



# BAR 123 PIXEL BEAM

LED Wash-Beam Bar  
Barra LED Wash-Beam

**INDEX / ÍNDICE****ENGLISH**

WELCOME TO AUDIBAX.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
PRODUCT DESCRIPTION.....	3
FUNCTION INSTRUCTION.....	3
DISPOSAL.....	4

**ESPAÑOL**

BIENVENIDOS A AUDIBAX.....	5
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	5
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	6
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	7
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	7
INSTRUCCIÓN DE LAS FUNCIONES.....	7
RECICLAJE.....	8

**DMX**

DMX.....	9
----------	---

## 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](http://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 Bar 123 Pixel Beam
- 1 x User's manual

**PRODUCT DESCRIPTION**

- Voltage: AC100-240V 50Hz/60Hz
- Power: 50W
- Light source: 14pcs 3W warm white point control, 56pcs full-color RGB dyeing light source
- Control mode: voice control, self-propelled, DMX512, master-slave
- Effect: point control + horse racing, dyeing + beam
- Dimming: Linear and nonlinear focusing
- Protection class: IP20
- Material: cast aluminum + plastic

**FUNCTION INSTRUCTION**

No.	Display	Function Description
Addr	A001-A512	512 Address Set
CHnd		6Channel Set--8CH--12CH 21Channel Set--60CH
SLnd	MAST	Master Mode
	SL 1	DMX512 Mode
	SL 2	Slave Mode
Soud	Su0-Su59	Sound Control Effect Choose
	Sp0-SP99	Adjust Sound control sensitivity
Auto	Au0-Au59	Auto mode selection
	Sp0-SP9	Auto mode speed selection
Colo	Co1-Co15	Color macro function
nanu	Red	0-255
	Green	0-255
	Blue	0-255
	White	0-255
dISP	no	Display reverse
	YES	Display forward
uer	U12	Current Version

## DISPOSAL

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

### 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 dude en visitar nuestra web para más información: [www.audibax.com](http://www.audibax.com)

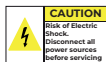
## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### 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 Bar 123 Pixel Beam  
1 x Manual de usuario

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Voltaje: AC100-240V 50Hz/60Hz
- Potencia: 50W
- Fuente de luz: 14 piezas de control de punto blanco cálido de 3 W, 56 piezas de fuente de luz de teñido RGB a todo color
- Modo de control: control de voz, autopropulsado, DMX512, maestro-esclavo
- Efecto: control de puntos + carreras de caballos, teñido + haz
- Atenuación: enfoque lineal y no lineal
- Clase de protección: IP20
- Material: aluminio fundido + plástico

## INSTRUCCIÓN DE LAS FUNCIONES

No.	Pantalla	Descripción de función
Addr	A001-A512	Selección de canal dmx 512
CHnd	Selección modo canales de trabajo 6Ch/8Ch/12CH/21CH/60CH	
SLnd	MAST	Modo maestro
	SL 1	Modo DMX512
	SL 2	Modo esclavo
Soud	Su0-Su59	Efecto de control de sonido Elegir
	Sp0-SP99	Ajustar la sensibilidad del control de sonido
Auto	Au0-Au59	Selección shows automático
	Sp0-SP9	Selección de velocidad en modo automático
Colo	Co1-Co15	Función de macro de color
nanu	Red	0-255
	Gree	0-255
	Blue	0-255
	White	0-255
dISP	no	Invertir Display
	YES	Display Normal
uer	U12	Versión actual

**RECICLAJE**

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

**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 empaque 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

## 6 Channel mode

CH	Numerical value	Function
1	0-255	SMD LED intensity Red
2	0-255	SMD LED intensity Green
3	0-255	SMD LED intensity Blue
4	0-255	Beam Intensity
5	0-7	Without effect
	8-12	Snake color sector
	13-16	Snake color bi sector
	17-20	Snake color tri sector
	21-24	Snake color sector invert
	25-28	Snake color bi sector invert
	29-32	Snake color tri sector invert
	33-36	Snake lamp beam
	37-40	Snake dual lamp beam
	41-44	Snake tri lamp beam
	45-48	Led smd stair color In&Out
	49-52	Snake full fade color
	53-56	Snake full fade color+Beam
	57-60	Snake fade color sector
	61-64	Snake fade color sector&Beam
	65-68	Led SMD stair in&Out
	69-72	Led SMD stair in&Out+ Beam
	73-76	Led SMD + Beam Stair In&Out
	77-80	Led SMD Stair Fade color
	81-85	Alternate Led SMD Sectro + Beam
	86-89	Alternate Beam
	90-93	Aternate Beam+ Led SMD
	94-97	Alternate Led SMD
	98-101	Multi-color SMD +Alterna te Beam
	102-105	Alternate Multi-color SMD
	106-109	Snake color sector 2
	110-113	Snake lamp Beam 2
	114-117	SMD Fade color + Beam Alternate
	118-121	Smd Sector+ Beam Sector Invert
	122-125	Beam stair+ SMD color In&Out
	126-129	Beam stair+ SMD color Out&In
	130-133	SMD Stair color Out&In
	134-137	Beam stair Out&In
	138-141	Beam Full Stair
	142-145	Beam&SMD Full Stair
	146-149	SMD Full Stair
	150-153	SMD&Beam Stair to Off
	154-158	SMD Fade color & Bean stair to Off
	159-162	Beam Stair Invert
	163-166	Beam&SMD Stair Invert
	167-170	SMD stair invert

5	171-174	SMD +Beam Stair Invert
	175-178	SMD full Fade+Beam Stair
	179-182	SMD In stair+ Beam Out Stair
	183-186	SMD Out stair+ Beam In Stair
	187-190	SMD In stair+ Beam Out Stair 2
	191-194	SMD In stair+ Beam Out Stair 3
	195-198	SMD In stair+ Beam Out Stair 4
	199-202	Beam ping&Pong
	203-206	Beam+SMD ping&pong
	207-210	Beam+SMD ping&pong 2
	211-214	Stair color SMD 3
	215-218	Stair color SMD+Beam 2
	219-222	Beam Snake 3
	223-226	SMD Snake 3
	227-247	Built-in effects 59
248-255	Independent sound control	
6	0-255	Macro effects speed from slow to fast

## 8 Channel Mode

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Total dimmer 0--100%
2	0-255	Strobe
3	0-255	Red dimmer 0-100%
4	0-255	Green dimmer 0-100%
5	0-255	Blue dimmer 0-100%
6	0-255	Beam 0-100%
7	0-7	Without effect
	8-12	Snake color sector
	13-16	Snake color bi sector
	17-20	Snake color tri sector
	21-24	Snake color sector invert
	25-28	Snake color bi sector invert
	29-32	Snake color tri sector invert
	33-36	Snake lamp beam
	37-40	Snake dual lamp beam
	41-44	Snake tri lamp beam
	45-48	Led smd stair color In&Out
	49-52	Snake full fade color
	53-56	Snake full fade color+Beam
	57-60	Snake fade color sector
	61-64	Snake fade color sector&Beam
	65-68	Led SMD stair in&Out
	69-72	Led SMD stair in&Out+ Beam
	73-76	Led SMD + Beam Stair In&Out
	77-80	Led SMD Stair Fade color
	81-85	Alternate Led SMD Sectro + Beam
	86-89	Alternate Beam
90-93	Alternate Beam+ Led SMD	
94-97	Alternate Led SMD	

7	98-101	Multi-color SMD +Alternate Beam
	102 -105	Alternate Milti-color SMD
	106-109	Snake color sector 2
	110 -113	Snake lamp Beam 2
	114-117	SMD Fade color + Beam Alternate
	118 -121	Smd Sector+ Beam Sector Invert
	122-125	Beam stair+ SMD color In&Out
	126-129	Beam stair+ SMD color Out&In
	130-133	SMD Stair color Out&In
	134-137	Beam stair Out&In
	138-141	Beam Full Stair
	142-145	Beam&SMD Full Stair
	146-149	SMD Full Stair
	150 -153	SMD&Beam Stair to Off
	154-158	SMD Fade color & Bean stair to Off
	159-162	Beam Stair invert
	163-166	Beam&SMD Stair Invert
	167-170	SMD stair invert
	171 -174	SMD +Beam Stair Invert
	175-178	SMD full Fade+Beam Stair
	179-182	SMD In stair+ Beam Out Stair
	183-186	SMD Out stair+ Beam In Stair
	187-190	SMD In stair+ Beam Out Stair 2
	191-194	SMD In stair+ Beam Out Stair 3
	195-198	SMD In stair+ Beam Out Stair 4
	199-202	Beam ping&Pong
	203-206	Beam+SMD ping&pong
	207-210	Beam+SMD ping&pong 2
	211-214	Stair color SMD 3
	215-218	Stair color SMD+Beam 2
219-222	Beam Snake 3	
223-226	SMD Snake 3	
227-247	Built-in effects 59	
248-255	Independent sound control	
8	000-255	Sound control speed from slow to fast
		Mode 1~16 are valid

## 12 Channel mode

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Full dimming
2	0-255	Strobe
3	0-255	Red 1 0~100%
4	0-255	Green 1 0~100%
5	0-255	Blue 1 0~100%
6	0-255	White 1 0~100%
7	0-255	Red 2 0~100%
8	0-255	Green 2 0~100%
9	0-255	Blue 2 0~100%
10	0-255	White 2 0~100%

0-7	Without effect
8-12	Snake color sector
13-16	Snake color bi sector
17-20	Snake color tri sector
21-24	Snake color sector invert
25-28	Snake color bi sector invert
29- 32	Snake color tri sector invert
33 -36	Snake lamp beam
37 -40	Snake dual lamp beam
41-44	Snake tri lamp beam
45-48	Led smd stair color In&Out
49 -52	Snake full fade color
53 -56	Snake full fade color+Beam
57 -60	Snake fade color sector
61-64	Snake fade color sector&Beam
65-68	Led SMD stair in&Out
69-72	Led SMD stair in&Out+ Beam
73-76	Led SMD + Beam Stair In&Out
77-80	Led SMD Stair Fade color
81-85	Alternate Led SMD Sectro + Beam
86 -89	Alternate Beam
90 -93	Aternate Beam+ Led SMD
94-97	Alternate Led SMD
98-101	Multi-color SMD +Alterna te Beam
102 -105	Alternate Milti-color SMD
106-109	Snake color sector 2
110 -113	Snake lamp Beam 2
114-117	SMD Fade color + Beam Alternate
118 -121	Smd Sector+ Beam Sector Invert
122-125	Beam stair+ SMD color In&Out
126-129	Beam stair+ SMD color Out&In
130-133	SMD Stair color Out&In
134-137	Beam stair Out&In
138-141	Beam Full Stair
142-145	Beam&SMD Full Stair
146-149	SMD Full Stair
150 -153	SMD&Beam Stair to Off
154-158	SMD Fade color & Bean stair to Off
159-162	Beam Stair Invert
163-166	Beam&SMD Stair Invert
167-170	SMD stair invert
171 -174	SMD +Beam Stair Invert
175-178	SMD full Fade+Beam Stair
179-182	SMD In stair+ Beam Out Stair
183-186	SMD Out stair+ Beam In Stair
187-190	SMD In stair+ Beam Out Stair 2
191-194	SMD In stair+ Beam Out Stair 3
195-198	SMD In stair+ Beam Out Stair 4
199-202	Beam ping&Pong
203-206	Beam+SMD ping&pong

11	207-210	Beam+SMD ping&pong 2
	211-214	Stair color SMD 3
	215-218	Stair color SMD+Beam 2
	219-222	Beam Snake 3
	223-226	SMD Snake 3
	227-247	Built-in effects 59
12	0-255	Independent sound control
	0-255	Macro speed from slow to fast

## 21 Channel mode

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Total Dimmer
2	0-255	Strobe
3	0-255	Dimmer beam 1
4	0-255	Dimmer beam 2
5	0-255	Dimmer beam 3
6	0-255	Dimmer beam 4
7	0-255	Dimmer beam 5
8	0-255	Dimmer beam 6
9	0-255	Dimmer beam 7
10	0-255	Dimmer beam 8
11	0-255	Dimmer beam 9
12	0-255	Dimmer beam 10
13	0-255	Dimmer beam 11
14	0-255	Dimmer beam 12
15	0-255	Dimmer beam 13
16	0-255	Dimmer beam 14
17	0-255	Dimmer Led SMD total
18	0-255	Dimmer Led Green SMD total
19	0-255	Dimmer Led Blue SMD total
20	0-7	Without effect
	8-12	Snake color sector
	13-16	Snake color bi sector
	17-20	Snake color tri sector
	21-24	Snake color sector invert
	25-28	Snake color bi sector invert
	29-32	Snake color tri sector invert
	33-36	Snake lamp beam
	37-40	Snake dual lamp beam
	41-44	Snake tri lamp beam
	45-48	Led smd stair color In&Out
	49-52	Snake full fade color
	53-56	Snake full fade color+Beam
	57-60	Snake fade color sector
	61-64	Snake fade color sector&Beam
	65-68	Led SMD stair in&Out
69-72	Led SMD stair in&Out+ Beam	
73-76	Led SMD + Beam Stair In&Out	
77-80	Led SMD Stair Fade color	

20	81-85	Alternate Led SMD Sectro + Beam
	86 -89	Alternate Beam
	90 -93	Aternate Beam+ Led SMD
	94-97	Alternate Led SMD
	98-101	Multi-color SMD +Alterna te Beam
	102 -105	Alternate Milti-color SMD
	106-109	Snake color sector 2
	110 -113	Snake lamp Beam 2
	114-117	SMD Fade color + Beam Alternate
	118 -121	Smd Sector+ Beam Sector Invert
	122-125	Beam stair+ SMD color In&Out
	126-129	Beam stair+ SMD color Out&In
	130-133	SMD Stair color Out&In
	134-137	Beam stair Out&In
	138-141	Beam Full Stair
	142-145	Beam&SMD Full Stair
	146-149	SMD Full Stair
	150 -153	SMD&Beam Stair to Off
	154-158	SMD Fade color & Bean stair to Off
	159-162	Beam Stair Invert
	163-166	Beam&SMD Stair Invert
	167-170	SMD stair invert
	171 -174	SMD +Beam Stair Invert
	175-178	SMD full Fade+Beam Stair
	179-182	SMD In stair+ Beam Out Stair
	183-186	SMD Out stair+ Beam In Stair
	187-190	SMD In stair+ Beam Out Stair 2
	191-194	SMD In stair+ Beam Out Stair 3
	195-198	SMD In stair+ Beam Out Stair 4
199-202	Beam ping&Pong	
203-206	Beam+SMD ping&pong	
207-210	Beam+SMD ping&pong 2	
211-214	Stair color SMD 3	
215-218	Stair color SMD+Beam 2	
219-222	Beam Snake 3	
223-226	SMD Snake 3	
227-247	Built-in effects 59	
248-255	independent sound control	
21	0-255	Macro speed from slow to fast

## 60 Channel Mode

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Dimmer from 0 to 100%
2	0-255	Strobo from 0 to 100%
3	0-255	Red SMD (sector 1)
4	0-255	Green SMD (sector 1)
5	0-255	Blue SMD (sector 1)
6	0-255	Beam instensity (sector 1)
7	0-255	Red SMD (sector 2)
8	0-255	Green SMD (sector 2)



9	0-255	Blue SMD (sector 2)
10	0-255	Beam intensity (sector 2)
11	0-255	Red SMD (sector 3)
12	0-255	Green SMD (sector 3)
13	0-255	Blue SMD (sector 3)
14	0-255	Beam intensity (sector 3)
15	0-255	Red smd (sector 4)
16	0-255	Green SMD (sector 4)
17	0-255	Blue SMD (sector 4)
18	0-255	Beam intensity (sector 4)
19	0-255	Red SMD (sector 5)
20	0-255	Green SMD (sector 5)
21	0-255	Blue SMD (sector 5)
22	0-255	Beam intensity (sector 5)
23	0-255	Red SMD (sector 6)
24	0-255	Green SMD (sector 6)
25	0-255	Blue SMD (sector 6)
26	0-255	Beam intensity (sector 6)
27	0-255	Red SMD (sector 7)
28	0-255	Green SMD (sector 7)
29	0-255	Blue SMD (sector 7)
30	0-255	Beam intensity (sector 7)
31	0-255	Red SMD (sector 8)
32	0-255	Green SMD (sector 8)
33	0-255	Blue SMD (sector 8)
34	0-255	Beam intensity (sector 8)
35	0-255	Red SMD (sector 9)
36	0-255	Green SMD (sector 9)
37	0-255	Blue SMD (sector 9)
38	0-255	Beam intensity (sector 9)
39	0-255	Red SMD (sector 10)
40	0-255	Green SMD (sector 10)
41	0-255	Blue SMD (sector 10)
42	0-255	Beam intensity (sector 10)
43	0-255	Red SMD (sector 11)
44	0-255	Green SMD (sector 11)
45	0-255	Blue SMD (sector 11)
46	0-255	Beam intensity (sector 11)
47	0-255	Red SMD (sector 12)
48	0-255	Green SMD (sector 12)
49	0-255	Blue SMD (sector 12)
50	0-255	Beam intensity (sector 12)
51	0-255	Red SMD (sector 13)
52	0-255	Green SMD (sector 13)
53	0-255	Blue SMD (sector 13)
54	0-255	Beam intensity (sector 13)
55	0-255	Red SMD (sector 14)
56	0-255	Green SMD (sector 14)
57	0-255	Blue SMD (sector 14)
58	0-255	Beam intensity (sector 14)

59

0-7	Without effect
8-12	Snake color sector
13-16	Snake color bi sector
17-20	Snake color tri sector
21-24	Snake color sector invert
25-28	Snake color bi sector invert
29- 32	Snake color tri sector invert
33 -36	Snake lamp beam
37 -40	Snake dual lamp beam
41-44	Snake tri lamp beam
45-48	Led smd stair color In&Out
49 -52	Snake full fade color
53 -56	Snake full fade color+Beam
57 -60	Snake fade color sector
61-64	Snake fade color sector&Beam
65-68	Led SMD stair in&Out
69-72	Led SMD stair in&Out+ Beam
73-76	Led SMD + Beam Stair In&Out
77-80	Led SMD Stair Fade color
81-85	Alternate Led SMD Sectro + Beam
86 -89	Alternate Beam
90 -93	Aternate Beam+ Led SMD
94-97	Alternate Led SMD
98-101	Multi-color SMD +Alternate Beam
102 -105	Alternate Milti-color SMD
106-109	Snake color sector 2
110 -113	Snake lamp Beam 2
114-117	SMD Fade color + Beam Alternate
118 -121	Smd Sector+ Beam Sector Invert
122-125	Beam stair+ SMD color In&Out
126-129	Beam stair+ SMD color Out&In
130-133	SMD Stair color Out&In
134-137	Beam stair Out&In
138-141	Beam Full Stair
142-145	Beam&SMD Full Stair
146-149	SMD Full Stair
150 -153	SMD&Beam Stair to Off
154-158	SMD Fade color & Bean stair to Off
159-162	Beam Stair Invert
163-166	Beam&SMD Stair Invert
167-170	SMD stair invert
171 -174	SMD +Beam Stair Invert
175-178	SMD full Fade+Beam Stair
179-182	SMD In stair+ Beam Out Stair
183-186	SMD Out stair+ Beam In Stair
187-190	SMD In stair+ Beam Out Stair 2
191-194	SMD In stair+ Beam Out Stair 3
195-198	SMD In stair+ Beam Out Stair 4
199-202	Beam ping&Pong
203-206	Beam+SMD ping&pong

59	207-210	Beam+SMD ping&pong 2
	211-214	Stair color SMD 3
	215-218	Stair color SMD+Beam 2
	219-222	Beam Snake 3
	223-226	SMD Snake 3
	227-247	Built-in effects 59
	248-255	independent sound control
60	0-255	Changing speed from fast to slow