

Manuel d'utilisation de la LEDMH50S

ATTENTION : conseils d'usage sur ce produit

Ce produit est un produit électrique et à ce titre il doit être utilisé dans la plus stricte observation des règles de sécurité s'appliquant aux produits se branchant au réseau électrique.

Merci de bien vouloir prendre connaissance des conditions d'utilisation de ce produit avant d'effectuer son branchement et l'utiliser.

Attention aux chocs électriques pouvant survenir suite à un mauvais branchement du produit.

Dans le cas où ce produit vous parvient avec un bris, une enveloppe extérieure endommagée..., vous êtes prié de ne pas l'utiliser en l'état et de vous rapprocher de votre distributeur afin qu'il prenne en charge la réparation, selon les termes contractuels en vigueur.

Les conditions d'utilisation de ce produit stipulent de ne pas l'utiliser à proximité d'eau, de vapeur d'eau.

Il ne doit en outre pas être couvert (ce qui pourrait obstruer l'arrivée d'air permettant un refroidissement de ses composants).

Merci de vous reporter au paragraphe relatif aux conditions d'exploitation de ce produit, dans le présent document.



Edition du 06/13

INVMUSIC

France Parc Avenir II

ZAC de Sacuny 313 Avenue Marcel Mérieux

69350 Brignais – France

INVOLIGHT vous remercie pour l'achat de votre lyre LED MH50S. Elle offre un maximum de possibilités grâce à ses multiples modes de pilotages, (5 ou 13 canaux), sa puissance de 50W LED et sa compacité en feront un allié de choix.

Sommaire

1. MISE EN GARDE SUR LE PRODUIT INVOLIGHT ET MISE SOUS TENSION

2. OUVERTURE DU PACKAGING, SORTIE DU PRODUIT INVOLIGHT

3. CONNECTIONS ET FACE ARRIERE DE VOTRE

4. UTILISATION

5. NETTOYAGE DE VOTRE PRODUIT

1.

MISE EN GARDE SUR LE PRODUIT INVOLIGHT ET MISE SOUS TENSION

Afin de garantir le meilleur fonctionnement de votre produit INVOLIGHT, merci de lire attentivement les informations suivantes et de suivre précisément les indications s'y rapportant.

1.2 Ce produit INVOLIGHT convient uniquement à un usage intérieur

1.3 Disposez-le dans un endroit sec, bien ventilé, à l'abri de l'humidité ou de toute source d'eau susceptible de l'endommager ou causer un choc électrique

1.4 Ne pas installer ce produit à proximité d'une source de chaleur importante, celle-ci pouvant occasionner des dommages provisoires ou permanents.

Ne pas recouvrir ou obturer les points d'aération, ceux-ci permettant de dissiper la chaleur.

1.5 Branchez l'appareil dans une source d'alimentation prévue à cet effet, disposant d'une ligne à la terre; la tension d'alimentation doit par ailleurs correspondre à la tension nominale prévue pour cet appareil, au risque de causer des dommages irréversibles non pris en charge par la garantie du produit INVOLIGHT.

1.6 En cas de fusible endommagé, remplacez-le par un fusible aux caractéristiques similaires

1.7 Il est interdit de procéder soit même au remplacement d'un ou plusieurs composants du produit INVOLIGHT sans avoir obtenu le consentement écrit et préalable du constructeur

1.8 Pour que la garantie s'applique, la température ambiante de la pièce ne doit pas dépasser 40°C.

1.9 Si vous observez sur notre produit INVOLIGHT un bris, dommage physique, ou si une pièce semble détachée à l'intérieur de celui-ci, qu'une fumée ou odeur est émise par le produit, vous devez d'immédiatement débrancher l'appareil.

Le produit devra préalablement subir un diagnostic complet pour procéder à son éventuelle réparation ou remplacement.

2.

OUVERTURE DU PACKAGING, SORTIE DU PRODUIT INVOLIGHT

Le présent packaging de notre produit INVOLIGHT comprend le produit en lui-même, le câble de raccord, les éléments de protection (mousse expansée, film plastique...), ainsi que la présente notice d'utilisation.

Ce produit contient:

La lyre

Le cordon d'alimentation

Le présent manuel

3.

CONNECTIONS ET FACE ARRIERE

En face arrière vous disposez de la sortie de cordon secteur, un fusible externe, une entrée et sortie DMX.

4.

UTILISATION

Mises en garde / livraison:

Avertissement:

Afin de minimiser le risque de choc électrique, ne pas enlever le couvercle! La tension de fonctionnement est dangereuse à l'intérieur, elle peut être mortelle. Laissez toutes les réparations être effectuées par du personnel qualifié! Pour éviter un choc électrique, protégez l'appareil contre l'humidité ou la pluie.

Informations de sécurité importantes!

1 Veuillez lire attentivement tous les avertissements et les instructions avant de faire fonctionner cet équipement.

2 Conservez ce manuel pour d'éventuelles questions ultérieures.

3 Veuillez suivre attentivement toutes les instructions dans ce manuel.

4 Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'endroits humides tels que : évier, baignoires, étangs, lacs, etc...

5 Lors du transport de l'appareil vérifier que ce dernier est bien fixé.

6 L'installation ne devra être effectuée que comme prévue par le fabricant.

7 L'équipement doit être tenu à l'écart de toutes sources de chaleurs.

8 Cet appareil ne peut être alimenté qu'avec le courant standard. Si vous ne savez pas si votre alimentation est appropriée à ce produit, contactez votre revendeur.

9 Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne peut pas être pincé ou coupé. Faites passer le câble de sorte qu'il ne puisse pas être endommagé par d'autres appareils.

10 Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de l'alimentation!

Utilisez la lyre seulement pour un usage professionnel, Dans la plupart des cas, les dysfonctionnements sont le résultat d'une erreur de l'opérateur précédent ou une mauvaise manipulation du produit.

En cas de dommages dus au non-respect des règles d'usage, la garantie s'annule. Les dommages peuvent entraîner des conséquences telles que court-circuit, incendies ou chocs électriques. Toute modification non autorisée de l'appareil est interdite pour des raisons de sécurité. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.

Prise en main

1. Retirez tous les matériaux d'emballage de la lyre.
2. Utilisez un crochet pour accrocher l'appareil sur la structure alu
3. Placez l'appareil là où la ventilation est efficace
4. Mettez l'appareil sous tension

FONCTIONNEMENT

Dans le cas où le boîtier ou le câble de l'appareil sont endommagés, ne pas utiliser le produit et contactez votre revendeur.

Toutes les fonctions DMX sont disponibles (pour les pilotages en 8 et 13 canaux) à la fin du manuel afin d'être détachables et consultées pendant les programmations.

RECALAGE DES MOTEURS :

Appuyez sur MODE pendant 10 secondes, ensuite avec UP/DOWN entrez le code 2323, et naviguez jusqu'au moteur à recalibrer.

P128: PAN

T128: TILT

G128: GOBOS

C128: COULEURS

L128: PRISME

D000: BRILLANCE AU DEMARAGE DE LAMPE

P—0: FORCE DU PAN

T—0 : FORCE DU TILT

Puis ENTER pour confirmer l'information. Sortie automatique au bout de 10 secondes.

Recalage des demi-pas du prisme

Appuyez sur MODE pendant 10 secondes, ensuite avec UP/DOWN entrez le code 2322.

L000 : RECALAGE DU DEMI- PAS DU PRISME

Puis ENTER pour confirmer l'information. Sortie automatique après 10 secondes.

Pour tous les modes, le fonctionnement est identique :

Sélection avec UP/DOWN puis ENTER

Adressage DMX :

Dxxx : d suivi du canal d'adressage

Significations écran :

Masl : Master slow : maitre lent

Mafa : Master fast : maitre rapide

Msts : Master sounds : Maitre en mode musicale. **srun** : sound unlock : sortie du mode musical

Slau : Slave mode : Mode esclave **sonu** : esclave activé

Pan : inversion de la panoramique **rpan** : panoramique inversé activé

tilt : inversion du tilt **RTIT** tilt inversé activé

Dis : écran inversé **rdis** écran inversé activé

13-CH : mode 13 canaux **8-CH** : mode 8 canaux

Pas4 : panoramique bloqué à 540°

Pa36 : panoramique bloqué à 360°

Pa18 : panoramique bloqué à 180°

Ti27 : tilt bloqué à 270°

Ti18 : tilt bloqué à 180°

Ti9 : tilt bloqué à 90°

Rest : réinitialisation du système

Load : défaut

SPECIFICATIONS:

Lyre de type Spot à LED 1 X 50W White

Puissance : 1 X 50W

Source de lumière : 50W White LED

Angles d'ouverture : 17°

Mode de fonctionnement : DMX 512 13 canaux , Mode Auto, Musical, Master / Slave

Mouvements - Pan : 540°/360°/180° et Tilt : 280°/180°/90° 8/16 bits ultra rapide

Flux lumineux à 1m : 18 500 lux

Gradateur : 0-100%

Mode stroboscope : Shutter 0-10 Hz

Prisme : 3 facettes

Roue couleurs : 8 couleurs, blanc, effet arc-en-ciel, effet split

Roue gobos : 7 gobos rotatifs, ouvert, effet gobos shake

Zoom manuel

Display : LCD

Finition : noir

Alimentation : 90-264V, 60/50 Hz

Consommation électrique : 84 W

Dimensions : 400 x 350 x 350 mm

Poids : 7,2 kg

Garantie:

Ce produit INVOLIGHT est garanti 2 ans

5.

NETTOYAGE DE VOTRE PRODUIT INVOLIGHT

Afin d'optimiser dans le temps le fonctionnement du produit INVOLIGHT, il convient d'effectuer régulièrement un certain nombre d'actions visant à assurer sa maintenance. Il faut ainsi vous assurer de la propreté du produit, sans utiliser de produit chimique.

INVMUSIC France
Parc Avenir II - ZAC de Sacuny
313 Avenue Marcel Mérieux
69350 Brignais – France

MODE 8 CANAUX LEDMH50S INVOLIGHT

Channel	DMX-value	Feature
1 PAN	0~255	540°
2 TILT	0~255	270°
3 Colour wheel	0~6	White
	7~13	Yellow
	14~20	Pink
	21~27	Green
	28~34	Red
	35~41	light Blue
	42~48	Kelly
	49~55	Orange
	56~64	Dark blue
	65~71	White+Yellow
	72~78	Yellow+Pink
	79~85	Pink+Green
	86~92	Green+Red
	93~99	Red+light Blue
	100~106	light Blue+Orange
107~113	Orange +Kelly	
114~120	Kelly +Orange	
121~127	Orange +White	
128~191	Positive rainbow effect with increasing speed	
192~255	Negative rainbow effect with increasing speed	
4 Shutter	0~3	Close
	4~7	Open
	8~215	Strobe effect with increasing speed
	216~255	Open
5 Dimmer	0~255	0~100% mechanic dimmer

Channel	DMX-value	Feature
6 Gobo wheel	0~7	
	8~15	
	16~23	
	24~31	
	32~39	
	40~47	
	48~55	
	56~63	
	64~71	Gobo 7 shake, from slow to fast
	72~79	Gobo 6 shake, from slow to fast
	80~87	Gobo 5 shake, from slow to fast
88~95	Gobo 4 shake, from slow to fast	
96~103	Gobo 3 shake, from slow to fast	
104~111	Gobo 2 shake, from slow to fast	
112~119	Gobo 1 shake, from slow to fast	
120~127	Open	
128~191	Positive rainbow effect with increasing speed	
192~255	Negative rainbow effect with increasing speed	
7 Gobo Rotation	0~7	Stop
	8~119	Positive rotation with increasing speed
	120~231	Negative rotation with increasing speed
	232~255	Gobo bouncing
8 Prism	0~15	Open
	16~255	Prism Effect

MODE 13 CANAUX LEDMH50S INVOLIGHT

Channel	DMX-value	Feature
1 PAN	0~255	540°
2 TILT	0~255	270°
3 PIN 16bit	0~255	16bit spinner
4 TILT 16bit	0~255	16bit spinner
5 Speed	0~255	Controllable speed with decreasing
6 Colour wheel	0~6	White
	7~13	Yellow
	14~20	Pink
	21~27	Green
	28~34	Red
	35~41	light Blue
	42~48	Kelly
	49~55	Orange
	56~64	Dark blue
	65~71	White+Yellow
	72~78	Yellow+Pink
	79~85	Pink+Green
	86~92	Green+Red
	93~99	Red+light Blue
	100~106	light Blue+Orange
	107~113	Orange +Kelly
114~120	Kelly +Orange	
121~127	Orange +White	
128~191	Positive rainbow effect with increasing speed	
192~255	Negative rainbow effect with increasing speed	
7 Shutter	0~3	Close
	4~7	Open
	8~215	Strobe effect with increasing speed
	216~255	Open
8 Dimmer	0~255	0~100% mechanic dimmer

Channel	DMX-value	Feature
9 Gobo wheel		
	0~7	8~15
		
	16~23	24~31
		
	32~39	40~47
		
	48~55	56~63
	64~71	Gobo 7 shake, from slow to fast
	72~79	Gobo 6 shake, from slow to fast
	80~87	Gobo 5 shake, from slow to fast
	88~95	Gobo 4 shake, from slow to fast
	96~103	Gobo 3 shake, from slow to fast
	104~111	Gobo 2 shake, from slow to fast
112~119	Gobo 1 shake, from slow to fast	
120~127	Open	
128~191	Positive rainbow effect with increasing speed	
192~255	Negative rainbow effect with increasing speed	
10 Gobo Rotation	0~7	Stop
	8~119	Positive rotation with increasing speed
	120~231	Negative rotation with increasing speed
	232~255	Gobo bouncing
11 Prism	0~15	Open
	16~255	Prism Effect
12 Channel function	0~7	Reserved
	8~27	Blackout while pan/tilt moving
	28~47	Blackout while gobo wheel moving
	48~67	Disabled blackout while pan/tilt/gobo wheel moving
	68~87	Blackout while color wheel moving
	88~107	Disabled blackout while pan/tilt/color wheel moving
	108~127	Disabled blackout while gobo wheel/color wheel moving
	128~147	Disabled blackout while pan/tilt/gobo wheel/color wheel moving
	148~157	Reset pan
	158~167	Reset tilt
	168~177	Color disk reset

Channel	DMX-value	Feature
12 Channel function	178~187	Gobo disk reset
	188~197	Reset Prism
	198~207	All channel reset
	208~255	Reserved
13 Program built-in	0~7	Reserved
	8~23	Program built-in 1
	24~39	Program built-in 2
	40~55	Program built-in 3
	56~71	Program built-in 4
	72~87	Program built-in 5
	88~103	Program built-in 6
	104~119	Program built-in 7
	120~135	Program built-in 8
	136~151	Sound control 1
	152~167	Sound control 2
	168~183	Sound control 3
	184~199	Sound control 4
200~215	Sound control 5	
216~231	Sound control 6	
232~247	Sound control 7	
248~255	Sound control 8	