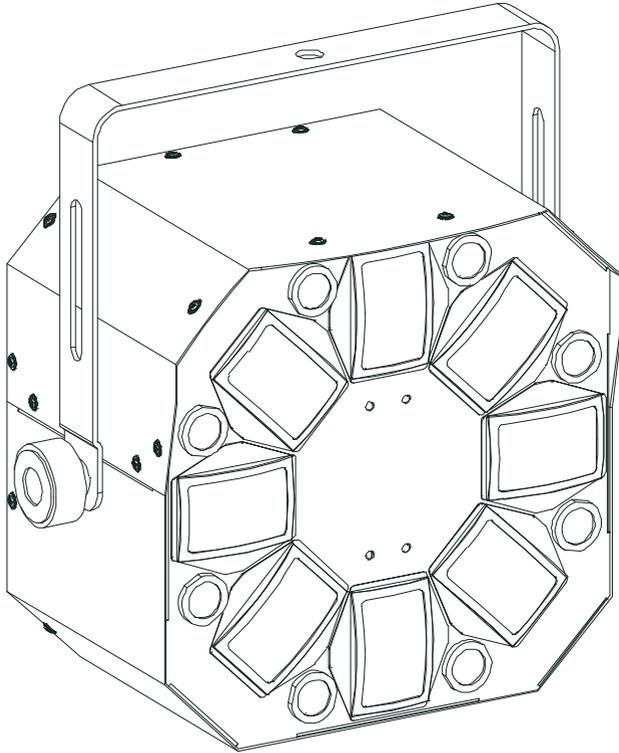


**EFFET D'ANIMATION MULTIFAISCEUX À LEDS
LEDS MULTI BEAMS LIGHT DJ EFFECT**



OCTODANGLE

GUIDE DE L'UTILISATEUR

10531 - Version 1 Juillet 2016

USER GUIDE

10531 - Version 1 July 2016

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 peu 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.



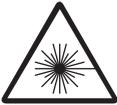
Seuls les services techniques compétents et reconnus par HITMUSIC sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.



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.

1 - 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

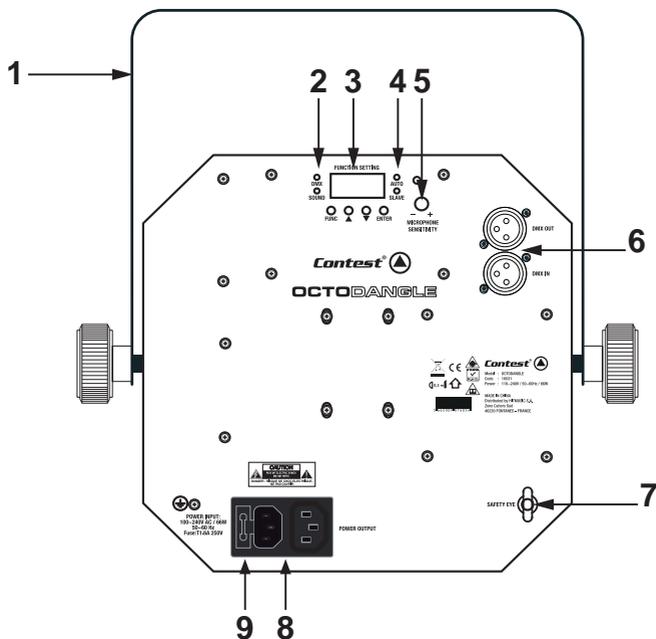
Nous vous remercions d'avoir choisi l'OCTODANGLE, L'effet d'animation à LEDs RGBWA + Flashes RGBWUV.

Multi-faisceaux à ouverture très large
Flash puissant en couleur
Nombreux modes de fonctionnement

3 - Caractéristiques techniques

- Source lumineuse :
- 5 LEDs (RGBWA) 5W
- 8 LEDs couleur+UV (R/G/B/W+UV) 2W pour l'effet flash
- 3 modes de fonctionnement :
 - DMX (1/6 canaux)
 - Musical (maître) via microphone intégré
 - Automatique
- Esclave
- Afficheur LED pour le choix des modes
- Ventilation forcée
- Consommation : 66W en moyenne
- Alimentation : AC 100/240V - 50/60Hz
- Entrée et sortie DMX
- Entrée et sortie secteur sur IEC
- Boîtier métallique noir
- Lyre de suspension
- Dimensions : 313 x 170 x 245 mm
- Poids net : 4.2 Kg

4 - Description



1 - Lyre d'accrochage

Permet l'accrochage du OCTODANGLE.

2 - LED DMX et SOUND

Ces LEDs vous donnent des indications sur l'état de l'appareil

- DMX elle clignote continuellement et régulièrement lorsque le DMX est actif.
- SOUND elle s'allume à chaque impulsion sonore en mode Audio.

3 - Afficheur

Permet de visualiser les différents menu et de sélectionner les fonctions.

4 - LED AUTO et SLAVE

Ces LEDs vous donnent des indications sur l'état de l'appareil

- AUTO elle s'allume lorsque le OCTODANGLE est en mode Auto
- SLAVE elle s'allume lorsque le OCTODANGLE est en mode Slave.

5 - Réglage micro

Permet de régler la sensibilité du micro interne.

6 - Entrée et sortie DMX

Permet de récupérer le signal DMX en provenance d'une console ou d'un appareil maître et de le prolonger dans la chaîne.

7 - Anneau de sécurité

Lors de l'utilisation dans un lieu fréquenté par le public, il est obligatoire de procéder à un double accrochage avec une élingue de sécurité.

8 - Entrée et sortie alimentation

Permet de relier le OCTODANGLE au secteur et d'en relier un deuxième en parallèle.

9 - Fusible

Ce fusible protège le OCTODANGLE. Si vous êtes amené à changer ce fusible, remplacez le par un fusible de 1,6A. N'augmentez jamais la valeur du fusible car le câblage interne du OCTODANGLE n'est pas dimensionné pour supporter des charges plus importantes.

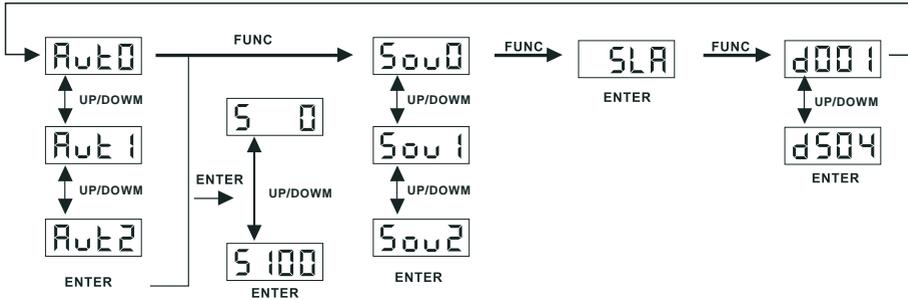
5 - Le menu interne

5.1 - Arborescence du menu et description des fonctions

A la mise sous tension, le projecteur effectue une initialisation et affiche la version du logiciel.

Une fois cette phase terminée vous pouvez accéder au menu via la touche ENTER.

Les touches UP et DOWN permettent de naviguer dans le menu comme indiqué dans le diagramme ci-dessous



5.2 - description des fonctions

FUNC	UP DOWN	ENTER	ENTER
Auto	Aut 0 Beam+Flash Aut 1 Beam Aut 2 Flash	UP/DOWN pour choisir la vitesse S 1 rapide S100 lent S 0 par défaut	confirmation
Sound	Sou 0 Beam+Flash Sou 1 Beam Sou 2 Flash	Confirmation, vous pouvez ajuster la sensibilité grâce au potentiomètre.	
SLAVE	Fonctionne en synchro avec le OCTODANGLE Branché en amont	Si l'adresse DMX clignote à l'écran, cela signifie que le signal n'est pas reçu. Vérifiez le projecteur maître ou la console ainsi que les cordons DMX.	
DMX	1CH (d001-d512) 6 CH (d001-d507)		

6 - Utilisation en DMX

6.1 - Mode 1 canal

Canal	Valeurs DMX	Fonction	Action
CH1	000-009	Blackout	
	010-072	Aut1	De lent à rapide
	073-132	Aut2	De lent à rapide
	133-195	Aut0	De lent à rapide
	196-215	Sou1	
	216-235	Sou2	
	236-255	Sou0	

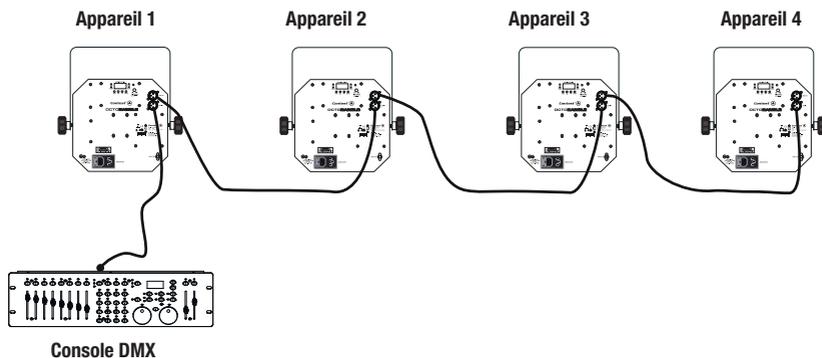
6.2 - Mode 6 canaux

Canal	Valeurs DMX	Fonction	Action
CH1 MODE			
	000-009	Blackout	
	010-072	Aut1	De lent à rapide
	073-132	Aut2	De lent à rapide
	133-195	Aut0	De lent à rapide
	196-210	SOU1	LED derby
	211-225	SOU2	Flash
	226-240	SOU0	LED derby+ flash
	241-255	DMX MODE	
CH2 LED derby			
	000-009	Blackout	
	010-014	Rouge	
	015-019	Vert	
	020-024	Bleu	
	025-029	Ambre	
	030-034	Blanc	
	035-039	Blanc + rouge	
	040-044	Rouge + vert	
	045-049	Vert + bleu	
	050-054	Bleu + ambre	
	055-059	Ambre + blanc	
	060-064	Blanc + vert	
	065-069	Vert + ambre	
	070-074	Ambre + rouge	
	075-079	Rouge + bleu	
	080-084	Bleu+blanc	
	085-089	Rouge + vert + bleu	
	090-094	Rouge + vert + ambre	
	095-099	Rouge + vert + blanc	
	100-104	Rouge + ambre + bleu	
	105-109	Rouge + blanc + bleu	
	110-114	Rouge + ambre + blanc	
	115-119	Ambre + vert + bleu	
	120-124	Bleu + vert + blanc	
	125-129	Ambre + vert+blanc	
	130-134	Ambre + blanc+bleu	
	135-139	Rouge + vert + bleu + ambre	
	140-144	Rouge + vert + bleu + blanc	
	145-149	Vert + bleu + blanc + ambre	
	150-154	Rouge + vert + blanc + ambre	
	155-159	Rouge + bleu + blanc + ambre	
	160-164	Rouge + vert + bleu + ambre + blanc	
	165-210	Automatique (une couleur) de lent à rapide	
	212-255	Automatique (deux couleurs) de lent à rapide	
CH3 : LED derby			
	000-004	pas de fonction	
	005-249	Strobe	(de lent à rapide)(max 30HZ)
	250-255	mode strobe audio	
CH4 : Rot derby			
	000-004	Stop	
	005-127	Rotation dans le sens horaire	
	128-133	Stop	
	134-255	Rotation dans le sens anti-horaire	

6.2 - Mode 6 canaux (suite)

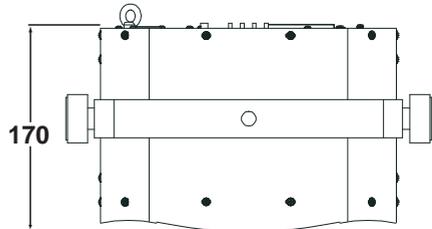
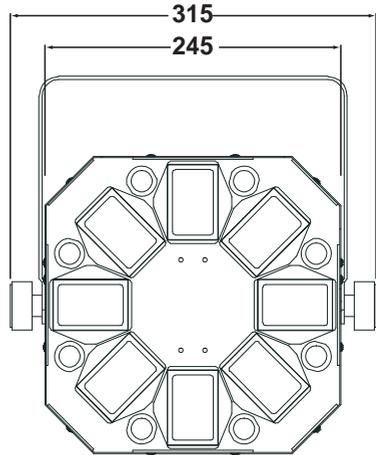
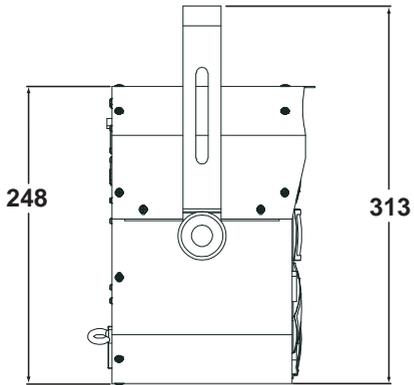
CH5 : FLASH			
	000-009	Blackout	
	010-034	Animation 1	(de lent à rapide)
	035-059	Animation 2	(de lent à rapide)
	060-084	Animation 3	(de lent à rapide)
	085-108	Animation 4	(de lent à rapide)
	109-132	Animation 5	(de lent à rapide)
	133-156	Animation 6	(de lent à rapide)
	157-180	Animation 7	(de lent à rapide)
	181-204	Animation 8	(de lent à rapide)
	205-228	Animation 9	(de lent à rapide)
	229-250	Animation 10	(de lent à rapide)
	251-255	Plein feu	
CH6 : UV			
	000-009	Blackout	
	010-249	Strobe	(de lent à rapide)
	250-255	Plein feu	

7 - Câblage et adressage DMX en fonction de chaque mode



Mode DMX	Adresse appareil 1	Adresse appareil 2	Adresse appareil 3	Adresse appareil 4
1 canal	1	2	3	4
6 canaux	1	7	13	19

8 - Dimensions



1 - Safety information

Important safety information



This unit is intended for indoor use only. Do not use it in a wet, or extremely cold/hot locations. Failure to follow these safety instructions could result in fire, electric shock, injury, or damage to this product or other property.



Any maintenance procedure must be performed by a CONTEST authorised technical service. Basic cleaning operations must thoroughly follow our safety instructions.



This product contains non-isolated electrical components. Do not undertake any maintenance operation when it is switched on as it may result in electric shock.

Symbols used



This symbol signals an important safety precaution.



The WARNING symbol signals a risk to the user's physical integrity. The product may also be damaged.



The CAUTION symbol signals a risk of product deterioration.

Instructions and recommendations

1 - Please read carefully :

We strongly recommend to read carefully and understand the safety instructions before attempting to operate this unit.

2 - Please keep this manual :

We strongly recommend to keep this manual with the unit for future reference.

3 - Operate carefully this product :

We strongly recommend to take into consideration every safety instruction.

4 - Follow the instructions:

Please carefully follow each safety instruction to avoid any physical harm or property damage.

5 - Avoid water and wet locations :

Do not use this product in rain, or near washbasins or other wet locations.

6 - Installation :

We strongly encourage you to only use a fixation system or support recommended by the manufacturer or supplied with this product. Carefully follow the installation instructions and use the adequate tools.

Always ensure this unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating as it may result in physical injury.

7 - Ceiling or wall installation :

Please contact your local dealer before attempting any ceiling or wall installation.

8 - Ventilation :

The cooling vents ensure a safe use of this product, and avoid any overheating risk. Do not obstruct or cover these vents as it may result in overheating and potential physical injury or product damage. This product should never be operated in a closed non-ventilated area such as a flight case or a rack, unless cooling vents are provided for the purpose.

WARNING : This unit contains no user-serviceable parts. Do not open the housing or attempt any maintenance by yourself. In the unlikely even your unit may require service, please contact your nearest dealer.



In order to avoid any electrical malfunction, please do not use any multi-socket, power cord extension or connecting system without making sure they are perfectly isolated and present no defect.



Warning

This product is equipped with Class 2 LEDs.

Please avoid looking directly at the beam as it may cause severe eye injuries.

Recycling your device



• As HITMUSIC is really involved in the environmental cause, we only commercialise clean, ROHS compliant products.

• When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

9 - Heat exposure :

Sustained contact or proximity with warm surfaces may cause overheating and product damages. Please keep this product away from any heat source such as a heaters, amplifiers, hot plates, etc...

10 - Electric power supply :

This product can only be operated according to a very specific voltage. These information are specified on the label located at the rear of the product.

11 - Power cords protection:

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at lugs, convenience receptacles and the point where they exit from the fixture.

12 - Cleaning precautions :

Unplug the product before attempting any cleaning operation. This product should be cleaned only with accessories recommended by the manufacturer. Use a damp cloth to clean the surface. Do not wash this product.

13 - Long periods of non use :

Disconnect the unit's main power during long periods of non use.

14 - Liquids or objects penetration :

Do not let any object penetrate this product as it may result in electric shock or fire. Never spill any liquid on this product as it may infiltrate the electronic components and result in electric shock or fire.

15 - This product should be serviced when :

- Please contact the qualified service personnel if :
 - The power cord or the plug has been damaged.
 - Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance.
 - The appliance has been exposed to rain or water.
 - The product does not appear to operate normally.
 - The product has been damaged.

16 - Inspection/maintenance :

Please do not attempt any inspection or maintenance by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.

17 - Operating environment :

Ambient temperature and humidity: +5 - +35°C, relative humidity must be less than 85% (when cooling vents are not obstructed).

Do not operate this product in a non-ventilated, very humid or warm place.

2 - Introduction

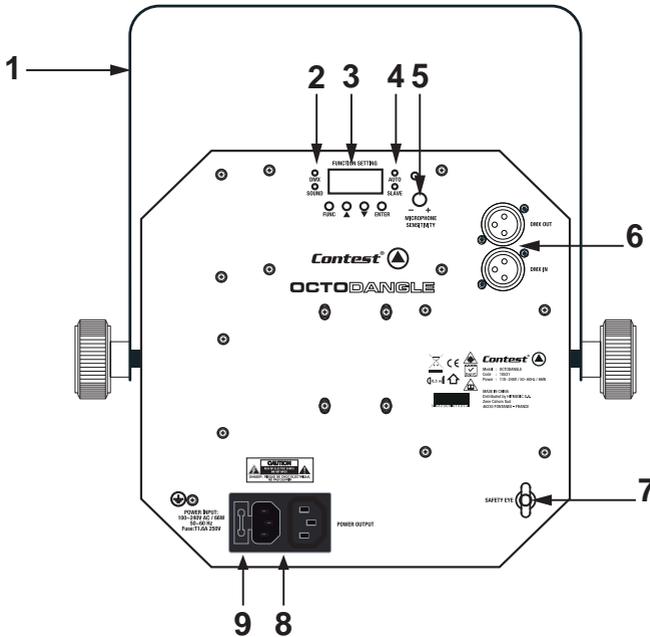
The OCTODANGLE is an animation effect with RGBWA LEDs and RGBWUV flashes
The mains features are :

Very wide multi-beams projections
Powerful colour flashes
Many different modes

3 - Technical specifications

- Light source :
- 5 LEDs (RGBWA) 5W
- 8 LEDs colours+UV (R/G/B/W+UV) 2W flashes
- 3 modes :
 - DMX (1/6 channels)
 - Music sensitive (master) via built in microphone
 - Automatic
- Slave
- LED display to choose modes
- Forced ventilation
- Power consumption : 66W average
- Power supply : AC 100/240V - 50/60Hz
- DMX input and output
- Power input and output via IEC socket
- Black metal housing
- Suspension bracket
- Dimensions : 313 x 170 x 245 mm
- Net weight : 4.2 Kg

4 - Description



1 - Suspension bracket

Allows you to fix the OCTODANGLE on a hook.

2 - DMX and SOUND LED

This LEDs give you some indications about the modes

- DMX blinking slowly when the DMX is activated
- SOUND light on the beat of the music

3 - Display

The display allows you to configure your projector.

4 - AUTO and SLAVE LED

This LEDs give you some indications about the modes

- AUTO light on when the OCTODANGLE is set in this mode
- SLAVE light on when the OCTODANGLE is set in this mode

5 - Micro adjustment

Allows to adjust the microphone sensitivity

6 - DMX input and output

Allows to daisy chain the DMX from a controller or a Master OCTODANGLE to other DMX products.

7 - Safety eye

You must use a safety chain when you hook the OCTODANGLE.

8 - Power input/output socket

Allows you to connect the projector to an electrical outlet and to link several projectors together via a Male/Female IEC cord. Please make sure the voltage is in adequation with the product indications.
Caution : Do NOT go over 700W on the same power source.

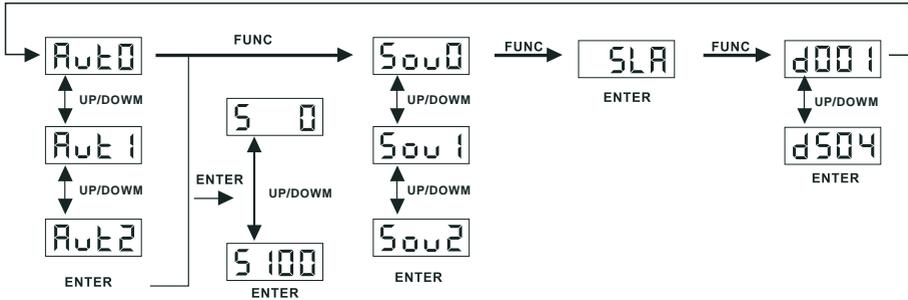
9 - Fuse

If need to replace the fuse, please make sure the new fuse has exactly the same characteristics as the original one.

5 - Internal menu

5.1 - Menus and functions

Your projector will perform a position initialisation and show the software version.
 Once the initialisation has been completed, press ENTER to access the menu.
 You can choose the different functions with the UP and DOWN knob as the diagram below



5.2 - functions description

FUNC	UP DOWN	ENTER	ENTER
Auto	Aut 0 Beam+Flash Aut 1 Beam Aut 2 Flash	UP/DOWN to choose display speed. S 1 is fastest S100 is slowest S 0 is default	confirm
Sound	Sou 0 Beam+Flash Sou 1 Beam Sou 2 Flash	Confirm choice, adjust sensitivity by potentiometer	
SLAVE	It's work will follow the procedure in host device by DMX signal	LED letter strobes means DMX signal or SLAVE signal is not connected well, please check cable, control panel and other equipments.	
DMX	1CH (d001-d512) 6 CH (d001-d507)		

6 - DMX Channels and their functions

6.1 - 1-channel mode

Channel	DMX Values	Function	Action
CH1	000-009	Blackout	
	010-072	Aut1	From slow to fast
	073-132	Aut2	From slow to fast
	133-195	Aut0	From slow to fast
	196-215	Sou1	
	216-235	Sou2	
	236-255	Sou0	

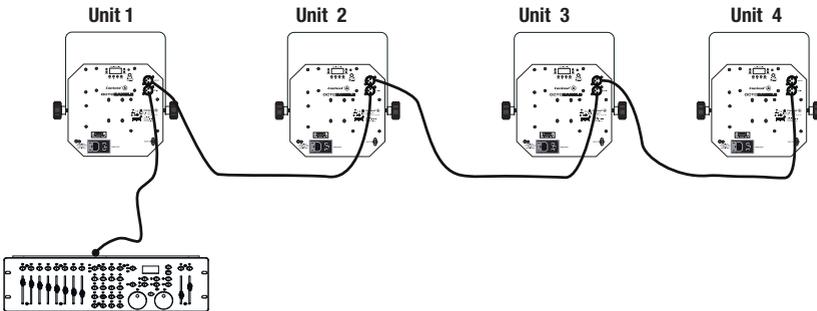
6.2 - 6 channel mode

Channel	DMX values	Function	Action
CH1 : MODE	000-009	Blackout	
	010-072	Aut1	from slow to fast
	073-132	Aut2	from slow to fast
	133-195	Aut0	from slow to fast
	196-210	SOU1	LED derby
	211-225	SOU2	Flash
	226-240	SOU0	LED derby+ flash
	241-255	DMX MODE	
CH2 : LED derby	000-009	Blackout	
	010-014	Red	
	015-019	Green	
	020-024	Blue	
	025-029	Ambe	
	030-034	White	
	035-039	White + red	
	040-044	Red + green	
	045-049	Green + blue	
	050-054	Blue + amber	
	055-059	Amber + white	
	060-064	White + green	
	065-069	Green + amber	
	070-074	Amber + red	
	075-079	Red + blue	
	080-084	Blue + White	
	085-089	Red + green + blue	
	090-094	Red + green + amber	
	095-099	Red + green + white	
	100-104	Red + amber + blue	
	105-109	Red + white + blue	
	110-114	Red + amber + white	
	115-119	Amber + green + blue	
	120-124	Blue + green + white	
	125-129	Amber + green + white	
	130-134	Amber + white + blue	
	135-139	Red + green + blue + amber	
	140-144	Red + green + blue + white	
	145-149	Green + blue + white +amber	
	150-154	Red + green + white + amber	
	155-159	Red + blue + white + amber	
	160-164	Red + green + blue + amber + white	
165-210	Automatic (single colors only) From slow to Fast		
212-255	Automatic (two colors at a time) From slow to Fast		

6.2 - 6 channel mode (continuation and end)

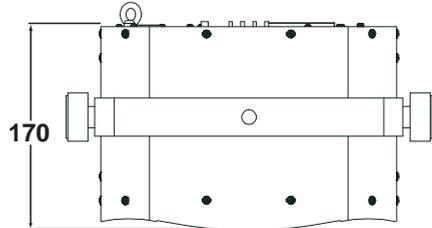
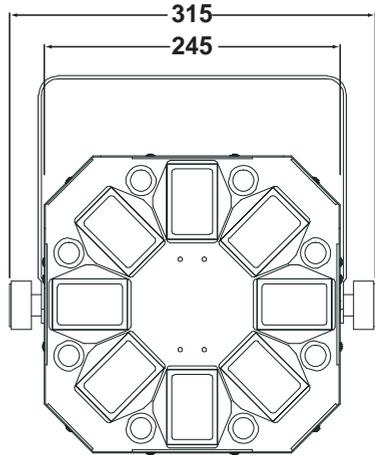
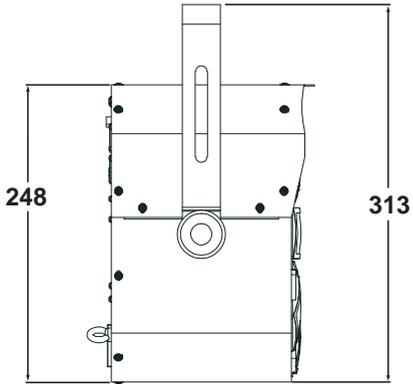
Channel	DMX values	Function	Action
CH3 : LED derby	000-004	No function	
	005-249	Strobe	(from slow to fast) (max 30Hz)
	250-255	Audio strobe mode	
CH4 Rot derby	000-004	Stop	
	005-127	Clockwise rotation	
	128-133	Stop	
	134-255	Counterclockwise rotation	
CH5 : FLASH	000-009	Blackout	
	010-034	Animation 1	(from slow to fast)
	035-059	Animation 2	(from slow to fast)
	060-084	Animation 3	(from slow to fast)
	085-108	Animation 4	(from slow to fast)
	109-132	Animation 5	(from slow to fast)
	133-156	Animation 6	(from slow to fast)
	157-180	Animation 7	(from slow to fast)
	181-204	Animation 8	(from slow to fast)
	205-228	Animation 9	(from slow to fast)
	229-250	Animation 10	(from slow to fast)
CH6 : UV	251-255	Full on	
	000-009	Blackout	
	010-249	Strobe	(from slow to fast)
	250-255	Full on	

7 - DMX cabling and addressing for each mode



DMX mode	Unit 1 address	Unit 2 address	Unit 3 address	AUnit 4 address
1 channel	1	2	3	4
6 channel	1	7	13	19

8 - Dimensions



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.contest-lighting.com
CONTEST® est une marque de HITMUSIC S.A. - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCE

Because CONTEST® takes the utmost care in its products to make sure you only get the best possible quality, our products are subjects to modifications without prior notice. That is why technical specifications and the products physical configuration might differ from the illustrations.

Make sure you get the latest news and updates about the CONTEST® products on www.contest-lighting.com
CONTEST® is a trademark of HITMUSIC S.A. - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCE