

TECNOLOGIA - QUALIDADE - SUPORTE



www.star.ind.br | vendas@star.ind.br
fones: (19) 3864.1007 | (19) 3838.8320



Baixe o leitor de QR CODE
em seu Celular ou Tablet e
aponte a câmera para o código

MANUAL DO PRODUTO

STAR
LIGHTING DIVISION
Light Designs Ideas



Strobe ATM 1000W LED

Obrigado por ter escolhido um produto da Star Lighting Division.

Você tem agora um produto de qualidade e confiabilidade. Esse produto deixou a fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas neste manual.

ATENÇÃO

Por favor, leia com atenção todas as informações desse manual e guarde-o para referências futuras. Qualquer outra operação diferente poderá levar a danos como: curto-circuito, queimaduras, choques elétricos, explosões etc.

O fabricante não aceitará reclamações dos danos causados pela não observação deste manual.

Instruções de Segurança

Qualquer pessoa envolvida na instalação, operação e/ou cuidados com o equipamento deve ser qualificada para o serviço.

ATENÇÃO

- Nunca abra o gabinete.
- Verifique a tensão correta do equipamento.
- Quedas e colisões podem danificar o equipamento, portanto transporte-o com cuidado.
- Evite força bruta ao instalar ou operar o equipamento.
- Local de instalação: verifique se o aparelho não ficará exposto ao tempo e poeira.
- O contato direto com componentes internos do equipamento pode causar choque elétrico.

Conservação de cabeamento

A falta de cuidado com o cabeamento do produto resulta em manutenção desnecessária.

DICAS PARA EVITAR DANOS!

- Não dobrar de forma muito brusca os cabos, pois os mesmos podem gerar mau contato ou vir a romper-se.
- Não transportar / movimentar o equipamento pelo cabo.
- Na instalação, cuidado para não puxar demais os cabos e deixá-los muito esticados.
- Ao plugar e/ou rosquear os conectores de sinal e AC, segurar apenas nos conectores de forma a não torcer os cabos.
- Ao desplugar e/ou desroquear, realizar o mesmo procedimento, tomando cuidado para não puxar pelo cabo.

Cuidados básicos com o produto

1 – Verifique a tensão da rede elétrica sempre antes de ligar o produto.

Opere dentro dos limites de tensão do aparelho. Subtensões ou sobretensões podem gerar danos irreversíveis.

2 – Verifique sempre as tomadas elétricas para que não fiquem “com jogo ou folga”, isso pode causar mau contato.

Mau contato pode ocasionar resets de seu aparelho que, por sua vez, reduzem a vida útil de equipamento.

Segurança

Este aparelho deixou nossa fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma opção segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas nesse manual.

ATENÇÃO

- Mantenha esse equipamento longe da ação do tempo (chuvas, sol em excesso e humidade).
- Cuidado ao trabalhar com a rede elétrica! Risco de choque elétrico ao trabalhar com fios e cabos energizados.

Energia

Nunca deixe o cabo de força entrar em contato com os outros cabos! Tenha um cuidado especial com todas as conexões da rede e com o cabo de alimentação!

Verifique se o cabo de alimentação não está danificado. Cheque o equipamento e o cabo de alimentação periodicamente.

Sempre plugue a tomada de energia por último. A tomada de energia deve estar acessível após instalar o aparelho.

Sempre desconecte o equipamento da rede elétrica quando não estiver em uso ou antes de limpá-lo. Só manuseie o cabo segurando-o pelo plug da tomada. Nunca desconecte o equipamento da tomada puxando-o pelo cabo.

Esse aparelho tem classe I de proteção. No entanto, é **essencial** conectar o equipamento ao terra da instalação.

A conexão elétrica, reparos e outros serviços devem ser realizados por pessoas qualificadas. Não conecte esse aparelho a uma fonte de alimentação dimerizada.

Durante o “start-up” inicial, pode surgir fumaça ou cheiro, este é um processo normal e não significa necessariamente de que o aparelho está com defeito.

Para manutenção, utilize somente componentes e fusíveis do mesmo tipo e proporção.

O fabricante não vai aceitar nenhuma reclamação dos danos causados pela não observação deste manual ou por qualquer mudança não autorizada no aparelho. Favor considerar que os danos causados por modificações manuais no aparelho não estão na garantia.

Determinação para operação

Verifique se o aparelho está fixado apropriadamente!

Confirme se a estrutura na qual você está fixando o equipamento é realmente segura.

Se o equipamento for exposto a drásticas flutuações de temperatura (por exemplo: após seu transporte), não o ligue imediatamente. A água provida da condensação pode danificar seu aparelho. Deixe o equipamento desligado até que ele atinja a temperatura ambiente.

Nunca levante o equipamento segurando-o pelos fios de conexões, pois podem sofrer danos. Sempre segure o aparelho pela alça para transporte.

Manuseie com cuidado o equipamento. Evite força bruta quando instalar ou operar o aparelho.

Só opere o aparelho depois de checar se a carcaça está firmemente fechada e se todos os parafusos estão corretamente apertados.

Verifique se o aparelho está fixado apropriadamente!

Confirme se a estrutura na qual você está fixando o equipamento é realmente segura.

Operação

Utilize somente cabo estéreo blindado e conectores XLR 3 pinos para ligar o LED Strobe S5 a outros aparelhos.

Assim como em outros equipamentos DMX utilizando uma controladora, é possível conectar a saída DMX do LED Strobe S5 diretamente na entrada (input) do próximo equipamento daquele universo DMX, a saída deste equipamento deve ser ligada à entrada do outro equipamento e assim por diante.

Cuidados e Limpezas

É absolutamente essencial que o aparelho seja mantido limpo e que sujeiras, resíduos de fluidos de fumaça e poeiras não se acumulem sob ou dentro do aparelho. Ao contrário, o desempenho do aparelho será significativamente prejudicado. Limpeza regular não só irá garantir um funcionamento melhor, como também proporcionará uma maior durabilidade do aparelho devido a sua conservação.

Um pano úmido é recomendado para a limpeza. Em nenhuma circunstância deve ser utilizado álcool ou solventes.

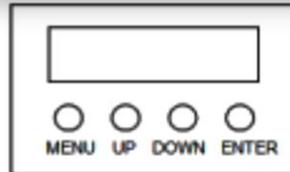
PERIGO!

- Desconecte da rede o aparelho, antes de começar qualquer trabalho de manutenção.
- Realizar a limpeza de conectores pelo menos anualmente para o funcionamento correto do equipamento.

Características Técnicas

- DMX: 2, 6 ou 8 Canais
- LEDs: 800 LEDs SMD com 1.2W White
- Temperatura de cor: 6500K
- Efeitos interno e controle individual de grupos/setores de LEDs.
- Abertura: 60 graus
- Display Digital
- Modo de operação: DMX, Auto, Sound e Master/Slave
- Strobe: 1 – 20/s
- Corpo em Alumínio
- Conexão: XLR 3 Pinos e 5 Pinos
- Dimensões: 51 cm x 22 cm x 30,5 cm
- Peso: 5,7 Kg
- Consumo: 1000W
- Voltagem: AC100 – 240V, 50-60Hz

Menu do Display



BOTÃO	FUNÇÃO
Menu	RETORNA AO MENU ANTERIOR
UP	NAVEGA PARA CIMA NO MENU E DIMINUE O VALOR NUMPERICO DA FUNÇÃO
DOWN	NAVEGA PARA BAIXO NO MENU E AUMENTA O VALOR NUMÉRICO DA FUNÇÃO
ENTER	CONFIRMAR CONFIGURAÇÕES E SALVAR AJUSTES, RETORNANDO A OPÇÃO DO MENU ANTERIOR

Address		001-512	DMX address
Channel		Ch 2	
		Ch 6	
		Ch 8	
Dimmer		S-curves	
		LO - Curves	
		EX-Curves	
		LI - Curves	
Slave			
Strobe		000 - 255	
White 1		000 - 255	
White 2		000 - 255	
White 3		000 - 255	
White 4		000 - 255	
AU- Jump		000 - 255	
AU- Fade 1		000 - 255	
AU- Fade 2		000 - 255	
S- Sound		000 - 255	
S - Sound 2		000 - 255	

Relação de canais DMX

Modo 2 Canal – DMX1		
Canal	Valor DMX	Descrição
CH1	001-255	Dimmer
CH2	001-255	Velocidade Strobe de lento para rápido

Modo 6 Canais – DMX2		
Canal	Valor DMX	Descrição
CH 1	000	Apagado
	001-255	Dimmer master
CH 2	000	Sem efeito
	001-255	Velocidade e Strobo
CH 3	000	Sem efeito
	001-255	Cluster 1
CH 4	000	Sem efeito
	001-255	Cluster 2
CH 5	000	Sem efeito
	001-255	Cluster 3
CH 6	000	Sem efeito
	001-255	Cluster 4

Modo 8 Canais – DMX3		
Canal	Valor DMX	Descrição
CH1	001-255	Dimmer de Apagado para Aceso completo
CH 2	001-255	Velocidade Strobo de lento para rápido
CH3	001-255	Cluster 1
CH 4	001-255	Cluster 2
CH5	001-255	Cluster 3
CH6	001-255	Cluster 4
CH7	001 - 050	Sem efeito
	051 - 250	Auto
	251 - 255	Modo Som
CH8	001 - 255	Velocidade do Auto (Funciona quando o Ch7 estiver com valores entre 051 – 250)
	003 - 255	Sensibilidade do Som (Funciona quando o Ch7 estiver com valores entre 251 – 255)

Garantia

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Star Lighting Division, como fabricante e importadora, nos limites fixados e aqui estabelecidos:

(1º) A Star Lighting Division assegura ao comprador/consumidor deste produto, a garantia de **6** (Seis) meses, já inclusos os **90** (noventa) dias garantidos pelo Código de Defesa do Consumidor, contados sempre a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra ao primeiro adquirente comprador/consumidor. A presente **garantia**, ressalvadas as condições estabelecidas neste certificado (item 4º), sempre acompanhará o produto, valendo em todo território nacional, mesmo que ele venha a ser transferido.

(2º) Estende-se por "**Garantia**", o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com parecer do técnico credenciado da **Star Lighting**, apresentar **defeito de fabricação, exceto as mercadorias nos itens seis e sete**. Tal **garantia**, somente terá validade mediante apresentação da **Nota Fiscal** de Compra juntamente com o **Produto** junto à Assistência Técnica.

(3º) A Star Lighting **não** se responsabilizará em atender o comprador/consumidor, gratuita ou remuneradamente, em cidades que **não** possuam serviço técnico autorizado, sendo as **despesas e riscos de transporte** do aparelho ao serviço autorizado mais próximo (**ida e volta**) de total responsabilidade do **comprador/consumidor**. O comprador/ consumidor **SEMPRE** deverá encaminhar o produto até a revenda onde adquirido o equipamento, sendo que a responsabilidade e as despesas provenientes do envio são do comprador/consumidor. Todos os serviços relacionados a qualquer produto com problema, deverão ser feitos única e exclusivamente nas **ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS AUTORIZADAS**.

(4º) Fica automaticamente cancelada a **Garantia** se, em relação ao produto, quando constatado por técnico credenciado pela **Star Lighting Division**, vierem a ocorrer qualquer das condições abaixo:

- a) Danos provocados por acidentes tais como: queda, batida, ligação em rede imprópria, descarga elétrica atmosférica (raio), inundação, desabamento e fogo;
- b) Danos provocados por umidade, exposição excessiva a luz solar, salinidade;
- c) Sinistro (roubo/furto);
- d) Uso em desacordo com as respectivas informações contidas no manual;
- e) Por ter sido ligado a rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas;
- f) Sinal de violações interna ou externa;
- g) Ajuste interno ou conserto por pessoa **não** credenciada pela **Star Lighting**.
- h) Se o **Certificado de Garantia** ou a **Nota Fiscal** de Compra ou o **Número de Série** do aparelho apresentar adulterações e/ou rasuras;
- i) E por outras condições impróprias a natural delicadeza do aparelho;
- j) Para maquina de fumaça, a garantia não cobre entupimento da resistência ou da bomba.

(5º) Estão incluídas na **Garantia**, peças (e respectiva mão de obra) que por sua natureza desgastem-se com o uso, desde que, o desgaste impeça o funcionamento do aparelho.

(6º) Não são cobertos por garantia (ônus por conta do consumidor): **Lâmpadas**.

(7º) Para equipamentos equipados com DÍODO LASER de qualquer potencia: A Garantia para qualquer Diodo Laser é de 60 dias.

Garantia válida somente para o produto:

Marca: STAR LIGHTING DIVISION

Produto: LED Strobe S5

Série:



(19) 3838-8320 | 3864-1007

www.star.ind.br | vendas@star.ind.br