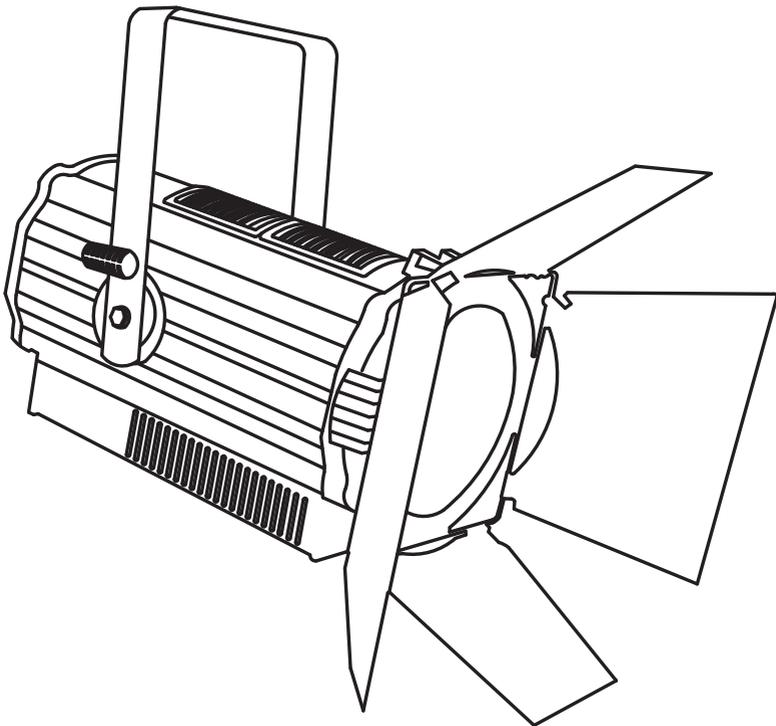




THR-100



MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir choisi ce produit DNA. Pour votre sécurité et pour une utilisation optimale de toutes les possibilités de l'appareil, lisez attentivement cette notice avant l'utilisation de l'appareil.

Avant d'utiliser cet appareil, assurez-vous de l'absence de dommage lié au transport. En cas d'endommagement, n'utilisez pas l'appareil et contactez le vendeur.

Important : Cet appareil a quitté notre usine en parfaite condition et bien emballé. Il est primordial que l'utilisateur suive les instructions de sécurité et avertissements inclus dans ce manuel. La garantie ne s'applique pas en cas de dommage lié à une utilisation incorrecte. Le vendeur ne prend pas la responsabilité des défauts ou de tout problème résultant du fait de n'avoir pas tenu compte des mises en garde de ce manuel.

Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation future. Si vous vendez l'appareil, assurez vous d'y joindre ce manuel également.

Vérifiez le contenu :

- 1 THR-100
- 1 cordon d'alimentation Powercon
- 1 Mode d'emploi
- 1 Porte gélatine
- 4 volets réglables et amovibles

Le dispositif adopte une LED COB 100W de haute qualité ultra-brillante présentant les avantages d'une faible consommation électrique donc très peu de chaleur émise et une grande durée de vie.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Les points suivants sont importants pour votre sécurité ainsi que pour la bonne installation et l'exploitation du produit.

Pour déterminer la puissance requise pour un appareil, consultez l'étiquette apposée sur la plaque arrière de l'appareil ou consultez les caractéristiques de l'appareil. Tous les appareils doivent être directement mis hors/sous tension par un circuit commuté et ne peuvent pas être commandés par un circuit variable ou un gradateur.



Attention, pour réduire le risque de choc électrique, ne pas ouvrir le produit.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle sert à avertir l'utilisateur que d'importants conseils de fonctionnement sont fournis dans la documentation.



Ce symbole signifie : Lisez les instructions.



Fixez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. Le luminaire doit être fixé à au moins 50 cm des murs environnants.

- Pour protéger l'environnement, essayez de recycler autant que possible les matériaux d'emballage.
- Un jeu de lumière neuf provoque parfois une certaine fumée et/ou odeur indésirable. Ceci est normal et disparaît après quelques minutes.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, cet appareil doit être relié au secteur par un personnel qualifié.
- Ne placez pas d'objet métallique et ne renversez pas de liquide à l'intérieur de l'appareil. Un choc électrique ou un dysfonctionnement peut en résulter. Si un corps étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'alimentation secteur.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Évitez une utilisation dans des environnements poussiéreux et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Gardez l'appareil loin de la portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien. L'appareil

doit être installé de manière sûre. Si l'appareil doit être suspendu, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité.

- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il ne pas être utilisé pendant une longue période ou avant de faire l'entretien.

- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.

- Vérifiez que votre tension n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière de l'appareil.

- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Eteignez immédiatement l'appareil dès le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.

- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !

- Pour éviter tout danger, l'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'adaptateur secteur fourni. Si l'adaptateur secteur est endommagé, vous ne devez utiliser qu'un adaptateur de même modèle.

- Ne connectez pas l'appareil à aucun variateur de lumière.

- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.

- Afin d'éviter un choc électrique, n'ouvrez aucun panneau.

- Ne réparez jamais un fusible et ne court-circuitiez jamais le porte-fusible. Remplacez toujours un fusible endommagé par un fusible du même type ayant les mêmes spécifications électriques !

- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cessez d'utiliser l'appareil et contactez immédiatement votre vendeur.

- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.

- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

IMPORTANT

NE REGARDEZ JAMAIS DIRECTEMENT DANS LA SOURCE DE LUMIÈRE ! N'UTILISEZ PAS LE JEU DE LUMIÈRE AVEC DES CHANGEMENTS DE COULEURS RAPIDES OU UN EFFET STROBOSCOPIQUE EN PRÉSENCE DE PERSONNES SOUFFRANT D'ÉPILEPSIE.

IL CONVIENT DE NOTER QUE MH DIFFUSION NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR DES INSTALLATIONS INCORRECTES ET DES UTILISATIONS NON APPROPRIÉES ! TOUTE UTILISATION NON CONFORME OU TENTATIVE DE DÉPANNAGE ANNULERA LA GARANTIE.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, N'HÉSITÉS PAS À CONSULTER VOTRE REVENDEUR.

DESCRIPTION DE L'ÉCRAN :

MENU : Appuyez pour faire défiler les fonctions dans le menu.

DOWN : Appuyez pour modifier la valeur

UP : Appuyez pour modifier la valeur

ENTER: Permet de confirmer / Afficher température.



N°	Ecran	Decription
1	DMX-4CH D:001	Adresse DMX de 001 à 512. Changez l'adresse à l'aide des touches UP ou DOWN
2	DMX-CH 4CH	Mode 2, 3 ou 4 canaux. Changez le mode à l'aide des touches UP ou DOWN.
3	Shutter D:050	Pulsation de 01 à 99 (de lent à rapide). Changez la valeur à l'aide des touches UP ou DOWN.
4	Gchange D:094	Lumiere graduante de 01 à 99 (de lent à rapide). Changez la vitesse à l'aide des touches UP ou DOWN.
5	Voice	Mode voice (son). Strob rapide quand un son est détecté.
6	Color W D:139	Réglage dimmer de 000 à 255. Changez le dimmer à l'aide des touches UP ou DOWN.
7	Motor D:000	Réglage position focus de 000 à 255. Changez la position à l'aide des touches UP ou DOWN.

FONCTION DMX :**Mode 2 canaux :**

Canal	Valeur	Fonction
Ch1	000-255	Dimmer Blanc, de 0 à 100%
Ch2	000-255	Focus, de petit à grand.

Mode 3 canaux :

Canal	Valeur	Fonction
Ch1	000-255	Dimmer Blanc, de 0 à 100%
Ch2	000-255	Strob, de lent à rapide
Ch3	000-255	Focus, de petit à grand.

Mode 4 canaux :

Canal	Valeur	Fonction
Ch1	000-255	Dimmer Blanc, de 0 à 100%
Ch2	000-255	Strob total de lent à rapide
Ch3	000-255	Strob de lent à rapide
Ch4	000-255	Focus, de petit à grand.

CONNECTIONS POUR CONTROL DMX512 :

Connectez un câble XLR fourni à la sortie XLR femelle 3 broches de votre contrôleur et de l'autre côté à l'entrée XLR male 3 broches de votre projecteur. Vous pouvez connecter plusieurs appareils ensemble par liaison série. Le câble nécessaire doit être un câble pour le DMX.

CONTRÔLE EN MODE MAITRE/ESCLAVE :

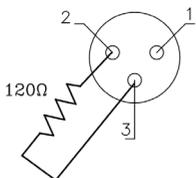
Configurez un projecteur en tant qu'appareil principal (maître), d'autres appareils en tant qu'appareils esclaves (réception des signaux du maître).

Configurer tous les appareils avec la même adresse DMX.

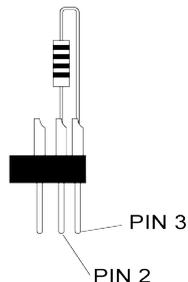
Attention : Tous les appareils doivent utiliser le même mode 2,3 ou 4 canaux.

TERMINAISON DMX :

Pour les installations où le câble DMX doit parcourir une longue distance ou dans un environnement électriquement bruyant, comme dans une discothèque, il est recommandé d'utiliser un bouchon DMX. Cela aide à prévenir des coupures intempestives du signal DMX. Le bouchon DMX est simplement une prise XLR male avec une résistance de 120 ohms connectée en les broches 2 et 3. Cette prise XLR sera ensuite branchée dans la prise XLR femelle de sortie du dernier appareil de la chaîne. Veuillez trouver ci-dessous l'illustration.



Connectez une résistance de 120Ω (Ohms) entre les broches 2 et 3 d'une prise XLR et insérez-la dans la prise DMX OUT dans le dernier appareil de la chaîne.



CONNECTIONS :

L'appareil utilise une prise XLR à 3 broches. Si votre contrôleur ou d'autres appareils dans la chaîne utilisent une prise XLR à 5 broches, vous devez convertir la fiche à 5 broches en fiche à 3 broches comme indiqué ci-dessous.



Fiche Mal
5 broches
Pin 1 : GND
Pin 2 : Signal -
Pin 3 : Signal +
Pin 4 : Vide
Pin 5 : Vide

Fiche Femelle
3 broches
Pin 1 : GND
Pin 2 : Signal -
Pin 3 : Signal +



Fiche Femelle
5 broches
Pin 1 : GND
Pin 2 : Signal -
Pin 3 : Signal +
Pin 4 : Vide
Pin 5 : Vide

Fiche Mal
3 broches
Pin 1 : GND
Pin 2 : Signal -
Pin 3 : Signal +

ENTRETIEN :**DANGER !**

Déconnecter du secteur avant de commencer tout travail de maintenance.

- Assurez-vous que les personnes ci-dessous sont exemptes de toute personne indésirable pendant l'entretien.
- Éteignez l'appareil, débranchez le câble d'alimentation et attendez que l'appareil refroidisse.

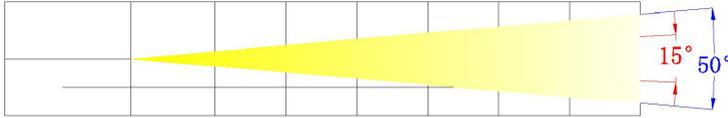
Pendant l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :

- Toutes les vis utilisées pour installer l'appareil et l'une de ses pièces doivent être bien serrées et ne doivent pas être corrodées.
- Le logement, les fixations et les points d'installation (plafond, treillis, suspensions) doivent être totalement exempts de toute déformation.
- Lorsqu'une lentille optique est visiblement endommagée par des fissures ou des rayures profondes, elle doit être remplacée.
- Les câbles d'alimentation doivent être dans un état impeccable et doivent être remplacés immédiatement quand même un petit problème est détecté.
- Afin de protéger l'appareil contre la surchauffe, les ventilateurs de refroidissement (le cas échéant) et l'ouverture de ventilation doivent être nettoyés tous les mois.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé chaque année à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'air.
- Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et / ou des miroirs doit être effectué périodiquement afin d'optimiser le rendement lumineux. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le luminaire fonctionne. Un environnement humide, fumé ou particulièrement sale peut provoquer une accumulation de saleté sur l'optique de l'appareil.
- Nettoyez avec un chiffon doux en utilisant des produits de nettoyage de verre.
- Toujours sécher les pièces avec soin.
- Nettoyez l'optique externe au moins tous les 30 jours.

Important : nous recommandons fortement que le nettoyage interne soit effectué par du personnel qualifié !

LUMINOSITÉ DE SORTIE :

LUX	515	356	264	215	178	152
LUX	2555	1738	1254	977	768	622



distance(m)	0	5	6	7	8	9	10
diameter(m)	0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
diameter(m)	0	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Tension : AC220V 50 Hz

Consommation : 100W

Fusible : 3A 250V

Type connexion : Powercon

Source de LED : COB LED 100W (3100K)

Durée de vie LED : 50000 heures

Type lentille : Fresnel

Mode de contrôle : DMX512, manuel, maitre/esclave.

Canaux DMX : 2, 3 ou 4 canaux.

Ventilation régulée.

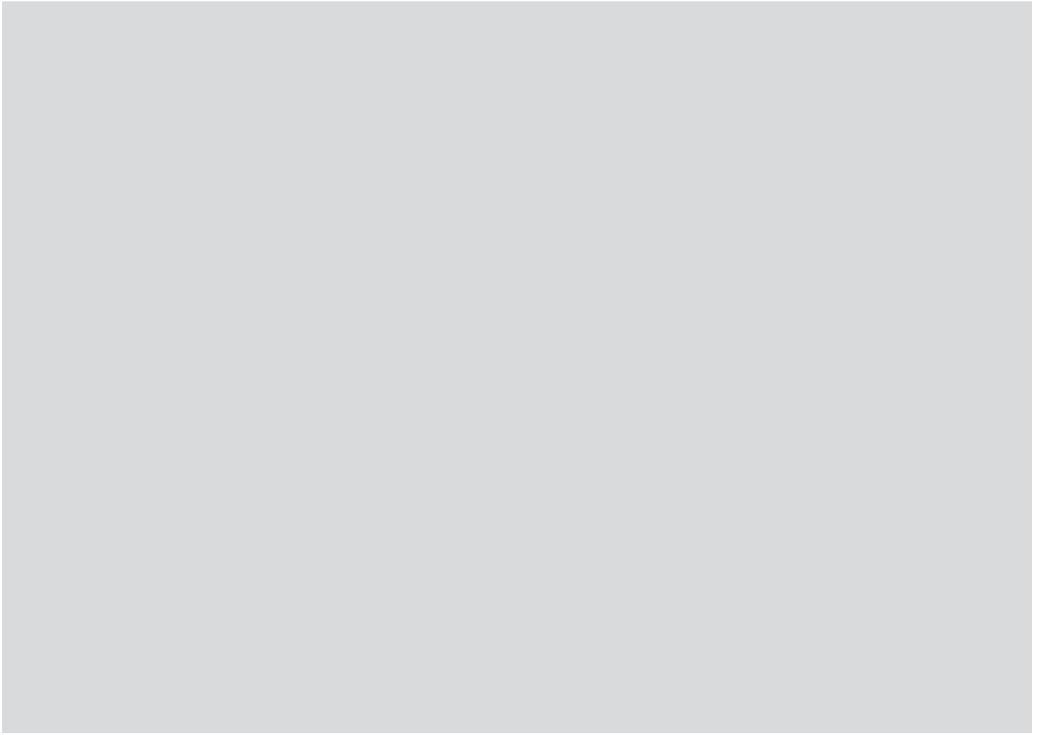
Indice de protection : IP20

Volets : 4 volets réglables et amovibles

Poids appareil : 7.4 kg (8.2 kg avec les volets)

Dimensions :

NOTES :





Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis.
THR-100 importé par MH Diffusion, 9, rue Camille Flammarion,
Z.A. les Marsandes, 91630 Avrainville

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web : www.mhdiffusion.fr