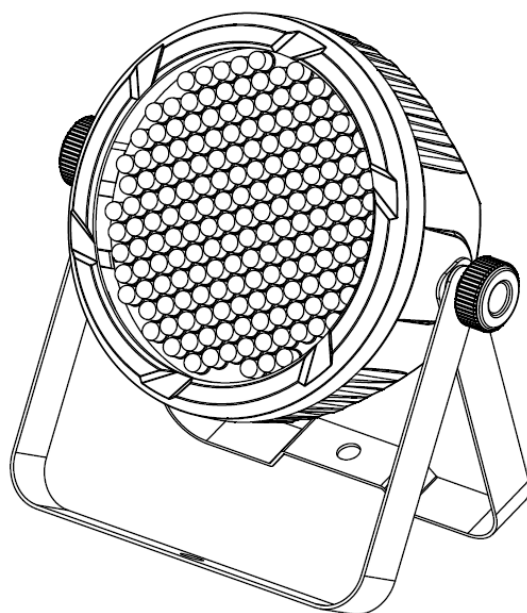




Starway

CELLKOLOR



Par à Leds 30 W 177 Leds

Manuel de l'utilisateur



Version 01 2014 1G

Star-way.com

Contenu

Spécifications Techniques	2
<i>Réglementation</i>	3
<i>Garantie applicable en France</i>	3
<i>Consignes de sécurité</i>	3
<i>Alimentation</i>	4
Pieds et Accrochage	4
Les différents Modes de fonctionnement	4
<i>Afficheur et Menu</i>	5
<i>Mode automatique programable</i>	5
Mode Automatique	5
<i>Mode sound active</i>	5
Mode DMX	5
<i>Nombre de Canaux</i>	6
DMX mode: 3 Canaux,	6
DMX mode: 5 Canaux	6
Recommandation Batterie lithium	8
<i>Dimming Mode</i>	10
<i>Réinitialisation Retour à la configuration d'origine</i>	10
<i>Protection thermique électronique</i>	10

Spécifications Techniques

- 177 LEDs: de 10mm (60 rouge, 60 verte, 57 bleu)
- Angle du faisceau : 30 °
- Flux lumineux R103, G326, B394, RGB 747LUX @ 2m
- Puissance : (P) 30 Watt
- Alimentation tension fréquence ((U et F) : AC100V-250V. 50Hz-60Hz
- Protection Electronique.
- DMX contrôle Nb de Canaux 2/3/5/
- Contrôle : Maître Esclave, Automatique, Statique, Audio.
- Afficheur LCD
- Contrôle par télécommande IR
- Masse : 2,2 kg
- Dimensions Size: 289 x 105 x 229 mm

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 liées à l'utilisation du produit. Ex : batterie, Câble , Courroie, Pied, Etc...

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 contacter 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 a 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

Alimentation

Sous 230 VAC sur une ligne 2,5mm² / 16 amp de 20 m de longueur **20 Cellkolor** peuvent être interconnectés

Sous 110 VAC sur une ligne 2,5mm² / 16 amp de 20 m de longueur **10 Cellkolor** peuvent être interconnectés

Pieds et Accrochage

Les pieds permettent le positionnement et la fixation de clamp d'accrochage.

Les différents Modes de fonctionnement

- 1) Mode automatique programmable *BUILT-IN PROGRAM MODE*
- 2) Mode Automatique *AUTO RUN*
- 3) Mode Maître Esclave *MASTER / SLAVE*
- 4) Mode DMX *DMX MODE*
- 5) Mode *Couleur Statique* *Static COLOR*
- 6) Mode audio *Sound active mode*

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

Setup 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 /Setup pour rentrer dans le menu.

Le Projecteur Cellkolor dispose de 6 modes de fonctionnement

Mode automatique programable Built-in Programs Mode

Pour régler les couleurs statiques appuyer sur le bouton **Mode** l'écran LCD affiche **Pr.01** Vous pouvez modifier les couleurs avec avec les boutons UP & Down. Appuyez une seconde fois sur le bouton SETUP pour définir la valeur du Strobe avec les touches UP & Down de **F5.00** à **F5.99**.

Appuyer sur Setup pour modifier la vitesse **SP.00** à **SP.FL** et la valeur du Strobe entre **F5.00** et **F5.99** lorsque l'afficheur indique **Pr.02** à **Pr.20**.

Mode Automatique

Dans le mode automatique le projecteur fait défiler les programmes de **Pr.02** à **Pr.20**. Avec le bouton **Setup** vous avez accéder au réglage du Mode **vitesse de défilement** à l'aide des touches UP et Down entre les valeurs SP 01 et SP FL

Avec le bouton **SETUP** vous pouvez modifier le **Strobe** à l'aide des touches UP et Down entre **FS 00** et **FS FL**

Avec le bouton **SETUP** vous pouvez modifier le **Temps** de fonctionnement en mode auto à l'aide des touches UP et Down entre **N001** et **N100**

Mode sound active

Appuyer sur **Mode** pour entrer dans le mode **(SO Un)**

Avec le bouton **SETUP** vous pouvez modifier la **sensibilité** à l'aide des touches UP et Down entre **SU00001** et **SU31**.

Mode DMX

Appuyer sur **Mode** pour entrer dans le mode **(DMX)**

Avec le bouton **SETUP** vous pouvez modifier l'adresse à l'aide des touches UP et Down entre **D001** et **D512**.

Nombre de canaux

Avec le bouton **SETUP** vous pouvez modifier le **mode DMX**

Appuyer UP et Down pour régler le nombre de canaux entre 2/3/5/

DMX mode: 2 Canaux,

CH1			CH2
NO.	Valeur	FONCTION	
1	0—9	OFF	--
2	10—19	Rouge	
3	20—29	Jaune	
4	30—39	Vert	
5	40—49	Cyan	
6	50—59	Bleue	
7	60—69	Violet	
8	70—79	Rose	
9	80—89	Blanc	
10	90—99	Program:02	Vitesse 0—255
11	100— 109	Program:03	
12	110— 119	Program:04	
13	120— 129	Program:05	
14	130— 139	Program:06	
15	140— 149	Program:07	
16	150— 159	Program:08	
17	160— 169	Program:09	
18	170— 255	SOUND Audio	Sensibilité 0—255

DMXmode: 3 Canaux,

CH1	CH2	CH3
Rouge	Vert	Bleue

DMX mode: 5 Canaux

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
Rouge 0-255	Vert 0-255	Bleue 0-255	Dim 0-255	Flash 0-255

Mode Maitre Esclave

Appuyer sur **Mode** pour entrer dans *Master Slave* pour passer le projecteur en Esclave (SLav)

Couleur Statique

Appuyer sur **MODE** afin d'entrer dans le mode **couleur Statique (CLor)**.

Appuyer sur Setup pour ajuster la luminosité du **Rouge** avec les touches **UP Down** entre (r000 et r255) Faire de même pour le **Vert** g 000 à g 255 et le **Bleu** b000 à b255

Appuyer sur Setup pour ajuster la valeur du Strobe avec les touches **UP Down** entre (FS00 et FSFL)



Recommandation Batterie lithium

Le présent paragraphe a pour objectif de recenser les principaux conseils et risques auxquels les utilisateurs sont exposés lors de l'utilisation de batterie Lithium LI-ion et de clarifier l'usage d'une batterie.

Les batteries Li-Ion sont plus légères, stockent plus d'énergie et conservent leur charge plus longtemps que les batteries **Ni-Cd** de taille comparable. De plus, il est possible de charger les batteries Li-Ion avant leur déchargement complet, car elles ne subissent pas l'effet de mémoire.

Attention ! Risque d'explosion si la batterie est utilisée hors limite de température.

Risques potentiel de brûlures provoquées par un court circuit (entre les deux bornes)

1. La batterie interne est une 11,1V 6600mA/h elle est composée d'accumulateurs type (18650 Lithium Li-ion 18 x 65 mm). La durée de charge complète est de 6h30.
L'autonomie approximative est de 5h30 (l'autonomie dépend de l'utilisation de la température et de l'état de la batterie). Une batterie souffre autant en pleine charge qu'en charge basse. Donc il faut en période de non utilisation la conserver à 40 % de charge
- 2.

Lors du première branchement la batterie doit être impérativement être chargée complètement et déchargé complètement permettant de réparer c'est deux statues.

Nombre de cycles

Le nombre de cycles varie de 500 à 1000 suivant son entretien, son utilisation et la température d'utilisation.

Le nombre de cycles de recharge n'est pas identique au nombre de fois que l'on charge la batterie.

Exemple, 10 charges de 10 % ou 5 charge de 20 % correspondent à 1 cycle de charge de 100% .

Il n'est pas nécessaire d'attendre que la batterie soit vide pour la recharger. C'est tout le contraire.

La batterie doit avoir une température comprise entre 10 et 45°C au moment de la charge. En dessous de cet intervalle, le lithium se plaque contre les électrodes, au-dessus la pression interne devient trop grande.

Dans les deux cas, cela peut potentiellement rendre la batterie instable. La température idéale de charge est de 20 °C.

Pour être conservée et stockée la batterie doit être chargée à 40 %. En la chargeant!

Pour le stockage penser à ne jamais stocker une batterie complètement chargée ou déchargée.

Plus le niveau d'énergie est bas, plus on prend le risque d'épuiser totalement la batterie et de l'endommager définitivement.

Remplacement en fin de vie Toujours remplacer la batterie par exactement le même type et avec les mêmes spécifications (Pour avoir la même régulation de charge).

Attention! !!

Ne pas incinérer, Ne pas jeter au feu, Ne pas court circuiter, Ne pas essayer d'ouvrir.

Ne pas recharger la batterie dans un environnement où la température est au-dessus de 40 °C et en dessous de 0 °C

Garder hors de portée des enfants

Ne pas démonter ou ouvrir les accumulateurs

Ne pas exposer les batteries et le chargeur aux rayons directs du soleil

En cas de contact avec la peau ou les yeux d'un liquide sortant des batteries, laver soigneusement à l'eau douce propre et consulter immédiatement un médecin.

Les batterie LI-ION doivent être recyclées

Les batteries doivent être recyclées Vous devez les déposer dans une déchetterie ne jamais mettre une batterie dans les ordures ménagères. Jeter les batteries usagées et leur chargeur conformément aux réglementations locales.

Tenir les batteries hors de portée des enfants.

Indice du statut batterie

L'afficheur monitor plusieurs statuts: le niveau batterie, la mise en/hors fonction du projecteur, la charge, si la batterie est chargée la led rouge est éteinte, lorsqu'elle est à charger la led rouge clignote .

Description des fonctions de la télécommande infrarouge .

Lorsque vous utilisez la télécommande regarder le projecteur pour vous assurer que la transmission a été réalisée. La télécommande n'est pas prise en compte lorsque le projecteur est en mode Master / Slave M/S ou DMX.

1. ON / OFF
Mise En / Hors fonction.
2. AUTO
Appuyer sur AUTO pour que le projecteur entre dans 'Mode automatique'.
3. PRG
 1. Appuyer PRG pour que le projecteur entre dans le mode 'Built-in Programs'
 2. Mode programme utiliser les touches +/- pour sélectionner les programmes de PR 02 à PR 09.
4. SPEED (vitesse)
Dans le mode Built-in Program, Appuyer sur le bouton SPEED pour entrer dans le réglage de vitesse
Vous pouvez régler la vitesse de défilement des différents segments avec les touches +/-.
5. STROBE
En mode Auto appuyer sur ce bouton pour entrer dans le mode de réglage du Strob .
Une seconde impulsion vous fera entrer ou sortir du mode. Régler la valeur par les touches +/-.

6. Dimming Mode

Appuyer le bouton Dimming afin de rentrer dans ce mode puis appuyer sur "R" "G" "B" pour régler la luminosité à l'aide des touches +/-.

Dans tous les modes vous pouvez sélectionner une couleur statique. Dans le tableau ci-dessous figure le n° de raccourci :

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cyan	Purple <i>Pourpre</i>	Rose red Rose	Yellow Jaune	White <i>Blanc</i>	Magenta	Light Green <i>Vert clair</i>	Water Blue <i>Eau Bleu</i>	Brown Brun	Warm White <i>Blanc Chaud</i>

Lorsque le projecteur n'est pas en mode Dimming les touches R, G, B, A, W affichent les couleurs statiques Rouge, Verte, Bleu, Ambre, Blanc.

VALUE	R	G	B	A	W
COLOR	RED	GREEN	BLUE	AMBER	WHITE

Réinitialisation Retour à la configuration d'origine

1. Appuyer sur le bouton "ON/OFF" pour mettre hors fonction le projecteur, appuyer une seconde fois avant l'extinction d'usine et initialiser l'ensemble des données.
2. La télécommande peut être également employée pour réinitialiser le projecteur en appuyant sur "BLACKOUT"+"9"+"8"+"7".

Nota: L'afficheur s'éteindra durant 20 sec, après quoi une pression sur n'importe quelle touche ramènera le produit dans le mode préalable.

Protection thermique électronique

Le projecteur dispose d'une protection thermique, ce dispositif met hors fonction le projecteur pour éviter de plus importants dommages. Lorsque l'élévation de la température occasionne une réduction de la consommation. La mise en protection est signalée par l'afficheur -rt.

Si la température dépasse 55 °C réduire le temps d'utilisation.

Starway apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits. Dans le but d'améliorer les produits des modifications techniques peuvent être effectuées sans information 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.

Nous contacter:

Starway CSI

Parc Médicis 30 avenue des Pépinières 94260 Fresnes – France

Tél. : +33 (0)820 230 007 Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

