

DS123

SPLITTER / BOOSTER **RDM**

DS125

SPLITTER / BOOSTER **RDM**



FRANCAIS

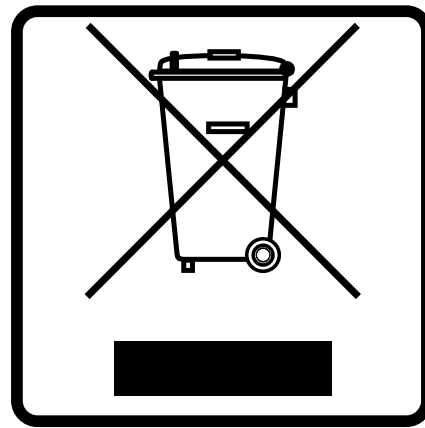
Mode d'emploi

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.

GUIDE D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit BRITEQ®. Pour profiter pleinement de toutes les possibilités, veuillez lire très attentivement ce mode d'emploi.

CARACTÉRISTIQUES

- La solution parfaite pour de nombreux problèmes de lignes DMX : ce diviseur DMX compact divise toute chaîne DMX en 2 lignes séparées qui n'interfèrent pas entre elles. Les problèmes sur une ligne n'influenceront pas l'autre ligne !
- Sécurité maximale, grâce à une isolation galvanique complète entre toutes les entrées/sorties.
- 100% compatible RDM pour une communication DMX bidirectionnelle.
- La fonction booster rend votre installation DMX plus fiable et plus souple à mettre en place.
- Spécialement conçu pour les professionnels :
 - Petite taille : peut être caché n'importe où
 - Construction très robuste : parfaite pour les applications de location
 - Peut s'adapter à n'importe quel collier de serrage standard avec un filetage M10 : installation facile au structures alu .
- Adapté pour être utilisé avec les câbles HILEC® COMBI-cables (puissance combinée + DMX) !
- Deux modèles disponibles :
 - **DS123-RDM** :
 - **1 entrée** : DMX 3pin (+ DMX pass-through) & connecteur 16A Seetronic® compatible PowerCON
 - **2 sorties**, chacune avec : DMX 3pin + connecteur 16A Seetronic® compatible PowerCON
 - **DS125-RDM** :
 - **1 entrée** : DMX 5pin (+ DMX pass-through) & connecteur 16A Seetronic® compatible PowerCON TRUE1
 - **2 sorties**, chacune avec : DMX 5pin et connecteur 16A Seetronic® compatible PowerCON TRUE1
- Indicateurs d'alimentation et de présence de signal.
- Alimentation interne 100-240Vac

AVANT UTILISATION

Vérifiez le contenu :

Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

- Répartiteur DMX
- Câble secteur
- Manuel d'utilisation

Quelques instructions importantes :

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, veuillez vérifier qu'il n'y a pas de dommages dus au transport. S'il y en a, n'utilisez pas l'appareil et consultez d'abord votre revendeur.
- **Important** : Cet appareil a quitté notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l'utilisateur suive strictement les instructions de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel d'utilisation. Tout dommage causé par une mauvaise manipulation n'est pas soumis à la garantie. Le revendeur n'acceptera aucune responsabilité pour tout défaut ou problème résultant du non-respect de ce manuel d'utilisation.
- Conservez ce livret dans un endroit sûr pour une consultation ultérieure. Si vous vendez le luminaire, veuillez à ajouter ce manuel d'utilisation.
- Pour protéger l'environnement, veuillez essayer de recycler le matériel d'emballage autant que possible.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ :



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas retirer le couvercle supérieur. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Ne confiez l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.



Le symbole de l'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter de l'utilisation ou de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée dans le boîtier du produit, d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans le triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes sur le fonctionnement et l'entretien (réparation) dans la documentation accompagnant cet appareil.



Ce symbole signifie : utilisation à l'intérieur uniquement



Ce symbole signifie : Lire les instructions

- Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur, laissez l'appareil s'adapter aux températures environnantes en le plaçant dans une pièce chaude après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein régime ou peut même l'endommager.
- Cette unité est destinée à un usage intérieur uniquement.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquide à l'intérieur de l'appareil. Aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur cet appareil. Un choc électrique ou un dysfonctionnement pourrait en résulter. Si un objet étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'alimentation électrique.
- Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'appareil.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des environnements poussiéreux et nettoyez-le régulièrement.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante maximale à sauvegarder est de 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée ou avant de procéder à son entretien.
- L'installation électrique ne doit être effectuée que par du personnel qualifié, conformément aux réglementations en matière de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Vérifiez que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière de l'appareil.
- L'entrée de la prise doit rester utilisable pour la déconnexion du réseau.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état : éteignez immédiatement l'appareil si le cordon est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Cet appareil doit être mis à la terre afin de respecter les règles de sécurité.
- Afin d'éviter tout choc électrique, n'ouvrez pas le couvercle. A part le fusible secteur, il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- **Ne réparez jamais** un fusible et ne contournez **jamais** le porte-fusible. Remplacez **toujours** un fusible endommagé par un fusible de même type et de mêmes caractéristiques électriques !
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, cessez d'utiliser l'appareil et contactez immédiatement votre revendeur.
- Veuillez utiliser l'emballage d'origine lorsque l'appareil doit être transporté.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

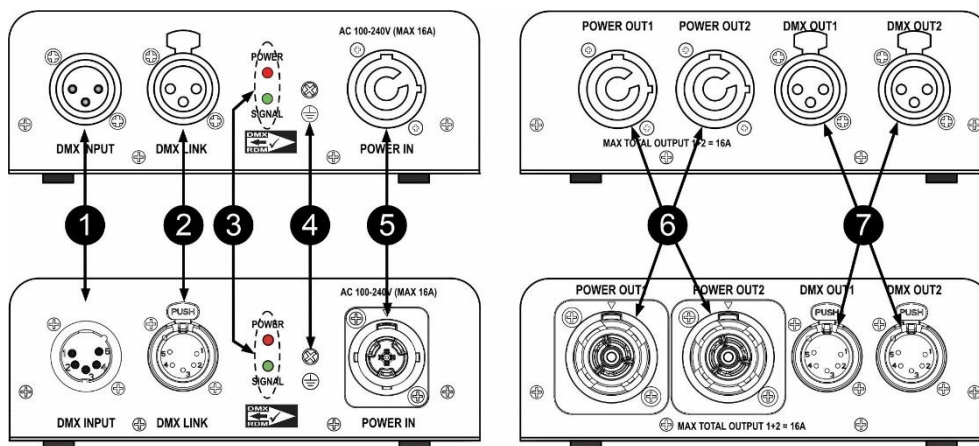
ENTRETIEN

Nettoyez-le en l'essuyant avec un chiffon poli légèrement trempé dans l'eau. Évitez de faire pénétrer de l'eau à l'intérieur de l'appareil. N'utilisez pas de liquides volatils tels que le benzène ou le diluant qui endommageraient l'appareil.

CONNEXIONS

Les fonctions sont identiques, la seule différence réside dans les connexions pour les deux modèles :

- **DS123-RDM** : utilise des connecteurs d'alimentation XLR 3 broches + Seetronic® (compatible PowerCON).
- **DS125-RDM** : utilise des connecteurs d'alimentation XLR 5 broches + Seetronic® (compatible PowerCON TRUE 1).



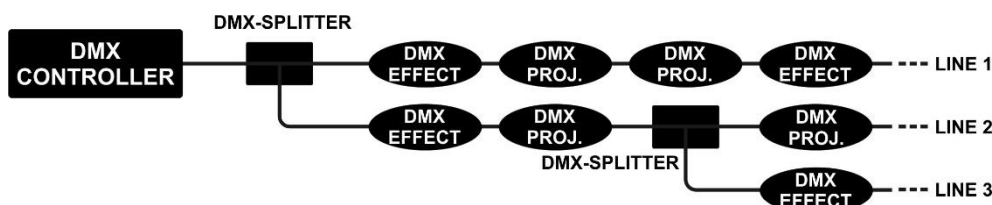
1. **DMX INPUT**: Connectez le signal DMX entrant à diviser en 2.
2. **DMX LINK** : Utilisé pour relier le signal DMX entrant à l'unité DMX suivante.
3. **DES INDICATEURS LUMINEUX** :
 - **POWER** : s'allume lorsque l'appareil est alimenté par le secteur.
 - **SIGNAL** : s'allume lorsqu'un signal DMX valide est détecté sur l'entrée.
4. **CONNEXION À LA TERRE** : connectez-vous à la terre si nécessaire.
5. **POWER IN** : Connectez le câble d'alimentation secteur à diviser en 2.
6. **POWER OUT** : Lorsque vous utilisez les "CABLES COMBI pour DMX + Alimentation", vous pouvez utiliser ces sorties pour alimenter les projecteurs ou les effets lumineux connectés.
7. **DMX OUT**: le splitter possède 2 sorties DMX identiques mais complètement isolées : si un problème survient sur une des sorties (court-circuit, surtension, ...) l'autre sortie et les 2 entrées seront protégées et resteront entièrement fonctionnelles. Les signaux RDM passent dans les deux sens.

LES CONNEXIONS ET L'UTILISATION

Normalement, toutes les unités d'une chaîne DMX devraient être connectées en une longue chaîne. Malheureusement, ce n'est pas toujours la meilleure solution. Dans de nombreux cas, une configuration en étoile est plus facile, à partir du contrôleur vous avez 2 ou plusieurs lignes DMX allant dans des directions différentes :

- **Plus facile pour votre câblage** (souvent moins de câble à utiliser)
- **Plus fiable** : si vous avez un problème (ex. court-circuit) dans la longue chaîne DMX, toutes les unités derrière le problème ne fonctionneront plus. Si vous avez plusieurs lignes, seules les unités de la ligne avec un court-circuit seront affectées...

Exemple : si l'une des unités de la LIGNE1 a un problème, les unités de la LIGNE2+3 ne seront pas affectées.



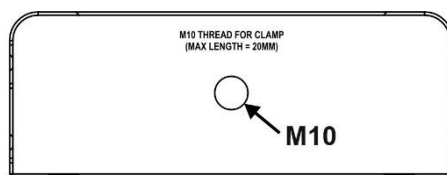
Pour votre confort et un câblage plus rapide, nous vous recommandons d'acheter également nos COMBI-CABLES. Ces câbles sont disponibles dans différentes longueurs et différentes combinaisons de connecteurs.



Pour plus d'informations, consultez le site : <https://briteq-lighting.com/cnc/cnc-ass/cnc-ass-com>

SUSPENDRE L'APPAREIL

Vous pouvez utiliser le filetage M10 sur le dessus du boîtier pour fixer un crochet d'amarrage.



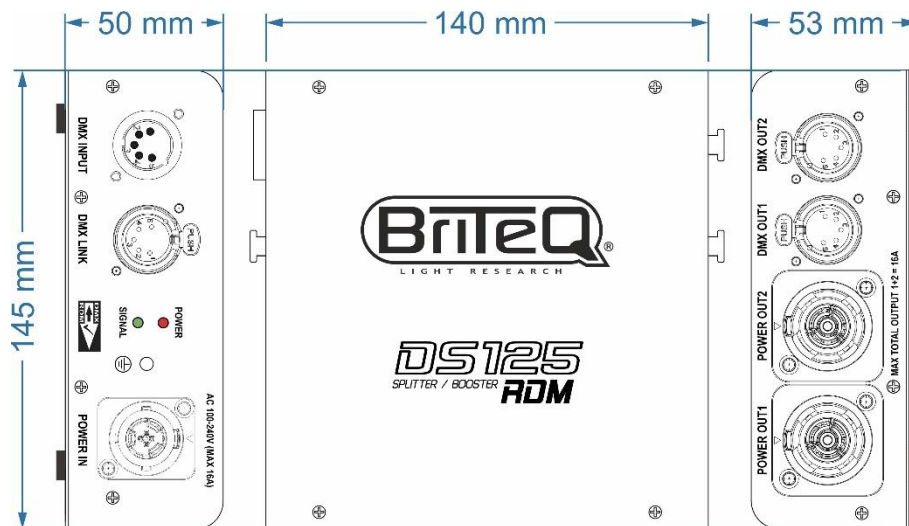
- **Important** : l'installation doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels. Le montage en hauteur requiert une grande expérience ! Il convient de respecter les limites de charge de travail, d'utiliser des matériaux d'installation certifiés et d'inspecter régulièrement le dispositif installé pour en vérifier la sécurité.
- Assurez-vous que la zone située sous le lieu d'installation est exempte de toute personne indésirable pendant le montage, le démontage et l'entretien.
- L'appareil doit être installé hors de portée des personnes et en dehors des zones où des personnes peuvent passer ou être assises.
- Avant de procéder au montage, assurez-vous que la zone d'installation peut supporter une charge ponctuelle minimale de 10 fois le poids de l'appareil.
- L'appareil doit être bien fixé ; un montage libre est dangereux et ne doit pas être envisagé !
- L'opérateur doit s'assurer que les installations relatives à la sécurité et à la technique des machines sont approuvées par un expert avant de les utiliser pour la première fois. Les installations doivent être contrôlées chaque année par une personne qualifiée afin de s'assurer que la sécurité est toujours optimale.

SPÉCIFICATIONS

Cet appareil porte le marquage CE prescrit. Le produit a été testé à cette occasion dans un laboratoire CE spécialisé et est entièrement conforme à toutes les normes européennes et nationales actuellement en vigueur.

Les déclarations de conformité CE correspondantes se trouvent sur la page de ce produit sur notre site Web..

Entrée d'alimentation :	AC100~240V / 50Hz.
Max. Puissance de sortie totale :	Max.16A sur les deux sorties ensemble
Entrées/sorties POWER :	DS123-RDM : Seetronic® compatible avec PowerCON DS125-RDM : Seetronic® compatible avec PowerCON TRUE1
Entrée / sorties DMX :	DS123-RDM : XLR 3 broches DS125-RDM : XLR 5 broches
Dimensions :	140 x 145 x 50mm (53mm avec les pieds)
Poids :	1kg



Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis
Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel d'utilisation sur notre site 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.