



**NEWLED**

**AL-5000**

Led Wash RGBW



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Quantidade de Leds: 44 leds

Tipo de Led: led RGBW 4 in 1 sem radiação ultravioleta

Ângulo: 35 graus

Potência de saída de luz: 12.000 lumens

Led scan rate: 7000 Hz

Canais DMX: 1, 3, 4, 5, 10 ou 15 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: 1000 W

Tensão: 100V~240V AC, 50Hz /60Hz

Dimensões: A280 x L490 x P210mm

Peso: 10,5 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-5000 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.

## MENU DO DISPLAY

MENU Principal	SUB-MENU	
Address	Seleciona o endereço DMX	
	Channel Mode	CH1, CH3, CH4, CH5, CH10 e CH15
	Dimmer Curve	Modo L, Modo Q, Modo I, Modo S
	Cipher Setup	0-999
	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.
	Temperature	Celsius ou Fahrenheit
	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
	Display Mode	ON – Sempre aceso Auto OFF – desliga se nenhuma operação com o botão por 30 seg.
System Info	Temperature, Hour	
Color Menu	Red, Green, Blue, White	000-255
White Balance	Red, Green, Blue	000-255
Static Color	Color 0-51	
Auto Test		
Load Default		
Firmware Version		

## FUNÇÕES PRINCIPAIS

### 1- Address: endereço DMX

Quando mostrar no menu “**address**”, pressione o botão [ENTER], então selecione o endereço DMX desejado através dos botões [UP] ou [DOWN]. Pressione o botão [ENTER] para confirmar ou pressione [ESC] para retornar ao menu principal.

### 2- Config

#### a) Definindo o modo DMX

Quando mostrar no menu “**channel**” pressione o botão [ENTER], então selecione o modo DMX desejado através dos botões [UP] ou [DOWN].

#### b) Definindo a Curva Dimmer

Quando mostrar no menu “**dimmer**” curve pressione o botão [ENTER], então selecione a curva dimmer desejada através dos botões [UP] ou [DOWN].

#### c) Definindo Cípher

Quando mostrar no menu “**cipher setup**” pressione o botão [ENTER], então selecione o setup cipher desejado através dos botões [UP] ou [DOWN].

#### d) Modo Key

Quando mostrar no menu “**key mode**” pressione o botão [ENTER], então selecione “**lock**” (travar) ou “**unlock**” (destravar) através dos botões [UP] ou [DOWN].

#### e) Status DMX

Quando mostrar no menu “**dmx status**” pressione o botão [ENTER], então selecione “**clear value**” (limpar valor) ou “**hold value**” (manter valor) através dos botões [UP] ou [DOWN].

### 3- Sistem info

a) **Temperatura** – quando mostrar no menu “**temperature**” pressione o botão [ENTER] para visualizar a temperatura do aparelho

b) **Tempo de Uso** – quando mostrar no menu “**fixture time**” pressione o botão [ENTER] para visualizar o tempo de uso do aparelho.

### 4- Color Menu

Quando mostrar no menu “**color**” pressione o botão [ENTER], pressione o botão [ENTER] novamente para selecionar o modo de cor, então ajuste a cor através dos botões [UP] ou [DOWN].

### 5- White Balance

Quando mostrar no menu “**white balance**” pressione o botão [ENTER], pressione o botão [ENTER] novamente para selecionar o modo de cor, então ajuste a cor através dos botões [UP] ou [DOWN].

### 6- Auto test

Quando mostrar no menu “**auto test**” pressione o botão [ENTER], selecione o modo teste através dos botões [UP] ou [DOWN].

## FUNÇÕES E VALORES DMX

### Modo 1CH

CH	Valor	Função
1	000-255	Cor estática

### Modo 3CH

CH	Valor	Função
1	000-255	Vermelho
2	000-255	Verde
3	000-255	Azul

### Modo 4CH

CH	Valor	Função
1	000-255	Vermelho
2	000-255	Verde
3	000-255	Azul
4	000-255	Branco

### Modo 5CH

CH	Valor	Função
1	000-255	Dimmer Master
2	000-255	Vermelho
3	000-255	Verde
4	000-255	Azul
5	000-255	Branco

### Modo 10CH1

CH	Valor	Função
1	000-255	Dimmer Master
2	000-255	Vermelho
3	000-255	Verde
4	000-255	Azul
5	000-255	Branco
6	000-255	Estrobo
7	000-255	Cor macro
8		Auto-run
	000-035	Sem função
	036-071	Ramp up automático
	072-107	Ramp down automático
	108-143	Ramp up/down automático
	144-179	Modo Color Mix automático
	180-215	4 cores
216-255	8 cores	
9	000-255	Velocidade dimmer
10		Curva Dimmer
	000-063	Linear
	064-127	Curva 1
	128-191	Curva 2
	192-255	Curva 3

### Modo 10CHF (16bit)

CH	Valor	Função
1	000-255	Dimmer Master
2	000-255	Dimmer Master fino
3	000-255	Vermelho
4	000-255	Dimmer Vermelho fino
5	000-255	Verde
6	000-255	Dimmer Verde fino
7	000-255	Azul
8	000-255	Dimmer Azul fino
8	000-255	Branco
10	000-255	Dimmer Branco fino

### Modo 15CH (16bit)

CH	Valor	Função
1	000-255	Dimmer Master
2	000-255	Dimmer Master fino
3	000-255	Vermelho
4	000-255	Dimmer Vermelho fino
5	000-255	Verde
6	000-255	Dimmer Verde fino
7	000-255	Azul
8	000-255	Dimmer Azul fino
9	000-255	Branco
10	000-255	Dimmer Branco fino
11	000-255	Estrobo
12	000-255	Cor Macro
13		Auto-run
		Sem função
	000-035	Ramp up automático
	036-071	Ramp down automático
	072-107	Ramp up/down automático
	108-143	Modo Color Mix automático
	144-179	4 cores
180-215	8 cores	
14	216-255	Velocidade dimmer
15		Curva dimmer
	000-063	Linear
	064-127	Curva 1
	128-191	Curva 2
	192-255	Curva 3

### 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. Não ligue mais que 4 aparelhos numa única linha de energia.

### GARANTIA

O Led Wash AL-5000 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)