



**NEWLED**

**BL-400**

**BLINDER**



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Quantidade de Leds: 4 leds (3000K, sem radiação ultravioleta)

Potência dos Leds: 100W

Potência de saída de luz: 1.300LUX em 5 metros

Led scan rate: 7.000Hz

Canais DMX: 1,3,4,9 ou 10 canais

Ângulo: 60graus

Dimmer: 16 Bits

Modo operação: DMX, mestre-escravo

Classe de impermeabilização: IP 65

Potência máxima: 400 W

Tensão: 100V~240V AC, 50 Hz /60Hz

Dimensões: A373 x L373 x P193mm

Peso: 11,0 Kg

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este aparelho saiu de fábrica em perfeitas condições. A fim de manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança contidas nesse manual.

O BL-400 está sob classe de proteção I e por isso é essencial que o aparelho seja ligado ao terra.

A conexão elétrica deve ser realizada por pessoas qualificadas.

Se o cabo de força estiver danificado, o mesmo deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou por assistência técnica autorizada a fim de evitar danos ou acidente.

Certifique-se de que a tensão local não é superior ao especificado no manual.

Sempre desligue o aparelho da tomada quando o aparelho não estiver em uso ou, antes de limpá-lo.

**Nunca olhe diretamente para a fonte de luz, pessoas sensíveis podem sofrer um choque epilético.**

#### **Importante:**

**Os danos causados pelo desrespeito deste manual do usuário não serão cobertos pela garantia. O revendedor não se responsabiliza por quaisquer defeitos ou problemas decorrentes do mau uso ou instalações inadequadas.**

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

É recomendado fazer uma limpeza frequente no aparelho. Somente use um pano umedecido e sem fiapos. Nunca utilize álcool ou solventes!

**CUIDADO! Desconecte o aparelho da energia antes de iniciar a manutenção!**

A manutenção e operações de serviços só devem ser realizadas por Assistências técnicas autorizadas.

Se o cabo de força for danificado, o mesmo deverá ser substituído por técnico autorizado a fim de evitar riscos.

Se você tiver dúvidas, entre em contato com o seu representante.

### INSTALAÇÃO

O aparelho só deve ser instalado em locais livres de vibração, oscilação e resistente ao fogo.

## MENU DO DISPLAY

Menu Principal	Sub-menu	Valores	Padrão
Address	DMX address setting	1 - 512	1
Config. mode	Channel	Channel 1Ch	Channel 9Ch
		Channel 3Ch	
		Channel 4Ch	
		Channel 9Ch	
		Channel 10Ch	
	Keep Screen on	Disable	Disable
		Enable	
	Keep DMX data	Disable	Disable
Enable			
Fast Dimmer	Enable	Enable	
	Disable		
System Info	Temperature	LED 1	-
		LED 2	-
		LED 3	-
		LED 4	-
		Body	-
LED all on	-	-	-
Auto test	Auto mode 1	-	-
	Auto mode 2	-	-
	Auto mode 3	-	-
LED test	LED 1	0 - 255	0
	LED 2	0 - 255	0
	LED 3	0 - 255	0
	LED 4	0 - 255	0
	Disable	-	-

## FUNÇÕES PRINCIPAIS

Para mudar as opções do menu utilize sempre os botões [UP] ou [DOWN]

### 1-address: Endereço atual DMX

#### A. Selecionar endereço DMX pelo botão

1. Pressione o botão [ENTER], quando mostra **address** no menu, em seguida ajuste o endereço DMX pressionando os botões [UP] ou [DOWN]. Pressione [ENTER] para confirmar ou pressione [ESC] para retornar ao menu principal.

#### B. Selecionar o endereço DMX através de uma mesa

1. Selecione o valor DMX do canal 5 para 10-15, canal 6 para 20-26, canal 7 para 30-36, canal 8 para 40-46, então os aparelhos conectados no controle entrarão no modo de configuração de endereço.
2. Defina o valor DMX do **canal 1** para 0-99, então você verá o primeiro número do endereço mudar para (valor canal 1)/10.  
**Por exemplo**, quando seleciona o valor do canal 1 para 20, o primeiro número de endereço DMX será 2 (20/10=2).
3. Defina o valor DMX do **canal 2** para 0-99, então você verá o segundo número de endereço mudar para (valor canal 2)/10.  
**Por exemplo**, quando seleciona o valor do canal 2 para 30, o segundo número de endereço DMX será 3 (30/10=3).
4. Defina o valor DMX do **canal 3** para 0-99, então você verá o terceiro número de endereço mudar para (valor canal 3)/10.  
**Por exemplo**, quando seleciona o valor do canal 3 para 40, o terceiro número de endereço DMX mudar para 4 (40/10=4). E o endereço DMX definido pelo controle será 234.
5. Defina o valor DMX do **canal 4** para 255, então você irá salvar o endereço DMX selecionado pelo controle.  
**Atenção: Você não conseguirá salvar o endereço se o número do endereço for superior a 512.**
6. Defina o valor do **canal 5-8** fora da faixa de valores mostrados na etapa 1, e o aparelho sairá do modo de configuração de endereço

## 2- config

### A. Selecionando o Modo DMX

Pressione o botão [ENTER] quando mostrar **Channel** no menu, então selecione o modo DMX pressionando os botões [UP] ou [DOWN].

### B. Keep screen on

Pressione o botão [ENTER] quando mostrar **Keep screen on** no sub-menu, então selecione **Able** (abilitar) ou **Disable** (desabilitar) pressionando os botões [UP] ou [DOWN] para a função todos os LEDs ligados.

### C. Keep DMX data

Pressione o botão [ENTER] quando mostrar **Keep DMX data** no sub-menu, então selecione **Able** (abilitar) ou **Disable** (desabilitar) pressionando os botões [UP] ou [DOWN] para a função todos os LEDs ligados.

### D. Fast Dimmer

Pressione o botão [ENTER] quando mostrar **Fast dimmer** no menu, então selecione [UP] ou [DOWN] para habilitar ou desabilitar.

## 3- System info

### Temperature

Pressione o botão [ENTER] quando mostrar **Temperature** no menu, então o display irá mostrar a temperatura do aparelho ou de cada LED.

## 4- Auto test

Pressione o botão [ENTER] quando mostrar **Auto test** no menu, então pressione [UP] ou [DOWN] para selecionar o modo automático.

## 5- Led test

Pressione o botão [ENTER] quando mostrar **Led test** no menu, então pressione [UP] ou [DOWN] e [ENTER] para selecionar o LED.

## FUNÇÕES E VALORES DMX

### Modo 1CH

Canal	Função	Valor	Descrição	Comentário
1	Dimmer	000-255	0-100%	-

### Modo 3CH

Canal	Função	Valor	Descrição	Comentário
1	Dimmer Master	000-255	0-100%	-
2	Dimmer Master Fino	000-255	0-100%	-
3	Estrobo	000-015	Sem função	-
		016-240	Estrobo	Lento para rápido
		241-255	Aleatório	Rápido para lento

### Modo 4CH

Canal	Função	Valor	Descrição	Comentário
1	LED 1	000-255	0-100%	-
2	LED 2	000-255	0-100%	-
3	LED 3	000-255	0-100%	-
4	LED 4	000-255	0-100%	-

**Modo 9CH**

Canal	Função	Valor	Descrição	Comentário
1	Dimmer Master	000-255	0-100%	-
2	Dimmer Master Fino	000-255	0-100%	-
3	Estrobo	000-015	Sem função	-
		016-240	Estrobo	Lento para rápido
		241-255	Random	Rápido para lento
4	LED 1	000-255	0-100%	-
5	LED 2	000-255	0-100%	-
6	LED 3	000-255	0-100%	-
7	LED 4	000-255	0-100%	-
8	Modo Auto	000-035	Sem função	-
		036-071	Round up	-
		072-107	Round down	-
		108-143	Round up down	-
		144-179	SIN up	-
		180-215	4-LEDs standard	-
		216-255	4-LEDs aleatório	-
9	Modo Dimmer	000-063	Linear	-
		064-127	Quadrado	-
		128-191	Quadrado invertido	-
		191-255	S-curva	-

**10CH**

Canal	Função	Valor	Descrição	Comentário
1	Dimmer Master	000-255	0-100%	-
2	Dimmer Master Fino	000-255	0-100%	-
3	Estrobo	000-015	Sem função	-
		016-240	Estrobo	Lento para rápido
		241-255	Aleatório	Rápido para lento
4	LED 1	000-255	0-100%	-
5	LED 2	000-255	0-100%	-
6	LED 3	000-255	0-100%	-
7	LED 4	000-255	0-100%	-
8	Modo Auto	000-035	Sem função	-
		036-071	Round up	-
		072-107	Round down	-
		108-143	Round up down	-
		144-179	SIN up	-
		180-215	4-LEDs standard	-
		216-255	4-LEDs aleatório	-
9	Modo Dimmer	000-063	Linear	-
		064-127	Quadrado	-
		128-191	Quadrado invertido	-
		191-255	S-curva	-
10	Velocidade Dimmer	0-254	Sem efeito tungsten	Rápido para lento
		255	Efeito Tungsten	

Visite nosso site: [www.newartiluminacao.com.br](http://www.newartiluminacao.com.br)