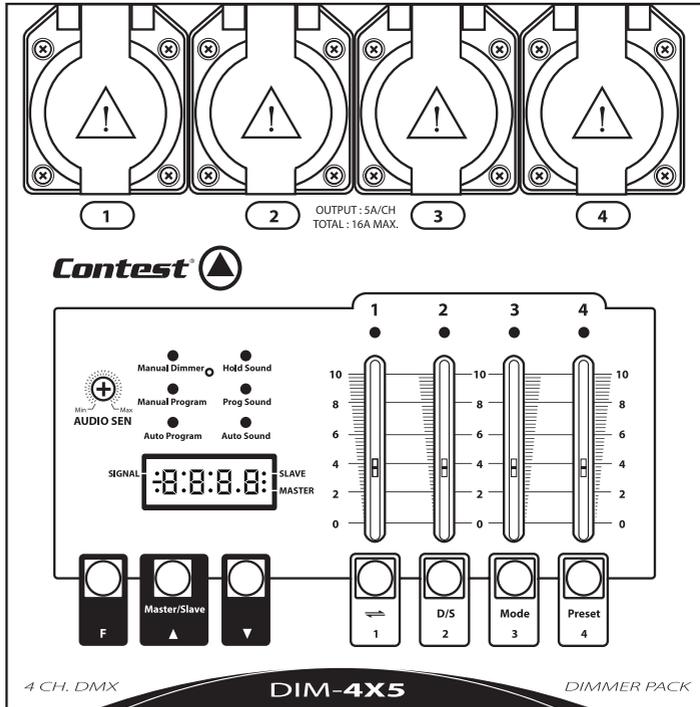


BLOC 4 VOIES DMX COMPACT 4X5A AVEC FADERS



DIM-4x5

GUIDE DE L'UTILISATEUR

9057 - Version 1.0 Décembre 2007

1 - Instructions de sécurité

- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert). Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.

2 - Précautions d'utilisation

- NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
- En cas de déversement d'un liquide quel qu'il soit, DÉCONNECTER immédiatement l'appareil du réseau électrique.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner une augmentation des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n'a pas été prévu pour un usage domestique.
- Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifiez que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc...) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie

Protection de l'environnement :

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.



Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deeee.php>.

3 - Caractéristiques techniques

- Poids : 2,5 kg
- Dimensions : 260 x 210 x 72 mm
- Alimentation : AC 230V, 50-60Hz, 16A
- Fusible : 6.3A - 250V
- Sorties : 5A par canal ; 16A au total
- Entrée DMX sur XLR 3 broches
- Compatible 0 - 10V
- Connecteur pour Rope-light
- Micro interne pour la synchronisation musicale
- Fonction préchauffage
- Bloc de puissance DMX et analogique
- 16 programmes intégrés
- 99 vitesses de défilement des programmes internes
- 4 faders indépendants
- 4 canaux DMX adressables séparément
- Modes de fonctionnement :
 - DMX compatible avec le mode HTP (Priorité à la valeur la plus haute)
 - Master : Manual Dimmer, Manual Program , Auto Program, Hold Sound, Program Sound, Auto Sound, Master/
Slave
- Fonctionne en mode Dimmer ou Switch

4 - Utilisation

A - Mode esclave (slave) :

1 - Accéder au mode Esclave (slave)

Appuyez sur les touches **F** et **MASTER/SLAVE** en même temps, le témoin lumineux Slave de l'écran s'allume, et l'écran affiche "**IN**" ce qui confirme que votre bloc est en mode Esclave (slave).

2 - Les touches 1, 2, 3, et 4.

En appuyant sur une de ces quatre touches, les témoins lumineux correspondants clignoteront, et l'adresse DMX des canaux correspondants apparaîtra sur l'écran.

Appuyez sur les touches **UP** ou **DOWN** pour sélectionner l'adresse DMX désirée puis appuyez sur la touche du canal correspondant, le témoin lumineux de la touche s'éteint, ce qui confirme la validation de votre adresse.

3 - Touches UP

En appuyant sur cette touche les valeurs défilent de manière croissante.

4 - Touche DOWN

En appuyant sur cette touche, les valeurs défilent de manière décroissante.

5 - La touche F et la touche enclenchées simultanément.

En appuyant sur ces deux touches en même temps vous sélectionnez L (sorties des canaux 1 à 4) ou R (sorties inversées des canaux 1 à 4).

6 - La touche F et la touche D/S enclenchées simultanément.

En appuyant sur ces deux touches en même temps, vous pouvez sélectionner CRO (mode switch) ou NOR (dimmer de 0 à 100%).

7 - La touche F et la touche Preset enclenchées simultanément.

En appuyant en même temps sur ces deux touches, vous pouvez accéder aux paramètres. Utilisez les touches **UP** et **DOWN** pour faire défiler les différents paramètres disponibles.

8 - La touche F et les touches UP et DOWN enclenchées simultanément.

En appuyant sur ces trois touches en même temps, vous réinitialisez votre bloc.

9 - Témoin lumineux SIGNAL de l'écran

Ce témoin lumineux clignote quand le signal DMX est disponible.

B - Mode Maître (master)

1 - Accéder au mode Maître (master)

Appuyez sur les touches **F** et **MASTER/SLAVE** en même temps, le témoin lumineux Master de l'écran clignotera, et l'écran affichera "**OUT**" ce qui confirme que votre bloc est bien en mode Maître (master).

2 - Les touches 1, 2, 3, et 4.

Appuyez sur ces touches pour activer le canal dimmer désiré, le témoin lumineux correspondant clignotera, puis sélectionnez la valeur du dimmer en utilisant les touches **UP** et **DOWN**.

Ces quatre touches sont valides seulement si le témoin lumineux **MANUAL DIMMER** est allumé.

Appuyez sur les touches **F** et **PRESET** en même temps pour sortir, le témoin lumineux s'éteindra.

3 - Touches UP

En appuyant sur cette touche les valeurs défilent de manière croissante.

4 - Touche DOWN

En appuyant sur cette touche, les valeurs défilent de manière décroissante.

5 - La touche F et la touche ⇄ enclenchées simultanément.

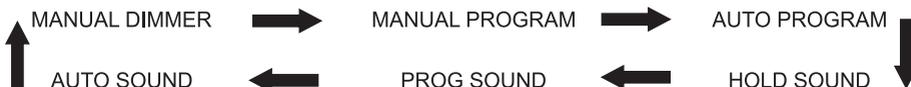
En appuyant sur ces deux touches en même temps vous sélectionnez **L** (sorties des canaux 1 à 4) ou **R** (sorties inversées des canaux 1 à 4).

6 - La touche F et la touche D/S enclenchées simultanément.

En appuyant sur ces deux touches en même temps, vous pouvez sélectionner **CRO** (pas de sortie dimmer) ou **NOR** (dimmer de 0 à 100%).

7 - La touche F et la touche Mode enclenchées simultanément.

En appuyant en même temps sur ces deux touches, vous pouvez sélectionner les différents modes disponibles: Manual dimmer, manual program, auto program, hold sound, prog sound, auto sound.



8 - La touche F et la touche PRESET enclenchées simultanément.

En appuyant en même temps sur ces deux touches, vous pouvez accéder aux paramètres. Utilisez les touches **UP** et **DOWN** pour faire défiler les différents paramètres disponibles.

9 - La touche F et les touches UP et DOWN enclenchées simultanément.

En appuyant sur ces trois touches en même temps, vous réinitialisez votre bloc.

10 - Témoin lumineux MASTER de l'écran

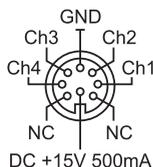
Ce témoin lumineux clignote quand le préchauffage est activé.

C - Les potentiomètres (sliders)

Ces potentiomètres sont utilisés pour contrôler les différents canaux. Rappelez vous que ces potentiomètres sont conformes à la norme HTP (priorité à la valeur la plus haute).

D - Contrôle Analogique

Le bloc DIM-4x5 est capable de recevoir un signal analogique 0-10V. Ci-dessous le brochage de la sortie 0-10V.



5 - AFFICHAGES

AFFICHAGE	EXPLICATION
L--	Sorties des canaux 1, 2, 3 et 4
R--	Sorties inversées des canaux 4, 3, 2 et 1
NOR	Sortie dimmer 0-100%
CRO	Pas de sortie dimmer
OUT	Sortie DMX
IN	Entrée DMX
d:000-d:100	Valeur du dimmer: 0-100%
F:000-F:100	Fade Time : 0-10 secondes
SP:01-SP:99	Vitesse : 01 est la vitesse la plus lente, 99 est la plus rapide
P:01-P:16	Programmes 1 à 16
E:00-E:25	Dimmer minimum préétabli à 0-25%
A:001-A:512	Adresse DMX 1-512
1:000-1:100	Potentiomètre pour le canal 1
2:000-2:100	Potentiomètre pour le canal 2
3:000-3:100	Potentiomètre pour le canal 3
4:000-4:100	Potentiomètre pour le canal 4

6 - ATTENTION !

- 1 - Le bloc doit être raccordé à la terre.
- 2 - Pour prévenir les risques de feu et d'impact, n'exposez pas le bloc à la pluie ou à l'humidité.
- 3 - La fonction sauvegarde est effective un mois après la date où le bloc été éteint. Si vous réutilisez votre bloc plus d'un mois après la dernière utilisation, le système est réinitialisé.
- 4 - La durée entre la mise sous tension et la mise hors tension du bloc ne doit pas être inférieur à 1 seconde. Une durée inférieure à 1 seconde peut entraîner des dysfonctionnements sur le bloc.
- 5 - Si des dysfonctionnements ou des erreurs surviennent lors de l'utilisation du bloc, réinitialisez le système.
- 6 - L'utilisation de ce bloc est adapté aux environnements non agressifs.
- 7 - Quand le bloc est utilisé en connection avec un autre bloc son code de démarrage est 55H (85D).
- 8 - Quand la puissance du bloc dépasse la puissance maximum, le disjoncteur externe coupe automatiquement le circuit.

La société CONTEST apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.