

# MASTERPAR

---

*Indoor DMX LED Par  
18 x 6-in-1 12W LEDs*



## **USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO**

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE  
*POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR*



# Introduction

**MASTERPAR** is part of a continuing pursuit to create high quality intelligent lighting. The unit is a DMX intelligent, high powered LED par. This fixture can be used in a stand alone mode or connected in a Master/Slave configuration. The unit can also be controlled via DMX controller. This wash has five operating modes: Sound Active mode, Auto mode, Slave mode, manual mode, and DMX control mode.

To optimize the performance of this product, please read these operating instructions carefully to familiarize yourself with the basic operations of this unit. These instructions contain important safety information regarding the use and maintenance of this unit. Please keep this manual with the unit, for future reference.

## Features:

- LED Refresh-rate 2000Hz suitable for use in TV studio
- USITT DMX 512-Address setting
- Multi-Colors
- Electronic Dimming 0-100 %
- Built in Microphone
- 3-Pin DMX Connection
- 5 System modes: MANUAL/ AUTO/ SOUND/DMX/SLAVE
- DMX modes: 6chs,10chs
- 4 built-in programs
- Built-in automated programs via master/slave
- 4 digital display

# Operation

**Attention:** It is important to read this manual before you install or use this product.

**Control Board**     Menu     Up     Down     Enter

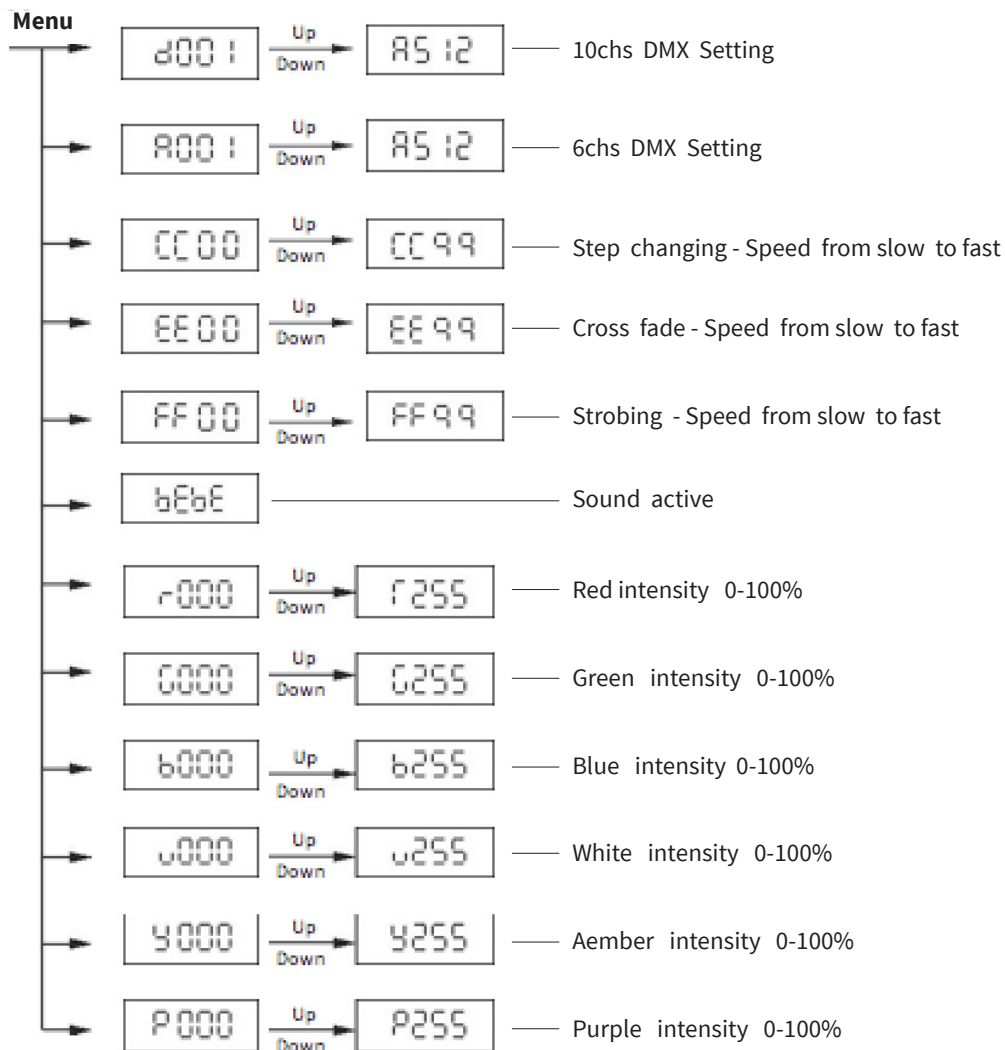
When navigating the menu: **Control Board**

Use “**UP**” button to move up.

Use “**DOWN**” button to move down.

Use “**ENTER**” button to go on.

Use “**MENU**” button to back.



# DMX Set

## 10 DMX Channels

Channel	Level	Function
Ch1	0-255	General-dimmer. Linear intensity adjustment 0-100%
Ch2	0-255	Linear Strobe frequency adjustment from 1 to 20HZ
Ch3	0-50	DMX Mode
	51-100	Step changing Speed from slow to fast
	101-150	Cross fade Speed from slow to fast
	151-200	Strobing Speed from slow to fast
	201-255	Sound active
Ch4	0-255	Auto running Speed from slow to fast
Ch5	0-255	Red Linear adjustment 0-100%
Ch6	0-255	Green Linear adjustment 0-100%
Ch7	0-255	Blue Linear adjustment 0-100%
Ch8	0-255	White Linear adjustment 0-100%
Ch9	0-255	Aember Linear adjustment 0-100%
Ch10	0-255	Purple Linear adjustment 0-100%

## 6 DMX Channels

Channel	Level	Function
Ch1	0-255	Red Linear adjustment 0-100%
Ch2	0-255	Green Linear adjustment 0-100%
Ch3	0-255	Blue Linear adjustment 0-100%
Ch4	0-255	White Linear adjustment 0-100%
Ch5	0-255	Aember Linear adjustment 0-100%
Ch6	0-255	Purple Linear adjustment 0-100%

## **General Maintenance**

To maintain optimum performance fixtures should be cleaned frequently. Unplug fixture from power. Use a vacuum or air compressor and a soft brush to remove dust collected on external vents and internal components. Clean all glass gently when the fixture is cold with a mild solution of glass cleaner or Isopropyl Alcohol and a soft lint free cotton cloth or lens tissue.

## **Important Information**

To reduce the impact on human health and the environment, old appliances must be collected separately.

# Introducción

El producto **MASTERPAR** forma parte de una búsqueda constante de alta calidad en equipos de iluminación inteligente. Esta unidad es un par inteligente con control DMX y potentes indicadores LED. Puede utilizarse de manera independiente o conectarse mediante una configuración master/slave. El dispositivo puede controlarse mediante un controlador DMX. Este equipo cuenta con cinco modos de operación: activación por sonido, automático, slave, manual y control DMX. A fin de optimizar el rendimiento de la unidad, lea atentamente estas instrucciones para familiarizarse con sus funciones básicas. Este manual contiene información importante de seguridad acerca del uso y mantenimiento de esta unidad. Conserve este manual para referencias futuras.

## Características

- Tasa de actualización de LED de 2000 Hz, lo que hace que esta unidad sea adecuada para su uso en estudios de televisión
- Configuración de direcciones según DMX 512 USITT
- Colores múltiples
- Dimming electrónico 0-100 %
- Micrófono incorporado
- Conexión DMX de 3 pins
- 5 modos de sistema: MANUAL/AUTO/SOUND/DMX/SLAVE
- Modos DMX: 6 y 10 canales
- 4 programas incorporados
- Programas incorporados de ejecución automática mediante master/slave
- Pantalla digital

# Operación

**Atención:** Lea este manual antes de instalar o utilizar este producto.

**Panel de control**    Menu    Up    Down    Enter

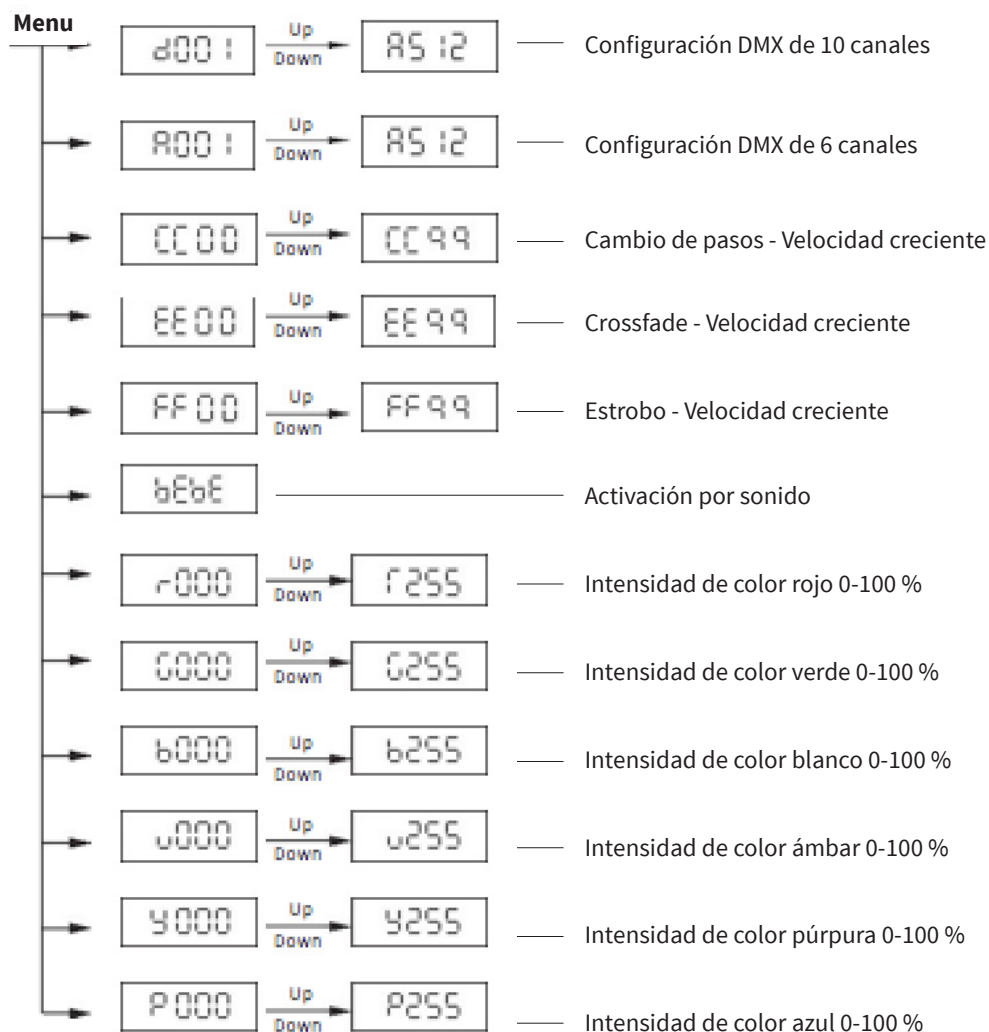
## Navegación del menú:

Utilice **“UP”** para desplazarse hacia arriba.

Utilice **“DOWN”** para desplazarse hacia abajo.

Utilice **“ENTER”** para continuar.

Utilice **“MENU”** para regresar.



# Configuración DMX

## 10 Canales DMX

Canal	Nivel	Función
Ch1	0-255	Dimmer general Ajuste lineal de intensidad 0-100 %
Ch2	0-255	Ajuste de frecuencia lineal de estrobo (de 1 a 20 Hz)
Ch3	0-50	Modo DMX
	51-100	Velocidad creciente de cambio de pasos
	101-150	Velocidad creciente de crossfade
	151-200	Velocidad creciente de estrobo
	201-255	Activación por sonido
Ch4	0-255	Velocidad creciente de ejecución automática
Ch5	0-255	Ajuste lineal de rojo 0-100 %
Ch6	0-255	Ajuste lineal de verde 0-100 %
Ch7	0-255	Ajuste lineal de azul 0-100 %
Ch8	0-255	Ajuste lineal de blanco 0-100 %
Ch9	0-255	Ajuste lineal de ámbar 0-100 %
Ch10	0-255	Ajuste lineal de púrpura 0-100 %

## 6 Canales DMX

Canal	Nivel	Función
Ch1	0-255	Ajuste lineal de rojo 0-100 %
Ch2	0-255	Ajuste lineal de verde 0-100 %
Ch3	0-255	Ajuste lineal de azul 0-100 %
Ch4	0-255	Ajuste lineal de blanco 0-100 %
Ch5	0-255	Ajuste lineal de ámbar 0-100%
Ch6	0-255	Ajuste lineal de púrpura 0-100 %



## Mantenimiento General

Procure limpiar con frecuencia la unidad a fin de mantener un rendimiento óptimo. Desenchufe la unidad. Utilice una aspiradora o un compresor de aire y un cepillo suave para quitar el polvo acumulado en las ventilaciones externas y los componentes internos.

Limpie todos los vidrios cuidadosamente cuando la unidad se haya enfriado con una solución suave de limpiador para vidrios o alcohol isopropílico y un paño de algodón sin pelusas o paño especial para lentes.

## Información Importante

Procure disponer de dispositivos viejos sin utilizar de manera separada a fin de reducir el impacto sobre la salud y el medio ambiente.



# TEC SHOW



[facebook.com/amprogroup](https://facebook.com/amprogroup)



[youtube.com/amprogroup](https://youtube.com/amprogroup)