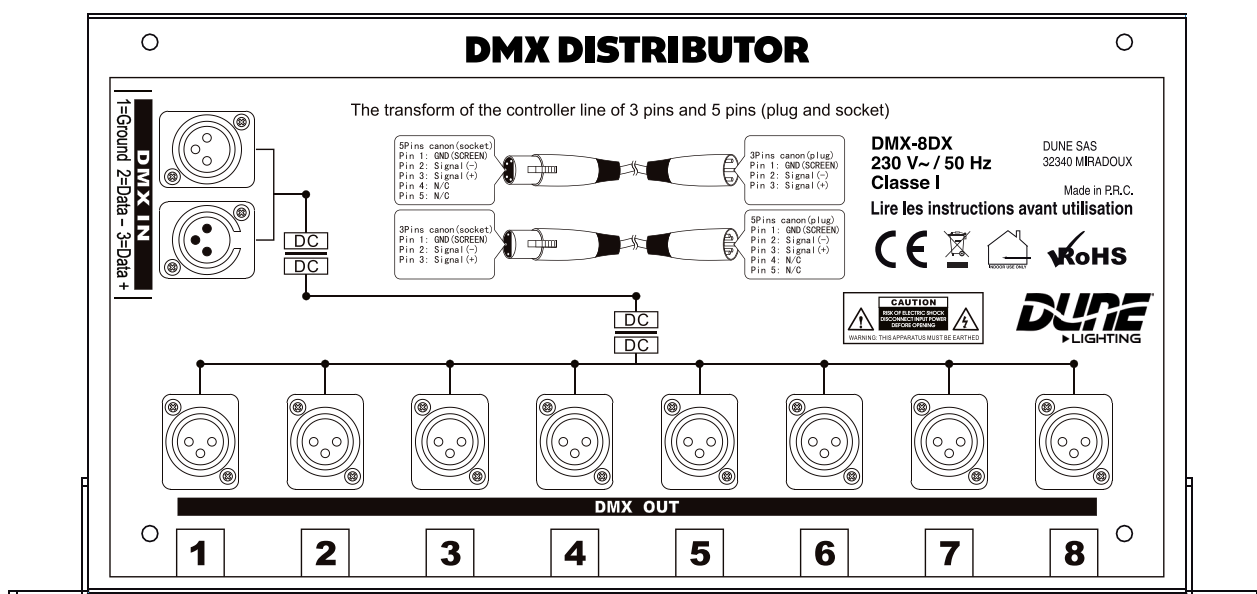




DMX-8DX

DMX DISTRIBUTOR 8DX

Notice d'utilisation Manual de instrucciones

À lire avant toute première utilisation
Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez



1 AVERTISSEMENTS

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.



AVERTISSEMENT !

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil, car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

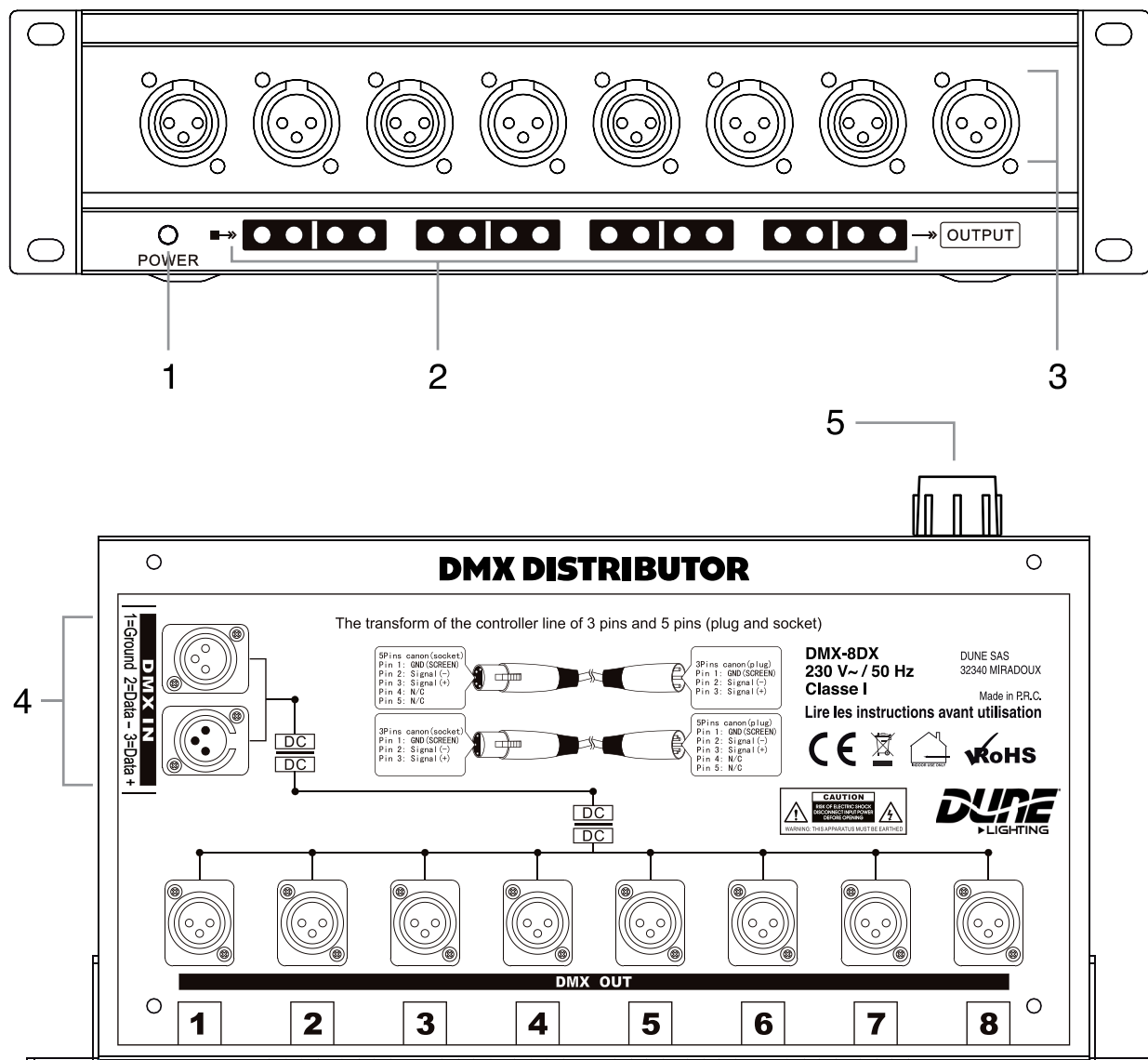
Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre.
- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0-40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants :
 1. l'appareil ou le cordon secteur présentent des dommages visibles.
 2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé, mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.



Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée, afin de contribuer à son élimination non polluante.

2 ELEMENTS ET BRANCHEMENTS



- 1- LED témoin de mise sous tension
- 2- LED témoin de présence en entrées de signal DMX
- 3- Sorties signal DMX ; 1 = masse, 2 = DMX-, 3 = DMX+
- 4- Entrées signal DMX ; 1 = masse, 2 = DMX-, 3 = DMX+
- 5- Cordon secteur à relier à une prise secteur 230V~ / 50Hz

3 UTILISATION

L'appareil DMX-8DX est spécialement conçu pour une utilisation dans des installations de lumière gérées par DMX et sert à répartir les signaux de commande DMX ou à amplifier les signaux dans le cas de longues liaisons. Il est doté de prises XLR 3 pôles.

Les entrées et les sorties sont séparées galvaniquement par des coupleurs opto-électroniques.

4 FONCTIONNEMENT

Seul un technicien qualifié peut effectuer les branchements.

1- Appliquez le signal de commande DMX à l'une des 2 entrées XLR DMX IN (4).

Pour le branchement, des câbles spécifiques pour des flots importants de données doivent être utilisés. L'emploi de câbles micro usuels ne peut être recommandé que pour des longueurs de câble de 100 m maximum. Les meilleurs résultats de transmission sont obtenus avec un câble micro blindé de section $2 \times 0,25 \text{ mm}^2$ ou avec un câble spécifique pour la transmission de données.

Pour des longueurs de liaison de plus de 150 m, il est recommandé de brancher le DMX-8DX comme amplificateur de signal dans la ligne DMX.

2- Reliez dans chaque cas, les prises DMX OUT (3) à l'entrée DMX de chaque appareil contrôlé par DMX.

3- Reliez la fiche secteur du cordon secteur (5) à une prise secteur 230V~ / 50Hz. L'appareil est alors prêt à fonctionner, la LED (1) témoin de fonctionnement s'allume.



* Les LEDs Vertes et Rouges s'allument en présence d'un contrôleur DMX relié à l'entrée.

* Les LEDs Vertes et Rouges changent d'état si un problème est détecté en sortie.

4- Pour éteindre, retirez la fiche de la prise secteur.

5 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230V~ / 50Hz
 Température fonc. : 0–40°C
 Dimensions : 315 × 150 × 75 mm
 Poids : 1,6 kg

Branchements
 DMX IN, DMX OUT : XLR 3 pôles
 Pin 1 = masse
 Pin 2 = signal DMX -
 Pin 3 = signal DMX +

D'après les données du constructeur
 tout droit de modification réservé.

DUNE SAS
 32340 MIRADOUX
 FRANCE

Made in China
 23.05.2012



Déclaration de conformité
Declaration of conformity

DUNE SAS
Lieu dit «Nicouleau» 32340 Miradoux
FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.
Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée.

The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives. A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Désignation de l'appareil :

Designation of equipment:

DMX-8DX
DMX DISTRIBUTOR 8DX

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 73/23/EEC, modifiée par 2006/95/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

For verification in accordance with the low-voltage directive 73/23/EEC, changed by 2004/108/EC, the following standards were applied:

EN 60065:2002+A12:2011

EN 60065:2002+A12:2011

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Électromagnétique (EMC) 2004/108/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

For verification in accordance with EMC-directive 2004/108/EC the following standards were applied:

EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007

EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 55020:2007

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les instances compétentes :

- notice d'utilisation
- rapports de test

The following technical documentations are available for inspection:

- operating instructions
- test documents

DUNE SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 23/05/2012