

# L-370

## PAR LED 3W RGBWA

### outdoor



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Quantidade de Leds: 60 leds (9R + 12G + 18B + 12W + 9A)

Potência dos Leds: 3W

Potência de saída de luz: 10000 LUX em 2 metros

Canais DMX: 5,7 ou 10 canais

Ângulo: 25 graus

Dimmer: 16 Bits

Modo operação: DMX, automático, mestre-escravo

Classe de impermeabilização: IP 65

Potência máxima: 180 W

Tensão: 100V~240V AC, 50 Hz /60Hz

Dimensões: A230 x L330 x P240mm

Peso: 8,0 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 L-370 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 (Config Menu 1)	
Axxx (Endereço)	Seleciona o endereço DMX	
SPEd (Velocidade automática)	Ajuste da velocidade automática (00 é mais rápido)	
AUto (Modo Auto)	At 0 Auto modo 0 = modo fade	
	At 1 Auto modo 1 = modo color change 3 cores	
	At 2 Auto modo 2 = modo color change 7 cores	
AUdi (Modo Audi)	Ad 0 Audi modo 0 = modo fade	
	Ad 1 Audi modo 1 = modo color change 3 cores	
	Ad 2 Audi mode 2 = modo color change 7 cores	
	Ad 3 Audi modo 3 = strobo com 7 cores	
CoLr (Modo Côr)	r para Vermelho g para Verde b para Azul	
Hr (Tempo ligado)	Xxxx Time em horas do aparelho ligado	
CCAL (Calibrar Côr)	r	Modo Calibrar Vermelho
	g	Modo Calibrar Verde
	b	Modo Calibrar Azul
tEP (Temperatura)	xxx°C Temperature in °C	xxx Calibrar Temperatura
CnFg (Configuração de Parametros)	CHAn	CH 4 = Modo 4 canais
		CH 6 = Modo 6 canais
		CH 9 = Modo 9 canais
	diCS	Instant: Modo Instantâneo: Luz on/off instantânea
		DELA: Modo Delay:Luz on/off delay de 0.5seg
	LoCS	Loc: Ativa autobloquear teclado se nenhuma operação com o botão por 30 segundos
		Unloc: Desativa autobloquear teclado se nenhuma operação com o botão por 30 segundos
	StAt	Hold: Segura o status DMX quando não tem sinal DMX
		OFF: luz desligada quando não tem sinal DMX

## Funções Principais

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

### 1- AXXX: Endereço atual DMX

#### A. Selecionar endereço DMX pelo botão

1. Pressione o botão ENTER, quando mostra **AXXX** 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).

- 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).
- 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.
- 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.**
- 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- SPed: Modo Velocidade automática

Pressione o botão ENTER quando mostrar **SPed** no menu, então ajuste a velocidade pressionando os botões [UP] ou [DOWN], 00 é a velocidade mais rápida.

## 3- AUto: Modo Auto

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

## 4- AUdi: Modo Audi

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

## 5- CoLr: Modo Cor

Pressione o botão ENTER quando mostrar **CoLr** no menu, então ajuste a cor pressionando os botões [UP] ou [DOWN].

## 6- Hr: Modo Tempo de uso do aparelho.

### A: Mostrar o tempo

Pressione o botão ENTER quando mostrar **Hr** no menu, então você verá o tempo de uso em horas

### B: Limpar o tempo

Pressione o botão ENTER quando mostrar **Hr** no menu, e pressione ao mesmo tempo os botões [UP] e [DOWN] por alguns segundos, então o tempo estará limpo em 0000.

## 7- CCAL: Modo Calibrar a Cor

- Pressione o botão ENTER quando mostrar **CCAL** no menu, então escolha calibrar R, B ou B através dos botões [UP] ou [DOWN]
- Pressione [ENTER] para calibrar a cor escolhida, então ajuste o brilho desta cor pressionando os botões [UP] ou [DOWN]
- Pressione [ENTER] para confirmar ou pressione [ESC] para retornar ao menu.

## 8- tEP: Informações sobre Temperatura

Pressione [ENTER] quando mostrar **tEp** no menu, então você verá a temperatura do led em °C, se não houver sensor de temperatura, o display irá mostrar **Err**.

### ATENÇÃO!

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

## 9- CnFg: Configurar Parâmetros

Pressione o botão ENTER quando mostrar **CnFg** no menu, então escolha o parâmetro através dos botões [UP] ou [DOWN] e pressione ENTER.

### A. CHAn: Modo Canal

Escolha o modo Canal através dos botões [UP] ou [DOWN] então pressione ENTER para confirmar. CH 4 é modo 4 canais, CH 6 é modo 6 canais, CH 8 é modo 8 canais.

### B. dICS: Modo Dimmer instantâneo ou modo atrasado.

Escolha o modo através dos botões [UP] ou [DOWN] então pressione ENTER para confirmar. **INSt** é o modo instantâneo, a luz acenderá instantaneamente e **dELA** é o modo atrasado, a luz acenderá com atraso de 0,5 segundos.

### C. LoCS: Modo função autobloqueio

Escolha o modo através dos botões [UP] ou [DOWN] então pressione ENTER para confirmar. **Loc** irá ativar a função auto bloqueio, os botões serão bloqueados se não houver nenhuma operação em qualquer um dos botões por aproximadamente 30 segundos, pressionando qualquer botão por aproximadamente 3 segundos e escolhendo **UnLoc** irá desativar a função autobloqueio.

#### D. StAt: Estado do sinal DMX

Escolha o modo através dos botões [UP] ou [DOWN] então pressione ENTER para confirmar. **HOLD** é segurar o último modo do sinal DMX, o aparelho irá segurar o ultimo sinal DMX enquanto não houver nenhum outro sinal DMX.

Escolhendo **oFF** não irá segurar o ultimo sinal e desligará o aparelho enquanto não receber nenhum sinal DMX.

#### Funções e valores DMX

Modo Canal			Valores	Funções
5CHs	7CHs	10CHs		
	1	1	0-255	Dimmer Master (0-100%)
1	2	2	0-255	Vermelho (0-100%)
2	3	3	0-255	Verde (0-100%)
3	4	4	0-255	Azul (0-100%)
4	5	5	0-255	Branco (0-100%)
5	6	6	0-255	Ambar (0-100%)
	7	7	0-7	Nulo
			8-255	Estrobo (de lento para rápido)
			0-7	Nulo
			8-15	Vermelho
			16-23	Verde
			24-31	Azul
			32-39	Branco
			40-47	Ambar
		8	48-55	Amarelo
			56-63	Magenta
			64-71	Cyan
			72-79	RGB
			80-87	RGBW
			88-95	Todos leds acessos
			96-127	Macro1
			128-159	Macro2
			160-191	Macro3
			192-255	Macro4
		9	0-255	Velocidade dos macros (lento para rápido)
		10	0-255	Velocidade do dimmer (rápido para lento)

#### 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.

#### GARANTIA

O Mini Par Led L-370 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 nossos sites: [www.newartiluminacao.com.br](http://www.newartiluminacao.com.br)