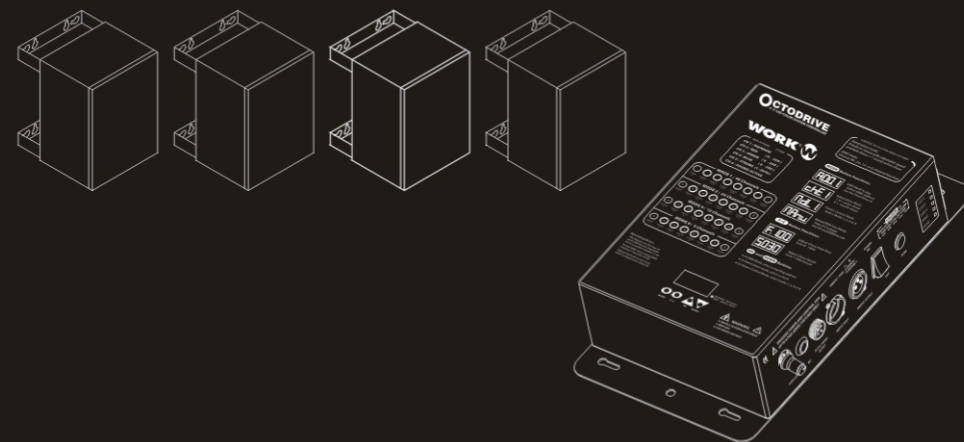


WORK[®]



PANLED 20

User Manual / Instrucciones de Usuario



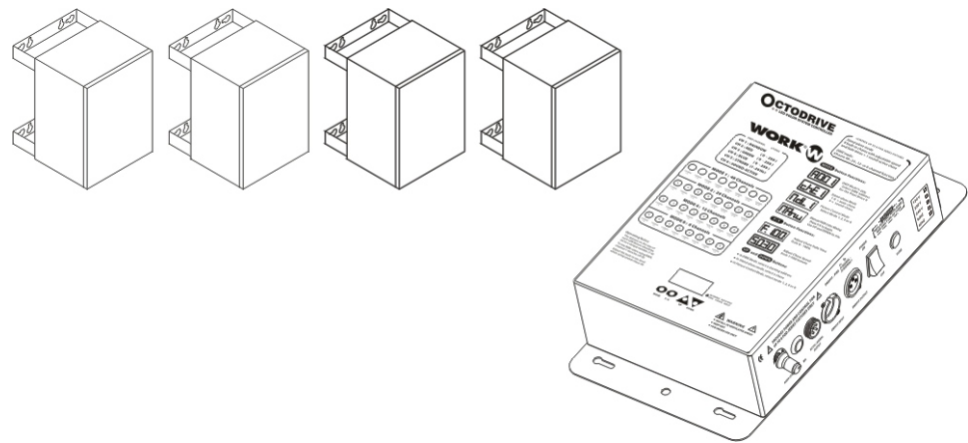
WORK[®]

All rights reserved.

Equipson, S.A.
www.equipson.es
support@equipson.es

Introduction

The PANLED 20 intelligent color LED system generates bright and colorful lighting effects by means of an intelligent multi functional controller. The chase, strobe and color mixing effects of the four The PANLED 20 fixtures can all be used in different operating modes. These modes include stand-alone, DMX or sound- active. This long-life, solid-state lighting system has been designed for easy installation and



The System includes

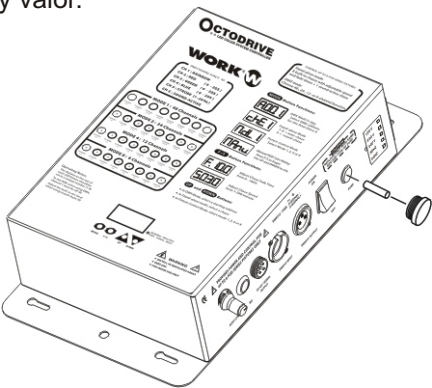
- 4 PANLED 20 fixtures
- 4 DC/Signal cables
- 1 OCTODRIVE controller
- 8 Hanging Brackets
- Tightening screw set
- 1 User Manual

Sustitución de Fusible

El fusible del OCTODRIVE debe ser sustituido como marca la ilustración

Desconecte la unidad de la red antes de proceder a su sustitución

Sustituya el fusible por otro del mismo tipo y valor.



Especificaciones Tecnicas

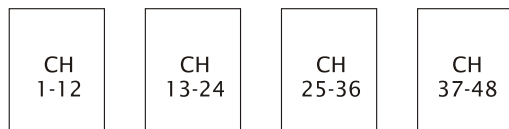
OCTODRIVE	
ALIMENTACION:	230V AC 50Hz
	95W
CONTROL	DMX, MICRO INCORP, AUTO
DIMENSIONES	305mmx160 mm x75mm
PESO	3.1 KG
FUSIBLE	230V AC 250V/T1.5A
PANLED 20	
ALIMENTACION	12V
CONSUMO DE POTENCIA	14.6 W X 4
DIMENSIONES	200 mm X 150 mm X 165 mm
PESO	1.55 X Pza.

Modos DMX

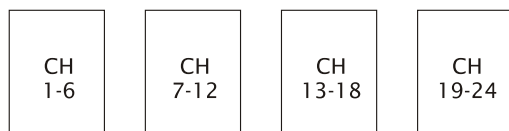
Presione la tecla MODE para visualizar el modo DMX de selección de menú. Use las teclas UP y DOWN para seleccionar el modo DMX.



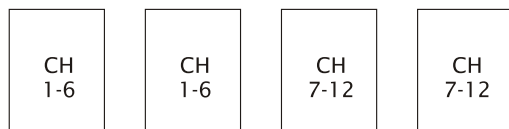
Modo DMX 1: Funcionamiento de 48 canales
Cada PANLED 20 se controla independientemente



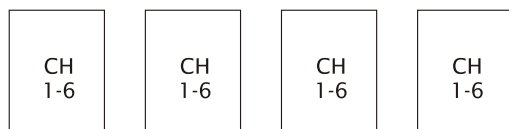
Modo DMX 2: Funcionamiento de 24 canales
Se controla cada 4 PANLED 20



Modo DMX 4: Funcionamiento de 12 canales
Se controla 2 grupos de 4 PANLED 20

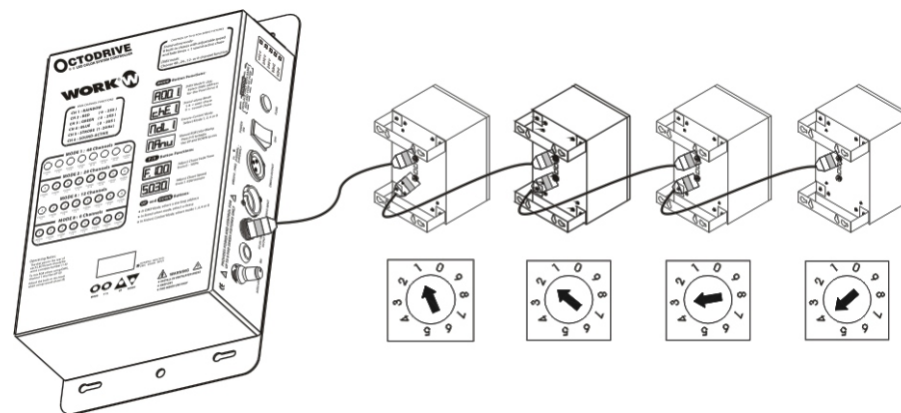


Modo DMX 8: Funcionamiento 6 canales
Se controla cada 8 PANLED 20

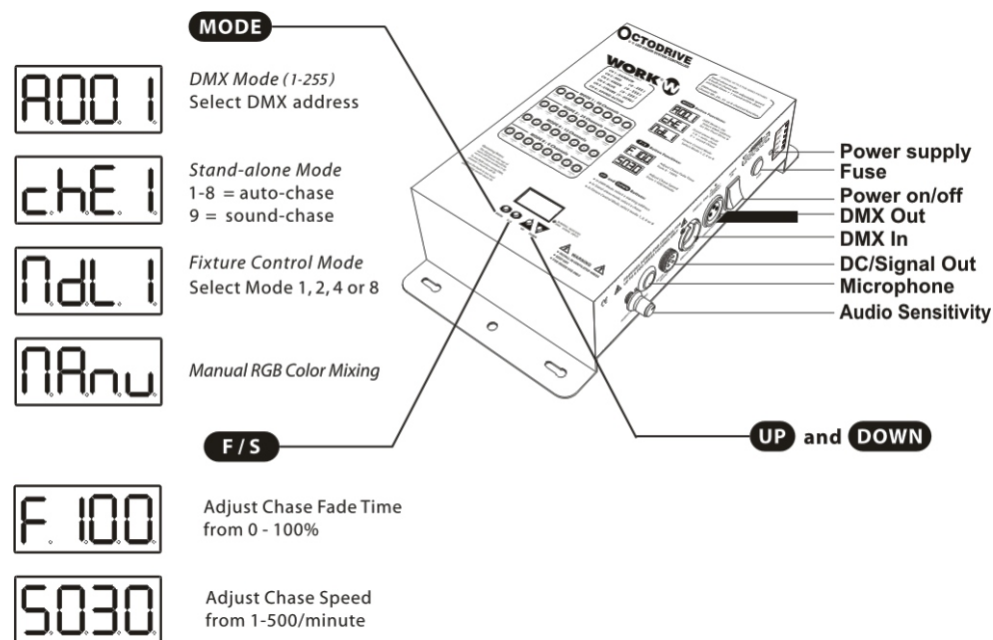


Setup

Connect the PANLED fixtures using the supplied DC/Signal cables and set each fixture address as illustrated below.



Front and Side Panel Functions



Cautions

FOR INDOOR USE ONLY
KEEP DRY
INSTALL ONLY IN WELL-VENTILATED AREAS
DO NOT ATTEMPT TO OPEN THE CONTROLLER OR FIXTURES
NO USER SERVICEABLE PARTS

DANGER: Ensure that main power supply is off before installing or wiring the PANLED system.

DANGER: Ensure that the power supply is off by unplugging the OCTODRIVE before connecting or disconnecting fixtures.

Stand-alone Operation

Refer to the four buttons on the front panel of the OCTODRIVE :



Press the MODE button to view the Chase menu:



Select Chases 1-9 using the UP and DOWN buttons
Chases 1-8 run according to the Fade and Speed values
Chase 9 is sound-active

Press the F/S button to set the Fade and Speed values:



Adjust Chase Fade Time from 0-100%



Adjust Chase Speed from 1-500 steps per minute

Press the MODE button to view the Manual Color Mixing menu:



Press F/S to begin
Use UP and DOWN buttons to mix RGB values

Sound-active Operation

In Stand-alone mode, select Chase 9 and adjust the audio input level using the sensitivity control dial on the side panel of the OCTODRIVE

In DMX mode, use Channel 6 to select Sound-active operation and to adjust the audio sensitivity.

Modo DMX

Presione la tecla MODE para visualizar la configuración de dirección DMX.



Seleccione la dirección de comienzo del OCTODRIVE usando las teclas UP y DOWN.

Las funciones de los canales DMX son:

Canal 1: Rainbow
Canal 2: Rojo (0 - 255)
Canal 3: Verde (0 - 255)
Canal 4: Azul (0 - 255)
Canal 5: Strobe (0 - 255)
Canal 6: Activado por audio/ Sensibilidad de audio (0 - 255)

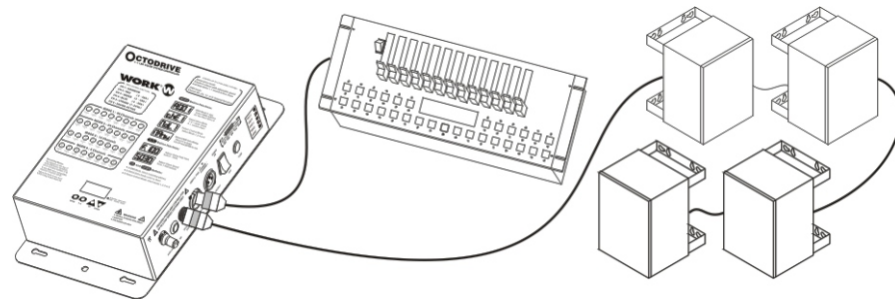
El OCTODRIVE detectará automáticamente la presencia de señal DMX. Si hay señal presente, el display del panel frontal parpadeará.

Para recibir señal DMX, el OCTODRIVE debe ser conectado a un controlador mediante un cable de 3 pines.

Para mezclar colores RGB usando DMX, el canal 1 debe estar apagado.

Cuando programe sus propias secuencias DMX, tenga presente que el canal 6 debe estar apagado para evitar la activación del audio durante la reproducción.

El sistema puede operar como elemento de 48, 24, 12 o 6 canales DMX. Seleccione el modo DMX 1, 2, 3 o 4



Precauciones

Sólo para su uso en interiores
Mantengalo seco e instálelo en áreas ventiladas
NO trate de abrir el controlador o las unidades
dentro no hay elementos de uso

PELIGRO: Asegúrese de desconectar la red antes de instalar o cablear las unidades
PANLED al sistema.

PELIGRO: Asegúrese de desconectar la red el OCTODRIVE antes de conectar o
desconectar las unidades.

Modo de funcionamiento Stand Alone

Diríjase a los 4 botones de la parte frontal del OCTODRIVE:



Presione la tecla MODE para visualizar el menú chase



Seleccione los chases 1-9 usando las teclas UP y DOWN
Los chases 1-8 se ejecutan de acuerdo a los valores de
Fade y Speed. El Chase 9 se activa por Audio.

Presione la tecla F/S para configurar los valores Fade y Speed.



Ajusta el tiempo de Fade del chase desde 0 - 100%



Ajusta la velocidad de chase de 1 - 500 pasos por minuto

Presione la tecla MODE para visualizar el menú de mezcla de colores RGB



Presione F/S para empezar
Use las teclas UP y DOWN para mezclar valores RGB

Funcionamiento de Activación por Audio

En modo Stand Alone, seleccione el chase 9 y ajuste el nivel de audio de entrada
con el control de sensibilidad situado en el panel lateral.

En modo DMX, use el canal 6 para seleccionar el modo de activación por audio y
ajuste la sensibilidad

DMX Operation

Press the MODE button to view the DMX address setting menu:



Select the DMX starting address for the OCTODRIVE
using the UP and DOWN buttons

The DMX Channel functions are:

Channel 1 : Rainbow
Channel 2 : Red (0 - 2 5 5)
Channel 3 : Green (0 - 2 5 5)
Channel 4 : Blue (0 - 2 5 5)
Channel 5 : Strobe (1 - 20 Hz)
Channel 6 : Sound-active / Audio sensitivity

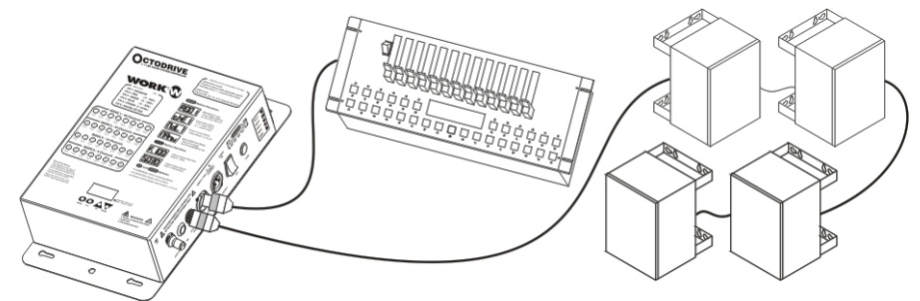
The OCTODRIVE will automatically detect the presence of a DMX signal.
If a DMX signal is present, the front panel LED display will blink.

In order to receive a DMX signal, the OCTODRIVE must be attached
to a DMX controller by a 3-pin DMX cable and the DMX controller must
be turned on.

To mix RGB colors using DMX, Channel 1 (Rainbow) must be off (0).

When programming your own DMX sequences, note that Channel 6
must be off (0) to avoid activating Sound-active mode during playback.

The PANLED system can operate as a 48-, 24-, 12- or 6-channel DMX
fixture. Select DMX Mode 1, 2, 3 or 4 as described on the facing page.

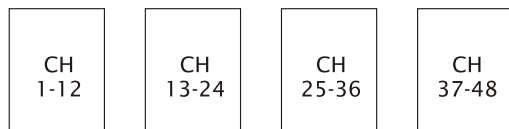


DMX MODES:

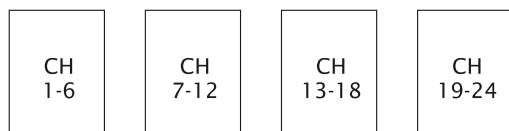
Press the MODE button to view the DMX mode selection menu.
Use the UP and DOWN buttons to select the DMX mode.



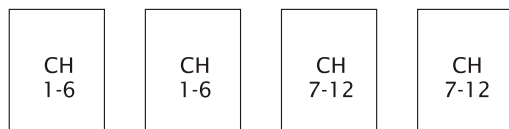
DMX Mode 1 : 48-channel operation
(Control each PANLED fixture independently)



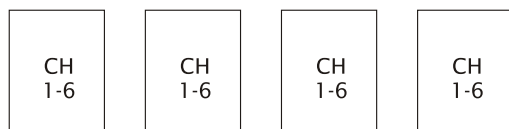
DMX Mode 2 : 24-channel operation
(Control 4 sets of 2 PANLED fixtures)



DMX Mode 4 : 12-channel operation
(Control 2 sets of 4 PANLED fixtures)

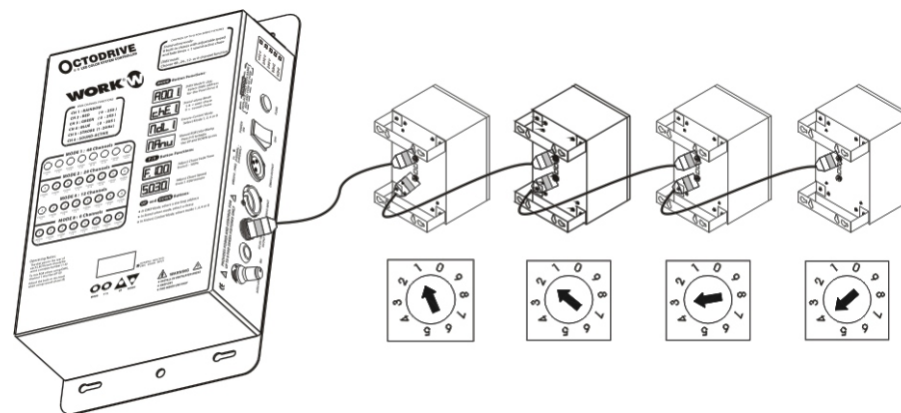


DMX Mode 8 : 6-channel operation
(Control 8 PANLED fixtures in unison)

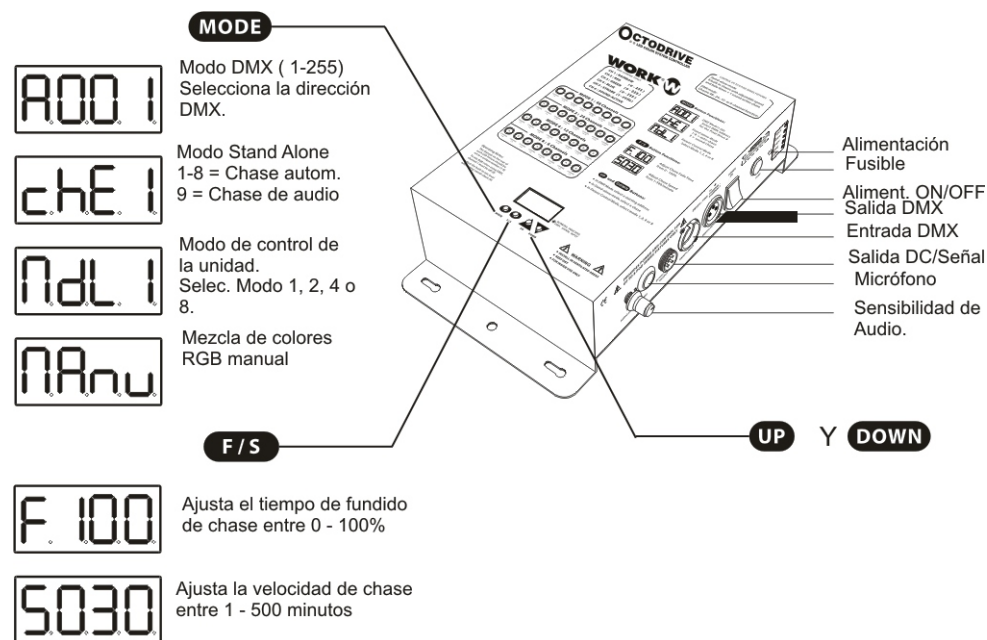


Configuración

Conecte las unidades PANLED usando los cables DC/Señal y configurando cada dirección de la unidad como marca la ilustración.

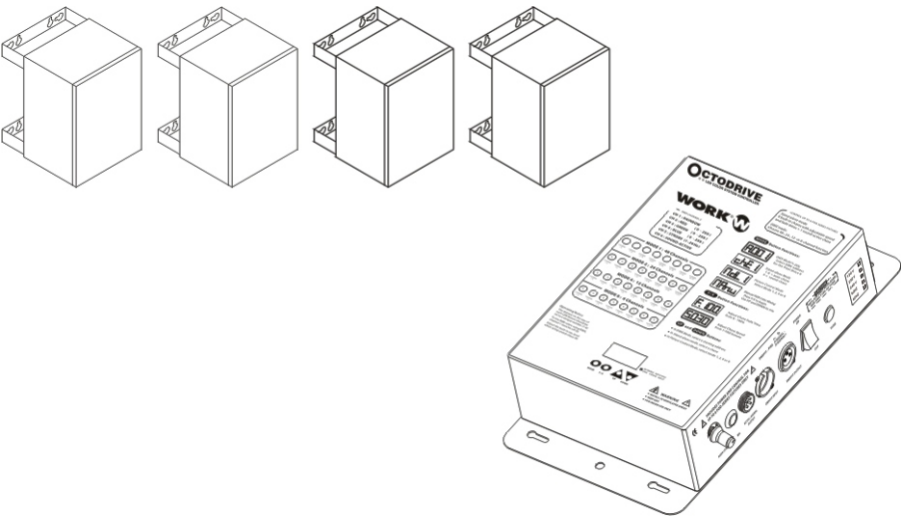


Funciones de los paneles Frontal y Lateral



Introducción

El PANLED 20 es un sistema que genera brillantes y coloridos efectos luminosos por medio de un multifuncional e inteligente controlador. Chase, flash y mezcla de colores de los 4 PANLEDs en tres modos de funcionamiento (Stand Alone, DMX o Audio). Este sistema de iluminación ha sido diseñado para una instalación fácil y segura y un funcionamiento eficiente.



El Sistema Incorpora

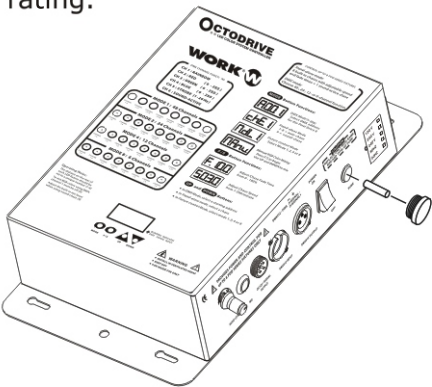
- 4 Unidades PANLED 20
- 4 Cables DC/Señal
- 1 Controlador OCTODRIVE
- 8 Asas de sujeción
- Set de tornillos de fijación
- 1 Manual de instrucciones

Fuse Replacement

The OCTODRIVE fuse may be replaced as illustrated below.

Disconnect AC mains power before replacing.

Replace with fuse of same type and rating.



Technical Specifications

OCTODRIVE	
POWER SUPPLY:	230V AC 50Hz
POWER CONSUMPTION:	95W
CONTROL:	DMX, BUILT-IN MIC, AUTO
DIMENSIONS:	305mmx160 mm x75mm
WEIGHT:	3.1 KG
FUSE:	230V AC 250V/T1.5A
PANLED 20	
POWER SUPPLY:	12V
POWER CONSUMPTION:	14.6 W X 4
DIMENSIONS:	200 mm X 150 mm X 165 mm
WEIGHT:	1.55 X PCS.