

# MANUAL DE INSTRUÇÕES MGN 108 LED PAN/TILT

Conheça agora todas as funções de um aparelho de ultima geração, navegaremos pelos principais Menus e funcionalidades.

Todos os menus estao organizados em Categorias e subcategorias.

- 01 Function Mode
- 02 Information
- 03 Personality
- 04 Reset Function
- 05 Effect Adjust
- 06 Users Mode Set
- 07 Edit Program



## Menu 1 Function Mode



Este Menu é dividido em cinco subcategorias, sendo a primeira delas 1 - 1 Set DMX Address;



Nesse menu vc configura o canal inicial de DMX 512 do aparelho.

#### 1 - 2 VALUE DISPLAY



Neste Menu existem as opções ALL CHANNEL, AUTO PROGRAM, PAN, PAN FINE, TILT, TILT FINE, MOVE SPEED, RED LED, GREEN LED, BLUE LED, WHITE LED, STROBE, DIMMER, e RAINBOW.

Escolhendo alguma destas funções o display passa a mostrar os valores de DMX do atributo selecionado, EX. PAN = 255, DiMMER = 255 e etc.

#### 1 - 3 SET TO SLAVE

Este Menu configura o aparelho em Slave 1, 2 ou 3

#### 1 - 4 AUTO PROGRAM

Este menu configura o aparelho para as funções Master e Alone

#### 1 - 5 MUSIC CONTROL

Este menu configura o aparelho para o modo Music, nesse modo o aparelho opera de acordo com o ritmo do audio ambiente, captado por um microfone interno.

Este menu apresenta as opções MASTER e ALONE.



## 2 INFORMATION



#### 2 - 1 Time Information

Este menu apresenta as opções sobre informações de tempo:

#### 2.1.1 Current time

Mostra o tempo total do aparelho

#### 2.1.2 Total Life hours

Mostra o tempo de vida total do aparelho.

#### 2.1.3 Last rum hours

Mostra o tempo corrido do aparelho.

## 2.2 Temperature info

### 2.2.1 Head temperature Info

Mostra a temperatura da cabeça do aparelho

## 2.3 Software Version

Mostra a versão do software do aparelho.

## **3 PERSONALITY**



#### 3.1 STATUS SETTINGS

### 3.1.1 ADDR VIA DMX on/off

Configura o aparelho para a recepção do endereçamento via DMX.

#### 3.1.2 NO DMX STATUS

Configura a reação do aparelho na falta do sinal de DMX.

HOLD - Segura a ultima cena

CLOSE SHUTTER - Fecha o Dimmere zera todas as Funções.

AUTO PROGRAM - O aparelho passa para o modo Auto Program

MUSIC CONTROL - O aparelho passa para o modo MUSIC CONTROL.

#### 3.1.3 PAN REVERSE

Inverte o PAN do Aparelho

#### 3.1.4 TILT REVERSE

Inverte o Tilt do aparelho.

#### 3.1.5 FINE RESOLUTION

Liga e desliga o FINE RESOLUTION do aparelho.

#### 3.1.6 PAN DEGREE

Ajusta a resolução de Pan do aparelho para 540/630 Graus

#### 3.1.7 FEEDBACK

#### 3.1.8 MOVEMENT SPEED

Ajusta a velocidade do movimento em quatro velocidades.

#### 3.1.9 MIC SENSITIVITY

Ajusta a sensibilidade do microfone interno do aparelho, o default é 20%.

## 3.2 SERVICE SETTINGS

- 3.2.1 SERVICE PASSWORD
- 3.2.2 FAN VOLTAGE

## 3.3 FAN CONTROL

Configura os coolers do aparelho. AUTO SPEED, se ajusta automaticamente. HIGH SPEED os coolers trabalham sempre em velocidade alta, LOW SPEED os coolers trabalham sempre em velocidade baixa.

## 3.4 DISPLAY SETTINGS

Shutoff Time ajusta em segundos o tempo de desligamento do display.

## 3.5 TEMPERATURE C/F

Configura o aparelho a mostrar a temperatura no display em graus CELSIUS ou Fahrenheit.

### 3.6 INITIAL EFFECT

Configura o setup inicial do aparelho, é recomendavel a nao alteração destes parametros, podendo acarretar em mal funcionamento do aparelho.

### **4 RESET FUNCTION**

Apresenta as funções RESET ALL e RESET PAN & TILT, estas funções realizam o RESET total do aparelho ou um RESET de PAN e TILT.

## **5 EFX ADJUST**

## **5.1 TEST**

Neste menu você pode realizar um self test de todos os atributos do aparelho.

AUTO PROG, PAN, PAN FINE, TILT, TILT FINE, MOVEMENT SPEED, RED, GREEN, BLUE, WHITE, STROBE, DIMMER E RAINBOW.

## 5.2 MANUAL CONTROL

## **5.3 CALIBRATE VALUES**

## **6 USER MODE SET**

## 6.1 USER MODE A/B/C

Sendo um aparelho de ultima geração, ele permite a escolha de três configurações para personalidade de canais/atributos individualmente.

A MGN já configura os aparelhos com uma tabela de canais especificos que atende as necessidades dos consoles mais populares do mercado.

CANAL	ATRIBUTO
PAN	01
PAN FINO	02
TILT	03
TILT FINO	04
MOVEMENT SPEED	05
RED LED	06
GREEN LED	07
BLUE LED	08
WHITE LED	09
STROBE	10
DIMMER	11
RAINBOW	12
AUTO PROGRAM	13

### 6.2 EDIT USER MODE

Este menu configura as personalidades do USER MODE A/B/C.

Recomendamos não alterar essas configurações, já que a MGN já pré configura os aparelhos de acordo com a tabela de canais acima.

Nesse menu, é possivel editar as configurações de personalidade do aparelho, cada canal de DMX pode ser endereçavel a um atributo, alterando assim a personalidade do aparelho.

## 7 EDIT PROGRAM.

Esperamos que este manual seja util para que você tire o máximo de aproveitamento deste equipamento, saiba que é um equipamento de ultima geração, atestado e aprovado pelos melhores profissionais do mercado.

No caso de alguma duvida, critica, sugesto ou elogios, por favor entre em contato, estaremos sempre prontos para Ouvi-los e atende-los.

Muito Obrigado

Equipe MGN Iluminação.