



# AL-3000

## STORM Led Strobe indoor



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Quantidade de Leds: 1452 leds

Tipo de Led: led 5050 Branco sem radiação ultravioleta

Potência de saída de luz: 35000 lumens

Led scan rate: 7000 Hz

Canais DMX: 1, 3, 4, 6, 7 ou 16 canais

Dimmer: 16 Bits

Modo operação: DMX, Pixel, automático, mestre-escravo

Classe de impermeabilização: IP 44

Proteção contra superaquecimento: sensor de temperatura

Corrente: 4,5A

Potência máxima: 400 W

Tensão: 100V~240V AC, 50Hz /60Hz

Dimensões: A260 x L490 x P140mm

Peso: 7,5 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 AL-3000 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.

Cerifique-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.

## MENU DO DISPLAY

MENU 1	MENU 2 (submenu)	
Address	Seleciona o endereço DMX	
Auto	Modo automático 1, 2, 3 e 4	
Speed	Velocidade do modo automático	
Test Led	Teste dos leds 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e ALL ON (todos acesos)	
Temp	Temperatura em graus Celsius	
Time	Tempo de uso em horas	
	Channel Mode	
	DMX Status	Value Hold: Segura o status DMX quando não tem sinal DMX
		Value Clear: OFF limpa os valores DMX quando não tem sinal DMX
	Key Mode	ON: Ativa autobloquear teclado se nenhuma operação com o botão por 30 seg.
		OFF: Desativa autobloquear teclado se nenhuma operação com o botão por 30 seg.
Display Mode	ON – Sempre aceso	
	Auto OFF – desliga se nenhuma operação com o botão por 30 seg.	
Load Default	No/Yes	Reset para os padrões de fábrica

## FUNÇÕES PRINCIPAIS

### Intensidade:

A intensidade do flash pode ser ajustada do mínimo ao máximo em todos os modos DMX, exceto no modo DMX 1 canal (onde a intensidade é sempre máxima). Um especial modo pixel permite que o aparelho seja usado como blinder onde a intensidade pode ser ajustada.

### Duração:

Nos modos DMX 3, 4, 6, 7 ou 16 canais a duração do flash pode ser ajustada de 0 a 630ms em rede elétrica de 50Hz ou de 0 a 530 em rede elétrica de 60Hz. A duração do flash é fixa no modo DMX 1 canal.

### Rate:

Nos modos DMX 3, 4, 6, 7 ou 16 canais a frequência dos flashes pode ser ajustada de 0 até 25 flashes por segundo em rede elétrica de 50Hz ou de 0 até 30 flashes por segundo em rede elétrica de 60Hz. A frequência dos flashes também é controlada no modo DMX 1 canal.

### Efeitos Programados:

Seis efeitos programados estão disponíveis nos modos DMX 4, 7 e 16 canais.

Efeito Ramp up: a luz aumenta gradualmente de intensidade, e depois blackout

Efeito Ramp down: flashes de luz na intensidade máxima e em seguida desaparece gradualmente

Efeito Ramp up-down: a luz aumenta e diminui gradualmente

Efeito Random: flashes de luz aleatórios com intensidade e frequência variáveis.

Efeito Blinder: a luz permanece acesa (a potência dos leds é regulada eletronicamente para prevenir superaquecimento dos leds)

### ATENÇÃO!

Quando a temperatura do led estiver acima de 50°C o brilho irá diminuir gradualmente, e acima de 70°C os leds entrarão em blackout.

## FUNÇÕES E VALORES DMX

MODO CANAL						VALORES	FUNÇÕES
1CHs	3CHs	4CHs	6CHs	7CHs	16CHs		
	1	1	1	1	1	0-255	Dimmer Master (0-100%)
			2	2	2	0-255	Segmento 1-2-3 (0-100%)
			3	3	3	0-255	Segmento 4-5-6 (0-100%)
			4	4	4	0-255	Segmento 7-8-9 (0-100%)
	2	2	5	5	5	0-255	Duração do flash (0- full on)
1	3	3	6	6	6	0-255	Estrobo (0-30%)
		4		7	7	0-5	Sem efeito
			6-42			Efeito Ramp up	
			43-85			Efeito Ramp down	
			86-128			Efeito Ramp up-down	
			129-171			Efeito Random	
			172-214			Efeito Lightning	
					215-255	Efeito Spike	
					8	0-255	Segmento 1
					9	0-255	Segmento 2
					10	0-255	Segmento 3
					11	0-255	Segmento 4
					12	0-255	Segmento 5
					13	0-255	Segmento 6
					14	0-255	Segmento 7
					15	0-255	Segmento 8
					16	0-255	Segmento 9

## MODO PIXEL 9

CANAL	VALORES	INTENSIDADE BLINDER
1	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 1
2	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 2
3	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 3
4	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 4
5	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 5
6	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 6
7	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 7
8	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 8
9	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 9

### MODO PIXEL 3

CANAL	VALORES	INTENSIDADE BLINDER
1	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 1,2,3
2	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 4,5,6
3	0-5	Blackout
	6-255	Dimmer Segmento 7,8,9

**Nota:** Quando o aparelho está no modo Pixel, o brilho terá somente 40% da potência máxima, e pode ser usado como uma iluminação wash.

### 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. A corrente necessária para o AL-3000 é 4,5Amperes, utilize cabo de alimentação de 2,5mm ou maior e cuidado com sobrecargas. Não ligue mais que 4 aparelhos numa única linha de energia.

### GARANTIA

O Storm Led Strobe AL-3000 tem garantia de 120 dias após a data de compra contra defeitos de fábrica, exceto defeitos ocasionados pelo transporte ou mau uso. A Newart Iluminação Ltda. não se responsabiliza por uso indevido do aparelho ou instalações inadequadas.

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