



DDP-405 Dimmer Pack

Notice d'utilisation



1 Instructions & Descriptif	2
2 Commandes & Fonctions	3
3 Mode Chenillard	3
4 Mode DMX	3
5 Fonction Solitaire ou Parallèle	4
6 Liaison Série	4
7 Caractéristiques Technique	4

1 Instructions & Descriptif

Merci d'avoir choisi ce produit BOTEX . Le DDP-405 est équipé des fonctions suivantes :

- **Interface compatible avec les signaux DMX et MIDI**
- **Fonctionnement en liaison série.**
- **4 voies de sorties graduables.**
- **Affectation de 1 ou 4 canaux sur les fonctions DMX ou MIDI.**
- **Restitution automatique de la dernière fonction utilisée.**

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'installer ou d'utiliser votre appareil.

ATTENTION :

- Ne pas verser de liquide inflammable, d'eau ou ne pas introduire d'objet métallique dans

Cette unité.

- Les matériaux d'emballage (sacs en plastique, mousse en polystyrène, etc...) ne doivent pas rester à la portée des enfants afin de leurs éviter tout risque d'ingestion.
- Installez cette unité dans un endroit stable. N'utilisez jamais l'unité dans un endroit sujet

Aux vibrations ou aux sursauts.

- N'exposez pas cette unité à une lumière forte, à l'humidité et à la chaleur excessive.
- Cessez immédiatement d'utiliser cette unité en cas du problème sérieux, et contacter votre revendeur agréé le plus proche, pour un contrôle de routine.

Ne jamais utiliser votre régie dans les conditions suivantes :

Dans des lieux très humides.

Dans des lieux où la température n'excède pas 45 °C ou ne soit pas inférieure à 2°C

2 Commande & Fonctions

FACE AVANT :

- 1- **Prises électriques de sorties**. 5A par voie pour un total de 16 A Max.
- 2- **Indicateur à LED des voies**. Indique l'état de fonctionnement du canal correspondant.
- 3- **Afficheur à segments**. Indique les informations de toutes les fonctions en cours
- 4- **MODE**. Permet l'accès aux différents modes de réception et de défilement.
- 5- **Menu**. Permet le réglage des fonctions définies.
- 6- **Touche ▲** Valeur affichée croissante.
- 7- **Touche ▼**. Valeur affichée décroissante.

FACE ARRIERE :

- 8- **Capteur infrarouge** utilisé pour recevoir des ordres de la télécommande.
- 9- **Tension d'alimentation** AC 230 V ~ 50 Hz, 16 A Max.
- 10- **DMX IN** Connecteur d'entrée DMX.
- 11- **DMX OUT** Connecteur de sortie DMX.
- 12- **Porte-fusible** Fusible : F6.3 A 250 V 5x20 mm.
- 13- **MIDI IN** Connecteur d'entrée MIDI.
- 14- **MIDI THRU** Connecteur de transmission MIDI.
- 15- **LINK IN** connecteur utilisé en mode « Esclave »
- 16- **LINK OUT** connecteur utilisé en mode « Maître »

3 Mode Chenillard

Appuyer sur la touche MODE pour sélectionner le mode défilement.

Presser les touches ▲ ou ▼ afin de choisir un défilement parmi 16 possibilités.
Appuyer sur la touche MENU pour le réglage de la vitesse de défilement et ajustée la en utilisant les touches ▲ ou ▼.

Appuyer sur la touche MENU pour le réglage de l'intensité des canaux en défilement et ajustée sa valeur en utilisant les touches ▲ ou ▼.

4 Mode DMX

Appuyer sur la touche MODE pour sélectionner le mode réception.

Presser les touches ▲ ou ▼ afin de définir le mode MIDI pour les canaux.

Appuyer sur la touche MENU pour le réglage de l'adresse DMX et ajustée la en utilisant les touches ▲ ou ▼.

Appuyer sur la touche MENU pour savoir si le mode MIDI est normal. Pressez la touche ▲, l'afficheur indiquera F :36 se qui signifie que le MODE MIDI est calé sur la valeur F :36.

5 Fonction Solitaire ou Parallèle

Placez vous dans le mode Réception, appuyer sur les touches MODE en premier et ensuite sur la touche MENU.

Le signal d'entrée sera commutable entre le mode SOLITAIRE et le mode PARALLELE.

Dans le mode SOLITAIRE, 4 canaux DMX ou 20 Notes (MIDI) peuvent être reçus.

Les numéros de notes de 1 à 4 contrôlent l'intensité des 4 canaux (MIDI) et les numéros de notes de 5 à 20 activent ou désactivent un des 16 chenillards préprogrammés dans le bloc de puissance.

Dans le mode PARALLELE, le numéro de note 1 et le canal DMX 1 commande l'intensité des 4 canaux. Les numéros de notes de 5 à 20 activent ou désactivent un des 16 chenillards préprogrammés dans le bloc de puissance.

6 Liaison Série

Ce Bloc de puissance « DDP-405 » peut-être facilement relié à une ou plusieurs autres unités de même type, au travers des connecteurs LINK IN et OUT.

Toutes les autres unités, ainsi raccordées, seront commandées par la première régie qui synchronisera toutes les fonctions choisies vers les régies raccordées.

Un décalage des informations envoyées est possible, mais jamais supérieur à 0,4 s.

Toutes les régies reliées reproduiront le même programme aux mêmes valeurs.

Les sorties seront identiques mais peut-être pas synchronisées.

7 Caractéristiques Technique

CH :01 – CH :16	Canal d'entrée MIDI-IN
M :001 – M :128	Numéro de note MIDI
A :001- A :512	Adresse DMX
P :01 – P :16	Chenillard ou programme
SP :01 – SP :99	Vitesse de défilement
D :001 – D :100	Intensité de gradateur.
MOR	Mode normal du MIDI.
F :36	Numéro de note commençant a36 en réception du
signal MIDI	(N :001 est égal à N :036 en utilisation normale)

Appuyer et maintenez enfoncée la touche ▲ la valeur affichée augmentera rapidement vers sa

valeur maximale. Appuyer et maintenez enfoncée la touche ▼ la valeur affichée diminuera rapidement vers sa valeur minimale.

Tension d'alimentation :	230v<50Hz, 16 A max.
Canal de sortie :	5 A (max.) par voie.
Fusible de protection des voies :	6,3 A 250v 5x20 mm.
Fusible interne :	3,15 mA 250v 5x20 mm.
Signal DMX	Standard DMX 512 .
Signal Midi	20 numéros de note MIDI.

Informations et Sécurité:

Afin de réduire le risque d'électrocution, n'enlevez jamais le couvercle de l'appareil. Il n'y a aucune pièce à l'intérieur de l'appareil que vous pouvez remplacer vous-même. Confiez l'entretien uniquement aux techniciens qualifiés. La flèche dans un triangle met l'utilisateur en garde de la présence de haut voltage sans isolation dans l'appareil qui peut causer un risque d'électrocution. Un point d'exclamation dans un triangle prévient de la présence d'instructions de fonctionnement et de maintenance se trouvant dans le manuel, fourni avec l'appareil.

- Placer et utiliser l'appareil pendant de longues périodes à proximité de sources de chaleur, tel des amplificateurs, des projecteurs, etc. peuvent affecter ses performances et même endommager l'appareil.
- Evitez les chocs et les vibrations pendant le transport.
- Si l'appareil est installé dans une cabine ou un flight case, prévoyez toujours une bonne ventilation afin d'améliorer l'évacuation de la chaleur produit par l'appareil.
- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil, laissez le s'adapter à la température ambiante, si vous l'installez dans un endroit chaud après l'avoir transporté à l'extérieur. La condensation peut parfois empêcher l'appareil de fonctionner correctement.
- Choisissez minutieusement l'endroit où vous allez placer l'appareil. Evitez la présence de sources de chaleur. Evitez des endroits assujettis aux vibrations, des endroits poussiéreux ou humides.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Afin d'éviter le risque d'électrocution, n'enlevez jamais le couvercle de l'appareil. Si un problème surgit, contactez votre revendeur.
- N'insérez jamais d'objets métalliques et ne renversez jamais de liquide dans l'appareil. L'électrocution ou le dysfonctionnement peuvent en résulter.
- Les installations électriques ne peuvent être faites que par du personnel qualifié et conformément aux réglementations de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Assurez-vous que le voltage de la source d'alimentation de la zone dans laquelle vous vous trouvez soit identique à celui indiqué à l'arrière de l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en condition parfaite. Mettez immédiatement l'unité hors tension si le cordon est écrasé ou endommagé.
- Ne pas connecter l'unité à un variateur de lumière.
- Utilisez toujours les câbles appropriés et certifiés lorsque vous installez l'unité.
- En cas de problèmes de fonctionnement sérieux, arrêtez toute utilisation de l'appareil et contactez votre revendeur immédiatement.
- Utilisez l'emballage d'origine si l'appareil doit être transporté.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter toute modification à l'unité

