



## BIENVENIDOS

¡Gracias por elegir la tecnología en iluminación de THOR! Lo invitamos a leer este manual de usuario antes de operar el equipo, es importante conocer todas las especificaciones y funciones del ALPHA para aprovechar al máximo sus capacidades.

## ALPHA

### ESPECIFICACIONES

VOLTAJE DE OPERACIÓN 100 - 240V AC, 50/60Hz

CONSUMO DE POTENCIA 420 W @ (220V)

LED 1 x 260W Marca YODN MSD260R9

FUNCIONES DMX512, Audio rítmico, Maestro/Eslavo, Automático

ÁNGULO DE PROYECCIÓN 0 - 1.9° (Ángulo paralelo del beam)

SCAN 540° Horizontal | 270° Vertical

EFECTOS Frost, Enfoque lineal, Dimmer de ajuste lineal, espejo multicolor (6)

DMX512 18 CH

DISPLAY Pantalla digital táctil

ESTROBO 0.5 - 9 t/s

GOBOS 13 Gobos Fijos + OPEN, Función de movimiento de gobo (Sacudida)  
Prisma rotatorio de 16 + 8 Facetas, rotación bilateral, función de superposición del prisma

COLOR 8500K de Temperatura del color  
13 Color + OPEN, Función de medio paso de color

DIMENSIONES 450 x 430 x 530 mm

PESO 15 Kg

CUIDADOS Mantener en un lugar seco y limpio

IP 20

GARANTÍA 1 Año (No cubre foco)

TEMP. MÁX. DE OPERACIÓN 40° C Temperatura ambiente

## INTRODUCCIÓN

El equipo ALPHA es ideal para escenarios DJ clubs y/o discotecas. Es ligera y compacta y proporciona gran luminosidad a distancias cortas debido a su foco de 260W.

## CARACTERÍSTICAS

- Por la potencia y alcance de su beam el equipo es utilizado como anti aéreo para eventos masivos como conferencias, conciertos, etc.
- Ideal para conciertos, eventos corporativos, al aire libre, etc.



Distribuido en México por:

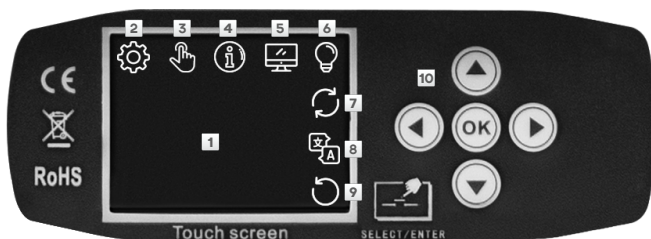
ThorCorp S.A. de C.V.

Industria Eléctrica #26 Int. 2-A, Parque Industrial Bugambilias, La Tijera. C.P.: 45647 Tlajomulco de Zuhiga, Jalisco



Tel. (33) 1257 0304. (33) 3855 5344

## MENÚ DE CONTROL







Permite configurar las funciones del equipo ALPHA mediante la pantalla digital.



### MENÚ DE OPERACIÓN

	1	DMX ADDRESS (000 - 512)	Guardar	
			ESC	
	CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES		Modo de Inicio	DMX   Wireless   Automático
			Modo Canal	Estándar   Simplificado   Personalizado
			Reversa de Paneo	On   Off
			Reversa de Tildeo	On   Off
			Ángulo del Eje	360   540
			Limpiar Señal	On   Off
			Color Completo	On   Off
			La Distancia Más Corta	On   Off
	ADV (Nivel Alto)	Contraseña 1	***	
		Contraseña 2	***	
	Definición de Canal	Contraseña 1	***	
		Contraseña 2	***	
	Configuración de Fábrica	Contraseña 1	***	
		Contraseña 2	***	
	Usar el Administrador	Contraseña 1	***	
		Contraseña 2	***	
	RST	Reiniciar	Configuración de Reinicio	
	ESC	ESC	Regresar al menú principal	
	MANUAL	Reiniciar Lámpara	Todos los motores	
			Una Parte del Motor	
			Motor Paneo/Tildeo	
			Sí	
		No		
		Iniciar Prueba	Ejecución Automática	
			Iniciar Audio	
			ESC	
		Controlador de Simulación	CH1   CH32 (0-255)	
			Esc	

⋮

	INFORMACIÓN DEL SISTEMA	Valor DMX	CH1   CH32 (0-255)
		Otra Información	Iniciar Tiempo (0-9999)
			Iniciar Conteo (0-9999)
			Tiempo (Infinito)
			Contador (Infinito)
			Ventilador 1 (0-9999)
			Ventilador 2 (0-9999)
			Temperatura 1 (0-9999)
			Temperatura 2 (0-9999)
			PCB1 Ver.: (V1.15)
			PCB2 Ver.: (V1.22)
		PCB3 Ver.: (V1.22)	
		Información de Error (Si hay un problema, se mostrará Aquí)	ESC
			Error del Disco de Color
			Error del Gobo Rotatorio
			Error del Gobo Rotatorio Fijo
			Error del Paneo
Error del Tildeo			
Error en la Rotación del Gobo			
Error del Prisma			
Error de Gradiente			
Error del Prisma Rotatorio			
Error de Ampliación			
Error de Enfoque			
	AJUSTE DE PANTALLA	Brillantez	Nivel del 1 - 7
		Retraso de la Luz	10   20   30 segundos   ON
		Regresar al Menú	10   20   30 segundos   OFF
		Parpadeo - Flash de Fondo	ON   OFF
		Guardar	Guardar ajustes y regresar al menú
		ESC	No guardar y regresar al menú
	CONFIGURACIÓN DE LA LÁMPARA	Por Defecto	ON
		Manual	ON
		Electrónica	ON
		ESC	
	REVERTIR PANTALLA	Giral la pantalla 180 grados	
	CHINO   INGLÉS	Cambia el lenguaje del menú en pantalla	
	REGRESAR	Regresar a la pantalla de inicio	

## FUNCIONES DE CANALES

### 20 CANALES

- 1 RUEDA DE COLOR
- 2 ESTROBO
- 3 DIMMER
- 4 GOBOS
- 5 PRISMA (RUEDA 1)
- 6 PRISMA ROTATORIO (RUEDA 1)
- 7 PRISMA (RUEDA 2)
- 8 PRISMA ROTATORIO (RUEDA 2)
- 9 FOCUS
- 10 PANELO
- 11 PANELO FINO
- 12 TILDEO
- 13 TILDEO FINO
- 14 VELOCIDAD PANELO/TILDEO
- 15 FROST
- 16 EFECTO ARCOIRIS
- 17 LÁMPARA
- 18 REINICIAR



# CANALES DMX

## 1:RUEDA DE COLOR

BIT  
255

204-255 - Efecto arcoiris cambiante de Lento a Rápido

204-255 - Efecto arcoiris cambiante de Lento a Rápido

- 140-149 - Blanco Cálido + Blanco
- 135-139 - Blanco Cálido
- 130-134 - Púrpura + Blanco Cálido
- 125-129 - Púrpura
- 120-124 - Amarillo Claro + Púrpura
- 115-119 - Amarillo Claro
- 110-114 - Azul Claro + Amarillo Claro
- 105-109 - Azul Claro
- 100-104 - Verde Claro + Azul Claro
- 95-99 - Verde Claro
- 90-94 - Rojo Rosado + Verde Claro
- 85-89 - Rojo Rosado
- 80-84 - Blanco Frío + Rojo Rosado
- 75-79 - Blanco Frío
- 70-74 - Rojo Anaranjado + Blanco Frío
- 65-69 - Rojo Anaranjado
- 60-64 - Amarillo + Rojo Anaranjado
- 55-59 - Amarillo
- 50-54 - Azul + Amarillo
- 45-49 - Azul
- 40-44 - Verde + Azul
- 35-39 - Verde
- 30-34 - Naranja + Verde
- 25-29 - Naranja
- 20-24 - Rojo + Naranja
- 15-19 - Rojo
- 10-14 - Blanco + Rojo
- 0-9 - Blanco

0

## 2:ESTROBO

BIT  
255

252-255 - Abierto  
213-251 - Estrobo aleatorio de lento a rápido  
208-212 - Abierto

108-207 - Estrobo cortado cerrado lento y abierto rápido.

104-107 - Abierto

4-103 - Velocidad de estrobo de lento a rápido

0-3 - Apagado

0

## 3:DIMMER

BIT  
255

0-255 - Dimmer de tenue a brillante

0

## 5:PRISMA (RUEDA 1)

BIT  
255

128-255 - Prisma 1 (P16+8)

0-127 - Sin función

0

## 4:GOBO

BIT  
255

211-255 - Rueda de Gobo rotatorio de lento a rápido

206-210 - Abierto

161-205 - Rueda de Gobo rotatorio de rápido a lento

- 156-160 - Abierto
- 151-155 - Gobo 1 Movimiento de lento a rápido
- 146-150 - Gobo 2 Movimiento de lento a rápido
- 141-145 - Gobo 3 Movimiento de lento a rápido
- 136-140 - Gobo 4 Movimiento de lento a rápido
- 131-135 - Gobo 5 Movimiento de lento a rápido
- 126-130 - Gobo 6 Movimiento de lento a rápido
- 121-125 - Gobo 7 Movimiento de lento a rápido
- 116-120 - Gobo 8 Movimiento de lento a rápido
- 111-115 - Gobo 9 Movimiento de lento a rápido
- 106-110 - Gobo 10 Movimiento de lento a rápido
- 101-105 - Gobo 11 Movimiento de lento a rápido
- 96-100 - Gobo 12 Movimiento de lento a rápido
- 90-95 - Gobo 13 Movimiento de lento a rápido

84-89 - Gobo 13

78-83 - Gobo 12

72-77 - Gobo 11

66-71 - Gobo 10

60-65 - Gobo 9

54-59 - Gobo 8

48-53 - Gobo 7

42-47 - Gobo 6

35-41 - Gobo 5

28-34 - Gobo 4

21-27 - Gobo 3

14-20 - Gobo 2

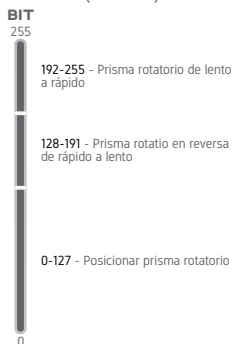
7-13 - Gobo 1

0-6 - Abierto

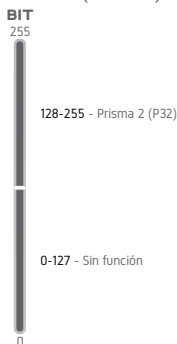
0

## CANALES DMX

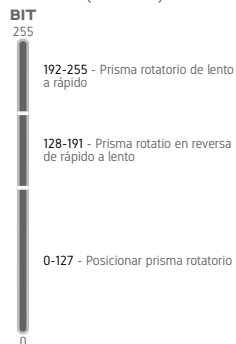
### 6:PRISMA ROTATORIO (RUEDA 1)



### 7:PRISMA (RUEDA 2)



### 8:PRISMA ROTATORIO (RUEDA 2)



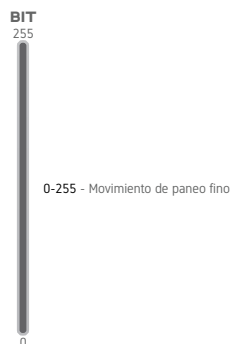
### 9:FOCUS



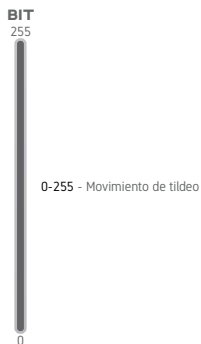
### 10:PANEO



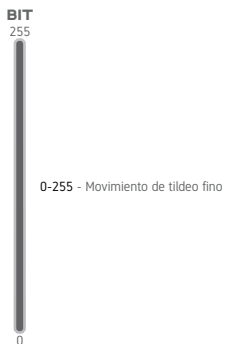
### 11:PANEO FINO



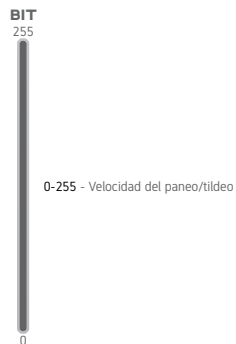
### 12:TILDEO



### 13:TILDEO FINO



### 14:VELOCIDAD DE PANE0/TILDEO



## CANALES DMX

### 15:FROST

BIT

255

192-255 - Prisma rotatorio de lento a rápido

128-191 - Prisma rotatió en reversa de rápido a lento

0-127 - Posicionar prisma rotatorio

0

### 16:EFFECTO ARCOIRIS

BIT

255

128-255 - Color de prisma (Si se utiliza en CH5 y CH7)

0-127 - Sin función

0

### 17:LÁMPARA

BIT

255

100-105 - Apagada

100-105 - Encendida

0-99 - Sin función

0

### 18:REINICIAR

BIT

255

250-255 - Reiniciar

0-249 - Sin función

0

## **PRECAUCIONES**

- Esta unidad es para uso en interiores. Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén bloqueadas durante su uso. El daño causado por una limpieza inadecuada o mantenimiento fuera del taller de servicio autorizado, no es cubierto por la garantía.
- Apáguese y corte la corriente antes de mover, reparar o limpiar la máquina. Después de apagar la unidad, la lámpara deberá dejarse enfriar durante 10 minutos antes de reiniciarla.
- No mire directamente la luz. No dirija el beam del equipo hacia superficies inflamables, mantenga una distancia mínima de 15 metros.
- Si el área del cable de alimentación está en mal estado, deberá cambiarse antes de usar el equipo.
- Asegúrese de usar el voltaje correcto antes de conectar la unidad así como que el equipo tenga buena conexión a tierra.
- Referente a cualquier servicio y operación del equipo, consulte a un técnico calificado.
- Tenga cuidado al momento de operar el equipo mientras lo esté instalando, evite tocar el cable de corriente si este está dañada, de lo contrario puede sufrir una terrible descarga eléctrica.
- Evite sacudir el equipo mientras esté en uso.
- Asegúrese de estar familiarizado con el funcionamiento de este equipo antes de operar, el uso inadecuado del equipo puede causar daños importantes.
- El equipo es para uso en interiores. Mantenga el equipo alejado de la lluvia o humedad, calor excesivo y polvo. Evite que el equipo entre en contacto con agua o cualquier otro líquido.
- No conecte este dispositivo a cualquier otro tipo de aparatos de dimmer.
- Mantenga limpia la lámpara. Mientras la lámpara está encendida no toque el foco con las manos.
- El foco debe ser cambiado si esta se ha dañado, deformado o ha alcanzado su tiempo de vida útil.



Se garantiza este producto con 1 año\* en todas sus partes y mano de obra por defectos de fabricación y funcionamiento es importante que lea su póliza de garantía para mayor información.