



# **[B]Box 6 RD11**

## INSTRUCTION MANUAL MODE D'EMPLOI

**FOR YOUR OWN SAFETY, PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL  
CAREFULLY BEFORE YOU INITIALLY START-UP**

**POUR VOTRE SÉCURITÉ, MERCI DE LIRE ATTENTIVEMENT  
CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER VOTRE PRODUIT**







## ENGLISH

### [B]BOX 6 RDM - USER INSTRUCTION

Page

<b>1. In the box</b>	<b>4</b>
<b>2. Instructions</b>	<b>4</b>
<b>3. Product description</b>	<b>5</b>
<b>4. Technical specifications</b>	<b>5</b>
<b>5. Control and fonctions</b>	<b>6</b>



## FRANÇAIS

### [B]BOX 6 RDM - MODE D'EMPLOI

Page

<b>1. Dans la boîte</b>	<b>8</b>
<b>2. Instructions</b>	<b>8</b>
<b>3. Description</b>	<b>9</b>
<b>4. Spécifications techniques</b>	<b>9</b>
<b>5. Fonctions et contrôle</b>	<b>10</b>

## 1. In the box

- 1 (B)BOX 6 RDM

## 2. Instructions

- **WARNING**

Read the instruction in this manual carefully and thoroughly, as they give important information regarding safety during use and maintenance. Keep this manual with the unit, in order to consult it in the future. If the unit is sold or given to another operator, make certain that it always has its manual, to enable the new owner to read about its operation and relative instructions.

Protect the unit from excessive dryness or humidity (ideal conditions are between 35% and 80%).

To prevent fire or shock hazard, do not expose this product under a high temperature or humidity area.

DO NOT make any inflammable liquids, water or metal objects enter the unit.

Should any liquid be spilled on the unit, DISCONNECT the power supply to the unit immediately. This product must be earthed.

Take care not to damage the power cord.

After having removed the packaging check that the unit is NOT damaged in any way. If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.

NEVER use the unit under the following conditions:

- In places subject to excessive humidity.
- In places subject to vibrations or bumps.
- In places with a temperature of over 45 C/113 F or less than 2 C/35.6 F.

DO NOT open the unit--there are no user serviceable parts inside.

NEVER try to repair the unit yourself. Repairs by unqualified people could cause damage or faulty operation. Contact your nearest dealer.

Wait for at least one second to turn on the power after turning off this unit.

This unit is intended for indoor use only.

Packaging material (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) MUST NOT be left within children's reach, as it can be dangerous.

STOP using the unit immediately in the event of serious operation problems and either contact your local dealer for a check or contact us directly.

DO NOT dismantle or modify the unit.

If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.

This unit must only be operated by adults. DO NOT allow children to tamper or play with it.

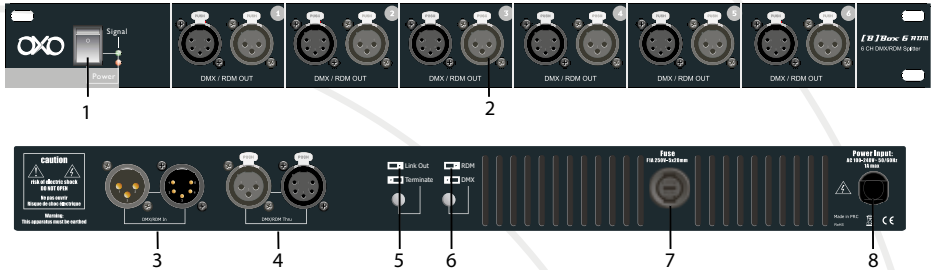
### 3. Technical specifications

<b>Power Input</b>	AC 230V~50Hz, 0.5A
<b>DMX Connector</b>	3-pin and 5-pin XLR sockets
<b>Fuse</b>	F0.5A 250V 5x20mm
<b>Dimensions</b>	482x135x42mm
<b>Weight</b>	2.25Kg

### 4. Product Descriptions

The B-Box 6 RDM is a 6 channel DMX/RDM booster with one DMX/RDM input and 6 DMX/RDM outputs. This unit takes the incoming DMX/RDM signal and splits the signal into six separate output channels. Each output channel and the input channel are completely electronically isolated from each other, all six output channels have independent output drivers to boost the DMX/RDM signal. In addition, a Link out/Terminate selector is used for secure linking when you intend to terminate DMX/RDM signal and a RDM selector allow to enable or disable RDM feature.

## 5. Controls and functions



- 1 Power Switch** - This switch turns on and off the main power.
- 2 DMX Output Driver** - The six DMX/RDM output channels are completely electronically isolated and each features an independent driver that boost the DMX signal.
- 3 DMX Output** - These XLR connectors are used for linking a second unit.
- 4 DMX Input** - These XLR connectors are used to receive an incoming DMX signal.
- 5 Link Out / Terminate selector** - This switch is primarily meant for troubleshooting. When the switch is in the «Terminate» position, DMX/RDM output(3) is turned off and you can not link any more units. When the switch in the «Link Out» position, this unit allows you link a second unit.
- 6 RDM** - enable/disable RDM feature
- 7 Fuse** - F0.5A 250V 5x20mm
- 8 Power Input** - AC 230V~50Hz, 0.5A Max.

### WARNING!!!

1. This apparatus must be earthed.
2. To prevent fire or shock hazard, do not expose this product under a high temperature or humid area.
3. This product is intended for indoor use only.
4. Replace the fuse with the same type.

DMX Signal Cable. 120 ohm impedance DMX signal cable MUST be used for signal connection.



## 1. Dans la boîte

- 1 (B)BOX 6 RDM

## 2. Instructions

Avant utilisation, merci de lire attentivement ces précautions d'emplois.

Ces informations sont indispensable pour votre sécurité et une meilleure utilisation et entretien de votre appareil :

- Gardez l'unité au sec, ne jamais exposer à l'eau ou à l'humidité.
- Ne jamais faire pénétrer du liquide ou des pièces métalliques dans l'appareil.
- Si du liquide est renversé sur l'unité, mettre immédiatement l'appareil hors tension.
- Ce produit doit être relié à la terre.
- Prenez soin de ne pas endommager le câble d'alimentation.
- Si votre câble d'alimentation est endommagé n'utilisez pas votre appareil et faites le réparer par un technicien qualifié.
- Dans l'éventualité d'un dysfonctionnement (odeur de chauffe), éteignez immédiatement l'appareil, déconnectez le câble d'alimentation et consultez un personnel qualifié
- Placez l'unité hors de portée de champs magnétiques pendant son utilisation.
- Ne pas mettre sous tension si la température ambiante excède 45°C.
- Prenez soin lors des manipulations, car de trop grands chocs ou vibrations pourraient altérer son fonctionnement.
- Utilisation par un adulte uniquement. Ne jamais laisser à la portée d'enfant.
- Ne remplacez pas de pièces de l'appareil sans consulter un personnel qualifié.
- Ne jamais modifier sans autorisation.
- Pour les appareils avec piles ou batteries, si l'unité n'est pas utilisé pendant une longue période, merci de retirer la pile ou la batterie
- Pendant le déballage, assurez-vous que votre produit n'est pas endommagé pendant le transport.
- Si vous constatez des dommages, ne pas l'utiliser et contactez immédiatement votre installateur.
- Nous ne pouvons pas être tenu pour responsable en cas de mauvaise utilisation de l'appareil.
- Ne jamais laisser une personne non-qualifiée modifier ou utiliser l'unité



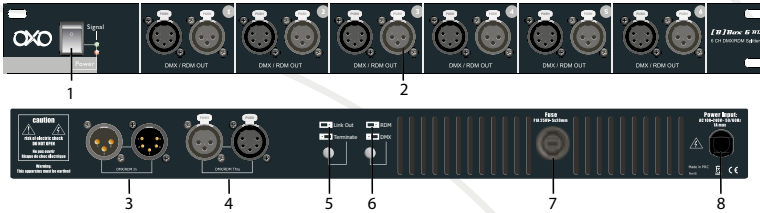
### 3. Descriptions du Produit

Le B-Box 6 RDM est un booster 6 voies DMX/RDM avec une entrée DMX/RDM et 6 sorties DMX/RDM. Cet appareil reçoit le signal DMX/RDM entrant et le divise dans les six sorties séparément. Chaque entrée et chaque sortie sont totalement isolées électroniquement entre elles, les six sorties ont des amplificateurs de RDM/DMX indépendant. En supplément, un interrupteur de continuité out/terminate est utilisé pour sécuriser la terminaison de ligne DMX et un interrupteur permet de valider ou non le RDM.

### 4. Spécifications techniques

<b>Secteur</b>	AC 230 V~50 Hz, 0,5 A
<b>Connecteur DMX</b>	3-pin and 5-pin XLR sockets
<b>Fusible</b>	F0.5A 250 V 5 x 20 mm
<b>Dimensions</b>	482 x 135 x 42 mm
<b>Poids</b>	2,25 kg

## 5. Fonctions et contrôle



- 1 Interrupteur secteur** – Cet interrupteur allume et éteint l'appareil.
- 2 Sorties DMX** – Les six sorties DMX/RDM sont complètement isolées électroniquement et amplifient le signal DMX.
- 3 Sorties DMX** – Ces connecteurs XLR sont utilisés pour relier un second appareil.
- 4 Entrées DMX** – Ces connecteurs XLR sont utilisés pour recevoir le signal DMX.
- 5 Interrupteur out/terminate** – Cet interrupteur permet de terminer la ligne DMX. Quand il est sur la position "terminate", la sortie DMX/RDM 3 est désactivée et vous ne pouvez pas connecter un autre appareil à la suite. Inversement, quand il est sur la position « Link Out ».
- 6 RDM** – Valide/Dé-valide la fonction RDM.
- 7 Fusible** – F0.5 A 250 V 5 x 20 mm.
- 8 Secteur d'entrée** – AC 230 V~50 Hz, 0.5 A Max.

### ATTENTION !!!

- Cet appareil doit être relié à la terre.
- Pour éviter tout risque d'incendie, n'exposez pas ce produit dans un environnement humide ou à forte température.
- Ce produit est conçu pour un usage intérieur exclusivement.
- Remplacer le fusible par un modèle identique

Un câble DMX avec une impédance de 120 ohms DOIT être utilisé pour la connexion du signal.



