



WATERPROOF PROJECTOR RGB

LCC-PC21/3IP

Notice d'utilisation

À lire avant toute première utilisation.

Manual de instrucciones

Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez.



1. INTRODUCTION

Vous venez d'acheter un produit DUNE-LIGHTING, et nous vous en remercions. Le LCC-PC21/3IP est un projecteur conçu pour résister aux agressions de l'environnement (précipitations, poussières,...). Ses LEDs RGB 3en1 permettent de concevoir un éclairage coloré en intérieur comme à l'extérieur... Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans son utilisation.

2. AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENT !

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.

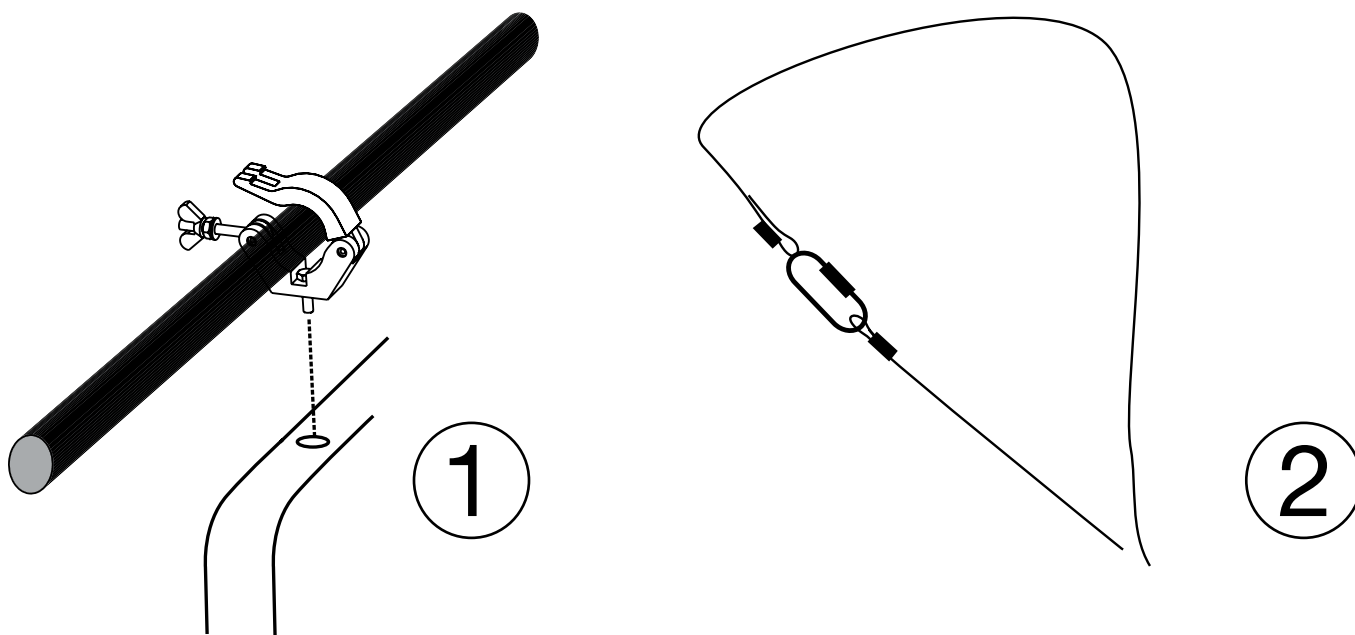
Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre. Si l'appareil doit être suspendu au-dessus de personnes, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité avec mousqueton.
- En installant le dispositif, assurez-vous qu'il n'y ait aucun produit inflammable dans un périmètre de 0.5 mètres.
- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- Pour déplacer l'appareil, utilisez uniquement les poignées prévues à cet effet. Ne soulevez jamais le produit par les bras ou la tête rotative.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- Ne regardez jamais directement le faisceau lumineux, cela peut générer des troubles de la vue. N'oubliez pas que des changements très rapides de couleurs ou des effets de flashes peuvent déclencher des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles et épileptiques.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de ventilation du boîtier.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants : 1. l'appareil ou le cordon secteur présentent des dommages visibles. 2. après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil. 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Pour procéder au nettoyage, débranchez la fiche secteur. Utilisez un tissu propre et doux et un produit de nettoyage pour verres, là où les lentilles doivent être nettoyées régulièrement de toute poussière, fumée ou autres particules de salissure. C'est à cette condition que la lumière sera émise avec une luminosité maximale. Essuyez puis séchez la lentille. Pour nettoyer les autres éléments de l'appareil, utilisez exclusivement un tissu doux et propre. N'utilisez en aucun cas de liquide, il pourrait couler dans le projecteur et créer des dégâts.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.



Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée, afin de contribuer à son élimination non polluante.

FIXATION DU PRODUIT



ATTENTION !

L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre. Si l'appareil doit être suspendu au-dessus de personnes, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité avec mousqueton. Le câble de sécurité doit être fixé de telle sorte que la distance de chute de l'appareil ne puisse pas être supérieure à 20 cm.

3. CONTENU DU PACKAGING

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

- 1 x LCC-PC21/3IP
- 1 x Cordon d'alimentation
- 1 x Télécommande IR
- 1 x Manuel d'utilisation



4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	LCC-PC21/3IP
Source	7 LEDs 3W RGB 3en1
Ouverture	25°
Modes de fonctionnement	Télécommande IR, DMX, maître esclave
Canaux DMX	3 canaux
Connectique DMX	Entrée / sortie 3 points étanche
Alimentation / Consommation	230V~ / 50Hz / 25W
Connectique d'alimentation	Entrée / sortie 3 points étanche
Dimensions	150 x 90 x 70 mm
Poids	1,3 kg



INFORMATION :

Veillez à conserver ce manuel pour référence future. Il vous sera également utile si vous décidez de vendre votre appareil afin de pouvoir le donner au nouveau propriétaire.

5. PRÉSENTATION DU PRODUIT



1. LED 3W RGB 3en1
2. Boîtier étanche IP65
3. Récepteur infrarouge
4. Etrier de fixation
5. Entrée / sortie 3points DMX
6. Entrée / sortie 3points alimentation

Télécommande IR



Tableau 1 : Fonctionnement de la télécommande IR (portée env. 2 mètres)

Fonction	Commande
Marche / Arrêt	BLACKOUT
Couleur fixe (Sélection directe)	R, G, B + touches numériques 0 à 9
Couleur fixe (Réglage manuel)	R, G, B + touches « + » et « - »
Mode automatique	AR (Auto run)
Programmes intégrés	S PR + touche numérique
Stroboscope	FL (Flash) + touches « + » et « - »
Vitesse de fonctionnement	SP (Speed) + touches « + » et « - »
Mode gestion DMX	D (Mode DMX)
	S (Set Addr) + 3 chiffres
Mode musical	SA (non disponible sur ce produit)

6. UTILISATION DU PRODUIT

MISE EN ROUTE

Connectez le cordon d'alimentation sur le connecteur approprié, puis raccordez-le à la prise secteur.

La touche **BLACKOUT** vous permet d'allumer et d'éteindre l'appareil



INFORMATION :

A l'allumage, l'appareil se remet automatiquement sur le dernier mode utilisé. Il se peut que le projecteur ne s'allume pas directement, selon le mode de fonctionnement utilisé avant la dernière extinction.

FONCTIONNEMENT

L'appareil propose cinq modes de fonctionnement :

1. **Mode automatique**
2. **Programmes intégrés**
3. **Modes couleur fixe**
4. **Mode esclave**
5. **Mode DMX**

1) MODE AUTOMATIQUE

En mode automatique, le projecteur fera défiler en boucle les programmes intégrés 02 à 07. Pour y accéder :

- Appuyez sur **AR**, pour entrer dans le « **Mode automatique** ».

2) MODE PROGRAMMES INTÉGRÉS

- Appuyez sur **SPR**, pour entrer dans le menu des « **Programmes intégrés** ».
- Appuyez sur les touches numériques **2** à **7** pour sélectionner le programme.
- Vous pouvez régler la vitesse de fonctionnement de ce mode en appuyant sur la touche **SP** (Speed), ajustez ensuite la vitesse de fonctionnement via les touches « **+** » et « **-** ».
- Vous avez la possibilité de régler la vitesse du stroboscope à l'aide de la touche **FL** (Flash), ajustez ensuite la fréquence des flashes via les touches « **+** » et « **-** ». Appuyez à nouveau sur la touche **FL** pour stopper le flash.

Tableau 2 : Description des programmes intégrés

PROGRAMMES	Description
Programme intégré 2	« Dimming » 7 couleurs
Programme intégré 3	« Dimming » 3 couleurs
Programme intégré 4	Effet « Fade » fantaisie
Programme intégré 5	Sauts de couleurs 7 couleurs
Programme intégré 6	Sauts de couleurs 3 couleurs
Programme intégré 7	Strobe variation rapide

3) MODES COULEUR FIXE

Sélection directe de la couleur (voir Tableau 3 : Description des commandes de couleurs fixes)

Vous pouvez sélectionner directement une couleur pré-enregistrée. Pour cela :

- Appuyez sur l'une des touches « **R** », « **G** », ou « **B** » (**Note 1**).
- Appelez directement une couleur pré-enregistrée à l'aide des touches « **0** » à « **9** ».
- Vous avez la possibilité de régler la vitesse du stroboscope à l'aide de la touche **FL** (Flash), ajustez ensuite la fréquence des flashes via les touches « **+** » et « **-** ». Appuyez à nouveau sur la touche **FL** pour stopper le flash.

Réglage manuel de la couleur

Vous pouvez régler manuellement l'intensité du rouge, du vert et du bleu afin de créer votre propre couleur. Pour cela :

- Appuyez sur l'une des touches « **R** », « **G** », ou « **B** » (**Note 1**).
- Réglez la valeur de la couleur sélectionnée à l'aide des touches « **+** » et « **-** » (**Note 2**).
- Vous avez la possibilité de régler la vitesse du stroboscope à l'aide de la touche **FL** (Flash), ajustez ensuite la fréquence des flashes via les touches « **+** » et « **-** ». Appuyez à nouveau sur la touche **FL** pour stopper le flash.

Note 1 : En appuyant sur “**R**”, “**G**”, ou “**B**”, les LEDs clignotent une fois de la couleur sélectionnée afin de valider la commande.

Note 2 : Lorsque la couleur sélectionnée atteint la valeur maximum (255) ou minimale (0), les LEDs du projecteur clignotent une fois de cette même couleur.

Tableau 3 : Description des commandes de couleurs fixes :

Commande	Couleur des LEDs
Touche 0	Blanc
Touche 1	Rouge
Touche 2	Orange
Touche 3	Jaune clair
Touche 4	Vert
Touche 5	Cyan
Touche 6	Bleu
Touche 7	Violet
Touche 8	Rose
Touche 9	Jaune

4) MODE « ESCLAVE »

Une fois entré dans le mode « **esclave** », si l'appareil reçoit le signal d'un appareil « **maître** » (affecté sur un mode de fonctionnement autonome **1**, **2**, ou **3**), le signal infrarouge est coupé ; tant qu'il n'y a pas de signal « maître » l'appareil « esclave » peut recevoir un signal infrarouge.

5) MODE DMX



INFORMATION :

Cet appareil a un système de reconnaissance automatique du signal DMX ; tant qu'il reçoit un signal DMX valable, peu importe le mode précédemment utilisé.

Réglage de la valeur de l'adresse DMX.

- Sélectionnez le mode DMX (touche “**D**”).
- Appuyez sur “**S**” (réglage de la valeur de l'adresse DMX), l'appareil indique la valeur de l'adresse DMX actuelle, (voir **Tableau 4 : Réglage de l'adresse DMX**).
- Appuyez sur trois chiffres pour renseigner la nouvelle adresse de départ. L'appareil clignote, et indique la valeur de la nouvelle adresse (**Note 3**).



ATTENTION !

Vous ne pouvez pas régler l'adresse de départ du projecteur lorsque celui-ci reçoit un signal DMX.

Note 3 : Une fois l'adresse DMX réglée, les LEDs clignoteront 3 fois, vous indiquant la nouvelle adresse DMX (voir **Tableau 4**). Si l'appareil ne perçoit aucun signal, les LEDs clignoteront de la couleur du dernier chiffre de l'adresse (par exemple : 002 = clignotement orange) jusqu'à la réception d'un signal DMX.

Reportez-vous ensuite au **Tableau 5 : Fonctionnement mode DMX 3 canaux** pour régler la valeur des canaux.

Tableau 4 : Réglage de l'adresse DMX

Couleur de scintillement des LEDs	Valeur associée
Blanc	0
Rouge	1
Orange	2
Jaune clair	3
Vert	4
Cyan	5

Couleur de scintillement des LEDs	Valeur associée
Bleu	6
Violet	7
Rose	8
Jaune	9

Tableau 5 : Fonctionnement mode DMX 3 canaux

Canal	Valeurs		Fonction
	De	à	
1	0	255	Réglage de l'intensité du Rouge de 0 à 100%
2	0	255	Réglage de l'intensité du Vert de 0 à 100%
3	0	255	Réglage de l'intensité du Bleu de 0 à 100%

Afin de vous garantir une qualité optimale sur la fabrication de ces produits, la Société SODEL SAS se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et configurations générales de ses appareils, dans ce cas les caractéristiques et illustrations de ce manuel peuvent être différentes. D'après les données du constructeur. Tout droit de modification réservé. Notice d'utilisation protégée par le copyright de SODEL SAS.

Toute reproduction même partielle à des fins commerciales est interdite.

D'après les données du constructeur
Made in PRC



Déclaration de conformité
Declaration of conformity

SODEL SAS
Lieu dit «Nicouleau» 32340 Miradoux
FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.
Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée.

The product is conform with the basic requirements of the
relevant EC directives. A conformity assessment method as
provided in the directives has been executed.

Désignation de l'appareil :

Designation of equipment:

WATERPROOF PROJECTOR RGB

LCC-PC21/3IP

SODEL SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 13/08/14