



COB LED Matrix 25 x 3 W WW

LCC-MAT75/WW

Notice d'utilisation

À lire avant toute première utilisation.

Manual de instrucciones

Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez.



AUTO



MUSICAL



MASTER/
SLAVE



DMX 512

1. INTRODUCTION

Vous venez d'acheter un produit DUNE-LIGNTHING, et nous vous en remercions. Le LCC-MAT75/WW est une Matrice blanc chaud 5 x 5 équipée de LEDs 3W à haut rendement. Ses LEDs contrôlables indépendamment permettent de personnaliser l'éclairage et d'afficher des messages. Décorez vos lieux de prestation avec ce « blinder pixels » à la lumière chaude et agréable.

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 :

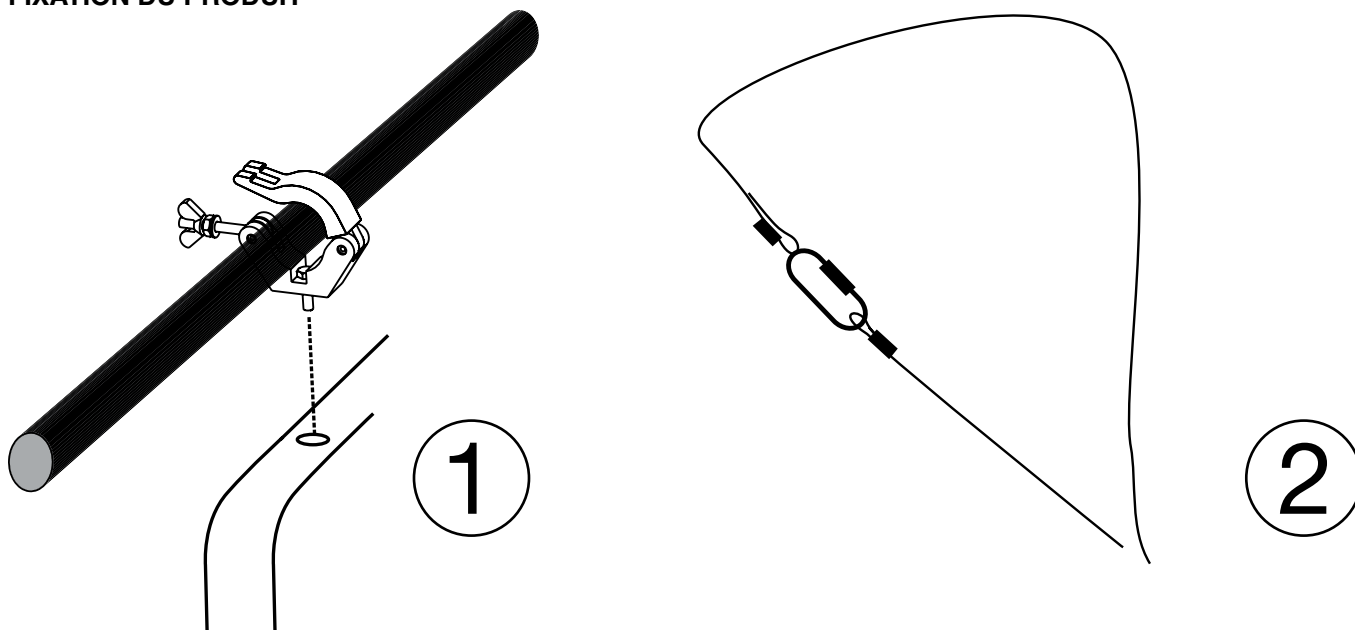
- L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre. Si l'appareil doit être suspendu au-dessus de personnes, l'accroche doit se faire avec un crochet de fixation approprié muni d'une élingue de sécurité avec mousqueton.
- En installant le dispositif, assurez-vous qu'il n'y ait aucun produit 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.
- 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 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.



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.

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

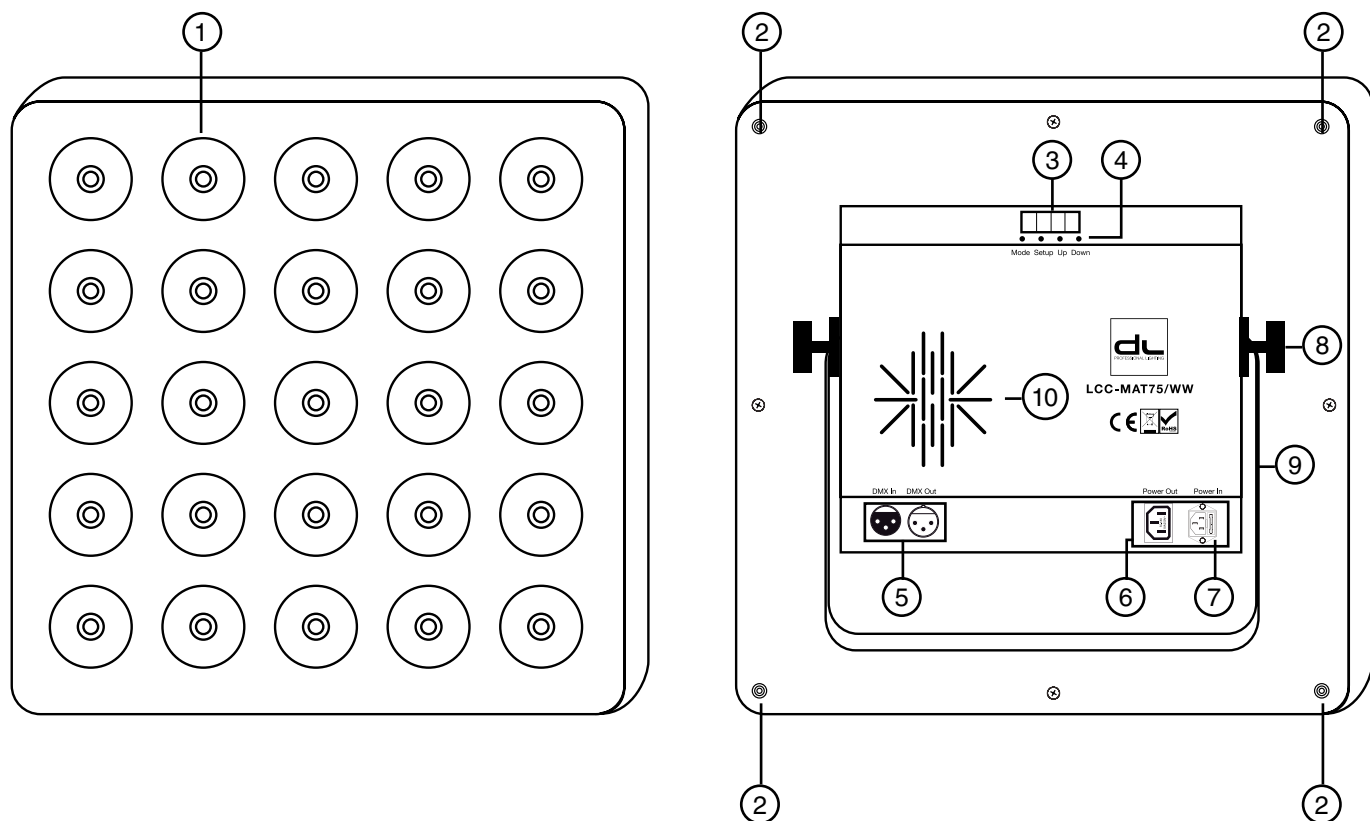
L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

- 1 x LCC-MAT75/WW
- 1 x Câble alimentation
- 2 x Plaques de fixation métalliques
- 8 x Boulons
- 8 x rondelles aluminium
- 8 x rondelles anti-desserrage
- 1 x Manuel d'utilisation

**4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Référence	LCC-MAT75/WW
Type de LED	5 x 5 LEDs COB 3 W Blanc chaud 3200°K
Ouverture	80°
Modes de fonctionnement	Auto, musical, maître/esclave, DMX 512
Canaux DMX	3 / 5 / 30 canaux
Autres fonctions	Strobe, contrôle individuel des LEDs, Dimmer 0-100%
Connectique	Entrée/sortie d'alimentation (IEC) et DMX (XLR 3)
Construction	Boîtier aluminium ultra-fin, robuste et léger
Alimentation	230 V~/ 50 Hz, par cordon IEC
Consommation max.	110 W
Dimensions / Poids	450 x 450 x 110 mm / 5,9 kg

5. PRÉSENTATION DU PRODUIT

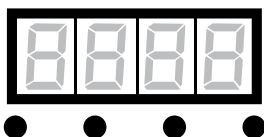


FACE AVANT

1. LEDs 3 W Blanc chaud 3200°K

FACE ARRIÈRE

2. Emplacement fixations (raccordement en cluster)
3. Afficheur LCD
4. Boutons de contrôle
5. Entrée / Sortie DMX (XLR 3 points)
6. Entrée / Sortie d'alimentation (IEC)
7. Fusible
8. Molette de serrage de la lyre de fixation
9. Lyre de fixation
10. Ventilateur thermo-régulé



Mode Setup Up Down

Commande	Fonction
Mode	Navigation dans le menu principal / Retour
Setup	Permet d'activer une option du menu ou une valeur sélectionnée.
Up	Déplacement vers le haut, réglage d'une valeur
Down	Déplacement vers le bas, réglage d'une valeur

6. UTILISATION DU PRODUIT

MISE EN ROUTE

Connectez le cordon d'alimentation sur le «Power In» de l'appareil, et branchez-le à la prise secteur. L'appareil met alors en route et se remet automatiquement.

UTILISATION

Le LCC-MAT75/WW possède plusieurs modes de fonctionnement :

1. **Programmes automatiques** : Lecture des programmes intégrés.
2. **Mode automatique** : Lecture en boucle de l'ensemble des programmes automatiques
3. **Programmes musicaux** : Programmes sur le rythme de la musique via le microphone intégré.
4. **Mode Lettres et Chiffres** : Affichage caractères de A à Z et de 0 à 9

Ainsi que plusieurs modes de contrôle :

5. **Contrôle manuel** : via l'afficheur LCD et les boutons de contrôle.
6. **Maître / Esclave** : Les unités « esclaves » se synchronisent sur un « maître ».
7. **DMX512** : Contrôle du projecteur par l'intermédiaire d'une console DMX.



Découvrez dans ce manuel comment les utiliser et tirer le meilleur parti de votre nouveau projecteur.

		◀ Mode / Setup ▶				Description
		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	
Up / Down	▲	Auto				Lecture en boucle des programmes intégrés Pr.01 à Pr.26
		Pr.**	Pr.01...	SP01...	FS00...	Sélection du programme intégré / Vitesse lecture / Flashes
			Pr.27	SPFL	FS99	
		SLAv	S1-1			Réglage de la position de l'appareil en mode "esclave"
			S1-2			
			S2-1			
			S2-2			
		d001-d512	1-ch			Réglage de l'adresse de départ / du nombre de canaux DMX actifs
			4-ch			
			25-ch			
			28-ch			Paramétrage de l'appareil en tant qu'esclave
		Soud	SU00...			Mode musical / Réglage minimum de la sensibilité du microphone
			SU31			Mode musical / Réglage maximum de la sensibilité du microphone
	Char	Lett	A... - Z		Réglage de la lettre affichée par le projecteur	
		Nube	0... - 9		Réglage du chiffre affichée par le projecteur	
	Test				Test de fonctionnement des LEDs de l'appareil	
	▼					

MODES DE FONCTIONNEMENT

1. Programme automatique

- Appuyez sur la touche MODE jusqu'à afficher « **PR.**** ».
- Sélectionnez le programme désiré de « **PR.01** » à « **PR.27** » à l'aide des touches UP ou DOWN.

Une fois le programme sélectionné, vous avez la possibilité de régler :

- a) **La vitesse de lecture** (« **SP.00** » à « **SP.FL** ») : à l'aide des touches UP ou DOWN. Validez avec SETUP pour passer au réglage suivant.
- b) **La fréquence des flashes** (« **FS00** » à « **FS99** ») à l'aide des touches UP ou DOWN.

**ATTENTION !**

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.

2. Mode automatique

Le mode automatique vous permet de faire défiler en boucle les programmes automatiques «PR.01» à «PR26».

Pour y accéder :

- Appuyez sur la touche MODE jusqu'à afficher " **Auto** ".

3. Programmes musicaux :

- Appuyez sur la touche MODE jusqu'à afficher le mode de programmes intégrés "**Soud**", validez avec SETUP.
- Appuyez sur SETUP pour entrer dans le sous-menu et ajuster la sensibilité du microphone de «SU00» à «SU31».

**INFORMATION :**

Le projecteur réagit au rythme de la musique, mais fonctionnera même en l'absence source sonore.

4. Lettres et Chiffres :

Ce mode vous permet projeter les caractères suivants :

a) Lettres de A à Z :

- Appuyez sur la touche MODE jusqu'à afficher " **Char** ". Validez avec SETUP.
- Sélectionnez l'option « **Lett** » à l'aide des touches UP ou DOWN. Validez avec SETUP.
- Vous pouvez à présent faire défiler les lettres de l'alphabet de «PA A» à «PA Z».

b) Chiffres de 0 à 9 :

- Appuyez sur la touche MODE jusqu'à afficher « **Char** ». Validez avec SETUP.
- Sélectionnez l'option « **Nube** » à l'aide des touches UP ou DOWN. Validez avec SETUP.
- Vous pouvez à présent faire défiler les chiffres de «PA 0» à «PA 9».

MODES DE CONTRÔLE**5. Contrôle manuel**

Vous avez la possibilité de contrôler manuellement votre appareil en vous référant au Tableau du Menu et des Fonctions.

6. Mode Maître/esclave

Vous avez la possibilité de faire fonctionner ensemble plusieurs LCC-MAT75/WW de façon synchronisée.

Paramétrez le « maître ». Pour cela :

Réglez votre appareil « maître » sur le mode autonome de votre choix (« **PR**** », « **AUTO** » ou « **Soud** »).

Réglez toutes les unités « esclaves ». Pour cela :

- Naviguez dans le menu principal avec la touche MODE jusqu'à afficher «**SLAv**». Validez avec SETUP.
- Le sous-menu vous propose alors plusieurs options selon l'emplacement de votre projecteur (schéma ci-après).
- Sélectionnez le mode esclave adapté à la position de votre appareil « **S.1-1** », « **S.1-2** », « **S.2-1** », « **S.2-2** ».
- Reliez vos appareils entre eux grâce à du câble DMX XLR 3 broches, en partant du connecteur « Out » de l'appareil maître vers le connecteur DMX « In » de l'appareil suivant.



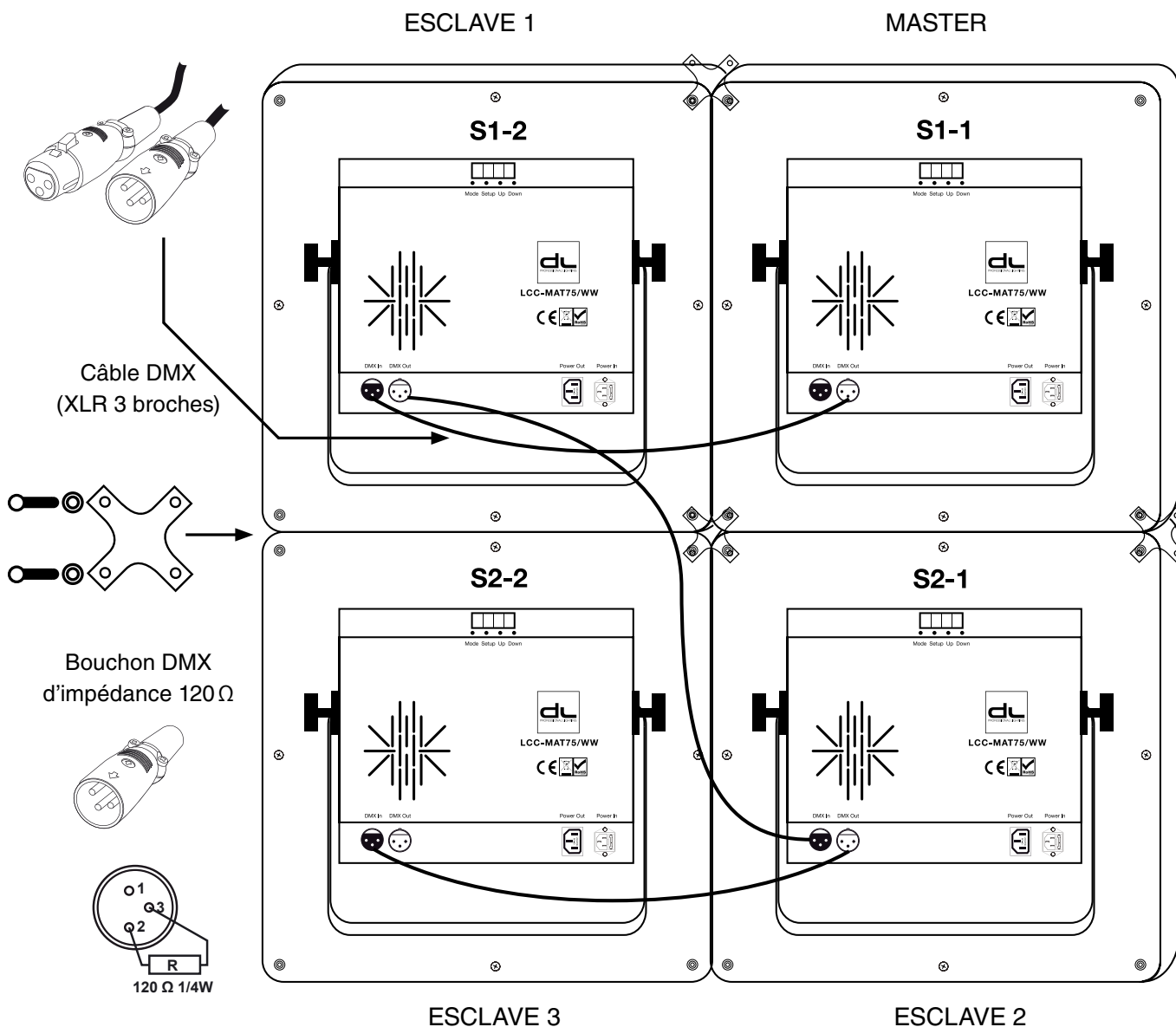
INFORMATION : L'appareil « maître » devra toujours être le premier élément de la chaîne.

Lorsque vous reliez 4 appareils entre eux, ils créent un effet complet identique à un seul.

Procédez de même pour tous les appareils.

Terminez votre installation par un bouchon DMX d'impédance 120 Ω sur le connecteur DMX « Out » du dernier appareil de la chaîne.

Raccordement maître / esclave



7. Mode DMX512

Vous pouvez contrôler votre appareil via une console DMX externe. Pour cela :

- Raccordez le LCC-MAT75/WW en partant du connecteur «DMX In» situé à l'arrière du projecteur, vers le connecteur «DMX Out» de votre console DMX.

Réglez ensuite l'adresse de départ de votre appareil.

Pour cela :

- Faites défiler le menu à l'aide de la touche MODE, jusqu'à afficher «**d001**», validez avec SETUP.
- Réglez l'adresse de départ à l'aide des touches UP et DOWN de «**d001**» à «**d512**». Validez avec SETUP pour régler le nombre de canaux DMX actifs : «**01 Ch**», «**04 Ch**», «**25 Ch**», «**28 Ch**».

Tableaux des modes et canaux DMX

Mode	Nom du canal	Valeurs		Fonction
		De	à	
1-CH				
1	Dimmer	0	255	Réglage de l'intensité générale (0-100 %)

Mode	Nom du canal	Valeurs		Fonctions
		De	à	
4-CH				
1	Dimmer	0	255	Réglage de l'intensité générale (0-100 %)
2	Programmes auto	1	11	Programme automatique 01
		12	23	Programme automatique 02
		24	35	Programme automatique 03
		36	47	Programme automatique 04
		48	59	Programme automatique 05
		60	71	Programme automatique 06
		72	83	Programme automatique 07
		84	95	Programme automatique 08
		96	107	Programme automatique 09
		108	119	Programme automatique 10
		120	131	Programme automatique 11
		132	143	Programme automatique 12
		144	155	Programme automatique 13
		156	167	Programme automatique 14
		168	179	Programme automatique 15
		180	191	Programme automatique 16
		192	203	Programme automatique 17
		204	215	Programme automatique 18
		216	227	Programme automatique 19
		228	239	Programme automatique 20
		240	251	Programme automatique 21
	Mode musical	252	255	Sélection du mode musical
3	Vitesse de lecture	0	255	Si canal 2 entre 1 et 252
4	Strobe	0	255	Réglage de la fréquence des flashes de 0 à 20 Hz

Modes		Nom du canal	Valeurs		Fonctions
25-CH	28-CH		De	à	
	1	Dimmer	0	255	Réglage de l'intensité générale (0-100 %)
1	2	LED 1	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 1 (0 à 100 %)
2	3	LED 2	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 2 (0 à 100 %)
3	4	LED 3	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 3 (0 à 100 %)
4	5	LED 4	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 4 (0 à 100 %)
5	6	LED 5	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 5 (0 à 100 %)
6	7	LED 6	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 6 (0 à 100 %)
7	8	LED 7	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 7 (0 à 100 %)
8	9	LED 8	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 8 (0 à 100 %)
9	10	LED 9	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 9 (0 à 100 %)
10	11	LED 10	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 10 (0 à 100 %)
11	12	LED 11	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 11 (0 à 100 %)
12	13	LED 12	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 12 (0 à 100 %)

Modes		Nom du canal	Valeurs		Fonctions
25-CH	28-CH		De	à	
13	14	LED 13	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 13 (0 à 100 %)
14	15	LED 14	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 14 (0 à 100 %)
15	16	LED 15	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 15 (0 à 100 %)
16	17	LED 16	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 16 (0 à 100 %)
17	18	LED 17	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 17 (0 à 100 %)
18	19	LED 18	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 18 (0 à 100 %)
19	20	LED 19	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 19 (0 à 100 %)
20	21	LED 20	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 20 (0 à 100 %)
21	22	LED 21	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 21 (0 à 100 %)
22	23	LED 22	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 22 (0 à 100 %)
23	24	LED 23	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 23 (0 à 100 %)
24	25	LED 24	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 24 (0 à 100 %)
25	26	LED 25	0	255	Réglage de l'intensité de la LED 25 (0 à 100 %)
	27	Lettres	0	10	Sélection des lettres sur canal 28
		Chiffres	11	21	Sélection des chiffres sur canal 28
		Programme auto 01	22	32	Programme automatique 01
		Programme auto 02	33	43	Programme automatique 02
		Programme auto 03	44	54	Programme automatique 03
		Programme auto 04	55	65	Programme automatique 04
		Programme auto 05	66	76	Programme automatique 05
		Programme auto 06	77	87	Programme automatique 06
		Programme auto 07	88	98	Programme automatique 07
		Programme auto 08	99	109	Programme automatique 08
		Programme auto 09	110	120	Programme automatique 09
		Programme auto 10	121	131	Programme automatique 10
		Programme auto 11	132	142	Programme automatique 11
		Programme auto 12	143	153	Programme automatique 12
		Programme auto 13	154	164	Programme automatique 13
		Programme auto 14	165	175	Programme automatique 14
		Programme auto 15	176	186	Programme automatique 15
		Programme auto 16	187	197	Programme automatique 16
		Programme auto 17	198	208	Programme automatique 17
		Programme auto 18	209	219	Programme automatique 18
	Programme auto 19	220	230	Programme automatique 19	
	Programme auto 20	231	241	Programme automatique 20	
	Programme auto 21	242	252	Programme automatique 21	
	Mode musical	253	255	Sélection du mode musical	
	28	Lettres	0	255	Si canal 27 situé entre 1 et 10
			0	9	A
			10	19	B
			20	29	C
			30	39	D
40			49	E	
50			59	F	
60			69	G	

Modes		Nom du canal	Valeurs		Fonctions
25-CH	28-CH		De	à	
	28	Lettres (suite)	70	79	H
			80	89	I
			90	99	J
			100	109	K
			110	119	L
			120	129	M
			130	139	N
			1430	149	O
			150	159	P
			160	169	Q
			170	179	R
			180	189	S
			190	199	T
			200	209	U
			210	219	V
			220	229	W
		230	239	X	
		240	249	Y	
		250	255	Z	
		Chiffres	0	255	Si canal 27 situé entre 11 et 21
			0	27	0
			28	55	1
			56	83	2
			84	111	3
			112	139	4
	140		167	5	
	168		195	6	
	196	223	7		
	224	251	8		
	252	255	9		
	Vitesse de lecture	0	255	Si canal 27 situé entre 22 et 252	

AUTRES FONCTIONS DE L'APPAREIL

TEST de fonctionnement des LEDs

Vous avez la possibilité de tester le bon fonctionnement des LEDs de votre appareil. Pour cela :

- Appuyez sur la touche MODE de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique « TEST ».
- L'appareil allumera alors toutes les LEDs 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

1. INTRODUCCIÓN

Acaba de comprar un producto DUNE-LIGNTHING y se lo agradecemos. El LCC-MAT75/WW es un blinder blanco caliente 5 x 5 LEDs COB 3W de alto rendimiento. Sus LEDs se pueden dimerizar de manera individual, permite persolanizar la iluminación y visualizar mensajes. Ilumine sus instalaciones con este « blinder pixels » à la lumière chaude et agréable. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans son utilisation.

2. ADVERTENCIAS



¡ ADVERTENCIAS !

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.

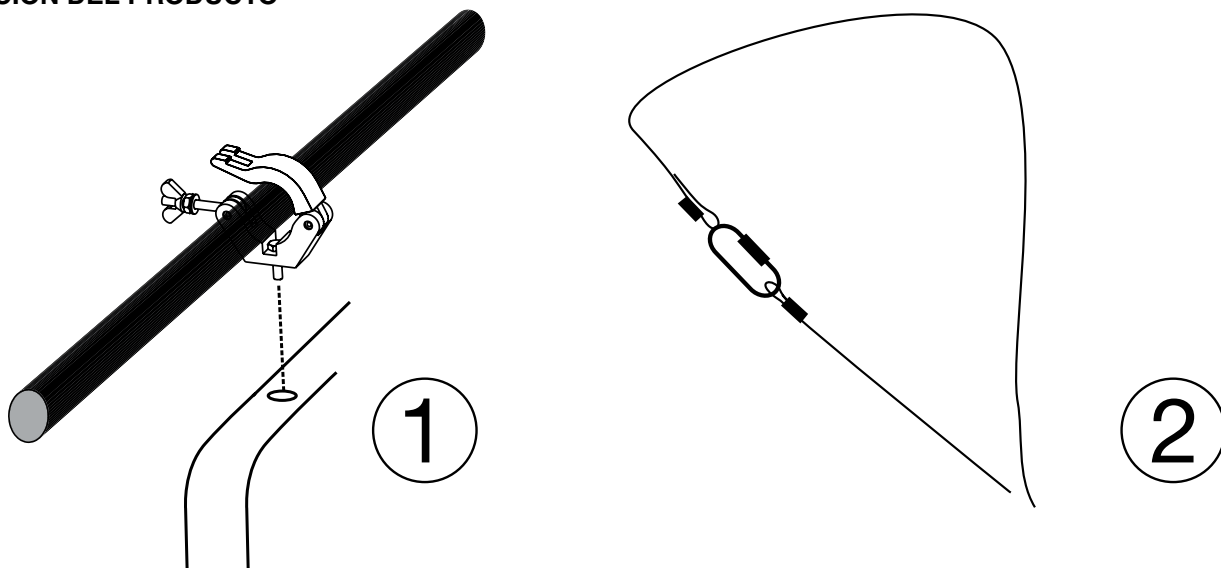
Respetar escrupulosamente los siguientes puntos :

- 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 de 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 definitivamente del circuito de distribución, debe depositarse en una fábrica de reciclaje adaptada, para así contribuir a una eliminación del mismo sin polución ni contaminación.

FIJACIÓN DEL PRODUCTO



¡ 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 de seguridad debe de fijarse de tal forma que la distancia de caída del aparato no sea superior a 20 cm.

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-MAT75/WW
- 1 x Cable de alimentación
- 2 x Placas de fijación metálicas
- 8 x Tuercas
- 8 x Arandelas de aluminio
- 8 x Arandelas anti-aflojamiento
- 1 x Manual de instrucciones



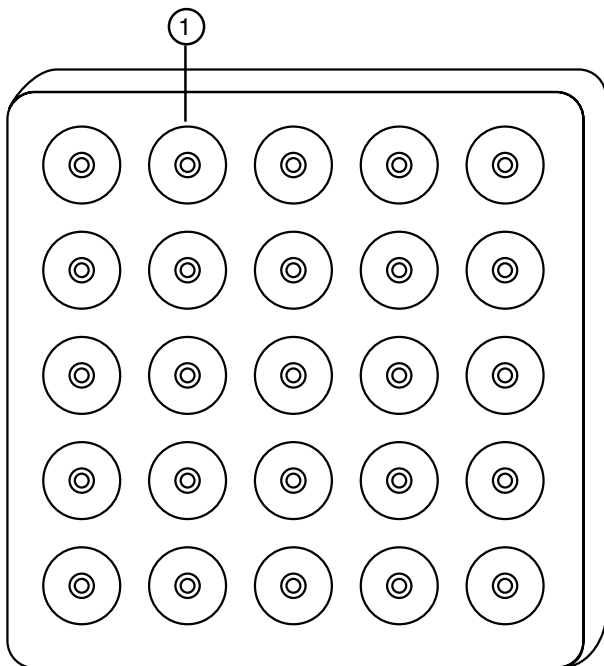
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	LCC-MAT75/WW
Tipo de LED	5 x 5 LEDs COB 3 W Blanco Cálido 3200°K
Apertura	80°
Modos de funcionamiento	Auto, musical, Master/Slave, DMX 512
Otras Funciones	Strobe, control individual de los LEDs, Dimmer 0-100%
Canales DMX	3 / 5 / 30 canales
Otras funciones	Strobe, control individual de los LEDs, Dimmer 0-100%
Conexión	Entradas/Salidas de alimentación (IEC) y DMX (XLR 3)
Construcción	Carcasa de aluminio ultra fina, robusta y ligera
Alimentación / consumo máx.	230 V~/50 Hz por cable IEC / 100 W
Dimensiones / Peso	900 x 180 x 110 mm / 7 kg

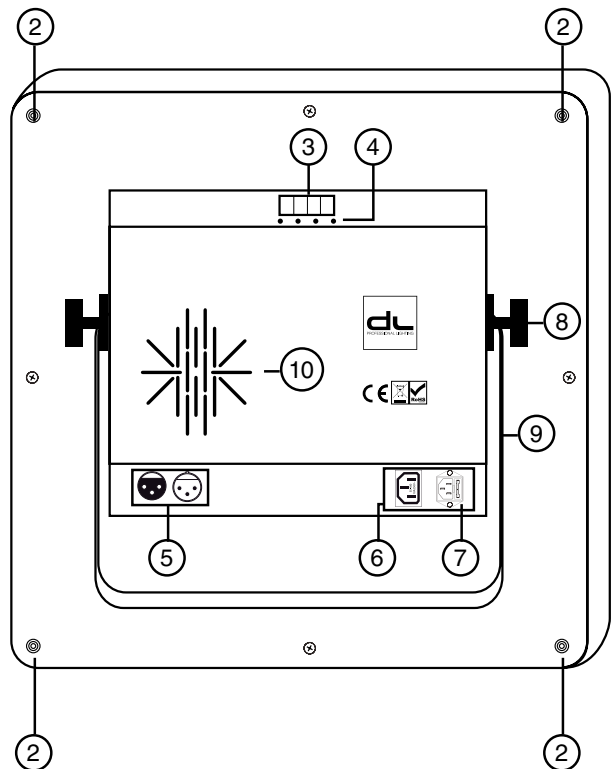
INFORMACIÓN :
 Guardar este manual para si fuera necesario consultarlo en un futuro. Será igualmente útil si usted decide vender el aparato para poderlo dar a un nuevo propietario.

5. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

PARTE DELANTERA



PARTE TRASERA



PARTE DELANTERA

1. LEDs 3 W Blanco cálido 3200°K

PARTE TRASERA

2. Cierre de los ganchos (Conexión en cluster)
3. Pantalla LCD
4. Botones de control
5. Entrada/ Salida DMX (XLR 3 contactos)
6. Entrada/Salida de alimentación
7. Fusible
8. Rueda de cierre para el soporte de fijación
9. Soporte de fijación

6. UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO

PUESTA EN MARCHA

Conecte el cable de alimentación al «Power In» del aparato y conéctelo a la red eléctrica.

FUNCIONAMIENTO

EI LCC-MAT75/WW dispone de varios modos de funcionamiento :

1. Programas automáticos: Lectura de los programas integrados.
2. Modo automático: Lectura en bucle del conjunto de los programas automáticos.
3. Programas musicales: Programas al ritmo de la música vía le micro integrado
4. Modo Letras y cifras : visualización de A a Z y de 0 a 9

Así que varios modos de control :

5. Control manual: vía el display LCD y los botones de control.
6. Master /Slave: Los aparatos « Slave » se sincronizan con el aparato «Master ».
7. DMX512: Control del proyector con un controlador DMX.



Descubra en este manual de instrucciones como sacarle el mejor partido de este aparato.

Tabla del menu y de las funciones

MENU / ENTER					Descripción
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4		
Auto					Lectura en bucle de los programas integrados Pr.01 a Pr.26
Pr.**	Pr.01...	SP01...	FS00...		Selección del programa integrado / Velocidad lectura / Flashes
	Pr.27	SPFL	FS99		
SLAv	S1-1				Ajuste de la posición del aparato en modo "Slave"
	S1-2				
	S2-1				
	S2-2				
d001- d512	1-ch				Ajuste de la dirección de arranque / de la cantidad de canales activos
	4-ch				
	25-ch				
	28-ch				Configuración del aparato como Slave
Soud	SU00...				Modo musical / Ajuste mínimo de la sensibilidad del micro
	SU31				Modo musical / Ajuste máximo de la sensibilidad del micro
Char	Lett	A... - Z			Ajuste de la letra indicada por proyector
	Nube	0... - 9			Ajuste de la cifra indicada por proyector
Test					Test de funcionamiento de los LEDs del aparato

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

1. PROGRAMAS AUTOMÁTICOS

- Pulse MODE hasta que indique "PR.**".
- Seleccione el programa de « PR.01 » a « PR.27 » con UP o DOWN.

Una vez el programa seleccionado, tiene la posibilidad de regular:

- La velocidad de lectura (« SP.00 » a « SP.FL »)** : con UP o DOWN.
 - Valide con SETUP para pasar al ajuste siguiente.
- La frecuencia de los flashes (« FS00 » a « FS99 »)** : con UP o DOWN.



¡ ATENCIÓN !

No olvide que los cambios muy rápidos de colores o de los efectos de los flashes pueden provocar crisis de epilepsia en personas fotosensibles e epilépticas.

2. MODO AUTOMÁTICO

El modo automático permite hacer desfilan en bucle los programas automáticos de « PR.01 » a « PR26 » :

- Pulse MODE hasta que indique "Auto".

3. MODO MUSICAL:

- Pulse MODE hasta que indique el modo de programas integrados "Soud", valide con SETUP.
- Pulse SETUP para entra en el sub-menú y ajustar la sensibilidad del micro de « SU00 » a « SU31 ».



INFORMACIÓN :

El proyector reacciona al ritmo de la música pero funcionara incluso en ausencia de fuente sonora.

4. LETRAS Y CIFRAS:

Este modo permite proyectar :

a) Letras de A a Z :

- Pulse MODE hasta que indique "Char". Valide con SETUP.
- Seleccione la opción « Lett » con UP o DOWN. Valide con SETUP.
- Ahora puede hacer desfilan las letras de « PA A » a « PA Z ».

b) **Cifras de 0 9 :**

- Pulse MODE hasta que indique « **Char** ». Valide con SETUP.
- Seleccione la opción « **Nube** » con UP o DOWN. Valide con SETUP.
- Ahora puede hacer desfilas las cifras de « **PA 0** » a « **PA 9** ».

MODOS DE CONTROL**5. CONTROL MANUAL**

Tiene la posibilidad de controlar manualmente el aparato, vea la **Tabla del Menú y de las Funciones**.

6. MODO MASTER/SLAVE

Tiene la posibilidad de hacer funcionar varios LCC-MAT75/WW de manera sincronizada.

Configure el « Master » :

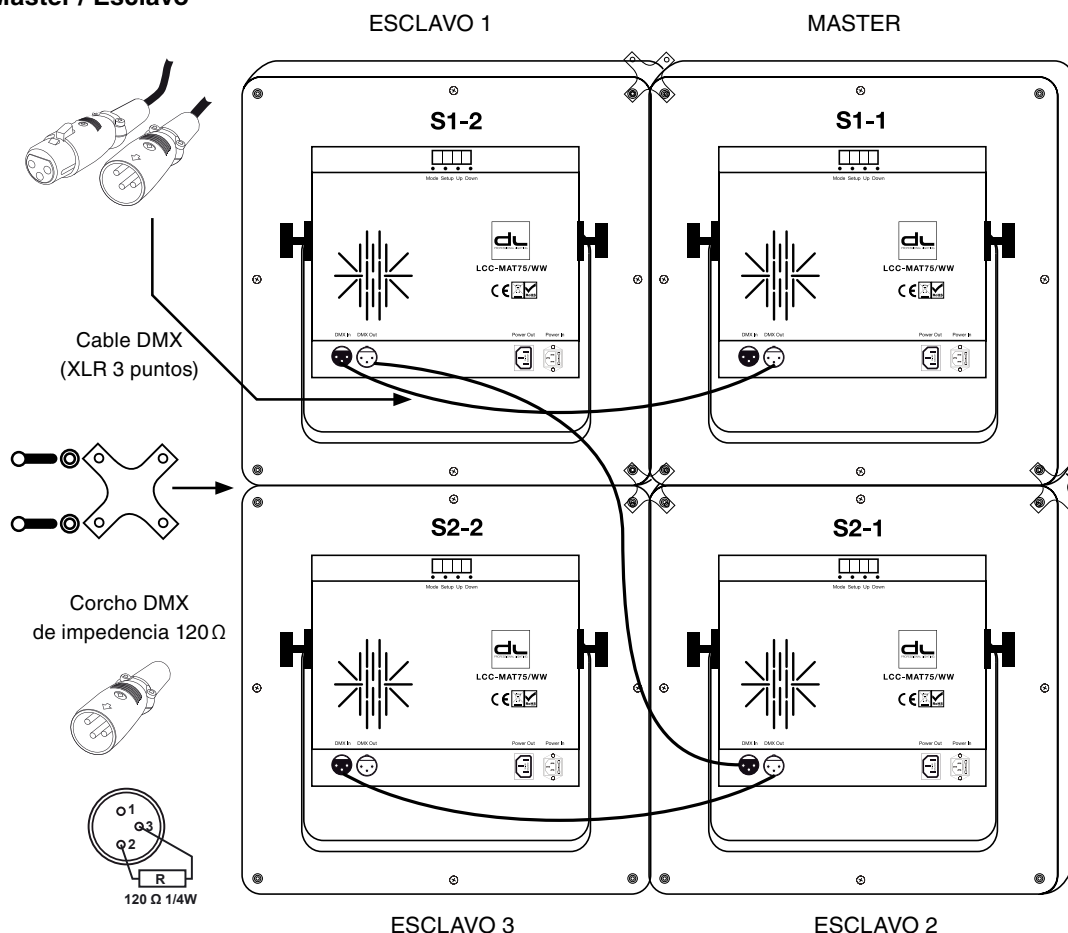
Regule el aparato « Master » en el modo autónomo (« **PR**** », « **AUTO** » o « **Soud** »).

Regule todos los aparatos « Slave » :

- Navegue en el menú principal con MODE hasta que indique « SLAV ». Valide con SETUP.
 - El sub-menú propone varias opciones según posición del aparato (vea esquema siguiente).
 - Seleccione el modo Slave adaptado a la posición del aparato « **S.1-1** », « **S.1-2** », « **S.2-1** », « **S.2-2** ».
- Conecte los aparatos entre ellos con cable DMX XLR 3 o 5 contactos, saliendo del conector « Out » del aparato Master hacia el conector « In » del aparato siguiente.

**INFORMACIÓN :**

El aparato « Master » siempre tienen que ser el primero de la cadena.

Conexión Master / Esclavo

- Proceda de la misma manera para todos los aparatos.

- Acabe la instalación con un tapón de 120Ω en conector DMX « Out » del último aparato de la cadena.

1. MODO DMX512

Puede controlar el aparato con un controlador DMX externo :

- Conecte el LCC-MAT75/WW saliendo del conector DMX « in » situado en la parte trasera del proyector al conector DMX « out » el controlador DMX.

Después regule la dirección de arranque del aparato:

Haga desfilas el menú con MODE, hasta que indique «**d001**», valide con SETUP.

Regule la dirección de arranque con UP y DOWN de «**d001**» a «**d512**».

Valide con SETUP para regular la cantidad de canales DMX activos : « **01 Ch** », « **04 Ch** », « **25 Ch** », « **28 Ch** ».

Tabla de los canales DMX

Modo	Nombre del canal	Valores		Funciones
		De	a	
1-CH				
1	Dimmer	0	255	Ajuste de la intensidad general (0-100 %)

Modo	Nombre del canal	Valores		Funciones
		De	a	
4-CH				
1	Dimmer	0	255	Ajuste de la intensidad general (0-100 %)
2	Programas auto	1	11	Programa automático 01
		12	23	Programa automático 02
		24	35	Programa automático 03
		36	47	Programa automático 04
		48	59	Programa automático 05
		60	71	Programa automático 06
		72	83	Programa automático 07
		84	95	Programa automático 08
		96	107	Programa automático 09
		108	119	Programa automático 10
		120	131	Programa automático 11
		132	143	Programa automático 12
		144	155	Programa automático 13
		156	167	Programa automático 14
		168	179	Programa automático 15
		180	191	Programa automático 16
		192	203	Programa automático 17
		204	215	Programa automático 18
		216	227	Programa automático 19
		228	239	Programa automático 20
		240	251	Programa automático 21
	Modo musical	252	255	Selección del modo musical
3	Velocidad de lectura	0	255	Si canal 2 entre 1 y 252
4	Strobe	0	255	Ajuste de la frecuencia de los flashes de 0 a 20 Hz

Modos		Nombre del canal	Valores		Funciones
25-CH	28-CH		De	a	
	1	Dimmer	0	255	Ajuste de la intensidad general (0-100 %)
1	2	LED 1	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 1 (0 a 100 %)
2	3	LED 2	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 2 (0 a 100 %)
3	4	LED 3	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 3 (0 a 100 %)

Modos		Nombre del canal	Valores		Funciones
25-CH	28-CH		De	a	
4	5	LED 4	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 4 (0 a 100 %)
5	6	LED 5	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 5 (0 a 100 %)
6	7	LED 6	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 6 (0 a 100 %)
7	8	LED 7	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 7 (0 a 100 %)
8	9	LED 8	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 8 (0 a 100 %)
9	10	LED 9	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 9 (0 a 100 %)
10	11	LED 10	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 10 (0 a 100 %)
11	12	LED 11	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 11 (0 a 100 %)
12	13	LED 12	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 12 (0 a 100 %)
13	14	LED 13	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 13 (0 a 100 %)
14	15	LED 14	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 14 (0 a 100 %)
15	16	LED 15	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 15 (0 a 100 %)
16	17	LED 16	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 16 (0 a 100 %)
17	18	LED 17	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 17 (0 a 100 %)
18	19	LED 18	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 18 (0 a 100 %)
19	20	LED 19	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 19 (0 a 100 %)
20	21	LED 20	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 20 (0 a 100 %)
21	22	LED 21	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 21 (0 a 100 %)
22	23	LED 22	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 22 (0 a 100 %)
23	24	LED 23	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 23 (0 a 100 %)
24	25	LED 24	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 24 (0 a 100 %)
25	26	LED 25	0	255	Ajuste de la intensidad del LED 25 (0 a 100 %)
	27	Letras	0	10	Selección de las letras en canal 28
		Cifras	11	21	Selección de las cifras en canal 28
		Programa auto 01	22	32	Programa automático 01
		Programa auto 02	33	43	Programa automático 02
		Programa auto 03	44	54	Programa automático 03
		Programa auto 04	55	65	Programa automático 04
		Programa auto 05	66	76	Programa automático 05
		Programa auto 06	77	87	Programa automático 06
		Programa auto 07	88	98	Programa automático 07
		Programa auto 08	99	109	Programa automático 08
		Programa auto 09	110	120	Programa automático 09
		Programa auto 10	121	131	Programa automático 10
		Programa auto 11	132	142	Programa automático 11
		Programa auto 12	143	153	Programa automático 12
		Programa auto 13	154	164	Programa automático 13
		Programa auto 14	165	175	Programa automático 14
		Programa auto 15	176	186	Programa automático 15
		Programa auto 16	187	197	Programa automático 16
		Programa auto 17	198	208	Programa automático 17
		Programa auto 18	209	219	Programa automático 18
		Programa auto 19	220	230	Programa automático 19
		Programa auto 20	231	241	Programa automático 20
		Programa auto 21	242	252	Programa automático 21
		Modo musical	253	255	Selección del modo musical

Modos		Nombre del canal	Valores		Funciones	
25-CH	28-CH		De	a		
	28	Letras	0	255	Si canal 27 situado entre 1 y 10	
			0	9	A	
			10	19	B	
			20	29	C	
			30	39	D	
			40	49	E	
			50	59	F	
			60	69	G	
			70	79	H	
			80	89	I	
			90	99	J	
			100	109	K	
			110	119	L	
			120	129	M	
			130	139	N	
			1430	149	O	
			150	159	P	
			160	169	Q	
			170	179	R	
			180	189	S	
		190	199	T		
		200	209	U		
		210	219	V		
		220	229	W		
		230	239	X		
		240	249	Y		
		250	255	Z		
			Cifras	0	255	Si canal 27 situado entre 11 y 21
				0	27	0
				28	55	1
				56	83	2
				84	111	3
				112	139	4
		140		167	5	
		168		195	6	
		196		223	7	
		224		251	8	
		252	255	9		
		Velocidad de lectura	0	255	Si canal 27 situado entre 22 y 252	

OTRAS FUNCIONES DEL APARATO

TEST de funcionamiento de los LEDs

Tiene la posibilidad de probar el buen funcionamiento de los LEDs del aparato :

- Pulse MODE de manera repetida hasta que la pantalla indique « TEST ».
- El aparato enciende todos los LEDs al 100 %.

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



Déclaration de conformité
Declaration of conformity

SODEL SAS
Lieu dit «Nicouveau» 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:

COB LED Matrix 25 x 3 W WW
LCC-MAT75/WW

SODEL SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 20/04/15