

# LPTC801 – CONSOLE DE MODULATION A 8 CANAUX

## 1. Introduction

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

Cet appareil est pourvu de 8 canaux avec indication LED, 8 boutons flash + 1 bouton master flash, une fonction chenillard programmable, master/slave et blackout. Le fonctionnement est piloté par la musique via le microphone incorporé ou un signal externe.

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



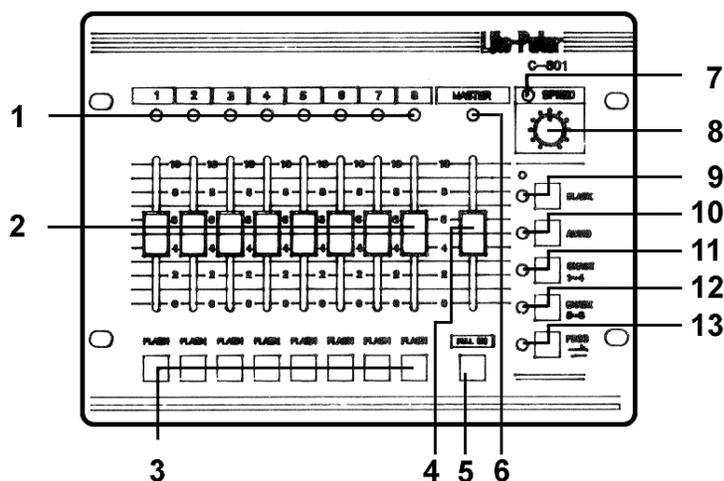
débranchez le câble d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier

- 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 III.
- 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 LPTC801 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 LPTC801 à l'écart d'amateurs et de jeunes enfants.

### 3. Directives générales

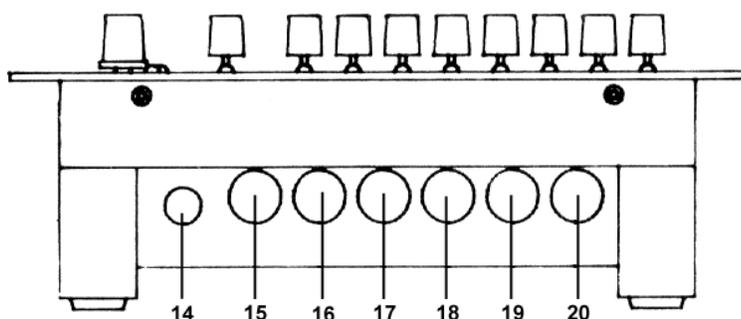
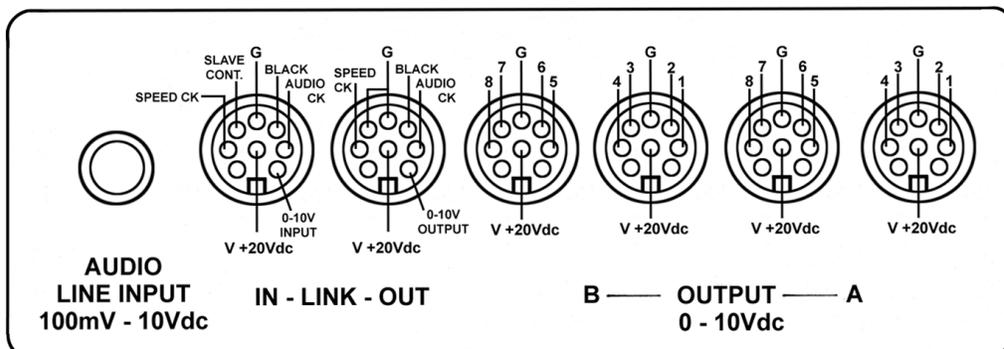
- Le LPTC801 est un contrôleur pour usage professionnel dans des discothèques, théâtres, etc. Cet appareil s'emploie uniquement avec un courant 20Vcc provenant d'un pilotage de lumière réglable p. ex. LPTP406. L'appareil convient uniquement pour usage à l'intérieur.
- Evitez de secouer l'appareil et 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 LPTC801 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. Indicateur LED Par canal.
2. Variateur par canal (glissière)
3. Boutons FLASH : boutons-poussoirs pour régler le niveau de sortie d'un canal sur 100%.
4. MASTER FADER : règle le niveau de sortie de tous les canaux
5. Bouton FULL-ON : met tous les canaux à 100%
6. MASTER LED : indication LED pour le variateur master
7. SPEED LED : indique que le fonctionnement de l'appareil est piloté par le microphone incorporé.
8. Réglage de vitesse pour la fonction chenillard
9. Bouton BLACK + indication LED : tous les canaux à 0%
10. Bouton AUDIO + indication LED : active le fonctionnement piloté par la musique.
11. Bouton CHASE 1-4 + indication LED : activation de la fonction chenillard pour les canaux 1 – 4.
12. Bouton CHASE 5-8 + indication LED : activation de la fonction chenillard pour les canaux 5 – 8.

13. Bouton PROG + indicateur LED : pour programmer la puissance de sortie des canaux ou pour inverser la direction de la fonction chenillard.  
 Fonctionnement : mettez le réglage master fader à et réglez chaque canal sur la puissance de sortie désirée. Enfoncez le bouton PROG pendant 1 seconde jusqu'à ce que la LED s'allume pour programmer les réglages. Dans le mode chaser, il faut presser le bouton momentanément pour inverser la direction de la fonction chenillard.



14. Entrée audio 6.35mm externe pour fiche jack mono.  
 15. Connexion d'entrée DIN 8 broches (remarque : 15 et 16 sont mises en boucle ("LINK")).  
 16. Connexion de sortie DIN 8 broches (remarque : 15 et 16 sont mises en boucle ("LINK")).  
 17. Connexion DIN 8 broches pour sortie B (canaux 5-8).  
 18. Connexion DIN 8 broches pour sortie B (canaux 1-4).  
 19. Connexion DIN 8 broches pour sortie A (canaux 5-8).  
 20. Connexion DIN 8 broches pour sortie A (canaux 1-4).

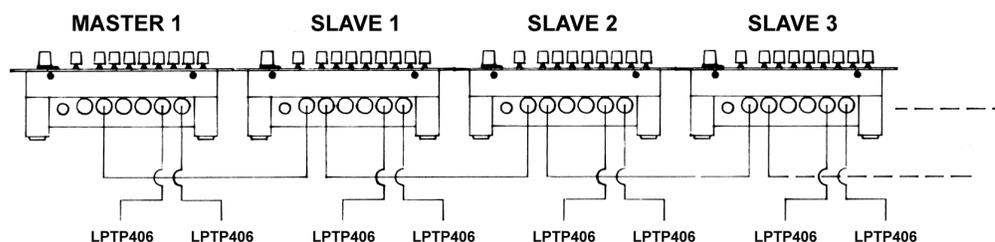
## 5. Connexions

Ni le fabricant, ni le fournisseur sera responsable de dommages causés par des connexions erronées. Branchez l'appareil à un bloc de puissance (p. ex. LPTP406) en connectant l'entrée de dérivation DIN (LINK) 8 broches de l'appareil à la sortie DIN 8 broches du variateur. Connectez vos blocs de puissance à la sortie A ou sortie B.

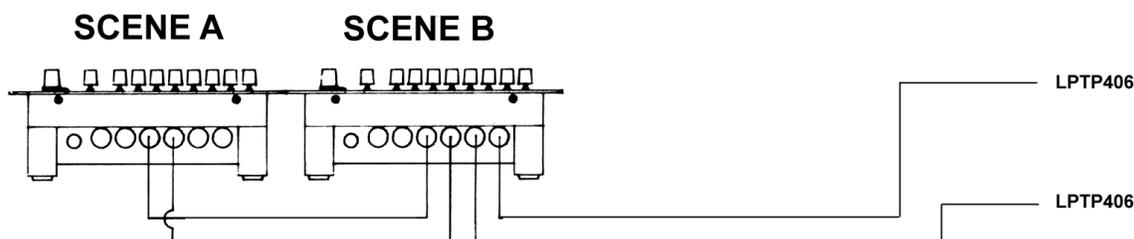
L'opération pilotée par la musique se fait via le microphone incorporé. Cependant, il est également possible de connecter un signal externe via l'entrée audio 6.35mm pour fiche jack mono que l'on trouve au dos de l'appareil.

## Connecter plusieurs LPTC801

### Connexion master/slave



Connectez la sortie de dérivation (LINK) du master à l'entrée de dérivation du premier appareil slave. Ensuite, connectez la sortie de dérivation du premier appareil slave à l'entrée de dérivation du second appareil esclave, etc.



En connectant deux LPTC801's (voir plus haut), il est possible de créer une console 19" à 8 canaux et 2 réglages. Vissez les deux panneaux l'un sur l'autre pour créer une console 19". Branchez les deux sorties B du premier appareil aux sorties B du deuxième appareil. Branchez les sorties A du deuxième panneau aux variateurs.

## 6. Instructions d'opération

Varié chaque canal avec les glissières et variez tous les canaux à la fois avec le variateur master. Pressez les boutons flash pour régler le niveau de sortie de canaux individuels sur 100% ou pressez le bouton FULL-ON pour un niveau de sortie de 100% pour tous les canaux à la fois. Pressez le bouton BLACK pour instaurer un niveau de sortie de 0% pour tous les canaux. Sélectionnez les canaux pour la séquence de la fonction chenillard avec le bouton "chaser"). Réglez la vitesse de la fonction chenillard en tournant le réglage rotatif. Pressez le bouton AUDIO pour un fonctionnement piloté par la musique. Inversez la direction du "chaser" en pressant le bouton PROG.

## 7. 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 intactes 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.

## 8. 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.

## 9. Spécifications techniques

Alimentation	20Vcc via un pilotage de lumière réglable (LPTP406 ou LPTDX625)
Connexion de dérivation (LINK)	connexion DIN 8 broches
Connexion de sortie analogique	2 x connexion DIN 8 broches, 8 canaux (0-10Vcc)
Connexions de sortie additionnelles	2 x connexion DIN 8 broches, 8 canaux (0-10Vcc)
Pilotage de la musique	microphone incorporé ou connexion mono jack externe 6.35mm (100mV)
Dimensions	240 x 176 x 90mm
Poids	1.4kg

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