PROFESSIONAL LIGHTING



IP 65 PROJECTOR 14 x 3W RGB

LCC-PC42/3IP

Notice d'utilisation

À lire avant toute première utilisation.

Manual de instrucciones

Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez.

CE

1. INTRODUCTION

Vous venez d'acheter un produit DUNE-LIGHTING, et nous vous en remercions. Le LCC-PC42/3IP est un projecteur compact et puissant conçu pour résister aux agressions de l'environnement ! Doté d'un capteur infrarouge permettant de le piloter à distance, il se pliera aisement aux exigeances de vos projets.
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.

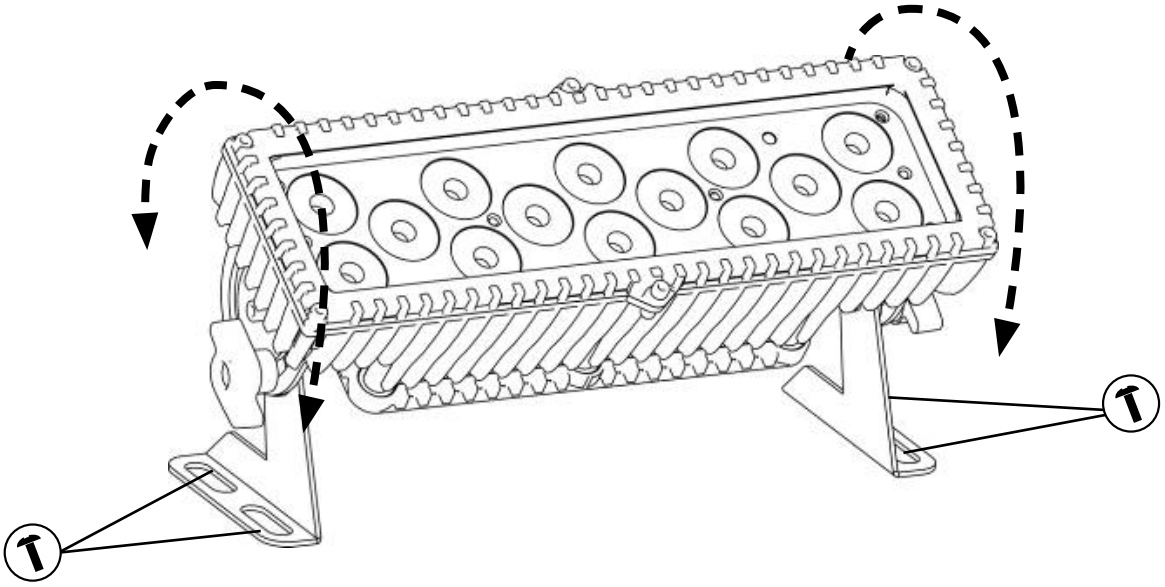
Respectez scrupuleusement les points suivants :

- 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. 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.
- 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 flashs peuvent déclencher des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles et épileptiques.
- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0-40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- 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 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

Le produit est initalement prévu pour un usage horizontal. Son support de fixation est inclinable à 180°, ce qui lui confère la directivité necessaire à tout type d'éclairage.



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-PC42/3IP
1 x Cordon d'alimenttaion
1 x Télécommande infra-rouge
1 x Manuel d'utilisation

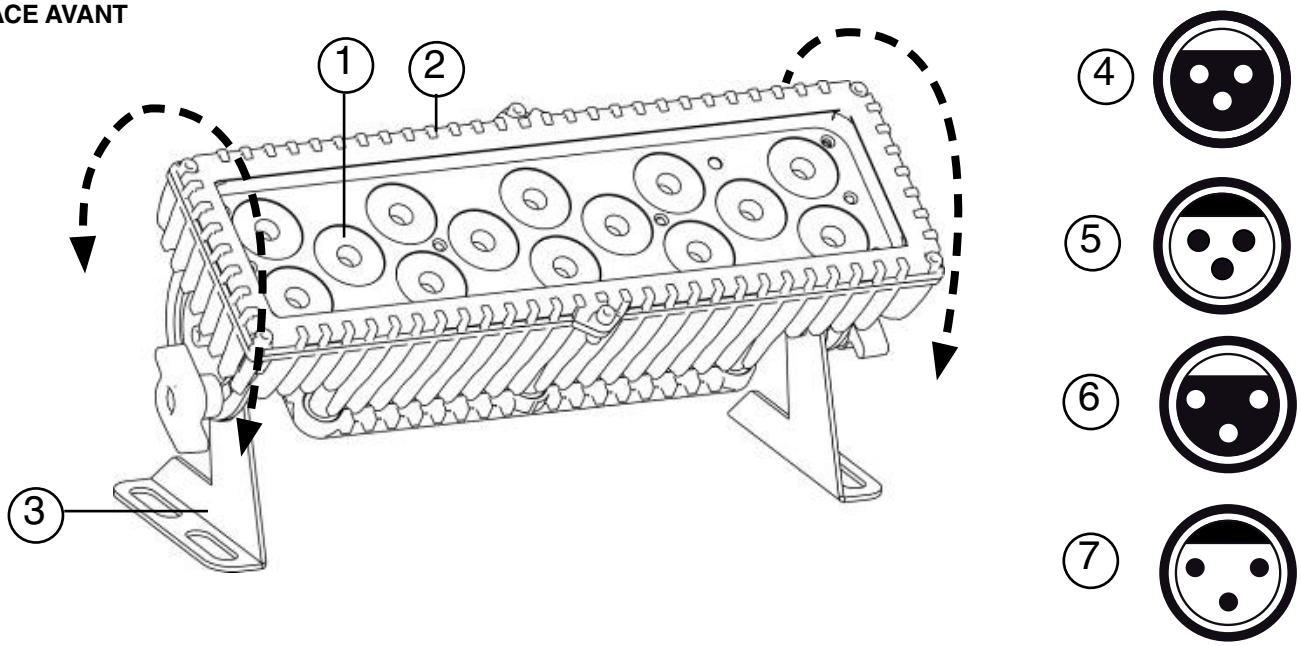
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	LCC-PC42/3IP
Source	14 LEDs 3W RGB 3en1
Ouverture du faisceau	28°
Classification IP	IP65
Modes de fonctionnement	Automatique, DMX, maître / esclave, Télécommande IR
Canaux DMX	3 / 5 / 7 canaux
Maître / esclave	10 appareils maximum
Connectique DMX	XLR 3 pôles
Alimentation	230 V~ / 50 Hz
Consommation maximale	50W
Dimensions	300 x 130 x 105 mm
Poids	2,25 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

FACE AVANT

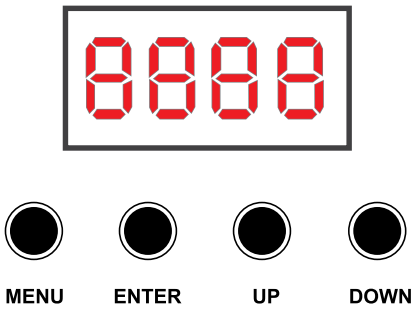


1. LEDs 3W RGB 3en1
2. Boîtier étanche IP65
3. Étrier de fixation inclinable
4. Connecteur mini-DMX « in »
5. Connecteur mini-DMX « out »
6. Connecteur d'alimentation « in »

Connecteur d'alimentation « out »

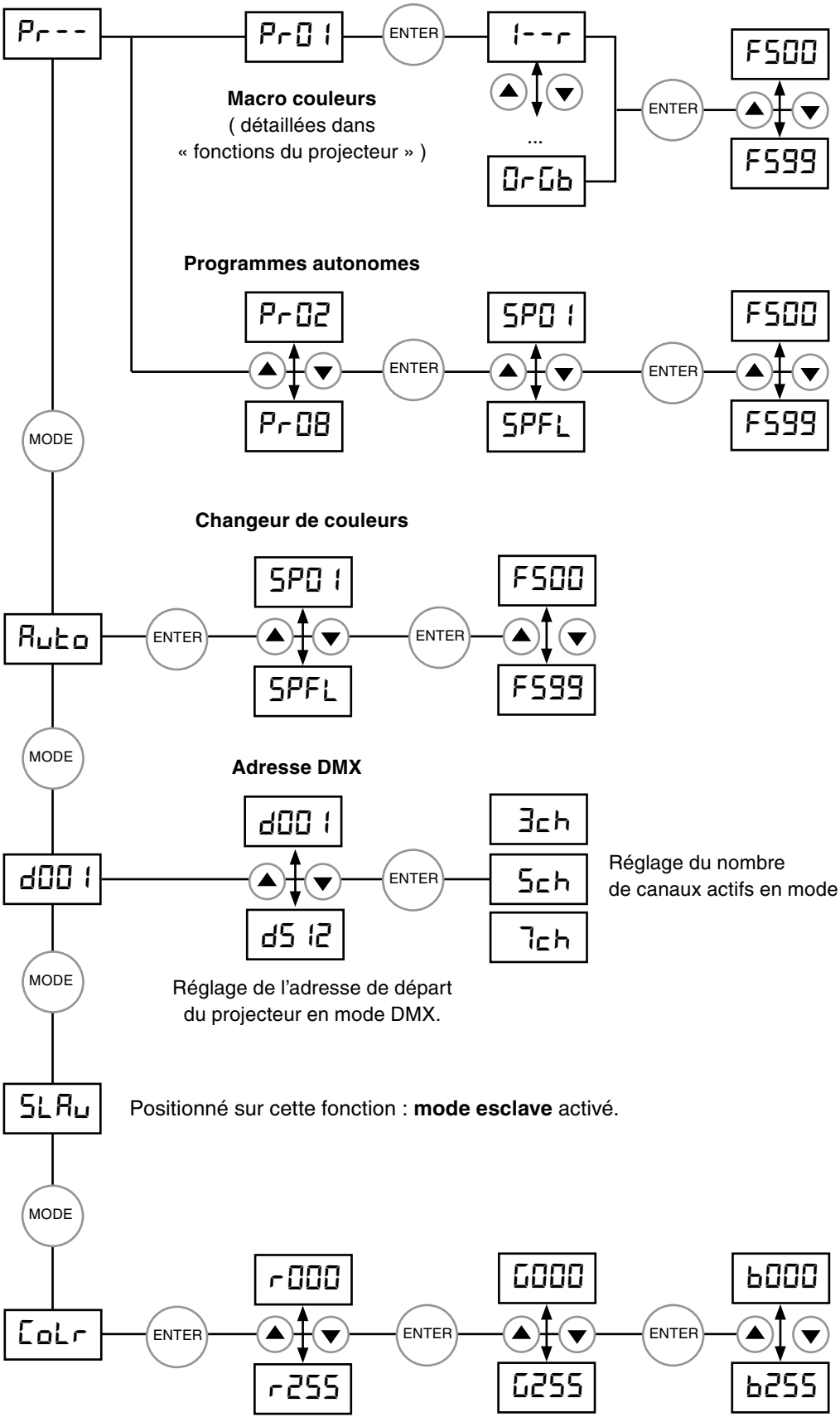
Boutons de contrôle

Commande	Fonction
ENTER	Entrer dans un sous-menu / Validation
MENU	Navigation modes de fonctionnement
UP	Défilement vers le haut
DOWN	Défilement vers le bas



6. UTILISATION DU PRODUIT

PRÉSENTATION DU MENU :



FONCTIONS DU PROJECTEUR :

Le **LCC-PC42/3IP** propose plusieurs modes de fonctionnement :

- **Programmes intégrés**
- **Macros de couleurs**
- **Auto running**
- **Modes DMX**
- **Mode Master / Slave**
- **Mode couleur fixe**

1. Programmes intégrés

1) Appuyez sur la touche "**MODE**", vous entrez dans le menu « ***Mode programmes intégrés Pr.xx ».***

2) Appuyez sur la touche "**UP**" ou "**DOWN**" pour sélectionner les programmes d'effets [Pr02] à [Pr08].

[Pr01] **: Mode macro de couleurs**

[Pr02] **: Dimmer croissant / décroissant (RGB)**

[Pr03] **: Sauts de couleurs (7 couleurs)**

[Pr04] **: Fade Color to Color**

[Pr05] **: Sauts de couleurs (3 couleurs)**

[Pr06] **: Dimmer Rouge**

[Pr07] **: Dimmer Vert**

[Pr08] **: Dimmer Bleu**

3) Appuyez sur la touche "**ENTER**" durant la lecture du programme pour ajuster les parmètres du programme :

- vous pouvez régler la vitesse de fonctionnement des programmes [SP01] ~ [SPFL] ; valeurs de 00 à 99
- par une seconde pression sur la touche "**ENTER**", " [F500] " s'affiche ; via la touche "**UP**" ou "**DOWN**" vous pouvez régler la fréquence des flashes du strobe ; valeurs de 00 à 99

2. Programmes intégrés (Macros de couleurs)

Lorsque l'affichage indique [Pr01], appuyez sur la touche "**ENTER**", et sélectionnez ainsi une couleur pré-enregistrée :

[1--r] **: Rouge**

[2-rG] **: Rouge + Vert = Orange**

[3-rG] **: Rouge + Vert = Jaune**

[4--G] **: Vert**

[5-Gb] **: Vert + Bleu = Cyan**

[6--b] **: Bleu**

[7-rb] **: Rouge + Bleu = Violet**

[8-rb] **: Rouge + Bleu = Rose**

[9-rG] **: Rouge + Vert = Ambre**

[0rGb] **: Rouge + Vert + Bleu = Blanc froid**

En appuyant sur "**SETUP**", vous pouvez régler la fréquence du strobe de [F500] à [F599] à l'aide des touches "**UP**" et "**DOWN**".

3) Lorsque l'affichage indique [-tL-], appuyez sur "**SETUP**" pour régler le dimmer.

4) Lorsque l'affichage indique [Pr02] ~ [Pr08], appuyez une fois sur "SETUP", " [SP81] " s'affiche ; via la touche "**UP**" ou "**DOWN**",

3. Mode Auto Running

Le mode [Auto] fait défiler en boucle les programmes [Pr02] et [Pr04].

Pour accéder à ce mode de fonctionnement :

1) Appuyez sur la touche "**MODE**", vous entrez dans le menu du mode auto running [Auto].

2) Appuyez une fois sur la touche **ENTER**, [SP00] s'affiche ;

- vous pouvez régler la vitesse de défilement du programme grâce aux touches **UP** ou **DOWN** : de 00 (fixe) à 99 (rapide).

3) Par une seconde pression sur **ENTER**, [F500] s'affiche ;

- vous pouvez régler la fréquence des flashes du stroboscope grâce aux touches **UP** ou **DOWN** : de 00 (fixe) à 99 (rapide).

4. Modes DMX

Pour accéder au fonctionnment en mode assisté par une console externe (DMX) appliquez démarche suivante :

1) Appuyez sur la touche "**MODE**", vous entrez dans le menu du mode DMX d001

2) Appuyez sur la touche "**UP**" ou "**DOWN**", réglez la valeur de l'adresse DMX d001 ~ d512.

3) Appuyez sur la touche "**SETUP**", réglez le mode de fonctionnement DMX.

4) Appuyez sur la touche "**UP**" ou "**DOWN**" sélectionnez le mode de fonctionnement DMX 3 canaux, 5 canaux, 7 canaux.

Mode de fonctionnement DMX «**3 canaux**»

Canal	Valeurs		Fonction
1	0	255	Rouge, 0 à 100%
2	0	255	Vert, 0 à 100%
3	0	255	Bleu, 0 à 100%

Mode de fonctionnement DMX «**5 canaux**»

Canal	Valeurs		Fonction
1	0	255	Rouge, 0 à 100%
2	0	255	Vert, 0 à 100%
3	0	255	Bleu, 0 à 100%
4	0	255	Dimmer, 0 à 100%
5	0	255	Strobe, de lent à rapide

Mode de fonctionnement DMX «**7 canaux**»

Canal		Valeurs		Fonction
1		0	255	Dimmer, 0 à 100%
2	Si canal 7 = 0	0	255	Rouge, 0 à 100%
	Si canal 7 = 101 - 255 et canal 6 = 0 - 35	0	23	Blanc
		24	47	Rouge
		48	71	Jaune
		72	95	Orange
		96	119	Vert
		120	143	Cyan
		144	167	Bleu
		168	191	Magenta
		192	215	Orange foncé
		216	239	Orange
		240	255	Boucle auto
	Si canal 7 = 101 - 255 et canal 6 = 36 - 255	0	255	Vitesse de défilement, lent à rapide
3		0	255	Vert, 0 à 100%
4		0	255	Bleu, 0 à 100%
5		0	9	-
		10	255	Stroboscope, lent à rapide
6		0	35	Sélection d'une couleur statique par le canal 2
		36	71	Fade 7 couleurs
		72	107	Saut 7 couleurs
		108	143	Changement graduel rouge
		144	179	Changement graduel vert
		180	255	Changement graduel bleu
7		0	100	Réglage R/G/B sur canaux 2,3,4
		101	255	Programmes autos sur canaux 2,3,4,5,6

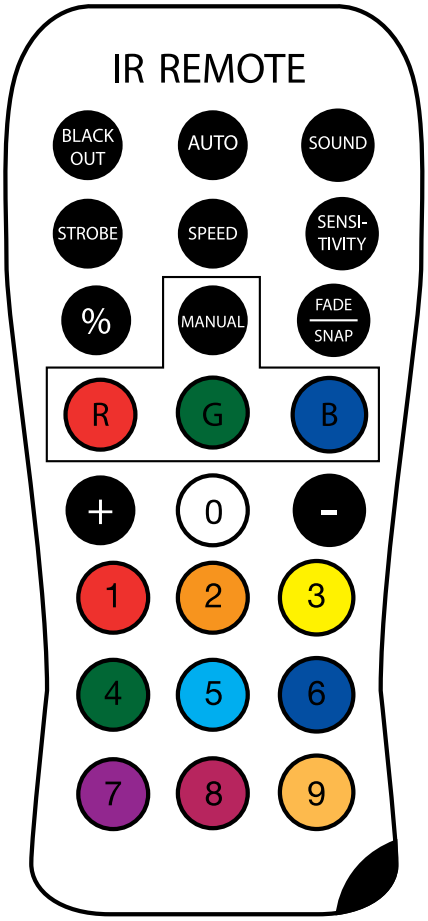
En MODE «7canaux», si CH7 est sur 0-100, dimming rouge, bleu, vert possible.

5. Mode Master / Slave

Si vous désirez raccorder plusieurs appareils afin de former un dispositif en maître / esclave, appliquez la démarche suivante :

- Adressez l'appareil «maître» sur le mode de fonctionnement de votre choix.
- Indiquez ensuite aux unités «esclaves» qu'elles doivent se synchroniser sur le «maître». Pour cela :
- Appuyez sur la touche "M**ODE**" jusqu'à voir l'appareil afficher : SLAU, puis appuyez sur **ENTER.**
  Votre appareil fonctionne à présent en mode «esclave»
- Reliez l'appareil «maître» à la console DMX grâce au câble **CHL-002/5MXLR** (non-fourni).
- Reliez enfin vos appareils grâce au câble **CHL-002/5M** (longueurs disponibles : 2, 5, 10 mètres) en partant du connecteur mini-DMX « out » du premier appareil vers le connecteur mini-DMX « in » de l'appareil suivant.
- Terminez le dispositif en plaçant un bouchon DMX (**CHL-002/END,** non-fourni) sur le connecteur mini-DMX «out »du dernier appareil, afin de conserver un signal DMX optimal.

Télécommande infrarouge



1. Auto Running Mode

1) Appuyez sur la touche "**AUTO**", vous entrez dans le menu mode automatique auto running.

2) En mode automatique, appuyez sur ***STROBE***, le strobe s'éteint s'il était allumé. En mode de réglage du strobe, appuyez sur ***STROBE*** pour le rallumer.

3) Appuyez sur **"+"** ou "-" pour régler la valeur du strobe. Vous pouvez également régler rapidement la valeur du strobe en procédant comme suit :
Par exemple : entrée 99 : "**9**"+"**9**"+"**%**", pour régler la valeur du strobe à 99.
Si vous appuyez sur les touches numériques, n'appuyez pas sur la touche "%" dans les cinq secondes, le réglage ne sera pas valide.
La valeur d'entrée la plus élevée est 99.

4) Appuyez sur ***SPEED***, vous entrez dans le mode de la vitesse, appuyez sur "+" ou "-" pour régler la vitesse de fonctionnement automatique. Vous pouvez également régler la vitesse rapidement, la méthode est la même que pour la valeur du strobe, la valeur la plus élevée étant 100.

2. Mode programmes intégrés

1) Appuyez sur la touche ***AUTO***, vous entrez dans le mode programmes intégrés.
2) Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour sélectionner le mode PR01 ~ PR08.
3) Appuyez sur la touche "***STROBE***", le strobe s'éteint s'il était allumé.
Appuyez sur "***STROBE***" pour le rallumer.
4) Appuyez sur la touche **"+"** ou "**-**" pour régler la valeur du strobe.

5) Appuyez sur la touche ***SPEED***, pour ajuster de vitesse de lecture du programme. Appuyez sur **"+"** ou **"-"** ; afin de régler la vitesse de fonctionnement des programmes intégrés.

3. Mode couleur fixe

1) Appuyez sur la touche ***MANUAL***, entrez dans le menu du mode couleur fixe.
2) Appuyez sur la touche **"+"** ou **" -"** pour sélectionner la couleur fixe.
3) Appuyez sur les touches ***0*** à ***9*** pour sélectionner la couleur fixe, le bouton est de la même couleur selon le tableau :

#	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Couleur	Blanc	Rouge	Orange	Jaune	Vert	Cyan	Bleu	Violet	Rose	Ambre

Vous pouvez également, régler rapidement la luminosité de la couleur sélectionnée à l'aide des touches **"+"** ou **"-"**.

4. Mode couleur

1) Appuyez sur n'importe quelle touche dans "R/G/B", pour entrer dans le mode COLOR.

2) Par exemple, appuyez sur R, puis sur + ou – pour dimmer la valeur de luminosité du R, la valeur maxiamel est 255.

Vous pouvez également, via les méthodes décirtes précédement, régler rapidement la luminosité.

5. Fonctionnement touche "BLACKOUT"

1) Appuyez une fois sur la touche "BLACKOUT", l'appareil s'éteint : appuyez une nouvelle fois sur la touche, l'appareil se rallume.
2) Appuyez sur les touches BLACKOUT + 9 + 8 + 7 pour restaurer les réglages usine.

i	**INFORMATION :** La télécommande IR ne fonctionnera pas si l'appareil est en mode **DMX** ou «**esclave**»

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

1. INTRODUCCIÓN

Acaba de comprar un producto DUNE-LIGHTING y se lo agradecemos. El LCC-PC42/3IP es un proyector resistente a la agresividad del medio ambiente (precipitaciones, polvo,…). Dispone de un sensor infrarrojo que permite controlarlo a distancia y así cumplir con sus exigencias y proyectos. Le deseamos una buena utilización.

2. ADVERTENCIAS

⚠	**¡ ATENCIÓN !** El aparato está alimentado por una tensión peligrosa. No tocar nunca el interior del aparato y no poner nada dentro de las rejillas de ventilación, ya que en caso de una mala manipulación del mismo, podría sufrir una descarga eléctrica mortal.

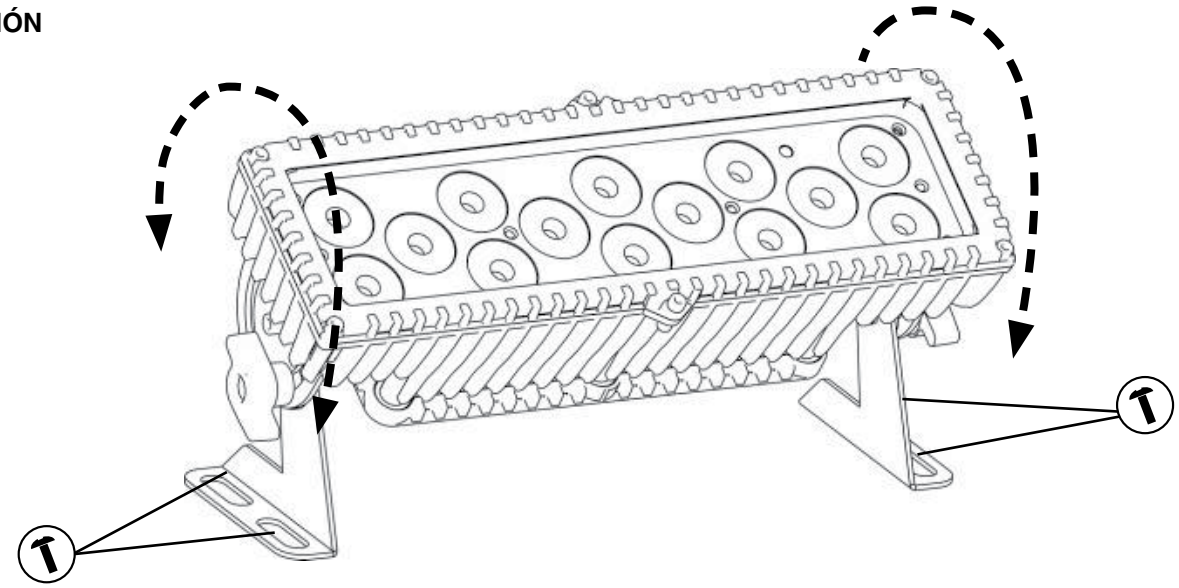
Respetar escrupulosamente los siguientes puntos :

- El aparato debe de instalarse de manera profesional y segura. Si el aparato debe de colgarse encima de personas, la fijación debe de hacerse mediante un soporte adecuado así mismo con una eslinga de seguridad con mosquetón. El cable se seguridad debe de fijarse de tal forma que la distancia de caída del aparato no sea superior a 20 cm.
- Vigilar que el aparato no reciba ningún choque.
- Para desplazar el aparato, utilizar únicamente las asas previstas para ello. No levantar nunca el producto por el brazo o la cabeza rotativa.
- La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden dañarlo.
- No mirar nunca el haz luminoso, esto le podría generar problemas en la vista. No olvidar que los cambios muy rápidos de efectos flash o de colores pueden derivar en crisis de epilepsia a las personas fotosensibles y epilépticas.
- El aparato solo puede utilizarse en el interior. Protegerlo de las salpicaduras, de todo tipo de proyecciones de agua, de una humedad elevada y del calor (temperatura ambiente admisible 0-40 °C).
- En ningún caso, debe depositarse un objeto que contenga líquido o un vaso encima del aparato.
- No manipular el aparato o el cable de red del mismo con las manos húmedas.
- El calor que desprende el aparato debe ser evacuado por una circulación de aire correcta. No obstruir las rejillas de ventilación del aparato.
- No conectar y desconectar el aparato del cable de red de manera inmediata en los siguientes casos :
  1. El aparato o el cable de red presentan daños visibles.
  2. Después de una caída o accidente similar, y tenemos dudas sobre el estado del aparato.
  3. Aparecen disfunciones del mismo.
- Llamar siempre a un técnico habilitado para efectuar las reparaciones.
- Solamente el fabricante o un técnico especializado puede cambiar el cable de red.
- Por razones de seguridad, no modificar nunca el interior del aparato.
- No reparar o corto circuitar un fusible dañado, debe siempre cambiarse por uno del mismo tipo y características.
- No desconectar jamás el aparato tirando del cable de red ; retirar siempre el cable de red cogiendo el conector.
- Para limpiarlo utilizar un paño seco y suave, en ningún caso deben utilizarse productos químicos o agua.
- Para proceder a la limpieza del mismo, desconectar el cable de red. Utilizar un paño limpio y suave y un limpiacristales, para limpiar las lentes regularmente del polvo y la suciedad. Es de esta manera que siempre podrá emitir una luminosidad máxima. Limpiar y secar bien la lente. Para limpiar los otros elementos del aparato, utilizar únicamente un paño limpio y suave. No utilizar ningún líquido ya que este podría filtrarse dentro del aparato y causar daños.
- Declinamos cualquier responsabilidad en caso de daños corporales o materiales resultantes de una mala utilización o manipulación por la que el aparato ha sido fabricado, si no se ha conectado correctamente, utilizado o reparado por una persona habilitada ; en este caso, quedará fuera de cualquier tipo de garantía.
- Dejar el aparato lejos de los niños.
- Utilizar el embalaje de origen para transportar el aparato.

	Cuando el aparato se retira difinitivamente del circuito de distribución, debe depositarse en una fábrica de reciclaje adaptada, para así contribuir a una eliminación del mismo sin polución ni contaminación.

¡ ATENCIÓN !
El aparato debe de instalarse de manera profesional y segura. Si el aparato debe de colgarse encima de personas, la fijación debe de hacerse mediante un soporte adecuado así mismo con una eslinga de seguridad con mosquetón. El cable se seguridad debe de fijarse de tal forma que la distancia de caída del aparato no sea superior a 20 cm.

FIJACIÓN



3. CONTENIDO DEL EMBALAJE
El aparato cumple todas las normativas necesarias de la Unión Europea y lleva por eso el símbolo CE.

1 x LCC-PC42/3IP
1 x Cable de alimentación
1 x Mando a distancia infrarrojo
1 x Manual de instrucciones

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

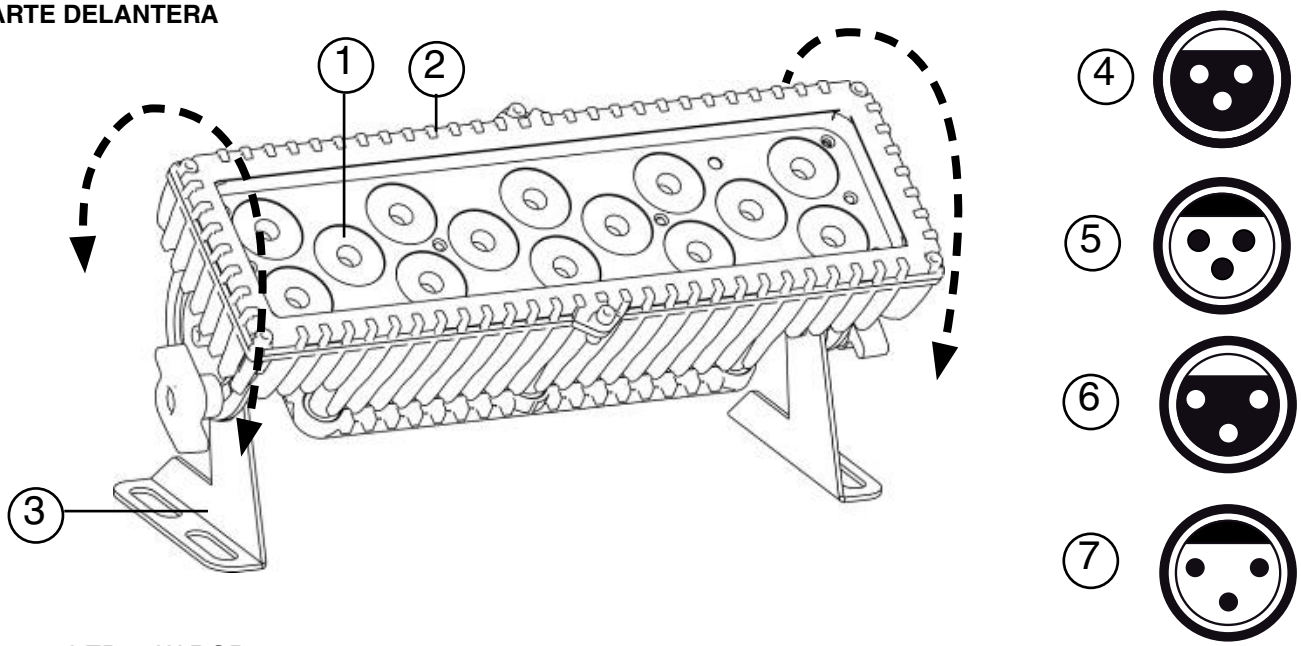
Referencia	LCC-PC42/3IP
Tipo de luz	14 LEDs 3W RGB 3 en1
Apertura del haz	28°
Clasificación IP	IP65
Modos de funcionamiento	Automático, DMX, Master/Slave Mando IR
Canales DMX	3 / 5 / 7 canales
Master/Slave	10 aparatos máximo
Conexión DMX	XLR 3 contactos
Alimentación	230 V~ / 50 Hz
Consumo máximo	50W
Dimensiones	300 x 130 x 105 mm
Peso	2,25 kg

INFORMACIÓN :
Guardar este manual para si fuera necesario consultarlo en un futuro. Será igualmente útil si usted decide vender el aparato para poderlo dar a un nuevo propietario.

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. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

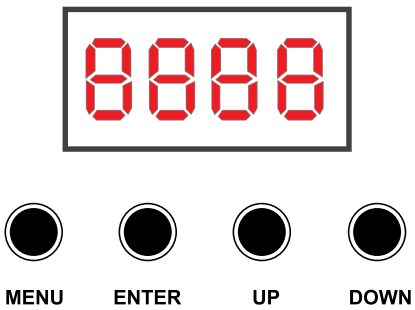
PARTE DELANTERA



1. LEDs 3W RGB 3 en1
2. Carcasa estanca IP65
3. Soporte de fijación orientable
4. Conector mini-DMX « in »
5. Conector mini-DMX « out »
6. Conector de alimentación « in »
7. Conector de alimentación « out »

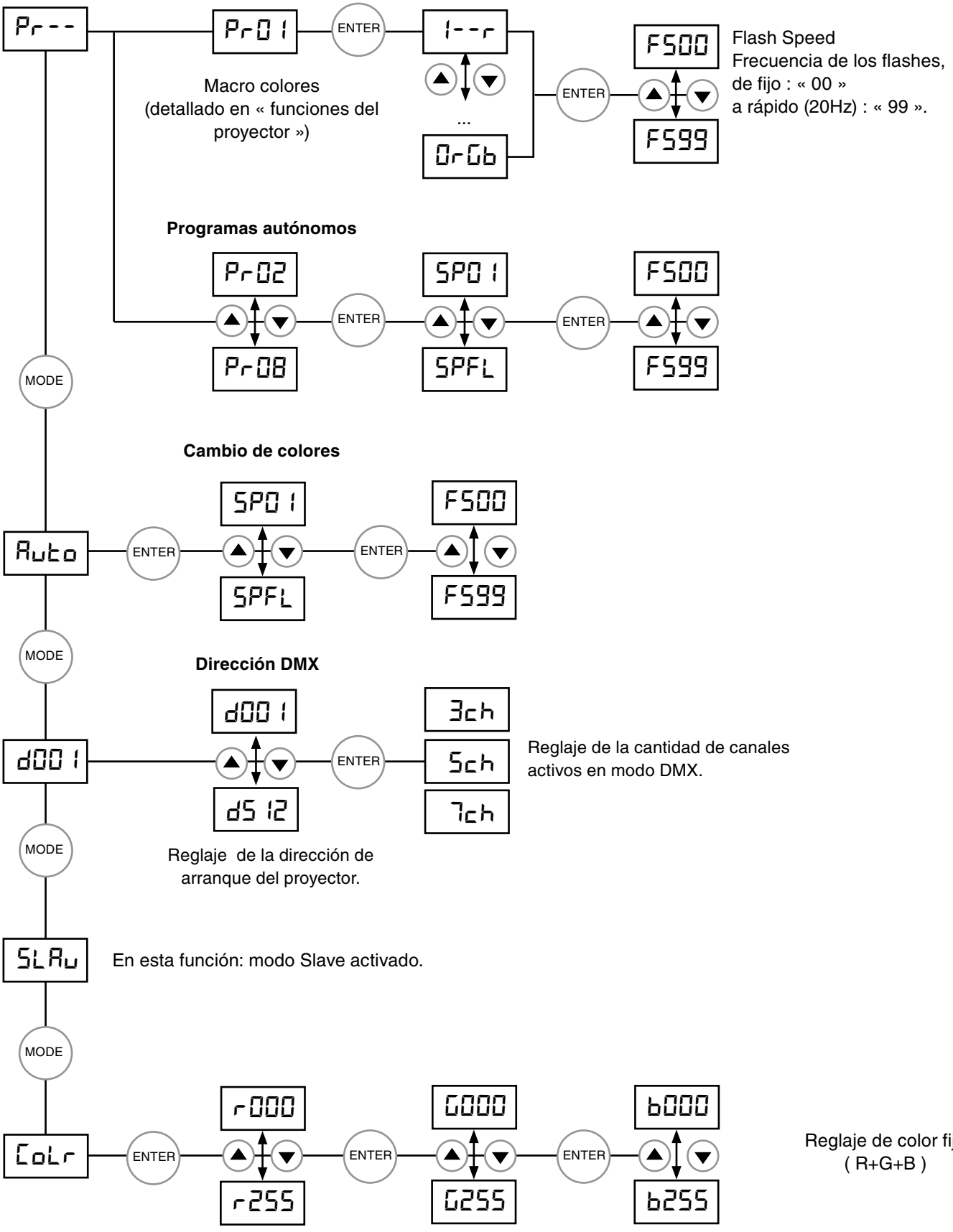
Boutons de contrôle

Control	Función
ENTER	Entrar en el sub menú / Validación
MENU	Navegar entre los modos de funcionamiento
UP	Desplazamiento hacia arriba
DOWN	Desplazamiento hacia abajo



5. UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO

PRESENTACIÓN DEL MENÚ :



FUNCIONES DEL PROYECTOR:
EL LCC-PC42/3IP dispone de varios modos de funcionamiento:

- **Programas integrados**
- **Macros de colores**
- **Auto Running**
- **Modos DMX**
- **Modo Master / Slave**
- **Modo color fijo**

1. Modo programas integrados

1) Pulse "**MODE**", para entrar en el menú Modo programa integrados "***Pr.xx***".

2) Pulse "**UP**" o "**DOWN**", seleccione los programas de efectos Pr02 à Pr08.

Pr01 **: Modo macro colores**
Pr02 **: Dimmer creciente / decreciente (RGB)**
Pr03 **: Salto de colores (7 colores)**
Pr04 **: Fade Color to Color**
Pr05 **: Salto de colores (3 colores)**
Pr06 **: Dimmer Rojo**
Pr07 **: Dimmer Verde**
Pr08 **: Dimmer Azul**

3) Pulse "**SETUP**", para regular la velocidad del estrobo " SP-- ", con "**UP**" o "**DOWN**"

4) Puede regular la velocidad de funcionamiento de los programas de SP01 a SPFL ; valores de 00 a 99.

5) Si pulsa de nuevo "**SETUP**", el display indica " FS-- ", con "**UP**" o "**DOWN**" puede regular la velocidad del estrobo de FS00 a FS99.

2. Programas integrados (Macros colores)

1) Cuando el display indique Pr01 , pulse "**UP**" o "**DOWN**", para seleccionar 1 de los 7 colores fijos :

1--r **: Rojo**
2-rG **: Rojo + Verde = Naranja**
3-rG **: Rojo + Verde = Amarillo**
4--G **: Verde**
5-Gb **: Verde + Azul = Cian**
6--b **: Azul**
7-rb **: Rojo + Azul = Morado**
8-rb **: Rojo + Azul = Rosa**
9-rG **: Rojo + Verde = Ámbar**
0rGb **: Rojo + Verde + Azul = Blanco frio**

2) Si pulsa "**SETUP**", el display indica " FS-- ", con "**UP**" o "**DOWN**" puede regular la velocidad del estrobo de FS00 a FS99.

3) Cuando el display indique -tL- , pulse "**SETUP**" para regular el Dimmer.

3. Modo Automatico

El modo Auto hecho desenredar en rizo los programas Pr02 et Pr04.

Para acceder a este modo de funcionamiento:

1) Pulsela tecla «**MODE**» hasta indicar « Auto ». Pulse sobre «**ENTER**» para entra en el menú del modo automatico.

2) Pulse una vez "**SETUP**", el display indica : SP-- ;

3) Puede regular la velocidad de funcionamiento de los programas con "**UP**" o "**DOWN**".

4) Si pulsa de nuevo "**SETUP**", el display indica " FS-- ", con "**UP**" o "**DOWN**" puede regular la velocidad del estrobo de FS00 a FS99.

4. Modo DMX

1) Pulse "**MODE**",, para entrar en el menú modo DMX " d001 ".
2) Pulse "**UP**" o "**DOWN**" para regular la dirección DMX de d001 a d512 .
3) Pulse "**SETUP**", regule el modo de funcionamiento DMX.
4) Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar el modo de funcionamiento DMX : 3-CH, 5-CH, o 7-CH.

Modo de funcionamiento DMX 1: «3 canales»

Canales	Valores		Functiones
1	0	255	Rojo, 0 à 100%
2	0	255	Verde, 0 à 100%
3	0	255	Azul, 0 à 100%

Mode de fonctionnement DMX 2 « 5 canaux »

Canales	Valeurs		Fonction
1	0	255	Rojo, 0 a 100%
2	0	255	Verde, 0 a 100%
3	0	255	Azul, 0 a 100%
4	0	255	Dimmer, 0 a 100%
5	0	255	Estrobo, de lento a rapido

Modo de funcionamiento DMX 3: «7 canales»

Canales		Valores		Functiones
1	Dimmer *	0	255	Dimmer de 0 a 100%
2	Si canale 7 = 0	0	255	Rojo de 0 a 100%
	Si canale 7 = 101 - 255 et canale 6 = 0 - 35	0	23	Blanco
		24	47	Rojo
		48	71	Amarillo
		72	95	Naranja
		96	119	Verde
		120	143	Cian
		144	167	Azul
		168	191	Magenta
		192	215	Naranja oscuro
		216	239	Naranja
		240	255	Bucle automático
	Si canale 7 = 101 - 255 y canale 6 = 36 - 255	0	255	Velocidad de desplazamiento de lento a rápido
3	Verde	0	255	Verde de 0 a 100%
4	Azul	0	255	Azul de 0 a 100%
5	Estroboscopio	0	9	SIN FUNCION
		10	255	Estroboscopio de lento a rapido
6	Programas integrados	0	35	Selección de un color fijo con el canal 2
		36	71	Mezcla de 7 colores
		72	107	Salto de 7 colores
		108	143	Cambio gradual del rojo
		144	179	Cambio gradual del verde
		180	255	Cambio gradual de azul
7	Mezcla de colores	0	100	Mezcla de colores (CH2, CH3, CH4 valida)
		101	255	Sin mezcla de colores (CH2, CH3, CH4 invalida)

* En Modo «7canales», si CH7 es sobre 0-100, dimming Rojo, Verde, Azul possible.

5. Modo Master / Slave

Si usted desea enlazar varios aparatos con el fin de formar un dispositivo en dueño / esclavo, aplica el paso siguiente:

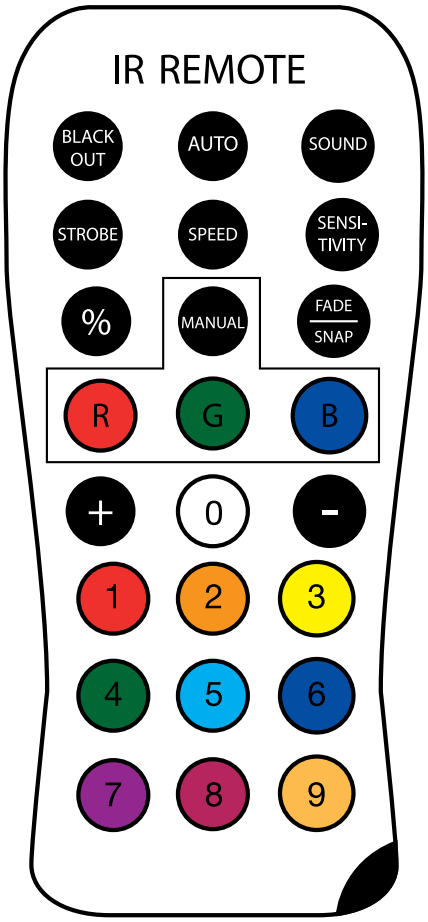
- Envíe el aparato «dueño» sobre el modo de funcionamiento de su elección (auto, musical, macro colores,...).
- Señale luego a las unidades «esclavas» que deben sincronizarse sobre el «dueño». Para esto:
- Apriete la tecla «**MODO**» hasta ver el aparato fijar: SLAv luego apriete a **ENTER**.
- Su aparato funciona ahora en modo(moda) «esclavo»
- Úna el aparato «dueño» a la consola DMX gracias al cable **CHL-002 / 5MXLR** (no surtido).
- Úna por fin sus aparatos gracias al cable **CHL-002 / 5M** (longitudes disponibles: 2, 5, 10 metros) por lo tanto de conectador mini--DMX «eliminado» del primer aparato hacia el conectador mini--DMX « in « del aparato siguiente.
- Acabe el dispositivo colocando un corcho DMX (**CHL-002 / END**, (no surtido) sobre el conectador mini--DMX «eliminado» del último aparato, con el fin de conservar uno optimal signal.

MANDO INFRARROJO

1. Modo automático

1) Pulse "**AUTO**", para entrar en el menú modo automático.

2) En modo automático, pulse "**STROBE**", el estrobo se apaga si estaba encendido. En modo reglaje del estrobo, pulse "**STROBE**" para encenderlo de nuevo.



3) Pulse "+" o "-" Para regular el valor del estrobo .
Puede regular rápidamente el valor del estrobo de la manera siguiente manera: Por ejemplo, para entrada 99 : "9"+"9"+"%", para regular el valor del estrobo a 99. Si pulsa las teclas numéricas, no pulse la tecla "%" durante los 5 segundos siguientes. El reglaje no será valido, el valor de entrada mas alto es de 99.

4) Pulse "**SPEED**", para entrar en el modo de velocidad, pulse "+" o "-" para regular la velocidad de funcionamiento automático. También puede regular la velocidad rápidamente. El método es el mismo que para el valor del estrobo, el valor mas alto siendo 100.

2. Modo programas integrados

1) Pulse "**AUTO**", para entrar en el modo de programas integrados.
2) Pulse "+" o "-" puede seleccionar el modo Pr01 a Pr08.
3) Pulse "**STROBE**", el estrobo se apaga si estaba apagado. En modo de reglaje del estrobo, pulse "**STROBE**" para encenderlo de nuevo.
4) Pulse "+" o "-" para regular el valor del estrobo; para regular rápidamente, utilice el método siguiente.
5) Pulse "**SPEED**", para entrar en el modo reglaje de velocidad, pulse "+" o "-" ; puede regular la velocidad de funcionamiento de los programas integrados. Utilice el método descrito anteriormente para regular el valor rápidamente.

3. Modo Macro colores

1) Pulse "**MANUAL**" para entrar en el menú modo macro colores
2) Pulse "+" o "-" para seleccionar el color fijo.
3) Pulse las teclas numéricas, puede seleccionar el color fijo, el botón es del mismo color según la tabla:

#	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Color	Blanco	Rojo	Anaranjado	Amarillo	Verde	Cian	Azul	Morado	Rosa	Ámbar

Usted también puede, ajustar rápidamente la luminosidad del color seleccionada con la ayuda de las teclas «+» o «-».

4. Modo mezcla de colores

1) Pulse cualquier tecla en "R/G/B", para entrar en el modo mezcla de colres.
2) Por ejemplo, pulse «R» y en «+» o «–» para « Dimmer » el valor de luminosidad del «R», el valor máximo es 255.
3) También puede regular la luminosidad mas rápidamente con los métodos explicados anteriormente.

5. Funcionamiento “BLACKOUT”

1) Pulse “**BLACKOUT**”, el aparato se apaga, si vuelve a pulsar el aparato se enciende .

2) Pulse “**BLACKOUT**”+“9”+“8”+“7” ; Puede restaurar los reglajes de fabrica.

ⓘ	**INFORMATION :** El mando infrarrojo no funciona si el aparato esta en modo **DMX** o **SLAVE**.

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, SODEL SAS se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación. Manual de instrucciones protegido por el copyright de SODEL SAS.

Está prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.

Según datos del fabricante
Made in PRC

CE

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.

Désignation de l'appareil :

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.

Designation of equipment:

IP 65 PROJECTOR 14 x 3W RGB

LCC-PC42/3IP

SODEL SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 14/10/14