

DS123

SPLITTER / BOOSTER **RDM**

DS125

SPLITTER / BOOSTER **RDM**



ESPAÑOL

Manual de instrucciones

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM



Version: 1.0





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 DEL USUARIO

Gracias por adquirir este producto BRITEQ®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades, lea atentamente este manual de instrucciones.

CARACTERÍSTICAS

- La solución perfecta para muchos problemas de líneas DMX: este compacto divisor DMX divide cualquier cadena DMX en 2 líneas separadas que no interferirán entre sí. Los problemas en una línea no afectarán a la otra.
- Máxima seguridad, gracias al completo aislamiento galvánico entre todas las entradas y salidas
- 100% compatible con RDM para comunicación DMX bidireccional
- La función de refuerzo hace que su instalación DMX sea más fiable y flexible de configurar.
- Especialmente diseñado para profesionales:
 - Tamaño reducido: se puede ocultar en cualquier sitio
 - Construcción muy robusta: perfecta para las aplicaciones de alquiler
 - Se puede montar con cualquier abrazadera de truss estándar con rosca M10: fácil instalación del truss
- ¡Adaptado para su uso con cables HILEC® COMBI (alimentación combinada + DMX)!
- Dos modelos disponibles:
 - **DS123-RDM:**
 - **1 entrada:** DMX 3pin (+ DMX pass-through) y conector Seetronic® compatible con PowerCON de 16 A.
 - **2 salidas**, cada una con Conector DMX 3pin + 16A Seetronic® compatible con PowerCON
 - **DS125-RDM:**
 - **1 entrada:** DMX 5pin (+ DMX pass-through) y conector Seetronic® compatible con 16A PowerCON TRUE1.
 - **2 salidas**, cada una con: Conector DMX 5pin & 16A Seetronic® compatible con PowerCON TRUE1
- Indicadores de alimentación + señal presente.
- Fuente de alimentación interna 100-240Vac

ANTES DE USAR

Comprueba el contenido:

Compruebe que la caja contiene los siguientes elementos:

- Unidad divisora DMX
- Cable de red
- Manual del usuario

Algunas instrucciones importantes:

- Antes de empezar a utilizar este aparato, compruebe que no haya sufrido daños durante el transporte. Si los hubiera, no utilice el aparato y consulte antes a su distribuidor.
- **Importante:** Este aparato ha salido de nuestra fábrica en perfecto estado y bien embalado. Es absolutamente 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 de la inobservancia 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.
- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material de embalaje en la medida de lo posible.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



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

- 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 del aparato. No coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre este aparato. Podría producirse una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto. Si entra algún objeto extraño en el aparato, desconéctelo inmediatamente de la red eléctrica.
- No deben colocarse fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, sobre el aparato.
- No tapes las aberturas de ventilación, ya que podría sobrecalentarse.
- 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 permitida es de 40°C. No utilice esta unidad a temperaturas ambiente más altas.
- 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 panel posterior del aparato.
- La toma de corriente deberá permanecer operable para la desconexión de la red eléctrica.
- 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.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la tapa. Aparte del fusible de red, 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.
- Utilice el embalaje original cuando vaya a transportar el aparato.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas en la unidad.

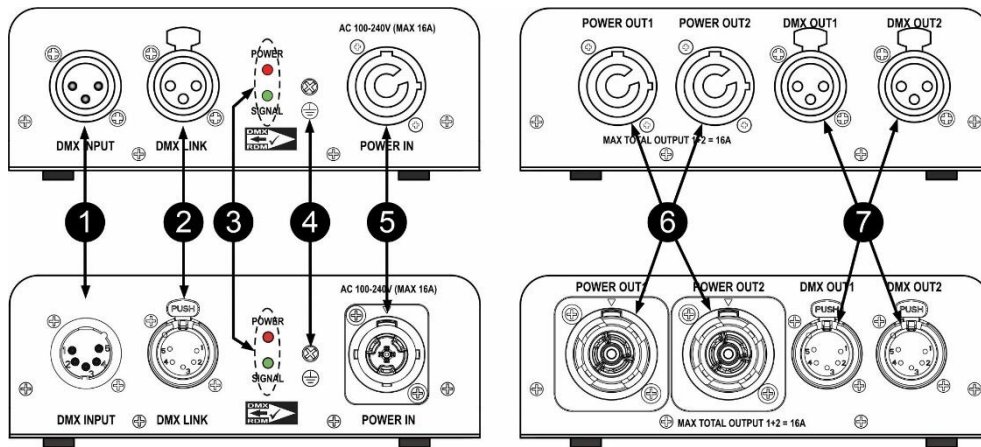
MANTENIMIENTO

Limpie con un paño pulido ligeramente humedecido con agua. Evite que entre agua en la unidad. No utilice líquidos volátiles como benceno o diluyente, ya que dañarían la unidad.

CONEXIONES

Las funciones son idénticas, la única diferencia son las conexiones de ambos modelos:

- **DS123-RDM:** utiliza conectores de alimentación XLR de 3 clavijas + Seetronic® (compatible con PowerCON).
- **DS125-RDM:** utiliza conectores de alimentación XLR de 5 patillas + Seetronic® (compatible con PowerCON TRUE1).



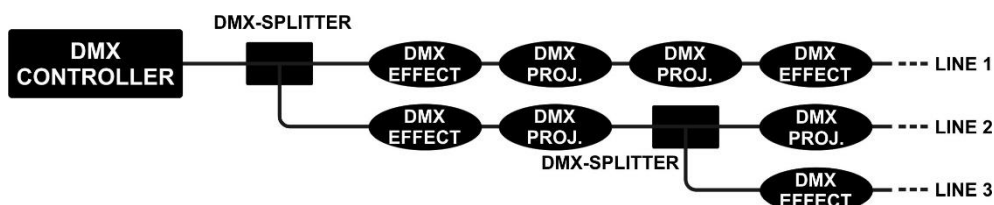
1. **ENTRADA DMX:** Conecta la señal DMX entrante para dividirla en 2.
2. **ENLACE DMX:** Se utiliza para enlazar / encadenar la señal DMX entrante a la siguiente unidad DMX.
3. **INDICADORES LED:**
 - **POWER:** se enciende cuando el aparato recibe alimentación de red
 - **SEÑAL:** se enciende mientras se detecta una señal DMX válida en la entrada
4. **CONEXIÓN A TIERRA:** conecte a tierra cuando sea necesario.
5. **ENTRADA DE RED:** Conecte el cable de alimentación de red para dividirlo en 2.
6. **SALIDAS DE RED:** Cuando utilice "CABLES COMBI para DMX + Alimentación", puede utilizar estas salidas para suministrar alimentación a los proyectores o efectos de luz conectados.
7. **SALIDAS DMX:** el divisor tiene 2 salidas DMX idénticas pero completamente aisladas: cuando se produce un problema en una de las salidas (cortocircuitos, sobretensión, ...) la otra salida y las 2 entradas estarán protegidas y seguirán siendo totalmente funcionales. Las señales RDM pasan en ambas direcciones.

CONEXIONES Y USO

Normalmente, todas las unidades de una cadena DMX deberían conectarse en una cadena larga. Desafortunadamente, esta no es siempre la mejor solución. En muchos casos una configuración en estrella es más fácil, desde el controlador tiene 2 o más líneas DMX que van en diferentes direcciones:

- **Más fácil para el cableado** (a menudo hay que utilizar menos cable)
- **Más fiable:** si tienes un problema (por ejemplo, un cortocircuito) en la cadena DMX larga, todas las unidades detrás del problema dejarán de funcionar. Si tienes diferentes líneas, sólo las unidades en la línea con cortocircuito se verán afectadas....

Ejemplo: si una de las unidades de la LÍNEA1 tiene un problema, las unidades de la LÍNEA2+3 no se verán afectadas.



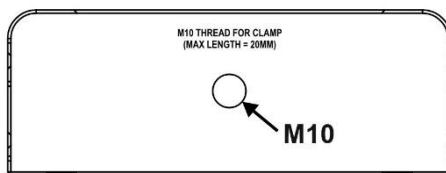
Para mayor comodidad y rapidez en el cableado, le recomendamos que adquiera también nuestros COMBI-CABLES. Estos cables están disponibles en diferentes longitudes y distintas combinaciones de conectores.



Para más información, consulte: <https://briteq-lighting.com/cnc/cnc-ass/cnc-ass-com>

MONTAJE EN ALTURA (SOBRE LA CABEZA)

Puedes utilizar la rosca M10 de la parte superior de la caja para fijar un gancho de aparejo.

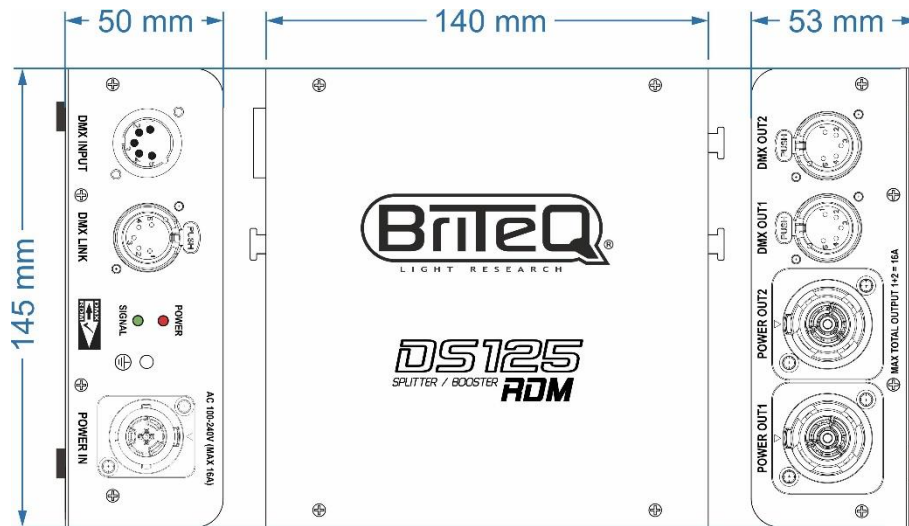


- **Importante:** La instalación debe ser realizada únicamente por personal de servicio cualificado. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves y/o daños materiales. El montaje aéreo requiere una amplia experiencia. Deben respetarse los límites de carga de trabajo, deben utilizarse materiales 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.
- 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.
- El dispositivo debe estar bien fijado; ¡un montaje que oscile libremente es peligroso y no debe tenerse en cuenta!
- 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.

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:	AC100~240V / 50Hz.
Max. Potencia total de salida:	Móx.16A en ambas salidas juntas
Entradas / salidas POWER:	DS123-RDM: Seetronic® Compatible con PowerCON DS125-RDM: Seetronic® Compatible con PowerCON TRUE1
Entradas / salidas DMX:	DS123-RDM: 3 clavijas XLR DS125-RDM: XLR de 5 patillas
Dimensiones:	140 x 145 x 50 mm (53 mm con pies)
Peso:	1kg



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.briteq-lighting.com



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.BRITEQ-LIGHTING.COM

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.