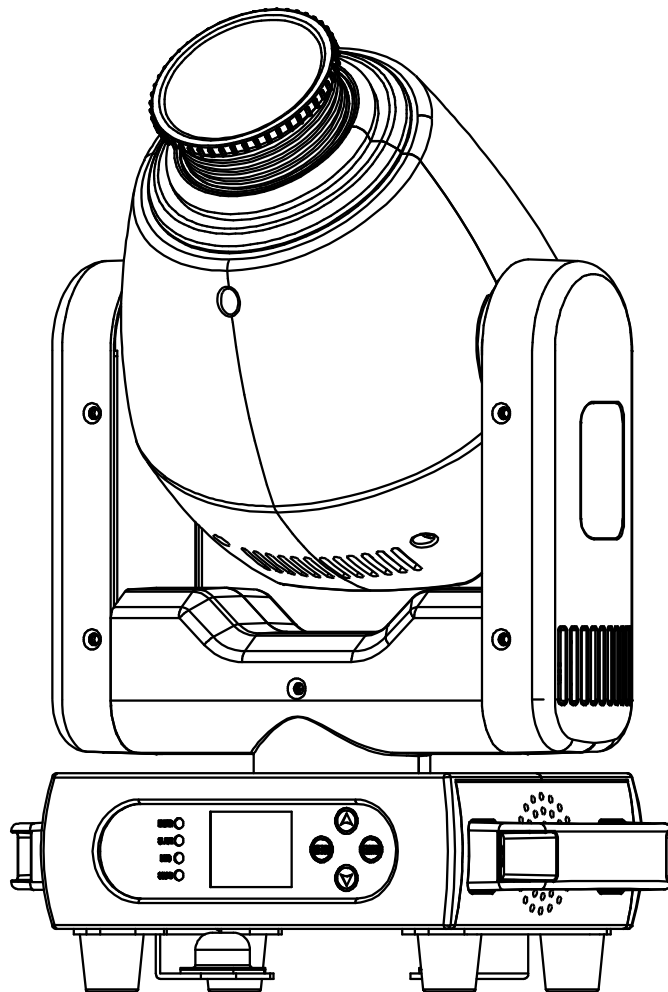


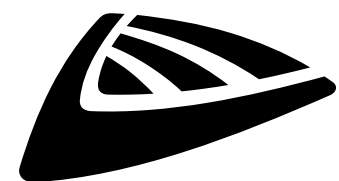
EXPLORER SPOT



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 adquirir este producto de JB Systems®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades y por su propia seguridad, lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento antes de empezar a utilizar esta unidad.

CARACTERÍSTICAS

- Moving head compacta pero muy luminosa, basada en un LED de 120 W
- Foco controlado por DMX
- Zoom manual
- Prisma giratorio de 3 facetas
- 0-100% de atenuación y diferentes efectos estroboscópicos
- Rueda de gobos con 6 gobos giratorios + abierta
- Rueda de color con 8 colores + abierto
- Excelentes programas incorporados para maravillosos espectáculos de luz siempre cambiantes.
- Múltiples modos de trabajo:
 - Control DMX: mediante 5, 15 ó 18 canales
 - Autónomo: activación por sonido con micrófono interno
 - Maestro/esclavo: maravillosos espectáculos sincronizados en modo autónomo
- Preparado para DMX inalámbrico: ¡sólo tiene que enchufar una WTR-DMX DONGLE opcional!
- Pantalla LCD en color con 4 botones táctiles para facilitar la navegación por los menús
- Entrada compatible con PowerCON
- Conectores XLR 3p para entrada y salida DMX.

ANTES DE USAR

- Antes de empezar a utilizar este aparato, compruebe que no ha sufrido daños durante el transporte. Si los hubiera, no utilice el aparato y consulte antes a su distribuidor.
- **Importante:** Este aparato salió de nuestra fábrica en perfecto estado y bien embalado. Es necesario que el usuario siga estrictamente las instrucciones de seguridad y las advertencias de este manual de usuario. Cualquier daño causado por un manejo incorrecto no está sujeto a garantía. El distribuidor no aceptará responsabilidad alguna por los defectos o problemas resultantes del incumplimiento de este manual de usuario.
- Conserve este manual en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende la luminaria, asegúrese de añadir este manual de usuario.

Comprueba el contenido:

Compruebe que la caja contiene los siguientes elementos:

- Unidad EXPLORER SPOT
- Soporte omega
- Cable de alimentación con conector compatible PowerCON® de 10 A
- Instrucciones de uso

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Encargue el mantenimiento únicamente a personal cualificado.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro del triángulo equilátero pretende alertar del uso o de la presencia de "tensión peligrosa" no aislada dentro de la caja del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña a este aparato.



Este símbolo significa: uso exclusivo en interiores



Este símbolo significa: Lea las instrucciones

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

PRECAUCIÓN: No mire fijamente a la lámpara de funcionamiento. Puede ser nocivo para los ojos.

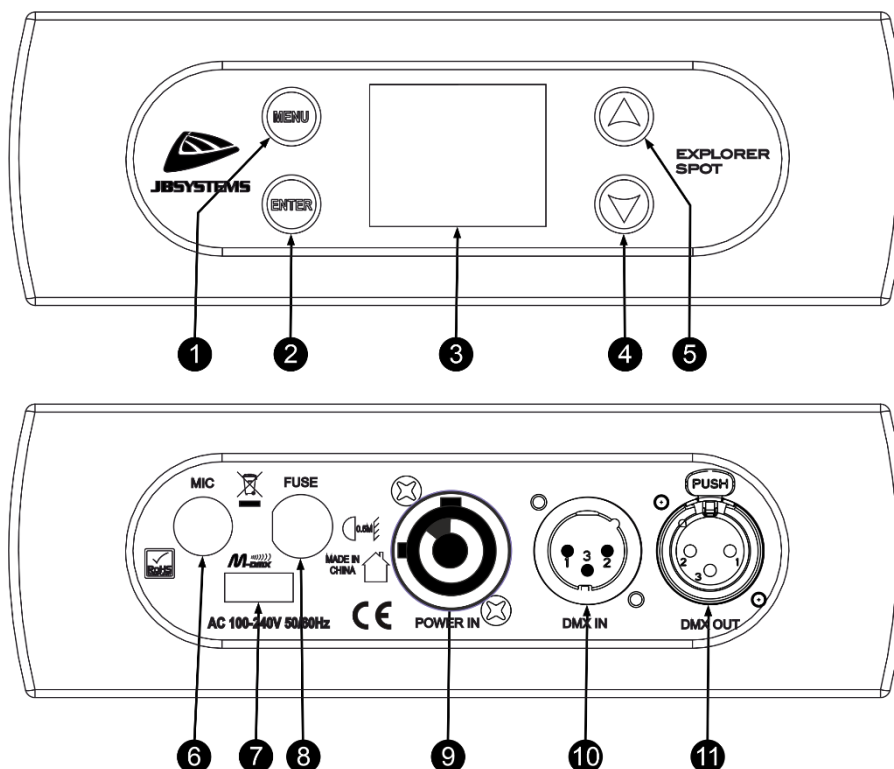
- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material de embalaje en la medida de lo posible.
- Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior, deje que la unidad se adapte a las temperaturas del entorno cuando la lleve a una habitación cálida después del transporte. En ocasiones, la condensación impide que la unidad funcione a pleno rendimiento o incluso puede causar daños.
- Esta unidad es sólo para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos en el interior de la unidad. Podría producirse una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto. Si entra algún objeto extraño en el aparato, desconéctelo inmediatamente de la red eléctrica.
- Coloque la luminaria en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. La luminaria debe fijarse a una distancia mínima de 50 cm de las paredes circundantes.
- No tapes las aberturas de ventilación, ya que podrías sobrecalentarte.
- Evite su uso en ambientes polvorientos y limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños.
- Las personas inexpertas no deben manejar este aparato.
- La temperatura ambiente máxima de seguridad es de 40°C. No utilice esta unidad a temperaturas ambiente superiores.
- Asegúrese de que la zona situada debajo del lugar de instalación esté libre de personas no deseadas durante las operaciones de aparejo, aparejo y mantenimiento.
- Deje que el aparato se enfríe unos 10 minutos antes de iniciar el mantenimiento.
- Desenchufe siempre el aparato cuando no vaya a utilizarlo durante un tiempo prolongado o antes de iniciar el mantenimiento.
- La instalación eléctrica debe ser realizada únicamente por personal cualificado, de acuerdo con la normativa de seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que la tensión disponible no es superior a la indicada en el aparato.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfecto estado. Desconecte inmediatamente el aparato cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado. Para evitar riesgos, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico o personal cualificado.
- No deje nunca que el cable de alimentación entre en contacto con otros cables.
- Este aparato debe conectarse a tierra para cumplir las normas de seguridad.
- No conectes la unidad a ningún regulador de intensidad.
- Utilice siempre un cable de seguridad adecuado y certificado cuando instale la unidad.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la tapa. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar.
- **No repare nunca** un fusible ni puentee el portafusibles. Sustituya siempre un fusible dañado por otro del mismo tipo y especificaciones eléctricas.
- En caso de problemas graves de funcionamiento, deje de utilizar el aparato y póngase inmediatamente en contacto con su distribuidor.
- La carcasa y las lentes deben sustituirse si están visiblemente dañadas.
- Utilice el embalaje original cuando vaya a transportar el aparato.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas en la unidad.

Importante: ¡No mire nunca directamente a la fuente de luz! No utilice el efecto en presencia de personas que sufran epilepsia.

MONTAJE EN ALTURA (SOBRE LA CABEZA)

- **Importante:** La instalación debe ser realizada únicamente por personal de servicio cualificado. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves y/o daños materiales. El montaje aéreo requiere una amplia experiencia. Deben respetarse los límites de carga de trabajo, deben utilizarse materiales de instalación certificados y debe inspeccionarse periódicamente la seguridad del dispositivo instalado.
- Asegúrese de que la zona situada debajo del lugar de instalación esté libre de personas no deseadas durante el aparejo, el desarmado y el mantenimiento.
- Coloque la luminaria en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. La luminaria debe fijarse a una distancia mínima de **50 cm** de las paredes circundantes.
- El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de las personas y fuera de zonas por las que puedan pasar o estar sentadas personas.
- Antes de colgar, asegúrese de que la zona de instalación puede soportar una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
- Utilice siempre un cable de seguridad certificado que pueda soportar 12 veces el peso del aparato cuando instale la unidad. Este accesorio de seguridad secundario debe instalarse de forma que ninguna parte de la instalación pueda caer más de 20 cm si falla el accesorio principal.
- El dispositivo debe estar bien fijado; ¡un montaje que oscile libremente es peligroso y no debe tenerse en cuenta!
- No tape las aberturas de ventilación, ya que podría producirse un sobrecalentamiento.
- El operador debe asegurarse de que las instalaciones técnicas y de seguridad de la máquina han sido aprobadas por un experto antes de utilizarlas por primera vez. Las instalaciones deben ser inspeccionadas cada año por una persona cualificada para asegurarse de que la seguridad sigue siendo óptima.

CÓMO INSTALAR LA UNIDAD PANEL DELANTERO + TRASERO:



1. **Botón MENU:** abre el menú de configuración
2. **Botón ENTER:** confirma una acción
3. **PANTALLA muestra** la información sobre los diferentes modos y funciones.

4. **Botón DOWN ▼**: sirve para navegar por el menú y disminuir los valores.
5. **Botón UP ▲**: sirve para navegar por el menú y aumentar los valores.
6. **MICRÓFONO**: Necesario para el modo de sonido.
7. **ENTRADA M-DMX**: Tenga en cuenta que este conector USB NO se utiliza para actualizaciones ni para conectar la unidad a un PC. En cambio, este conector USB hace que sea muy fácil añadir DMX inalámbrico a la unidad. ¡Sólo tiene que añadir el (opcional) WTR-DMX DONGLE de BRITEQ® y obtendrá DMX inalámbrico! Además, podrá conectar otros equipos controlados por DMX a la salida DMX para compartir la función DMX inalámbrica con todas las unidades conectadas. No es necesario realizar ajustes adicionales en el menú de configuración, sólo tienes que seguir el procedimiento del manual de usuario suministrado con el WTR-DMX DONGLE de BRITEQ®. La DONGLE WTR-DMX *independiente está disponible en WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (código de pedido: B04645)*.
8. **PORTAFUSIBLE**: ¡utilice siempre el fusible prescrito!
9. **ENTRADA**: Conecte aquí el cable de entrada de red.
10. **ENTRADA DMX**: Conector 3p XLR Macho para recibir datos DMX desde una consola o utilizar en modo Maestro/Esclavo.
11. **DMX OUT**: conector hembra 3p para conectar otros proyectores o utilizar en modo maestro/esclavo.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN:

- Esta es la lista de todas las funciones de la máquina.
- Para seleccionar cualquiera de estas funciones, pulse el botón MENÚ y utilice los botones ▲/▼ para navegar por el menú.
- Seleccione la función deseada con el botón ENTER.
- Utilice los botones ▲/▼ para cambiar el modo o el valor.
- Una vez seleccionado el modo o valor deseado, pulse el botón ENTER para seleccionarlo.

DMX Functions > DMX Address

Permite ajustar la dirección DMX deseada.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la dirección DMX512 deseada.
- Una vez que aparezca la dirección correcta en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

DMX Functions > DMX Channel

Permite ajustar el modo de canal deseado.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el modo deseado:
 - **Mode1 5CH**: PAN/TILT se controlan con música mientras que el dimmer, la velocidad estroboscópica, los gobos, los colores y la velocidad PAN/TILT se pueden ajustar utilizando sólo 5 canales DMX.
 - **Mode2 15CH**: igual que el modo 18CH pero sin posibilidad de ajuste fino de Pan/Tilt/Dim.
 - **Mode3 18CH**: Control DMX total de todas las funciones.
- Una vez que aparezca la opción correcta en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

DMX Functions > No DMX

Permite ajustar la reacción del proyector cuando desaparece la señal DMX.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el modo deseado:
 - **Sound**: el proyector empieza a funcionar en modo audio.
 - **Freeze**: la salida basada en la última señal DMX válida se mantiene en el proyector.
 - **Blackout**: la salida se vuelve negra mientras no se detecta DMX.
- Una vez que aparezca la opción correcta en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

Nota: tan pronto como la entrada detecte una señal DMX, se cancelarán los modos blackout, freeze o audio.

DMX Functions > View DMX Value

Muestra el valor de cada función del aparato en cada momento. Se utiliza para resolver problemas.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.

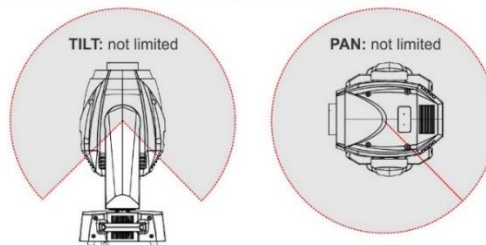
Show Settings > Show Chase

Permite seleccionar la posición de instalación del proyector cuando se utiliza en modo autónomo.

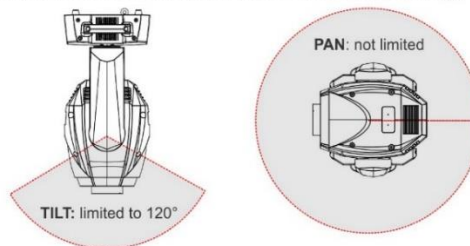
- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER para seleccionar el modo de visualización deseado.
 - Floor 180°
 - Ceiling hung
 - Stage floor
 - Stage hung

EXPLANATION ON THE PAN/TILT LIMITATIONS USED IN DIFFERENT SITUATIONS (SHOWMODES 1to4)

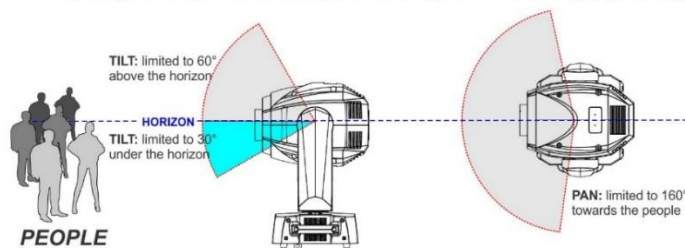
SHOW1 / Floor 180° : used when the fixture is placed on the floor.



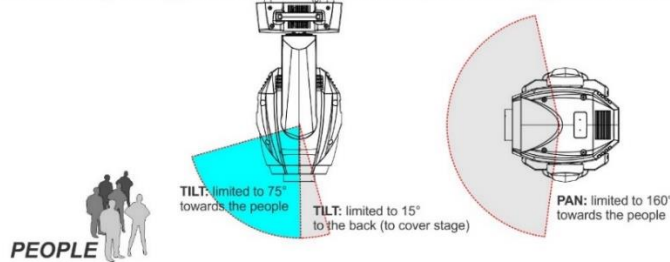
SHOW2 / CeilingHung : used when the fixture is fixed under the ceiling.



SHOW3 / Stage Floor : used when the fixture is place on a stage, pointing to the people.



SHOW4 / Stage Hung : used when the fixture is fixed on stage, under the ceiling.



- Una vez que aparezca el modo correcto en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

Show Settings > Slave Mode

- Se utiliza para que la unidad esclava funcione en sentido contrario a la maestra o para que funcione totalmente sincronizada.
- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el modo deseado:
 - **Slave 1:** el esclavo funciona en completa sincronía con el maestro.
 - **Slave 2:** el esclavo funciona en modo inverso al maestro.
- Una vez que aparezca la opción correcta en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

Show Settings > Sound Trigger

- Sirve para que la unidad funcione en modo audio.
- Pulse el botón MENÚ para acceder a las diferentes funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el modo deseado:

Show Settings > Sound Sense

- Permite ajustar la sensibilidad del micrófono integrado.
- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▼/▲ para elegir un valor entre "000" (sensibilidad muy baja) y "100" (sensibilidad alta).
- Pulse el botón ENTER para confirmar la sensibilidad deseada.

Fixture Settings > Pan Inverse

Permite seleccionar si los movimientos PAN se invierten o no

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para alternar entre No y Yes.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Fixture Settings > Tilt Inverse

Permite seleccionar si los movimientos del TILT son invertidos o no

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para alternar entre No y Yes.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Fixture Settings > P/T Feedback

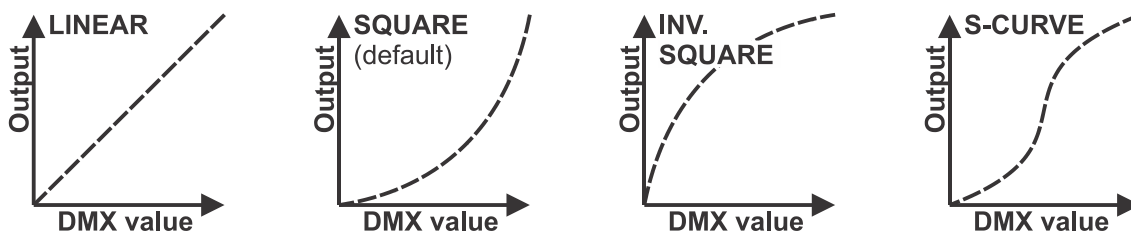
Esta función corrige automáticamente las posiciones PAN/TILT si alguien choca contra la máquina.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para alternar entre No y Yes.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Fixture Settings > Dimmer Curve

Permite ajustar la curva de regulación del regulador maestro.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: se pueden modificar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la curva deseada:



- Una vez que tenga la curva deseada, pulse el botón ENTER para guardarla.

Fixture Settings > Dimmer Speed

Permite ajustar la velocidad de regulación del regulador maestro.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: la velocidad puede cambiarse a Rápida o Suave.
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la velocidad de atenuación deseada.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Display Settings > Display Inverse

Permite girar la pantalla 180°. Sí = la pantalla está al revés.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: la pantalla puede girarse seleccionando Yes o No.
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la posición de visualización deseada.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Display Settings > Backlight Switch

Permite ajustar si la pantalla permanece encendida o no después de la última vez que se utilizó.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: el interruptor de retroiluminación puede encenderse o apagarse.
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar Encendido (la retroiluminación de la pantalla se apagará después de 30s) o Apagado (la pantalla permanece encendida).
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Display Settings > Backlight Intensity

Permite ajustar el brillo de la retroiluminación.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: el brillo de la retroiluminación puede ajustarse de 000 a 010.
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el valor deseado.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Display Settings > Temperature Unit

Permite ajustar la medida de temperatura en °C o °F.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las diferentes funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: la temperatura puede ajustarse en °C o °F.
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la medición de temperatura deseada.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.

Fixture Test > Auto Test

Permite iniciar la función de prueba automática: se probarán todas las funciones.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las diferentes funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: el proyector inicia un programa automático AUTOTEST hasta que usted lo detenga.
- Pulse el botón MENU para detener el programa.

Fixture Test > Manual Test

Permite probar manualmente todas las funciones una a una.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER. aparezca una lista con todas las funciones.
- Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar la función que desea probar.
- Pulse el botón ENTER para confirmar.
- Pulse los botones ▲/▼ para cambiar el valor de la prueba.
- Pulse el botón MENU para detener el programa.

Fixture Information > Fixture use time

Se utiliza para mostrar el número de horas que se ha utilizado la luminaria.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: la pantalla mostrará la hora utilizada.
- Pulse el botón MENU para detener el programa.

Fixture Information > Firmware Version

Muestra la versión actual del firmware del proyector.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: la pantalla muestra las versiones de firmware de los diferentes procesadores del proyector: A-Vxx, B-Vxx, C-3xx

Nota: El firmware de esta unidad se puede actualizar utilizando el Firmware Updater (código de pedido : B04319) de Briteq con el software Windows®.

Reset > Pan/Tilt

Permite restablecer las funciones de panorámica e inclinación del proyector.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: la pantalla muestra Pan/Tilt
- Pulse de nuevo el botón ENTER para iniciar el restablecimiento de las funciones Pan/Tilt.

Reset > Effect

Permite restablecer las funciones de efectos del proyector.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse la tecla ENTER: la pantalla muestra Efecto
- Pulse de nuevo el botón ENTER para iniciar el restablecimiento de las funciones de los efectos.

Reset > All

Permite restablecer todas las funciones del proyector.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las distintas funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse la tecla ENTER: la pantalla muestra ALL
- Pulse de nuevo el botón ENTER para iniciar el restablecimiento de TODAS las funciones.

Special Function > Factory Setting

Permite restablecer las funciones del proyector a los ajustes de fábrica.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las diferentes funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
- Pulse el botón ENTER: la pantalla muestra Función especial>Ajuste de fábrica.
- Pulse de nuevo el botón ENTER para seleccionar No o Yes.

Special Function > Password

Sirve para poner una contraseña en el proyector.

- Pulse el botón MENÚ para acceder a las diferentes funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.

- Pulse la tecla ENTER: la pantalla muestra Special Function>Password
- Pulse el botón ENTER para establecer una contraseña (de 000 a 999).

MOTOR MENÚ OFFSET

Se trata de un menú oculto en el que puede ajustar con precisión el desplazamiento de varias funciones. Para acceder a este menú haga lo siguiente: pulse el botón ENTER durante unos 2 segundos mientras está en el Menú PRINCIPAL (cualquier opción, no es importante). Aparecerá el menú Motor Offset:

La posición inicial de las siguientes funciones se puede ajustar (entre -128 y 127) :

- Pan
 - Tilt
 - Color
 - Gobo1
 - RGobo1
 - Prism
 - RPrism
 - Focus
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
 - Pulse el botón ENTER para seleccionar la función que desee ajustar.
 - Pulse los botones ▲/▼ hasta que aparezca la función deseada en la pantalla.
 - Pulse el botón ENTER para confirmar el valor.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA + DIRECCIONAMIENTO



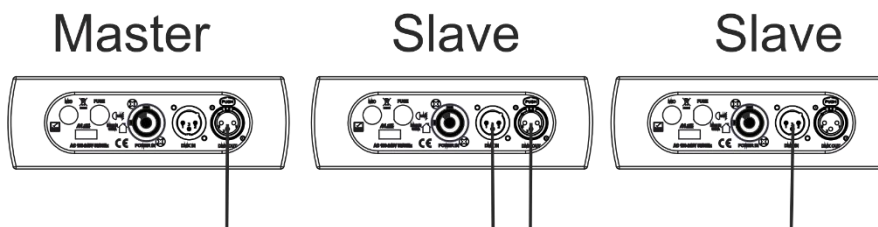
Importante: La instalación eléctrica debe ser realizada únicamente por personal cualificado, de acuerdo con la normativa de seguridad eléctrica y mecánica de su país.

Instalación eléctrica para 1 unidad independiente:

- Basta con insertar el cable de alimentación. La unidad empieza a funcionar inmediatamente en modo autónomo.

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

En este modo, las unidades mostrarán un espectáculo sincronizado, funcionando al ritmo del compás.

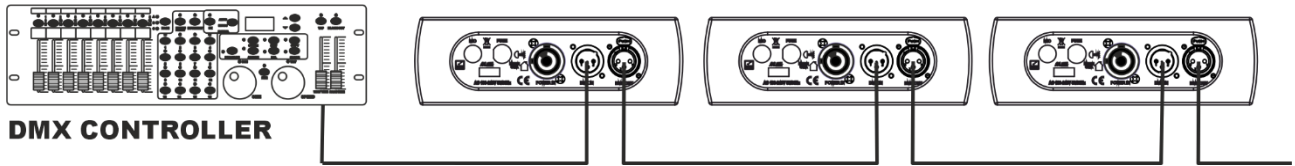
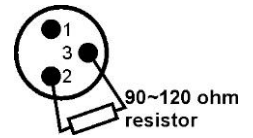


- Conecte entre 2 y un máximo de 16 unidades utilizando cables de micrófono balanceados de buena calidad. Coloque la primera unidad de la cadena en modo maestro (consulte el menú Configuración) y las demás unidades como esclavas (consulte el menú Configuración).
- Asegúrese de que todas las unidades están conectadas a la red eléctrica.
- ¡Hecho!

Instalación eléctrica en modo DMX:

- El protocolo DMX es una señal de alta velocidad muy utilizada para controlar equipos de iluminación inteligentes. Es necesario "encadenar" el controlador DMX y todas las unidades conectadas con un cable balanceado de buena calidad.
- Se utilizan tanto conectores XLR-3pin como XLR-5pin, aunque el XLR-3pin es más popular porque estos cables son compatibles con cables de audio balanceados.
Disposición de los pines XLR-3pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Señal negativa (-) ~ Pin3 = Señal positiva (+)
- Para evitar un comportamiento extraño de los efectos de luz, debido a interferencias, debe utilizar un terminador de 90Ω a 120Ω al final de la cadena. Nunca utilice cables divisores en Y, ¡simplemente no funcionará!

- Asegúrese de que todas las unidades están conectadas a la red eléctrica.
- Cada efecto de luz en la cadena necesita tener su propia dirección de inicio para saber qué comandos del controlador tiene que decodificar. En la siguiente sección aprenderás a configurar las direcciones DMX.



CÓMO ESTABLECER LA DIRECCIÓN DE PARTIDA CORRECTA:

Consulte el menú de configuración para saber cómo configurar la dirección de inicio en esta unidad. La dirección de inicio de cada unidad es muy importante. Desafortunadamente es imposible decirle en este manual de usuario qué direcciones de inicio tiene que configurar porque esto depende completamente del controlador que vaya a utilizar, el número de aparatos y su número de canal DMX que utilizan.

CONFIGURACIÓN DMX DEL EXPLORER SPOT EN MODO 5, 15 Y 18CH:

MODO DE 5 CANALES :

5Ch	function	Value	Value
1	Standby	000-007	
	Dimmer 0 - 100%	008-255	
2	No function	000-007	
	Strobe	008-131	Slow -> Fast
	Full on	132-139	
	Close-open	140-181	Fast -> slow
	Full on	182-189	
	Open-close	190-231	Fast -> slow
	Full on	232-239	
	Random strobe	240-247	
	Full on	248-255	
3	No function	000-007	Open (white)
	Colors	008-037	Red
		038-067	Orange
		068-097	Yellow
		098-127	Green
		128-157	Blue
		158-187	Magenta
		188-217	Cyan
		218-247	Pink
	Rainbow	248-255	Fast to Slow
4	No function	000-007	Open (white)
	Gobos	008-037	Gobo 1
		038-067	Gobo 2
		068-097	Gobo 3
		098-127	Gobo 4
		128-157	Gobo 5
		158-187	Gobo 6
		218-247	Open (white)
		Gobo Spin	248-255
	5	HOLD (FREEZE)	000-007
008-255			P/T Macro

15 Y 18 MODO CANAL :

15Ch	18Ch	Function	Values	Remarks
1	1	Pan	000-255	
-	2	Pan fine	000-255	
2	3	Tilt	000-255	
-	4	Tilt fine	000-255	
3	5	P/T Speed	000-255	Fast to slow
4	6	Dimmer	000-255	
-	7	Dimmer fine	000-255	
5	8	Shutter	000-007	Closed
			008-015	Open
			016-132	Strobe
			133-139	Open
			140-181	Pulse close
			182-190	Open
			191-231	Pulse open
			232-239	open
			240-247	Random strobe
			248-255	open
6	9	Color	000-012	Open
			013-015	Open/Red
			016-018	Red
			019-021	Red/Orange
			022-024	Orange
			025-027	Orange/Yellow
			028-030	Yellow
			031-033	Yellow/Green
			034-036	Green
			037-039	Green/Blue
			040-042	Blue
			043-045	Blue/Magenta
			046-048	Magenta
			049-051	Magenta/Cyan
			052-054	Cyan
			055-057	Cyan/Pink
			058-060	Pink
			061-063	Pink/Open
			064-127	Index
			128-190	Scroll CW (fast to slow)
191-192	No scroll			
193-255	Scroll CCW (slow to fast)			
7	10	Gobo	000-008	Open
			009-017	R-Gobo1-1 Index
			018-026	R-Gobo1-2 Index
			027-035	R-Gobo1-3 Index
			036-044	R-Gobo1-4 Index
			045-053	R-Gobo1-5 Index
			054-063	R-Gobo1-6 Index
			064-073	R-Gobo1-1 Shake
			074-083	R-Gobo1-2 Shake
			084-093	R-Gobo1-3 Shake
			094-103	R-Gobo1-4 Shake
			104-113	R-Gobo1-5 Shake
			114-127	R-Gobo1-6 Shake
			128-186	Gobo 1 spin CW (fast to slow)
			191-192	No spin
			193-255	Gobo 1 spin CCW (slow to fast)
8	11	Gobo rotation	000-127	Index
			128-191	Rotation CW (fast to slow)
			192-255	Rotation CCW (fast to slow)
9	12	Focus	000-255	Focus

10	13	Prism	000-014	Prism Off
			015-255	Prism On
11	14	Prism Rotation	000-127	Index
			128-191	Rotation CW (fast to slow)
			192-255	Rotation CCW (fast to slow)
12	15	Show	000-015	No function
			016-063	Show 1
			064-126	Show 2
			127-190	Show 3
			191-255	Show 4
13	16	P/T Macro	000-007	No Function
			008-015	Macro 1
			016-023	Macro 2
			024-031	Macro 3
			032-039	Macro 4
			040-047	Macro 5
			048-055	Macro 6
			056-063	Macro 7
			064-071	Macro 8
			072-079	Macro 9
			080-087	Macro 10
			088-095	Macro 11
			096-103	Macro 12
			104-111	Macro 13
			112-119	Macro 14
			120-127	Macro 15
			128-135	Macro 16
			136-143	Macro 17
			144-151	Macro 18
			152-159	Macro 19
			160-167	Macro 20
			168-175	Macro 21
			176-183	Macro 22
			184-191	Macro 23
			192-199	Macro 24
			200-207	Macro 25
			208-215	Macro 26
			216-223	Macro 27
			224-231	Macro 28
			232-239	Macro 29
			240-247	Macro 30
248-255	Macro 31			
14	17	P/T Macro Speed	000-255	Slow to fast
15	18	Control	000-029	No Function
			030-049	Black Out on Pan/Tilt Enabled
			050-069	Black Out on Pan/Tilt Disabled
			070-089	Black Out on Color Enabled
			090-109	Black Out on Color Disabled
			110-129	Black Out on Gobo Enabled
			130-149	Black Out on Gobo Disabled
			150-169	Dimmer Speed Fast
			170-189	Dimmer Speed Smooth
			190-209	Reset Pan/Tilt
			210-229	Reset Effect
			230-249	Reset All
			250-255	No function

MANTENIMIENTO

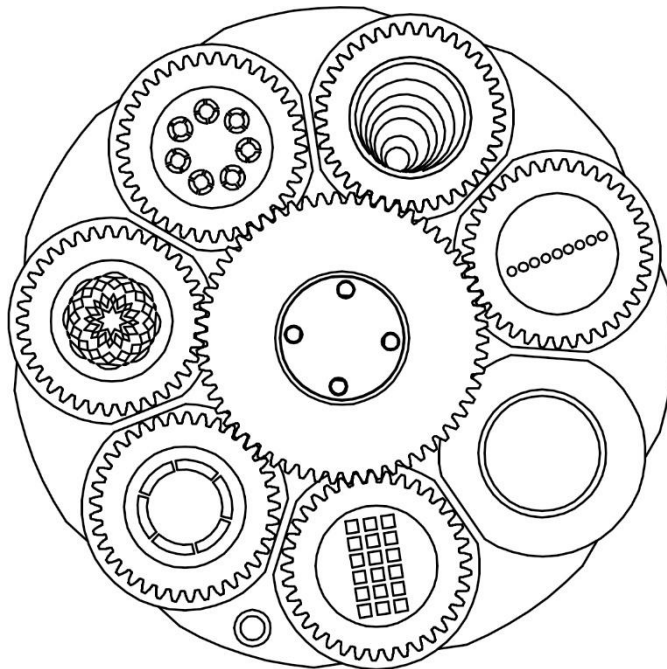
- Asegúrese de que la zona situada debajo del lugar de instalación esté libre de personas no deseadas durante el mantenimiento.
- Apague el aparato, desenchufe el cable de alimentación y espere a que se enfríe.

Durante la inspección deben comprobarse los siguientes puntos:

- Todos los tornillos utilizados para instalar el aparato y cualquiera de sus piezas deben estar bien apretados y no deben estar corroídos.
- Las carcasas, fijaciones y puntos de instalación (techo, cerchas, suspensiones) deben estar totalmente libres de cualquier deformación.
- Cuando una lente óptica está visiblemente dañada debido a grietas o arañazos profundos, debe sustituirse.
- Los cables de alimentación deben estar en condiciones impecables y deben sustituirse inmediatamente cuando se detecte un problema, por pequeño que sea.
- Para proteger el aparato contra el sobrecalentamiento, los ventiladores de refrigeración (si los hay) y las aberturas de ventilación deben limpiarse mensualmente.
- El interior del aparato debe limpiarse anualmente con un aspirador o un chorro de aire.
- La limpieza de las lentes ópticas internas y externas y/o de los espejos debe realizarse periódicamente para optimizar el rendimiento luminoso. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funcione la luminaria: entornos húmedos, con humo o especialmente sucios pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en la óptica de la unidad.
 - Limpiar con un paño suave utilizando productos normales de limpieza de cristales.
 - Seque siempre las piezas con cuidado.
 - 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 interna sea realizada por personal cualificado.

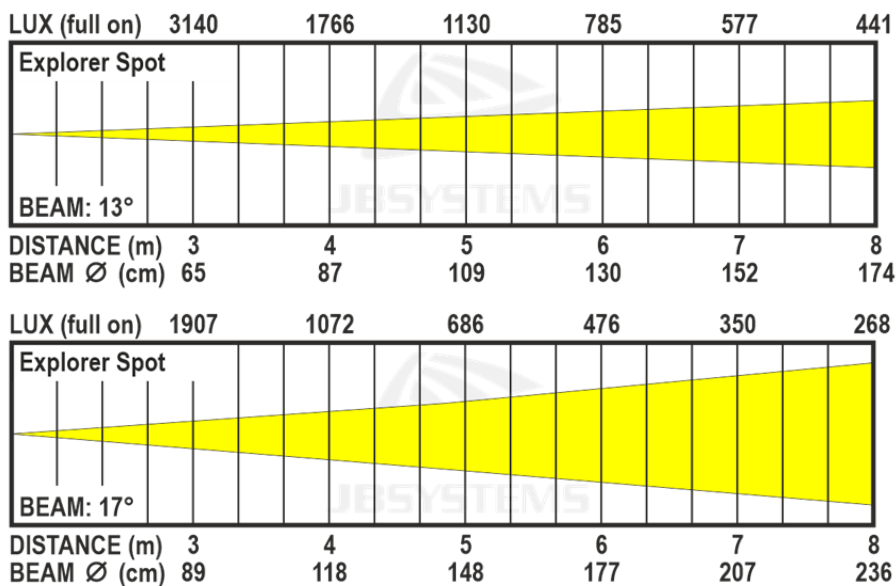
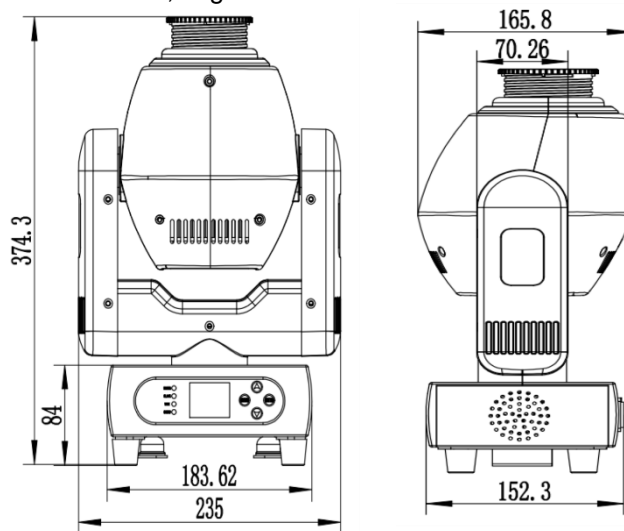
RUEDA DE GOBOS GIRATORIA



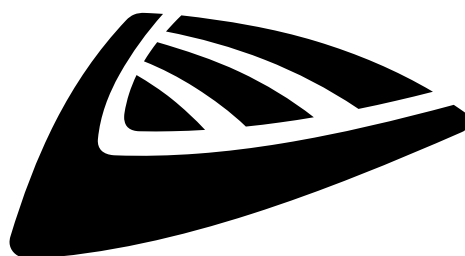
ESPECIFICACIONES

Este aparato lleva el marcado CE prescrito. Ha sido probado a tal efecto en un laboratorio CE especializado y cumple plenamente todas las normas europeas y nacionales actualmente en vigor. Las declaraciones de conformidad CE correspondientes se encuentran en la página de este producto en nuestro sitio web.

- Entrada de alimentación:** AC 100 - 240V, 50/60Hz
- Consumo de energía:** 150 vatios (máx.)
- Fusible:** 250V 3.15A Fusible lento (cristal de 20mm)
- Conexiones de alimentación:** Compatible con PowerCON - 10A
- Conexiones DMX:** 3pin-XLR macho / hembra
- Canales DMX utilizados:** 5ch, 15ch, 18ch
- Lámpara:** LED de 120W
- Rueda de colores:** 8 colores + abierto
- Rueda de gobos giratorios:** 6 gobos giratorios + abierto
- Clasificación IP:** IP20
- Movimiento Pan:** 540
- Movimiento Tilt:** 270
- Ángulo de detección:** 15°
- Temperatura de funcionamiento (T_a):** 0°C a 40°C
- Dimensiones:** 23.5x16.6x37.4cm (LxBxH)
- Peso:** 7,7 kg



Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso
 Puede descargar la última versión 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 © 2023 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.