



FunStrip 180 LH

INSTRUCTION MANUAL MODE D'EMPLOI

**FOR YOUR OWN SAFETY, PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL
CAREFULLY BEFORE YOU INITIALLY START-UP**

**POUR VOTRE SÉCURITÉ, MERCI DE LIRE ATTENTIVEMENT
CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER VOTRE PRODUIT**







ENGLISH

FUNSTRIP 180 LH - USER INSTRUCTION

Page

1. In the box	4
2. Instructions	4
3. Main Features	5
4. Installations & Mounting	5
5. Overview	6
6. Operation Guide	7
7. Technical specifications	9



FRANÇAIS

FUNSTRIP 180 LH - MODE D'EMPLOI

1. Dans la boîte	12
2. Instructions	12
3. Caractéristiques principales	13
4. Installation et montage	13
5. Aperçu	15
6. Guide d'utilisation	16
7. Spécifications techniques	19

ANNEX / ANNEXE - DMX Chart / Charte DMX

21

1. In the box

- 1 Funstrip 180 LH
- 1 powerCON TRUE1 cable
- 2 Wing screw + 2 Grommet + 2 Washer
- 2 Mounting Asseble

2. Instructions

WARNING

Read the instruction in this manual carefully and thoroughly, as they give important information regarding safety during use and maintenance. Keep this manual with the unit, in order to consult it in the future. If the unit is sold or given to another operator, make certain that it always has its manual, to enable the new owner to read about its operation and relative instructions.

Protect the unit from excessive dryness or humidity (ideal conditions are between 35% and 80%).

To prevent fire or shock hazard, do not expose this product under a high temperature or humidity area.

DO NOT make any inflammable liquids, water or metal objects enter the unit.

Should any liquid be spilled on the unit, DISCONNECT the power supply to the unit immediately. This product must be earthed.

Take care not to damage the power cord.

After having removed the packaging check that the unit is NOT damaged in any way. If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.

NEVER use the unit under the following conditions:

- In places subject to excessive humidity.
- In places subject to vibrations or bumps.
- In places with a temperature of over 45 C/113 F or less than 2 C/35.6 F.

DO NOT open the unit--there are no user serviceable parts inside.

NEVER try to repair the unit yourself. Repairs by unqualified people could cause damage or faulty operation. Contact your nearest dealer.

Wait for at least one second to turn on the power after turning off this unit.

This unit is intended for indoor use only.

Packaging material (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) MUST NOT be left within children's reach, as it can be dangerous.

STOP using the unit immediately In the event of serious operation problems and either contact your local dealer for a check or contact us directly.

DO NOT dismantle or modify the unit.

If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.

This unit must only be operated by adults. DO NOT allow children to tamper or play with it.

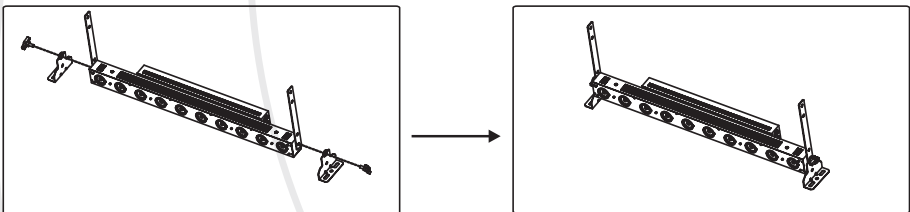
3. Main Features

- 01,02, 02, 04, 05, 10, 10, 20, 15, 25 DMX Channels selection
- Standard DMX 5-pin In/Out
- 16 built-in programs except for Auto & Full subject to Speed and Dimmer
- 0-100% dimming level
- Standard DMX-512 protocol / RDM
- 01 Thru 99 Chase Speed adjustment
- Power failure memory
- LED display window-4 digits Segment Display shows current activity and function state
- On/Off switch
- Fuse protection

4. Installation & Mounting

Before use, make sure whether four screws are secured firmly, if not, please secure them with the screwdriver.

The unit has also been designed to hold up as user's desire. So you can fix the unit on the holder by the wing screw. They are placed in the accessory bag, included. The following installation diagrams are for user reference.



Attention:

Do not attach more than 4 Funstrip 180 LH using the holes provided plates, suspended on the two attachment points higher (insert M10).

Please note once this unit is for hanging application, it required to use a safety rope (sold separately, this safety rope should hold at least 10 times the weight of fixture) to ensure the mounting safety of the fixture by attached through the holder.

Power:

Before plugging your unit in, be sure the resource voltage in your area matches the unit required voltage. The unit is available in 110V or 230V version only. Because the line voltage may vary from venue to venue, you should be sure to plug the socket into a matching wall outlet before attempting to operate your unit.

Fuses:

The « Funstrip 180 LH » is protected by F2A 250V 5*20mm. Please see the printing on the case. This fuse prevent you from overloading damaging your unit. To replace the protective fuse, use a flat head screwdriver to unscrew the fuse holder. Pull out the old fuse and replace it with a new one. Insert the fuse back into the slot and tighten. Always replace with exact same type fuse removed unless otherwise specified by an authorized service technician.

5. Overview



- 1. LED Display** This multi-function display will detail all DMX Address, Chase, Program, Speed activity that pertains to the current operation mode of the unit.
- 2. Menu button** This button will call up the unit operation mode between DMX and Chase mode.
- 3. Up button** This button will increase the displayed value in the LED display.
- 4. Down button** This button will decrease the displayed value in the LED display.
- 5. Enter button** This button will active the different functions in DMX and Chase mode.
*Note: In the Chase mode, Menu key is used to only activate Chase Dimmer (d), Chase Program (P), Chase Speed (SP).
In the DMX mode, only used to select DMX Address (A), Channel (CH).*
- 6. Fuse** F2A 250V 5*20mm. This fuse prevent you from overloading damaging your unit. Be sure to always replace with the exact same type fuse.
- 7. Power Switch** Turn on/off the power supply.
- 8. DMX Out** To connect your DMX signal through to the next unit.
- 9. Power Output** AC 230V-50Hz, Max 16A
- 10. DMX In** To connect your your DMX input signal.
- 11. Power Input** AC 230V-50Hz, Max 16A

6. Operation Guide

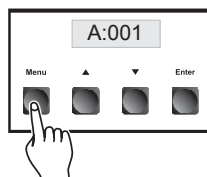
Operation Modes:

The « Funstrip 180 LH » has two different operation modes. It can be used a 10 channel chaser or in DMX mode. Please follow illustrations below to operate the unit in your desired mode.

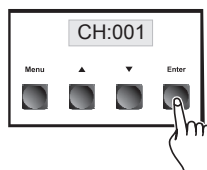
DMX Mode:

Use this operation mode only when you are about to use the unit as a DMX dimmer. This function allow you to set address and DMX mode.

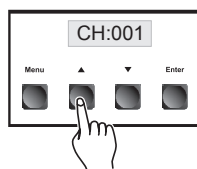
1. Selecting DMX Address: DMX address is indicated by an « A » followed by three digits in the LED. « A » stands for DMX Address and means the DMX Mode has been activated at present. If «P» appears in the LED display, means you are in the Chase Mode. (Program)



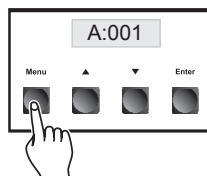
2. Selecting the Channel Mode: Channel Mode is indicated by « CH » followed by two digits 01,02, 02, 04, 05, 10, 10, 20, 15, 25. You can not use the « ENTER » button to select the Channel Mode unless you have called up the DMX Operation Mode as in step 1.



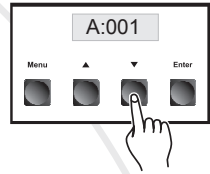
3. Setting the Channel Value: Once you have activated the Channel Mode as in step 1, you can tap the « UP » and « DOWN » arrow buttons to change the setting which you wish to run.



4. Selecting DMX Address Mode: DMX Address Mode is indicated by « A » followed by three digits 001 ~ 512. You can not use the « MENU » button to select the DMX Address Mode unless you have activated the DMX Mode as step 1. This mode is the factory default setting.



5. Setting the DMX Address: Once you have activated the DMX Mode as step 1, you can use the « UP » and « DOWN » arrow buttons to select your desired DMX address from 001~512.

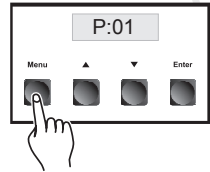


SEE ANNEX - FUNSTRIP 180 LH DMX CHART (P 21)

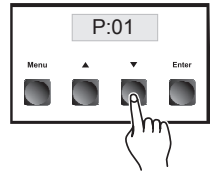
Chase Mode:

Use the operation mode only when you are about to use your unit in auto mode.

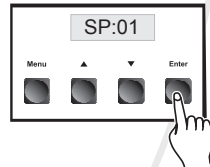
1. Selecting the Chase Mode: Chase Mode is indicated by « P » followed by two digits. «P» stands for Chase program and means the Chase Mode has been activated at present, and you have also activated the Chase Program Mode. After activating the Chase Mode, the Chase Program Mode starts initially and is the default setting. If « A » appears in the LED display, means you are in the DMX mode. « A » stands for DMX address.



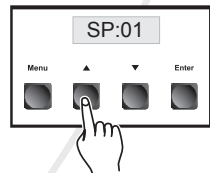
2. Setting your desired Chase Program: Once you have activated the Chase Mode as in step1, you can use the « UP » and « DOWN » arrow button to change your selected chase program. The chase pattern is displayed in the LED by « P » followed by two digits01~16 or only « AUTO » & « FULL » appears. You can select any of them to run at a single time.



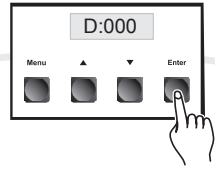
3. Selecting the Chase Speed Mode: To adjust the Chase Speed, you must activate the Chase Speed Mode. Of course, only while in the Chase Mode as step 1, press and hold the « MENU » button until « SP » followed by two digits appears in the LED. « SP » stands for the chase speed.



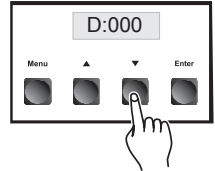
4. Setting your desired Chase Speed: In this mode, you can adjust the program chase speed. Use the « UP » and « DOWN » arrow buttons to adjust the chase speed from 01thru 99. A set value of 99 will give you the fastest chase speed (approx.1/10th of a second). While a set value of 01 will give you the slowest chase speed (once every 30 second).



5. Selecting the Intensity (Dimming) Mode: To adjust the output intensity, you must activate the Chase Dimmer Mode. Of course, only when in the Chase Mode as in step 1, press and hold the « MENU » button until « D » followed by three digits appears in the LED. «D» stands for the chase dimmer.



6. Setting your desired Intensity: Use the « UP » and « DOWN » arrow buttons to adjust the light output intensity from 000 ~ 100. A set value of 000 will give you the weakest output intensity and a set value of 100 will give you the full intensity.



7. Technical specifications

Power Thru/Input	AC 230V, 50Hz, Max 16A
Fuse	F2A 250V 5*20mm
Maximum Power	100W
Source	10*18W LED 1600K to 3000K
Weigh	5.4Kg
Dimension	100(L)*7.8(W)13*(H)cm

Please note: Specifications and improvements in the design of this product and this manual are subject to change without any prior notice.

Explanation for the label



This symbol indicates that this device cannot be mounted on the surface of flammable material

$t_a \dots 35^\circ\text{C}$

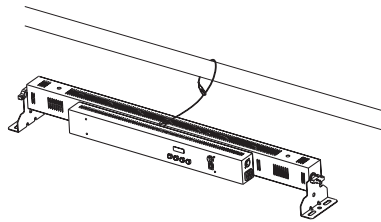
Indicating that the ambient temperature should not be above 35°

$\varnothing \dots 1\text{m}$

Minimum safety distance to lighted object: 1m

Special note

This fixture can be easily mounted with the provided hanging bracket, meanwhile a safety rope (sold separately) is always required to ensure the mounting safety of the fixture by attached through the hanging bracket. This safety rope can hold at least 10 times the weight of the fixture and with a screw on it.





1. Dans la boîte

- 1 FUNSTRIP 180 LH
- 1 câble d'alimentation powerCON TRUE1
- 2 vis papillon + 2 œillets + 2 rondelles
- 2 kit de montage

2. Instructions

WARNING

Lisez attentivement et complètement les instructions de ce manuel, car elles fournissent des informations importantes concernant la sécurité lors de l'utilisation et de l'entretien. Conservez ce manuel avec l'appareil afin de le consulter ultérieurement. Si l'appareil est vendu ou donné à un autre opérateur, assurez-vous qu'il a toujours son manuel, pour permettre au nouveau propriétaire de prendre connaissance de son fonctionnement et des instructions relatives.

Protégez l'appareil d'une sécheresse ou d'une humidité excessives (les conditions idéales sont comprises entre 35 % et 80 %).

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce produit dans une zone à haute température ou humidité.

NE PAS faire entrer de liquides inflammables, d'eau ou d'objets métalliques dans l'appareil.

En cas de renversement de liquide sur l'unité, DÉBRANCHEZ immédiatement l'alimentation électrique de l'unité. Ce produit doit être mis à la terre.

Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation.

Après avoir retiré l'emballage, vérifiez que l'appareil n'est PAS endommagé de quelque façon que ce soit. En cas de doute, NE l'utilisez PAS et contactez un revendeur agréé.

N'utilisez JAMAIS l'appareil dans les conditions suivantes :

- Dans des endroits soumis à une humidité excessive.
- Dans des endroits sujets à des vibrations ou à des chocs.
- Dans des endroits où la température est supérieure à 45 C/113 F ou inférieure à 2 C/35,6 F.

N'ouvrez PAS l'appareil : il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.

N'essayez JAMAIS de réparer l'appareil vous-même. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées pourraient causer des dommages ou un mauvais fonctionnement.

Contactez votre revendeur le plus proche.

Attendez au moins une seconde pour mettre l'appareil sous tension après avoir éteint cet appareil. Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.

Les matériaux d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) NE DOIVENT PAS être laissés à la portée des enfants, car ils peuvent être dangereux.

ARRÊTEZ immédiatement d'utiliser l'appareil En cas de problèmes de fonctionnement graves et contactez votre revendeur local pour un contrôle ou contactez-nous directement.

NE PAS démonter ou modifier l'unité.

En cas de doute, NE l'utilisez PAS et contactez un revendeur agréé.

Cet appareil ne doit être utilisé que par des adultes. NE PAS permettre aux enfants de l'altérer ou de jouer avec.

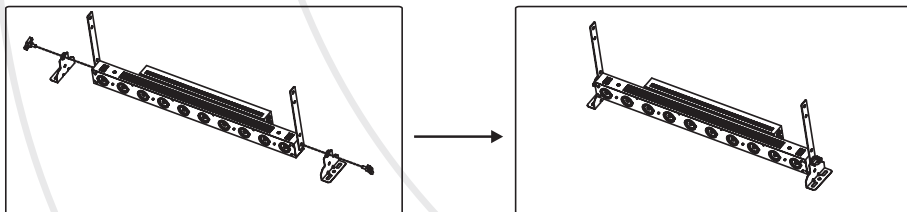
3. Caractéristiques principales

- Modes 01, 02, 02, 04, 05, 10, 10, 20, 15, 25 canaux DMX
- Entrée/Sortie DMX standard 5 points
- 16 programmes intégrés à l'exception de Auto et Full soumis à la vitesse et au dimmer
- Niveau de gradation de 0 à 100 %
- Protocole DMX-512 standard / RDM
- Réglage de la vitesse 01 à 99
- Mémoire de panne de courant
- Afficheur LED à 4 chiffres L'affichage par segments indique l'activité actuelle et l'état de la fonction en cours
- Interrupteur marche / arrêt
- Protection par fusible

4. Installation et montage

Avant utilisation, assurez-vous que les quatre vis sont bien fixées, sinon, serrez-les avec le tournevis.

L'unité a également été conçue pour répondre au désir de l'utilisateur. Ainsi, vous pouvez fixer l'unité sur le support par la vis papillon. Ils sont placés dans le sac d'accessoires, inclus.



Attention :

Ne pas fixer plus de 4 Funstrip 180 LH à l'aide des trous prévus des plaques, suspendus aux deux points d'attache supérieurs (insert M10).

Veuillez noter que si cet appareil est destiné à une application suspendue, il est nécessaire d'utiliser une élingue de sécurité (vendue séparément, cette élingue de sécurité doit supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil) pour assurer la sécurité de montage de l'appareil en l'attachant à travers le support.

Puissance :

Avant de brancher votre appareil, assurez-vous que la tension de la ressource dans votre région correspond à la tension requise de l'appareil. L'unité est disponible uniquement en version 230V. Étant donné que la tension de ligne peut varier d'un endroit à l'autre, vous devez vous assurer de brancher la prise dans une prise murale appropriée avant d'essayer de faire fonctionner votre appareil.

Fusibles :

Le « Funstrip 180 LH » est protégé par F2A 250V 5*20mm. Voir l'impression sur le boîtier. Ces fusibles vous empêchent de surcharger et d'endommager votre appareil. Pour remplacer le fusible de protection, utilisez un tournevis à tête plate pour dévisser le porte-fusible. Retirez l'ancien fusible et remplacez-le par un nouveau. Insérez le fusible dans la fente et serrez. Remplacez toujours par un fusible de même type retiré, sauf indication contraire d'un technicien de service agréé.

5. Aperçu



1. Affichage LED

Cet affichage multifonctionnel détaillera toutes les activités d'adresse DMX, de chase, de programme et de vitesse qui se rapportent au mode de fonctionnement de l'unité.

2. Bouton Menu

Ce bouton appelle le mode de fonctionnement de l'unité entre le mode DMX et le mode Chase.

3. Bouton Haut

Ce bouton augmentera la valeur affichée sur l'affichage LED.

4. Bouton Bas

Ce bouton diminuera la valeur affichée sur l'affichage LED

5. Bouton Enter

Ce bouton activera les différentes fonctions en mode DMX et Chase.

Remarque : en mode Chase, la touche Menu est utilisée pour activer uniquement le dimmer (d), le programme de poursuite (P), la vitesse de chase (SP).

En mode DMX, uniquement utilisé pour sélectionner l'adresse DMX (A), le canal (CH).

6. Fusible

F2A 250V 5*20mm. Ce fusible vous évitent de surcharger et d'endommager votre appareil. Assurez-vous de toujours remplacer par le même type de fusible.

7. Interrupteur d'alimentation

Allumer/éteindre l'alimentation

8. Sortie DMX

Pour connecter votre signal DMX jusqu'à l'unité suivante

9. Sortie d'alimentation

AC 230V-50Hz, Max 16A

10. DMX In

Pour connecter votre signal d'entrée DMX.

11. Entrée d'alimentation

AC 230V-50Hz, Max 16A

6. Guide d'utilisation

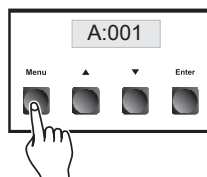
Modes de fonctionnement :

Le «Funstrip 180 LH» dispose de deux modes de fonctionnement différents. Il peut être utilisé comme chenillard 10 canaux ou en mode DMX. Veuillez suivre les illustrations ci-dessous pour faire fonctionner l'appareil dans le mode souhaité.

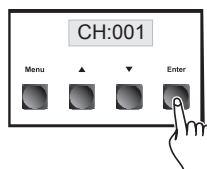
Mode DMX :

Utilisez ce mode de fonctionnement uniquement lorsque vous êtes sur le point d'utiliser l'appareil en DMX. Cette fonction vous permet de définir l'adresse DMX et le mode.

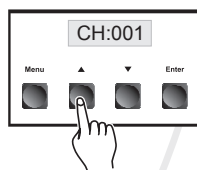
1. Sélection de l'adresse: l'adresse DMX est indiquée par un « A » suivi de trois chiffres dans la LED. « A » représente l'adresse DMX et signifie que le mode DMX est actuellement activé. Si « P » apparaît sur l'écran LED, cela signifie que vous êtes en mode Chase.



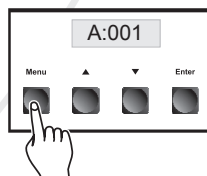
2. Sélection du mode canal : Le mode est indiqué par « CH » suivi de deux chiffres 01,02, 02, 04, 05, 10, 10, 20, 15, 25. Vous ne pouvez pas utiliser la touche « ENTER » pour sélectionner le mode canal à moins d'avoir appelé le mode de fonctionnement DMX comme à l'étape 1.



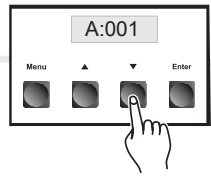
3. Réglage de la valeur du canal : Une fois que vous avez activé le mode canal comme à l'étape 1, vous pouvez appuyer sur les boutons fléchés « UP » et « DOWN » pour modifier le réglage que vous souhaitez.



4. Choix du mode d'adresse DMX : le mode d'adresse DMX est indiqué par « A » suivi de trois chiffres 001 ~ 512. Vous ne pouvez pas utiliser le bouton « MENU » pour sélectionner le mode d'adresse DMX à moins que vous n'ayez activé le mode DMX à l'étape 1. Ce mode est le réglage d'usine par défaut.



5. Réglage de l'adresse DMX : Une fois que vous avez activé le mode DMX à l'étape 1, vous pouvez utiliser les boutons fléchés « UP » et « DOWN » pour sélectionner l'adresse DMX souhaitée entre 001 et 512.

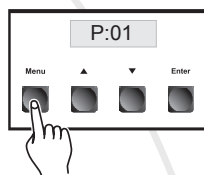


CF ANNEXE - CHARTE DMX FUNSTRIP 180 LH (P 21)

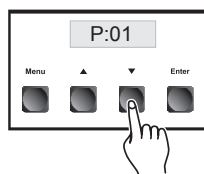
Mode Chase :

Utilisez le mode de fonctionnement lorsque vous souhaitez utiliser le mode auto.

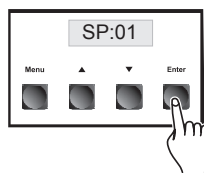
1. Sélection du mode Chase : Le mode Chase est indiqué par « P » suivi de deux chiffres. « P » signifie Chase Program. Cela signifie que le Chase Mode est actuellement activé et que vous avez également activé le Chase Program Mode. Après avoir activé le mode poursuite, le mode programme poursuite démarre initialement et constitue le réglage par défaut. Si « A » apparaît sur l'affichage LED, cela signifie que vous êtes en mode DMX. « A » correspond à l'adresse DMX.



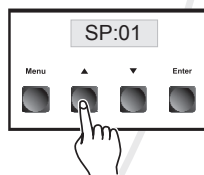
2. Réglage de votre programme de poursuite souhaité : Une fois que vous avez activé le mode de poursuite comme à l'étape 1, vous pouvez utiliser les boutons fléchés « UP » et « DOWN » pour modifier votre programme de poursuite sélectionné. Le motif de poursuite est affiché dans la LED par « P » suivi de deux chiffres 01~16 ou seuls « AUTO » & « FULL » apparaissent. Vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux à exécuter en une seule fois.



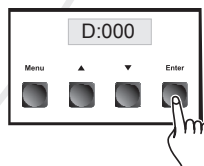
3. Sélection du mode de vitesse de poursuite : Pour régler la vitesse de poursuite, vous devez activer le mode de vitesse de poursuite. Bien sûr, uniquement en mode Chase à l'étape 1, maintenez enfoncé le bouton « MENU » jusqu'à ce que « SP » suivi de deux chiffres apparaissent sur l'afficheur. « SP » correspond à la vitesse de poursuite.



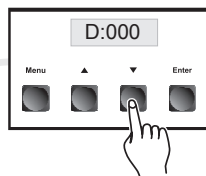
4. Réglage de la vitesse de poursuite souhaitée : dans ce mode, vous pouvez régler la vitesse de poursuite du programme. Utilisez les boutons fléchés « UP » et « DOWN » pour régler la vitesse de poursuite de 01 à 99. Une valeur définie à 99 vous donnera la vitesse de poursuite la plus rapide (environ 1/10e de seconde). Alors qu'une valeur définie à 01 vous donnera la vitesse de poursuite la plus lente (une fois toutes les 30 secondes).



5. Sélection du mode Intensité (gradation) : Pour régler l'intensité de sortie, vous devez activer le mode Chase Dimmer. Bien sûr, uniquement en mode Chase comme à l'étape 1, maintenez enfoncé le bouton « MENU » jusqu'à ce que « D » suivi de trois chiffres apparaissent sur l'afficheur. « D » représente le dimmer de programme interne.



6. Réglage de l'intensité souhaitée : utilisez les boutons fléchés « UP » et « DOWN » pour régler l'intensité lumineuse de 000 ~ 100. Une valeur définie de 000 vous donnera l'intensité de sortie la plus faible et une valeur définie de 100 vous donnera la pleine intensité.



7. Spécifications techniques

Alimentation/Entrée	AC 230 V, 50 Hz, Max 16A
Fusible	F2A 250V 5*20 mm
Puissance Max.	100 W
Lampe	10* 18 W LED 1600 K à 3000 K
Poids	5,4Kg
Dimension	100(L)*7.8(l)13*(H)cm

REMARQUE:

Les spécifications et les améliorations apportées à la conception de ce produit et de ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Explication de l'étiquette



Ce symbole indique que cet appareil ne peut pas être monté sur la surface d'un matériau inflammable

$t_a \dots 35^\circ\text{C}$

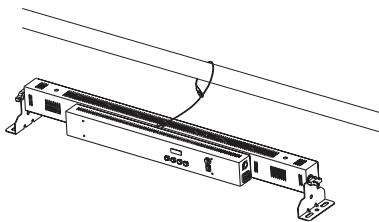
Indiquant que la température ambiante ne doit pas être supérieure à 35°

$\curvearrowright \dots 1\text{m}$

Distance de sécurité minimale à l'objet éclairé : 1 m

Note spéciale

Ce luminaire peut être facilement monté avec le support de suspension fourni, une élingue de sécurité (vendue séparément) est toujours nécessaire pour assurer la sécurité de montage du luminaire en la fixant à travers le support de suspension. Cette élingue de sécurité peut supporter au moins 10 fois le poids du luminaire et avec une vis dessus.



Annex / Annexe

FunStrip 180 LH DMX Chart / Charte DMX FunStrip 180 LH

Mode	1 - 8bits	Feature
	1	Lamp 1 thru 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	2 - 16bits	Feature
	1	Lamp 1 thru 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 1 thru 10 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	2 - 8bits	Feature
	1	Lamp 1 thru 5 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 6 thru 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	4 - 16bits	Feature
	1	Lamp 1 thru 5 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 1 thru 5 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	3	Lamp 6 thru 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	4	Lamp 6 thru 10 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	5 - 8bits	Feature
	1	Lamp 1 thru 2 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 3 thru 4 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	3	Lamp 5 thru 6 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	4	Lamp 7 thru 8 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	5	Lamp 9 thru 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	10 - 16bits	Feature
	1	Lamp 1 thru 2 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 1 thru 2 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	3	Lamp 3 thru 4 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

	4	Lamp 3 thru 4 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	5	Lamp 5 thru 6 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	6	Lamp 5 thru 6 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	7	Lamp 7 thru 8 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	8	Lamp 7 thru 8 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	9	Lamp 9 thru 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	10	Lamp 9 thru 10 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	10 - 8bits	Feature
	1	Lamp 1 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 2 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	3	Lamp 3 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	4	Lamp 4 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	5	Lamp 5 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	6	Lamp 6 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	7	Lamp 7 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	8	Lamp 8 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	9	Lamp 9 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	10	Lamp 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	20 - 16bits	Feature
	1	Lamp 1 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 1 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	3	Lamp 2 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	4	Lamp 2 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	5	Lamp 3 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	6	Lamp 3 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	7	Lamp 4 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

	8	Lamp 4 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	9	Lamp 5 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	10	Lamp 5 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	11	Lamp 6 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	12	Lamp 6 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	13	Lamp 7 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	14	Lamp 7 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	15	Lamp 8 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	16	Lamp 8 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	17	Lamp 9 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	18	Lamp 9 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	19	Lamp 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	20	Lamp 10 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%

Mode	15 - 8bits	Feature
	1	Lamp 1 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 2 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	3	Lamp 3 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	4	Lamp 4 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	5	Lamp 5 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	6	Lamp 6 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	7	Lamp 7 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	8	Lamp 8 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	9	Lamp 9 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	10	Lamp 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

	11	<p>Internal program selection</p> <p>0 à 7 : Off</p> <p>8 - 15 : FULL</p> <p>16 - 23 : PROG 1</p> <p>24 - 31 : PROG 2</p> <p>32 - 39 : PROG 3</p> <p>40 - 47 : PROG 4</p> <p>48 - 55 : PROG 5</p> <p>56 - 63 : PROG 6</p> <p>64 - 71 : PROG 7</p> <p>72 - 79 : PROG 8</p> <p>80 - 87 : PROG 9</p> <p>88 - 95 : PROG 10</p> <p>96 - 103 : PROG 11</p> <p>104 - 111 : PROG 12</p> <p>112 - 119 : PROG 13</p> <p>120 - 127 : PROG 14</p> <p>128 - 135 : PROG 15</p> <p>136 - 143 : PROG 16</p> <p>144 - 255 : AUTO</p>
	12	<p>Internal Program speed</p> <p>0 - 255 : 0 - 100%</p>
	13	<p>Internal program crossfade</p> <p>0 - 255 : 0 - 100%</p>
	14	<p>Internal program play mode</p> <p>0 - 51 : STOP</p> <p>52 - 127 : PAUSE</p> <p>128 - 191 : FORWARD</p> <p>192 - 255 : BACKWARD</p>
	15	<p>Internal program dimmer</p> <p>0 - 255 : 0 - 100%</p>

Mode	25 - 16bits	Feature
	1	Lamp 1 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	2	Lamp 1 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	3	Lamp 2 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	4	Lamp 2 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	5	Lamp 3 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	6	Lamp 3 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	7	Lamp 4 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	8	Lamp 4 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	9	Lamp 5 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	10	Lamp 5 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%

	11	Lamp 6 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	12	Lamp 6 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	13	Lamp 7 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	14	Lamp 7 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	15	Lamp 8 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	16	Lamp 8 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	17	Lamp 9 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	18	Lamp 9 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	19	Lamp 10 dimmer 0 - 255 : 0 - 100%
	20	Lamp 10 dimmer fine 0 - 255 : 0 - 100%
	21	Internal program selection 0 à 7 : Off 8 - 15 : FULL 16 - 23 : PROG 1 24 - 31 : PROG 2 32 - 39 : PROG 3 40 - 47 : PROG 4 48 - 55 : PROG 5 56 - 63 : PROG 6 64 - 71 : PROG 7 72 - 79 : PROG 8 80 - 87 : PROG 9 88 - 95 : PROG 10 96 - 103 : PROG 11 104 - 111 : PROG 12 112 - 119 : PROG 13 120 - 127 : PROG 14 128 - 135 : PROG 15 136 - 143 : PROG 16 144 - 255 : AUTO
	22	Internal Program speed 0 - 255 : 0 - 100%
	23	Internal program crossfade 0 - 255 : 0 - 100%
	24	Internal program play mode 0 - 51 : STOP 52 - 127 : PAUSE 128 - 191 : FORWARD 192 - 255 : BACKWARD
	25	Internal program dimmer 0 - 255 : 0 - 100%

NOTES



A series of horizontal dotted lines for writing, with a large, light gray circular graphic overlaid on the page.

