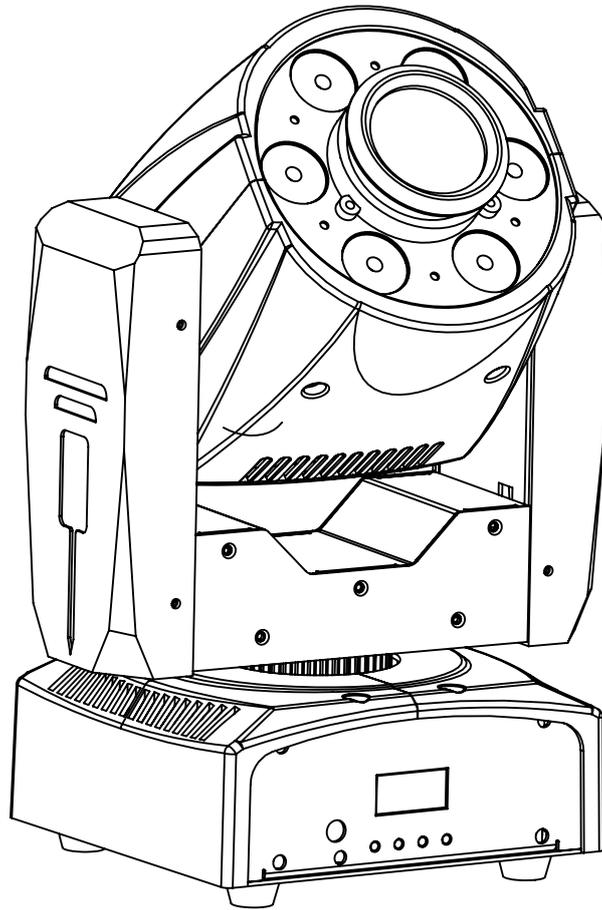


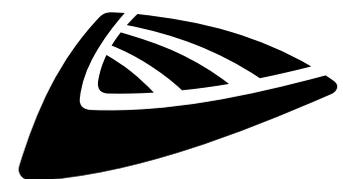
STRIKER



ESPAÑOL

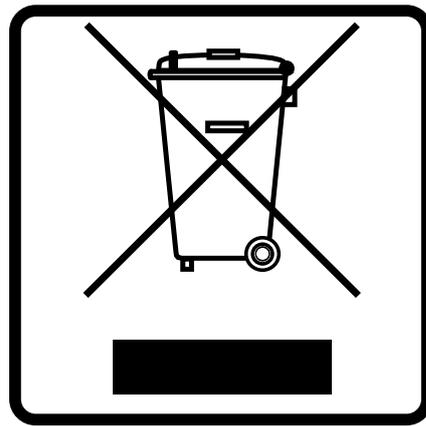
Manual de instrucciones

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 2.0

JB SYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este producto JB Systems®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades y por su propia seguridad, lea detenidamente este manual de instrucciones antes de comenzar a utilizar la unidad.

CARACTERÍSTICAS

- Foco LED móvil muy compacto con efecto wash y un haz de 10° (foco de punto)
- Diseñado especialmente para DJs y clubs pequeños.
- Se basa en un LED blanco de alta potencia de 30 W (foco de punto) y 6 LEDs RGBW de 8 W (efecto Wash)
- Muy poco consumo de potencia, solamente 95 W (¡ahorro de dinero!)
- Control de intensidad de 0-100% y diferentes efectos estroboscópicos
- Rueda de gobos por separado con 7 gobos fijos + abierto
- Rueda de color por separado con 7 colores + abierto
- Enfoque controlador por DMX
- Excelentes programas incorporados para brindar espectáculos de luces maravillosos, continuamente cambiantes.
- Múltiples modos de trabajo:
 - Control DMX: usando 5 o 19 canales
 - Autónomo: sonido activado con un micrófono interno
 - Maestro/esclavo: espectáculos maravillosamente sincronizados en modo autónomo
- Preparado para el DMX inalámbrico: simplemente enchufe un WTR-DMX DONGLE opcional! (Briteq®, Código de orden : 4546)
- Visualizador de pantalla LED de 4 dígitos para una navegación sencilla por los menús

ANTES DE USAR

- Antes de comenzar a utilizar esta unidad, compruebe si no ha sufrido daños durante el transporte. Si hubiera alguno, no utilice el dispositivo y consulte primero con su distribuidor.
- **Importante:** Este dispositivo salió de nuestra fábrica en perfectas condiciones y bien embalado. Es absolutamente necesario que se obedezcan al pie de la letra las instrucciones y advertencias de seguridad que aparecen en este manual de usuario. Cualquier daño causado por una mala manipulación no estará cubierto por la garantía. El distribuidor no aceptará ninguna responsabilidad por defectos o problemas causados por no obedecer lo indicado en este manual de usuario.
- Mantenga este folleto en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende este equipo, asegúrese de incluir este manual de usuario.

Compruebe el contenido:

Verifique que la caja contenga los elementos siguientes:

- Unidad Striker
- Soporte en U con pernos (abrazaderas carpa)
- Cable de alimentación IEC
- Instrucciones de funcionamiento

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. Dentro no hay componentes que puedan ser reparados por el usuario. Dirija cualquier reparación o mantenimiento solamente a personal cualificado.



El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de "tensiones peligrosas" no aisladas dentro de la carcasa del producto que pueden ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes relacionadas con la operación y el mantenimiento (reparación) en la literatura que se entrega junto con el equipo.



Este símbolo significa: sólo para uso en interiores



Este símbolo significa: lea las instrucciones



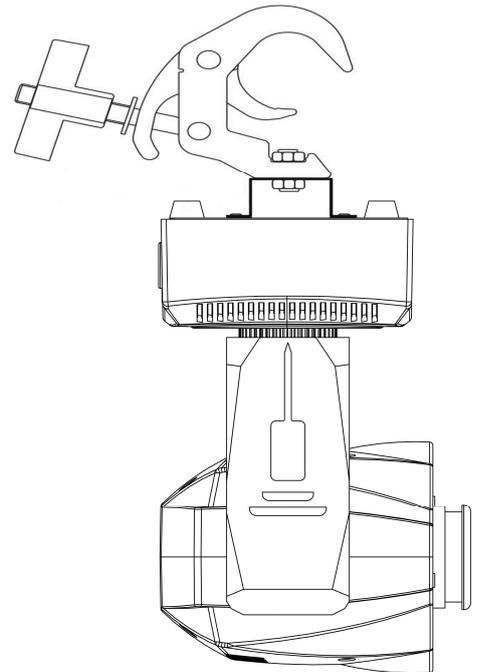
PRECAUCIÓN: No mire a las lámparas cuando estén encendidas. Pueden dañar la vista.

- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material del embalaje en la mayor medida posible.
- Para evitar el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura del entorno cuando se lleve a una habitación cálida después del transporte. La condensación impide a veces que la unidad trabaje a plena capacidad e incluso puede causar averías.
- Esta unidad es solamente para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. Puede provocar una descarga eléctrica o un mal funcionamiento. Si un objeto extraño se introduce dentro de la unidad, desconecte de inmediato la alimentación eléctrica.
- Coloque el proyector en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El proyector debe estar fijo con al menos 50 cm de separación de las paredes de su alrededor.
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- Evite emplearlo en ambientes polvorientos y limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga la unidad lejos de los niños.
- Este equipo no debe ser utilizado por personas inexpertas.
- La temperatura ambiente máxima segura es de 40°C. No utilice esta unidad a temperatura ambiente más altas.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante la subida, bajada y reparación del aparato.
- Deje que el producto se enfríe unos 10 minutos antes de comenzar cualquier mantenimiento o reparación.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o cuando vaya a realizar labores de mantenimiento o reparación.
- La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con la normativa sobre seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que la tensión disponible no sea superior a la indicada en la unidad.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfectas condiciones. Apague de inmediato la unidad cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado. Para evitar riesgos, debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio técnico o por una persona de cualificación similar.
- ¡Nunca permita que el cable de alimentación haga contacto con otros cables!
- Este proyector debe conectarse a tierra para cumplir con las normas de seguridad.
- No conecte la unidad a un dispositivo de atenuación.
- Cuando instale la unidad utilice siempre un cable de seguridad apropiado y certificado.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la cubierta. Dentro no hay componentes que puedan ser reparados por el usuario.
- **Nunca** repare un fusible o puentee el soporte del fusible. ¡Siempre sustituya un fusible dañado con otro del mismo tipo y las mismas especificaciones eléctricas!
- En el caso de que tenga serios problemas de funcionamiento, deje de usar el aparato y contacte inmediatamente con su distribuidor.
- La carcasa y las lentes deben sustituirse si están visiblemente dañadas.
- Utilice el embalaje original cuando tenga que transportar el dispositivo.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

Importante: ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No use efectos de luz en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

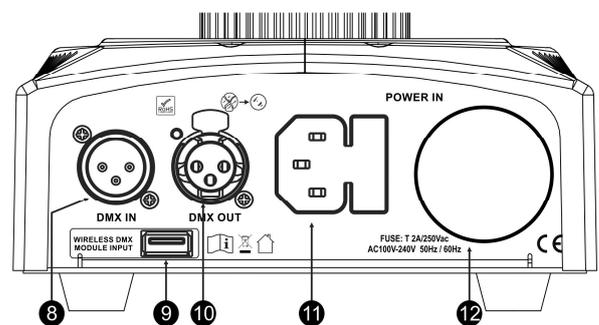
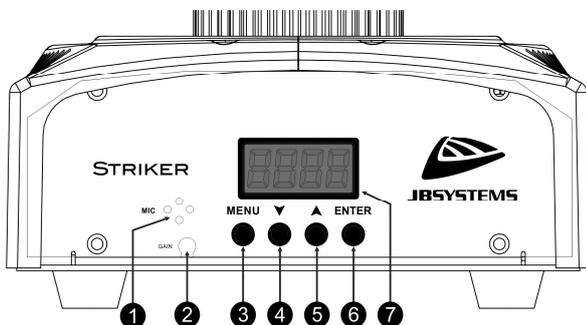
MONTAJE EN ALTURA (SOBRE LA CABEZA)

- **Importante:** La instalación debe efectuarla solamente personal de servicio cualificado. Una instalación no adecuada puede dar como resultado lesiones serias y/o daños a la propiedad. ¡Colocar el dispositivo sobre un montaje en altura requiere una gran experiencia! Deben respetarse los límites de carga de trabajo, utilizarse materiales de instalación certificados y el dispositivo instalado debe inspeccionarse con regularidad por motivos de seguridad.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante la subida, bajada y reparación del aparato.
- Coloque el proyector en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El proyector debe estar fijo **con al menos 50 cm** de separación de las paredes de su alrededor.
- El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de las personas y fuera de las áreas donde puedan pasar o estar sentadas las personas.
- Antes de subir el proyector para su colocación, asegúrese de que el área de instalación pueda sostener una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
- Utilice siempre un cable de seguridad certificado que pueda sostener 12 veces el peso del dispositivo, una vez instalada la unidad. Esta segunda fijación de seguridad debe instalarse de forma que ninguna parte de la instalación pueda caer más de 20 cm si la fijación principal falla.
- El dispositivo debe fijarse bien, ¡un montaje que permita el balanceo es peligroso y no debe considerarse!
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- El operador tiene que estar seguro de que las instalaciones técnicas de la máquina y las relacionadas con la seguridad son aprobadas por un experto antes de utilizarlas por primera vez. Las instalaciones deben inspeccionarse anualmente por una persona con experiencia para verificar que la seguridad es óptima.



CÓMO CONFIGURAR LA UNIDAD

PANEL DELANTERO Y TRASERO:



1. [MIC]: micrófono para el modo de activación por sonido
2. [GAIN]: ajuste fino para la sensibilidad del micrófono (1) usando un destornillador pequeño
3. [MENU]: pulse este botón para regresar al menú principal o para abandonar los submenús.
4. Botón [▼]: use este botón para desplazarse hacia abajo en el menú
5. Botón [▲]: use este botón para desplazarse hacia arriba en el menú
6. [ENTER]: pulse este botón para confirmar la función seleccionada en el menú
7. [DISPLAY]: muestra la información en los diferentes modos y funciones.

8. **[DMX IN]:** conector XLR macho de 3 pines, para recibir datos DMX desde la consola o usar el modo maestro/esclavo.
9. **ENTRADA M-DMX:** Tenga en cuenta que este conector USB NO se utiliza para actualizaciones o para conectar la unidad a un PC! En lugar de este conector USB es muy fácil añadirla unidad inalámbrica DMX ! Simplemente agregue el (opcional) WTR-DMX DONGLE de BRITEQ® y obtendrá un DMX inalámbrico! Además, podrá conectar otros equipos DMX a la salida DMX para que pueda compartir la función DMX inalámbrica con todas las unidades conectadas. No hay ajustes adicionales en el menú de configuración, simplemente siga el procedimiento del manual de usuario suministrado con el WTR-DMX DONGLE de BRITEQ®. *The separate WTR-DMX DONGLE is available from WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (order code: 4645)*
10. **[DMX OUT]:** conector XLR hembra de 3 pines para conectar otros proyectores o usar el modo maestro/esclavo.
11. **[POWER IN]:** con un conector eléctrico IEC y portafusible integrado, aquí se conecta el cable de alimentación.
12. **[FAN]:** para enfriar los componentes electrónicos en la base de la máquina.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN:

- Esta es la lista de todas las funciones de la máquina.
- Para seleccionar cualquiera de estas funciones, pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] para desplazarse por el menú.
- Seleccione la función con el botón [ENTER].
- Use los botones [▲/▼] para cambiar el modo o el valor.
- Una vez alcanzado el modo o el valor deseado, pulse el botón [ENTER] para seleccionarlo.

[A001...A512]

Se utiliza para establecer la dirección de inicio en una configuración DMX.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [A001] en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER].
- Utilice los botones [▲/▼] para cambiar la dirección DMX512.
- Cuando la dirección correcta aparezca en el visualizador, pulse el botón [ENTER] para seleccionar y almacenarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo de reinicio [rSt]

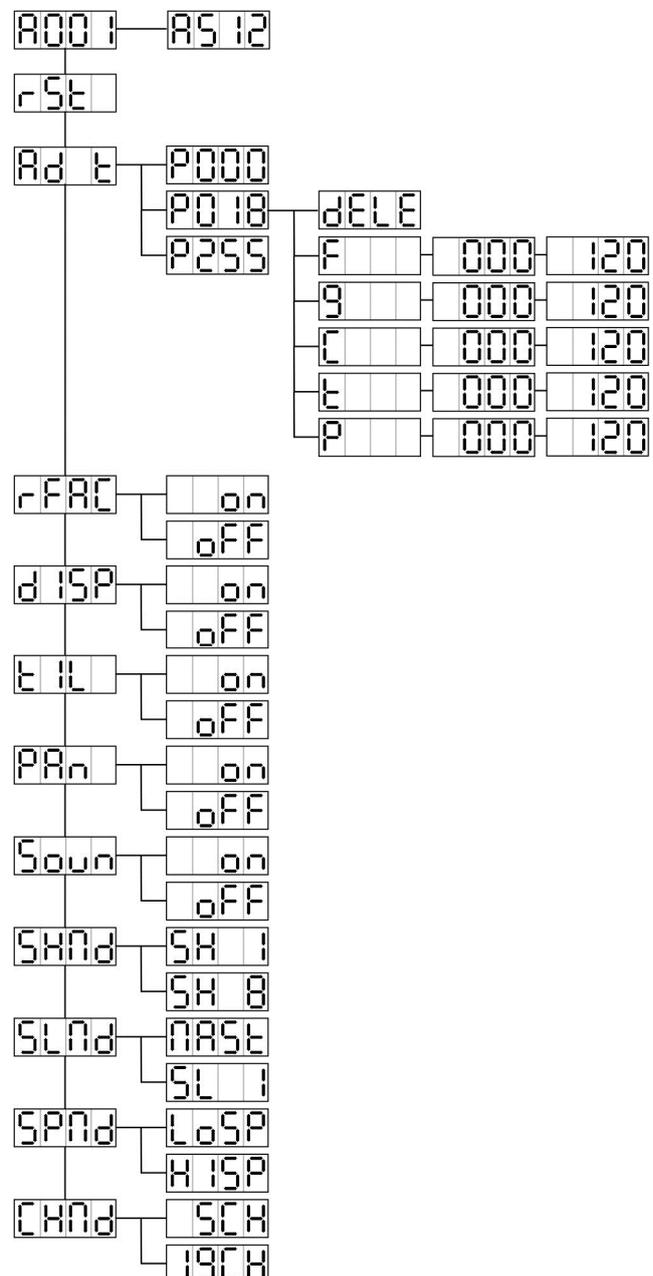
Se utiliza para reiniciar la máquina.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [rSt] en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER].
- Ahora la máquina recuperará sus valores de arranque.

Modo de posición inicial [Ad t]

Se utiliza para ajustar la posición inicial (horizontal, vertical y enfoque), así como el color y gobo iniciales.

- Pulse el botón [MENU] y use los botones [▲/▼] hasta que aparezca [Ad t] en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER].
- Utilice los botones [▲/▼] para seleccionar [P018]
- Pulse el botón [ENTER].
 - [dELE]: esto pondrá todos los valores de la posición inicial en 0000.



- **[F]:** use los botones [▲/▼] para ajustar valor del [FOCUS] para la posición de inicio.
- **[g]:** use los botones [▲/▼] para ajustar valor del [GOBO] para la posición de inicio.
- **[C]:** use los botones [▲/▼] para ajustar valor del [COLOR] para la posición de inicio.
- **[t]:** use los botones [▲/▼] para ajustar valor del [TILT] para la posición de inicio.
- **[P]:** use los botones [▲/▼] para ajustar valor del [PAN] para la posición de inicio.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo de reinicio de fábrica [rFAC]

Este modo se usa para recuperar los parámetros originales de fábrica de la máquina.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [rFAC] en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER].
- Utilice los botones [▲/▼] para seleccionar [ON] u [OFF].
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón [ENTER] para seleccionarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo de presentación [dISP]

Gira la presentación 180° (boca abajo) o no.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [dISP] en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER].
- En el visualizador aparecerá [oFF]

Inversión vertical [tIL]

OFF (Desactivado): Movimiento en inclinación sin inversión.

ON (Activado): Se invierte el movimiento en el plano vertical

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [tIL] en el visualizador.
- Pulse el botón ENTER.
- Utilice los botones [▲/▼] para elegir el modo [OFF] (normal) u [On] (inversión vertical).
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Inversión horizontal [PAn]

OFF (Desactivado): Movimiento en orientación sin inversión.

ON (Activado): Movimiento en orientación invertido

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [PAn] en el visualizador.
- Pulse el botón ENTER.
- Utilice los botones [▲/▼] para elegir el modo [OFF] (normal) u [On] (inversión en el plano horizontal).
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo de sonido [Soun]

Se utiliza para activar o desactivar el control por sonido.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [Soun] en el visualizador.
- Pulse el botón ENTER.
- Utilice los botones [▲/▼] para elegir el modo [OFF] (control DMX o maestro/esclavo) u [On] (sonido).
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo Espectáculo [SHMd]

Se utiliza para ejecutar los espectáculos de luces automáticos en los modos autónomo o maestro/esclavo.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [SHMd] en el visualizador.
- Pulse el botón ENTER.
- Utilice los botones [▲/▼] para elegir [SH1...SH8].
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo maestro/esclavo [SLMd]

Se utiliza para que las unidades esclavas funcionen sincronizadas con la unidad maestra.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [SLMd] en el visualizador.

- Pulse el botón ENTER.
- Utilice los botones [▲/▼] para elegir [MASt] o [SL 1].
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.
 - La opción [MASt] hará que la máquina ejecute el espectáculo como unidad maestra.
 - La opción [SL 1] hará que la máquina ejecute el espectáculo como esclava cuando esté conectada a una unidad maestra.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo de velocidad [SPMd]

Se utiliza para ejecutar los espectáculos controlados por la música en modo rápido o lento.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [SPMd] en el visualizador.
- Pulse el botón ENTER.
- Utilice los botones [▲/▼] para elegir velocidad lenta [LoSP] o velocidad alta [HISP].
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

Modo Canal [CHMd]

Se utiliza para establecer el modo deseado de configuración de canal.

- Pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] hasta que aparezca [CHMd] en el visualizador.
- Pulse el botón ENTER.
- Utilice los botones [▲/▼] para elegir el modo de 5 canales [5CH] o el modo de 19 canales [19CH].
- Una vez que el modo correcto aparece en el visualizador, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.
- Pulse el botón [MENU] para regresar al menú principal.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA + DIRECCIONAMIENTO



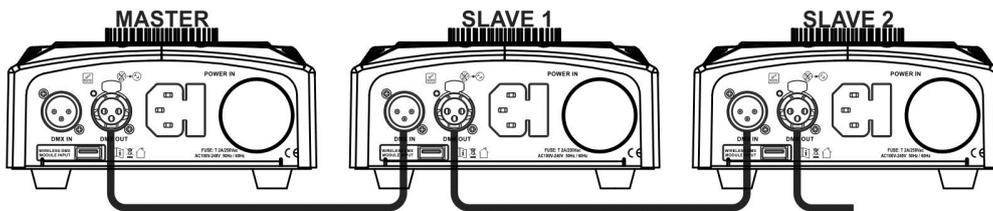
Importante: La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con la normativa sobre seguridad eléctrica y mecánica de su país.

Instalación eléctrica para 1 unidad en modo autónomo:

- Simplemente conecte el cable de alimentación. La unidad comienza a trabajar inmediatamente en el modo autónomo.

Instalación eléctrica para dos o más unidades en el modo maestro/esclavo:

En este modo las unidades mostrarán un espectáculo sincronizado, trabajando al ritmo de la música.



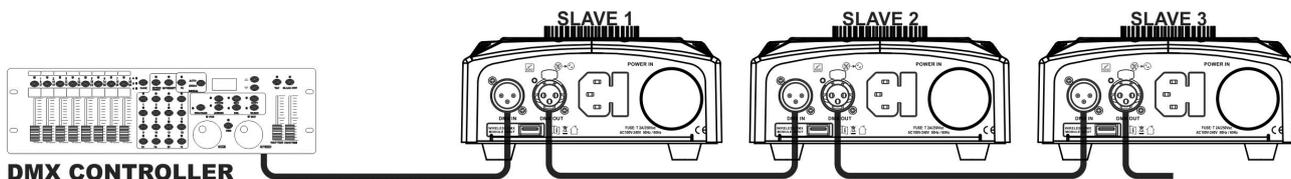
- Conecte desde 2 hasta un máximo de 16 unidades entre sí utilizando cables de micrófono balanceados de buena calidad. Configure la primera unidad en modo maestro (vea el menú de configuración) y el resto de unidades en modo esclavo (vea el menú de configuración).
- Asegúrese de que todas las unidades estén conectadas a la red eléctrica.
- ¡Hecho!

Instalación eléctrica en modo MDX:

- El protocolo DMX es una señal de alta velocidad ampliamente utilizada para controlar equipamiento de iluminación inteligente. Tiene que encadenar el controlador DMX y todas las unidades conectadas con un cable balanceado de buena calidad.
- Se utilizan tanto conectores XLR de 3 pines como XLR de 5 pines; no obstante, el XLR de 3 pines es más popular porque estos cables son compatibles con cables de audio balanceados. Distribución de pines del XLR de 3 pines: Pin 1 = TIERRA ~ Pin 2 = Señal negativa (-) ~ Pin 3 = Señal positiva (+)
- Para evitar un comportamiento extraño de los efectos de luces debido a interferencias, debe utilizar una resistencia terminal de 90 Ω a 120 Ω al final de la cadena. Nunca utilice cables divisores en Y, ¡esto simplemente no funcionará!
- Asegúrese de que todas las unidades estén conectadas a la red eléctrica.



- Cada dispositivo de efectos de luces de la cadena tiene que tener su propia dirección de inicio, para que sepa qué comandos procedentes del controlador debe que decodificar. En la sección siguiente aprenderá cómo configurar las direcciones DMX.



CÓMO ESTABLECER LA DIRECCIÓN DE INICIO CORRECTA:

Consulte la sección del menú de configuración para aprender cómo establecer la dirección de inicio de esta unidad. La dirección de inicio de cada unidad es muy importante. Desafortunadamente, es imposible decirle en este manual de usuario cuáles direcciones de inicio tiene que establecer, porque esto depende completamente del controlador que utilice. De manera que consulte el manual de usuario de su controlador DMX para averiguar cuáles direcciones de inicio debe establecer.

CONFIGURACIÓN DMX DEL STRIKER EN LOS MODOS DE 5 Y 19 CANALES:

MODO 5 CANALES:

Canal DMX	Valor DMX	Función	Observaciones
1	000-255	Orientación	ORIENTACIÓN
2	000-255	Inclinación	INCLINACIÓN
3	000-255	Enfoque	ENFOQUE
4	000-007	Manual	PROGRAMAS DE COLOR/GOBO AUTOMÁTICOS
	008-047	Programa automático 1	
	048-087	Programa automático 2	
	088-127	Programa automático 3	
	128-167	Programa automático 4	
	168-207	Programa automático 5	
	208-247	Programa automático 6	
	248-255	Control del color/gobo por sonido	COLOR/GOBO COTROLADO POR SONIDO
5	000-007	Manual	PROGRAMAS AUTOMÁTICOS DE MOVIMIENTOS EN ORIENTACIÓN/INCLINACIÓN
	008-032	PROGRAMA 1	
	033-058	PROGRAMA 2	
	059-084	PROGRAMA 3	
	085-110	PROGRAMA 4	
	111-136	PROGRAMA 5	
	137-162	PROGRAMA 6	
	163-188	PROGRAMA 7	
	189-214	PROGRAMA 8	
	215-240	PROGRAMA 9	
	241-255	Control de orientación/elevación por sonido	ORIENTACIÓN/INCLINACIÓN CONTROLADAS POR SONIDO

MODO 19 CANALES:

Canal DMX	Valor DMX	Función	Observaciones
1	000-255	Orientación	ORIENTACIÓN
2	000-255	Orientación fina	ORIENTACIÓN FINA
3	000-255	Inclinación	INCLINACIÓN
4	000-255	Inclinación fina	INCLINACIÓN FINA
5	000-255	Velocidad en Orientación/ Inclinación	
6	000-023	Foco de color	Abierto (Blanco)
	024-047		Naranja
	048-071		Azul
	072-095		Magenta
	096-119		Amarillo
	120-143		Verde
	144-167		Azul (oscuro)
	168-191		Rojo
192-255	Arco iris (lento/rápido/invertido)		
7	000-011	Gobo	Abierto (Blanco)
	012-023		Gobo 1
	024-035		Gobo 2
	036-047		Gobo 3
	048-059		Gobo 4
	060-071		Gobo 5
	072-083		Gobo 6
	084-095		Gobo 7
	096-111		Gobo tembloroso 1
	112-127		Gobo tembloroso 2
	128-143		Gobo tembloroso 3
	144-159		Gobo tembloroso 4
	160-175		Gobo tembloroso 5
	176-191		Gobo tembloroso 6
192-255	Arco iris (lento/rápido/invertido)		
8	000-255	Enfoque	ENFOQUE
9	000-255	Foco con atenuador	Atenuador (0% - 100%)
10	000-004	Foco con obturador	Cerrado
	005-250	Foco estroboscópico	Lento - rápido
	251-255	Foco con obturador	abierto
11	000-255	Efecto Wash con atenuador	Atenuador (0% - 100%)
12	000-004	Efecto Wash con obturador	Cerrado
	005-250	Efecto Wash estroboscópico	Lento - rápido
	251-255	Efecto Wash con obturador	abierto
13	000-255	Efecto Wash de color	Rojo
14	000-255	Efecto Wash de color	Verde
15	000-255	Efecto Wash de color	Azul
16	000-255	Efecto Wash de color	Blanco
17	000-007	Manual	
	008-047	Programa automático 1	PROGRAMAS DE COLOR/GOBO AUTOMÁTICOS
	048-087	Programa automático 2	
	088-127	Programa automático 3	
	128-167	Programa automático 4	
	168-207	Programa automático 5	
	208-247	Programa automático 6	
	248-255	Control del color/gobo por sonido	COLOR/GOBO COTROLADO POR SONIDO

18	000-007	Manual	PROGRAMAS AUTOMÁTICOS DE MOVIMIENTOS EN ORIENTACIÓN/INCLINACIÓN
	008-032	PROGRAMA 1	
	033-058	PROGRAMA 2	
	059-084	PROGRAMA 3	
	085-110	PROGRAMA 4	
	111-136	PROGRAMA 5	
	137-162	PROGRAMA 6	
	163-188	PROGRAMA 7	
	189-214	PROGRAMA 8	
	215-240	PROGRAMA 9	
	241-255	Control de orientación/ elevación por sonido	ORIENTACIÓN/INCLINACIÓN CONTROLADAS POR SONIDO
19	251-255	Reiniciar	Reiniciar

MANTENIMIENTO

• Asegúrese de que el área debajo del lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas cuando realice mantenimiento/repificaciones.

• Apague la unidad, desenchufe el cable de alimentación y espere hasta que se enfríe.

Durante la inspección deben revisarse los puntos siguientes:

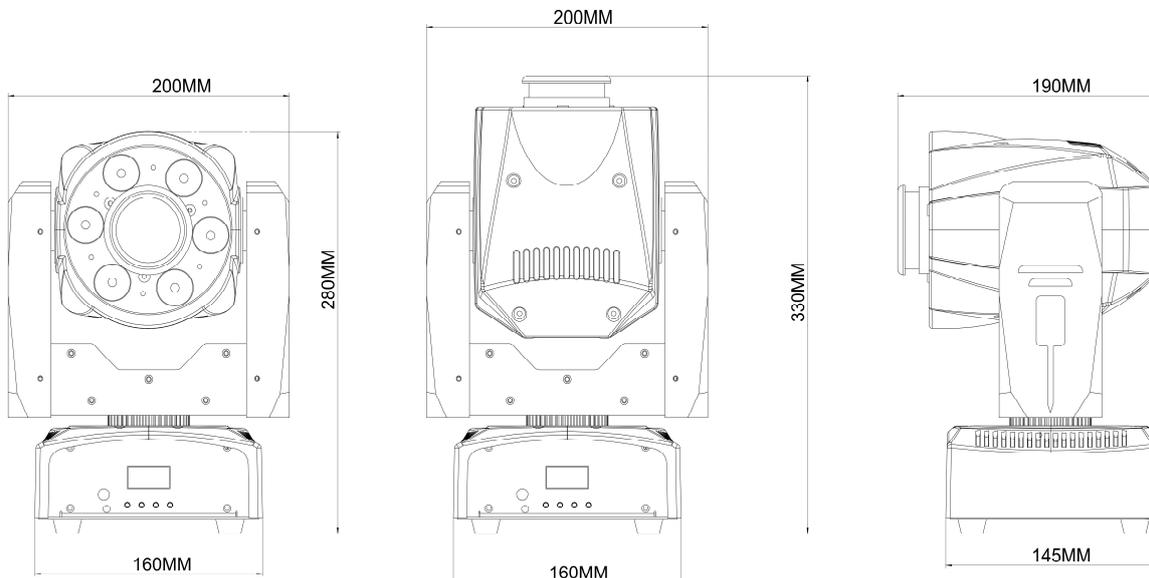
- Todos los tornillos utilizados para la instalación del dispositivo y cualquiera de sus componentes deben estar bien apretados y no pueden tener corrosión.
- Las carcasas, fijaciones y puntos de instalación (techo, refuerzos, suspensiones) deben estar totalmente libres de cualquier deformación.
- Cuando una lente óptica está visiblemente dañada debido a grietas o arañazos profundos, debe ser sustituida.
- Los cables de alimentación deben estar en condiciones impecables y deben sustituirse inmediatamente incluso si se detecta un problema pequeño.
- Para proteger el dispositivo contra el sobrecalentamiento, los ventiladores de enfriamiento (si hay alguno) y las aberturas de ventilación deben limpiarse mensualmente.
- El interior del dispositivo debe limpiarse anualmente utilizando una aspiradora o chorro de aire.
- La limpieza de las lentes ópticas y/o espejos internos y externos debe efectuarse periódicamente para optimizar la salida de la luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que opera el proyector; ambientes húmedos, con humo o especialmente sucios pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en los componentes ópticos de la unidad.
 - Límpielos con un paño suave utilizando productos normales para la limpieza del vidrio.
 - Siempre seque cuidadosamente las piezas.
 - Limpie la óptica externa al menos una vez cada 30 días.
 - Limpie la óptica interna al menos cada 90 días.

Atención: ¡Recomendamos encarecidamente que la limpieza se lleve a cabo por personal cualificado!

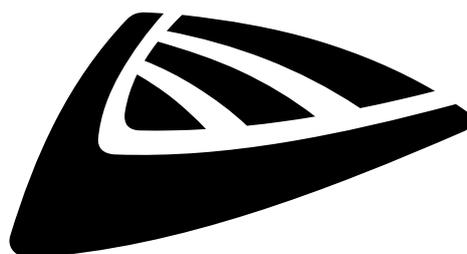
ESPECIFICACIONES

Esta unidad tiene supresión de interferencias de radio. Este producto cumple con los requisitos de las normas actuales, tanto europeas como nacionales a tal respecto. Dicha conformidad ha sido establecida y las declaraciones y documentos pertinentes han sido depositados por el fabricante.

Entrada de alimentación:	100 - 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de potencia:	95 W (máx.)
Fusible:	250V 2A de fusión rápida (vidrio 20mm)
Conexiones eléctricas:	IEC - 10 A
Conexiones DMX:	Neutrik macho/hembra de 3 pines
Canales DMX utilizados:	5 canales + 19 canales
Lámpara:	Luz LED de 30 W (Foco) + 6 LEDs RGBW de 8W (efecto Wash)
Ángulo del haz:	10°
Rueda de colores:	7 colores + abierto
Rueda de GOBOS:	7 gobos fijos + abierto
Clasificación IP:	IP20
Temperatura de funcionamiento (T_a):	0°C hasta 40°C
Tamaño:	15 x 23 x 33 cm (L x F x 4A)
Peso:	4,5 kg



Esta información está sujeta a cambios sin notificación previa
 Puede descargar la versión más reciente de este manual de usuario en nuestro sitio Web:
www.ib-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscribete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2016 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.