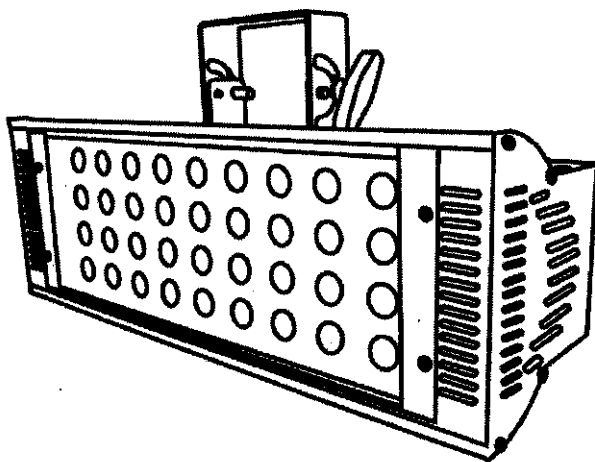




UV PANEL 363 II

Notice d'utilisation

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel avant toute utilisation.

Nous vous rappelons l'importance de la lecture de la notice d'utilisation et du respect des conseils de sécurité et d'utilisation afin d'éviter tout danger ou d'endommager l'appareil suite à une mauvaise manipulation.

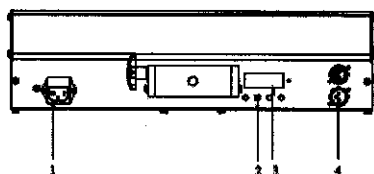
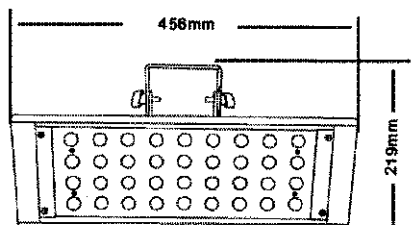
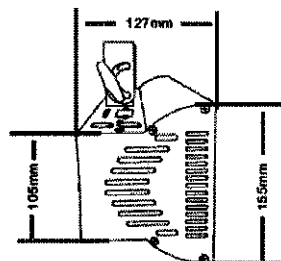
1. Conseils de sécurité

- Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure.
- En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en garde relatives à la sécurité.
- Lors du déballage de l'appareil, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport.
- Assurez-vous que l'alimentation est compatible à la tension locale.
- Il est important que l'appareil soit relié à la prise de terre (conducteur jaune/vert) afin d'éviter tout choc électrique.
- Cet appareil doit être installé et utilisé par du personnel qualifié
- L'appareil a été conçu pour une utilisation en INTERIEUR et dans un endroit sec.
- L'appareil doit être utilisé dans une pièce bien ventilée et à au moins 50 cm des murs.
- Vérifiez que les orifices de ventilation de l'appareil sont bien dégagés.
- Débranchez l'appareil du secteur avant le remplacement d'une pièce ou avant toute réparation ou entretien.
- Par sécurité, assurez-vous qu'aucun produit inflammable ne se trouve à côté de l'appareil lors de l'utilisation.
- Lors de la première utilisation, l'appareil peut dégager une odeur ou de la fumée, ces effets doivent disparaître au bout de quelques minutes.
- Utilisez des élingues de sécurité pour la fixation de l'appareil.
- Ne pas brancher l'appareil à un dimmer
- La température ambiante maximale est de 40°C. Ne jamais utiliser l'appareil si la température excède 40°C.
- Si vous rencontrez des problèmes à l'utilisation, éteignez immédiatement l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil par vous-même. L'appareil ne contient pas de pièces que puissiez remplacer par vous-mêmes.
- Les réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent engendrer des dommages. Il est important de contacter le revendeur pour toute réparation.
- Toujours utiliser des pièces de même type.
- Ne pas toucher les fils pendant que l'appareil fonctionne afin d'éviter tout choc électrique.
- Ne pas toucher le boîtier à mains nues pendant le fonctionnement.
- Si le boîtier de l'appareil est endommagé, veuillez le changer immédiatement.
- Il est IMPERATIF de ne jamais regarder directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires.
- ATTENTION aux émissions des LEDS qui pourraient blesser ou irriter l'œil.

IMPORTANT : Ne pas brancher plus de 7 appareils sur la même alimentation

Caractéristiques techniques

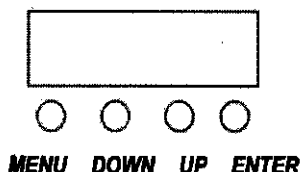
- PANNEAU UV 36 LED 3W
- Lampe : 36 x 3W UV LEDs
- Modes de pilotage : DMX/ Master-Slave/ Sound active
- Canaux DMX : 1 ou 3 canaux
- Dimmer : 0-100% / Strobe
- Angle d'ouverture : 60°
- Alimentation : AC 100-240C, 50/60Hz
- Consommation : 120W Max
- Dimensions : 452 x 154 x 126 mm
- Poids : 4 kg



- 1 – prise d'alimentation
- 2 – touche menu
- 3 – Ecran affichage
- 4 – Entrée/Sortie DMX

Panneau de Contrôle

L'écran affiche les différents menus et fonctions sélectionnées



Boutons:

MENU	Pour sélectionner les fonctions ou retourner à une fonction précédente
DOWN	Pour revenir en arrière dans la liste des menus
UP	Pour remonter dans la liste des menus
ENTER	Pour confirmer votre choix

Utilisation du menu:

No	Affichage	Fonction	Valeur	Parametre
1	d001	Adresse DMX	001~512	Mode 1 canal
2	A001	Adresse DMX	001~512	Mode 3 canaux
3	U255	Variateur UV	000~255	Variateur manuel
4	F000	Stroboscope	010 ~255	Vitesse du Strobe
5	Soud	Mode Musical	050~255	Sensibilité du micro

Modes Maître/Esclave :

Dans les lignes 1 & 2 du tableau ci-dessus, la machine est automatiquement en mode SLAVE, Dans les autres configurations elle est en mode MASTER.

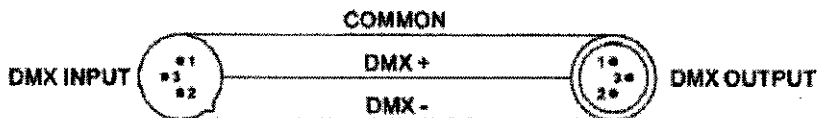
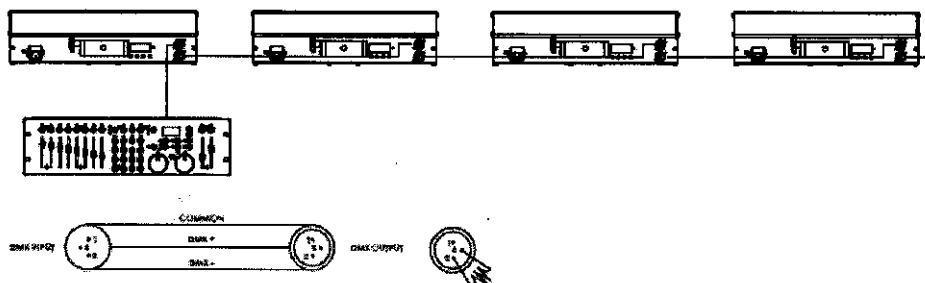
Modes DMX :

Mode 1 canal :

Canal	Fonction	Paramètre
CH1	Variateur UV	Eclairement de 0 à 100%

Mode 3 canaux :

Canal	Fonction	Paramètre
CH1	Variateur UV	Eclairement de 0 à 100%
CH2	Stroboscope	Strobe de lent à rapide
CH3	Mode Musical	Sensibilité du mode SON



Termination reduces signal errors and voids signal transmission problems and interference. It is always advisable to connect a DMX terminal.
(Resistance 120 ohm 1/4W) between pin2(DMX-) and pin3(DMX+) of the last fixture.



1. Si vous utilisez un contrôleur avec une sortie DMX 5 broches, vous avez besoin d'un adaptateur 3/5 broches.
2. Sur le dernier appareil, le câble DMX doit avoir un bouchon de terminaison afin de réduire les défauts du signal. Il faut alors souder une résistance de 120 Ohm 1/4W entre la borne 2 (DMX-) et la borne 3 (DMX+) dans une prise XLR 3 points. Raccordez-la à la sortie DMX du dernier appareil.
3. Faites une chaîne avec les appareils en connectant la sortie de la prise XLR de l'appareil à l'entrée de l'appareil suivant. Le câble ne doit pas être branché à un câble en Y. Des câbles inappropriés ou endommagés, des joints soudés ou des connecteurs rouillés peuvent facilement être à l'origine de la déformation du signal et couper le système.
4. La sortie DMX et les connecteurs d'entrée sont traversés par le courant pour maintenir le circuit DMX.
5. Chaque unité doit avoir une adresse DMX réglée pour recevoir les données envoyées par le contrôleur. Le nombre d'adresse est entre 0-511 (habituellement 0 et 1 sont égaux à 1)
6. Les 3 points XLR sont plus utilisés que les 5 points XLR.
 3 points XLR : Borne 1: La terre, Borne 2: signal négatif (-), Borne 3: signal positif (+)
 5 points XLR : Borne 1: La terre, Borne 2: signal négatif (-), Borne 3: signal positif (+)
 Borne 4/5 : non utilisée

DEPANNAGE

Vous trouverez ci-dessous une liste de problèmes qui pourraient survenir lors de l'utilisation de votre appareil. Nous vous apportons quelques suggestions pour remédier facilement à la situation.

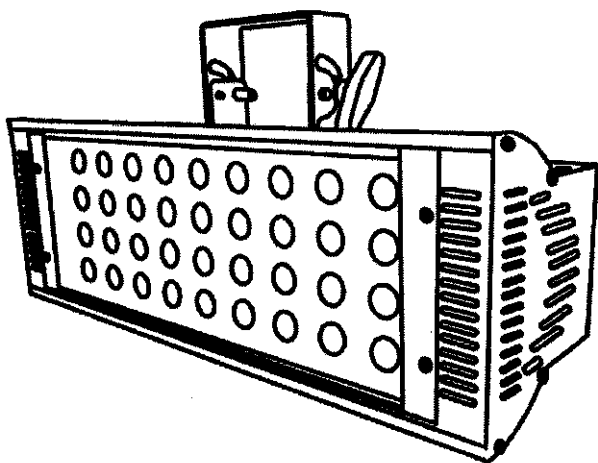
- A. L'appareil ne fonctionne pas, il n'y a pas de lumière et le ventilateur ne fonctionne pas
 1. Vérifiez les branchements de l'alimentation et du fusible
 2. Vérifiez la tension du secteur
- B. L'appareil ne répond pas au contrôleur DMX
 1. La LED DMX doit être allumée. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connecteurs et les câbles pour voir si le raccordement est correct.
 2. Si la LED DMX est allumée et que le canal ne répond pas, vérifiez les réglages de l'adresse et la polarité du signal DMX.
 3. Si vous rencontrez des problèmes avec le signal DMX mais de façon intermittente, vérifiez les connecteurs ou la carte électronique de l'appareil défaillant ainsi que de l'appareil précédent.
 4. Essayer d'utiliser un autre contrôleur DMX.
 5. Vérifiez l'absence d'interférences entre les câbles électriques.

ENTRETIEN DE L' APPAREIL

Le nettoyage du système d'optique externe de l'appareil doit être fait régulièrement pour que le rendu lumineux soit optimum. La fréquence du nettoyage de l'appareil dépend essentiellement de l'environnement dans lequel l'appareil est installé..

- ▮ Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et utilisez un liquide de nettoyage pour vitres.
- ▮ Il est toujours recommandé d'essuyer correctement toutes les pièces de l'appareil.
- ▮ Nettoyez le système optique externe au moins tous les 20 jours
- ▮ Les câbles d'alimentation doivent être dans un état impeccable et doivent être remplacés immédiatement même si un petit problème est détecté
- ▮ Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil et tous les composants doivent être solidement fixés et non rouillés.





UV PANEL 363 II

User guide

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, using and maintenance.

Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction manual.

Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

Do not connect more than 7 items in series on the same power supply

- Unpack and check carefully that there is no transportation damage before using the unit.
 - The unit is for indoor use only. Use only in a dry location.
 - DO install and operate by qualified operator.
 - DO NOT allow children to operate the fixture.
 - Use safety chain when fixing the unit. Handle the unit by carrying its base instead of head only.
 - The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces.
 - Be sure that no ventilation slots are blocked, otherwise the unit will be overheated.
 - Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.
 - It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
 - Maximum ambient temperature T_a : 40°C. DO NOT operate it when the temperature is higher.
 - DO NOT connect the device to any dimmer pack.
 - During initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective, and it will decrease gradually within 15 minutes.
 - Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating to avoid fire hazard.
 - Examine the power wires carefully, replace them immediately if there is any damage.
 - Unit's surface temperature may reach up to 85°C. DO NOT touch the housing bare-handed during its operation, and allow about 15 minutes for cooling the unit down before replacing bulb or maintenance as it could be very hot.
 - Avoid any inflammable liquids, water or metal objects entering the unit. Once it happens, cut off the mains power immediately.
 - DO NOT operate in dirty or dusty environment, do clean fixtures regularly.
 - DO NOT touch any wire during operation as there might be a hazard of electric shock.
 - Avoid power wires together twist other cables.
 - The minimum distance between light output and the illuminated surface must be more than 12 meters.
 - Disconnect mains power before fuse/lamp replacement or servicing.
 - Replace fuse only with the same type.
 - In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately.
 - Never turn on and off the unit time after time.
 - The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.
 - DO NOT open the unit as there are no user serviceable parts inside.
 - Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction.
- Please contact the nearest authorized technical assistance center if needed.
- Disconnect the mains power if the fixture is has not been used for a long time.
 - DO use the original packing materials before transporting it again.

Caution :

- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
- Hot lamp explosion hazard. Do not open the unit within 15 minutes after switching off.
- DO replace the bulb once it is damaged, deformed or life-expired.
- DO NOT look directly at the light while the bulb is on.
- DO NOT start on the unit without bulb enclosure or when housing is damaged.

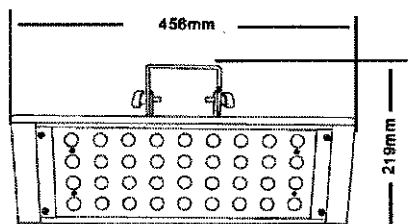
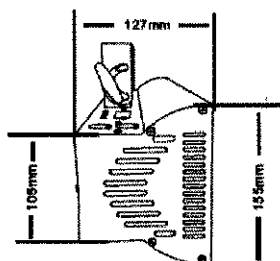
Installation:

The unit should be mounted by its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. The structure to which you are attaching the unit should be able to support 10 times the weight of the unit. Also always use a safety cable that can hold 12 times the weight of the unit when installing the fixture. The equipment must be fixed by professionals.

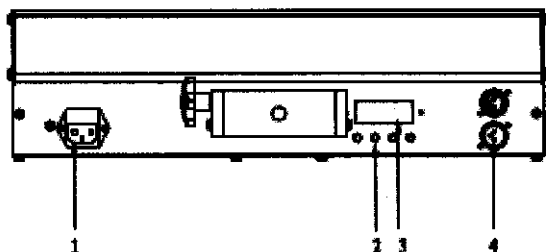
TECHNICAL SPECIFICATIONS

UV PANEL 36 LED 3W

- LEDs : 36 x 3W UV LEDs
- Operation Mode : DMX/ Master-Slave/ Sound active
- DMX Channels : 1ch, 3ch
- Dimming : 0-100% / Strobe
- Beam Angle : 60°
- Voltage : AC 100-240C, 50/60Hz
- Consumption : 120W Max
- Dimension : 452 x 154 x 126 mm
- Weight : 4 kg



- 1 – prise d'alimentation
- 2 – MENU KEY
- 3 – LCD Display
- 4 – DMX signal



MODE UP DOWN ENTER

[MODE] menu selection or return to previous menu.

[UP] press [UP] through the menu list to increase/change the value of the current function.

[DOWN] press [DOWN] through the menu list to decrease/change the value of the current function.

[ENTER] confirm & quit out current function setting.

Display Menu instruction (general)

No	Show	Function	Value	Instruction
1	d001	DMX address	001~512	1CH mode,UP,DOWN increase or reduce the value
2	A001	DMX address	001~512	3CH mode UP,DOWN increase or reduce the value
3	U255	UV dim	000~255	UP,DOWN Change brightness
4	F000	Strobe	010 ~255	UP,DOWN change the speed
5	Sound	Sound-Active	050~255	SURE

Master/Slave Modes :

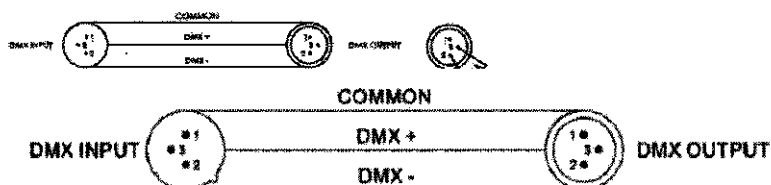
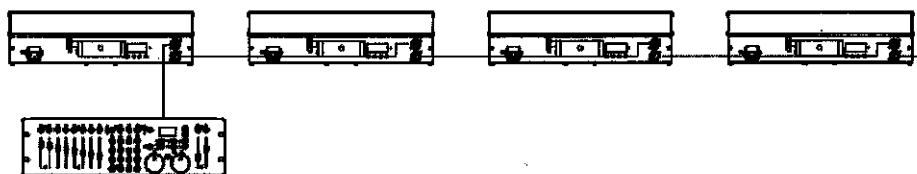
In DMX mode (Lines 1 and 2 in the tab above) The fixture is automatically set to SLAVE, in other configurations it is in MASTER Mode.

1-Channel Mode

Channel	Function	Instruction
CH1	UV Dimmer	UV Dimmer- Dark to Bright

3-Channel Mode

Channel	Function	Instruction
CH1	UV Dimmer	UV Dimmer- Dark to Bright
CH2	Strobe	Strobe from slow to fast
CH3	Sound	Sound mode



Termination reduces signal errors and voids signal transmission problems and interference. It is always advisable to connect a DMX terminal. (Resistance 120 ohm 1/4W) between pin2(DMX-) and pin3(DMX+) of the last fixture.



1. Connect the fixture together in a "daisy chain" by XLR plug cable from the output of the fixture to the input of the next fixture. The cable cannot be branched or split to a "Y" cable. Inadequate or damaged cables, soldered joints or corroded connectors can easily distort the signal and shut down the system
2. The DMX output and input connectors are pass-through to maintain the DMX circuit when one of the units' power is disconnected.
3. At last fixture, the DMX cable has to be terminated with a terminator to reduce signal errors. Solder a 120-ohm 1/4W resistor between pin 2(DMX-) and pin 3(DMX+) into a 3-pin XLR-plug and plug it in the DMX-output of the last fixture.
4. Each lighting fixture needs to have an address set to receive the data sent by the controller. The address number is between 0-511 (usually 0 & 1 are equal to 1).
5. 3 pin XLR connectors are more popular than 5 pins XLR.
3 pin XLR: Pin 1: GND, Pin 2: Negative signal (-), Pin 3: Positive signal (+)
5 pin XLR: Pin 1: GND, Pin 2: Negative signal (-), Pin 3: Positive signal (+),
Pin4/5: not used

Troubleshooting

Following are a few common problems that may occur during operation. Here are some suggestions for easy troubleshooting:

A. The fixture does not work, no light

1. Check the connection of power and main fuse.
2. Measure the mains voltage on the main connector.

B. Not responding to DMX controller

1. DMX LED should be on. If not, check DMX connectors, cables to see if link properly.
2. If the DMX LED is on and no response to the channel, check the address settings and DMX polarity.
3. If you have intermittent DMX signal problems, check the pins on connectors or on PCB of the fixture or the previous one.
4. Try to use another DMX controller.
5. Check if the DMX cables run near or run alongside to high voltage cables that may cause damage or interference to DMX interface circuit.

C. No response to the sound

1. Make sure the fixture does not receive DMX signal.
2. Check microphone to see if it is good by tapping the microphone.

D. One of the channels is not working well

1. The stepper motor might be damaged or the cable connected to the PCB is broken.
2. The motor's drive IC on the PCB might be out of condition.

Fixture Cleaning

The cleaning of internal must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the fixture's optics.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days. Clean the internal optics at least every 30/60 day



