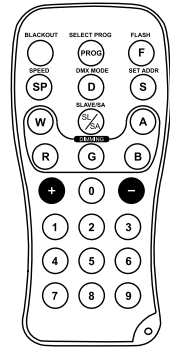
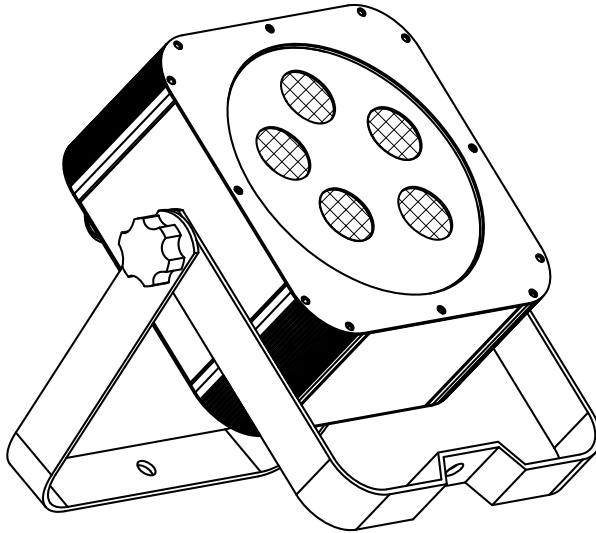


IRLEDFLAT AW - PROJECTEUR COMPACT À 5 LEDS AMBRE/BLANC
AVEC TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE

Contest[®] 



LED 5W 2 in 1
AMBER/WHITE



irLEDFLAT

5x5AWb

GUIDE DE L'UTILISATEUR

9916 - Version 1.0 Décembre 2011

1 - Instructions de sécurité

Informations importantes de sécurité



Cet appareil a été créé pour fonctionner en lieu chauffé et isolé de toute forme d'humidité ou de projection d'eau. Toute utilisation en lieu humide, non-protégé, ou soumis à des variations de températures importantes peut représenter un risque tant pour l'appareil que pour toute personne à proximité.



Cet appareil contient à l'intérieur de son boîtier, des parties non isolées sous tensions suffisamment élevées pour représenter un risque de choc électrique. Vous ne devez en aucun cas réaliser la maintenance de cet appareil lorsque celui-ci est sous tension.



Seuls les services techniques compétents et reconnus par HITMUSIC sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil.



Attention

Cet appareil est équipé de LED class 2. Évitez de regarder directement le faisceau car de graves lésions oculaires sont possibles.



Risque d'électrocution

Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.



Protection de l'environnement

- L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.
- Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.
- Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php>.

Symboles utilisés



Le symbole IMPORTANT signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole CAUTION signale un risque de dégradation du produit.



Le symbole WARNING signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Le produit peut de plus être endommagé.



Note : Lors de l'installation dans un lieu public, la législation impose pour chaque appareil une double accroche de sécurité. Ce système de sécurité doit supporter 10 fois le poids de l'appareil.

Instructions et recommandations

1 - Lisez les instructions :

Il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

2 - Conservez les instructions :

Il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement.

3 - Considérez les avertissements :

Il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

4 - Suivez les instructions :

Il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5 - Eau et humidité :

N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une baignoire; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

6 - L'installation :

Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci.



Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

7 - Montage en plafonnier ou sur un mur :

Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

8 - Aération :

Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération, pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en plaçant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce style. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée tels une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

9 - Chaleur :

Il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

10 - Alimentation électrique :



Ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.

11 - Protection des câbles électriques :



Il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

12 - Pour nettoyer :



Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utilisez un chiffon humide sur la surface de l'appareil. Ne passez pas l'appareil sous l'eau.

13 - Période de non utilisation :

Débranchez le cordon d'alimentation de votre lecteur si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

14 - Pénétration d'objets ou de liquides :



Ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

15 - Dommages nécessitant un entretien :



Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

- Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
- Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- Si le produit a pris un choc.

16 - Entretien/révision :



N'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

17 - Milieu de fonctionnement :



Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 à +35° ; humidité relative inférieure à 85% (orifice de ventilation non obstrués).

N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou dans un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

2 - Introduction

Équipé de 5 LEDs bicolores forte puissance avec lentille haute performance individuelle, ce projecteur compact offre une luminosité et une qualité de diffusion exemplaires, en toute discrétion.

Idéal pour l'éclairage d'intérieur et la mise en valeur de volumes, l'irLEDFLAT-5x5AWb propose une variation de température de couleur entre l'ambre et le blanc.

Avec sa télécommande multi-fonctions et ses nombreux modes de contrôles, il s'adapte parfaitement à votre installation et vous offre en plus un large choix de programmes et de variations.

Sa double lyre lui permet d'être suspendu à une structure ou posé au sol, quel que soit l'angle de diffusion.

3 - Caractéristiques

• Les point forts :

- LEDs bicolores
- Luminosité et grand angle d'ouverture
- Lumière naturelle à température réglable
- Modes manuel, musical, DMX et programmes internes
- Télécommande multi-fonctions fournie
- Capteur infra rouge en façade + capteur déporté avec cordon de 1m
- Entrée/sortie alimentation

• Fonctionnalités :

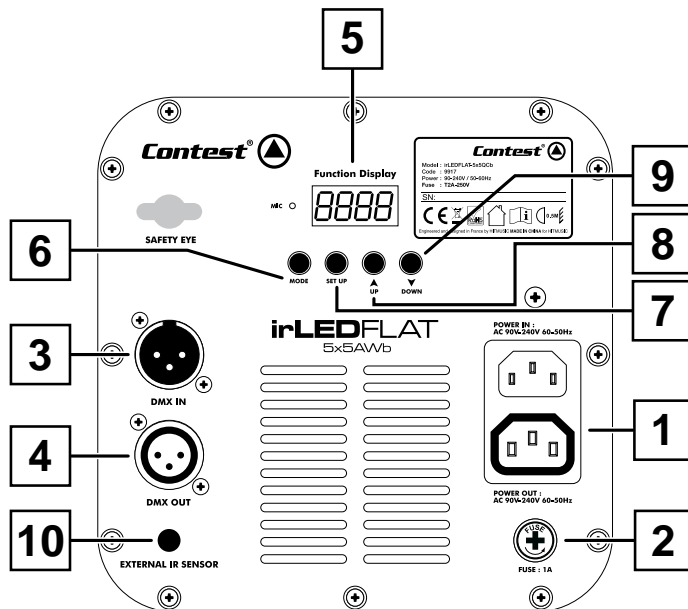
- 5 LEDs bicolores 5W Blanc/Ambre - 30 000 heures
- Ouverture des lentilles : 40°
- Intensité lumineuse : 310 Lux à 3m
- 8 modes de fonctionnement :
 - DMX 2 canaux : Blanc, Ambre
 - DMX 4 canaux : Blanc, Ambre, Dimmer, Strobe
 - DMX 6 canaux : Blanc, Ambre, Dimmer, Strobe, Color Macro et vitesse/sensibilité.
 - Couleurs fixes (variation de Blanc à Ambre)
 - Programmes Fade ou Step avec réglage de la vitesse
 - Mode automatique
 - Mode automatique avec sensibilité sonore
 - Mode Slave (esclave)
- Consommation : 28W
- Alimentation : AC 100/240V - 50/60Hz
- Entrée et sortie alimentation
- Entrée et sortie DMX
- Télécommande infra rouge
- Capteur infra rouge en façade + capteur déporté avec cordon de 1m
- Boîtier aluminium noir
- Double lyre de suspension
- Dimensions : 240 x 110 x 265 mm
- Poids Net : 2,7 Kg

• Contenu de l'emballage :

L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- Le projecteur
- Le guide de l'utilisateur
- Une lyre de double accrochage
- Une télécommande infra-rouge
- Un cordon IEC/2 pôles + terre
- Un récepteur infra-rouge avec 1m de câble

4 - Description du panneau arrière



1 Entrée / sortie alimentation

Permet de relier le projecteur au secteur et de connecter d'autre projecteur à la chaîne. Vérifiez que la tension délivrée sur le lieu de l'installation de l'appareil se trouve bien dans la plage tolérée par ce dernier.

Attention : Veillez à ne pas dépasser 700W au total sur l'ensemble des projecteurs reliés sur une seule alimentation.

2 Fusible

Si vous êtes amené à remplacer ce fusible, veillez à ce que le nouveau fusible ait des caractéristiques identiques à celle d'origine.

3 Entrée DMX

Fiche XLR 3 broches mâle câblée comme suit :

- Masse en 1
- Signal négatif en 2
- Signal positif en 3

Utilisez cette fiche pour amener le signal DMX au projecteur, soit en provenance d'un autre appareil, soit en provenance d'une console DMX.

4 Sortie DMX

Fiche XLR 3 broches mâle câblée comme l'entrée DMX décrite précédemment.

Utilisez cette fiche pour relier d'autres appareils à votre boucle DMX.

5 Afficheur

Cet afficheur permet de paramétrer le projecteur de manière intuitive. Reportez vous au paragraphe suivant pour les détails concernant les différentes fonctions du menu.

6 Touche MODE

Cette touche permet d'accéder au menu et de sélectionner une fonction.

7 Touche SETUP

Cette touche permet de régler les paramètres des fonctions sélectionnées avec la touche MODE.

8 Touche UP

Cette touche permet de se déplacer dans le menu et d'incrémenter les valeurs modifiables.

9 Touche DOWN

Cette touche permet de se déplacer dans le menu et de décrémenter les valeurs modifiables.

10 Entrée récepteur infra-rouge

Cette entrée jack 3,5 permet de connecter le récepteur infra-rouge déporté.

Utilisez ce récepteur lorsque le récepteur situé en façade de l'appareil est hors de portée de rayons envoyés par la télécommande.

5 - Le menu et ses fonctions

L'accès au menu interne se fait en appuyant sur la touche **MODE**.

Pour passer d'un sous-menu au suivant, appuyez sur la touche **MODE**.

Pour accéder aux paramètres de la fonction sélectionnée, appuyez sur **SETUP**.

Si vous désirez que l'afficheur reste tout le temps, appuyez simultanément sur **MODE** et **UP**.















Si vous désirez que l'afficheur s'éteigne lorsque le menu n'est pas utilisé pendant plus de 20 secondes, appuyez simultanément sur **MODE** et **DOWN**.

MODE	SETUP	UP et DOWN	Action
Modes DMX		CH-2	2 canaux : macros et dimmer
		CH-4	4 canaux : Blanc, Ambre, Dimmer et Strobe
		CH-6	6 canaux : Blanc, Ambre, Dimmer, Strobe, Macros et Sensibilité micro
	Adresse	001 12	Réglage de l'adresse DMX
Couleur statiques et enchaînements		CL00 CL13	Choix des nuances
		CL1 CL14	Choix des enchaînements
	Strobe	F500 F599	Vitesse du strobe : F5.00 = pas de strobe ; F5.99 = vitesse maxi
	Vitesse	JP00 JP99	Réglage de la vitesse lorsque les macros CL10, CL11, CL12 et CL13 sont actives
Dimmer Ambre / Blanc		B000 B512	Blanc de 0 à 100%
		R000 R512	Ambre de 0 à 100%
	Strobe	F500 F599	Vitesse du strobe : F5.00 = pas de strobe ; F5.99 = vitesse maxi
Enchaînements en Step	Vitesse	JP00 JP99	Réglage de la vitesse de défilement de lent vers rapide
	Strobe	F500 F599	Vitesse du strobe : F5.00 = pas de strobe ; F5.99 = vitesse maxi
Enchaînements en Fondu	Vitesse	Fd00 Fd99	Réglage de la vitesse de défilement de lent vers rapide
	Strobe	F500 F599	Vitesse du strobe : F5.00 = pas de strobe ; F5.99 = vitesse maxi
Mode automatique		ALFO	Le mode automatique est actif
	Strobe	F500 F599	Vitesse du strobe : F5.00 = pas de strobe ; F5.99 = vitesse maxi
Mode sonore	Sensibilité	SU00 SU31	SU.00 = sensibilité mini ; SU.31 = sensibilité maxi
Mode esclave		SLAV	Le mode esclave est actif

Note :

- Le choix du mode DMX n'appelle pas de paramètres particuliers, seule l'adresse DMX est réglable dans ce mode.
- Dans le mode automatique, seule la vitesse du strobe est réglable.

Valeurs des couleurs statiques :

Indication sur l'afficheur	Fonction / Valeurs des nuances
	Fondu enchaîné 3
	Fondu enchaîné 2
	Fondu enchaîné 1
	Enchaînement des couleurs en STEP
	Blanc 000 / Ambre 255
	Blanc 040 / Ambre 255
	Blanc 120 / Ambre 255
	Blanc 190 / Ambre 255
	Blanc 255 / Ambre 255
	Blanc 255 / Ambre 120
	Blanc 255 / Ambre 080
	Blanc 255 / Ambre 040
	Blanc 255 / Ambre 000
	Black-Out

6 - Les différents modes DMX et leurs valeurs

6.1 - Mode 2 canaux = CH-2

	Valeurs DMX	Effet
CANAL 1	000 - 255	Blanc de 0 à 100%
CANAL 2	000 - 255	Ambre de 0 à 100%

6.2 - Mode 4 canaux = CH-4

	Valeurs DMX	Effet
CANAL 1	000 - 255	Blanc de 0 à 100%
CANAL 2	000 - 255	Ambre de 0 à 100%
CANAL 3	000 - 255	Dimmer général de 0 à 100%
CANAL 4	000 - 010	Pas de strobe
	011 - 250	Stroboscope de lent vers rapide

6.3 - Mode 6 canaux = CH-6

CANAL 6	CANAL 5		CANAL 4	CANAL 3	CANAL 2	CANAL 1
	Valeurs DMX	Fonction				
Pas de fonction	000 - 015	Black-out	Pas de strobe strobe (010 - 255)	Dimmer général (000 - 255) De 0 à 100%	Ambre (000 - 255) De 0 à 100%	Blanc (000 - 255) De 0 à 100%
	016 - 030	B255, A000	Stroboscope (011 - 255) De lent vers rapide - De 0,1Hz à 20Hz			
	031 - 045	B255, A040				
	046 - 060	B255, A080				
	061 - 075	B255, A120				
	106 - 090	B255, A255				
	091 - 105	B190, A255				
	106 - 120	B120, A255				
	121 - 135	B040, A255				
136 - 150	B000, A255					
Vitesse (000 - 255) De lent vers rapide	151 - 165	Nuances en Step	Pas de fonction			
	166 - 180	Fondu 1				
	181 - 195	Fondu 2				
	196 - 200	Fondu 3				
Sensibilité micro (000 - 255)	201 - 255	Enchaînement Audio				

7 - Télécommande infra-rouge

La télécommande infra-rouge fournie permet d'accéder à distance à toutes les fonctions du projecteur. Le capteur infra-rouge est situé au centre du panneau supportant les LEDs ou déporté.

Notes : La télécommande infra-rouge peut être utilisée même lorsque le projecteur est en mode DMX. L'afficheur indique toujours l'état de votre projecteur.

1 - Touche black out : Allume ou éteint les projecteurs.

2 - Touche SELECT PROG :

1^{er} appui	Sélection des couleurs statiques, des programmes step et des fondus enchaînés avec les touches 1 à 9 puis avec les touches + et -. Réglage de la vitesse du strobe avec la touche Flash et les touches + et -. Réglage de la vitesse des programmes avec la touche SPEED et les touches + et -.
2^{ème} appui	Mode automatique. Réglage de la vitesse du strobe avec la touche Flash et les touches + et -. Réglage de la vitesse des programmes avec la touche SPEED et les touches + et -.

3 - Touche FLASH : Active ou désactive le mode Flash. Augmentez ou diminuez la vitesse du flash avec les touches + ou - de la télécommande. Cette touche est active lors de l'utilisation du mode SELECT PROG.

4 - Touche SPEED : Permet de modifier la vitesse des programmes color jumping et Color Dream. Augmentez ou diminuez la vitesse avec les touches + ou - de la télécommande.

5 - Touche DMX MODE : Active le mode DMX sur les projecteurs.

6 - Choix du mode DMX

Comme vu précédemment, il existe 3 modes DMX différents.

Avant de pouvoir piloter votre projecteur en DMX, il faut choisir le mode DMX;

Pour ce faire, appuyez sur la touche DMX MODE puis utilisez les touches + ou - pour passer d'un mode à l'autre :

LED allumées	Mode
Blanches	2 Canaux
Ambres	3 canaux
Blanches et Ambres	6 canaux

7 - Touche SL/SA : Active le mode sonore (SA) ou esclave (SL). En mode sonore, utilisez les touches + et - pour ajuster la sensibilité.

8 - Touches SET ADDR et 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 : Permet d'entrer les adresses DMX des projecteurs.

Par exemple pour paramétrer l'adresse 245 :

- Appuyez sur SET ADDR, toutes les LED's clignotent pour indiquer le début de l'enregistrement.
- Appuyez sur la touche **2**, les LEDs ambres de votre projecteur s'allument, le chiffre des centaines est enregistré.
- Appuyez sur la touche **4**, les LEDs blanches de votre projecteur s'allument, le chiffre des dizaines est enregistré.
- Appuyez sur la touche **5**. Lorsque l'adresse est enregistrée, toutes les LEDs clignotent pour confirmer l'enregistrement.

Note : Pour les valeurs à 1 ou 2 chiffres, il faut saisir les 0 placés devant. Pour l'adresse 5 il faut saisir 0,0 et 5.

9 - Touches W et A : Règlent la luminosité des couleurs, **W** pour le blanc, **A** pour l'ambre. Augmentez ou diminuez la luminosité avec les touches + et - de la télécommande.

Les touches **R** (rouge), **G** (vert), **B** (bleu), ne sont pas utilisées avec ce projecteur.

La société CONTEST® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits CONTEST® connectez-vous sur www.hitmusic.fr