



Power Bar 4

T-bar with build-in four channel dim/switchpack

GUIDE DE L'UTILISATEUR

7667 - Version 1.0 janvier 2005

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 que soit, veuillez DECONNECTER 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 la console, 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 un aggravement des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil de lumière n'a pas été prévue pour un usage domestique.
- Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible sur celle-ci.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destinée à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie
- NE PAS ouvrir ou modifier l'appareil.

2 - Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi la POWER BAR 4. Vous possédez maintenant un appareil de grande qualité, qui saura, nous en sommes persuadés, ajouter de l'éclat lors de vos soirées, animations et autres événements. La POWER BAR 4 est une barre équipée de 4 canaux graduables ou switchables de 5 A. Le tout peut être commandé en DMX.

Très simple d'utilisation, elle vous permettra d'élaborer rapidement de réels spectacles son et lumière.

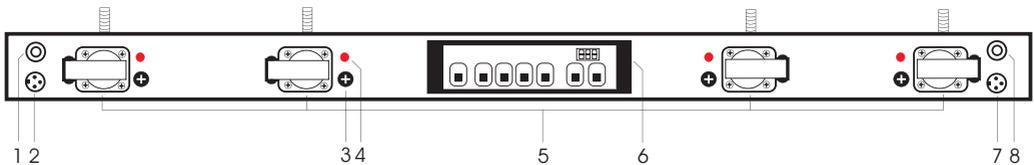
Le guide que vous lisez en ce moment vous permettra de prendre rapidement connaissance des différentes fonctions et possibilités de votre POWER BAR 4, gardez le à portée de la main pendant les premières utilisations.

3 - Fonctions

- 4 canaux de 5A (20A au total).
- 16 programmes internes.
- Mode dimmer et switch.
- Assignation DMX programmable.
- Fonction de préchauffage.
- Mode audio commandé réceptionné par un micro interne.

4 - Description des commandes

4.1 Barre



1 - Power Input

Fiche d'alimentation POWERCON.

2 - DMX Input

Entrée DMX sur fiche XLR (3 broches).

3 - Porte fusible

Fusible F6,3A 250V ~ 5X20mm.

4 - Voyant de contrôle

Signale lorsqu'il est allumé que le fusible est hors fonction.

5 - Sorties

Fiches SHUKO.

6 - Bloc de commande

Voir 4.2.

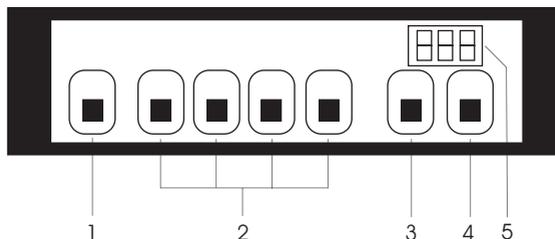
7 - DMX Output

Permet de repartir avec le signal DMX vers d'autres appareils en DMX.

8 - Power Out

Permet de repartir avec une alimentation 220V sur une POWERCON.

4.2 Bloc de commande



1 - Touche F

Permet de sélectionner le mode.

2 - Touches 1 2 3 4

Permettent de paramétrer les canaux.

3 - Touche UP

Permet de monter dans les valeurs (pe. la recherche du canal DMX).

4 - Touche DOWN

Permet de descendre dans les valeurs (pe. la recherche du canal DMX).

5 - Affichage

Affiche les valeurs.

5 - Utilisation

La POWER BAR 4 fonctionne selon deux modes: Le mode DMX et le mode AUTONOME.

Pour passer en mode DMX, appuyer simultanément sur les touches F et SIGNAL SELECT jusqu'à ce que la LED DMX s'allume.

Pour passer en mode AUTONOME, appuyer simultanément sur les touches F et SIGNAL SELECT jusqu'à ce que la LED MASTER s'allume.

5.1 Mode DMX.

- **Touches 1 2 3 4:** Ces touches permettent de paramétrer les canaux. Lorsqu'on appuie sur ces touches, la LED correspondante s'allume et l'afficheur indique l'adresse DMX qui lui est alloué. Appuyer sur les touches UP ou DOWN sélectionner l'adresse DMX voulue. Appuyer une seconde fois sur cette touche. L'afficheur indique **dff** pour confirmer l'enregistrement de l'adresse.

- **Touche UP:** Permet de choisir l'adresse DMX voulue ainsi que les valeurs de paramétrage de chaque canal.

- **Touche DOWN:** Permet de choisir l'adresse DMX voulue ainsi que les valeurs de paramétrage de chaque canal.

- **Combinaison des touches F et \leftarrow :** Permet de sélectionner le mode ou le mode .

Le mode fait correspondre aux canaux CH1, CH2, CH3 et CH4 les sorties 1,2,3 et 4.

Le mode fait correspondre aux canaux CH1, CH2, CH3 et CH4 les sorties 4,3,2 et 1.

- **Combinaison des touches F et D/S:** Permet de sélectionner l'un des modes suivants:

Le mode permet aux canaux d'être dimmer de 0 à 100%.

Le mode fait fonctionner les canaux en tout ou rien si le paramètre dimmer est supérieur à 50%.

Consulter le paragraphe **Combinaison des touches F et PRESET** pour plus de détails.

- **Combinaison des touches F et MODE:** Cette combinaison est sans effet lorsque le mode DMX est sélectionné.

- **Combinaison des touches F et PRESET:** Cette combinaison permet, par appuis successifs, d'accéder aux paramètres suivants:

PARAMETRES	FONCTIONS
F00 - F99	FADE TIME : de 0 à 10 secondes.
D00 - DFF	DIMMER : de 0 à 100%.
A01 - A99	VITESSE: de 1/60 de seconde à 1/20 de seconde.
E00 - E 25	NIVEAU MINIMUM (préchauffage) de 0 à 25%.
P01 - P16	PROGRAMME: de 1 à 16.

- **Combinaison des touches F et SIGNAL SELECT:** Permet de sélectionner le mode DMX ou le mode MASTER.

- **Combinaison des touches F, SIGNAL RESET et RESET:** Permet d'effectuer un reset général et de revenir au mode initial.

- **Détails :**

- La LED DMX clignote lorsque la fonction de préchauffage est active.

- La LED DMX SIGNAL clignote lorsque l'appareil reçoit un signal DMX. Elle est éteinte dans le cas contraire.

- L'afficheur indique I N — et les LEDs indicatrices de canal arrêtent de clignoter après 10 secondes lorsqu'aucune information DMX est reçue.

5.2 Mode autonome.

- **Touches 1 2 3 4:** Ces touches permettent de paramétrer les canaux. Lorsqu'on appuie sur ces touches, la LED correspondante s'allume et l'afficheur indique le niveau du DIMMER qui lui est alloué. Appuyer sur les touches UP ou DOWN sélectionner le niveau voulu. Appuyer une seconde fois sur cette touche. L'afficheur indique **dFF** pour confirmer l'enregistrement.

- **Touche UP:** Permet de choisir l'adresse DMX voulue ainsi que les valeurs de paramétrage de chaque canal.

- **Touche DOWN:** Permet de choisir l'adresse DMX voulue ainsi que les valeurs de paramétrage de chaque canal.

- **Combinaison des touches F et :** Permet de sélectionner le mode L — — ou le mode A — —.

Le mode L — — fait correspondre aux canaux CH1, CH2, CH3 et CH4 les sorties 1,2,3 et 4.

Le mode A — — fait correspondre aux canaux CH1, CH2, CH3 et CH4 les sorties 4,3,2 et 1.

- **Combinaison des touches F et D/S:** Permet de sélectionner l'un des modes suivants:

Le mode N O A permet aux canaux d'être dimmer de 0 à 100%.

Le mode C A O fait fonctionner les canaux en tout ou rien si le paramètre dimmer est supérieur à 50%.

Consulter le paragraphe **Combinaison des touches F et PRESET** pour plus de détails.

- **Combinaison des touches F et MODE:** Cette combinaison permet de sélectionner le mode de fonctionnement. Elle n'est accessible qu'en mode MASTER. L'ordre de défilement des modes est le suivant:

- 1 - Mode **MANUAL DIMMER**
- 2 - Mode **MANUAL PROGRAMME**
- 3 - Mode **AUTO PROGRAMME**
- 4 - Mode **HOLD SOUND**
- 5 - Mode **PROG SOUND**
- 6 - Mode **AUTO SOUND**

- **Combinaison des touches F et PRESET:** Cette combinaison permet, par appuis successifs, d'accéder aux paramètres suivants:

PARAMETRES	FONCTIONS
F00 - F99	FADE TIME : de 0 à 10 secondes.
D00 - DFF	DIMMER : de 0 à 100%.
A01 - A99	VITESSE: de 1/60 de seconde à 1/20 de seconde.
E00 - E 25	NIVEAU MINIMUM (préchauffage) de 0 à 25%.
P01 - P16	PROGRAMME: de 1 à 16.

- **Combinaison des touches F et SIGNAL SELECT:** Permet de sélectionner le mode DMX ou le mode MASTER.

- **Combinaison des touches F, SIGNAL RESET et RESET:** Permet d'effectuer un réset général et de revenir au mode initial.

- **Détails :**

- La LED MASTER clignote lorsque la fonction de préchauffage est active.
- La LED DMX et DMX SIGNAL sont éteintes en mode MASTER.
- L'afficheur indique lorsque l'appareil est en pause depuis 10 secondes.

6 - Caractéristiques techniques

- | | |
|----------------------|---|
| - ALIMENTATION: | 230V/50Hz avec une fiche POWERCON |
| - PUISSANCE: | 5 A max par canal pour un total de 20A max. |
| - FUSIBLE DE SORTIE: | F5A 250V 5x20mm. |
| - POIDS: | 4,5 Kg. |
| - DIMENSIONS: | 1010 X 85 X 60 mm. |



LA POWER BAR 4 A UNE CONNECTIQUE PREVUE POUR LE CHAINAGE DE PLUSIEURS ELEMENTS. DANS LE CAS DE CHAINAGE DE L'ALIMENTATION, IL FAUT VEILLER A NE PAS DEPASSER 20 AMPERES. CETTE LIMITATION EST DUE A LA SECTION DU CABLE D'ALIMENTATION DE LA PREMIERE BARRE DU CHAINAGE ET A LA SECTION DES CABLES D'ALIMENTATION A L'INTERIEUR DES POWER BAR 4 (2,5mm²)

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.