



# ELEMENT ST HEX



## *Instrucciones de usuario*

USA# ELE457  
EU# 1226100379  
UPC# 818651027853  
ITF-14# 10818651027850



©2020 ADJ Products, LLC Todos los derechos reservados. La información, las especificaciones, los diagramas, las imágenes y las instrucciones de este documento están sujetos a cambios sin previo aviso. El logotipo de ADJ Products, LLC y los nombres y números de identificación de productos incluidos en este documento son marcas comerciales de ADJ Products, LLC. La protección de derechos de autor reclamada incluye todas las formas y materias de materiales e información sujetos a derechos de autor ahora permitidos por la ley legal o judicial o otorgados en lo sucesivo. Los nombres de productos utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas y se reconocen por la presente. Todas las marcas y nombres de productos que no pertenecen a ADJ Products, LLC son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

**ADJ Products, LLC** y todas las empresas las empresas afiliadas renuncian a toda responsabilidad por daños a la propiedad, equipos, edificios y electricidad, lesiones a personas y pérdidas económicas directas o indirectas asociadas con el uso o la confianza de cualquier información contenida en este documento, y / o como resultado del montaje, instalación, aparejo y funcionamiento incorrectos, inseguros, insuficientes y negligentes de este equipo.

### DECLARACIÓN FCC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) Este equipo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

### ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE LA FCC SOBRE INTERFERENCIAS DE RADIOFRECUENCIA

Este producto ha sido probado y cumple con los límites según la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este dispositivo usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones incluidas, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este dispositivo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes métodos:

- Reoriente o reubique el equipo
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor de radio.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

## VERSIÓN DEL DOCUMENTO

Debido a las características y / o mejoras adicionales del producto, una versión actualizada de este documento puede estar disponible en línea.

Visite [www.adj.com](http://www.adj.com) para obtener la última revisión / actualización de este manual antes de comenzar la instalación y / o programación.

Fecha	Versión del Documento	Versión de Software	Modo de Canal DMX	Notas
02/05/20	1	1.00	6/7/8/11/12	Versión inicial
10/01/20	2	1.01	Ningún cambio	Primario secundario actualizado

Aviso de ahorro de energía en Europa

Importancia del ahorro de energía (EuP 2009/125 / EC)

El ahorro de energía eléctrica es clave para ayudar a proteger el medio ambiente. Apague todos los productos eléctricos cuando no estén en uso. Para evitar el consumo de energía en modo inactivo, desconecte todos los equipos eléctricos de la energía cuando no estén en uso. ¡Gracias!

Introducción	3
Características   Registro de Garantía   Instalación	4
Guías de seguridad	5
Precauciones de batería	7
Estado de batería y carga	8
Vista	9
Instalacion	10
Direccionamiento <b>DMX</b>	11
Modos <b>DMX</b>	12
Tabla macro de Color	14
Menú del sistema	15
Ajuste <b>WiFly</b>   Ajuste <b>WiFly Primario-Secundario</b>	18
UC IR y control Airstream	19
Tabla de curva de atenuación	20
Trazos dimensionales   Ajustes de ángulo de inclinación	21
Solución de problemas   Limpieza	22
Límite de Garantía (Solo <b>E.U.</b> ).	23
Especificaciones técnicas	24

**Desempaque:** ¡Gracias! Por adquirir el **ADJ Element ST Hex**. Cada **ADJ Element ST Hex** ha sido probado minuciosamente y se ha enviado en perfectas condiciones de funcionamiento. Revise cuidadosamente la caja de envío para ver si se han producido daños durante el envío. Si la caja parece estar dañada, inspeccione cuidadosamente su dispositivo para ver si tiene algún daño y asegúrese de que todos los accesorios necesarios para operar la unidad hayan llegado intactos. En caso de que se hayan encontrado daños o falten piezas, comuníquese con nuestro número gratuito de atención al cliente para obtener más instrucciones. No devuelva esta unidad a su distribuidor sin antes ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.

**Introducción:** El **ADJ Element ST Hex** es un equipo **LED** par recargable alimentado por batería de litio, **DMX** inteligente, con el transmisor **WiFly** de **ADJ** con **DMX** inalámbrico incorporado. El control **WiFly** y la energía de la batería le brindan la libertad de configurar su unidad donde lo desee sin las restricciones de energía o cableado **DMX**. Esta unidad se puede utilizar en modo autónomo o conectarse en una configuración "**Primario-Secundario**". Para optimizar el rendimiento de este producto, lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento para familiarizarse con las operaciones básicas de esta equipo. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante sobre el uso y mantenimiento de este equipo. Guarde este manual con el equipo para futuras consultas.

**Centro de soporte:** Contacte el servicio de ADJ para cualquier cosa relacionada al equipo y sus necesidades. Además visite:

[forums.adj.com](http://forums.adj.com) para preguntas, comentarios o sugerencias.

**Refacciones:** Para la compra de refacciones en línea, visite <http://parts.americandj.com>

**ADJ SERVICE USA - Lunes a viernes de 8:00am a 4:30pm PST**

**Voice: 800-322-6337 | Fax: 323-582-2941 | support@adj.com**

**ADJ SERVICE EUROPE - Lunes a viernes de 08:30 a 17:00 CET**

**Voice: +31 45 546 85 60 | Fax: +31 45 546 85 96 | support@adj.eu**

#### **ADJ PRODUCTS LLC USA**

6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA. 90040

323-582-2650 | Fax 323-532-2941 | [www.adj.com](http://www.adj.com) | [info@adj.com](mailto:info@adj.com)

#### **ADJ SUPPLY Europe B.V**

Junostraat 2 6468 EW Kerkrade, The Netherlands

+31 (0)45 546 85 00 | Fax +31 45 546 85 99

[www.adj.eu](http://www.adj.eu) | [info@adj.eu](mailto:info@adj.eu)

#### **ADJ PRODUCTS GROUP México**

AV Santa Ana 30 Parque Industrial Lerma, Lerma, Mexico 52000

+52 (728) 282-7070

**¡Advertencia!** Para reducir el riesgo de un corto circuito o fuego, no exponga el equipo al agua o humedad.

**¡Precaución!** No hay partes reparables por el usuario en el equipo, si esto sucede se perdería la garantía del fabricante, si tiene algún problema, favor de consultar al departamento de soporte de **ADJ**.

**¡Por favor recicle la caja de cartón y no la tire a la basura!.**

- Modos múltiples de operación
- Atenuación electrónica 0-100%
- Mezcla de color **RGBWA+UV**
- 5 Curvas de atenuación seleccionables
- 64 Macros de Color
- Micrófono integrado
- Modos múltiples de Canal **DMX**
- Equipo de batería con recarga a base de batería de Litio
- Transmisor inalámbrico **ADJ WiFly DMX**
- ADJ UC IR & Airstream IR compatible

Accesorios incluidos:

- 1 Adaptador de cable 12.6V/2A DC
- 1 Control remoto **UC IR**
- 1 Transmisor **Airstream IR**
- .

El **ADJ Element ST Hex** cuenta con un límite de garantía de 2 años. Por favor complete la tarjeta de garantía adjunta para validar su compra. Todos los artículos de servicio devueltos, ya sea que estén en garantía o no, deben ser con flete prepagado y acompañar un número de autorización de devolución (**R.A.**). El número **R.A.** debe estar escrito claramente en el exterior del paquete de devolución. Una breve descripción del problema, así como el número **R.A.** que también debe estar escrito en una hoja de papel incluida en la caja de envío. Si el equipo está en garantía, debe proporcionar una copia de su factura de prueba de compra. Puede obtener un número **R.A.** contactando a nuestro equipo de atención al cliente en nuestro número de atención al cliente. Todos los paquetes devueltos al departamento de servicio que no muestran un número **R.A.** que se encuentra en el exterior del paquete se devolverá al remitente.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este equipo a la lluvia ni a la humedad.

- No intente operar esta unidad si el cable de alimentación está deshilachado o roto. No intente quitar o romper la clavija de tierra del cable eléctrico. Esta clavija se utiliza para reducir el riesgo de descarga eléctrica e incendio en caso de un cortocircuito interno.

- Desconecte de la corriente principal antes de realizar cualquier tipo de conexión.
- No retire la cubierta bajo ninguna circunstancia. No hay partes reparables por el usuario adentro.
- Nunca opere esta unidad cuando se quita la carcasa.
- Nunca conecte este equipo a un regulador de intensidad
- Asegúrese siempre de montar este equipo en un área que permita una ventilación adecuada. Deje unos 15 cm (6 pulg.) Entre este dispositivo y una pared.
- No intente operar este equipo si se daña.
- Durante largos períodos de inactividad, desconecte la alimentación principal del equipo.
- Monte siempre este equipo en un lugar seguro y estable.
- Los cables de corriente deben colocarse de manera que no sea probable que se pisen o queden atrapados por elementos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención al punto en el que salen del equipo.
- Limpieza: el equipo debe limpiarse únicamente según lo recomendado por el fabricante. Consulte la página 22 para obtener detalles sobre la limpieza.
- Calor: el aparato debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- El aparato debe ser reparado por personal de servicio calificado cuando:
  - A. Se ha dañado el cable de corriente o el enchufe.
  - B. El equipo no parece funcionar normalmente o muestra un cambio marcado en su rendimiento.
  - C. El equipo se ha caído y / o ha sido sometido a un manejo extremo.

**! CAUTION****HIGH  
INTENSITY  
ULTRAVIOLET  
LIGHT**AVOID DIRECT EYE & SKIN EXPOSURE.  
WEAR PROPER EYE & SKIN PROTECTION.  
SEE MANUAL FOR SAFETY INSTRUCTIONS.

**RIESGO GRUPO 3 - GRUPO 3 - RIESGO DE EXPOSICIÓN A RADIACIÓN (UV)! EL EQUIPO EMITE LUZ ULTRAVIOLETA (UV) DE ALTA INTENSIDAD DESDE EL LED UV. USE LA PROTECCIÓN PARA LA PIEL Y LOS OJOS ADECUADA. EVITE PERIODOS PROLONGADOS DE EXPOSICIÓN AL LED UV.**

**EVITE USAR ROPA DE COLOR BLANCO Y / O USAR PINTURAS (UV) EN LA PIEL. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS Y / O LA PIEL A DISTANCIAS MENORES DE 11 pies (3,3 m). NO UTILICE EL APARATO CON LA CUBIERTA EXTERNA DAÑADA O FALTA.**

**NO MIRAR DIRECTAMENTE A LA LUZ (UV) Y / O VER LA LUZ (UV) DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS QUE PUEDAN CONCENTRAR LA SALIDA DE LUZ / RADIACIÓN.**

**LAS PERSONAS QUE SUFREN DE UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE LOS OJOS, TRASTORNOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, O LAS PERSONAS QUE USAN MEDICAMENTOS FOTOSENSIBLES, PUEDEN RECIBIR MOLESTOS SI SE EXPONEN A LA LUZ ULTRAVIOLETA (UV) EMISADA POR ESTE EQUIPO.**

## 1. Manejo de baterías

### 1.1 *No provoque un corto circuito en las baterías*

Trate de no provocar un corto circuito en la batería. Genera una corriente muy alta que podría hacer que la batería se sobrecaliente, lo que puede provocar una fuga de gel de electrolito, vapores nocivos o una explosión. Las pestañas **LIR** pueden cortocircuitarse fácilmente colocándolas sobre una superficie conductora. Un cortocircuito puede provocar la acumulación de calor y dañar la batería. Se emplea un circuito apropiado con **PCM** para proteger el cortocircuito accidental del paquete de baterías.

### Golpes

Golpear el equipo, recibir impactos etc. puede causar una falla o acortar la vida útil de la batería **LIR**

## 3. Otros

### 3.1 *Conexión de la batería*

- 1). La soldadura directa de cables o equipos a la batería está estrictamente prohibida.
- 2). Las lenguetas de plomo con cableado presoldado se deben soldar por puntos a las baterías. La soldadura directa puede dañar los componentes, como el separador y el aislante, debido a la acumulación de calor.

### 3.2 *Prevención de cortos circuitos en una batería*

Hay suficientes capas de aislamiento entre el cableado y las baterías para proporcionar una protección de seguridad adicional. El equipo de baterías está construido de manera que no ocurra un corto circuito que pueda causar humo o fuego.

### 3.3 *No desarme las baterías*

- 1). Nunca desarme las baterías.  
Hacer esto puede causar un corto circuito interno en la batería, lo que puede provocar humos nocivos, incendios, explosiones u otros problemas.

- 2). El Gel de electrolito es dañino

El Gel electrolítico no debe derramarse de la batería **LIR**. Si el Gel electrolito entra en contacto con la piel y los ojos, lave el área de contacto inmediatamente con agua dulce y busque atención médica de inmediato.

### 3.4 *No exponga la batería al fuego o al calor*

Nunca incinere ni arroje baterías al fuego. Esto puede provocar una explosión, que sería muy peligrosa.

### 3.5 *No exponga la batería al agua u otros líquidos*

Nunca sumerja/deje caer las baterías en líquidos como agua, agua de mar, bebidas con refrescos, jugos, café u otros.

### 3.6 *Reemplazo de batería*

Para el reemplazo de batería contacte a soporte de ADJ (800) 322-6337. México: +52 (728) 282-7070

### 3.7 *No utilice una batería dañada*

La batería podría dañarse durante el envío a causa de una descarga. Si la batería se encuentra dañada, incluidos daños de la carcasa de plástico de la batería, deformación del paquete de la batería, olor a electrolito, fuga de gel de electrolito u otros, no utilice la batería. Una batería con olor a electrolito o una fuga de gel debe colocarse lejos del fuego para evitar incendios y explosiones.

**Almacenamiento de la batería:**

Al almacenar la batería, debe hacerse a la temperatura ambiente, con una carga de al menos 50%. Se recomienda que durante largos períodos de almacenamiento, la batería se cargue cada 6 meses. Hacer esto prolongará la vida útil de la batería y también asegurará que la carga de batería no caiga por debajo de la marca de del 30%.

**4. Otras reacciones químicas**

Debido a que las baterías utilizan una reacción química, el rendimiento de las baterías se deteriorará con el tiempo incluso si se almacenan durante un período prolongado sin ser utilizadas. Además, si las diversas condiciones de uso, como carga, descarga, temperatura ambiente, etc, no se mantienen dentro de los rangos especificados, la vida útil de la batería puede acortarse o el equipo en el que se usa la batería puede resultar dañado por el gel electrolítico. Si las baterías no pueden contener la carga durante largos períodos de tiempo, incluso cuando se cargan correctamente, esto puede indicar que es hora de cambiar la batería.

**5. Deshecho de batería**

Por favor tire la batería de acuerdo a las leyes locales.

**Estado de la batería:**

se utiliza para ver el estado de la vida útil de la batería

1. Conecte el equipo y presione el ícono **BATTERY**.
2. Presione los botones “**Up** o **Down**” para que se ilumine **CURRENT LIFE** y presione “**ENTER**”. El número que se muestra es el tiempo útil de la batería.

**No deje que la pila se descargue por completo, esto afectaría en la vida útil de la batería.**

**Carga de la batería:**

Esta función se usa para ver el estado de carga de la batería

1. Conecte el equipo y Presione el ícono “**BATTERY**”.
2. Presione los botones “**UP** o **Down**” para iluminar “**CHARGING TIME**” y presione “**ENTER**”. El número que se muestra es el tiempo que le queda de la batería.

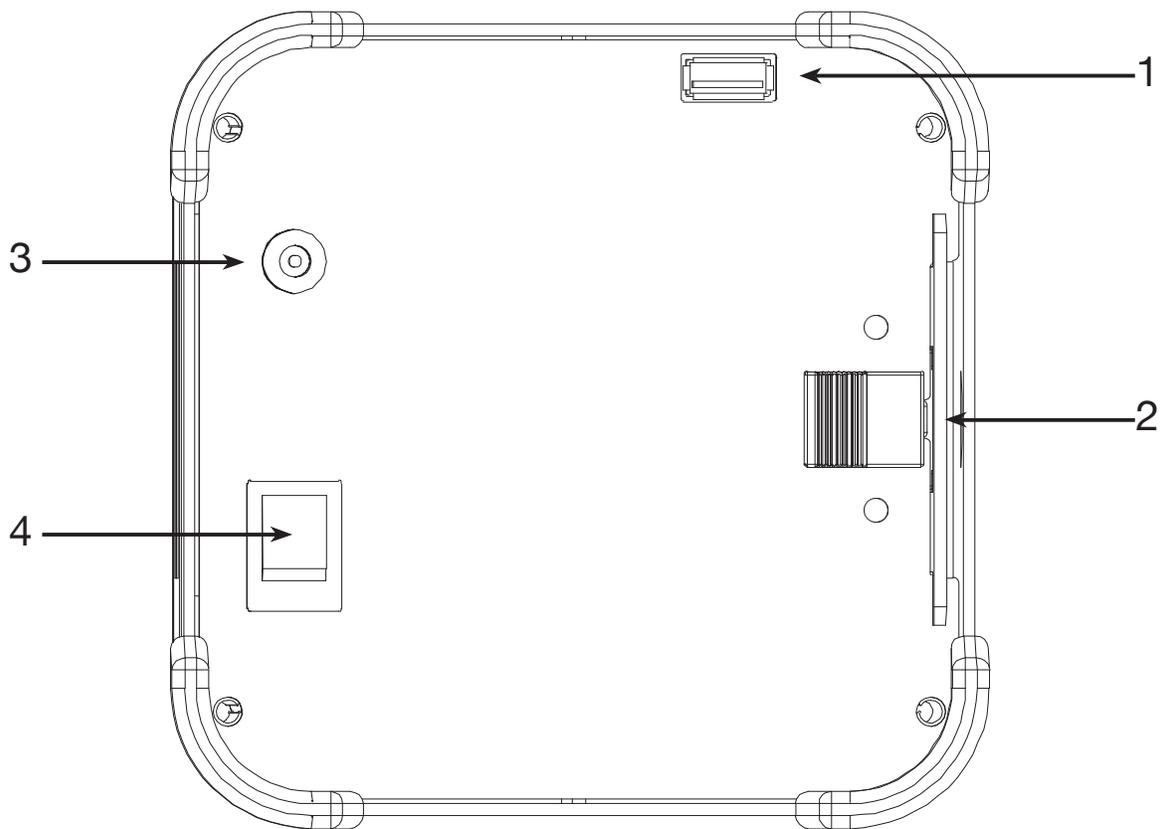
To recharge the battery, Para cargar la batería conecte el adaptador de corriente en la entrada localizada abajo del equipo y conecte el otro extremo a una fuente de corriente adecuada. **PARA CARGAR LA BATERÍA, EL INTERRUPTOR DE CORRIENTE DEBE ESTAR EN LA POSICIÓN “ON”**. Esto tomaría 5 horas para cargar totalmente.

**NOTA: TIEMPO DE CARGA** mostrará “-----” cuando:

- El adaptador de corriente **NO** esté conectado.
- El **INTERRUPTOR DE CORRIENTE** es “**ON**” pero el ajuste de **CARGA** se ajusta a “**OFF**”.
- El adaptador de corriente está conectado pero el **INTERRUPTOR DE CORRIENTE** está en “**OFF**”.

**Nota: Al desconectar el equipo de la carga y luego aplicar corriente a través de la batería, habrá una caída de carga mínima.**

Para una carga rápida, gire el **INTERRUPTOR DE CORRIENTE** a “**ON**” y el ajuste de **CARGA** a “**OFF**”.



**1. Puerto de mantenimiento:** Este puerto se usa para actualización de de **Software**.

**2. Pata de ajust de inclinación:** El ajuste de interruptor de pierna se usa se usa para inclinar el equipo en varios grados. Hay 7 niveles de ángulos diferentes. Consulte la página **21** para obtener más información.

**NOTA:** Deslizar la pata de ajuste demasiado hacia afuera hara que la pata se salga, “**dislodge**” del equipo.

**3. Entrada de adaptador de votaje:** Esta entrada se utiliza para conectar el adaptador de voltaje incluido. Después de conectar el adaptador, conecte el otro extremo a una fuente de corriente adecuada

**NOTA:** Utilice únicamente el adaptador de corriente que se incluye con el equipo.

**4. Interruptor Power On/Off:** Este interruptor se usa para apagar/encender el equipo.

**NOTA:** La temperatura ambiental adecuada para este equipo de iluminación es entre  $-25^{\circ}\text{C}$  y  $45^{\circ}\text{C}$ . No coloque este equipo de iluminación en un entorno donde las temperaturas estén por debajo o por encima de las y temperaturas indicadas anteriormente. Esto permitirá que el equipo funcione de la mejor manera y ayudará a prolongar su vida útil.

El **ADJ Element ST Hex** se puede operar en tres posiciones de montaje diferentes; colocada sobre una superficie plana y nivelada (configuración ideal), colgada boca abajo o montada de lado en una armadura. Asegúrese de que este accesorio se mantenga al menos a 12 m (40 pies) de cualquier material inflamable (decoración, etc.). Utilice e instale siempre un cable de seguridad como medida de seguridad para evitar daños accidentales y / o lesiones en caso de que falle la abrazadera. Nunca use la manija de traslado como accesorio secundario.



**Orificio de abrazadera de montaje**



**Fije una abrazera en el equipo atornillando en el sentido de las manecillas de reloj.**



Este equipo está diseñado principalmente para iluminación ascendente. La equipo viene con un orificio de montaje roscado para usar con la instalación de abrazadera. Atornille una abrazadera mediante un tornillo **M10** en el inserto ubicado en la parte posterior del equipo.

Todos los equipos deben recibir una dirección de inicio **DMX** cuando se usa un controlador **DMX**, para que el dispositivo correcto responda a la señal de control correcta. Esta dirección de inicio digital es el número de canal desde el cual el dispositivo comienza a "**Listen**" la señal de control digital enviada desde el controlador **DMX**. La asignación de esta dirección **DMX** inicial se logra configurando la dirección **DMX** correcta en la pantalla de control digital del dispositivo.

Puede establecer la misma dirección de inicio para todos los dispositivos o un grupo de dispositivos, o establecer direcciones diferentes para cada dispositivo individual. Configurar todos los dispositivos a la misma dirección **DMX** hará que todos los dispositivos reaccionen de la misma manera, en otras palabras, cambiar la configuración de un canal afectará a todos los dispositivos simultáneamente.

Si configura cada dispositivo a una dirección **DMX** diferente, cada unidad comenzará a "**Listen**" el número de canal que ha configurado, en función de la cantidad de canales **DMX** de cada dispositivo. Eso significa que cambiar la configuración de un canal solo afectará al dispositivo seleccionado.

En el caso del **ADJ Element ST Hex**, cuando esté en el modo de 6 canales, debe establecer la dirección DMX inicial del primer equipo en 1, la segunda unidad en 7 (6 + 1), la tercera unidad en 13 (7 + 6), y así. (Consulte el cuadro a continuación para obtener más detalles).

Modo de Canal	Equipo 1 Dirección	Equipo 2 Dirección	Equipo 3 Dirección	Equipo 4 Dirección
6 Canales	1	7	13	19
7 Canales	1	8	15	22
8 Canales	1	9	17	25
11 Canales	1	12	23	34
12 Canales	1	13	25	37

<b>ADJ ELEMENT ST HEX</b> <b>Valores de Canal DMX y Versión de</b> <b>soportes de Software 1.01</b> <small>Las características están sujetas a cambios sin previo aviso.</small>						
6 CH	7 CH	8 CH	11 CH	12 CH	VALUES	FUNCIÓN
1	1	1	1	1	000-255	<b>ROJO</b> 0~100%
2	2	2	2	2	000-255	<b>VERDE</b> 0~100%
3	3	3	3	3	000-255	<b>AZUL</b> 0~100%
4	4	4	4	4	000-255	<b>BLANCO</b> 0~100%
5	5	5	5	5	000-255	<b>AMBAR</b> 0~100%
6	6	6	6	6	000-255	<b>UV</b> 0~100%
	7	7	7	7	000-255	<b>ATENUACIÓN PRINCIPAL</b> 0~100%
						<b>ESTROBOSCÓPICO</b>
					000-031	LED OFF
					032-063	LED ON
					064-095	STROBING SLOW-FAST
					096-127	LED ON
					128-159	PULSE STROBING SLOW-FAST
					160-191	LED ON
					192-223	RANDOM STROBING SLOW-FAST
					224-255	LED ON
						<b>MODO DE SELECCIÓN DE PROGRAMA</b>
					000-051	MODO DE ATENUACION <b>RGBWA+UV</b>
					052-102	MODO MACRO COLOR
					103-153	MODO CAMBIO DE COLOR
					154-204	MODO DE DESVANECIMIENTO DE COLOR
					205-255	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO

6 CH	7 CH	8 CH	11 CH	12 CH	VALORES	FUNCIONES
						<b>PROGRAMAS</b>
					000-255	<b>MODO MACRO COLOR</b> POR FAVOR VA LA TABLA DE MACRO DE COLOR EN LA PÁGINA 14
						<b>MODO DE CAMBIO DE COLOR</b>
					000-015	CAMBIO DE COLOR 1
					016-031	CAMBIO DE COLOR 2
					032-047	CAMBIO DE COLOR 3
					048-063	CAMBIO DE COLOR 4
					064-079	CAMBIO DE COLOR 5
					080-095	CAMBIO DE COLOR 6
					096-111	CAMBIO DE COLOR 7
					112-127	CAMBIO DE COLOR 8
					128-143	CAMBIO DE COLOR 9
					144-159	CAMBIO DE COLOR 10
					160-175	CAMBIO DE COLOR 11
					176-191	CAMBIO DE COLOR 12
					192-207	CAMBIO DE COLOR 13
					208-223	CAMBIO DE COLOR 14
					224-239	CAMBIO DE COLOR 15
					240-255	CAMBIO DE COLOR 16
						<b>COLOR FADE MODE</b>
					000-015	COLOR FADE 1
					016-031	COLOR FADE 2
					032-047	COLOR FADE 3
					048-063	COLOR FADE 4
			10	10	064-079	COLOR FADE 5
					080-095	COLOR FADE 6
					096-111	COLOR FADE 7
					112-127	COLOR FADE 8
					128-143	COLOR FADE 9
					144-159	COLOR FADE 10
					160-175	COLOR FADE 11
					176-191	COLOR FADE 12
					192-207	COLOR FADE 13
					208-223	COLOR FADE 14
					224-239	COLOR FADE 15
					240-255	COLOR FADE 16
						<b>MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO</b>
					000-015	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 1
					016-031	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 2
					032-047	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 3
					048-063	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 4
					064-079	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 5
					080-095	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 6
					096-111	MODO DE ACTIVACION POR SONIDO 7
					112-127	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 8
					128-143	MODO DE ACTIVACION POR SONIDO 9
					144-159	MODO DE ACTIVACION POR SONIDO 10
					160-175	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 11
					176-191	MODO DE ACTIVACION POR SONIDO 12
					192-207	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 13
					208-223	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 14
					224-239	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 15
					240-255	MODO DE ACTIVACIÓN POR SONIDO 16

6 CH	7 CH	8 CH	11 CH	12 CH	VALUES	FUNCTIONS
			11	11	000-255 000-255	<b>VELOCIDAD DE PROGRAMA/SENSIBILIDAD DE SONIDO</b> VELOCIDAD DE PROGRAMA LENTO-RÁPIDO MENOS SENSIBLE-MÁS SENSIBLE
				12	000-020 021-040 041-060 061-080 081-100 101-255	<b>CURVAS DE ATENUACIÓN</b> ESTÁNDAR ESCENARIO TV ARQUITECTÓNICO TEATRO AJUSTE DE EQUIPO PREDETERMINADO

**NOTAS:**

Cuando el Canal 9 se encuentra entre los valores de 0-51, se utilizan los canales 1-6 y el canal 8 controlará la luz estroboscópica.

Cuando el canal 9 está entre los valores de 52-102, el canal 10 está en el modo de macros de color y el canal 8 controlará la luz estroboscópica.

Cuando el canal 9 está entre los valores de 103-153, el canal 10 está en modo de cambio de color y el canal 11 controlará la velocidad de cambio de color.

Cuando el canal 9 está entre los valores de 154-204, el canal 10 está en modo de atenuación de color y el canal 11 controlará la velocidad de atenuación de color.

Cuando el canal 9 está entre los valores de 205-255, el canal 10 está en modo activo por sonido y el canal 11 controlará la sensibilidad del sonido.

Element ST Hex

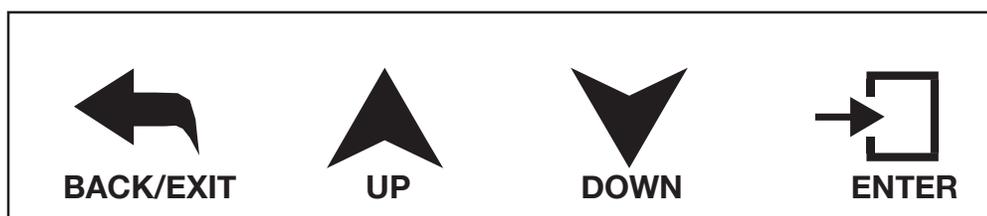
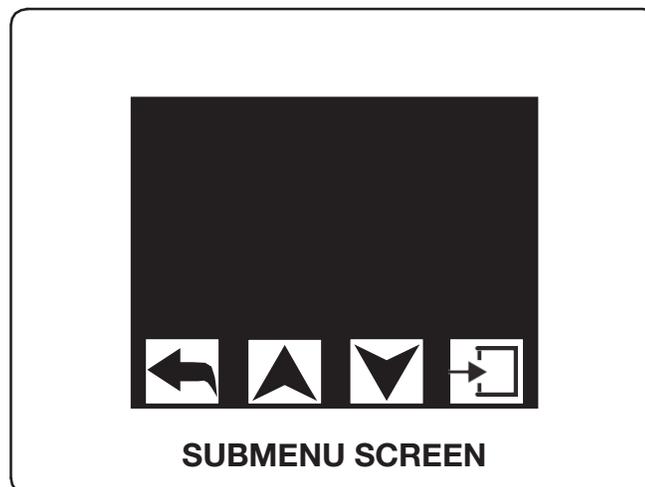
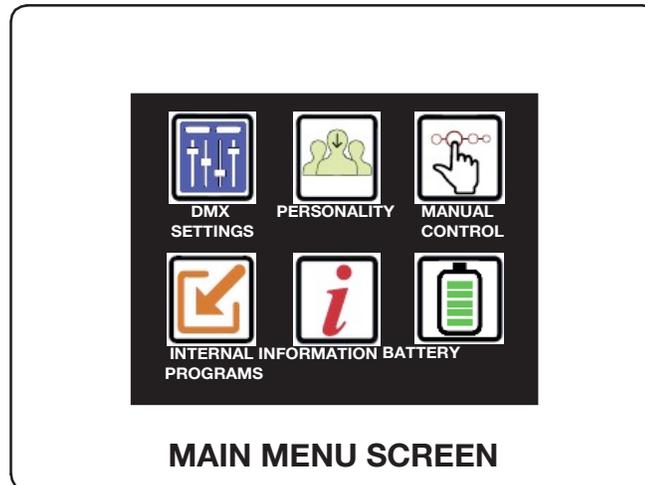
Tabla Macro Color

0-3=Apagado	64-67=B+W	128-131=G+B+W	192-195=R+B+W+A
4-7=Rojo	68-71=B+A	132-135=G+B+A	196-199=R+B+W+UV
8-11=Verde	72-75=B+UV	136-139=G+B+UV	200-203=R+B+A+UV
12-15=Azul	76-79=W+A	140-143=G+W+A	204-207=R+W+A+UV
16-19=Blanco	80-83=W+UV	144-147=G+W+UV	208-211=G+B+W+A
20-23=Ambar	84-87=A+UV	148-151=G+A+UV	212-215=G+B+W+UV
24-27=UV	88-91=R+G+B	152-155=B+W+A	216-219=G+B+A+UV
28-31=R+G	92-95=R+G+W	156-159=B+W+UV	220-223=G+W+A+UV
32-35=R+B	96-99=R+G+A	160-163=B+A+UV	224-227=B+W+A+UV
36-39=R+W	100-103=R+G+UV	164-167=W+A+UV	228-231=R+G+B+W+A
40-43=R+A	104-107=R+B+W	168-171=R+G+B+W	232-235=R+G+B+W+UV
44-47=R+UV	108-111=R+B+A	172-175=R+G+B+A	236-239=R+G+B+A+UV
48-51=G+B	112-115=R+B+UV	176-179=R+G+B+UV	240-243=R+G+W+A+UV
52-55=G+W	116-119=R+W+A	180-183=R+G+W+A	244-247=R+B+W+A=UV
56-59=G+A	120-123=R+W+UV	184-187=R+G+W+UV	248-251=G+B+W+A+UV
60-63=G+UV	124-127=R+A+UV	188-191=R+G+A+UV	252-255=R+G+B+W+A+UV

## MENÚ DEL SISTEMA

Este equipo incluye un menú de sistema con un panel de control de pantalla táctil de fácil navegación donde se realizan todas las configuraciones y ajustes necesarios. Cuando encienda el equipo por primera vez, se mostrará el menú principal del equipo. En el menú principal, presione el menú al que le gustaría acceder. En la siguiente pantalla de menú, puede navegar a través de los diferentes submenús con los botones “Up y Down”.

Cuando llegue a un submenú al que le gustaría ingresar, presione el botón “Enter”. Cuando llegue a un submenú o campo que requiera ajuste, presione el botón **INTRO** para acceder a ese campo y use los botones “Up o Down” para ajustar el campo. Presionando el botón “Enter” una vez más para confirmar su configuración. Puede salir del menú principal en cualquier momento sin hacer ningún ajuste presionando el botón “Back / Exit”.



MENÚ	SUBMENÚ	OPTIONS	DESCRIPCIÓN
 <b>DMX SETTINGS</b>	Dirección <b>DMX</b>	001-XXX	Dirección <b>DMX</b>
	Modo de Canal <b>DMX</b>	6ch / 7ch / 8ch / 11ch / 12ch	Selección de modo de Canal <b>DMX</b>
	No DMX Status	Hold Last / Blackout / Manual Settings / Internal Programs	Sin estado <b>DMX</b>
 <b>PERSONALITY</b>	Primario	ENCENDIDO/ APAGADO	Ajuste "Primario"
	Secundario	ENCENDIDO/ APAGADO	Ajuste "Secundario"
	Modos atenuación	Standard/Stage/TV/Architectural/Theatre/Stage2 Dim Speed: 00 (No Delay), 1s ~ 99s	Modos de curva de atenuación Tiempo de demora de atenuación
	Ajustes <b>WiFly</b>	Ajuste Canal <b>WiFly</b> : 00~14	Ajuste canal inalámbrico <b>WiFly</b>
		WiFly Habilitado: <b>SI</b> / <b>NO</b>	Activación <b>WiFly</b>
		WiFly Deshabilitado: <b>SI</b> / <b>NO</b>	Desactivación <b>WiFly</b>
		Encendido <b>WiFly</b> con corriente: <b>SI</b> / <b>NO</b>	WiFly Activo con corriente
	Pantalla	Tiempo demora de protector de pantalla: OFF, 1~10S	Display Blackout Time
		Bloqueo pantalla táctil: APAGADO / 1~30S / 1 Minuto	Display Control Lock
		Giro de pantall 180°: YES / NO	Display Inversion
Idioma	Passcode = 050 English / Spanish	Displayed Language	
Mantenimiento	Passcode = 011 Factory Restore: YES / NO USB Port Power: YES / NO	Restore Factory Settings USB/Service Port Activation	
 <b>MANUAL CONTROL</b>	Rojo	000-255	Control Manual
	Verde	000-255	
	Azul	000-255	
	Blanco	000-255	
	Ambar	000-255	
	UV	000-255	
	Macros de Color	000-255	
	Estrobo	000-255	
	Atenuación principal	000-255	
 <b>INTERNAL PROGRAMS</b>	Programa 0	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 0 con ajustes
	Programa 1	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 1 con ajustes
	Programa 2	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 2 with Adjustments
	Programa 3	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 3 with Adjustments
	Programa 4	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 4 with Adjustments
	Programa 5	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 5 with Adjustments
	Programa 6	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Program 6 with Adjustments
	Programa 7	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 7 con ajustes
	Programa 8	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 8 con ajustes
	Programa 9	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 9 con ajustes
	Programa 10	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 10 con ajustes
	Programa 11	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 11 con ajustes
	Programa 12	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 12 con ajustes
	Programa 13	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 13 con ajustes
	Programa 14	Velocidad: 01~16 / Desvanecimiento: 00~16 / Sonido: ENCENDIDO/APAGADO	Programa 14 con ajustes
	Program 15	Speed: 01~16 / Fade: 00~16 / Sound: ON / OFF	Program 15 with Adjustments
 <b>INFORMATION</b>	LED Temperature	XXX °C / XXX °F	Current LED Temperature
	Software Version	X.XX	Current Software Version
 <b>BATTERY</b>	Charging Time	X.Xhours	Current Charge Time
	Current Life	XXX%	Current Battery Life
	Operation Mode	Standard 4 / Saver 6 / Saver 8	Current Battery Mode
	Load Switch	ON / OFF	Activate/Deactivate Output

**AJUSTES DMX** - Los submenús enlistados bajo **DMX SETTINGS** son los siguientes: **DMX Address**, **DMX Channel Mode**, y **No DMX Status**.

- **DMX ADDRESS MODE** - En este submenú podrá ajustar la dirección **DMX**.
- **DMX CHANNEL MODE** - En este submenú podrá encontrar la selección de modo de Canal **DMX**.
- **NO DMX STATUS** - Este ajuste es usado como precaución en el caso de que la señal **DMX** se pierda o interrumpa. El modo de operación seleccionado es el modo en el que el equipo va a operar cuando la señal **DMX** se pierda. A continuación se muestran los 4 modos.
  - **HOLD LAST** - Este ajuste mantendrá el equipo en el último ajuste **DMX**.
  - **BLACKOUT** - Este ajuste hará que el equipo automáticamente vaya al modo de bloqueo.
  - **MANUAL SETTINGS** - Este ajuste hará que el equipo vuelva a su configuración manual.
  - **INTERNAL PROGRAM** - Este ajuste hará que el equipo automáticamente opere de 1 de los 15 (0-15) programas internos.

**PERSONALIZADO** - Los submenús enlistados bajo **PERSONALITY** son los siguientes: **Primario**, **Secundario**, **Dim Modes**, **WiFi Settings**, **Display**, **Language**, y **Service**.

- **Primario** - Ajuste el equipo para ser “Primario” en el ajuste “**Primario-Secundario**”.
- **Secundario** - Ajuste del equipo para actuar como “**Secundario**” en el ajuste “**Primario-Secundario**”.
- **DIM MODES** - En este submenú podrá ajustar el modo de atenuación o ajustar la velocidad de atenuación.
- **DISPLAY** - En este submenú podrá ajustar el tiempo de apagado de la pantalla, el tiempo de apagado de la pantalla táctil y el giro de la misma.
- **LANGUAGE** - En este submenú podrá ajustar el lenguaje de la pantalla.
- **SERVICE** - En este submenú podrá ajustar el equipo a los ajustes de fábrica/predeterminados.

**MANUAL CONTROL** - Este submenú es para un control manual y pruebas.

**INTERNAL PROGRAMS** - Este menú permite que seleccione 1 de 15 (0-15) programas internos para operar. La velocidad del programa y desvanecimiento son ajustables. Los programas internos además pueden operar con activación por sonido.

**INFORMACIÓN** - Los submenús están enlistados bajo **INFORMATION** y son los siguientes: **LED Temperature** y **Software Version**.

- **LED TEMPERATURE** - Este submenú permite revisar la temperatura actual de **LED**.
- **SOFTWARE VERSION** - Este submenú le permite revisar la versión actual de **Software**.

**BATTERY** - Los submenús están enlistados bajo **BATTERY** y son los siguientes: **Charging Time, Current Life, Operation Mode, y Load Mode.**

- **CHARGING TIME** - Este submenú se usa para la carga del equipo. Le permite revisar el estado y cambio de tiempo.
- **CURRENT LIFE** - Este submenú le permite revisar el tiempo de la batería.
- **OPERATION MODE** - En este submenú podrá seleccionar y ajustar el modo de ahorro de corriente.
- **LOAD MODE** - En este submenú podrá activar/desactivar la salida **LED PCB.**  
**NOTA: Esta función necesita ser activada cuando use batería o corriente AC. Para una rápida carga ajuste el interruptor a "OFF".**

Este equipo puede ser controlado por **WiFly**. Su controlador DMX debe ser conectado al transmisor **ADJ WiFly** para usar esta función. Podrá comunicarse por cerca de 2500 pies/760 metros (línea de visión abierta).

1. Siga el diagrama del menú del sistema en la página **16** para configurar la dirección de **WiFly** y para activar **WiFly**. La dirección debe coincidir con la dirección configurada en el transmisor **WiFly**.
2. Una vez que haya configurado la dirección **WiFly**, siga el diagrama del menú del sistema en la página **16** para seleccionar el modo de canal **DMX** deseado y configure su dirección DMX.
3. Aplique energía al transmisor **WiFly**. El equipo debe configurarse primero antes de aplicar energía a Transceptor **WiFly**.
4. Si todo está configurado correctamente y el equipo está recibiendo una señal inalámbrica, ahora debería poder controlarlo con un controlador **DMX**.

#### **Ajuste WiFly Primario-Secundario:**

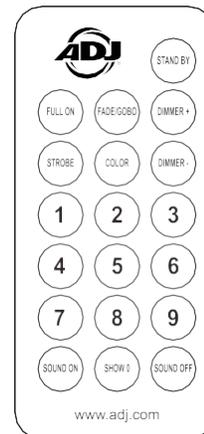
Esta función le permitirá vincular unidades a través de **WiFly** para que se ejecuten en una configuración primario-secundario.

1. Siga el diagrama del menú del sistema en la página **16** para configurar la dirección de **WiFly** y activar **WiFly**. Las direcciones de cada equipo deben ser las mismas.
2. Una vez que haya configurado la dirección **WiFly**, seleccione su equipo "**Primario**". Active el ajuste "**Primario**" siguiendo el diagrama del menú del sistema en la página 16.
3. Configure la unidad "**Primario**" en el modo de operación que desee. En los equipos "**Secundario**", siga el diagrama del menú del sistema en la página 16 para activar el ajuste "**Secundario**".
4. Si todo está configurado correctamente, la (s) equipo (s) "**Secundario**" comenzarán a seguir a la unidad "**Primario**".

El **UC IR** El control infrarrojo **UC IR** le da el control de varias funciones (ver más abajo). Para controlar el dispositivo, debe apuntar el control remoto a la parte delantera del equipo y no estar a más de 30 pies de distancia.

El transmisor remoto Airstream IR se conecta a la toma de auriculares de su teléfono o tableta **iOS**. Para controlar su dispositivo de infrarrojos, debe subir el volumen al máximo en su teléfono o tableta **iOS** y apuntar el transmisor al sensor del equipo y no estar a más de 15 pies de distancia. Una vez que haya comprado los transmisores Airstream IR, la aplicación se puede descargar gratis de la tienda de aplicaciones para su teléfono o tableta **iOS**. La aplicación viene con 3 páginas de control según el dispositivo que esté utilizando. Consulte a continuación las funciones de infrarrojos, incluida la página de la aplicación correspondiente

		Stand by
Encendido Total	Desvanecimiento /Gobo	
Strobe	Color	
1	2	3
4	5	6
7	8	9
Sonido encendido	Show 0	Sonido apagado



**Trabaja con la página de aplicación 1.**

**STAND BY** - Presionando este botón apagará el equipo. Presiónlo nuevamente para regresar al estado inicial

**FULL ON** - Presionando este botón iluminará el equipo.

**FADE/GOBO** - Este botón activa los programas internos. Use los botones de números **1-9** para seleccionar el número de programa. Use los botones de atenuación para ajustar la salida de intensidad. **Nota:** La velocidad de operación no se ajusta con las funciones del control **IR**

**Ejemplo:** Presione los botones de números “**1+3**” para operar el programa “**13**”.

“**DIMMER +**” y “**DIMMER -**” - Use estos botones para ajustar la salida de intensidad.

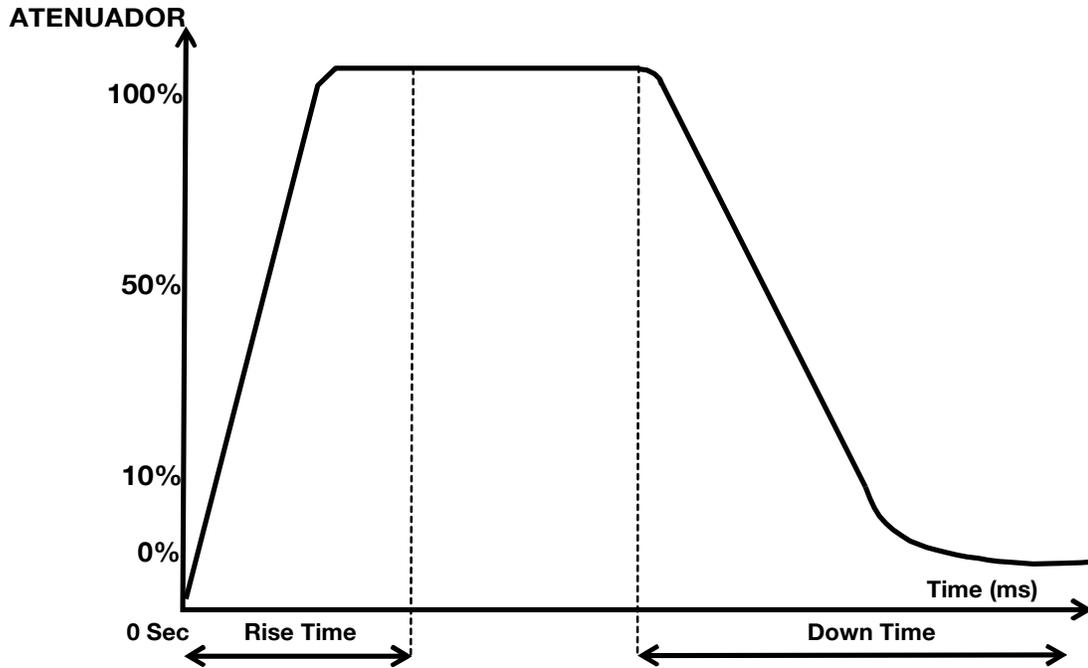
**STROBE** - Presionando este botón activará el Estrobo. Use los botones **1-4** para ajustar la velocidad del Estrobo. “**1**” es la más lenta, “**4**” es la más alta.

**COLOR** - Presionando este botón activará el modo macro Color. Use the numeral buttons 1-9 or a combination of two numbers to select your desired color. **Example:** Press the numeral buttons “**1+3**” to select color macro “**13**”.

**Numeral Buttons 1-9** - Use los botones **1-9** para seleccionar el color en modo macro color o programa interno en el modo de programa interno

**SOUND ON & OFF** - Use los botones para activar/desactivar el modo de activación por sonido.

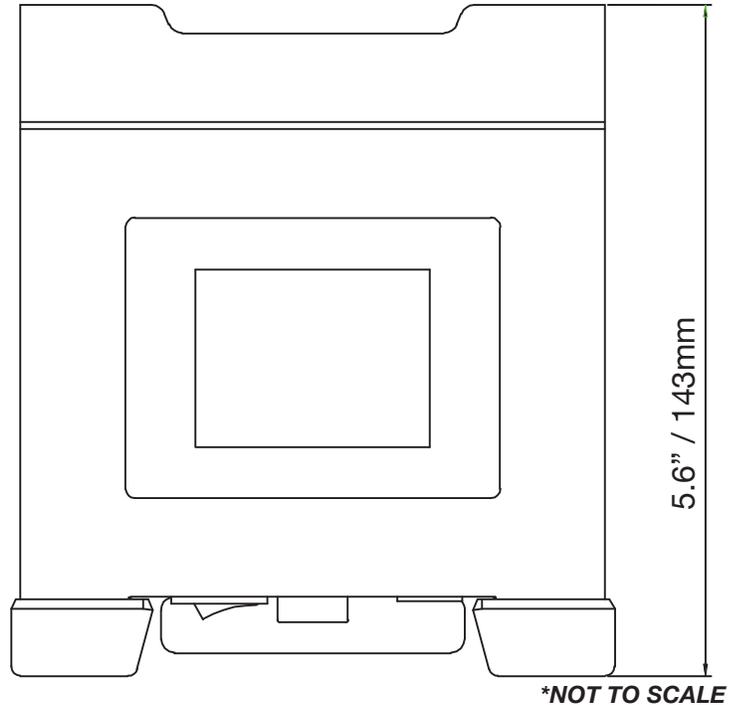
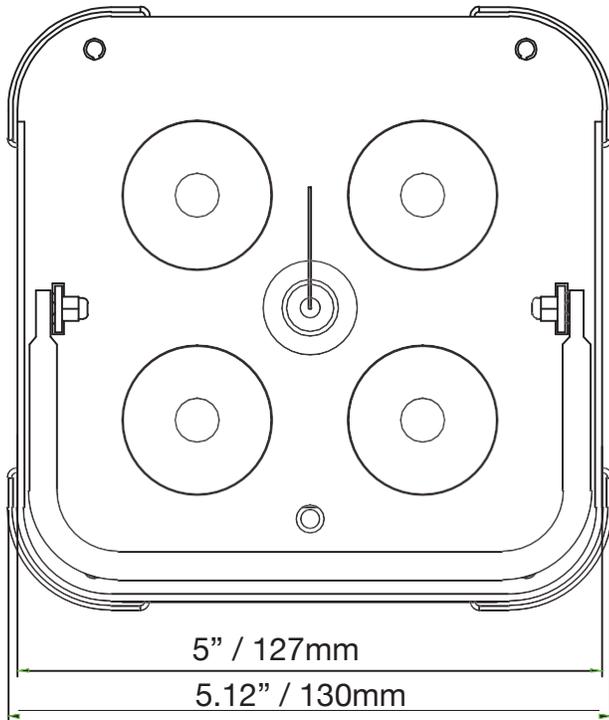
**SHOW 0** - Este botón es usado con los botones de número para seleccionar el color en el modo macro color o modo de programa interno.



Curva de atenuación Efecto de rampa	0 seg tiempo desvanecimiento		1 seg tiempo desvanecimiento	
	Tiempo inicial (ms)	Tiempo restante (ms)	Tiempo inicial (ms)	Tiempo restante (ms)
Estándar (predeterminado)	0	0	0	0
Escenario	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Arquitectónico	1380	1730	2040	2120
Teatro	1580	1940	2230	2280
Escenario 2	0	1100	0	1660

## Element ST Hex

## Trazos dimensionales

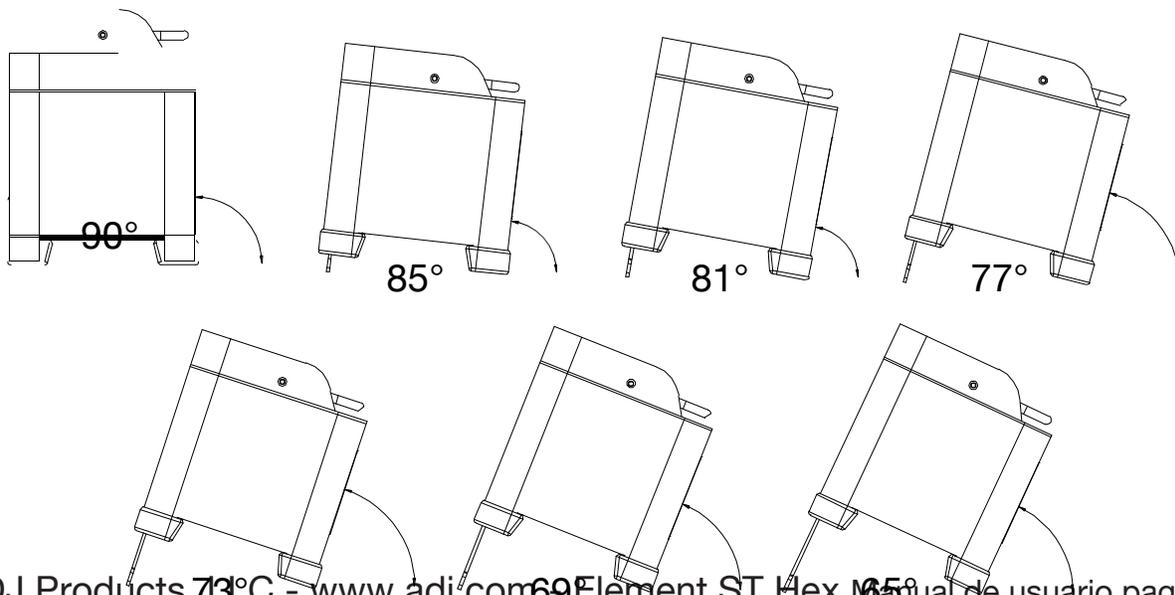


## Element ST Hex

## Ajuste de ángulos de inclinación

Para usar la pata de ajuste de inclinación, ubique el botón de liberación en la parte inferior de la unidad. Mientras desliza el botón hacia atrás y lo sostiene, deslice con cuidado la pata de ajuste de inclinación de la base de la unidad. Una vez que haya encontrado el nivel de ajuste deseado, suelte el botón para bloquear la pierna en su lugar. Asegúrese de que la pata esté firmemente bloqueada en su lugar antes de colocar la unidad en su ubicación prevista. Hay 7 niveles de ajuste para seleccionar. Consulte el diagrama a continuación para encontrar el ángulo deseado en el que le gustaría que se sentara la unidad.

**NOTA: No deslice la pata más allá del último ajuste (séptimo nivel), debido a que la pata podría salirse del equipo.**



A continuación se enumeran algunos problemas comunes que el usuario puede encontrar, con soluciones.

**El equipo no responde a DMX:**

1. Asegúrese de que WiFly esté habilitado.
2. Verifique la configuración en “WiFly On with Power”.
3. Asegúrese de que la dirección inalámbrica Element ST Hex coincida con la dirección configurada en el transceptor inalámbrico.

**El equipo no responde al sonido:**

1. Asegúrese de que el modo Activo por sonido esté activado en Programas internos. La actividad de sonido solo funcionará con el modo Programa interno.
2. Los sonidos bajos o agudos no activarán la unidad.

Debido a los residuos de niebla, humo y polvo, las lentes ópticas internas y externas deben limpiarse periódicamente para optimizar la salida de luz.

1. Utilice un limpiacristales normal y un paño suave para limpiar la carcasa exterior.
2. Limpiar la óptica externa con limpiacristales y un paño suave cada 20 días.
3. Asegúrese siempre de secar completamente todas las piezas antes de volver a enchufar la unidad.

La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funciona el dispositivo (es decir, humo, residuos de niebla, polvo, rocío).

**LÍMITE DE GARANTÍA DEL FABRICANTE**

ADJ Products, LLC por la presente garantiza, al comprador original, que los productos ADJ Products, LLC están libres de defectos de fabricación en materiales y mano de obra durante un período prescrito a partir de la fecha de compra (consulte el período de garantía específico al reverso). Esta garantía será válida solo si el producto se compra dentro de los Estados Unidos de América, incluidas posesiones y territorios. Es responsabilidad del propietario establecer la fecha y el lugar de compra mediante pruebas aceptables, en el momento en que se solicita el servicio.

B. Para el servicio de garantía, debe obtener un número de autorización de devolución (RA #) antes de devolver el producto; comuníquese con el Departamento de servicio de ADJ Products, LLC al 800-322-6337. Envíe el producto únicamente a la fábrica de ADJ Products, LLC. Todos los gastos de envío deben pagarse por adelantado. Si las reparaciones o el servicio solicitado (incluido el reemplazo de piezas) se encuentran dentro de los términos de esta garantía, ADJ Products, LLC pagará los gastos de envío de devolución solo a un punto designado dentro de los Estados Unidos. Si se envía el instrumento completo, debe enviarse en su paquete original. No se deben enviar accesorios con el producto. Si se envían accesorios con el producto, ADJ Products, LLC no tendrá responsabilidad alguna por la pérdida o daño de dichos accesorios, ni por la devolución segura de los mismos.

C. Esta garantía es nula si el número de serie ha sido alterado o eliminado; si el producto se modifica de alguna manera que ADJ Products, LLC concluya, después de la inspección, afecta la confiabilidad del producto; si el producto ha sido reparado o mantenido por alguien que no sea la fábrica de ADJ Products, LLC, a menos que ADJ Products, LLC haya emitido una autorización previa por escrito al comprador; si el producto está dañado debido a que no se le dio el mantenimiento adecuado como se establece en el manual de instrucciones.

D. Este no es un contrato de servicio y esta garantía no incluye mantenimiento, limpieza o revisión periódica. Durante el período especificado anteriormente, ADJ Products, LLC reemplazará las piezas defectuosas a su cargo con piezas nuevas o reacondicionadas, y absorberá todos los gastos del servicio de garantía y la mano de obra de reparación debido a defectos de material o mano de obra. La única responsabilidad de ADJ Products, LLC bajo esta garantía se limitará a la reparación del producto, o

reemplazo de los mismos, incluidas las piezas, a criterio exclusivo de ADJ Products, LLC. Todos los productos cubiertos por esta garantía se fabricaron después del 15 de agosto de 2012 y llevan marcas de identificación a tal efecto.

E. ADJ Products, LLC se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y / o mejoras en sus productos sin ninguna obligación de incluir estos cambios en los productos fabricados hasta el momento.

No se otorga ni se otorga ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, con respecto a cualquier accesorio suministrado con los productos descritos anteriormente. Excepto en la medida en que lo prohíba la ley aplicable, todas las garantías implícitas hechas por ADJ Products, LLC en relación con este producto, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad, tienen una duración limitada al período de garantía establecido anteriormente. Y ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad, se aplicará a este producto después de que dicho período haya expirado. El único recurso del consumidor y / o del Distribuidor será la reparación o el reemplazo que se indique expresamente anteriormente; y bajo ninguna circunstancia ADJ Products, LLC será responsable por cualquier pérdida o daño, directo o consecuente, que surja del uso o la imposibilidad de usar este producto.

Esta garantía es la única garantía escrita aplicable a los Productos ADJ, Productos LLC y reemplaza todas las garantías anteriores y descripciones escritas de los términos y condiciones de garantía publicados hasta ahora.

**PERÍODOS DE GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE:**

- **Equipos sin LED** = Garantía limitada de 1 año (365 días) (como: iluminación de efectos especiales, iluminación inteligente, iluminación ultravioleta, luces estroboscópicas, máquinas de niebla, máquinas de burbujas, bolas de espejos, latas de par, trussing, soportes de iluminación, etc., excluyendo LED y lámparas )

- **Equipos láser** = 1 año (365 días) de garantía limitada (excluyendo los diodos láser que tienen una garantía limitada de 6 meses)

- **Equipos LED** = Garantía limitada de 2 años (730 días) (excluidas las baterías que tienen una garantía limitada de 180 días).

Nota: La garantía de 2 años solo se aplica a compras dentro de los Estados Unidos.

- **Serie StarTec** = 1 año de garantía limitada (excluidas las baterías que tienen una garantía limitada de 180 días).

- **Controladores ADJ DMX** = 2 años (730 días) de garantía limitada

**Modelo: Element ST Hex**

<b>Voltaje:</b>	100V ~ 240V/50~60Hz 1.5A MAX. (Input)
<b>Adaptador de corriente:</b>	12.6V/2A (Output)
<b>LEDS:</b>	4 x 6W Hex LEDs (RGBWA+UV 6-in-1)
<b>Posición de trabajo:</b>	Cualquier posición segura
<b>Poder de dibujo:</b>	29W
<b>Longitud de onda:</b>	395~435nm
<b>Peso:</b>	4lbs./ 1.8 Kgs.
<b>Dimensiones:</b>	5.12" (L) x 5.12" (W) x 5.6" (H) 130 x 130 x 143mm
<b>Colores:</b>	RGBWA+UV
<b>Canales DMX:</b>	5 Modos DMX: 6 Modos de Canal 7 Modos de Canal, 8 Modos de Canal, 11 Modos de Canal y 12 Modos de Canal

**Tiempo de carga de batería:** 5 Horas (Con encendido y carga apagada (7.5 horas)\* con encendido y carga encendida)

**Vida útil de la batería: CARGA TOTAL, COLOR SIMPLE:**

15 Horas (Estándar 4)  
20 Horas (Saver 6)  
25 Horas (Saver 8)

**CARGA TOTAL, PROGRAMA INTERNO:**

9 Horas (Estándar 4, Saver 6, Saver 8)

**CARGA TOTAL, ENCENDIDO TOTAL**

4 Horas (estándar 4)  
6 Horas (Saver 6)  
8 Horas (Saver 8)

**Tiempo vida útil batería:** Cerca de 500 Cargas\*\*

<b>Tipo de batería</b>	Mezclada con Litio
<b>Corriente de batería</b>	73.26WH (Watt Horas)
<b>Peso batería:</b>	1 lb. / 0.42kg
<b>Voltaje batería</b>	11.1V

**Capacidad de batería :** 6.6AH

**Total celjulas litio lon:** 9pcs

**Material de batería:** Funda de PVC + papel de cebada

**Garantía:** 2 Años (730 días) Límite de garantía\*\*\*

\* Con un simple color encendido

\*\* Esto depende de la frecuencia de carga

\*\*\*Vea la página de garantía para más detalles

**Tome en cuenta:** Las características e improvisaciones en el diseño de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso.