



Galactic II



GUIDE DE L'UTILISATEUR
Version 2.0 - 12/13 F

TABLE DES MATIERES

1. Instructions de sécurité
2. Caractéristiques techniques
3. Installation
4. Mise en route
5. Branchement de l'appareil
6. Fonctionnement de l'appareil
7. Mode DMX
8. Entretien de l'appareil
9. Conditions de garantie

EXCELIGHTING vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

1. Instructions de sécurité :

Attention ! Ce système d'éclairage est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.



ATTENTION



Afin d'éviter tous risques de choc électrique, vous ne devez pas enlever le capot. Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur.
Confier la réparation à un personnel qualifié.

- ❖ Avant toute première utilisation, déballez le set et vérifiez qu'il n'y a pas eu de dommages durant le transport.
- ❖ Avant toute première utilisation, assurez-vous que l'alimentation soit compatible à la tension locale.
- ❖ L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections, d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur. N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou en plein soleil ou soumis à une forte lumière artificielle. (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 à 40°).
- ❖ Maintenez le produit éloigné de toutes sources de chaleurs.
- ❖ N'obstruez pas et ne recouvrez pas les fentes et ouvertures de l'appareil. Elles sont prévues pour éviter une surchauffe et donc assurer une utilisation en toute sécurité. Ne placez pas l'appareil sur un lit, une couverture ou une surface de ce type. Ne placez pas cet appareil dans une installation fermée telle qu'une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

- ❖ Montage en plafonnier ou sur un mur : Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.
- ❖ Ne pas connectez l'appareil à un dimmer.
- ❖ Ne touchez aucun fil électrique pendant l'utilisation, vous pourriez recevoir un choc électrique.
- ❖ Ne posez pas cet appareil en équilibre ou sur un meuble instable. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement une personne et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un support (meuble, table, trépieds...) recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci. Si l'appareil se trouve sur un meuble roulant, le déplacer avec prudence, un choc pourrait renverser l'ensemble.
- ❖ Veillez à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être abîmés, par des objets placés dessus ou contre. Faites attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.
- ❖ Débranchez l'appareil et son adaptateur d'alimentation si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.
- ❖ Ne regardez jamais directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires.
- ❖ Si vous rencontrez des problèmes à l'utilisation, éteignez immédiatement l'appareil.
- ❖ Ne faites jamais fonctionner l'appareil, ou débranchez-le immédiatement dans les cas suivant :
 - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
 - Après une chute ou un accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.

- Des dysfonctionnements apparaissent.
- ❖ Toute réparation doit être effectuée par un technicien spécialisé. Contactez votre revendeur pour toute réparation.
- ❖ Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :
 - Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
 - Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
 - Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
 - Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
 - Si le produit a pris un choc.
- ❖ Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- ❖ EXCELIGHTING décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante



2. Caractéristiques techniques :

- ❖ 3 modes dont DMX, Musical, Auto
- ❖ Alimentation : 230V - 50Hz
- ❖ Led : vert 48, rouge 48, bleu 48, blanc 24
- ❖ 7 canaux DMX
- ❖ Dimensions : 360x270x400mm
- ❖ Poids : 3,5 kg

3. Installation de l'appareil :

L'appareil doit être installé grâce aux trous placés sur la lyre de fixation. Nous vous recommandons de bien vouloir veiller à ce que l'appareil soit solidement fixé afin que celui-ci ne ressente aucune vibration pendant que l'appareil est en marche. Il ne doit pas glisser. Il est obligatoire de pratiquer un double accrochage avec une élingue de sécurité en cas de rupture de l'accroche principale. Assurez-vous que la structure sur laquelle l'appareil est fixé est suffisamment solide pour soutenir un poids de 10 fois supérieur à l'appareil. Assurez-vous que les élingues de sécurité puissent soutenir un poids de 12 fois supérieur au poids de l'appareil. L'installation doit être faite par des professionnels. Assurez-vous que les appareils soient installés hors de portée de toute personne.

4. Mise en route :

Cet appareil ne possède pas d'interrupteur de mise sous tension. De ce fait, il est prêt à fonctionner dès qu'il est alimenté en électricité. A la mise sous tension l'appareil effectue une initialisation de ses moteurs puis commence à fonctionner.

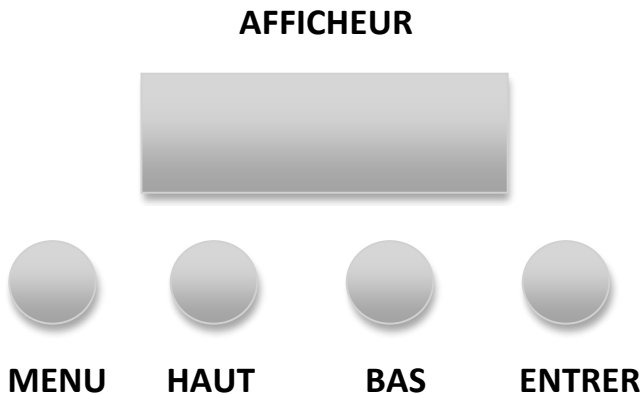
5. Branchement de l'appareil :

Connectez-la prise d'alimentation au secteur. En mode DMX reliez le câble en provenance de la télécommande DMX sur l'entrée du premier appareil puis reliez les autres appareils au premier.

Si vous utilisez une télécommande équipée de fiches XLR 5 broches, vous devez vous munir d'un adaptateur 5 broches vers 3 broches. Dans le cas d'une boucle DMX de grande longueur (plus de 100 m) il est recommandé d'utiliser un circuit bouchon (Résistance de 120 Ohm entre les bornes 2 et 3 d'une fiche XLR).

6. Fonctionnement de l'appareil :

Le Galactic 2 peut être paramétré via l'écran LCD pour le faire fonctionner, voici le descriptif du menu :



ADDR : Réglage de l'adresse DMX : Sélectionner l'adresse désirée via les touches Haut et Bas puis Validez la par la touche Entrer

CHND : Permet de choisir le mode de contrôle DMX 2,4,5,7,8 ou 18 canaux DMX.

Pour sélectionner le mode désiré naviguez dans le menu via les touches HAUT ou BAS CHND soit affiché et appuyer sur ENTRER. Avec les touches de sélection HAUT et BAS choisissez le mode que vous

désirez 4 ou 7 canaux DMX. Validez en appuyant de nouveau sur la touche ENTRER.

SLND : Mode Maître, Permet d'assigner l'appareil en mode esclave, vous pouvez choisir contrôler jusqu'à 4 autres Galactic 2.

Via le menu sélectionnez **SLND** et appuyer sur **ENTRER**, ensuite choisissez le mode qui vous convient via les touches **HAUT** et **BAS** : **SL01**, **SL02**, **SL03**, **SL04**. Validez en appuyant de nouveau sur la touche **ENTRER**.

SON : Mode musical, plusieurs programmes sont disponibles.

Via le menu sélectionnez **SON** et appuyer sur **ENTRER**. Via les touches **HAUT** et **BAS** choisissez le mode désiré. 7 sont disponibles de **S-01** à **S-07**. Les programmes défilent au rythme de la musique.

Validez en appuyant de nouveau sur la touche **ENTRER**.

AUTO : Mode de défilement automatique. Via le menu sélectionnez **AUTO** et appuyer sur **ENTRER**. 22 programmes internes sont disponibles, faites les défiler par les touches **HAUT** et **BAS PR**** (**01-22**). Validez en appuyant de nouveau sur la touche **ENTRER**.

SPEE : Réglage de la vitesse de défilement du mode auto. Via le menu sélectionnez **SPEE** et appuyer sur **ENTRER**. Sélectionner la vitesse avec les touches **HAUT** et **BAS**, de **Lent** à **rapide** (**S001** à **S255**). Validez en appuyant de nouveau sur la touche **ENTRER**.

BLND : Blackout, mode éteint. Permet de désactiver l'appareil.

Via le menu sélectionnez **BLND** et appuyer sur **ENTRER**, via les touches **HAUT** et **BAS** sélectionner **YES** ou **NO**, validez en appuyant de nouveau sur la touche **ENTRER**.

RED, **GREE**, **BLUE** ET **UHIT** : Mode Manuel. Permet de contrôler l'intensité de chaque couleur individuellement. Sélectionnez la couleur

désiré et appuyer sur ENTRER, via les touches HAUT et BAS réglez l'intensité de 1 à 255 (éteint à allumé au maximum). Validez en appuyant de nouveau sur la touche ENTRER.

DISP : Réglage de l'affichage. Via le menu sélectionnez DISP et appuyer sur ENTRER, sélectionner via les touches HAUT et BAS YES pour inverser l'afficheur, NO pour le mode normal. Validez en appuyant de nouveau sur la touche ENTRER.

7. Mode DMX

Voici la liste des fonctions DMX accessibles depuis n'importe quel contrôleur DMX 512 en fonction de votre choix du mode CHND :

2ch :

Channel	Value	Function
1	0 - 255	Programme interne de 11 à 120 plusieurs programmes dynamiques sont disponibles, de 121 à 255 des programmes fixes peuvent être sélectionné.
2	0 - 255	Vitesse de défilement des programmes, lorsque le canal 2 est réglé entre 11 et 120 vous pouvez régler la vitesse de défilement des programme de Lent à rapide (0 à 255)

4ch :

Channel	Value	Function
1	0 - 255	Blanc éteint 0- > allumé 255
2	0 - 255	Bleue éteint 0- > allumé 255

3	0 - 255	Vert éteint 0- > allumé 255
4	0 - 255	Rouge éteint 0- > allumé 255

5ch :

Channel	Value	Function
1	0 - 255	Blanc éteint 0- > allumé 255
2	0 - 255	Bleue éteint 0- > allumé 255
3	0 - 255	Vert éteint 0- > allumé 255
4	0 - 255	Rouge éteint 0- > allumé 255
5	0 - 255	Master, permet de régler l'intensité de toutes les couleurs. Eteint 0-> allumé 255

7ch

Channel	Value	Function
1	0 - 255	Blanc éteint 0- > allumé 255
2	0 - 255	Bleue éteint 0- > allumé 255
3	0 - 255	Vert éteint 0- > allumé 255
4	0 - 255	Rouge éteint 0- > allumé 255
5	0 - 255	Programme interne de 11 à 120 plusieurs programmes dynamiques sont disponibles, de 121 à 255 des programmes fixes peuvent être sélectionnés.
6	0 - 255	Mode stroboscopique : fixe de 0 à 15, de 16 à 255 réglage de la vitesse du flash, de lent à rapide

7	0 - 255	Vitesse de défilement des programmes, lorsque le canal 5 est réglé entre 11 et 120 vous pouvez régler la vitesse de défilement des programme de Lent à rapide (0 à 255)
---	---------	---

8ch :

Channel	Value	Function
1	0 - 255	Blanc éteint 0- > allumé 255
2	0 - 255	Bleue éteint 0- > allumé 255
3	0 - 255	Vert éteint 0- > allumé 255
4	0 - 255	Rouge éteint 0- > allumé 255
5	0 - 255	Programme interne de 11 à 120 plusieurs programmes dynamiques sont disponibles, de 121 à 255 des programmes fixes peuvent être sélectionnés.
6	0 - 255	Mode stroboscopique : fixe de 0 à 15, de 16 à 255 réglage de la vitesse du flash, de lent à rapide
7	0 - 255	Vitesse de défilement des programmes, lorsque le canal 5 est réglé entre 11 et 120 vous pouvez régler la vitesse de défilement des programme de Lent à rapide (0 à 255)
8	0 - 255	Master, permet de régler l'intensité de toutes les couleurs. Eteint 0-> allumé 255

18ch :

Channel	Value	Function
---------	-------	----------

1	0 - 255	Master, permet de régler l'intensité de toutes les couleurs. Eteint 0-> allumé 255
2	0 - 255	Mode stroboscopique : fixe de 0 à 15, de 16 à 255 réglage de la vitesse du flash, de lent à rapide
3	0 - 255	Blanc 1 éteint 0- > allumé 255
4	0 - 255	Bleue 1 éteint 0- > allumé 255
5	0 - 255	Vert 1 éteint 0- > allumé 255
6	0 - 255	Rouge 1 éteint 0- > allumé 255
7	0 - 255	Blanc 2 éteint 0- > allumé 255
8	0 - 255	Bleue 2 éteint 0- > allumé 255
9	0 - 255	Vert 2 éteint 0- > allumé 255
10	0 - 255	Rouge 2 éteint 0- > allumé 255
11	0 - 255	Blanc 3 éteint 0- > allumé 255
12	0 - 255	Bleue 3 éteint 0- > allumé 255
13	0 - 255	Vert 3 éteint 0- > allumé 255
14	0 - 255	Rouge 3 éteint 0- > allumé 255
15	0 - 255	Blanc 4 éteint 0- > allumé 255
16	0 - 255	Bleue 4 éteint 0- > allumé 255
17	0 - 255	Vert 4 éteint 0- > allumé 255
18	0 - 255	Rouge 4 éteint 0- > allumé 255

8. Entretien de l'appareil :

Le nettoyage de l'appareil (système d'optique interne) doit être fait régulièrement pour que le rendu lumineux soit optimum. La fréquence du nettoyage de l'appareil dépend essentiellement de l'environnement dans lequel l'appareil est installé : pièces humides, enfumées ou sales. De telles conditions peuvent être à l'origine de l'accumulation de poussière sur les lentilles de l'appareil.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et utilisez un liquide de nettoyage pour vitres.
- Il est toujours recommandé d'essuyer correctement toutes les pièces de l'appareil.
- Nettoyez le système optique externe au moins tous les 30 jours. Nettoyez le système optique interne au moins une fois tous les mois ou une fois tous les 3 mois.

9. Conditions de garantie :

- ❖ Les équipements EXCELIGHTING sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.
- ❖ Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :
 - La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois.
 - Seules les compagnies agréées EXCELIGHTING sont autorisées à opérer sur ces équipements.
 - La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
 - Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
 - EXCELIGHTING vous retournera votre appareil par colis pré-payé au cours de l'année de garantie.
 - Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
 - Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.

- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.



La société EXCELIGHTING 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. Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits EXCELIGHTING connectez-vous sur www.excelighting.com