



# Elektralite LED Dazer Froid Blanc

MANUEL D'UTILISATION



**Elektralite (division du Group One),  
70, Sea Lane, Farmingdale, NY11735, USA  
T. +1 (516) -249-3662. F. +1 (516) -249-8870  
[WWW.MYELEKTRALITE.COM](http://WWW.MYELEKTRALITE.COM)**

## 1. Déballage

Merci d'avoir choisi le **Elektralite Dazer Froid Blanc**. Pour votre propre sécurité, s'il vous plaît lire ce manuel avant d'installer l'appareil. Ce manuel couvre des informations importantes sur l'installation et les applications. S'il vous plaît garder ce manuel pour référence future.

Pour garder ce simple, nous allons faire référence à l'appareil comme le **Elektralite Dazer FB** dans le manuel.

Le luminaire **Elektralite Dazer FB** utilise haute puissance 36 leds de 5 watts dans un agencement équilibré donnant des résultats incroyables. S'il vous plaît débiller soigneusement et vérifier si elle a été endommagé dans l'expédition.

Les éléments suivants doivent être dans la boîte de l'appareil: -

Cadre Couleur / Gel  
DMX 5 broches mâle pour câble de 5 broches femelle

## 2. Consignes de sécurité

Cet appareil a quitté l'usine en parfait état. Afin de maintenir cet état et pour assurer un fonctionnement en toute sécurité, il est absolument nécessaire pour l'utilisateur de suivre les consignes de sécurité et les avertissements indiqués dans ce mode d'emploi. Le **Elektralite Dazer FB** est un appareil de haute tension. Soyez prudent lorsque vous manipulez des tensions élevées.

**S'il vous plaît lire ce manuel. Si vous n'avez pas de lire ce manuel et les dommages se produisent à la Elektralite Dazer FB, alors il pourrait annuler la garantie.**

Pendant l'expédition, **Elektralite Dazer FB** peut avoir été exposé à des changements de températures élevées ou des changements d'humidité. Ainsi, par mesure de précaution, ne mettez pas **Elektralite Dazer FB** immédiatement. La condensation peut endommager **Elektralite Dazer FB** laissez donc il éteint, jusqu'à ce qu'il ait atteint la température ambiante.

La connexion électrique doit être effectuer par une personne qualifiée et il est **absolument essentiel que les la Elektralite Dazer FB être mis à la terre**. Ceci est impératif et est une question de sécurité. Ne pas casser ou se tordre de la route, l'axe central de sol sur la fiche.

Toujours débrancher le **Elektralite Dazer FB** de la source d'alimentation, lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Seulement débrancher **Elektralite Dazer FB** du cordon d'alimentation. Ne retirez jamais la fiche en tirant sur le cordon d'alimentation.

S'il vous plaît garder la **Elektralite Dazer FB** loin des enfants et du grand public. S'il vous plaît être intelligent et faire preuve de bon sens lorsque vous utilisez le **Elektralite Dazer FB**.

### 3. Directives générales.

Le **Elektralite Dazer FB** est un appareil d'éclairage pour une utilisation professionnelle sur les scènes, dans les églises, théâtres, etc

Le **Elektralite Dazer FB** ne doit être utilisé à entre 120 et 240 volts, et uniquement à l'intérieur.

Le **Elektralite Dazer FB** ne doit pas être utilisé 24/7 (24 heures par jour, 7 jours par semaine). Le **Elektralite Dazer FB** besoin des arrêts de travail pour s'assurer qu'il va travailler pour une longue période sans problèmes. S'il vous plaît ne pas agiter le **Elektralite Dazer FB** et éviter d'utiliser la force brutale lors de l'installation ou de son utilisation.

Lorsque vous choisissez l'emplacement pour installer le **Elektralite Dazer FB**, s'il vous plaît assurez-vous qu'il n'est pas exposé à l'humidité ou de la poussière de la chaleur extrême. La distance minimale entre le **Elektralite Dazer FB** et la surface éclairée doit être supérieure à 3 pieds.

Toujours monter le **Elektralite Dazer FB** avec un câble de sécurité / chaîne appropriée.

Actionnez le **Elektralite Dazer FB** uniquement lorsque vous êtes familier avec les fonctionnalités de l'appareil. Ne laissez pas des personnes non qualifiées pour le faire fonctionner.

Toutes les modifications apportées à la **Elektralite Dazer FB** annulera la garantie. **Il n'y a absolument aucune exception.**

Si **Elektralite Dazer FB** est exploité de quelque façon différent de celui décrit dans ce manuel, le **Elektralite Dazer FB** peut-être endommagé et la garantie sera nulle.

### 4. Installation

S'il vous plaît assurez-vous que la **Elektralite Dazer FB** est accroché à l'aide du "C" crochet approprié ou demi Cheeseboro. Une chaîne ou un câble de sécurité devraient également être utilisés comme point de tenir l'appareil en cas secondaire la pince se détache. **Jamais accrocher l'appareil sans une chaîne ou un câble de sécurité.** Assurez-vous que le cadre de Gel (porte-Gel) est coupé en position correctement et ne peut pas se détacher.

Si vous n'êtes pas qualifié ou avoir des doutes concernant l'accrochage du **Elektralite Dazer FB** alors ne **pas** l'accrocher.

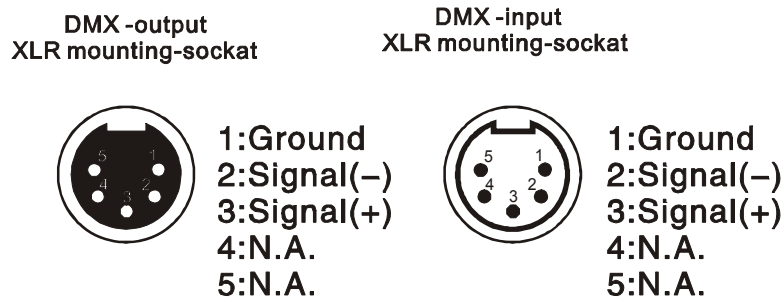
Ne pas serrer le câble sur le support en U ou de pince. Ce **n'est pas** un point secondaire de sécurité.

Un point de sécurité secondaire est un point quelconque qui tiendra adéquatement la **Elektralite Dazer FB** si la pince "C" ou la moitié cheesboro échoue. Ensuite, le câble de sécurité serait la sauvegarde et arrêter l'appareil de tomber au sol. Donc, ne **pas** fixer la sécurité au même endroit que la pince "C" est fixé.

## 5. Connexion Contrôle DMX-512

Branchez le câble XLR inclus à la sortie XLR 5 broches femelle du **Elektralite CP 20** ou un autre contrôleur DMX. L'autre extrémité doit être connectée à l'entrée XLR 5 broches du **Elektralite Dazer FB**. Puis en chaîne de la première **Elektralite Dazer FB** et dans la prochaine **Elektralite Dazer FB** ou autre appareil DMX. Jamais "Y" divisé la connexion DMX.

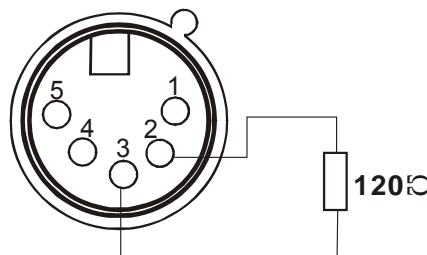
Si vous avez besoin de plus de câble, alors il devrait être deux noyau, câble blindé équipé d'un connecteur d'entrée et sortie XLR 5 broches. S'il vous plaît se référer au schéma ci-dessous.



**Ground est mise à terre**

### Connexion DMX-512 avec terminaison DMX

Pour les installations où le câble DMX doit couvrir une grande distance ou s'il est dans un environnement électriquement "broyant", il est recommandé une terminaison DMX est utilisé. Ceci aide à empêcher la corruption de signal de commande numérique. La terminaison DMX est simplement une fiche XLR à 5 broches (mâle) avec une résistance de  $\Omega$  120 connecté entre les broches 2 et 3. Elle est ensuite branché dans la prise sortie XLR du dernier **Elektralite Dazer FB** ou autre appareil DMX de la chaîne. S'il vous plaît voir illustration ci-dessous.



## 6. Menus dans le luminaire.

Racine	Sous-Menu 1	Sous-Menu 2
STAT (STATIC LOOK)	W(HITE)	0-255
	S(STROBE)	0-255
RUN	DMX	
	SLAV(E)	
DMX	ASSIGN DMX CHANNEL	1-512
PERS (PERSONALITY)	WD	
	WS	
	WS Id	
ID	ID 01 THROUGH 255	1-255
SET	REST (RESET)	
	DV	
	DIM	
KEY	OFF	
	ON	

## 7. STAT (Regardez Statique) .

Le **Elektralite Dazer FB** peut être réglé pour un seul regard statique rapidement.

Utilisez le bouton Menu pour accéder à **STAT**.

Appuyez sur Entrée.

L'écran suivant sera lu W.000. Cette aborde les leds blanches.

Utilisez ↑ ou ↓ pour augmenter ou diminuer la sortie des leds.

Les chiffres sont exprimés en valeurs DMX 0 si pas de sortie et 255 est sortie la plus élevée.

Appuyez sur Entrée pour enregistrer la valeur.

L'écran passe automatiquement à l'échantillonnage. S.000 signifie le stroboscope est éteint

Utilisez ↑ ou ↓ pour augmenter ou diminuer la vitesse de l'effet stroboscopique ou partir à S.000 si vous voulez pas d'effet stroboscopique.

S.001 est le plus lent et S.020 est l'effet stroboscopique rapide.

Appuyez sur Entrée pour enregistrer la valeur. Il vous apportera automatiquement à l'écran de sortie de nouveau.

Appuyez sur le bouton Menu pour sortir de **STAT** et revenir au répertoire racine.

## 8. Mode Run.

Un "ok" s'affiche, puis l'affichage revient à l'affichage **RUN**.

Si l'appareil doit être exécuté en mode esclave, puis lorsque le mode DMX apparaît sur l'écran au lieu d'appuyer sur ENTER Utilisez les flèches ↑ ou ↓ pour se rendre à SLAV. Puis appuyez sur Entrée pour enregistrer le réglage du mode slave.

## 9. DMX 512 Adresse.

Définit l'adresse pour le DMX.

Utilisation du bouton Menu dans le menu principal aller à **DMX**

Appuyez sur Entrée pour entrer dans le menu DMX et l'écran affiche le canal DMX actuelle.

L'écran affiche par exemple **d.001**

Cela signifie l'adresse actuelle de l'appareil est **001**

Pour la changer, utilisez les touches ↑ ou ↓ pour se rendre à l'adresse correcte.

Appuyez sur Entrée pour enregistrer l'adresse DMX. L'écran affiche brièvement le mot "OK" et ensuite revenir au menu DMX.

Pour sortir dans le répertoire racine, utilisez le bouton de menu.

## 10. Mobilier personnalité.

Il ya plusieurs choix différents sur la façon dont l'appareil fonctionne.

Qu'est-ce que ces "personnalités" font en fonction de leurs attributions de canaux est détaillée sur la page de tableaux 8.

Pour changer une personnalité utiliser le bouton Menu pour obtenir de **PERS**

Appuyez sur Entrée, puis en utilisant les touches ↑ ou ↓ aller à la personnalité requise.

Appuyez sur Entrée pour enregistrer la personnalité.

## 11. Identification Adresse.

Un appareil peut être adressée (contrôlée) par le DMX ou à la place, il peut avoir sa propre adresse d'identification unique. Il ya un total de 255 adresses d'identification différents de 1 à 255.

Pour configurer l'adresse d'un appareil, utilisez le bouton Menu dans le menu principal aller à **ID**

Appuyez sur Entrée, puis en utilisant les touches ↑ ou ↓ pour sélectionner l'adresse d'identification.

Appuyez sur Entrée pour enregistrer l'adresse.

Pour obtenir l'adresse d'identification fonctionne, vous devez choisir la personnalité WS id.

Cela vous permet d'accéder au système d'adresse d'identification sur le canal 4.

Réglez l'adresse DMX à d.001 pour l'appareil. Donc, si l'adresse de ID 123 est choisie puis aller sur le canal 4 sur le bord d'éclairage et régler le niveau à 123. Vous serez alors contrôlez seulement appareil (s) avec l'adresse ID 123.

## **12. SET. (Téléviseur dispose de plusieurs sous-menus qui permettent fonctions à utiliser).**

### **1). REST**

Cela réinitialise toutes les valeurs à leur valeur par défaut.

Utilisation du bouton Menu, passer par le menu racine jusqu'à ce que **SET**. Appuyez sur Entrée, puis utilisez les boutons ↑ ou ↓ pour se rendre à **REST**. Appuyez sur Entrée. L'affichage aura 4 points dans le bas. Le mot de passe doit être entré. Le mot de passe est la séquence suivante en utilisant le boutons ↑ et ↓.

↑ ↓ ↑ ↓ puis appuyez sur Entrée une fois, pour terminer la réinitialisation. L'écran affiche "OK" suivie d'un retour au menu sous REST. Le bouton Menu urgent de revenir au menu racine. Ce n'est que lorsque le menu racine aura dmX travail de contrôle. S'il vous plaît noter que la réinitialisation prend aussi l'adresse DMX de nouveau à 001.

### **2) DIM.**

La fonction Dim permet différentes courbes de gradateurs à être choisis. Il ya 5 choix.

Choix 1: - c'est DIM OFF. La courbe gradateur est 0 ce qui signifie aucun changement dans le niveau de variation est instantanée.

Choix 2: - Dim 1 La courbe gradateur a le plus fade in et fade out temps..

Choix 3: - Dim 2 La courbe gradateur a la 2<sup>ème</sup> plus court fade in et fade out temps..

Choix 4: -. Dim 3 La courbe gradateur a la 3<sup>ème</sup> plus court fade in et fade out temps

Choix 5: - Dim 4 La courbe gradateur a la plus longue fade in et fade out..

Utilisation du bouton Menu, passer par le menu racine jusqu'à **Set**. Appuyez sur Entrée, puis utilisez les boutons ↑ ou ↓ pour obtenir de **DIM**.

Appuyez sur Entrée, puis utilisez les boutons ↑ ou ↓ pour obtenir au choix DIM nécessaire. Une fois choisie, appuyez sur Entrée pour l'enregistrer et ensuite utiliser le bouton Menu pour revenir au répertoire racine.

### **3). DV**

Le réglage **de la DV** permet la capacité des leds de ne pas trembler lors de l'aide de la caméra vidéo.

Les choix sont NTSC ou PAL. NTSC est le système USA.

Passez par le menu racine jusqu'à **Set**. Appuyez sur Entrée, puis utilisez les boutons ↑ ou ↓ pour se rendre à **DV**.

Appuyez sur Entrée, puis utilisez les boutons ↑ ou ↓ pour se rendre à NTSC ou PAL. Une fois choisie, appuyez sur Entrée pour enregistrer le réglage et le menu pour revenir au menu racine.

### 13. CLÉ

La fonction clé est un mot de passe d'accès à l'appareil. La **clé** peut être activé ou désactivé qui désactive ou active alors le mot de passe.

Pour définir la **clé** passer par le menu racine jusqu'à **KEY**, appuyez sur Entrée et utilisez les touches ↑ ou ↓ pour définir la **clé** à OFF ou ON. Si la **clé** est activée alors un mot de passe est nécessaire pour entrer dans les menus sensibles et pour modifier les fonctions.

Le mot de passe est ↑ ↓ ↑ ↓ (Haut + Bas + Haut + Bas)



## 14. Des personnalités de la Dazer FB.

### WD

1	0-255	Variateur
2	0-50	Linéaire variateur de vitesse (DIM = OFF)
	51-100	vitesse non linéaire 1 (DIM1)
	101-150	vitesse non linéaire 2 (DIM2)
	151-200	vitesse non linéaire 3 (DIM3)
	201-255	vitesse non linéaire 4 (DIM4)

### WS

1	0-255	Variateur
2	0-9	Pas de fonction
	10-49	Stroboscope synchronisé lente
	50-99	Non stroboscopique synchronized lente
	100-149	Strobe aléatoire lente
	150-199	Stroboscopique rapide non synchronisé
	200-255	Stroboscopique rapide synchronisée
3	0-50	Linéaire variateur de vitesse (DIM = OFF)
	51-100	vitesse non linéaire 1 (DIM1)
	101-150	vitesse non linéaire 2 (DIM2)
	151-200	vitesse non linéaire 3 (DIM3)
	201-255	vitesse non linéaire 4 (DIM4)

### WS Id

1	0-255	Variateur
2	0-9	Pas de fonction
	10-49	Stroboscope synchronisé lente
	50-99	Stroboscope non synchronisée lente
	100-149	Strobe aléatoire lente
	150-199	Stroboscope non synchronisée rapide
	200-255	Stroboscopique synchronisée rapide
3	0-50	Linéaire variateur de vitesse (DIM = OFF)
	51-100	vitesse non linéaire 1 (DIM1)
	101-150	vitesse non linéaire 2 (DIM2)
	151-200	vitesse non linéaire 3 (DIM3)
	201-255	vitesse non linéaire 4 (DIM4)
4	0	Toutes les adresses ID travailler ensemble
	1-255	Chaque valeur DMX est une valeur d'adresse d'identification. Chaque adresse d'identification est contrôlé individuellement à cette valeur DMX

## 15. DMX Canaux.

En fonction de la personnalité choisi, la **Elektralite Dazer FB** peut être 2, 3 ou 4 voies.

Personnalités: -

**WD = 2 canaux** (les deux premiers canaux énumérés ci-dessous)

**WS = 3 canaux** (les trois premiers canaux énumérés ci-dessous). WS est le choix le plus commun.

**WS id = 4 canaux** (comme indiqué ci-dessous les 4 canaux)

1	0-255	Variateur
2	0-9	Pas de fonction
	10-49	Stroboscope synchronisé lente
	50-99	Stroboscope non synchronisée lente
	100-149	Strobe aléatoire lente
	150-199	Stroboscope non synchronisée rapide
	200-255	Stroboscopique synchronisée rapide
	3	0-50
51-100		vitesse non linéaire 1 (DIM1)
101-150		vitesse non linéaire 2 (DIM2)
151-200		vitesse non linéaire 3 (DIM3)
201-255		vitesse non linéaire 4 (DIM4)
4	0	Toutes les adresses ID travailler ensemble
	1-255	Chaque valeur DMX est une valeur d'adresse d'identification. Chaque adresse d'identification est contrôlé individuellement à cette valeur DMX

## **16. Nettoyage et entretien.**

Maintenant ignorant entretien et le nettoyage est très bonne façon de créer des problèmes "sur la route" et de nombreuses entreprises et installations faire. Toutefois, le résultat net est, quel que soit l'appareil, une défaillance prématurée!

Changer l'huile dans une voiture la plupart des gens font sur une base régulière.

Donc, avec les accessoires, l'entretien régulier est une excellente pratique, si vous voulez que les appareils pour durer.

Alors, quelle est la maintenance de l'appareil?

### **Nettoyez le ventilateur! C'est vraiment!**

Utilisez un petit aspirateur et aspirer la poussière et les "boules de poils" sur.

Ne pas utiliser une boîte de co<sup>2</sup>. Ce sera juste souffler la poussière et la saleté partout!

Le ventilateur continue de les LED refroidir et garder l'électronique refroidissent trop.

Sans le ventilateur travailler efficacement et sans poussière, les appareils pourront pas et ce sera beaucoup plus coûteux que d'avoir quelqu'un aspirer les appareils sur une base régulière.

Combien de fois le ventilateur doit être nettoyé? Cela dépend de l'endroit où les appareils sont; Dans une atmosphère très poussiéreuse une fois par semaine. Afin de vérifier le ventilateur sur une base régulière, il peut ne pas avoir besoin nettoyé chaque semaine, mais une "inspection visuelle" rapide doit être fait.

Le couvercle de plastique à l'avant pour les lentilles doivent être nettoyées de sorte que la sortie de la lumière est maintenue. Utilisez un chiffon non pelucheux humide. N'utilisez jamais d'alcool ou de solvants pour nettoyer l'appareil.

## **17. Spécifications techniques**

- Tension de service 100 - 250v
- Fréquence 50 - 60 Hertz
- 36 x 5 watts leds
- 200 VI
- Refroidi Fan
- 305mm x 276mm x 230mm
- 8,5 kg

**Elektralite est une division de Groupe One. Groupe One et de ses divisions sont en constante amélioration de leur gamme de produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.**

### **Autres produits.**

ElektraLED a d'autres grands produits qui sont fabriqués dans la gamme de produits Elektralite. Allez voir le site Web à [www.myelektralite.com](http://www.myelektralite.com)