

LPTDX424E – BLOC DE PUISSANCE A 4 CANAUX

1. Introduction

Nous vous remercions de votre achat ! Lisez le présent manuel attentivement avant la mise en service de l'appareil.

Le LPTDX424E est piloté par via DMX et il est pourvu d'une fonction chenillard ("chaser") et de 4 canaux à indication LED.

Vérifiez si l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas, remettez l'installation de l'appareil à plus tard et consultez votre revendeur.

2. Prescriptions de sécurité



Soyez prudent lors de l'installation : ne touchez aucun câble sous tension pour éviter les électrochocs mortels.



Ne touchez pas l'appareil lorsqu'il est en usage : le boîtier chauffe !



protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité



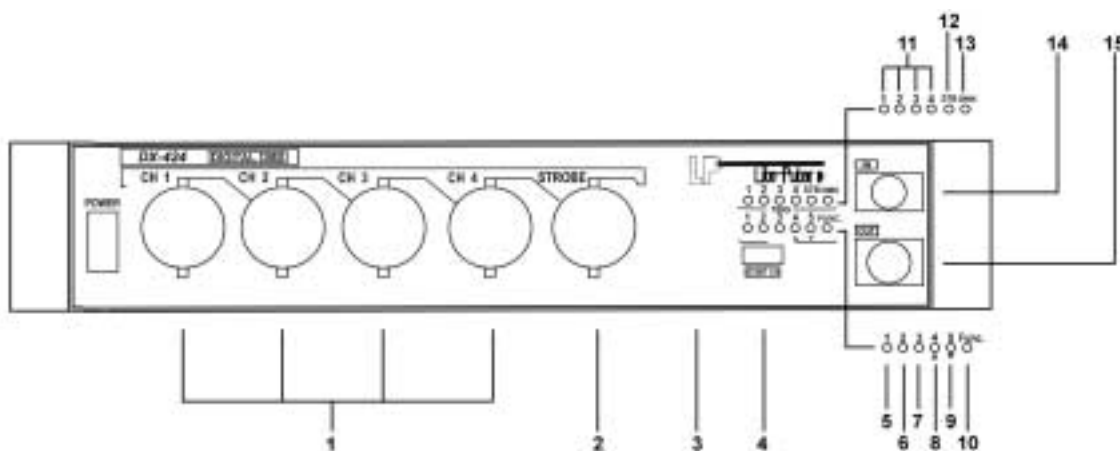
débranchez le câble d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier

- un technicien qualifié doit s'occuper de l'installation et de l'entretien.
- la garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de ce manuel et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- L'appareil peut être endommagé quand il a été subi à des variations de température. Dans ce cas-ci, il faut attendre à ce que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser.
- cet appareil fait partie de la classe de protection I, ce qui implique que l'appareil doit être mis à la terre. La connexion électrique doit être établie par un technicien qualifié.
- la tension d'alimentation disponible ne peut pas dépasser celle mentionnée dans les spécifications.
- le câble d'alimentation ne peut pas être serti ou endommagé par des objets tranchants. Dans ce cas-là, demandez à votre revendeur de remplacer le câble d'alimentation.
- débranchez le LPPT1202 avant de le nettoyer et lorsqu'il n'est pas en usage. Tirez toujours la fiche pour débrancher l'appareil.
- Ne regardez pas directement la source lumineuse, comme ceci peut occasionner des crises d'épilepsie.
- Les dommages occasionnés par des modifications à l'appareil du côté du client ne tombent pas sous la garantie. Tenez votre LPTDX424E à l'écart d'amateurs et de jeunes enfants.

3. Directives générales

- Le LPTDX424E est un contrôleur à touches à effleurement pour usage professionnel dans une discothèque, un théâtre, etc. Cet appareil s'emploie uniquement avec un courant CA max. de 230Vca/50Hz et il convient uniquement pour usage à l'intérieur.
- Evitez de secouer l'appareil et traitez l'appareil avec circonspection pendant l'installation et l'opération.
- Choisissez un lieu de montage protégé contre les poussières et les extrêmes de température.
- Transportez et employez l'appareil lors d'une température de 5 à 35°C.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil. Il est interdit aux personnes non qualifiées d'opérer cet appareil. La plupart des dégâts sont causés par un usage non professionnel.
- Transportez l'appareil dans son emballage d'origine.
- Il est interdit de modifier l'appareil pour des raisons de sécurité.
- La garantie est invalidée si vous enlevez l'autocollant portant le numéro de série. Employez le LPTDX424E uniquement pour les applications décrites dans ce manuel afin d'éviter les courts-circuits, les brûlures, les électrochocs, etc. Un usage interdit peut occasionner des dommages et annule d'office la garantie.

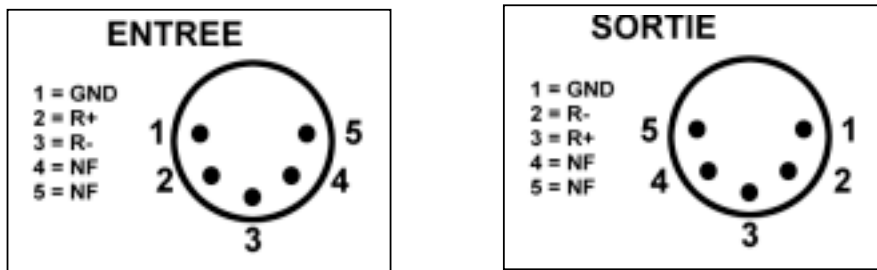
4. Description du panneau frontal & du panneau arrière



1. quatre sorties (230Vac/4A)
2. sortie "strobe" (1A)
3. interrupteur d'alimentation (POWER)
4. dix commutateurs DIP : mettez les commutateurs dans la position désirée afin d'instaurer l'adresse correcte
5. FONCTION A... Bouton test pour canal 1 (CH1)
6. FONCTION A... Bouton test pour canal 2 (CH2)
7. FONCTION A... Bouton test pour canal 3 (CH3)
8. FONCTION A... Bouton test pour canal 4 (CH4) FONCTION B... Augmenter la vitesse
9. FONCTION A... Bouton test "STROBE" FONCTION B... Diminuer la vitesse
10. FUNC : sélectionnez la fonction désirée avec ce bouton (remarque : les fonctions "B" susmentionnées ne marchent pas lorsque la fonction DMX est activée)
11. Indicateurs LED pour canaux 1 à 4.
12. Indicateur LED pour "strobe"
13. Indicateur d'entrée DMX
14. Entrée DMX

15. Sortie DMX ou sortie de dérivation (cette sortie est utilisée comme sortie de dérivation lors d'une connexion en parallèle avec d'autres blocs de puissance DMX)

5. Connexion



Connectez la source du signal DMX à l'entrée DMX de cet appareil au moyen d'un câble pourvu d'un connecteur à 5 broches. Si vous utilisez plusieurs LPTDX424E's : connectez la sortie du premier bloc de puissance DMX à l'entrée du prochain bloc de puissance DMX. Un maximum de 12 blocs de puissance DMX (512 différents canaux) peut être connecté en parallèle.

6. Motif chenillard et test de canaux

Il y a deux possibilités quand l'entrée DMX n'est pas utilisée :

- 1) un motif chenillard (canal 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, etc.). La vitesse est réglable (avec ▲ et ▼) et la vitesse lors de l'activation est toujours de 1 phase toutes les 2 secondes
- 2) Test de canaux. Pressez 1, 2, 3 ou 4 pour tester les canaux. Pressez 5 pour tester le "strobe". Sélectionnez une option avec le bouton FUNC.

7. Programmer l'adresse de départ

Introduisez l'adresse de départ avec les commutateurs DIP. L'adresse est définie au moyen d'un code binaire.

Exemples

$$01010010 = 0 + 2 + 0 + 8 + 0 + 0 + 64 + 0 = 74$$

$$10001110 = 1 + 0 + 0 + 0 + 16 + 32 + 64 + 0 = 113$$

8. Nettoyage et entretien

1. Serrez les écrous et les vis et vérifiez qu'elles ne sont pas rouillées.
2. Laissez la forme du boîtier, de supports éventuels et des connexions intacts p.ex. il est interdit de creuser des trous additionnels dans un support ou de modifier les connexions, etc.
3. Les câbles d'alimentation ne peuvent pas être endommagés. Demandez à un technicien qualifié d'installer l'appareil.

9. Attention

- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
- Essuyez l'appareil régulièrement avec un chiffon humide. Evitez l'usage d'alcool et de solvants.
- Remplacez un fusible sauté par un nouvel exemplaire aux mêmes spécifications.
- Commandez des pièces de rechange chez votre revendeur.

10. Spécifications techniques

Alimentation	max. 230Vca/50Hz
Nombre de canaux	4
Courant total max.	15A
Entrée DMX	connexion male XLR 5 broches
Sortie DMX	connexion femelle XLR 5 broches
Longueur max. du câble DMX	100m
Dimensions	482 x 88 x 80mm
Poids	2.2kg

Les informations dans ce manuel peuvent être modifiées sans notification préalable.