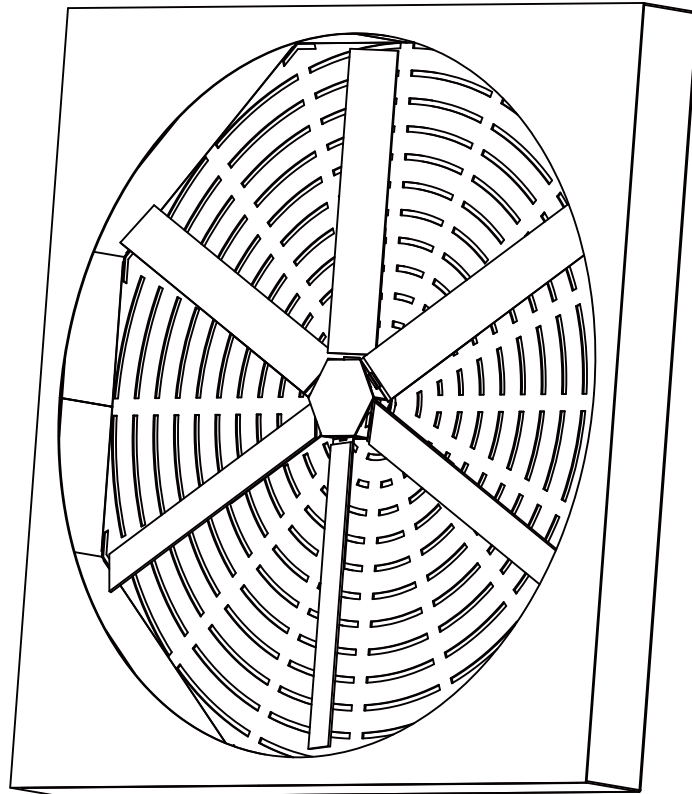


LED FAN RGB



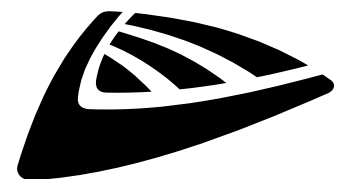
ESPAÑOL

Manual de instrucciones

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



Version: 1.0



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 de 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

- VENTILADOR CON EFECTO LED 50 x 50 cm de alta potencia
- 6 aspas de ventilador con un total de 486 ledes RGB
- 2 grupos de 3 aspas led controlables por separado
- Giros de las aspas en dos direcciones desde muy lentos a muy rápidos
- Preparado para DMX inalámbrico: ¡solo hay que conectar una llave WTR-DMX DONGLE opcional! (Código de pedido Briteq®: 4645)
- Varios modos de funcionamiento:
 - **Individual:** activación automática o con ritmo sincronizado.
 - **Modo maestro/esclavo:** se pueden utilizar varias unidades simultáneamente para disfrutar de unos maravillosos espectáculos de luz sincronizados automáticamente.
 - **Controlado por DMX:** a través de 4, 8 o 11 canales DMX.
- Bases para suelo y soportes de suspensión omega opcionales disponibles.
- Muchas aplicaciones posibles: Discotecas, DJs, empresas de alquiler de equipos, ...
- Funciones de atenuación 0-100% y efecto estroboscópico ultra rápido
- 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:

- Instrucciones de funcionamiento
- LED FAN RGB
- 2 argollas de seguridad
- Cable de alimentación

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



Este símbolo determina: la distancia de separación mínima de los objetos iluminados. La distancia mínima entre la salida de luz y la superficie iluminada debe ser mayor de 1 metros



El dispositivo no es adecuado para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables. (apto solamente para el montaje sobre superficies no combustibles)



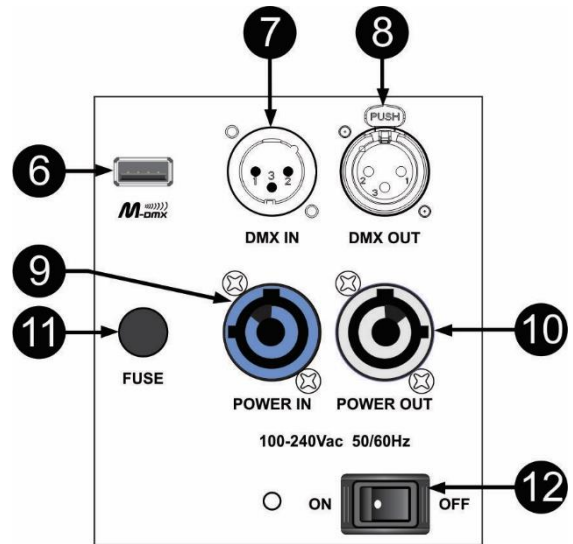
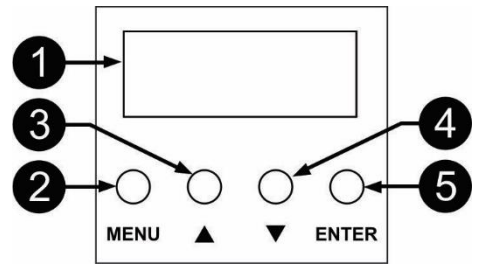
PRECAUCIÓN: No mire a las lámparas cuando estén encendidas. Pueden dañar la vista.

- 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.

DESCRIPCIÓN:

1. La **PANTALLA** muestra los diferentes menús y las funciones seleccionadas.
2. **Botón MENU:** se utiliza para navegar por las diferentes funciones del menú.
3. **Botón ARRIBA:** para aumentar los valores mostrados en pantalla.
4. **Botón DOWN:** para disminuir los valores mostrados en pantalla.
5. **Botón ENTER:** se utiliza para confirmar su elección o para entrar al modo de configuración de una función.
6. **ENTRADA M-DMX:** ¡Tenga en cuenta que este puerto USB NO SE UTILIZA para efectuar actualizaciones ni para conectar la unidad a un PC! ¡Este puerto USB se usa para conectar la llave del sistema DMX inalámbrico a la unidad! ¡Solo tiene que conectar la llave WTR-DMX (opcional) de BRITEQ® para disfrutar de la función DMX inalámbrico! ¡Además podrá conectar otros equipos controlados por DMX a la salida DMX y así compartir la función DMX inalámbrico con todas las unidades conectadas! No es necesario efectuar ajustes en el menú de configuración; solo siga el procedimiento indicado en el manual del usuario suministrado con la llave WTR-DMX de BRITEQ®. *El adaptador WTR-DMX está disponible en WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (código de pedido: 4645).*
7. **ENTRADA DMX:** Conector XLR macho de 3 clavijas usado para conectar la unidad con el controlador DMX o con la unidad anterior de la cadena DMX.
8. **SALIDA DMX:** Conector XLR hembra de 3 clavijas usado para conectar la unidad con la unidad siguiente de la cadena DMX.
9. **Entrada de corriente:** conecte el cable de alimentación incluido aquí.
10. **Salida de corriente:** se puede usar un cable de alimentación PowerCON® especial para conectar esta salida a la entrada de corriente del RGB de ventilador led siguiente para tener una vinculación más sencilla de hasta 10 A. ¡Preste siempre atención a la carga máxima cuando añada proyectores! Multicables PowerCON® especiales + cables DMX XLR disponibles comercialmente.
11. **FUSIBLE A LA RED ELÉCTRICA:** protege la unidad en el caso de un problema eléctrico, ¡use siempre el fusible indicado!
12. **INTERRUPTOR DE ENCENDIDO:** Se utiliza para encender/apagar la unidad



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.
- Cuando instale la unidad, utilice siempre un cable de elevación certificado que pueda sostener 12 veces el peso del dispositivo. 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 asegurarse de que la seguridad es óptima.

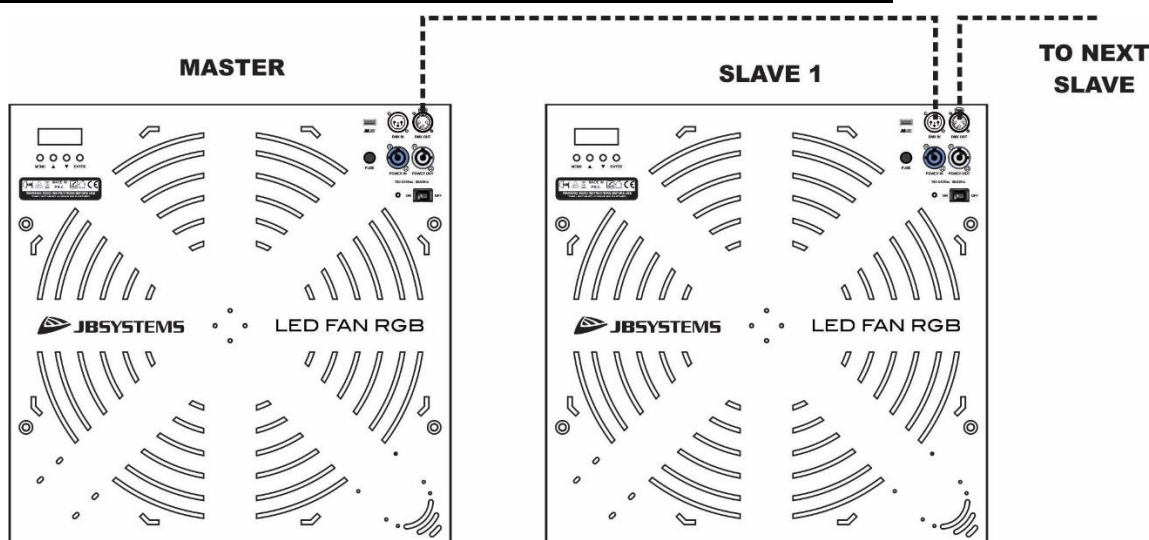
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

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

Instalación eléctrica para 1 unidad en modo autónomo:

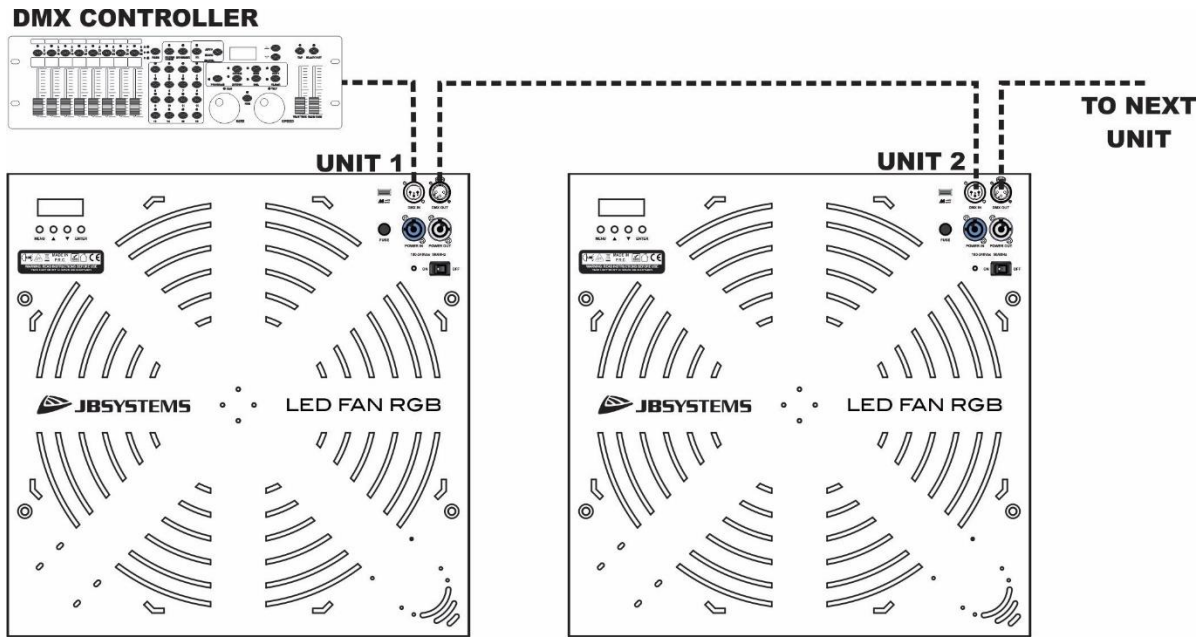
- Enchufe el cable de alimentación. La unidad comienza a funcionar inmediatamente en el último modo seleccionado.
- Consulte el capítulo CÓMO CONFIGURARLO para aprender a cambiar entre los distintos modos de funcionamiento.

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

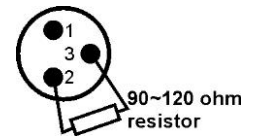


- Conecte varias unidades entre sí mediante cables de micrófono balanceados de buena calidad. La unidad que no tenga ningún cable conectado a su entrada DMX es la “maestra”, las demás son las unidades esclavas.
- Asegúrese de que todas las unidades estén conectadas a la red eléctrica.
- Consulte el capítulo CÓMO CONFIGURARLO para más información.

Instalación eléctrica para dos o más unidades en el modo DMX:



- 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.
- 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, de manera que sepa qué comandos procedentes del controlador tiene que decodificar. En la sección CÓMO CONFIGURARLO aprenderá cómo establecer las direcciones DMX. Si, por ejemplo, utiliza el modo DMX de 4 canales, una posible configuración de direcciones sería: unidad1 = 001 ~ unidad2 = 005 ~ unidad3 = 009 ~ unidad4 = 013 ~ etc.



COMO CONFIGURARLO:

Configuración de dirección DMX

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

- Presione el botón [MENU] hasta que aparezca en la pantalla [Axxx] (una 'A' seguida por 3 números).
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la dirección DMX.
- Una vez aparezca en la pantalla la dirección correcta, pulse el botón [ENTER] para confirmar.

Modo de canal DMX

La unidad dispone de 3 modos de canal DMX diferentes. Con esta función puede escoger el modo DMX que desee utilizar. Consulte las tablas DMX para ver las diferencias.

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca [ChAn] en pantalla.
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones
- Ahora aparecerá el modo de canal en la pantalla (4 canales – 8 canales o 11 canales)
- Use los botones ABAJO y ARRIBA si desea cambiar el modo de trabajo.
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

Modos AUTOMÁTICOS:

Se utiliza para ajustar un modo de seguimiento automático a velocidad constante o para activar el modo de sonido.

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca [Auto] en pantalla.
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones

- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para buscar los programas automáticos:
 - **[Sound]:** Modo automático activado por sonido
 - Pulse [ENTER] si desea activar este modo
 - **[FAdE]:** Modo de difuminado automático de color
 - Pulse [ENTER] si desea activar este modo
 - Aparecerá SPxx (SP seguido de dos número) en pantalla. Esta es la velocidad del programa.
 - Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la velocidad (SP50 = velocidad mín., SP00 = velocidad máx.)
 - Presione el botón [ENTER] para confirmar su selección
 - **[ChCL]:** Modo de cambio automático de color
 - Pulse [ENTER] si desea activar este modo
 - Aparecerá SPxx (SP seguido de dos número) en pantalla. Esta es la velocidad del programa.
 - Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la velocidad (SP50 = velocidad mín., SP00 = velocidad máx.)
 - Presione el botón [ENTER] para confirmar su selección
 - **[Stro]:** Modo estroboscópico automático
 - Pulse [ENTER] si desea activar este modo
 - Aparecerá SPxx (SP seguido de dos número) en pantalla. Esta es la velocidad del programa.
 - Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la velocidad (SP50 = velocidad mín., SP00 = velocidad máx.)
 - Presione el botón [ENTER] para confirmar su selección
 - **[FACH]:** Modo de cambio de color macro automático (2 secciones separadas)
 - Pulse [ENTER] si desea activar este modo
 - Aparecerá SPxx (SP seguido de dos número) en pantalla. Esta es la velocidad del programa.
 - Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la velocidad (SP50 = velocidad mín., SP00 = velocidad máx.)
 - Presione el botón [ENTER] para confirmar su selección

Modo de color MANUAL:

Ajusta la rotación, el estrobo y los 3 colores básicos (rojo-verde-azul) manualmente para componer con precisión lo que necesite:

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca **[CoLo]** en pantalla
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones
- [red] aparecerá en pantalla
- Pulse [ENTER] si desea modificar la configuración del color rojo
- Utilice los botones ARRIBA y ABAJO para modificar la intensidad del color
- Pulse [ENTER] para guardar los ajustes.
- Ahora puede usar ABAJO y ARRIBA para ir al color siguiente.
- ...
- Una vez realizados los ajustes de intensidad de los colores rojo, verde y azul:
- Utilice el botón ARRIBA para ir a la opción siguiente: **[Nota]** aparecerá en pantalla.
- Pulse [ENTER] si desea modificar los ajustes del motor.
- Pulse los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la velocidad de rotación o la posición de las aspas:
 - 000 a 127 = sin rotación/posición de aspas
 - 128 a 255 = rotación rápida a rotación lenta
- Pulse [ENTER] para confirmar.
- Utilice el botón ARRIBA para ir a la opción siguiente: **[Stro]** aparecerá en pantalla.
- Pulse [ENTER] si desea modificar el ajuste estroboscópico.
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la velocidad del estrobo.
 - 000 = sin estrobo
 - 001 a 255 = efecto estroboscópico rápido a lento
- Pulse [ENTER] para confirmar.

Modo MAESTRO/ESCLAVO

Se utiliza cuando desea tener efectos sincronizados con varias unidades. (cuando no se utiliza controlador y la primera unidad ejecuta sus programas automáticos o está establecida en un color fijo)

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca **[MorS]** en pantalla.
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar el modo de funcionamiento:
 - Se debe elegir [mASt] para la primera unidad de la cadena. Esta unidad controlará las otras unidades esclavo conectadas
 - Se debe elegir [SALu] para todas las unidades de la cadena que deben seguir las instrucciones de la unidad “maestra”.
- Pulse [ENTER] para confirmar.

SENSIBILIDAD DE SONIDO

Se utiliza para ajustar la sensibilidad de sonido del micrófono integrado

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca **[SEnS]** en pantalla.
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la sensibilidad de 1 (baja) a 100 (alta)
 - Se debe elegir [mASt] para la primera unidad de la cadena. Esta unidad controlará las otras unidades esclavo conectadas
 - Se debe elegir [SALu] para todas las unidades de la cadena que deben seguir las instrucciones de la unidad “maestra”.
- Pulse [ENTER] para confirmar.

PANTALLA INVERTIDA

Se utiliza para invertir la información de la pantalla cuando se coloca la unidad boca abajo

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca **[dISP]** en pantalla.
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar el ajuste
 - [YES] invierte la pantalla (boca abajo)
 - [no] no invierte la pantalla.
- Pulse [ENTER] para confirmar.

PRUEBA

Se utiliza para comprobar los ledes y el motor

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca **[TEST]** en pantalla.
- Pulse [ENTER] para iniciar la prueba
- Pulse [ENTER] o [MENU] para salir del modo de prueba

BALANCE DE BLANCOS

Se utiliza para ajustar el balance de blancos de la unidad.

NOTA: Esta función está protegida con contraseña para evitar la manipulación de los ajustes por parte de personas no autorizadas.

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca **[bALA]** en pantalla.
- Pulse [ENTER] para acceder a la configuración de funciones
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para ir al valor 240. Este es el código para introducir los ajustes del balance de blancos real
- Pulse [ENTER] para confirmar.
- [bred] aparecerá en pantalla
- Pulse [ENTER] si desea modificar la configuración del color rojo
- Utilice los botones ARRIBA y ABAJO para modificar la intensidad del color
- Pulse [ENTER] para guardar los ajustes.
- Ahora puede usar ABAJO y ARRIBA para ir al color siguiente.
- Pulse [MENU] para salir de los ajustes

VERSIÓN DE SOFTWARE

Se utiliza para consultar la versión de software instalada en su unidad

- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca **[uer]** en pantalla.
- Pulse [ENTER] para consultar la información

- Pulse [ENTER] o [MENU] para salir

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

A. 1 unidad independiente:

- Simplemente conecte la unidad a la corriente.
- Seleccione el modo automático, de sonido o estático
- Consulte el capítulo CÓMO CONFIGURARLO para aprender cómo realizar estos ajustes.

B. Dos o más unidades en configuración maestro/esclavo:

- Conecte todas las unidades entre sí. Consulte el capítulo "instalación eléctrica" para aprender cómo hacerlo.
- Seleccione el modo automático, de sonido, o color estático en maestro (la primera unidad de la cadena DMX)
- Ajuste todas las otras unidades en modo ESCLAVO
- Las unidades esclavas ahora seguirán el programa de la unidad maestra y todas funcionarán sincronizadamente.

C. Controlado por un controlador universal DMX:

- Conecte todas las unidades entre sí. Consulte el capítulo "Instalación eléctrica para dos o más unidades en modo DMX" para aprender cómo hacerlo (¡no olvide direccionar correctamente todas las unidades!)
- Conecte todas las unidades a la alimentación y encienda el controlador DMX.

Como cada unidad tiene su propia dirección DMX, puede controlarlas individualmente. Recuerde que cada unidad utiliza 4, 8 u 11 canales DMX, según el modo DMX que haya seleccionado en el menú. Vea a continuación las diferentes tablas DMX:

Modo DMX 4 canales

Canal:	Valor:	Función:	
1	000-255	Rojo (0-100 %)	ROJO
2	000-255	Verde (0-100 %)	VERDE
3	000-255	Azul (0-100 %)	AZUL
4	000-127	Posición	MOTOR
	128-191	Giro en sentido horario (Rápido > Lento)	
	192-255	Giro antihorario (Rápido > Lento)	

Modo DMX 8 canales

Canal:	Valor:	Función:	
1	000-255	Atenuador maestro (0-100%)	ATENUADOR
2	000-015	Sin estrobo	ESTROBO
	016-255	Velocidad del estroboscopio: Lento a rápido	
3	000-015	Sin función	MACRO DE COLORES
	016-071	Macro de colores 1 (salto de color)	
	072-127	Macro de colores 2 (color difuminado)	
	128-183	Macro de colores 3 (salto de color 2 secciones)	
	184-239	Macro de colores 4 (color difuminado 2 secciones)	
	240-255	Control de sonido	
4	000-255	Velocidad de macro (Lento > Rápido)	VELOCIDAD DE MACRO
5	000-255	Rojo (0-100 %)	ROJO
6	000-255	Verde (0-100 %)	VERDE
7	000-255	Azul (0-100 %)	AZUL
8	000-127	Posición	MOTOR
	128-191	Giro en sentido horario (Rápido > Lento)	
	192-255	Giro antihorario (Rápido > Lento)	

Modo DMX 11 canales

Canal:	Valor:	Función:	
1	000-255	Atenuador maestro (0-100%)	ATENUADOR
2	000-015	Sin estrobo	ESTROBO
	016-255	Velocidad del estroboscopio: Lento a rápido	
3	000-015	Sin función	MACRO DE COLORES
	016-071	Macro de colores 1	
	072-127	Macro de colores 2	
	128-183	Macro de colores 3	
	184-239	Macro de colores 4	
	240-255	Control de sonido	
4	000-255	Velocidad de macro (Lento > Rápido)	VELOCIDAD DE MACRO
5	000-255	Rojo 1 (0-100 %)	SECCIÓN LEDES 1
6	000-255	Verde 1 (0-100 %)	
7	000-255	Azul 1 (0-100 %)	
8	000-255	Rojo 2 (0-100 %)	SECCIÓN LEDES 2
9	000-255	Verde 2 (0-100 %)	
10	000-255	Azul 2 (0-100 %)	
11	000-127	Posición	MOTOR
	128-191	Giro en sentido horario (Rápido > Lento)	
	192-255	Giro antihorario (Rápido > Lento)	

MANTENIMIENTO

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

Atención: ¡Recomendamos encarecidamente que la limpieza sea realizada por técnicos cualificados!

ESPECIFICACIONES

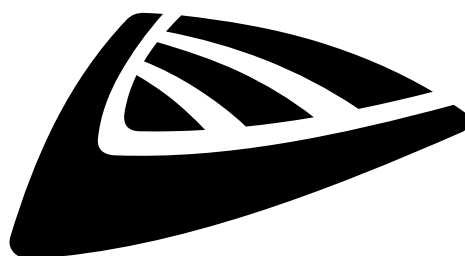
Esta unidad tiene supresión de interferencias de radio. Este producto cumple con los requisitos de las normas actuales, tanto europeas como nacionales a tal respecto. Dicha conformidad ha sido establecida y las declaraciones y documentos pertinentes han sido depositados por el fabricante.

Este dispositivo ha sido diseñado para producir efectos de iluminación decorativa y se utiliza en sistemas de espectáculos de iluminación.

Entrada de alimentación:	100-240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de potencia:	100 vatios máx.
Fusible:	T 2 A/250 V (cristal de 20 mm)
Conexión de alimentación (entrada/salida):	Carga máxima en encadenamiento = 10A
Control de sonido:	Micrófono interno
Conexiones DMX:	XLR de 3 pines
Modos DMX:	4, 8 y 11 canales DMX
Fuente LED:	486 ledes RGB SMD5050 x 0,2 W
Dimensiones:	500 x 500 x 85 mm
Peso:	9,4 kg

Toda la información está sujeta a modificaciones sin previo aviso

Puede descargar la versión más reciente de este manual de usuario en nuestro sitio web: www.jb-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: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2020 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.