



NEO LED COLUMBA

MANUAL



CUIDADO!

**Mantenha esse equipamento longe da chuva e umidade!
Desconecte o cabo de força antes de abrir o equipamento!**

Para sua própria segurança, favor ler esse manual do usuário cuidadosamente antes de iniciar o uso.

INTRODUÇÃO

Obrigado por ter escolhido **Neo LED Columba**. Siga corretamente as instruções contidas nesse manual e temos certeza que irá utilizar o equipamento por um longo período de tempo.

Componentes:

Clássico LED efeito raio em RGB e branco, as lentes realizão movimentos circulares e mudam a direção do movimento em cada batida da música

* DMX-512, via controle regular DMX-controlador (ocupa 07 canais)

* Som controlado via microfone embutido

* Sensibilidade do microfone ajustável via controle rotativo

* Efeito Strobe

* Modo Auto

* 9 programas internos

* Master / Slave função

* Muito poder de iluminação, brilhantes 5 milímetros RGB + LEDs brancos

Vantagens tecnologia de LED: vida extremamente longa dos LEDs, baixo consumo de energia, mínima emissão de calor, pouca manutenção.

Utilização

Depois de conectado na energia, o **NEO LED Columba** começa a funcionar.

Operação controle de som

Todos os DIP switches devem estar em OFF

DMX

Você pode controlar o aparelho individualmente via DMX controler, cada canal tem diferentes opções com diferentes características.

Cada aparelho ocupa 07 canais, para isso você precisa endereçar os aparelhos.

Para controlar via DMX-controler coloque o DIP Switch 10 em ON.

Segue a tabela abaixo da ocupação dos DIP switches:

Setting the DMX-starting address:	DIP-switch no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Projector number & channels	DMX-starting address	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Device 1 - channels 1-7	On	▲								
	Off		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Device 2 - channels 8-14	On				▲					
	Off	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼
Device 3 - channels 15-21	On	▲	▲	▲	▲					
	Off					▼	▼	▼	▼	▼
Device 4 - channels 22-28	On		▲	▲		▲				
	Off	▼			▼		▼	▼	▼	▼
Device 5 - channels 29-35	On	▲		▲	▲	▲				
	Off		▼				▼	▼	▼	▼

DMX PROTOCOL

Canal 1 – Vermelho

000 – 255 0 – 100% Dimming

Canal 2 – Verde

000 – 255 0 – 100% Dimming

Canal 3 – Azul

000 – 255 0 – 100% Dimming

Canal 4 – Branco

000 – 255 0 – 100% Dimming

Canal 5 – Strobe

000 – 010 Off

011 - 255 Flash, com aumento de velocidade

Canal 6 – Programa Interno, Auto Mode, Controle de Som

000 – 010 Sem função

011 – 034 Programa 1

035 – 058 Programa 2

059 – 082 Programa 3

083 – 106 Programa 4

107 – 130 Programa 5

131 – 154 Programa 6

155 – 178 Programa 7

179 – 202 Programa 8

203 – 226 Programa 9

227 – 250 Auto Mode: Programas internos

251 – 255 Controle de som Mode

Canal 7 – Motor

000 – 000	Sem Rotação
001 – 127	Rotação, sentido horário, com aumento de velocidade
128 - 255	Rotação, anti-horário, com diminuição da velocidade

LIMPEZA E MANUTENÇÃO



PERIGO DE VIDA!

Desligue e desconecte o aparelho da tomada antes de iniciar a manutenção ou limpeza!

Nós recomendamos uma limpeza freqüente do dispositivo. Por favor, use um pano úmido sem fiapos. Nunca use álcool ou solventes!

Substituir o fusível

Apenas substituir o fusível por um fusível do mesmo tipo.
Se por acaso precisar de novas peças de reposição, sempre use peças originais. O mesmo deve acontecer com o cabo de energia, se por acaso for danificado, entre em contato com a empresa, para melhores informações. **A garantia será expirada se o produto for aberto sem autorização da empresa responsável.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação: 110V-220 V AC, 50-60 Hz
Consumo de energia: 30W
Número de canais DMX: 7
Conexão DMX-512: XLR de 3 pinos
Número de LEDs: 160pcs
Feixe ângulo: 60 °
Som de controle: via microfone embutido via microfone embutido
Máxima temperatura ambiente: 45 ° C
Temperatura máxima de habitação: 60 ° C
Min.distance de superfícies inflamáveis: 0,50 m
Min.distance ao objeto iluminado: 0,10 m
Fusível: F 1, A, 250V
Dimensões: 430 x 305 x 450 mm
Peso: 5 kg

Favor notar: Todas as informações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. A garantia será expirada se o produto for aberto sem autorização da empresa responsável.