



THUNDER 240 RGB

Strobe LED 48+8
Led estroboscópica 48+8

INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

WELCOME TO AUDIBAX.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
SPECIFICATIONS.....	3
KEY OPERATION AND DISPLAY INSTRUCTIONS.....	3
DISPOSAL.....	4

ESPAÑOL

BIENVENIDOS A AUDIBAX.....	5
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	5
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	6
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	7
ESPECIFICACIONES.....	7
INSTRUCCIONES Y FUNCIONES DEL DISPLAY.....	7
RECICLAJE.....	8

DMX

DMX (English).....	9
DMX (Español).....	11

WELCOME TO AUDIBAX

Thank you very much for choosing Audibax. We hope you enjoy your new product.

It has been developed and designed paying attention to the smallest details, with quality control with European standards supervised by our great team of professional technicians, who work every day to offer our customers the best quality.

We make sure that every Audibax product is built to last long. All our references are made with long lasting materials and our specialists are dedicated to constantly doing quality controls to guarantee the best result.

Please read carefully this manual in order to use your Audibax product in the best way. Do not hesitate to visit our website for further information: www.audibax.com

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL INFORMATION

- It is important to read and follow the instructions carefully.
- Keep all information and instructions in a secure location.
- Always follow the instructions provided.
- Take note of all safety warnings and never remove them from the equipment.
- Use the equipment only as intended and for its intended purpose.
- Ensure that the stands and/or mounts used are sufficiently stable and compatible for fixed installations. Wall mounts should be properly installed and secured, and the equipment should be installed securely to prevent falls.
- When installing the equipment, be sure to observe the relevant safety regulations in your country.
- Do not install or operate the equipment near sources of heat, such as radiators, heat registers, or ovens, and ensure that it is always cooled sufficiently and cannot overheat.
- Do not place sources of ignition, such as burning candles, on the equipment.
- Keep ventilation slits unobstructed.
- For equipment designed for indoor use only should not be used near water, flammable materials, fluids, or gases. Special outdoor equipment should be used in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that no dripping or splashed water can enter the equipment and do not place containers filled with liquids on the equipment.
- Prevent objects from falling into the equipment.
- Use the equipment only with recommended accessories intended by the manufacturer.
- Do not attempt to open or modify the equipment.
- Check all cables after connecting the equipment to prevent accidents or damage due to tripping hazards.
- During transport, take steps to prevent the equipment from falling and causing damage or injury.
- If the equipment is not functioning properly, fluids or objects have gotten inside, or is otherwise damaged, switch it off immediately and unplug it from the power outlet (if applicable). Only authorized, qualified personnel should repair the equipment.
- Clean the equipment with a dry cloth.
- Comply with all applicable disposal laws and separate plastic and paper/cardboard during packaging disposal.
- Keep plastic bags out of the reach of children.

FOR DEVICES DESIGNED TO BE CONNECTED TO THE MAIN POWER SUPPLY:

- **ATTENTION:** If your equipment has a power cord with a grounding plug, it must be connected to a wall outlet with a ground connection. Never remove the grounding plug from the power cord.
 - If your equipment has been exposed to extreme temperature changes, allow it to reach room temperature before turning it on. Otherwise, moisture and condensation may damage the equipment.
 - Before plugging in the equipment, make sure that the voltage and frequency of the power outlet match the specifications of the equipment. If the equipment has a voltage selector, only connect it to the power outlet if the values match. If the power cord or adapter does not fit your outlet, contact an electrician.
 - Do not step on the power cord. Make sure it is not pinched at the outlet, adapter, or equipment connection.
 - Keep the power cord or adapter within reach and disconnect the equipment from the power supply when not in use or when cleaning it. Always unplug the cord or adapter by pulling the plug or adapter, not the cord. Never touch the cord or adapter with wet hands.
 - Avoid frequently turning the equipment on and off, as this can reduce its useful life.
 - **IMPORTANT:** Only replace fuses with those of the same type and rating. If a fuse repeatedly blows, contact an authorized service center.
 - To completely disconnect the equipment from the power mains, unplug the power cord or adapter from the outlet.
 - If your device has a Volex power connector, the mating Volex connector must be unlocked before it can be removed. Be careful when laying cables, as the equipment can slide or fall if the power cord is pulled.
 - Unplug the power cord or adapter before an extended period of disuse or in case of lightning strike risk.
 - Only install the equipment when it is disconnected from the power source.
 - To prevent damage and overheating, qualified personnel should regularly clean and service the equipment depending on ambient conditions like dust, nicotine, and fog.
- If the product contains the following symbols, please, read carefully:



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.

IMPORTANT INFORMATION**WARNING! IMPORTANT INFORMATION REGARDING LIGHTING PRODUCTS**

1. This product is specifically designed for use in event technology and is not intended to be used as household lighting.
2. It is important to avoid looking directly at the light beam, even for a short period of time.
3. Optical instruments, such as magnifiers, should not be used to look directly at the beam.
4. If you are sensitive to strobe effects, it is possible that they could cause an epileptic seizure. If you have epilepsy, it is important to avoid places where strobe lights are being used.

PACKAGE CONTENT

- 1 x Thunder 240 RGB
- 1 x User's manual

SPECIFICATIONS

- Type: Led Strobe
- DMX Control: DMX 512
- Manual Control: Rear Pannel
- Light Source: 960*0.5W LED SMD 5050
- Channel DMX: 4/6/12/144/156CH
- Strobe Type: 1-30 Fps
- Dimming: 32 Bit 0-100%
- Palet Color Mix: RGB
- Effects: Pixelable in 48+8 Sectors
- IP Protection: IP 20
- AC Connector Type: PowerCon -Schuko
- DMX Connector: DMX 3 Pin
- Power Supply: 150W
- Weight: 2.9KG
- Dimensions: 440x75x210 mm
- Construction: Metal

KEY OPERATION AND DISPLAY INSTRUCTIONS

1. Key description.



MENU: function key

UP: Key

DOWN: key

ENTER: Confirm key

2. Digital display menu description.

Number	Content	Value	Function declaration	
1	A001	001-512	DMX address setting	
2	12H	4/6/12/144/154	Working channels mode	
3	R255	000 - 255	W1 dimming, from dark to bright	
4	G255	000 - 255	W2 dimming, from dark to bright	
5	B255	000 - 255	W3 dimming, from dark to bright	
6	W255	000 - 255	CW dimming, from dark to bright	
7	F000	005 - 255	Central strobe, from slow to fast	
8	AU01	01 - 08	UP to switch the effect	Press ENTER to set the speed SP01-SP15
9	EF01	00 - 88	UP to switch the effect	Press ENTER to set the speed SP01-SP15
10	UF01	00 - 42	UP to switch the effect	Press ENTER to set the speed SP01-SP15
11	SU01	01 - 06	Sound mode	Press ENTER to set the sensitivity SE01-SE15

DISPOSAL

Packaging:



1. The packaging can be recycled using standard disposal methods and reintroduced into the reusable material cycle.
2. Please follow the laws and regulations regarding disposal and recycling of packaging in your country.

Device:



1. This device is subject to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive of the European Union. Used appliances should not be disposed of with household waste. Used device must be disposed of through an approved disposal company or a municipal disposal facility. Please comply with the applicable regulations in your country.
2. Please follow all the disposal laws and regulations in your country.

3. As a customer, you can obtain information on environmentally-friendly disposal options from the product seller or the appropriate regional authorities.

BIENVENIDO A AUDIBAX

Muchas gracias por elegir Audibax. Esperamos que disfrute de su nuevo producto. Ha sido desarrollado y diseñado cuidando hasta el más mínimo detalle, con un control de calidad con estándares europeos supervisado por nuestro gran equipo de técnicos profesionales, que trabajan día a día para ofrecer a nuestros clientes la mejor calidad.

Nos aseguramos de que cada producto Audibax esté diseñado para durar mucho tiempo. Todas nuestras referencias están fabricadas con materiales de larga duración y nuestros especialistas se dedican a realizar constantemente controles de calidad para garantizar el mejor resultado.

Lea atentamente este manual para utilizar su producto Audibax de la mejor manera. No dudes en visitar nuestra web para más información: www.audibax.com

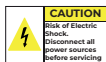
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN GENERAL

- Es importante leer y seguir las instrucciones cuidadosamente.
- Guarde toda la información y las instrucciones en un lugar seguro.
- Siga siempre las instrucciones proporcionadas.
- Tome nota de todas las advertencias de seguridad y nunca las quite del equipo.
- Utilice el equipo únicamente según lo previsto y para el fin previsto.
- Asegúrese de que los soportes y/o soportes utilizados sean lo suficientemente estables y compatibles para instalaciones fijas. Los soportes de pared deben asegurarse correctamente, y el equipo debe instalarse de forma segura para evitar caídas.
- Al instalar el equipo, asegúrese de observar las normas de seguridad pertinentes de su país.
- No instale ni utilice el equipo cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calor u hornos, y asegúrese de que siempre se enfríe lo suficiente y no se sobrecaliente.
- No coloque fuentes de ignición, como velas encendidas, sobre el equipo.
- Mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- Equipos diseñados solo para uso en interiores y no debe usarse cerca de agua, materiales inflamables, líquidos o gases. Se debe usar para exteriores de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrese de que no entren gotas o salpicaduras de agua en el equipo y no coloque recipientes llenos de líquidos sobre el equipo.
- Evite que caigan objetos dentro del equipo.
- Utilice el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
- No intente abrir o modificar el equipo.
- Verifique todos los cables después de conectar el equipo para evitar accidentes o daños debido a riesgos de tropiezos.
- Durante el transporte, tome medidas para evitar que el equipo se caiga y cause daños o lesiones.
- Si el equipo no funciona correctamente, se han metido líquidos u objetos en su interior o está dañado, apáguelo inmediatamente y desenchúfelo de la toma de corriente (si corresponde). Solo personal autorizado y cualificado debe reparar el equipo.
- Limpie el equipo con un paño seco.
- Cumpla con todas las leyes de eliminación aplicables y separe el plástico y el papel/cartón durante la eliminación del embalaje.
- Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños

PARA DISPOSITIVOS DISEÑADOS PARA SER CONECTADOS A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:

- **ATENCIÓN:** Si su equipo tiene un cable de alimentación con un enchufe con conexión a tierra, debe conectarse a un tomacorriente de pared con conexión a tierra. Nunca retire el enchufe de conexión a tierra del cable de alimentación.
 - Si su equipo ha estado expuesto a cambios extremos de temperatura, permita que alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo. De lo contrario, la humedad y la condensación pueden dañar el equipo.
 - Antes de enchufar el equipo, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia del tomacorriente coincidan con las especificaciones del equipo. Si el equipo dispone de selector de tensión, sólo conéctelo a la toma de corriente si los valores coinciden. Si el cable de alimentación o el adaptador no se ajustan a su toma de corriente, comuníquese con un electricista.
 - No pise el cable de alimentación. Asegúrese de que no esté pellizcado en la toma de corriente, el adaptador o la conexión del equipo.
 - Mantenga el cable de alimentación o el adaptador al alcance de la mano y desconecte el equipo de la fuente de alimentación cuando no esté en uso o cuando lo esté limpiando. Desenchufe siempre el cable o el adaptador tirando del enchufe o del adaptador, no del cable. Nunca toque el cable o el adaptador con las manos mojadas.
 - Evite encender y apagar el equipo con frecuencia, ya que esto puede reducir su vida útil.
 - **IMPORTANTE:** Solo reemplace los fusibles con aquellos del mismo tipo y clasificación. Si un fusible se quema repetidamente, comuníquese con un centro de servicio autorizado.
 - Para desconectar completamente el equipo de la red eléctrica, desenchufe el cable de alimentación o el adaptador de la toma de corriente.
 - Si su dispositivo tiene un conector de alimentación Volex, el conector Volex correspondiente debe desbloquearse antes de poder retirarlo. Tenga cuidado al tender los cables, ya que el equipo puede deslizarse o caerse si se tira del cable de alimentación.
 - Desenchufe el cable de alimentación o el adaptador antes de un período prolongado de desuso o en caso de riesgo de caída de rayos.
 - Instale el equipo únicamente cuando esté desconectado de la fuente de alimentación.
 - Para evitar daños y sobrecalentamiento, el personal calificado debe limpiar y reparar el equipo con regularidad según las condiciones ambientales, como polvo, nicotina y niebla.
- Si el producto contiene los siguientes símbolos, lea atentamente:



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa (o la parte trasera). No hay partes reparables por el usuario adentro. El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados exclusivamente por personal de servicio cualificado.



El triángulo de advertencia con el símbolo de un rayo indica un voltaje no aislado peligroso dentro de la unidad, que puede causar una descarga eléctrica.



El triángulo de advertencia con signo de exclamación indica instrucciones importantes de operación y mantenimiento.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

¡ADVERTENCIA! INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN

1. Este producto está diseñado específicamente para su uso en tecnología de eventos y no está diseñado para usarse como iluminación doméstica.
2. Es importante evitar mirar directamente al haz de luz, incluso durante un breve período de tiempo.
3. No se deben utilizar instrumentos ópticos, como lupas, para mirar directamente al haz.
4. Si es sensible a los efectos estroboscópicos, es posible que le provoquen un ataque epiléptico. Si tiene epilepsia, es importante evitar los lugares donde se usan luces estroboscópicas.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x Thunder 240 RGB
- 1 x Manual de usuario

ESPECIFICACIONES

- Tipo: Luz estroboscópica
- Control DMX: DMX 512
- Control manual: Panel trasero
- Fuente de luz: 960 * 0,5 W LED SMD 5050
- Canal DMX: 4/6/12/144/156CH
- Tipo de luz estroboscópica: 1-30 Fps
- Atenuación: 32 bits 0-100%
- Mezcla de colores de paleta: RGB
- Efectos: Pixelable en 48+8 sectores
- Protección IP: IP 20
- Tipo de conector de CA: PowerCon -Schuko
- Conector DMX: DMX de 3 pines
- Fuente de alimentación: 150W
- Peso: 2,9 KG
- Dimensiones: 440x75x210 mm
- Construcción: Metal

INSTRUCCIONES Y FUNCIONES DEL DISPLAY

1. Función de teclas.



MENU: tecla de función

UP: tecla

DOWN: tecla

ENTER: tecla de confirmación

2. Descripción del menú de visualización del display.

Número	Contenido	Valor	Declaración de función
1	A001	001-512	Ajuste de dirección DMX
2	12H	4/6/12/144/154	Modo canales de trabajo
3	R255	000 - 255	W1 atenuación, de oscuro a brillante
4	G255	000 - 255	Atenuación W2, de oscuro a brillante
5	B255	000 - 255	Atenuación W3, de oscuro a brillante
6	W255	000 - 255	Atenuación CW, de oscuro a brillante
7	F000	005 - 255	Luz estroboscópica central, de lenta a rápida
8	AU01	01 - 08	ARRIBA para cambiar el efecto Presione ENTER para configurar la velocidad SP01-SP15
9	EF01	00 - 88	ARRIBA para cambiar el efecto Presione ENTER para configurar la velocidad SP01-SP15
10	UF01	00 - 42	ARRIBA para cambiar el efecto Presione ENTER para configurar la velocidad SP01-SP15
11	SU01	01 - 06	Modo de sonido Presione ENTER para configurar la sensibilidad SE01-SE15

RECICLAJE

Embalaje:



1. El embalaje puede ser reciclado utilizando métodos de eliminación estándar y reintroducido en el ciclo de materiales reutilizables.
2. Por favor, sigue las leyes y regulaciones relativas a la eliminación y el reciclaje del embalaje en tu país.

Dispositivo:



1. Este dispositivo está sujeto a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) de la Unión Europea. Los aparatos electrónicos usados no deben ser eliminados con los residuos domésticos. Los dispositivos usados deben ser eliminados a través de una empresa de eliminación aprobada o una instalación de eliminación municipal. Por favor, cumple con las regulaciones aplicables en tu país.
2. Por favor, sigue todas las leyes y regulaciones de eliminación en tu país.
3. Como cliente, puedes obtener información sobre opciones de eliminación respetuosas con el medio ambiente del vendedor del producto o las autoridades regionales apropiadas.

DMX (English)

12 Channel (Basic Function)

Channel	Value	Function declaration
CH 1	000-255	Total dimming, from dark to bright
CH 2	005-255	W strobe, from slow to fast
CH 3	000-005	Perform the CH9-CH11, W dimming
	006-010	Static dimming, CH4 Select brightness
	011-015	Breathing effect, CH5 Select brightness
	016-020	Jump change effect
	021-025	Gradient change effect
	026-030	Pulse change effect, CH5 Select brightness
	031-032	Autorun effect-1, CH5 Select brightness (cycle autorun)
	033-034	Autorun effect-2, CH5 Select brightness
	...	...
	...	...
	203-204	Autorun effect-87, CH5 Select brightness
	205-229	Autorun effect-88
	230-233	Sound mode 1, CH5 Select brightness
	234-237	Sound mode 2, CH5 Select brightness
	...	...
	246-249	Sound mode 5, CH5 Select brightness
	250-255	Sound mode 6, CH5 Select brightness
CH 4	000-255	Autorun effect: adjustment speed, from slow to fast. Sound mode: adjustment sensitivity, from low to high (The highest sensitivity is the sensitivity set by the menu).
CH 5	000-031	Default brightness
	032-063	W1, CH3 Manual brightness selection
	064-095	W2, CH3 Manual brightness selection
	096-127	W3, CH3 Manual brightness selection
	128-159	W1+2, CH3 Manual brightness selection
	160-191	W1+3, CH3 Manual brightness selection
	192-223	W2+3, CH3 Manual brightness selection
	224-255	W1+2+3, CH3 Manual brightness selection
CH 6	005-255	CW strobe, from slow to fast
CH7	000-005	Perform the CH12, W dimming
	006-010	CW effect-1 (cycle effect)
	011-015	CW effect-2 (CW static effect)
	...	...
	...	...
	206-210	CW effect-41
	211-255	CW effect-42
CH 8	000-255	CW effect adjustment speed, from slow to fast
CH 9	000-255	W1 dimming, from dark to bright
CH 10	000-255	W2 dimming, from dark to bright
CH 11	000-255	W3 dimming, from dark to bright
CH 12	000-255	CW dimming, from dark to bright

4 Channel (whole lamp)

Channel	Value	Function declaration
CH 1	000-255	W1 dimming, from dark to bright
CH 2	000-255	W2 dimming, from dark to bright
CH 3	000-255	W3 dimming, from dark to bright
CH 4	000-255	CW dimming, from dark to bright

6 Channel (whole lamp)

Channel	Value	Function declaration
CH 1	000-255	Total dimming, from dark to bright
CH 2	000-255	Total strobe, from slow to fast
CH 3	000-255	W1 dimming, from dark to bright
CH 4	000-255	W2 dimming, from dark to bright
CH 5	000-255	W3 dimming, from dark to bright
CH 6	000-255	CW dimming, from dark to bright

144 Channel (point control)

Channel	Value	Function declaration
CH 1	000-255	W1-1 dimming, from dark to bright
CH 2	000-255	W2-1 dimming, from dark to bright
CH 3	000-255	W3-1 dimming, from dark to bright
...	...	...
...	...	...
CH 142	000-255	W1-48 dimming, from dark to bright
CH 143	000-255	W2-48 dimming, from dark to bright
CH 144	000-255	W3-48 dimming, from dark to bright

154 Channel (point control)

Channel	Value	Function declaration
CH 1	000-255	Total dimming, from dark to bright
CH 2	000-255	Total strobe, from slow to fast
CH 3	000-255	W1-1 dimming, from dark to bright
CH 4	000-255	W2-1 dimming, from dark to bright
CH 5	000-255	W3-1 dimming, from dark to bright
...	...	...
...	...	...
CH 144	000-255	W1-48 dimming, from dark to bright
CH 145	000-255	W2-48 dimming, from dark to bright
CH 146	000-255	W3-48 dimming, from dark to bright
CH 147	000-255	CW1 dimming, from dark to bright
...	...	...
CH 154	000-255	CW8 dimming, from dark to bright

DMX (Español)

12 canales (función básica)

Canales	Valor	Declaración de función
CH 1	000-255	Atenuación total, de oscuro a brillante
CH 2	005-255	W estroboscópico, de lento a rápido
CH 3	000-005	Realice la regulación CH9-CH11, W
	006-010	Atenuación estática, CH4 Seleccionar brillo
	011-015	Efecto de respiración, CH5 Seleccionar brillo
	016-020	Efecto de cambio de salto
	021-025	Efecto de cambio de fundido
	026-030	Efecto de cambio de pulso, CH5 Seleccionar brillo
	031-032	Efecto de ejecución automática-1, CH5 Seleccionar brillo (ciclo de ejecución automática)
	033-034	Efecto de ejecución automática-2, CH5 Seleccionar brillo
	...	...
	...	...
	203-204	Efecto de ejecución automática-87, CH5 Seleccionar brillo
	205-229	Efecto de ejecución automática-88
	230-233	Modo de sonido 1, CH5 Seleccionar brillo
	234-237	Modo de sonido 2, CH5 Seleccionar brillo
	...	...
	246-249	Modo de sonido 5, CH5 Seleccionar brillo
	250-255	Modo de sonido 6, CH5 Seleccionar brillo
CH 4	000-255	Efecto de ejecución automática: ajuste de velocidad, de lento a rápido.
CH 5	000-031	Modo de sonido: sensibilidad de ajuste, de baja a alta (La sensibilidad más alta es la sensibilidad establecida por el menú).
	032-063	Brillo predeterminado
	064-095	W1, CH3 Selección manual de brillo
	096-127	W2, CH3 Selección manual de brillo
	128-159	W3, CH3 Selección manual de brillo
	160-191	W1+2, CH3 Selección manual de brillo
	192-223	W1+3, CH3 Selección manual de brillo
	224-255	W2+3, CH3 Selección manual de brillo
CH 6	005-255	W1+2+3, CH3 Selección manual de brillo
CH7	000-005	Luz estroboscópica CW, de lenta a rápida
	006-010	Realizar la regulación CH12, W
	011-015	Efecto CW-1 (efecto ciclo)
	...	Efecto CW-2 (efecto estático CW)
	...	...
	206-210	...
	211-255	Efecto CW-41
CH 8	000-255	Efecto CW-42
CH 9	000-255	Velocidad de ajuste del efecto CW, de lento a rápido
CH 10	000-255	W1 atenuación, de oscuro a brillante
CH 11	000-255	Atenuación W2, de oscuro a brillante
CH 12	000-255	Atenuación W3, de oscuro a brillante

4 canales (lámpara completa)

Canales	Valor	Declaración de función
CH 1	000-255	W1 atenuación, de oscuro a brillante
CH 2	000-255	Atenuación W2, de oscuro a brillante
CH 3	000-255	Atenuación W3, de oscuro a brillante
CH 4	000-255	Atenuación CW, de oscuro a brillante

6 canales (lámpara completa)

Canales	Valor	Declaración de función
CH 1	000-255	Atenuación total, de oscuro a brillante
CH 2	000-255	Luz estroboscópica total, de lenta a rápida
CH 3	000-255	W1 atenuación, de oscuro a brillante
CH 4	000-255	Atenuación W2, de oscuro a brillante
CH 5	000-255	Atenuación W3, de oscuro a brillante
CH 6	000-255	Atenuación CW, de oscuro a brillante

144 canales (control de puntos)

Canales	Valor	Declaración de función
CH 1	000-255	W1-1 atenuación, de oscuro a brillante
CH 2	000-255	Atenuación W2-1, de oscuro a brillante
CH 3	000-255	W3-1 atenuación, de oscuro a brillante
...	...	...
...	...	...
CH 142	000-255	W1-48 atenuación, de oscuro a brillante
CH 143	000-255	W2-48 atenuación, de oscuro a brillante
CH 144	000-255	W3-48 atenuación, de oscuro a brillante

154 canales (control de puntos)

Canales	Valor	Declaración de función
CH 1	000-255	Atenuación total, de oscuro a brillante
CH 2	000-255	Luz estroboscópica total, de lenta a rápida
CH 3	000-255	W1-1 atenuación, de oscuro a brillante
CH 4	000-255	Atenuación W2-1, de oscuro a brillante
CH 5	000-255	W3-1 atenuación, de oscuro a brillante
...	...	...
...	...	...
CH 144	000-255	W1-48 atenuación, de oscuro a brillante
CH 145	000-255	W2-48 atenuación, de oscuro a brillante
CH 146	000-255	W3-48 atenuación, de oscuro a brillante
CH 147	000-255	Atenuación CW1, de oscuro a brillante
...	...	...
CH 154	000-255	Atenuación CW8, de oscuro a brillante