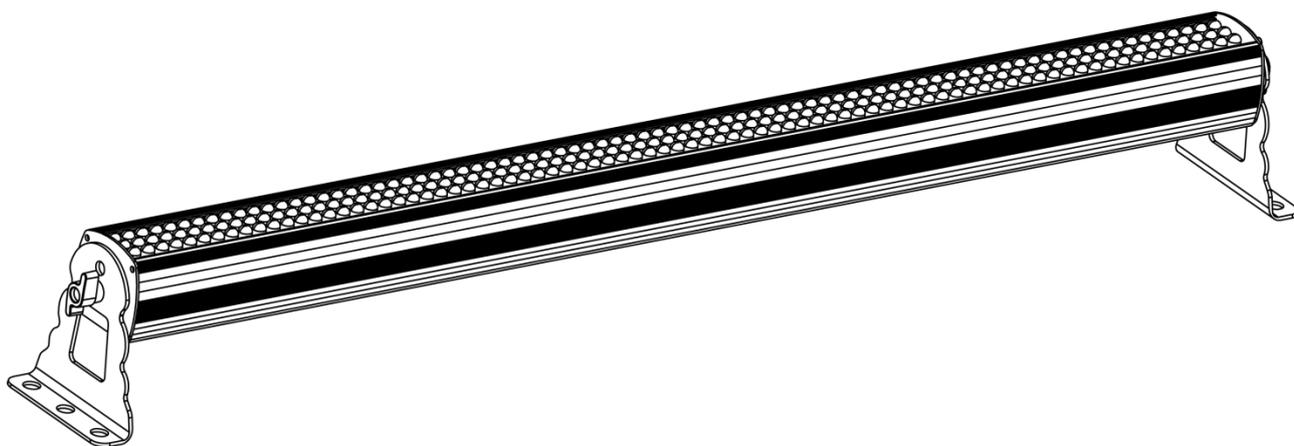




BATTKOLOR



Manuel de l'utilisateur

Barrre à Leds 240 Leds Puissance totale 42 W



Version 03 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
Pied et Accrochage.....	4
Les différents Modes de fonctionnement.....	4
<i>Afficheur et Menu</i>	5
<i>Le Projecteur Battkolor dispose de 7 modes de fonctionnement</i>	5
<i>Mode Automatique</i>	5
<i>Mode Maître / Esclave</i>	5
<i>Mode DMX</i>	5
<i>Nombre de canaux</i>	5
Recommandation Batterie lithium.....	8
<i>Les batterie LI-ION doivent être recyclées</i>	9
<i>Indice du statut batterie</i>	9
<i>Description des fonctions de la télécommande infrarouge</i>	9
<i>Dimming Mode</i>	9
<i>Réinitialisation Retour à la configuration d'origine</i>	9
<i>Protection thermique électronique</i>	9

Spécifications Techniques

- 240 LEDs: de 10mm (96 rouge, 72 verte, 72 bleu)
- Angle du faisceau : 30 °
- Flux lumineux R110, G234,B250, RGB 490 LUX @ 2m
- Puissance : (P) 42 Watt
- Alimentation Fréquence ((U et F) : AC100V-250V. 50Hz-60Hz
- Protection Electronique.
- DMX contrôle Nb de Canaux 2/3/5/24/·Contrôle : Maître Esclave, Automatique, Statique, Audio
- Afficheur LCD
- Contrôle par Télécommande
- Masse : 4,36 kg
- Dimensions: 1073x120x 135 mm
- Télécommande infra rouge

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 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

Alimentation

Sous 230 VAC sur une ligne 2,5mm² / 16 amp de 20 m de longueur **19 Battkolor** peuvent être interconnectés

Sous 110 VAC sur une ligne 2,5mm² / 16 amp de 20 m de longueur **11 Battkolor** peuvent être interconnectés

Pied et Accrochage

Le pied permet un positionnement sur 360° et la fixation du projecteur. Le passage d'élingue de sécurité est situé sur les pieds.

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 COLOR*
- 6) Charge *CHARGE 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 Battkolor dispose de 7 modes de fonctionnement

Pour régler les couleurs statiques appuyer sur le bouton SETUP l'écran LCD affiche **Pr.01** ! Vous pouvez modifier les couleurs 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**. Appuyez 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**.

Mode Maître / Esclave

Dans ce mode le projecteur Esclave suivra le projecteur Maître lorsqu'ils sont liés par un câble DMX.

Mode DMX

Lorsque que l'afficheur indique **d.00** !, l'adresse peut être modifiée avec les boutons UP & Down.

Nombre de canaux

Appuyer UP et Down pour régler le nombre de canaux entre 3/5/24/2/7.

DMX Mode: 3-Canaux

CH1	CH2	CH3
R(0~255)	G(0~255)	B(0~255)

DMX Mode: 5-Canaux

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
R(0~255)	G(0~255)	B(0~255)	Dimmer(0~255)	Strobe(0~255)

DMX Mode: 24 Canaux

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12
R1	G1	B1	R2	G2	B2	R3	G3	B3	R4	G4	B4
0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255
CH13	CH14	CH15	CH16	CH7	CH18	CH19	CH20	CH21	CH22	CH23	CH24
R5	G5	B5	R6	G6	B6	R7	G7	B7	R8	G8	B8
0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	0~255

DMX Mode: 2-Canaux

Canal 1		Canal 2
Program		
Pr.01	0~11	0-27(OFF)
		28-55(R)
		56-83(RG)
		84-111(RG)
		112-139(G)
		140-167(GB)
		168-195(B)
		196-223(RB)
		224-251(RB)
		252-255(RGB)
Pr.02	12~23	0~255 Vitesse de défilement
Pr.03	24~35	
Pr.04	36~47	
Pr.05	48~59	
Pr.06	60~71	
Pr.07	72~83	
Pr.08	84~95	
Pr.09	96~107	
Pr.10	108~119	
Pr.11	120~131	
Pr.12	132~143	
Pr.13	144~155	
Pr.14	156~167	
Pr.15	168~179	
Pr.16	180~191	
Pr.17	192~203	
Pr.18	204~215	
Pr.19	216~227	
Pr.20	228~239	
Sound	240~255	

DMX Mode: 7-Canaux

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6		CH7		
R	G	B	Strobe	Dimmer	Program				
0~255	0~255	0~255	0~255	0~255	CH1-3	0			
									0-27(OFF)
									28-55(R)
									56-83(RG)
									84-111(RG)
									112-139(G)
									140-167(GB)
							Pr.01	1~11	168-195(B)
									196-223(RB)
									224-251(RB)
									252-255(RGB)
							Pr.02	12~23	0~255Vitesse de défilement
							Pr.03	24~35	
							Pr.04	36~47	
							Pr.05	48~59	
							Pr.06	60~71	
							Pr.07	72~83	
							Pr.08	84~95	
							Pr.09	96~107	
							Pr.10	108~119	
					Pr.11	120~131			
					Pr.12	132~143			
					Pr.13	144~155			
					Pr.14	156~167			
					Pr.15	168~179			
					Pr.16	180~191			
					Pr.17	192~203			
					Pr.18	204~215			
					Pr.19	216~227			
					Pr.20	228~239			
					Audio	240~255			

5. Mode de gradation couleur

Appuyer sur SETUP pour dimmer les couleurs statiques à l'aide des touches UP et DOWN réglage Rouge Vert et Bleu de r.000 à r.255, g.000 à 255, b.000 à b.255.

6. Mode Audio

- 1) Appuyer sur MODE, et entrer dans le mode Audio "Sound Mode".
- 2) Appuyer sur "SETUP" pour entrer dans le réglage de sensibilité audio, à l'aide des touches "UP" et "DOWN", ajuster la sensibilité de la valeur "00 à 31".

7 Mode charge

Ce mode est utilisable lorsque la batterie est chargée En appuyant sur Setup le niveau de charge est affiché entre 0 et 100%.

Recommandation Batterie lithium ion

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 a les caractéristiques suivant 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 3h30. 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

Lors du première branchement la batterie doit subir un cycle complet de charge et de décharge.

Nombre de cycles

Le nombre de cycles varie de 500 à 1000 suivant son entretien, son utilisation, 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 durant une longue période.

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 regulation 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 la 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

2. L'afficheur monitor plusieurs statuts: le niveau batterie, la mise en/hors fonction du projecteur, la charge, si chargé ou à charger 'fully charge ou low battery'. 5 leds illustrent la charge 100%~80%, 60%, 40%, 20%, 20%~0%. Lorsque la LED rouge clignote il est temps de recharger la batterie, il reste moins de 20 % (charge faible).

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.01 à Pr.20**.
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 de **F5.00 à F5.99** 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 entre la valeur "0 et 255" à l'aide des touches +/- .

Nota: Les touches A, & W ne sont pas en actives

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>	Purplish Red <i>Rouge violacé</i>	Orange	White <i>Blanc</i>	Bright Pink <i>Rose</i>	Light Green <i>Vert clair</i>	Water Blue <i>Eau Bleu</i>	Yellow <i>Jaune</i>	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.

Réinitialisation Retour à la configuration d'origine

1. Appuyer simultanément sur les boutons "MODE" et "SETUP" pour restorer les réglages 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".

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

