



MODER



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Table des matières

Spécifications Techniques	3
Réglementation - Garantie	4
Mode de fonctionnement.....	6
Architecture du menu.....	7
Détails du menu.....	8
Affectation des canaux.....	11

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation : AC 100V-240V, 60Hz / 50Hz
- Puissance : 70W
- LEDs : 4-en-1 10W RGBW
- Angle de faisceau : 1,8 °
- Mode DMX : 1, 22, 26 canaux
- Ecran LCD
- Température de fonctionnement : -10 °C ~ 40 °C
- Indice IP : IP20 (utilisation en intérieur)
- Poids : 6,8 kg
- Taille : 555 * 95 * 210mm

Eclairment :

Rouge	2439lux@2m
Vert	4843lux@2m
Bleu	178lux@2m
Blanc	980lux@2m
RVBW	6948lux@2m

Raccordement électrique

Un maximum de 13 projecteurs peuvent être interconnectés sur une ligne secteur 230V de section 2,5mm² longueur de ligne 20 m max et 5 projecteurs sur une ligne secteur 110V.

DMX : Une longueur de ligne de 60 m de câble représente la distance maximale entre deux point de liaison DMX, pour une liaison plus longue un amplificateur est nécessaire.

L'utilisation d'un bouchon équipé d'une résistance de 120 ohms de fin de ligne évite des problèmes d'erreurs de transmissions.

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 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.

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.

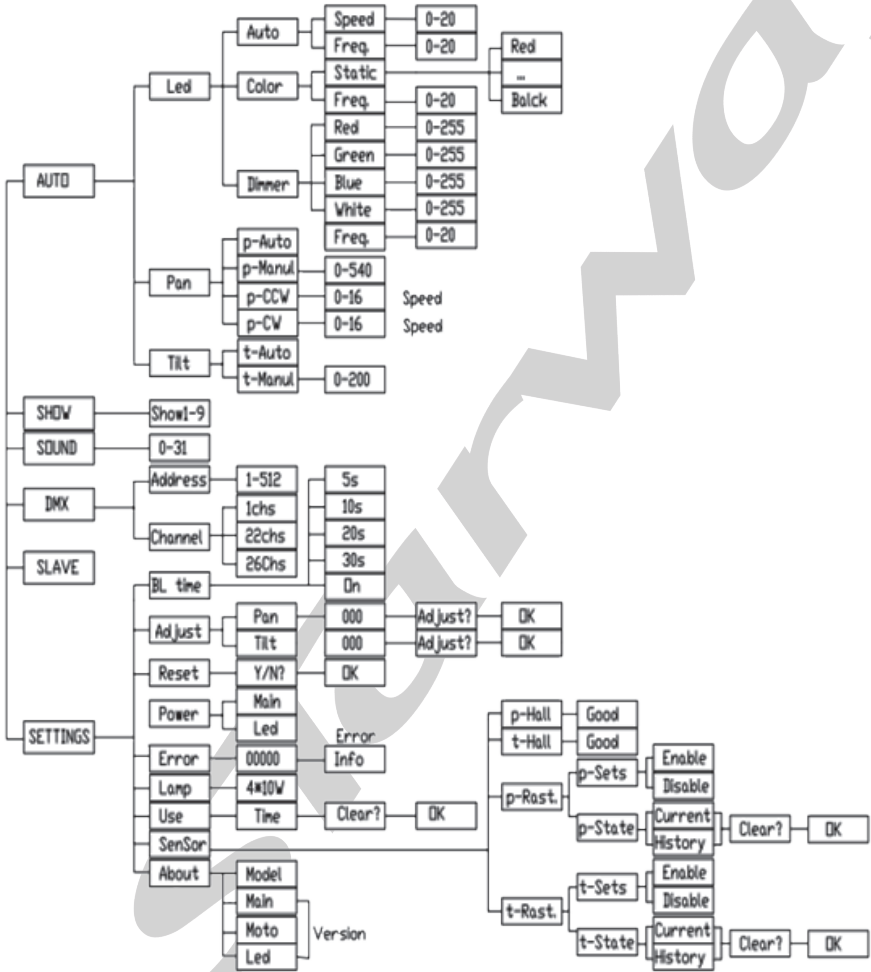
L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

MODES DE FONCTIONNEMENT

- Mode AUTO (automatique)
- Mode BUILT-IN PROGRAM
- Mode SOUND (audio)
- Mode DMX (DMX512)
- Mode MAÎTRE/ESCLAVE

ARCHITECTURE DU MENU :



DETAILS DU MENU

Menu AUTO

Lorsque l'écran affiche [AUTO]. Appuyez sur [SETUP] pour entrer dans le menu. Appuyez sur [UP] et [DOWN] pour choisir les options à modifier comme ci-dessous: Led, Pan ou Tilt.

1 .LED :

Sélectionnez [Led] et appuyez sur la touche [SETUP] pour paramétrer le mode souhaité : [AUTO] , [Color] ou [Dimmer] , à l'aide des boutons [UP] et [DOWN] modifiez les valeurs .

2 .PAN :

Sélectionnez [PAN] et appuyez sur la touche [SETUP] pour paramétrer le mode souhaité : [p-Auto] , [p-Manul] , [p-CW] et [p-CCW] , à l'aide des boutons [UP] et [DOWN] modifiez les valeurs .

3 .TILT :

Sélectionnez [TILT] et appuyez sur la touche [SETUP] pour paramétrer le mode souhaité : [t-Auto] , [t-Manul] , à l'aide des boutons [UP] et [DOWN] modifiez les valeurs .

Menu SHOW (Programmes internes)

Sélectionnez [ShOW] et appuyez sur la touche [SETUP] pour choisir un des 9 programmes [show1] à [show9] (le programme intégré est pré-réglé et ne peut être remis à zéro).

Menu SOUND

Sélectionnez [SOUND] et appuyez sur la touche [SETUP] pour ajuster la sensibilité du micro en utilisant les touches [UP] et [DOWN] .

Menu DMX

Sélectionnez [DMX] et appuyez sur [SETUP] pour entrer dans le menu [Adress] et [Channel], ajustez le mode DMX (1 canal, 21 canaux ou 26 canaux) souhaités ainsi que l'adresse DMX à l'aide des touches [UP] et [DOWN] .

Menu SLAVE

Sélectionnez [SLAVE] pour entrer dans le mode Maître/esclave.

Menu **SETTING**

Sélectionnez [SETUP] pour entrer dans le menu principal .Sélectionnez une des 9 options à modifier à l'aide des touches [UP] et [DOWN].

BL Time : Temps d'allumage de l'écran LCD

Sélectionnez «BL Time», ajustez le temps d'allumage de l'afficheur : On, 5s, 10s, 20s, 30s à l'aide des boutons «UP» ou «DOWN».

Adjust : Reset des moteurs

Sélectionnez «Adjust», appuyez sur le bouton «SETUP» , appuyez sur les touches «UP» ou «DOWN» pour ajuster la position «Pan» ou du Tilt jusqu'à ce que la tête soit parallèle à la base. Appuyez sur le bouton «SETUP», l'écran affiche «Ajuster Y / N». Appuyez sur le bouton «SETUP» pour valider. Appuyez sur le bouton «MODE» pour revenir au menu.

Cette option ne fonctionne pas si le projecteur est en mode DMX

Reset : Reset usine

Sélectionnez «Reset», appuyez sur la touche «SETUP» l'afficheur inscrit Y /N ?. Appuyez sur la touche «SETUP» pour valider, l'écran LCD affiche «Factory Reset» ou appuyez sur le bouton «MODE» pour revenir au menu.

Power : Information sur l'alimentation

Sélectionnez «Power», appuyez sur la touche «SETUP» et utilisez les touches «DOWN» et «UP» pour vous déplacer.

Error : Journal des erreurs

Sélectionnez «Error», appuyez sur la touche «SETUP», l'afficheur inscrit 000000 s'il n'y a pas d'erreur sinon appuyez à nouveau sur la touche «SETUP» pour vérifier l'erreur.

Lamp : LED information

Sélectionnez «Lamp» et appuyez sur la touche «SETUP» pour accéder aux informations sur la lampe.

Use : Temps d'utilisation

Sélectionnez «Use» et appuyez sur la touche «SETUP» pour accéder aux informations sur le temps d'utilisation du projecteur .Appuyez à nouveau sur la touche «SETUP» pour remettre à zéro la valeur.

Sensor : Réglage des capteurs

Sélectionnez «Sensor», appuyez sur «SETUP» pour entrer dans le menu

X-Hall : Il s'agit de l'état du capteur de pan. Appuyez sur «SETUP» l'écran LCD affiche «Hall OK» cela signifie que le capteur fonctionne bien. Si l'écran «Not Good» cela signifie qu'il y a un problème avec le capteur.

Y-Hall : Il s'agit de l'état du capteur de Tilt. Appuyez sur «SETUP» l'écran LCD affiche «Hall OK» cela signifie que le capteur fonctionne bien. Si l'écran «Not Good» cela signifie qu'il y a un problème avec le capteur.

X-Rast

Sélectionnez «SETUP», pour entrer dans le menu : «X-set» ou «X-state»

«**X-set**» permet l'activation ou la désactivation du capteur de positionnement du PAN

«**X-state**» affiche les informations du capteur du PAN

Y-Rast

Sélectionnez «SETUP», pour entrer dans le menu : «Y-set» ou «Y-state»

«**Y-set**» permet l'activation ou la désactivation du capteur de positionnement du TILT

«**Y-state**» affiche les informations du capteur du TILT

RESTAURATION USINE

Appuyez sur la touche «SETUP» et sur la touche «MODE» en même temps allumez l'appareil, écran LCD affiche «Factory Reset ...», relâchez les boutons, le projecteur est maintenant en réglage d'usine.

AFFECTATION DES CANAUX DMX

DMX Mode 1 : 1 CANAL

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	000-029	LEDS éteintes
	030-044	programme Show 1
	045-059	programme Show 2
	060-074	programme Show 3
	075-089	programme Show 4
	090-104	programme Show 5
	105-119	programme Show 6
	120-134	programme Show 7
	135-149	programme Show 8
	150-164	programme Show 9
	165-194	LEDS éteintes
195-255	Mode Audio activé, Sensibilité de la plus basse à la plus élevée.	

DMX Mode 2 : 22 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	000-255	Pan 0-540°
2	000-255	Pan fine
3	000-255	Tilt 0-200°
4	000-255	Tilt fine
5	000-255	Pan/Tilt Speed - Vitesse de rapide à lente
6	000-129	Pas de fonction
	130-192	Rotation infime du pan sens horaire de rapide à lent
	193-255	Rotation infime du pan sens anti-horaire de rapide à lent.
7	000-255	LED 1 ROUGE 0-100%
8	000-255	LED 1 VERT 0-100%
9	000-255	LED 1 BLEU 0-100%
10	000-255	LED 1 BLANC 0-100%
11	000-255	LED 2 ROUGE 0-100%
12	000-255	LED 2 VERT 0-100%
13	000-255	LED 2 BLEU 0-100%
14	000-255	LED 2 BLANC 0-100%
15	000-255	LED 3 ROUGE 0-100%
16	000-255	LED 3 VERT 0-100%
17	000-255	LED 3 BLEU 0-100%
18	000-255	LED 3 BLANC 0-100%
19	000-255	LED 4 ROUGE 0-100%
20	000-255	LED 4 VERT 0-100%
21	000-255	LED 4 B 0-100%
22	000-255	LED 4 BLANC 0-100%

DMX Mode 3 : 26 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	000-255	Pan 0-540°
2	000-255	Pan fine
3	000-255	Tilt 0-200°
4	000-255	Tilt fine
5	000-255	Pan/Tilt Speed - Vitesse de rapide à lente
6	000-129	Pas de fonction
	130-192	Rotation infime du pan sens horaire de rapide à lent.
	193-255	Rotation infime du pan sens anti-horaire de rapide à lent.
7	000-255	LED Master Dimming
8	000-255	LED 1 ROUGE 0-100%
9	000-255	LED 1 VERT 0-100%
10	000-255	LED 1 BLEU 0-100%
11	000-255	LED 1 BLANC 0-100%
12	000-255	LED 2 ROUGE 0-100%
13	000-255	LED 2 VERT 0-100%
14	000-255	LED 2 BLEU 0-100%
15	000-255	LED 2 BLANC 0-100%
16	000-255	LED 3 ROUGE 0-100%
17	000-255	LED 3 VERT 0-100%
18	000-255	LED 3 BLEU 0-100%
19	000-255	LED 3 BLANC 0-100%
20	000-255	LED 4 ROUGE 0-100%
21	000-255	LED 4 VERT 0-100%
22	000-255	LED 4 BLEU 0-100%
23	000-255	LED 4 BLANC 0-100%
... / ...		

24	000-009	Pas de fonction
	010-019	LED auto running, position des moteurs contrôlée par le CH1-CH6
	020-029	programme Show1
	030-039	programme Show2
	040-049	programme Show3
	050-059	programme Show4
	060-069	programme Show5
	070-079	programme Show6
	080-089	programme Show7
	090-099	programme Show8
	100-109	programme Show9
	110-129	Pas de fonction
	130-255	Mode Audio activé, Sensibilité de la plus basse à la plus élevée.
25	000-255	Led speed (seulement dans le mode auto de la Led)
26	000-014	LEDS allumés
	015-255	LED strobe, de lent à rapide value (ne fonctionne pas en mode built-in program mode)

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

