



# SERVO COLOR 4K



**GUIDE DE DÉMARRAGE**

## Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

## 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 accompagnée du numéro de série.

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, tel que Batterie, Lampe, Roues, pièces d'usures, etc...

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

Le garant est : **FREEVOX, 78 ALLÉE DES ÉRABLES, 93420 VILLEPINTE, 01.48.63.22.11.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans.

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

## Consignes de sécurité

### VEUILLEZ 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 1 m entre le faisceau et une surface inflammable.**

## IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé en intérieur avec une température ambiante inférieure à 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.

### Cet appareil 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 produit 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 micro-pore.

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

**Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité**

Be green with\*  
Starway!



**Starway** prend soin de notre belle planète et adopte l'éco-attitude !  
Retrouvez les manuels en ligne et bien plus encore en flashant  
le QR code apposé sur les produits !

Servo Color 4K est une lyre wash équipée de 19 LEDs de 15W RVBW. Rapide et puissante, elle sera l'allié de toutes vos moyennes et grosses prestations. Son optique de nouvelle génération vous permettra d'obtenir une étale de couleur parfaite. Elle est également dotée d'un zoom rapide de 10° à 48°.

Servo Color 4K est équipée du système de gestion couleur BC color System, qui permet de contrôler la couleur dans tous les cas d'utilisation. Outre la possibilité de calibrer indépendamment les couleurs et les blancs pour s'intégrer parfaitement à un parc existant, ce système permet de gérer les couleurs à partir d'un blanc donné, comme si la machine était utilisée avec une gélatine.

#### **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :**

- 19 Leds RVB + Blanc de 15w
- PanTilt 540° / 270°
- DMX 512, Auto, Master/Slave
- Connectique XLR 3 et 5 broches
- Afficheur LCD pour une navigation facile
- Zoom 10° ~ 48°
- DMX 15 ou 20 canaux
- Alimentation 100V ~ 240V, 50/60 Hz
- Facteur de puissance : 0.9
- Consommation : 300w
- Dimension 222 x 370 x 314 mm
- Masse 9 Kg

**MODE 20 CANAUX MODE 16BITS**

CANAL	FONCTION	DMX	Commentaires	Instant ou fade	Defaut
CH1	PAN COURSE	0-65535		F	128
CH2	PAN FIN			F	0
CH3	TILT COURSE	0-65535		F	128
CH4	TILT FIN			F	0
CH5	P/T VITESSE	0-3	Mouvements lissés	I	0
		4 - 255	Rapide > Lent		
CH6	DIMMER COURSE	0-65535		F	0
CH7	DIMMER FIN				
CH8	STROBE	0-5	Fermé	I	8
		05 - 010	Ouvert		
		11 - 090	Strobe regulier de lent à rapide		
		91 - 170	Strobe aléatoire de lent à rapide		
		171 - 255	Strobe aléatoire synchronisé de lent à rapide		
CH9	ZOOM	0 - 255	Zoom large > serré	F	255
CH10	ROUGE COURSE	0-65535		F	255
CH11	ROUGE FIN				
CH12	VERT COURSE	0-65535		F	255
CH13	VERT FIN				
CH14	BLEU COURSE	0-65535		F	255
CH15	BLEU FIN				
CH16	BLANC COURSE	0-65535		F	255
CH17	BLANC FIN				
CH18	ROUE COULEUR	0 - 251	Voir la section canal 13	I	1
		252-253	Rotation roue de couleur virtuelle >		
		254-255	Rotation roue de couleur virtuelle <		
CH19	COLOR TEMPS	0 - 255	Temps de fondu entre 2 couleurs de la roue virtuelle de 10 à 0 sec ou vitesse de rotation de la roue de couleur virtuelle de lent à rapide	I	0
CH20	CONTRÔLE  <i>Pour activer la fonction, la valeur DMX doit être maintenue pendant 5 secondes</i>	0-9	Idle	I	0
		10-19	Led calibration off		
		20-29	Led calibration on		
		30-39	Idle		
		40-49	Fan mode régulation		
		50-59	Fan mode silencieux		
		60-69	Idle		
		70-79	Pour fonction future		
		80-89	Pour fonction future		
		90-99	Idle		
		100-109	Pan reset		
		110-119	Tilt reset		
		120-129	Zoom reset		
		130-139	System reset		
		140-149	Idle		
		150-159	Fade Dimmer OFF		
		160-169	Fade Dimmer 0.25 seconde		
		170-179	Fade Dimmer 0.5 seconde		
		180-189	Fade Dimmer 0.75 seconde		
		190-199	Fade Dimmer 1seconde		
200-255	Idle				

Retrouvez les différents modes DMX sur le manuel disponible en flashant le QR code apposé sur les produits ou en cliquant sur le lien ci dessous :

[http://ftp.technique.freevox.fr/STARWAY/210250\\_SERVOCOLOR4K/210250\\_SERVOCOLOR4K\\_FR.pdf](http://ftp.technique.freevox.fr/STARWAY/210250_SERVOCOLOR4K/210250_SERVOCOLOR4K_FR.pdf)



**STARWAY**  
Paris Nord 2  
78 Allée des Erables  
France  
Tél. : +33 (0)820 230 007

