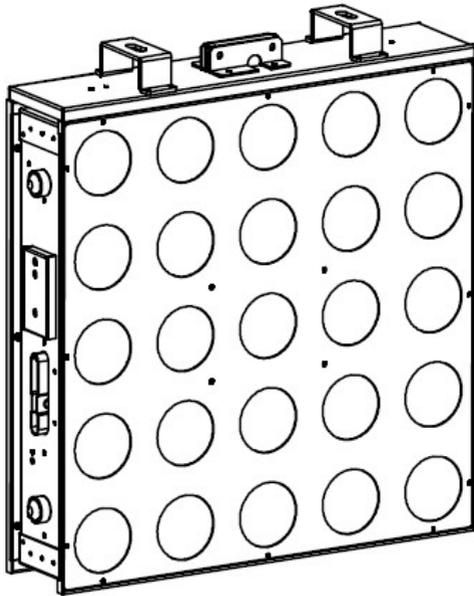




Starway

DATAKolor

BEAM



Matrice 4°

MANUEL DE L'UTILISATEUR

T able des matières

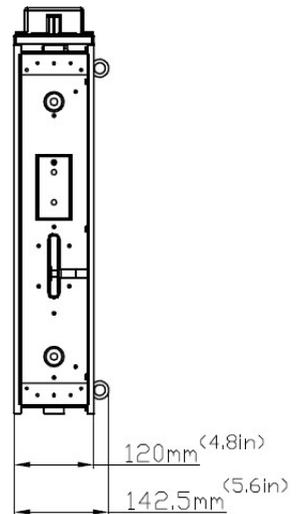
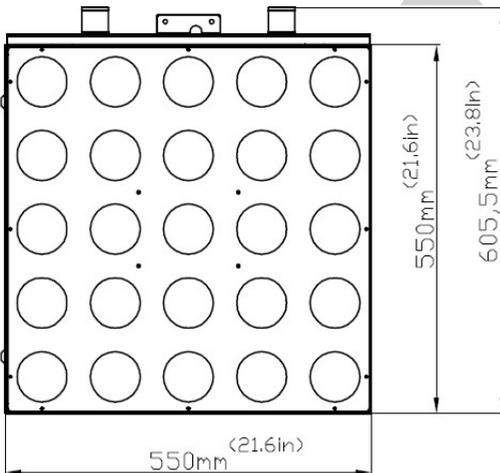
Spécifications techniques	3
Photométrie	4
Garantie	5
Consignes de sécurité	6
Menu et Afficheur	8
Mode DMX	10

Spécifications :

- LEDs:25 x 15W RGBW (4I en1)
- Beam : 4° champs 10°
- Eclairage 2203 Lx @ 3m
- Consommation :410W
- Tension : AC110V-250V. 60Hz-50Hz
- Mode : Automatique , Maître / Esclave
- DMX control: 4 5 6 8 10 100 103 107 200 canaux
- Control : RDM / Artet
- Bruit @ 1,2 m 50 dB
- Masse 17.5 Kgs
- Dimmensions : 606x143x550 mm

RDM :code produit 22

Ddecimal	09, 233
hex	09E9h



Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu il répond aux dispositions réglementaires actuelles.

Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit.

Eu égard au défaut et de la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est: CSI Starway Parc Médicis 30 Av de Pépinières 94260 Fresnes France

Consignes de sécurité

VEULLER LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

Soyez prudent risques de chocs électriques !

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.



Soyez prudent risque photo-biologique !

Attention !! Système d'éclairage professionnel ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.

Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 0,8 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé en intérieur avec une température ambiante inf a 40°. Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

Ce projecteur doit être relié à la terre

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement.

Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le Projecteur Mode P sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

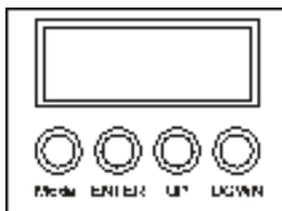
Nettoyage

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micropore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

Commandes et menu:



Le projecteur est équipé d'un afficheur et de quatre boutons de contrôle
Mode pour entrer dans le menu ou retourner au menu principale
Enter pour valider
UP pour remonter dans la liste du menu ou pour augmenter la valeur sélectionnée
Down pour descendre dans la liste menu ou pour diminuer la valeur sélectionnée

Lorsque l'afficheur clignote vous pouvez sélectionner un mode en vous déplaçant avec les touches 'UP :DOWN' HAUT / BAS pour choisir. Sélectionnez le mode par Enter.

L'écran s'éteint après 30 secondes d'inactivité, lorsque vous appuyez sur une touche il s'allume à nouveau Entrer alors le mot de passe en appuyant sur les touches: **UP-DOWN-UP-DOWN-ENTER**.

	Menu	Fonctions
1	DMX MODE ADDR:001 CH:08	Réglage d'adresse 001-512 Choix du nombre de canaux de gestion (4,5,6,8,10,100,103,107,200)
2	SLAVE MODE	Mode Esclave
3	AUTO RUN FGN:01	Mode automatique et nombre de boucles 01-99 à définir
4	O1.STATIC CL:RGBW Flash00	Programmes Internes 14 Programmes automatiques CL choix des affectations couleur R G B W Flash de 00 à 99
5	SOUND MODE SENS:15 FGN:01	Sound active Mode audio Sensibilité ajustable de 01 à 31 Temps de fonctionnement 01-99
6	DIMMER RESPON:04	Choix du type de courbe de gradation :01,02,03,04
7	Ethernet Set Fixture ID	Artnet Fixture ID : ID Unique pour chaque projecteur Mode de passe de Service=050 Device IP Addr: Configuration de l'adresse IP Ctrl IP Addr: Configuration de l'adresse IP du contrôleur
	Protocol Set	Protocol Set: Sélection du protocole Kling-Net ou ArtNet
	Network Switch	Commutateur Réseau : ON=activé OFF=desactivé

Programmes automatiques :

No#	Valeurs DMX	Fonctions
1		O1.STATIC CL:RGBW Flash00-99 Strobe speed
2	136-143	O2.DREAM Speed01-99 Flash00-99
3	144-151	O3.METEOR Speed01-99 Flash00-99
4	152-159	O4.FADE Speed01-99 Flash00-99
5	160-167	O5.CHANGE Speed01-99 Flash00-99
6	168-175	O6.FLOW1 Speed01-99 Flash00-99
7	176-183	O7.FLOW2 Speed01-99 Flash00-99
8	184-191	O8.FLOW3 Speed01-99 Flash00-99
9	192-199	O9.FLOW4 Speed01-99 Flash00-99
10	200-207	10.FLOW5 Speed01-99 Flash00-99
11	208-215	11.FLOW6 Speed01-99 Flash00-99
12	216-223	12.FLOW7 Speed01-99 Flash00-99
13	224-231	13.FLOW8 Speed01-99 Flash00-99
14	232-239	14.FLOW9 Speed01-99 Flash00-99

Mode DMX 4 canaux:

CH1	R	0-255	0-100%
CH2	G	0-255	0-100%
CH3	B	0-255	0-100%
CH4	W	0-255	0-100%

Mode DMX 5 canaux:

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
R(0-255)	G(0-255)	B(0-255)	W 0-255	Master dimmer (0-255)

Mode DMX 6 canaux

CH1	R	(0-255)	0-100%
CH2	G	(0-255)	0-100%
CH3	B	(0-255)	0-100%
CH4	W	(0-255)	0-100%
CH5	Master Dimmer	(0-255)	0-100%
CH6		1-5 6-10 11-85 86-170 171-255	Audio ON Strobe Strobe Pulse Strobe Random

Mode DMX 103 canaux

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6CH103
0-15	Master dimmer (0-255)	1-85 : strobe 86-170 : Strobe Pulse 171-525:Random strobe	Rouge 1 0-255	Vert 1 0-255	Bleu1 0-255	Blanc 25 0-255
16-23 R			Lorsque le canal 1 a une valeur entre 16 et 135 Le canal 4 permet la sélection des 26 lettres (A-Z) [incrémentées de 9 en 9]			
24-31 G						
32-39 B						
40-47 W						
48-55 RG						
56-63GB						
64-71 BW						
72-79WR						
80-87GW						
88-95RB						
96-103RGB						
104-111GBW						
112-119RGW						
120-127FBW						
128-135 RGBW						
136-239: Programmes internes voir tableauci-apres	0-255 Speed					
240 Sound	Sensibilité 0-255					

Mode DMX 10 canaux - toutes Leds en 16 Bits

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10
Rouge	Rouge 16 bits	Vert	Vert 16 bits	Bleu	Bleu 16 bits	Blanc	Blanc 16 bits	Master dimmer	Master dimmer 16 bits

Mode DMX 8 canaux

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
0-12 : Mode RVB				(0-255) Rouge	(0-255) Vert	(0-255) Bleu	(0-255) blanc
13-19 R	0-4 Change- ment sec des couleurs (ch1) 5-255 Change- ment fade des couleurs (ch1)	Master dimmer	1-85: Regular strobe 86-170: Pulse strobe 171-255: Random strobe	0-255 Voir tableau	Scene 1	Background 2	
20-26 G							
27-33 B							
34-40 W							
41-47 RG							
48-54 GB							
55-61 BW							
62-68 WR							
69-75 GW							
76-82 RB							
83-89RGB							
90-96 GBW							
97-103RGW							
104-110 RBW							
111-117RGBW							
118-124 CARACTERS 0°							
125-131 CARACTERS 90°							
132-138 CARACTERS 180°							
139-145 CARACTERS 270°							
146-152 Dream	0-255 Speed						
153-159 Meteor							
160-166 Fade							
167-173 Change							
174-180 Flow1							
181-187 Flow2							
188-194 Flow3							
195-201 Flow4							
202-208 Flow5							
209-215 Flow6							
216-222 Flow7							
223-229 Flow8							
230-236 Flow9							
237-255 Sound active	Sensitivity 0-255						

Mode DMX 107 canaux:

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	.../...	CH107
0-12 MODE RVB							Rouge 1	Vert 1	Bleu 1	Blanc 1	Rouge 2	.../...	Blanc 25
13-19 R													
20-26 G													
27-33 B													
34-40 W													
41-47 RG													
48-54 GB	0-4												
55-61 BW	Changement sec des couleurs (ch1)												
62-68 WR													
69-75 GW													
76-82 RB	5-255												
83-89 RB	Changement fade des couleurs (ch1)												
90-96 GBW													
97-103RGW													
104-110 RBW													
111-117RGBW													
118-124 CARACTERS 0°													
125-131 CARACTERS 90°													
132-138 CARACTERS 180°													
139-145 CARACTERS 270°													
146-152 Dream													
153-159 Meteor													
160-166 Fade													
167-173 Change													
174-180 Flow1													
181-187 Flow2													
188-194 Flow3													
195-201 Flow4													
202-208 Flow5													
209-215 Flow6													
216-222 Flow7													
223-229 Flow8													
230-236 Flow9													
237-255 Sound active	Sensitivity 0-255												

Mode DMX 200 canaux:

Toutes les leds contrôlés indépendamment en 16 Bits

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	../..	CH199	CH200
Rouge 1	Rouge 1 (16 Bits)	Vert 1	Vert 1 (16 Bits)	Bleu 1	Bleu 1 (16 Bits)	Blanc 1	Blanc 1 (16 Bits)	Rouge 2	../..	Blanc 25	Blanc 25 (16 Bits)

Mode DMX 100 canaux

Toutes les leds contrôlés indépendamment en 8 Bits

CH1	CH2	CH3	CH98	CH99	CH100
R1 0-255	G1 0-255	B1 0-255	G25 0-255	B25 0-255	Blanc 25 0-255

Détail des macros

Scène 1

CH6	Fonctions
0-34	R
35-69	G
70-104	B
105-139	RG
140-174	GB
175-209	RB
210-244	RGB
245-255	7colors dreaming de lent à rapide

Background 2

CH7	Fonctions
0-27	Blackout
28-55	R
56-83	RG
84-111	G
112-139	GB
140-167	B
168-195	RB
196-223	RGB
224-255	7colors dreaming de lent à rapide

STARWAY

Dans le but d'améliorer les produits, des modifications techniques peuvent être effectuées sans informations préalable.
C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physique des produits peuvent évoluer.
Pour bénéficier des dernières mises à jour de nos produits veuillez-vous connecter sur : www.star-way.com.

STARWAY

Parc Médicis

30 avenue des Pépinières

94260 Fresnes

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

