velocidade das cores	1 ~ 255	Ajuste de velocidade da troca de Cores
18	reset	0 ~ 250	Nulo
		251 ~ 255	Reiniciar máquina

Solução de Problemas

1. Se o indicador da fonte de alimentação não acender e o laser não funcionar, verifique a fonte de alimentação e a tensão de entrada.

2. Na operação Stand-Alone, se o indicador da fonte de alimentação estiver aceso e o indicador não acender, mas o laser estiver desligado, não funciona.

A. Como o som é muito baixo, faça com que o laser seja desligado no Sound Active, por favor, aumente o volume da música ou aumente a sensibilidade de áudio com o botão de sensibilidade.

B. Verifique se a unidade foi configurada no modo Slave e, em seguida, configurou-se no modo Master.

3. Na operação Master-Slave, a unidade Slave não funciona, por favor, verifique.

A. Certifique-se de que há apenas um Master na cadeia e os demais no modo Slave.

B. Certifique-se de controlar a unidade sem o controle do console DMX.

C. Certifique-se de ter um cabo de alimentação e uma conexão de boa qualidade.

4. Na operação do modo DMX, o laser está DESLIGADO e o indicador de sinal DMX não está iluminado, facilite o controle conforme abaixo.

A. Certifique-se de configurar o modo DMX.

B. Certifique-se de ter uma boa conexão.

5. Na operação DMX, a unidade não pode ser controlada pela consola DMX, mas o sinal DMX do indicador está piscando, certifique-se de que o console e a unidade DMX tenham o mesmo canal.

6. Se a direção do feixe de saída não estiver de acordo, por favor, reinicie a unidade.

7. Se a unidade falhar, desligue a unidade e volte a ligar após 5 minutos.

Se o problema persistir entre em contato com o revendedor.

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 Audio 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 LASER LIGHT
- Cobertura da Garantia: a LASER LIGHT dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A LASER 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 LASER 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 LASER LIGHT poderá substituir o produto por um modelo similar, sem bônus para o cliente.

A LASER 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.

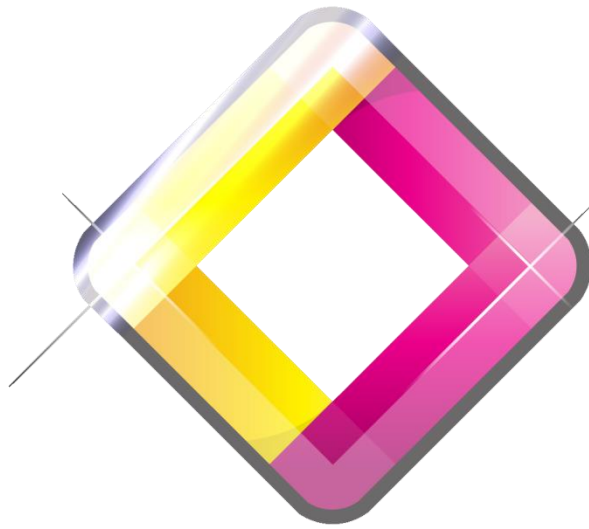


LASERLIGHT

(48) 3028 7778

contato@ledlaserlight.com.br

www.ledlaserlight.com.br



LASERLIGHT