

DATAKOLOR^{25 FC}

Matrice Wash Pixel par Pixel LEDs COB 3 en 1 RGB 25 x 30 Watt

Manuel de l'utilisateur V1.13

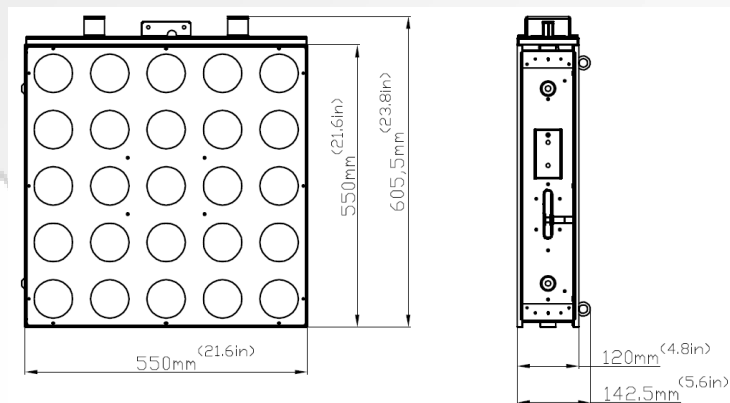


Table des matières

Spécifications Techniques	2
Garantie applicable en France	3
Consignes de sécurité	3
Les différents Modes de fonctionnement	4
Afficheur et Menu	4
Mode AUTOMATIQUE.....	5
Mode Esclave :	5
Mode Audio.....	5
Mode DMX	6 à 10

Spécifications Techniques

- LED: 25 X 30W LEDs COB¹ (3in1)
- Angle du faisceau *Beam angle*: 60 °
- Flux lumineux 2520 Lux @3m 60°
- Puissance *Power*: (P) 710 Watt
- Alimentation Fréquence *Voltage Fréquence*((U et F) : AC100V-250V. 50Hz-60Hz
- Protection Electronique et par Fusible : F 4A, 250V.
- DMX contrôle Nb de Canaux 3/4/5/7/8/25C/25W/75/78/82/150
- Mode Maître Esclave , *Auto* , *statique* , *Audio*
- Afficheur LCD *LCD display*
- Compatible RDM
- Masse net 15 Kg sans système d'accroche
- Dimensions : 550 x143 x 550 mm



¹ COB (Chip On Board), les LEDs sont directement fixées sur une platine en aluminium hautement conductrice de chaleur

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

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garanties des vices cachés ou de non-conformité, telles que prévus aux codes civil et de la consommation Française.

Consignes de sécurité

VEILLER 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 0,5 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Le fabricant n'acceptera pas la responsabilité des dommages résultant de la non-observance de ce manuel ou de la modification de cet appareil.

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

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

Ne jamais enlever les étiquettes 'stickers' informatives du produit.

Ne jamais laisser "traîner" les câbles.(risque de chute)

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 secouer l'appareil, ne pas forcer le châssis de l'appareil lors de l'installation.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

Ce projecteur doit être relié à la terre

Fermer les capots lors de l'utilisation de l'appareil.

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 la tension de votre installation électrique corresponde à celle requise par l'appareil.

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, déconnectez le immédiatement du secteur et contactez 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), et retourner-le à votre revendeur pour réparation.

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé. Il doit être installé hors de portée des enfants. Ne pas faire fonctionner l'appareil sans surveillance.

Utiliser exclusivement un fusible de valeur identique pour son remplacement

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

Important Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

Les différents Modes de fonctionnement

1)

- 1) Mode statique *STATIC / BUILT-IN 13 RUNNING EFFECT*
Choix d'une couleur ou d'un mode automatique
- 2) Réponse dimmer Respond dimmer)
Sélection courbe dimmeur
- 3) Mode DMX *DMX MODE*
Choix du mode DMX et de l'adresse
- 3) Mode Maître Esclave *MASTER / SLAVE*
- 4) Mode audio *SOUND*
Sélection mode audio, Réglage de sensibilité ,choix du nombre de cycles
- 5) Mode AUTO
Définition du nombre de cycles des programmes auto.

Afficheur et Menu

Le projecteur est équipé d'un afficheur LCD et de quatre boutons de contrôle.

Mode pour entrer dans le menu ou retourner au menu principal

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

Afin d'éviter des manipulations involontaires, l'afficheur s'éteint au bout de 30 secondes, les commandes sont également désactivées Appuyez sur un bouton pour que l'afficheur se mette en fonction , entrez le code UP / Down / UP/ Down /Enter pour entrer dans le menu.

● **Programmes AUTO (P01-P14)**

STATIC COLOR CL:RGB Flash00-99	Blackout, Red-Green-Blue-Yellow-Cyan-Purple-White Flash speed adjustable.
DREAM Speed00-99 Flash00-99	Seven color dreaming Speed & Flash adjustable
METEOR Speed00-99 Flash00-99	Seven color flow Speed & Flash adjustable
FADE Speed00-99 Flash00-99	Seven color fade Speed & Flash adjustable
CHANGE Speed00-99 Flash00-99	Seven color change Speed & Flash adjustable
FLOW 1 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 2 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 3 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 4 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable

FLOW 5 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 6 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 7 Speed00-99 Flash00-99	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 8 Speed00-99 Flash00-99 C1: RGB C2:RGB	Seven color chase Speed & Flash adjustable
FLOW 9 Speed00-99 Flash00-99 C1:RGB C2:RGB	Seven color chase Speed & Flash adjustable

Mode AUTOMATIQUE Auto Run mode (14 modes intégrés)

AUTO RUN

FQN:01-99

FQN01-99 (Fréquence ajustable)

Dans ce mode les programmes internes défilent en cycle. Appuyer sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode auto et appuyer sur **ENTER**. L'afficheur affiche FQN 01-99 vous pouvez alors modifier le nombre de cycles avec les boutons **UP et Down** Veuillez appuyer sur **Enter** pour valider

Mode Esclave SLAVE Mode:

Dans ce mode le Datakolor 25 FC exécute les même programmes que le projecteur maître : l'afficheur indique

SLAVE MODE

Mode Audio Sound Mode:

Appuyer sur le bouton Mode pour sélectionner le Mode Audio Appuyer sur enter pour modifier la sensibilité entre 00 et 31 et le nombre de cycles FQN entre 1 et 99.

SOUND MODE

SENS: 00-31 FQN:01-99

Mode DMX

Appuyer sur le bouton mode pour sélectionner le mode DMX. Appuyer sur entrer pour modifier respectivement l'adresse DMX à l'aide des boutons Up et Down puis une nouvelle fois sur Enter pour sélectionner le mode entre:

(3CH, 4CH, 5CH, 7CH, 8CH, 25C, 25W , 75CH, 78CH, 82CH, 150CH

3 Canaux :

Canal:	Valeur:	Fonction:
1	000-255	Red (0-100%)
2	000-255	Green (0-100%)
3	000-255	Blue (0-100%)

4 Canaux :

Canal:	Valeur:	Fonction:
1	000-255	Red (0-100%)
2	000-255	Green (0-100%)
3	000-255	Blue (0-100%)
4	000-255	Master dimmer (0-100%)

5 canaux:

Canal	Value:	Function:
1	000-255	Red (0-100%)
2	000-255	Green (0-100%)
3	000-255	Blue (0-100%)
4	000-255	Master dimmer (0-100%)
5	000-000	ON
	001-005	Mode audio Sound control (7 colors)
	006-010	ON
	011-085	Regular Strobe (De lent a rapide)
	086-170	Strobe Irregular 1 aléatoire PIXEL
	171-255	Strobe Irregular 2 aléatoire Panel

7 Canaux:

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7		
0-12 RGB mix	0-255 Temps de transition “Fade time” des canaux 1-5-6-7	Master Dimmer 0-255	1-85: Standard Strobe 86-170: Irregulier Mode Plxel 171-255: Irregulier mode Panel	0-255 R	0-255 G	0-255 B		
13-19 R				0-255 Sélection de la couleur de fond <i>Select the background color</i>	Sélection de la couleur du caractère <i>Select the character color</i>	Lorsque Ch1 est entre les valeurs 118-145, Ch5 Sélectionne les Caractères, Nombres, Patterns, de 0-255		
20-26 G								
27-33 B								
34-40 RG								
41-47 GB								
48-54 RB								
55-61 RGB								
62-68 Color1								
69-75 Color2								
76-82 Color3								
83-89 Color4								
90-96 Color5								
97-103 Color6								
104-110 Color7								
111-117 Color8								
118-124 CARACTERES 0°	0-255 Vitesse des Programmes internes							
125-131 CARACTERES 90°								
132-138 CARACTERS 180°								
139-145 CARACTERES 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	Sensibilité audio							
237-255 Sound								

8 Canaux – Mode RVB + Dimmer 16 Bits

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8
Rouge High	Rouge Low	Vert High	Vert Low	Bleu High	Bleu Low	Dimmer High	Dimmer Low
0% à 100%	0% à 100%	0% à 100%	0% à 100%	0% à 100%	0% à 100%	0% à 100%	0% à 100%

25 C Canaux Mode Blanc Froid (cool white dimmer):

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
Led1	Led 2	Led3	Led 4	Led 5	Led 6	Led7	Led 8

25W Canaux Mode Blanc Chaud (warm white dimmer):

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
Led1	Led 2	Led 3	Led 4	Led 5	Led 6	Led 7	Led 8

75 Canaux:

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14	CH 15	CH 16	CH 17	CH 18	CH 19	CH 20	CH 21	CH 22	CH 23	CH 24
R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	B3	R4	G4	B4	R5	G5	B5	R6	G6	B6	R7	G7	B7	R8	G8	B8
CH 25	CH 26	CH 27	CH 28	CH 29	CH 30	CH 31	CH 32	CH 33	CH 34	CH 35	CH 36	CH 37	CH 38	CH 39	CH 40	CH 41	CH 42	CH 43	CH 44	CH 45	CH 46	CH 47	CH 48
R9	G9	B9	R10	G10	B10	R11	G11	B11	R12	G12	B12	R13	G13	B13	R14	G14	B14	R15	G15	B15	R16	G16	B16
CH 49	CH 50	CH 51	CH 52	CH 53	CH 54	CH 55	CH 56	CH 57	CH 58	CH 59	CH 60	CH 61	CH 62	CH 63	CH 64	CH 65	CH 66	CH 67	CH 68	CH 69	CH 70	CH 71	CH 72
R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B
17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24
CH 73	CH 74	CH 75																					
R	G	B																					
25	25	25																					

78 Canaux:

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	...CH78
0-15	Master dimmer	<p>1-85: Régulier strobe</p> <p>86-170: Irrégulier strobe Pixel</p> <p>171-255: Irrégulier strobe Panel</p>	R1 (0-255)	G1 (0-255)	B1 (0-255)	...B25 (0-255)
16-23 R	dimmer		Sans Effet			
24-31 G	dimmer					
32-39 B	dimmer					
40-47 RG	dimmer					
48-55 GB	dimmer					
56-63 RB	dimmer					
64-71 RGB	dimmer					
72-79 Color 1	dimmer					
80-87 Color 2	dimmer					
88-95 Color 3	dimmer					
96-103 Color 4	dimmer					
104-111 Color 5	dimmer					
112-119 Color 6	dimmer					
120-127 Color 7	dimmer					
128-135 Color 8	dimmer					
136-143 DREAM	Vitesse (0-255) De lent à rapide					
144-151 METEOR						
152-159 FADE						
160-167 CHANGE						
168-175 FLOW1						
176-183 FLOW2						
184-191 FLOW3						
192-199 FLOW4						
200-207 FLOW5						
208-215 FLOW6						
216-223 FLOW7						
224-231 FLOW8						
232-239 FLOW9						
240-255 SOUND	Sensibilité audio (0-255)					

82 Canaux:

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH 8	CH 9	CH 10	...	CH82	
0-12 RGB mix							R1	G1	B1		B25	
13-19 R	0-255 temps de transition	Master Dimmer 0-255	1-85: Regulier strobe 86-170: Irrégulier Pixel 171-255: Irrégulier Panel	Lorsque Ch1 est entre les valeurs 118-145, Ch5 Sélectionne Caractères Nombres Patterns de 0-255	Sélection de la couleur de caractere <i>Select the caracter color</i>	Sélection de la couleur de fond <i>Select the background color</i>						
20-26 G												
27-33 B												
34-40 RG												
41-47 GB												
48-54 RB												
55-61 RGB												
62-68 Color1												
69-75 Color2												
76-82 Color3												
83-89 Color4												
90-96 Color5												
97-103 Color6												
104-110 Color7												
111-117 Color8												
118-124 CHARACTERS 0°												
125-131 CHARACTERS 90°												
132-138 CHARACTERS 180°												
139-145 CHARACTERS 240°												
146-152 DREAM	Vitesse des program mes internes											
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	Sensibilité											

150 Canaux : Pixel par pixel 16 Bits

CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	...	...	...	...	...	...	...	...	...	CH	CH	CH	CH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										21	22	149	150
R1	R1	G1	R1	B1	B1	R2	R2	G2	G2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	G25	G25	B25	B2
H	L	H	L	H	L	H	L	H	L										H	L	H	5L

