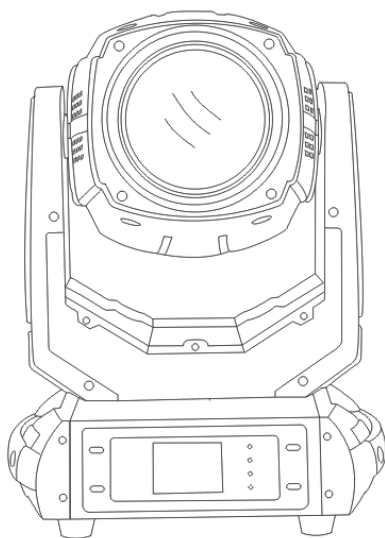




DOT 10R



GUIDE DE L'UTILISATEUR
Version 1.0 - 01/15 F

TABLE DES MATIERES

1. Instructions de sécurité
2. Caractéristiques techniques
3. Installation
4. Mise en route
5. Réglages de l'appareil
6. Branchement de l'appareil
7. Fonctionnement de l'appareil
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 :

- ❖ Alimentation : 220-240V - 50/60Hz
- ❖ Consommation : 470W, fusible T5A, 250V
- ❖ Lampe : OSRAMSIRIUSHRI 280W
- ❖ 16/24 canaux DMX

- ❖ PAN = 530° - TILT = 270°
- ❖ Poids : 16kg

3. Installation de l'appareil :

Merci de respecter la norme NF EN 60598-2 pendant l'installation! Seul une personne autorisée peut effectuer l'installation.

Le projecteur doit être installé sur un support capable de soutenir 10 fois le poids du projecteur pendant une heure.

Le projecteur doit toujours être sécurisé par une fixation secondaire (élingue, chaîne etc...) approprié. Elle doit être capable de retenir le projecteur si la fixation principale cède.

Assurez-vous que les appareils soient installés hors de portée de toute personne

L'opérateur doit s'assurer que la de sécurité et l'installation technique de l'appareil sont approuvés par un expert avant la première mise en service et après toutes modifications.

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. Réglages de l'appareil :

Le panneau de contrôle situé sur le devant de la base vous permet d'assigner l'adresse DMX, qui est définie comme le premier canal. Par exemple, si vous l'assignez au canal 5, cet éclairage utilisera les canaux

de 5 à 21 pour le contrôle.

Assurez-vous que vous n'avez pas de canaux qui se chevauchent pour contrôler chaque éclairage correctement et indépendamment.

Réglage de l'adresse:

1. Allumez le projecteur, attendez jusqu'à la fin de l'initialisation (Reset)
2. Le menu principal est accessible en appuyant la touche [MODE], pressez là jusqu'à ce que l'affichage indique le message "R001". Appuyez [ENTRER] pour confirmer.
3. Utiliser les touches [Haut] et [Bas] pour choisir l'adresse désirée.
4. Appuyez sur la touche [ENTRER] de nouveau pour confirmer ou appuyez sur [MODE] pour abandonner.

Après avoir adressé le projecteur, vous pouvez commencer à l'exploiter via votre contrôleur d'éclairage DMX.

Notez : Après la mise en marche, l'appareil détectera automatiquement si le signal DMX512 est reçu ou non. S'il n'y a aucun signal, l'indication DMX ne clignotera pas.

6. 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).

7. Fonctionnement de l'appareil :

Paramètres contrôle DMX

CHANNEL	STANDARD(16CH)	Etendu (24CH)
1	Pan	Pan
2	Tilt	Pan Fine
3	Vitesse Pan/Tilt	Tilt
4	Fonctions macro	Tilt Fine
5	Roue de couleurs	Vitesse Pan/Tilt
6	Pas de Fonction	Fonctions macro
7	Roue de Gobo 1	Roue de couleurs
8	Roue de Gobo 2	Pas de Fonction
9	Rotation de Gobo	Pas de Fonction
10	Prisme	Roue de Gobo 1
11	Rotation du prisme	Roue de Gobo 2
12	Frost	Rotation de Gobo
13	Zoom	Pas de Fonction
14	Focus	Prisme
15	Shutter	Rotation du prisme
16	Dimmer	Frost
17		Zoom
18		Zoom fin
19		Focus
20		Focus fin
21		Pas de Fonction
22		Shutter
23		Dimmer
24		Pas de Fonction

Description des canaux DMX (Mode 16 canaux):

Canal DMX	Fonction	Valeur	Description
CH1	Pan	0-255	Pan
CH2	Tilt	0-255	Tilt
CH3	VitessePan/Tilt	0-255	Pan/Tilt speed
CH4	FonctionsMarco	0-19	Pas de fonction
		20-24	Mode Eco (230W)
		25-129	Pas de fonction
		130-139	Lampe allumé
		140-149	Reset du Pan/Tilt
		150-159	Pas de fonction
		160-169	Reset complet
		170-199	Pas de fonction
		200-209	Light reset
		210-229	Pas de fonction
		230-239	Lampe eteinte
CH5	Roue de couleurs	240-255	Pas de fonction
		0-8	Blanc
		9-17	Bordeaux
		18-26	Bleue
		27-35	Jaune
		36-44	Vert
		45-53	Magenta
		54-62	Bleuceiel
		63-71	Rouge
		72-80	Vertfoncé
		81-89	Ambre
		90-98	Bleue
		99-107	Orange
		108-116	UV
		117-127	Bleue
		128-129	Blanc
		130-134	Bleue + UV
		135-138	UV + Orange
		139-143	Orange + Bleue
		144-147	Bleue + Ambre
148-152	Ambre + Vertfoncé		
153-157	Vertfoncé + Rouge		
158-161	Rouge + bleuceiel		
162-166	Bleuceiel+ Magenta		
167-171	Bleuceiel+ Vert		
172-176	Vert + Jaune		

		177-180	Jaune + Bleufoncé
		181-185	Bleufoncé + Bordeaux
		186-189	Bordeaux + Blanc
		190-220	Rotation de la roue de couleurs (Rapide à lent)
		221-250	Rotation de la roue de couleurs (Lent à rapide)
		251-255	Pas de fonction
CH6	Pas de fonction	0-255	Pas de fonction
CH7	Roue de Gobos 1	0-3	Pas de fonction
		4-9	Gobo1
		10-15	Gobo2
		16-21	Gobo3
		22-27	Gobo4
		38-33	Gobo5
		34-39	Gobo6
		40-45	Gobo7
		46-51	Gobo8
		52-57	Gobo9
		68-63	Gobo10
		64-69	Beam 1
		70-75	Beam 2
		76-87	Beam 3
		88-95	Gobo1 shakes (Lent-rapide)
		96-103	Gobo2 shakes (Lent-rapide)
		104-111	Gobo3 shakes (Lent-rapide)
		112-119	Gobo4 shakes (Lent-rapide)
		120-127	Gobo5 shakes (Lent-rapide)
		128-135	Gobo6 shakes (Lent-rapide)
		136-143	Gobo7 shakes (Lent-rapide)
		144-151	Gobo8 shakes (Lent-rapide)
		152-159	Gobo9 shakes (Lent-rapide)
		160-167	Gobo10 shakes (Lent-rapide)
168-175	Beam 1		
176-183	Beam 2		
184-199	Beam 3		
200-255	Rotation de la roue de gobos(Lent-rapide)		
CH8	Roue de gobos 2	0-8	Pas de fonction
		9-17	Gobo1
		18-26	Gobo2
		27-35	Gobo3
		36-44	Gobo4
		45-53	Gobo5
		54-62	Gobo6

		63-71	Gobo7
		72-80	Gobo8
		81-89	Gobo9
		90-97	Gobo1 shakes (Lent-rapide)
		98-106	Gobo2 shakes (Lent-rapide)
		107-115	Gobo3 shakes (Lent-rapide)
		116-124	Gobo4 shakes (Lent-rapide)
		125-133	Gobo5 shakes (Lent-rapide)
		134-142	Gobo6 shakes (Lent-rapide)
		143-151	Gobo7 shakes (Lent-rapide)
		152-160	Gobo8 shakes (Lent-rapide)
		161-169	Gobo9 shakes (Lent-rapide)
		170-179	Gobo9 shakes (stop)
		180-217	Rotation de la roue de gobos(Lent-rapide)
		218-255	Rotation de la roue de gobos(Lent-rapide)
CH9	Rotation des gobos	0-127	Pas de fonction
		128-191	Rotation du gobodans le sensorraire (Lent-rapide)
		192-193	Gobo fixe
		194-255	Rotation du gobodans le sens anti horraire(Lent-rapide)
CH10	Prisme	0-19	No fonction
		20-75	Prismelinéaire à 6 facettes
		76-255	Prismecirculaire à 8 facettes
CH11	Rotation du prisme	0-127	Pas de fonction
		128-191	Rotation du prisedans le sensorraire (Lent-rapide)
		192-193	Pas de fonction
		194-255	Rotation du prisedans le sens anti horraire (Lent-rapide)
CH12	Frost	0-64	Pas de fonction
		65-255	Frost
CH13	Zoom In	0-255	Zoom
CH14	Focus	0-255	Focus
CH15	Shutter	0-31	Faisceaufermé
		32-63	Faisceauouvert
		64-95	Strobe de lent à rapide
		96-127	Faisceauouvert
		128-143	Strobe de rapide à lent
		144-159	Strobe de lent à rapide
		160-191	Faisceauouvert
192-223	Strobaléatoire de lent à rapide		

		224-255	Faisceauouvert
CH16	Dimmer	0-255	Dimmer

24 canaux dmx

DMX Channel	Function	Data	Function Description
CH1	Pan	0-255	Pan
CH2	Pan fin	0-255	Pan fin
CH3	Tilt	0-255	Tilt
CH4	Tilt fin	0-255	Tilt fin
CH5	Vitesse Pan/Tilt	0-255	Vitesse Pan/Til
CH6	FonctionsMarco	0-19	Pas de fonction
		20-24	Mode Eco (230W)
		25-129	Pas de fonction
		130-139	Lampe allumé
		140-149	Reset du Pan/Tilt
		150-159	Pas de fonction
		160-169	Reset complet
		170-199	Pas de fonction
		200-209	Light reset
		210-229	Pas de fonction
		230-239	Lampe eteinte
240-255	Pas de fonction		
CH7	Roue de couleurs	0-8	Blanc
		9-17	Bordeaux
		18-26	Bleue
		27-35	Jaune
		36-44	Vert
		45-53	Magenta
		54-62	Bleuceiel
		63-71	Rouge
		72-80	Vertfoncé
		81-89	Ambre
		90-98	Bleue
		99-107	Orange
		108-116	UV
		117-127	Bleue
		128-129	Blanc
		130-134	Bleue + UV
135-138	UV + Orange		
139-143	Orange + Bleue		

		144-147	Bleue + Ambre
		148-152	Ambre + Vertfoncé
		153-157	Vertfoncé + Rouge
		158-161	Rouge + bleueciel
		162-166	Bleueciel+ Magenta
		167-171	Bleueciel+ Vert
		172-176	Vert + Jaune
		177-180	Jaune + Bleu foncé
		181-185	Bleu foncé + Bordeaux
		186-189	Bordeaux + Blanc
		190-220	Rotation de la roue de couleurs
		221-250	Rotation de la roue de couleurs
		251-255	Pas de fonction
CH8	Pas de fonction	0-255	Pas de fonction
CH9	Pas de fonction	0-255	Pas de fonction
CH10	Roue de Gobos 1	0-3	Pas de fonction
		4-9	Gobo1
		10-15	Gobo2
		16-21	Gobo3
		22-27	Gobo4
		38-33	Gobo5
		34-39	Gobo6
		40-45	Gobo7
		46-51	Gobo8
		52-57	Gobo9
		68-63	Gobo10
		64-69	Beam 1
		70-75	Beam 2
		76-87	Beam 3
		88-95	Gobo1 shakes (Lent-rapide)
		96-103	Gobo2 shakes (Lent-rapide)
		104-111	Gobo3 shakes (Lent-rapide)
		112-119	Gobo4 shakes (Lent-rapide)
		120-127	Gobo5 shakes (Lent-rapide)
		128-135	Gobo6 shakes (Lent-rapide)
		136-143	Gobo7 shakes (Lent-rapide)
		144-151	Gobo8 shakes (Lent-rapide)
		152-159	Gobo9 shakes (Lent-rapide)
		160-167	Gobo10 shakes (Lent-rapide)
		168-175	Beam 1
		176-183	Beam 2
		184-199	Beam 3
200-255	Rotation de la roue de gobos		

CH11	Roue de gobos 2	0-8	Pas de fonction
		9-17	Gobo1
		18-26	Gobo2
		27-35	Gobo3
		36-44	Gobo4
		45-53	Gobo5
		54-62	Gobo6
		63-71	Gobo7
		72-80	Gobo8
		81-89	Gobo9
		90-97	Gobo1 shakes (Lent-rapide)
		98-106	Gobo2 shakes (Lent-rapide)
		107-115	Gobo3 shakes (Lent-rapide)
		116-124	Gobo4 shakes (Lent-rapide)
		125-133	Gobo5 shakes (Lent-rapide)
		134-142	Gobo6 shakes (Lent-rapide)
		143-151	Gobo7 shakes (Lent-rapide)
		152-160	Gobo8 shakes (Lent-rapide)
		161-169	Gobo9 shakes (Lent-rapide)
170-179	Gobo9 shakes (stop)		
180-217	Rotation de la roue de gobos		
218-255	Rotation de la roue de gobos		
CH12	Rotation des gobos	0-127	Pas de fonction
		128-191	Rotation du gobodans le
		192-193	Gobo fixe
		194-255	Rotation du gobodans le sens anti
CH13	Pas de fonction	0-255	Pas de fonction
CH14	Prisme	0-19	No fonction
		20-75	Prismelinéaire à 6 facettes
		76-255	Prismecirculaire à 8 facettes
CH15	Rotation du prisme	0-127	Pas de fonction
		128-191	Rotation du prismedans le
		192-193	Pas de fonction
		194-255	Rotation du prismedans le sens
CH16	Frost	0-64	Pas de Frost
		65-255	Frost
CH17	Zoom	0-255	Zoom
CH18	Zoom fin	0-255	Zoom fin
CH19	Focus	0-255	Focus
CH20	Focus fin	0-255	Focus fin
CH21	Pas de fonction	0-255	Pas de fonction
CH22	Shutter	0-31	Faisceaufermé
		32-63	Faisceauouvert

		64-95	Strobe de lent à rapide
		96-127	Faisceauouvert
		128-143	Strobe de rapide à lent
		144-159	Strobe de lent à rapide
		160-191	Faisceauouvert
		192-223	Strobaléatoire de lent à rapide
		224-255	Faisceauouvert
CH23	Dimmer	0-255	Dimmer
CH24	Pas de fonction	0-255	Pas de fonction

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.

Remplacement de la lampe :

DANGER : Assurez vous d'avoir débranché le projecteur avant d'effectuer le remplacement de la lampe.

Desserrez les vis du support de lampe puis retirez la quatrième à l'arrière du panneau et retirez doucement la lampe.

N'installez pas de lampe avec d'une puissance supérieure, seule une lampe équivalente au modèle d'origine (SIRIUS HRI 280W RO) est prévue pour fonctionner correctement. En cas de non respect les dommages et intérêts causés par ce non respect ne sont pas soumis à la garantie.

Respectez les préconisations du fabricant de la lampe, ne touchez pas le verre pendant l'installation.

Assurez-vous que la lampe est installée fermement dans la douille, remonter le capot en resserrant les 4 vis.

Ne faites pas fonctionner l'appareil si le capot est ouvert.

La luminosité de l'éclairage a été alignée à l'usine. En raison de la différence entre les lampes, il peut être nécessaire de la réajuster. Allumez le projecteur et ajustez la luminosité à 100%, n'appliquez aucun filtre ou gobo. Dirigez ensuite le faisceau sur une surface plate (Ex : un mur). Par l'utilisation de trois vis de réglage "A/B/C", vous pouvez régler le point chaud.

Si la lumière est plus brillante au bord que dans le centre ou que la lumière est très faible, cela signifie que la lampe est trop reculé par rapport au réflecteur.

Vous pouvez l'avancer en réglant simultanément les trois vis "A/B/C" d'un quart de tour.

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