

TECNOLOGIA - QUALIDADE - SUPORTE



[www.star.ind.br](http://www.star.ind.br) | [vendas@star.ind.br](mailto: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



**LED BAR ZOOM 10X30W**

## 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.
- Carregue o equipamento com cuidado, pois quedas e colisões podem danificar o equipamento.
- Evite força bruta ao instalar ou operar o equipamento.
- Local de instalação: verifique se o aparelho não ficará exposto ao tempo e poeira.
- Contatos 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 vir a romper-se e gerar mau contato.
- Não transportar / movimentar o equipamento pelo cabo.
- Na instalação, cuidado para não puxar demais os cabos e deixa-los muito esticados.
- Ao se 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 desrosquear, 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.

Com tensão abaixo do especificado no manual, o equipamento pode não acender e sofrer danos. Com a tensão acima do especificado no manual, o equipamento irá trabalhar com sobre-corrente e ter danos irreversíveis.

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

Mau contato poderá apagar seu equipamento e reiniciar o produto. Este processo por sua vez, irá danificar a eletrônica do seu equipamento.

### 3 – Manuseie o produto pelas alças, nunca pelos braços ou partes da base.

As coberturas plásticas não foram projetadas para suportar o peso do produto. São pelas frágeis que tem como função apenas o acabamento. O transporte e apoio devem ser feitos **SOMENTE** através das alças. **A garantia não cobre carenagens danificadas por mau uso ou intempéries e será deferida mediante análise do Departamento de Qualidade.**

## 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).
  - Desconecte da rede antes de abrir o equipamento.
  - Tenha cuidado com o manuseio da rede elétrica, você pode sofrer um choque elétrico quando tocar os fios.
- 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.

## 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!

Tenha certeza de que a voltagem disponível não seja maior do que a apresentada na especificação do manual.

Sempre plugue a tomada de energia por último. Confirme se o switch está em OFF antes de conectar o aparelho á rede. A tomada de energia deve estar acessível após instalar o aparelho.

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

Sempre desconecte da rede quando o equipamento não estiver em uso ou antes de limpá-lo. Só pegue no cabo de alimentação pelo plug. Nunca desconecte o plug puxando pelo cabo de alimentação.

Esse aparelho tem classe I de proteção. No entanto é **essencial** conectar o condutor amarelo/verde no terra. A conexão elétrica, reparos e outros serviços devem ser realizados por pessoas qualificadas.

Não conecte esse aparelho á 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.

## Determinação para operação

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.

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

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

Quando escolher o local de instalação, verifique se o aparelho não ficará exposto ao tempo (sol, chuva, poeira, etc).

Não deve haver nenhum cabo de força por perto. Você pode prejudicara sua própria segurança e dos outros. Só opere o aparelho depois de ter checado se a carcaça esta firmemente fechada e se todos os parafusos estão corretamente apertados.

Verifique se o aparelho está fixado apropriadamente!

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

## Operação

Só use um cabo estéreo blindado, plugs XLR3-pinos e conectores para poder ligar o LED Leser Bar com a controladora ou um aparelho ao outro.

Se você estiver usando uma controladora DMX recomendada, você pode conectar a saída DMX (output) da controladora diretamente com a entrada DMX (input) do primeiro aparelho na cadeia DMX, a saída DMX do primeiro aparelho na entrada do segundo aparelho, 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 com qualquer limpador de vidro é recomendado para a limpeza das partes ópticas. Em nenhuma circunstância deve ser utilizado álcool ou solventes.

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 Técnica

- Canais DMX: COMP/HIRES/DPIX/DPIXH/SPIX/SPIXH/NORM

(33CH/19CH/34CH/28CH/29CH/48CH/49CH)

-10 LED's RGBW 300W

-Ângulo do zoom : 3° à 60°

- Tilt: 270°

-Strobo: Max. 10Hz

-Modo DMX: DMX 512, Mester e Slave, Som, auto e pixel mapping

-Display: colorido

-Ventilação: Refrigeração: sistema de refrigeração de ventilador de baixo ruído eficiente  
Potencia: 300W

-Alimentação:127V/220V 50/60 Hz

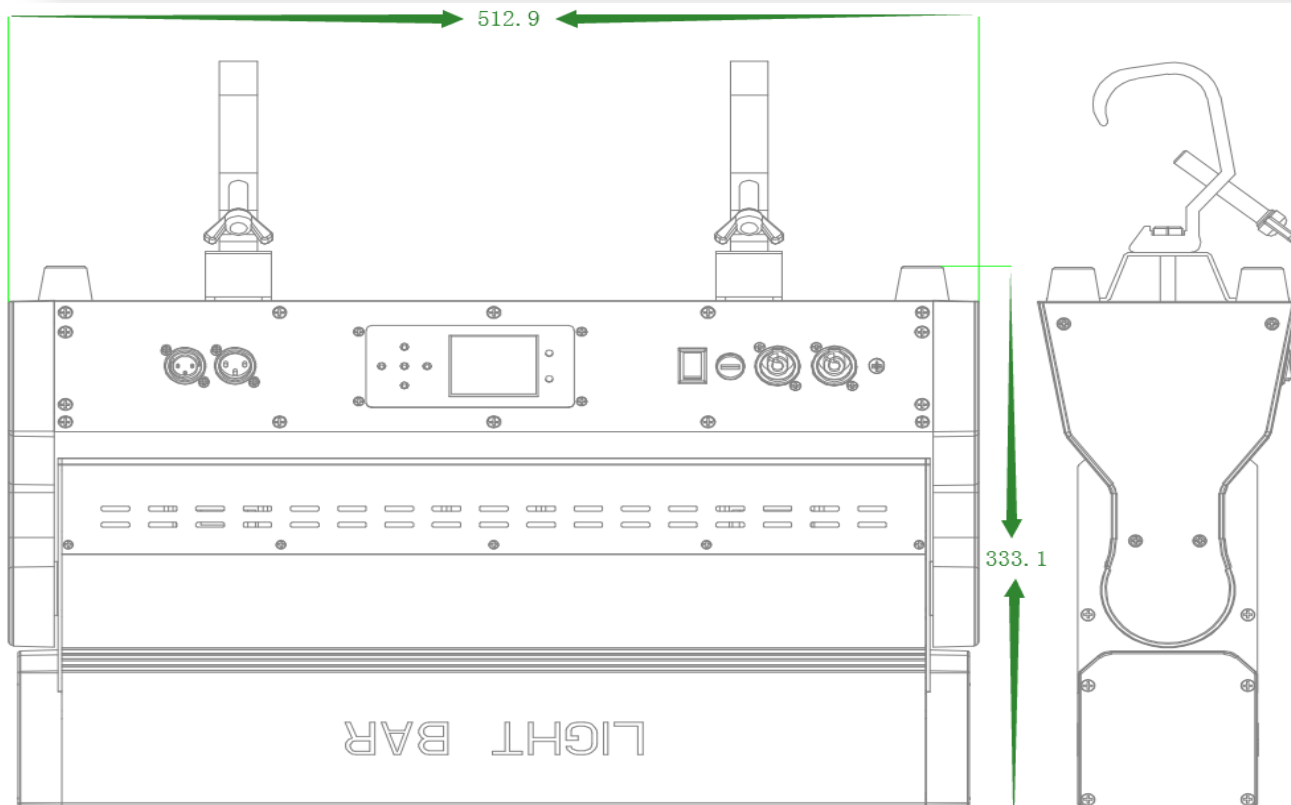
-Conector de energia: Power con IN/ OUT

-Conector DMX: XLR 3 pinos IN/ OUT

-Dimensão: 50x15x34

-Peso: 9.5 Kg.

## Visão Geral



## Botões do Painel de Controle



- A. Menu
- B. UP (CIMA)
- C. DOWN (BAIXO)
- D. ENTER

## Menu do Painel de Controle

Button	Function
<MENU>	Pressione para encontrar um modo de operação ou para sair da opção de menu atual
<UP>	Pressione para percorrer a lista de opções ou para encontrar um valor mais alto
<DOWN>	Pressione para percorrer a lista de opções ou para encontrar um valor mais baixo
<ENTER>	Pressione para ativar uma opção de menu ou um valor selecionado

## Tabela de Funções do menu

### Menu Map

Endereço DMX	001-512		
Run ( funções)	DMX512		
	Auto1		
	Auto 2		
	Sound1		
	Sound2		
Modo DMX	COMP (33 canais)		
	HIRES (19 canais)		
	DPIX (34 canais)		
	DPIXH (28 canais)		
	SPIX (29 canais)		
	SPIXH (48 canais)		
	NORM (59 canais)		
Test	ALL		
	Pan&Tilt		
	LED		
Set	Disp. setting	Display	ON
			OFF
		Flip display	ON
			OFF



		Key lock	ON
			OFF
		Disp flash	ON
			OFF
	Back light	001-050	
	Pan Invert	ON	
		OFF	
	Tilt Invert	ON	
		OFF	
	Pan-Tilt Swap	ON	
		OFF	
	No DMX Signal	Keep	
		Clear	
	Language	English	
中文			
INFO	Time info	Total Fix.Hours	0000:00
		Partial Fix. Hours	0000:00
	Software Ver.	SX- V1.00	
Manual	Zoom	000-255	
	Tilt	000-255	
	Fuction	000-255	
	Dimmer	000-255	
	Strobe	000-255	
	Macro	000-255	
	Red	000-255	
	Green	000-255	
	Blue	000-255	
	White	000-255	
	Chase	000-255	
	Chase Speed	000-255	
Reset	All Reset	No	
		Yes	

## Relação de canais DMX

COMP(33CH)		
Canal	Valor DMX	Função
1	0-255	Tilt
2	0-255	Tilt fine
3	0-255	Zoom,wide(flood)-Narrow(spot) (Difuso ou focado)
4	0-7	Reservado
	8-255	Reservado
5	Conjunto de cores fixas	
	0-7	Ajuste de cor RGB
	8-15	Color 01- Vermelho
	16-23	Cor 02- Ambar
	24-31	Cor 03- Amarelo quente
	32-39	Cor 04- Amarelo
	40-47	Cor 05- Verde
	48-55	Cor 06- Turqueza
	56-63	Cor 07- Cyan
	64-71	Cor 08- Azul
	72-79	Cor 09- lavanda
	80-87	Cor 10- Malve
	88-95	Cor 11- Magenta
	96-103	Cor 12- Pink
	104-111	(3200K) Branco - CTO
	112-119	(5600K) BRANCO
120-127	(7200K) Branco - CTB	
128-255	Efeito Arco-Íris	
6	0-255	Vermelho
7	0-255	Verde
8	0-255	Azul
9	0-255	Branco
10	0-255	Dimmer

11	Strobo	
	0-9	Strobo Fechado
	10-109	Strobo com pulso aleatório de lento para rápido
	110-239	Efeito Strobo
	240-255	Strobo Fechado
12	0-255	Intensidade
13		Reset
14		Set 2 color :Values see channel 5
15	0-255	Set 2 red, color mixing system
16	0-255	Set 2 green, color mixing system
17	0-255	Set 2 blue, color mixing system
18	0-255	Set 2 white, color mixing system
19	0-255	Set 2 intensity
20		Set 3 color: values se channel 5
21	0-255	Set 3 red, color mixing system
22	0-255	Set 3 green, color mixing system
23	0-255	Set 3 blue, color mixing system
24	0-255	Set 3 white, color mixing system
25	0-255	Set 3 intensity
26	0-255	Reserved
27	0-255	Reserved
28	0-255	Set 1 pattern select
29	0-255	Set 1 pattern movement
30	0-255	Set 2 pattern select
31	0-255	Set 2 pattern movement, fast to slow
32	0-255	Reserved
33	0-255	Reserved

<b>HIRES(19CH)</b>		
Canal	Valor DMX	Função
1		Reserved
2		Reserved
3	0-255	Tilt
4	0-255	Tilt fine

5	Set 1 color(fixed)	
	0-7	Colors adjustable via RGB
	8-15	Color 01-red
	16-23	Color 02- amber
	24-31	Color 03-warm yellow
	32-39	Color 04-yellow
	40-47	Color 05-green
	48-55	Color 06-Turquoise
	56-63	Color 07-cyan
	64-71	Color 08-blue
	72-79	Color 09-lavender
	80-87	Color 10-malve
	88-95	Color 11-magenta
	96-103	Color 12-Pink
	104-111	White-CTO (3200K)
	112-119	White (5600K)
120-127	White-CTB (7200K)	
128-255	Rainbow effect	
6	0-255	Set 1 red, color mixing system
7	0-255	Set 1 green, color mixing system
8	0-255	Set 1 blue, color mixing system
9	0-255	Set 1 white, color mixing system
10	Shutter	
	0-9	Shutter closed
	10-109	Shutter pulse random, slow to fast
	110-239	Strobe effect, slow to fast
	240-255	Shutter closed
11	0-255	Intensity
12	0-7	Reserved
	8-255	Reserved
13		Reset
14	0-255	Crossfade,0-2 seconds transition time
15	0-255	Set 1 pattern movement
16	0-255	Zoom,wide(flood)-Narrow(spot)
17	0-255	Set 1 pattern select

18	0-255	Reserved
19	0-255	Reserved

<b>DPIX(34CH)</b>		
Canal	Valor DMX	Função
1	0-255	Tilt
2	0-255	Tilt fine
3	0-255	Zoom,wide(flood)-Narrow(spot)
4	0-7	Reserved
	8-255	Reserved
5	Set 1 color(fixed)	
	0-7	Colors adjustable via RGB
	8-15	Color 01-red
	16-23	Color 02- amber
	24-31	Color 03-warm yellow
	32-39	Color 04-yellow
	40-47	Color 05-green
	48-55	Color 06-Turquoise
	56-63	Color 07-cyan
	64-71	Color 08-blue
	72-79	Color 09-lavender
	80-87	Color 10-malve
	88-95	Color 11-magenta
	96-103	Color 12-Pink
	104-111	White-CTO (3200K)
112-119	White (5600K)	
120-127	White-CTB (7200K)	
128-255	Rainbow effect	
6	0-255	Set 1 red, color mixing system
7	0-255	Set 1 green, color mixing system
8	0-255	Set 1 blue, color mixing system
9	0-255	Set 1 white, color mixing system
10	0-255	Set 1 intensity
11	Shutter	

	0-9	Shutter closed
	10-109	Shutter pulse random, slow to fast
	110-239	Strobe effect, slow to fast
	240-255	Shutter closed
12	0-255	Intensity
13	0-255	Reserved
14		Reset
15		Set 2 color :Values see channel 5
16	0-255	Set 2 red, color mixing system
17	0-255	Set 2 green, color mixing system
18	0-255	Set 2 blue, color mixing system
19	0-255	Set 2 white, color mixing system
21	0-255	Set 2 intensity
21		Set 3 color: values se channel 5
22	0-255	Set 3 red, color mixing system
23	0-255	Set 3 green, color mixing system
24	0-255	Set 3 blue, color mixing system
25	0-255	Set 3 white, color mixing system
26	0-255	Set 3 intensity
27	0-255	Reserved
28	0-255	Reserved
29	0-255	Set 1 pattern select
30	0-255	Set 1 pattern movement
31	0-255	Set 2 pattern select
32	0-255	Set 2 pattern movement
33	0-255	Reserved
34	0-255	Reserved

<b>DPIXH(28CH)</b>		
Canal	Valor DMX	Função
1	0-255	Tilt
2	0-255	Tilt fine
3	Shutter	
	0-9	Shutter closed
	10-109	Shutter pulse random, slow to fast

	110-239	Strobe effect, slow to fast
	240-255	Shutter closed
4	0-255	Intensity
5	0-7	Reserved
	8-255	Reserved
6		Reset
7	0-255	Reserved
8	0-255	Zoom,wide(flood)-Narrow(spot)
9	0-255	Set 1&2 red, color mixing system
10	0-255	Set 1&2 green, color mixing system
11	0-255	Set 1&2 blue, color mixing system
12	0-255	Set 1&2 white, color mixing system
13	0-255	Set 3&4 red, color mixing system
14	0-255	Set 3&4 green, color mixing system
15	0-255	Set 3&4 blue, color mixing system
16	0-255	Set 3&4 white, color mixing system
17	0-255	Set 5&6 red, color mixing system
18	0-255	Set 5&6 green, color mixing system
19	0-255	Set 5&6 blue, color mixing system
20	0-255	Set 5&6white, color mixing system
21	0-255	Set 7&8 blue, color mixing system
22	0-255	Set 7&8 red, color mixing system
23	0-255	Set 7&8 green, color mixing system
24	0-255	Set 7&8 blue, color mixing system
25	0-255	Set 9&10 white, color mixing system
26	0-255	Set 9&10 red, color mixing system
27	0-255	Set 9&10 green, color mixing system
28	0-255	Set 9&10 blue, color mixing system

<b>SPIX(29CH)</b>		
Canal	Valor DMX	Função
1	0-255	Tilt
2	0-255	Tilt fine
3	Shutter	

	0-9	Shutter closed
	10-109	Shutter pulse random, slow to fast
	110-239	Strobe effect, slow to fast
	240-255	Shutter closed
4	0-255	Intensity
5	0-255	Reserved
6	0-7	Reserved
	8-255	Reserved
7		Reset
8	0-255	Reserved
9	0-255	Zoom,wide(flood)-Narrow(spot)
10	0-255	Set 1&2 red, color mixing system
11	0-255	Set 1&2 green, color mixing system
12	0-255	Set 1&2 blue, color mixing system
13	0-255	Set 1&2 white, color mixing system
14	0-255	Set 3&4 red, color mixing system
15	0-255	Set 3&4 green, color mixing system
16	0-255	Set 3&4 blue, color mixing system
17	0-255	Set 3&4 white, color mixing system
18	0-255	Set 5&6 red, color mixing system
19	0-255	Set 5&6 green, color mixing system
20	0-255	Set 5&6 blue, color mixing system
21	0-255	Set 5&6white, color mixing system
22	0-255	Set 7&8 blue, color mixing system
23	0-255	Set 7&8 red, color mixing system
24	0-255	Set 7&8 green, color mixing system
25	0-255	Set 7&8 blue, color mixing system
26	0-255	Set 9&10 white, color mixing system
27	0-255	Set 9&10 red, color mixing system
28	0-255	Set 9&10 green, color mixing system
29	0-255	Set 9&10 blue, color mixing system



**SPIXH(48CH)**

Canal	Valor DMX	Função
1	0-255	Tilt
2	0-255	Tilt fine
3	Shutter	
	0-9	Shutter closed
	10-109	Shutter pulse random, slow to fast
	110-239	Strobe effect, slow to fast
	240-255	Shutter closed
4	0-255	Intensity
5	0-7	Reserved
	8-255	Reserved
6		Reset
7	0-255	Reserved
8	0-255	Zoom,wide(flood)-Narrow(spot)
9	0-255	Set 1 red, Single point control
10	0-255	Set 1 green, Single point control
11	0-255	Set 1 blue, Single point control
12	0-255	Set 1 white, Single point control
13	0-255	Set 2 red, Single point control
14	0-255	Set 2 green, Single point control
15	0-255	Set 2 blue, Single point control
16	0-255	Set 2 white, Single point control
17	0-255	Set 3 red, Single point control
18	0-255	Set 3 green, Single point control
19	0-255	Set 3 blue, Single point control
20	0-255	Set 3 white, Single point control
21	0-255	Set 4 red, Single point control
22	0-255	Set 4 green, Single point control
23	0-255	Set 4 blue, Single point control
24	0-255	Set 4 white, Single point control
25	0-255	Set 5 red, Single point control
26	0-255	Set 5 green, Single point control
27	0-255	Set 5 blue, Single point control
28	0-255	Set 5 white, Single point control

29	0-255	Set 6 red, Single point control
30	0-255	Set 6 green, Single point control
31	0-255	Set 6 blue, Single point control
32	0-255	Set 6 white, Single point control
33	0-255	Set 7 red, Single point control
34	0-255	Set 7 green, Single point control
35	0-255	Set 7 blue, Single point control
36	0-255	Set 7 white, Single point control
37	0-255	Set 8 red, Single point control
38	0-255	Set 8 green, Single point control
39	0-255	Set 8 blue, Single point control
40	0-255	Set 8 white, Single point control
41	0-255	Set 9 red, Single point control
42	0-255	Set 9 green, Single point control
43	0-255	Set 9 blue, Single point control
44	0-255	Set 9 white, Single point control
45	0-255	Set 10 red, Single point control
46	0-255	Set 10 green, Single point control
47	0-255	Set 10 blue, Single point control
48	0-255	Set 10 white, Single point control

<b>NORM(49CH)</b>		
Canal	Valor DMX	Função
1	0-255	Tilt
2	0-255	Tilt fine
3	Shutter	
	0-9	Shutter closed
	10-109	Shutter pulse random, slow to fast
	110-239	Strobe effect, slow to fast
	240-255	Shutter closed
4	0-255	Intensity
5	0-255	Reserved
6	0-7	Reserved

	8-255	Reserved
7		Rset
8	0-255	Reserved
9	0-255	Zoom,wide(flood)-Narrow(spot)
10	0-255	Set 1 red, Single point control
11	0-255	Set 1 green, Single point control
12	0-255	Set 1 blue, Single point control
13	0-255	Set 1 white, Single point control
14	0-255	Set 2 red, Single point control
15	0-255	Set 2 green, Single point control
16	0-255	Set 2 blue, Single point control
17	0-255	Set 2 white, Single point control
18	0-255	Set 3 red, Single point control
19	0-255	Set 3 green, Single point control
20	0-255	Set 3 blue, Single point control
21	0-255	Set 3 white, Single point control
22	0-255	Set 4 red, Single point control
23	0-255	Set 4 green, Single point control
24	0-255	Set 4 blue, Single point control
25	0-255	Set 4 white, Single point control
26	0-255	Set 5 red, Single point control
27	0-255	Set 5 green, Single point control
28	0-255	Set 5 blue, Single point control
29	0-255	Set 5 white, Single point control
30	0-255	Set 6 red, Single point control
31	0-255	Set 6 green, Single point control
32	0-255	Set 6 blue, Single point control
33	0-255	Set 6 white, Single point control
34	0-255	Set 7 red, Single point control
35	0-255	Set 7 green, Single point control
36	0-255	Set 7 blue, Single point control
37	0-255	Set 7 white, Single point control
38	0-255	Set 8 red, Single point control
39	0-255	Set 8 green, Single point control
40	0-255	Set 8 blue, Single point control

41	0-255	Set 8 white, Single point control
42	0-255	Set 9 red, Single point control
43	0-255	Set 9 green, Single point control
44	0-255	Set 9 blue, Single point control
45	0-255	Set 9 white, Single point control
46	0-255	Set 10 red, Single point control
47	0-255	Set 10 green, Single point control
48	0-255	Set 10 blue, Single point control
49	0-255	Set 10 white, Single point control

## 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 DIODO 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 BAR ZOOM 10X30W**



**(19) 3838-8320 | 3864-1007**

**[www.star.ind.br](http://www.star.ind.br) | [vendas@star.ind.br](mailto:vendas@star.ind.br)**