



**MASTBAR-BAT**  
CODE: 16-2127

**BATTERY POWERED TILTABLE LIGHT MAST**  
9 X 10W RGBWA-UV 6-IN-1 LEDS

**MAT A LED INCLINABLE SUR BATTERIE**  
9 LED RGBWA-UV 6-EN-1 DE 10W

**NEIGBARER AKKUBETRIEBENER LICHTMAST**  
9 X 10 W RGBWA-UV 6-IN-1-LEDS

**KANTELBARE LED MAST OP BATTERIJ**  
9 X 10W RGBWA-UV 6-IN-1 LED'S

**MÁSTIL LED INCLINABLE ALIMENTADO POR BATERÍA**  
9 LEDS RGBWA-UV 6 EN 1 DE 10 W



**GB - User Manual - p. 3**

**F - Manuel d'Utilisation - p. 9**

**D - Bedienungsanleitung - S. 16**

**NL - Handleiding - p. 22**

**E - Manual de Instrucciones - p. 29**

# DMX CHANNEL CHART

## 6-CHANNELS

CH	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Red from darkness to brightness
2	0-255	Green from darkness to brightness
3	0-255	Blue from darkness to brightness
4	0-255	White from darkness to brightness
5	0-255	Amber from darkness to brightness
6	0-255	Purple from darkness to brightness

## 10-CHANNELS


CH	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Total dimmer ,CH9(0~9)
2	0-9	Strobe close
	10-255	Strobe open, from slow to fast
3	0-255	Red from darkness to brightness
4	0-255	Green from darkness to brightness
5	0-255	Blue from darkness to brightness
6	0-255	White from darkness to brightness
7	0-255	Amber from darkness to brightness
8	0-255	Purple from darkness to brightness
9	0-9	Dimmer mode
	10-29	Choose color: CH10 choose color
	30-49	Jump change: CH10 control speed
	50-69	Gradual change: CH10 control speed
	70-89	Pulse change: CH10 control speed
	90-109	Red On + Strobe: CH10 control speed
	110-129	Green On + Strobe: CH10 control speed
	130-149	Blue On + Strobe: CH10 control speed
	150-169	Amber On + Strobe: CH10 control speed
	170-189	Purple On + Strobe: CH10 control speed
	190-209	Sound Jump change
	210-229	Sound Jump change + Gradual change
	230-255	Sound Strobe
10	0-255	CH10 function decided by CH9 When CH9 on 10-29, CH10 will choose When CH9 on 30-189, CH10 will control speed, from slow to fast


# USER MANUAL


## UNPACKING INSTRUCTIONS

Immediately upon receipt of a fixture, carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and have arrived in good condition. If any parts appear to have been damaged in transit or the carton itself shows signs of mishandling, notify the carrier immediately and retain the packaging material for inspection. Retain the carton and all packing materials. In the event that a fixture must be returned to the factory, it is important that the fixture is returned in the original factory box and packaging.


## EXPLANATION OF SYMBOLS ON THE SILKSCREEN


 The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).


 An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.

 Class I protection: Connect only to an earthed mains outlet

 The unit complies with UK standards

 For indoor use only

 Minimum distance between the appliance and other objects

 Do not stare into the light beam



Please read this manual carefully before operating this product.

## SAFETY RECOMMENDATIONS

- Please read this manual carefully as it contains important information on the installation, use and maintenance of this product.
- Please keep this manual for future reference. If you sell the unit to another user, ensure that they also receive this manual.
- Always ensure that you are connecting to the correct voltage and that the voltage to which you are connecting is not higher than that indicated on the bottom of the unit.
- This product is a Class I product and must only be connected to an earthed wall socket.
- This product is for indoor use only!
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the fixture to rain or moisture. Ensure that there are no flammable materials near the unit during operation.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation and at least 20 inches (50 cm) from adjacent surfaces. Ensure that ventilation slots are not blocked.
- The minimum distance from the part of the luminaire or lamp to the illuminated object is 0.5m.
- The maximum ambient temperature ( $T_a$ ) is 40°C. Don't operate the fixture at higher temperatures.
- The surface temperature of the fixture can reach 60°C. DO NOT TOUCH the enclosure with bare hands during operation. Turn off the power and allow the fixture to cool for approximately 15 minutes before replacing or servicing.
- Do not operate the fixture continuously for more than 10 hours.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never attempt to repair the unit yourself. Repairs performed by unqualified personnel may result in damage or malfunction. Contact your nearest authorised service centre. Always use the same type of replacement parts.
- Ensure that the power cord is never pinched or damaged.

- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Do not look directly at the light source when it is on, as this may cause epileptic shock in susceptible persons (especially epileptics).
- The light source of this fixture is not replaceable. When the light source reaches the end of its life, the entire fixture must be replaced. This product is not intended for domestic use.
- If the external flexible cable or cord of this fixture is damaged, it must only be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- The lenses, housing or UV filter must be replaced if they are visibly damaged.

### IMPORTANT NOTE ON LITHIUM-ION BATTERIES

1. PRIOR to using the unit for the first time, please charge fully the battery without any interruption.
2. Charge the battery regularly after each use. Don't wait until it is discharged!
3. DON'T allow the battery to discharge completely, otherwise it will lose 20% of its capacity or even be totally damaged! If the voltage becomes too low, the internal circuits are not powered anymore, and it will become impossible to recharge the battery!
4. If you don't use the unit for a longer period, it is recommended to charge it at 40% of its capacity and check/charge it once per month.

The lifetime of the battery depends on the observance of these recommendations.

**\*\* BATTERIES ARE NOT COVERED BY THE WARRANTY \*\***

We cannot be held responsible for damaged batteries further to the non-observance of these basic rules.

### CHARGING THE BATTERY

Connect the unit to a suitable mains socket that supplies the voltage specified in the specifications. The built-in battery will start charging automatically. During charging, the battery charge LED will illuminate red and extinguish when the battery is fully charged.

### DISCONNECT DEVICE

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

### FIXTURE LINKING

A serial data link is required to control one or more fixtures with a DMX-512 controller, or to control two or more fixtures in synchronised mode (master/slave). The combined number of channels required by all the fixtures on a serial data link determines the number of fixtures that the data link can support..

**Important:** Fixtures on a serial/data link must be daisy chained in one single line.

### POWER LINK

Connect an IEC cable from the POWER OUT connector of the 1st unit to the POWER IN connector of the second unit, etc.

### DMX CONNECTION

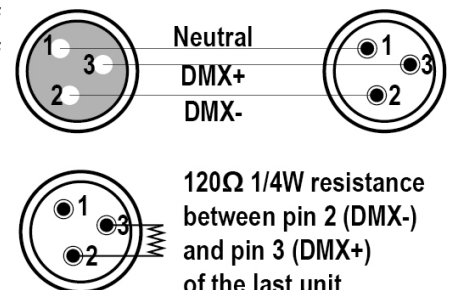
Connect one end of an XLR cable to the 3-pin male XLR output of your controller and the other end to the 3-pin female XLR input of the fixture.

The cable should be a two core shielded cable with XLR input and output connectors.

### CABLE CONNECTORS

Cabling must have a male XLR connector on one end and a female XLR connector on the other end.

Termination reduces signal errors. To avoid signal transmission problems and interference, it is always advisable to connect a DMX signal terminator.



**CAUTION**

Do not allow contact between the common and the fixture’s chassis ground. Grounding the common can cause a ground loop, and your fixture may perform erratically. Test cables with an ohm meter to check correct polarity and to make sure the pins are not grounded or shorted to the shield or each other.

**FUNCTIONS**

- WIRELESS DMX function when connected to a wireless DMX transmission system (order code: WIDMX-T, sold separately). You can enable/disable 2.4GHz wireless transmission via the menu. An icon in the top left corner of the display indicates whether the function is enabled or not. The wireless transceiver frequency can be selected from the menu.
- WiFi operation via the LED LAMP application (for Android 2.3 and above, Apple iOS 4.3 and above).
- Static colour selection (6 colours, dimming value 0-255) + strobe function (speed adjustable 0-20).
- Macro colour (6 colour blend): 16 colours to choose from
- Colour gradient (speed adjustable 1-20)
- Colour jump (speed adjustable 1-20)
- Red, green, blue, amber, white or UV strobe (speed adjustable 0-20)
- White balance setting to adjust the brightness of the 6 colours (also has the function of fine tuning the current), the value is (127-255)
- Screen saver settings: can be set to leave the screen on all the time or automatically turn off the backlight after 5 seconds, 10 seconds, 15 seconds
- Infrared remote control: can be turned on or off via menu setting

**FUNCTIONS OF THE BUTTONS**

MENU: Select main menu function / exit submenu

UP: Select previous menu / increase value

DOWN: Select next menu / decrease value

ENTER: Confirm selected function / enter next menu



**MENU MAP**

MENU	ITEM1	ITEM2	ITEM3
"Choose Pattern"	"Static"	(Color)	(Dimming)
		RED	0-255
		GREEN	0-255
		BLUE	0-255
		WHITE	0-255
		AMBER	0-255
		PURPLE	0-255
		STROBE	0-20
	"Macro"	1-32	
			(Speed)
	"Show"	"AUTO"	0-20
		"FADE"	0-20
		"SNAP"	0-20
		"R-STRO"	0-20
		"G-STRO"	0-20
		"B-STRO"	0-20
		"A-STRO"	0-20
			(Sensitivity)

	"Sound"	"SOUND1"	0-100
		"SOUND2"	0-100
		"SOUND3"	0-100
		(Options)	
"User Settings"	" Channel"	006/010	
		(Addressed)	
	" DMX512"	001-512	
		(Mode)	
	" Slave"	OK	
	" WiFi"	WiFi Icon	
"System Settings"	"1.white Balance"	(Color)	(Brightness)
		RED	127-255
		GREEN	127-255
		BLUE	127-255
		WHITE	127-255
		AMBER	127-255
		PURPLE	127-255
	"2. Show Battery Icon"	YES/NO	
	"3. Display Sleep"	Open/5Sec/10Sec/15Sec	
	"4. Autolock"	YES/NO	
	"5. FAN Control"	Auto/High/ Medium/Low	
	"6. Infrared Setting"	ON/OFF	Remote control
	"7. Wireless Setting"	ON/OFF	
	"8. Factory Reset"	Password[----]	
"Information"	"1. LED"	(Temperature)	0-99°
	"2. WORK"	(Hours)	001-999
	"3. SOFT"	(Version)	xxx
	"4. LEVEL"	(Percent)	10-100

## CONTROL SCREEN

3" Oled display: displays menu functions and parameters



## OPERATION

### POWER ON

With the machine switched off, press and hold the MENU button. After 3 seconds the display will light up and the machine will switch on.

With the power on, press and hold the MENU button for 3 seconds. The display will turn off and the machine will switch off.

### "CHOOSE PATTERN"

Select "Choose Pattern" and press the ENTER button to confirm. The display will show the corre-

sponding function menu. For example, Static Colour, Macro, Show and Sound. Use the UP/DOWN keys to select between the functions. When you press the ENTER button, the display will move to the next menu item. Pressing the MENU button will return to the previous menu mode. The parameters are automatically stored after selection.

## "User Settings"

Select "User Settings" (setting the user console mode) and press the ENTER key to confirm.

The display will show the channel options. Use the UP/DOWN keys to select "6Ch" (6 channel mode) or "10Ch" (10 channel mode). If you press the ENTER button again, the menu will automatically switch to "DMX512" address setting mode. Use the UP/DOWN keys to select the address code to be set from 1 to 512. Once selected, the parameters are automatically saved. Press ENTER again to return to the main display. When a DMX512 signal is received, the display will show "Connection". When the DMX512 signal is disconnected, the display shows "Disconnect". If you press the ENTER or MENU button, the display will return to the previous menu mode.

If you wish to use this function, please refer to the following diagram to set the DMX512 addresses of the first 4 fixtures:

6CH mode: 1: A001, 2: A007, 3: A015, 4: A022

10CH mode: 1: A001, 2: A011, 3: A023, 4: A035

## "Slave" mode

Select "Slave" and press the ENTER button to confirm. The message "Slave Mode!" will be displayed. After selection, the parameters are automatically saved. When the host signal is received, the interface displays "Connection". When the host signal is disconnected, the interface displays "Disconnect". If you press the ENTER or MENU key, the display will return to the previous menu mode.

## "System Settings"

Select "System Settings". Press the ENTER button to enter the next menu. Use the UP/DOWN keys to select the function you want to adjust. Press the ENTER or MENU button. The display will return to the previous level menu.

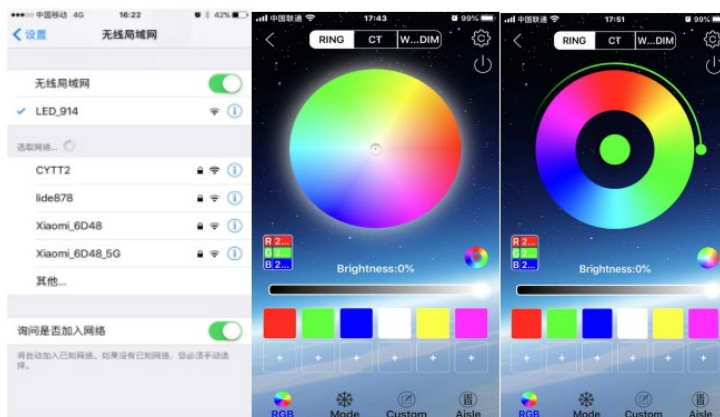
## MASTER / SLAVE MODE

If multiple devices are connected in Master / Slave mode, select "Slave" for all devices connected after the Master. Press ENTER to confirm. "OK!" will be displayed. This means that Slave mode is active. After selection, the parameters are automatically saved. If the master signal is connected, "Connection" will be displayed on the screen. If the DMX512 signal is disconnected, the screen displays "Disconnect". If you press ENTER or the MENU button, the screen will return to the previous menu. The first fixture in the chain is the master, from which all performance modes must be selected. The slaves are controlled by the master to perform the same actions.

## WIFI OPERATION MODE

Download and install the "LED LAMP" application from the PlayStore or AppleStore.

In the "User Settings" screen, press the ENTER button. Use the UP/DOWN button to select "WiFi Mode". Press the ENTER button. The WiFi icon will appear, indicating that the WiFi module is turned on. Now open the "Settings" on your mobile phone, find the "Wireless" and "Network WLAN" items, and connect to the device named LED\_XXX, as shown in the figure.



If the connection is successful, exit the phone's function settings and open the "LED LAMP" application. You can now select the appropriate operating mode. The interface of the application and the



operating system of the mobile phone may be different.

## RECOMMENDATIONS FOR BATTERIES

 This symbol indicates that used batteries should not be disposed of with household waste but deposited in separate collection points for recycling.

**ATTENTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly placed. Only replace by the same or equivalent type.

**WARNING:** The supplied remote control contains a button cell. In case of ingestion, it might cause serious internal burns within only 2 hours that might lead to death.

Keep new and old batteries out of the reach of children.

If the battery compartment doesn't close properly, stop using the product and keep it out of the reach of children.

If you are in doubt whether the batteries have been swallowed or introduced into any other part of the body, contact immediately a doctor.

## REMOTE CONTROL

If you wish to control the fixture with the IR remote control, first enable the IR function in Menu Map -> System settings -> Infrared setting -> ON. The display can be set to any mode **except DMX**.

**BLACK OUT:** Press to switch off all LEDs

**AUTO:** Press to let the unit work automatically

**SOUND:** The LEDs will work to the rhythm of the music

**STROBE:** Activate Strobe function

**SPEED:** Press to set the speed with the + and - buttons

**SENSITIVITY:** Press and set the sound sensitivity with the + and - buttons

**WIFI:** Press to enable the WIFI function

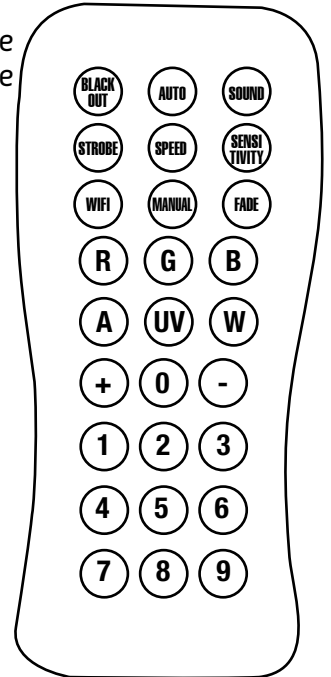
**MANUAL:** Press to control the fixture manually

**FADE:** Press to activate colour fade function

**R / G / B / A / UV / W buttons:** Press to select a colour

**+ / - buttons:** Press to increase / decrease the value

**Number buttons:** Press to select a colour



## SPECIFICATIONS

Input voltage .....	100-240V~ 50-60Hz
Consumption .....	90W
Light Source .....	9 x 10W RGBWA+UV 6-in-1
Beam angle .....	25°
Dimmer: .....	0-100%
Strobe .....	0-24Hz
DMX channels .....	2 DMX modes : 6-CH & 10-CH
Operating modes .....	DMX512, master-slave, music controlled, IR remote control or Wifi
Battery .....	Lithium Ion 12V, 25Ah
Remote control battery .....	CR2025
Charging time .....	6 hours (complete charge)
Operating time on battery .....	4 hours (all on), 24 hours (one colour)
Wifi frequency range .....	2402-2480MHz
Max. EIRP .....	18.03dBm
IP .....	IP20
Weight .....	11kg










**IMPORTANT NOTE:** Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.





# MANUEL D'UTILISATION



## EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'APPAREIL

-  L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p. ex.).
-  Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil.
-  Appareil de classe I: Brancher uniquement sur une prise avec terre
-  L'appareil est conforme à la norme CE
-  Uniquement pour utilisation à l'intérieur
-  Distance minimale entre l'appareil et d'autres objets
-  Ne pas regarder dans la source de lumière



Lire attentivement ce manuel avant la première mise en service.

## CONSIGNES DE SECURITE

- Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.
- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Cet appareil fait partie de la classe I et doit être impérativement branché sur une prise secteur avec terre.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur! 
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 50cm de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- La distance minimale entre le luminaire et l'objet éclairé doit s'élever à 0,5m.. 
- Ne pas faire fonctionner cet appareil pendant plus de 10 heures en continu. Laissez-le refroidir avant de l'utiliser à nouveau afin de prolonger sa durée de vie.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- Le boîtier peut atteindre 60°C. Ne pas toucher le boîtier les mains nues pendant le fonctionnement. Coupez l'alimentation et attendez 15 minutes que l'appareil refroidisse avant d'effectuer une intervention.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.
- La source lumineuse de cet appareil d'éclairage n'est pas remplaçable. Lorsqu'elle arrive en fin

- de vie, tout l'appareil doit être remplacé. Cet appareil n'est pas destiné à un usage domestique.
- Si le cordon secteur de l'appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent ou bien un technicien qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution.
  - Remplacez immédiatement les lentilles, le boîtier ou le filtre UV s'ils présentent des dommages.

## DISPOSITIF DE COUPURE

Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment.

### NOTE IMPORTANTE: PRODUITS AVEC DES BATTERIES AU LITHIUM

1. **AVANT** la première utilisation, chargez complètement la batterie.
2. Rechargez la batterie régulièrement après chaque utilisation sans attendre qu'elle soit déchargée.
3. **NE JAMAIS** laisser décharger complètement la batterie sous peine de perdre 20 % de sa capacité, voire sa perte totale!

Si la tension devient trop faible, le circuit interne n'est plus alimenté et il sera impossible de recharger la batterie !

4. Si vous n'utilisez pas le produit pendant une durée prolongée, il est recommandé de charger la batterie à 40% et de la vérifier/charger une fois par mois.

#### \*\* LES BATTERIES NE SONT PAS GARANTIES \*\*

**Nous déclinons toute responsabilité pour des batteries endommagées prématurément suite au non-respect de ces règles de base.**

## CHARGE DE LA BATTERIE

Branchez l'appareil sur une prise de courant appropriée fournissant la tension indiquée dans les spécifications. La batterie intégrée commencera à se charger automatiquement. Pendant la charge, la LED de charge de la batterie s'allume en rouge et s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée.

## POWER LINK

Vous pouvez alimenter plusieurs appareils via les connecteurs POWER IN et POWER OUT à partir d'une seule prise secteur. Branchez un cordon IEC du connecteur POWER OUT du premier appareil au connecteur POWER IN du deuxième etc.

## BRANCHEMENT DE PLUSIEURS EFFETS

Vous avez besoin d'un câble de données sériel pour faire fonctionner plusieurs effets au moyen d'une commande DMX512 ou pour faire fonctionner deux ou plusieurs effets en mode maître/esclave. Le nombre combiné de canaux requis par l'ensemble des appareils sur un câble de données sériel définit le nombre d'appareils que le câble de données peut supporter.

Important: Les appareils doivent être branchés en série sur une seule ligne.

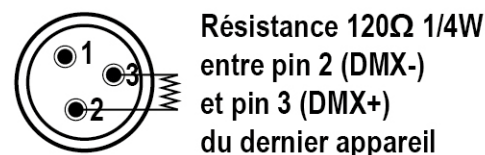
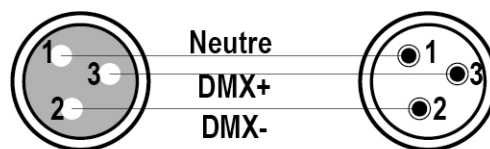
## CONNEXION DMX

Branchez le câble XLR sur la sortie mâle de votre contrôleur et l'autre extrémité sur l'entrée femelle de l'appareil. Vous pouvez ainsi brancher plusieurs appareil en série.

## CONNECTEURS DE CABLE

Le câble doit posséder une fiche XLR mâle d'un côté et XLR femelle de l'autre.

Une résistance de fin de ligne réduit les erreurs de signal. Pour éviter des problèmes de transmission des signaux, il est toujours conseillé de brancher une résistance de fin de ligne DMX.



## ATTENTION

Il ne doit y avoir aucun contact entre le commun et la masse du châssis de l'appareil. La mise à la

masse du commun peut provoquer une boucle de masse et votre appareil fonctionne d'une façon étrange. Testez les câbles à l'aide d'un ohm-mètre afin de vérifier la polarité et de vous assurer que les broches ne sont pas connectées à la masse ni court-circuitées sur le blindage ou mutuellement.

## FONCTIONS

- Fonction DMX SANS FIL si connecté à un système de transmission DMX sans fil (réf : WIDMX-T, disponible séparément). Un interrupteur électronique sans fil 2.4G vous permet d'activer ou de désactiver l'alimentation sans fil 2.4G via le menu. Une icône dans le coin supérieur gauche de l'écran indique si la fonction est activée ou désactivée. La fréquence de l'émetteur-récepteur sans fil peut être sélectionnée dans le menu.
- Fonctionnement WiFi via l'application LED LAMP (pour Android 2.3 et plus, Apple iOS 4.3 et plus).
- Sélection de couleurs statiques (6 couleurs, valeur de gradation 0-255) + fonction stroboscopique (vitesse réglable 0-20).
- Couleur macro : 16 couleurs au choix.
- Dégradé de couleurs (vitesse réglable de 1 à 20)
- Saut de couleur (vitesse réglable de 1 à 20)
- Stroboscope rouge, vert, bleu, ambre, blanc ou UV (vitesse réglable de 0 à 20)
- Réglage de la balance des blancs pour ajuster la luminosité des 6 couleurs (a également la fonction de réglage fin du courant), la valeur est de (127-255)
- Paramètres de l'économiseur d'écran : possibilité de laisser l'écran allumé en permanence ou d'éteindre automatiquement le rétroéclairage de l'écran après 5 secondes, 10 secondes ou 15 secondes.
- Télécommande infrarouge : peut être activée ou désactivée par le biais du menu.

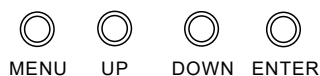
## FONCTIONS DES BOUTONS

MENU: Sélection de la fonction du menu principal/quitter le sous-menu

UP : Sélection du menu suivant / valeur croissante

DOWN : Sélection du menu précédent / valeur décroissante

ENTER : Confirmer la fonction sélectionnée / entrer dans le menu suivant



## MENU

MENU	SOUS-MENU 1	SOUS-MENU 2	SOUS-MENU 3
"Choose Pattern"	"Static"	(Couleur)	(Dimming)
		RED	0-255
		GREEN	0-255
		BLUE	0-255
		WHITE	0-255
		AMBER	0-255
		PURPLE	0-255
		STROBE	0-20
	"Macro"	1-32	
			(Vitesse)
	"Show"	"AUTO"	0-20
		"FADE"	0-20
		"SNAP"	0-20
		"R-STRO"	0-20
		"G-STRO"	0-20
		"B-STRO"	0-20
		"A-STRO"	0-20
			(Sensibilité)

	"Sound"	"SOUND1"	0-100
		"SOUND2"	0-100
		"SOUND3"	0-100
		(Options)	
"User Settings"	" Channel"	006/010	
		(Addressed)	
	" DMX512"	001-512	
		(Mode)	
	" Slave"	OK	
	" WiFi"	WiFi Icon	
"System Settings"	"1.white Balance" (balance des blancs)	(Couleur)	(Luminosité)
		RED	127-255
		GREEN	127-255
		BLUE	127-255
		WHITE	127-255
		AMBER	127-255
		PURPLE	127-255
	"2. Show Battery Icon" (Affichage du symbole de batterie)	YES/NO	
	"3. Display Sleep" (extinction de l'écran)	Open/5Sec/10Sec/15Sec	
	"4. Autolock" (verrouillage automatique)	YES/NO	
	"5. FAN Control" (réglage du ventilateur)	Auto/High/ Medium/Low	
	"6. Infrared Setting" (activation de la télécommande IR)	ON/OFF	Remote control
	"7. Wireless Setting" (Activation du mode sans fil)	ON/OFF	
	"8. Factory Reset" (remise à zéro)	Password[----] (mot de passe)	
"Information"	"1. LED"	(Temperature)	0-99°
	"2. WORK"	heures de fonctionnement	001-999
	"3. SOFT"	Version	xxx
	"4. LEVEL"	Pourcentage	10-100

## ECRAN DE COMMANDE

Oled Display 3" : Affiche les fonctions et paramètres dans le menu



### FONCTIONNEMENT

#### MISE SOUS TENSION

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur la touche MENU et maintenez-la enfoncée. Au bout de 3 secondes, l'écran s'allume et l'appareil est sous tension.

Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur la touche MENU et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. L'écran s'éteint et l'appareil se met hors tension..

#### "CHOOSE PATTERN"

Sélectionnez "Choose Pattern" et appuyez sur la touche ENTER pour confirmer. L'écran affiche le menu de la fonction correspondante. Par exemple, couleur statique, macro, spectacle (show) et son (sound). Utilisez les boutons UP/DOWN pour sélectionner l'une des fonctions. Si vous appuyez sur la touche ENTER, l'écran passe à l'élément de menu suivant. Si vous appuyez sur la touche MENU, vous reviendrez au menu précédent. Les paramètres seront automatiquement sauvegardés après la sélection.

#### "User Settings"

Sélectionnez "User Settings" (réglages personnalisés), puis appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

L'écran affiche les options de canaux. Utilisez les boutons UP/DOWN pour sélectionner "6Ch" (mode 6 canaux) ou "10Ch" (mode 10 canaux). Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche ENTER, le menu passe automatiquement au mode de réglage de l'adresse "DMX512". Avec les boutons UP/DOWN, vous pouvez ajuster l'adresse que vous devez régler entre 1 et 512. Après l'avoir sélectionné, les paramètres seront automatiquement sauvegardés. Si vous appuyez à nouveau sur la touche ENTER, vous reviendrez à l'écran principal. Lorsqu'un signal DMX512 est reçu, l'écran affiche "Connexion". Si le signal DMX512 est déconnecté, l'écran affiche "Disconnect". Si vous appuyez sur la touche ENTER ou MENU, l'écran revient au menu précédent.

Si vous souhaitez utiliser cette fonction, veuillez vous référer aux exemples suivants pour régler les adresses DMX512 des 4 premiers appareils:

Mode 6 canaux: 1: A001, 2: A007, 3: A015, 4: A022

Mode 10 canaux: 1: A001, 2: A011, 3: A023, 4: A035

#### Mode "Slave"

Sélectionnez "Slave" (mode esclave) et appuyez sur la touche ENTER pour confirmer. Le message "Slave Mode !" s'affiche. Après la sélection, les paramètres sont automatiquement enregistrés. Lorsque le signal du maître est reçu, l'écran affiche "Connexion". Si le signal du master est déconnecté, l'écran affiche "Disconnect". Si vous appuyez sur la touche ENTER ou MENU, l'écran revient au menu précédent.

#### "System Settings"

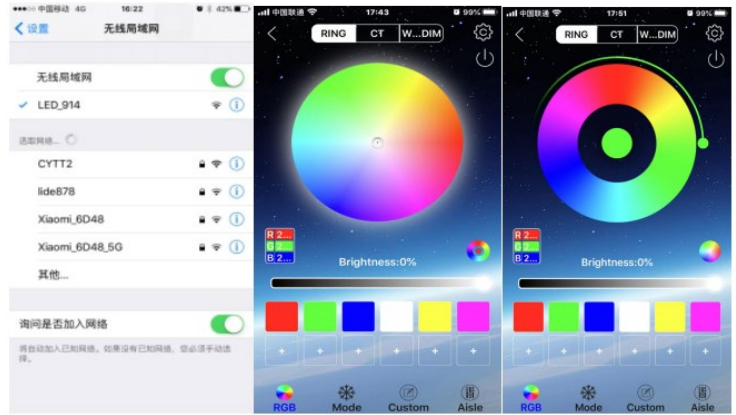
Sélectionnez "System Settings" (paramètres du système). Appuyez sur la touche ENTER pour accéder au menu suivant. Utilisez les touches HAUT/BAS pour sélectionner la fonction que vous souhaitez régler. Appuyez sur la touche ENTER ou MENU. L'écran revient au menu du niveau précédent.

## MODE MAITRE / ESCLAVE INTEGRE

Lorsque plusieurs appareils sont connectés en mode maître/esclave, sélectionnez "Slave" (mode esclave) pour tous les appareils après le maître. Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer. "OK !" s'affiche. Cela signifie que le mode esclave est actif. Après la sélection, les paramètres sont automatiquement sauvegardés. Lorsque le signal maître est connecté, l'écran affiche "Connection". Si le signal DMX512 est déconnecté, l'écran affiche "Disconnect". Si vous appuyez sur ENTER ou sur la touche MENU, l'écran revient au menu précédent. Le premier appareil de la chaîne est le maître, sur lequel vous devez programmer tous les modes de fonctionnement. Les appareils esclaves seront contrôlés par le maître et effectueront les mêmes actions.

## FONCTIONNEMENT EN WIFI

Téléchargez et installez l'application "LED LAMP" depuis le PlayStore ou l'AppleStore. Dans l'écran "User Settings", appuyez sur la touche ENTER. Utilisez les boutons HAUT/BAS pour sélectionner "WiFi Mode" (mode WIFI). Appuyez sur la touche ENTER. L'icône WiFi apparaît, indiquant que le module WiFi a été activé. Ouvrez maintenant les "Paramètres" de votre téléphone portable, trouvez les éléments sans fil et réseau WLAN, et connectez-vous à l'appareil portant le nom LED\_xxx, comme indiqué sur la figure.



Lorsque la connexion est établie, quittez les paramètres du téléphone portable et ouvrez l'application "LED LAMP". Vous pouvez maintenant choisir le mode de fonctionnement correspondant. L'interface de l'application et le système d'exploitation du téléphone portable peuvent être différents.

## TELECOMMANDE A INFRAROUGE

Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6m et un rayon de 30° par rapport à l'appareil. Pointez la télécommande en direction du capteur. Il ne doit pas y avoir d'obstacle entre la télécommande et le capteur. La télécommande risque de ne pas fonctionner lorsque le capteur est soumis à une forte lumière.

Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez les piles.

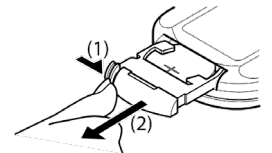
## INSTALLATION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE

Placez la télécommande face vers le bas sur une surface plane.

Poussez le couvercle du compartiment dans le sens de la flèche.

Ouvrez le compartiment de la pile en le faisant glisser.

Retirez la pile usagée et installez la nouvelle (CR2025) en orientant le symbole plus (+) vers le haut. Refermez doucement le compartiment à piles. Il se verrouille automatiquement.



## RECOMMANDATIONS POUR LES PILES

 Ce pictogramme indique que les piles et batteries usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais déposées dans des points de collecte séparés pour être recyclées. Tenir les piles à l'abri d'une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou similaires. Lorsque les piles ne sont pas utilisées, retirez-les pour éviter les dommages causés par des fuites ou la corrosion de la pile.

**ATTENTION:** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

**AVERTISSEMENT :** La télécommande fournie contient une pile bouton. En cas d'ingestion, elle peut provoquer de graves brûlures internes en l'espace de 2 heures seulement, pouvant entraîner la mort.

En cas de doute sur l'ingestion ou l'introduction des piles dans une autre partie du corps, contactez immédiatement un médecin.

## TELECOMMANDE

Si vous souhaitez contrôler l'appareil à l'aide de la télécommande IR, activez d'abord la fonction IR dans le Menu -> System Setting -> Infrared setting -> ON. L'affichage peut être réglé sur n'importe quel mode **sauf DMX**.

**BLACK OUT:** Extinction de toutes les LED

**AUTO:** Fonctionnement automatique

**SOUND:** Les LED s'allument au rythme de la musique

**STROBE:** Stroboscope

**SPEED:** Appuyez puis réglez la vitesse avec les touches + et -

**SENSITIVITY:** Appuyez puis réglez la sensibilité du micro avec les touches + et -

**WIFI:** Activation de la fonction WIFI

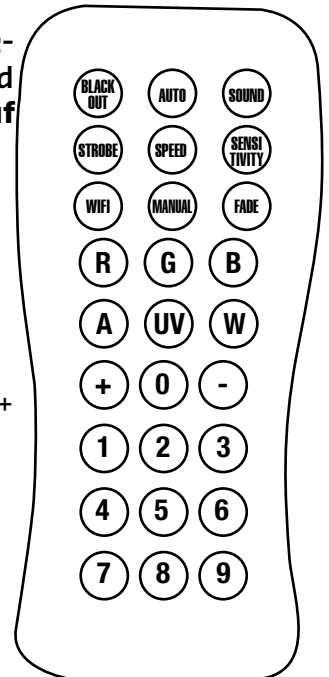
**MANUAL:** Contrôle manuel de l'appareil

**FADE:** Fondu des couleurs

**R / G / B / A / UV / W:** Sélection d'une couleur

Touches + / - : Augmente/diminue la valeur

**Touches numériques:** Sélection d'une couleur



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation .....	100-240V~ 50-60Hz
Consommation .....	90W
Source lumineuse.....	9 LED RGBWA+UV 6-in-1
Angle d'ouverture .....	25°
Dimmer: .....	0-100%
Stroboscope .....	0-24HZ
Canaux DMX.....	2 modes DMX, 6-canaux & 10 canaux
Modes de fonctionnement.....	DMX512, maître-esclave, contrôlé par le son, ..... la télécommande ou par Wifi via l'appli
Batterie de la télécommande.....	CR2025
Batterie.....	Lithium Ion 12V, 25Ah
Temps de charge .....	6 heures (charge complète)
Autonomie .....	4 heures (pleine puissance), 24 heures (unicolore)
Bande de fréquences Wifi.....	2402-2480MHz
Puissance EIRP max.....	18.03dBm
Indice de protection .....	IP20
Poids .....	11kg



**IMPORTANT NOTE:** Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## ZEICHENERKLÄRUNG



Der Blitz im Dreieck weist auf Gesundheitsrisiken hin (z.B. Stromschlag)



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf besondere Gefahren im Umgang oder Betrieb des Geräts hin.



Schutzklasse I: Nur an eine geerdete Netzsteckdose mit Schutzkontakt anschließen



Das Gerät entspricht der CE Norm



Nur für Innengebrauch



Mindestabstand zwischen dem Gerät und andere Gegenständen





Niemals direkt in den Lichtstrahl blicken



**Vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig die Anleitung durchlesen.**

## SICHERHEITSHINWEISE

- Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.
- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen Sie muss mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen und darf auf keinen Fall höher sein.
- Das Gerät gehört zur Schutzklasse 1 und darf nur an eine Steckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden.
- Nur für Innengebrauch! 
- Um Brand und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Keine brennbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lassen.
- Das Gerät muss an einem gut belüfteten Ort und in mindestens 50cm Entfernung zur nächsten Fläche angebracht werden. 
- Darauf achten, dass die Belüftungsschlitze nicht blockiert oder verstopft sind.
- Immer erst das Gerät vom Netz trennen, bevor es gewartet oder die Sicherung ersetzt wird. Die Sicherung nur durch eine identische ersetzen.
- Das Gerät mit einer Sicherheitskette befestigen. Das Gerät niemals nur am Kopf tragen, sondern auch am Sockel.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- Das Gehäuse kann eine Temperatur von 60°C erreichen. NIEMALS das Gerät während des Betriebs mit bloßen Händen berühren. Gerät abschalten und 15 Minuten warten, dass sich das Gerät abgekühlt hat, bevor Wartungsarbeiten vorgenommen werden können.
- Das Gerät niemals länger als 10 Stunden ununterbrochen betreiben.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das Gerät nicht an ein Dimmerpack anschließen.
- Das Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Niemals direkt in die Lichtquelle blicken. Das kann bei empfindlichen Personen zu epileptischen Anfällen führen.
- Das Leuchtmittel ist nicht austauschbar. Wenn es defekt ist, muss das Gerät entsorgt werden.

Das Gerät ist nicht für den Hausgebrauch bestimmt.

- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es sofort durch ein Neues ersetzt werden.
- Beschädigte Linse, Gehäuse oder UV-Filter sofort ersetzen.

## NETZTRENNUNGSVORRICHTUNGEN

- a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben
- b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.

## AUFLADEN DES AKKUS

Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Steckdose an, die die in den technischen Daten angegebene Spannung liefert. Der eingebaute Akku wird automatisch aufgeladen. Während des Ladevorgangs leuchtet die Lade-LED rot und erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.

## WICHTIGE HINWEISE FÜR GERÄTE MIT LITHIUM-ION-BATTERIEN

1. **VOR der ersten Inbetriebnahme bitte die Batterie vollständig aufladen.**
2. **Nach jedem Gebrauch die Batterie aufladen. Nicht warten bis die Batterie entladen ist!**
3. **NIEMALS die Batterie vollständig entladen.** Dadurch verliert sie 20% ihrer Kapazität und kann sogar unwiderruflichen Schaden nehmen! Unter einem gewissen Spannungspegel werden die Schaltungen nicht mehr versorgt und die Batterie kann dann gar nicht mehr aufgeladen werden.
4. Bei längerem Nichtgebrauch sollte die Batterie auf 40% ihrer Kapazität aufgeladen und einmal im Monat geprüft bzw. nachgeladen werden.

Bitte befolgen Sie diese Hinweise, um die Batterie lange in gutem Zustand zu erhalten.

**\*\* BATTERIEN SIND VOM GARANTIEANSPRUCH AUSGESCHLOSSEN \*\***

Wir übernehmen keine Haftung für Batterien, die durch die Nichtbeachtung dieser Grundregeln Schaden genommen haben.

## HINTEREINANDERSCHALTEN MEHRERER GERÄTE

Wenn mehrere Geräte über einen DMX Controller gesteuert werden oder zwei und mehr Geräte im Master/Slave Betrieb arbeiten sollen, wird ein seriellles Datenkabel benötigt. Die kombinierte Anzahl von Kanälen, die von allen Geräten in einer seriellen Datenverbindung benötigt werden, bestimmt die Anzahl von Geräten, die die Datenverbindung unterstützen kann.

## VERKABELUNG

Für den Anschluss der Geräte muss spezielles Datenkabel verwendet werden. Sie können solche DMX Kabel direkt im Fachhandel erwerben oder selbst ein Kabel fertigen. Wenn Sie Ihr Kabel selbst herstellen möchten, benutzen Sie bitte Datenkabel, das eine hochwertige Signalübertragung gewährleistet und weniger anfällig für elektromagnetische Störfelder ist.

## POWER LINK

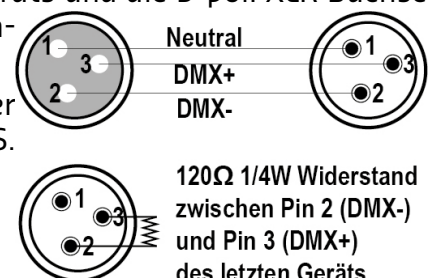
Sie können mehrere Geräte über die POWER IN / OUT Verbinder von einer einzigen Netzsteckdose aus versorgen. Schließen Sie ein IEC Kabel vom POWER OUT Verbinder des 1. Geräts an den POWER IN Verbinder des 2. Geräts an usw.

## DMX VERBINDUNG

Ein XLR Kabel mit 3-pol. XLR Stecker an den Ausgang des Steuergeräts und die 3-pol. XLR Buchse an den DMX Eingang des Geräts anschließen. Auf diese Weise können mehrere Geräte hintereinander in Serie geschlossen werden.

Die Kabel müssen abgeschirmt, 2-adrig sein und einen XLR Stecker auf der einen und eine XLR Buchse auf der anderen Seite besitzen. S. nachstehende Abbildung:

Bei längeren Kabelwegen ist es empfehlenswert, einen Endwiderstand zwischen Pin 2 und 3 zu löten, um Signalfehler zu



vermeiden.

Ein Endwiderstand von 120 Ohm 1/4W wird zwischen Pin 2 (DMX-) und Pin 3 (DMX+) am letzten Gerät gelötet.

## VORSICHT

Achten Sie darauf, dass die Masse nicht mit der Gehäusemasse in Berührung kommt. Dies kann zu einer Masseschleife führen, und das Gerät kann nicht mehr richtig funktionieren. Prüfen Sie die Kabel mit einem Ohmmeter auf korrekte Polarität und stellen Sie sicher, dass die Stifte nicht geerdet oder mit der Abschirmung oder untereinander kurzgeschlossen sind.

## FUNKTIONEN

- WIRELESS DMX-Funktion bei Anschluss an ein drahtloses DMX-Übertragungssystem (Bestellnr: WIDMX-T, separat erhältlich). Sie können die drahtlose 2,4-GHz-Übertragung über das Menü aktivieren/deaktivieren. Ein Symbol in der oberen linken Ecke des Displays zeigt an, ob die Funktion aktiviert ist oder nicht. Die Frequenz des drahtlosen Transceivers kann über das Menü ausgewählt werden.
- WiFi-Betrieb über die App "LED LAMP" (für Android 2.3 und höher, Apple iOS 4.3 und höher).
- Statische Farbauswahl (6 Farben, Dimmwert 0-255) + Strobe-Funktion (Geschwindigkeit einstellbar 0-20).
- Makro-Farbe (6-Farben-Mischungen): 16 Farben zur Auswahl
- Farbverlauf (Geschwindigkeit einstellbar 1-20)
- Farbsprung (Geschwindigkeit einstellbar 1-20)
- Rotes, grünes, blaues, bernsteinfarbenes, weißes oder UV-Stroboskop (Geschwindigkeit einstellbar von 0-20)
- Weißabgleich-Einstellung zur Anpassung der Helligkeit der 6 Farben (hat auch die Funktion der Feinabstimmung des Stroms), der Wert ist (127-255)
- Bildschirmschoner-Einstellungen: kann so eingestellt werden, dass der Bildschirm die ganze Zeit eingeschaltet bleibt oder die Hintergrundbeleuchtung des Displays automatisch nach 5, 10 oder 15 Sekunden ausgeschaltet wird
- Infrarot-Fernbedienung: kann über das Menü ein- oder ausgeschaltet werden

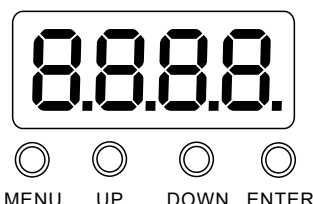
## BEDIENFELD

MENU: Auswahl der Hauptmenüfunktion / Verlassen des Untermenüs

UP: Auswahl des vorherigen Menüs / steigender Wert

DOWN: Auswahl des nächsten Menüs / abnehmender Wert

ENTER: Bestätigen der gewählten Funktion / Aufrufen des nächsten Menüs



## MENUPLAN

MENU	ITEM1	ITEM2	ITEM3
"Choose Pattern"	"Static"	(Color)	(Dimming)
		RED	0-255
		GREEN	0-255
		BLUE	0-255
		WHITE	0-255
		AMBER	0-255
		PURPLE	0-255
		STROBE	0-20
	"Macro"	1-32	
			(Speed)
	"Show"	"AUTO"	0-20
		"FADE"	0-20

		"SNAP"	0-20
		"R-STRO"	0-20
		"G-STRO"	0-20
		"B-STRO"	0-20
		"A-STRO"	0-20
			(Sensitivity)
	"Sound"	"SOUND1"	0-100
		"SOUND2"	0-100
		"SOUND3"	0-100
		(Options)	
"User Settings"	" Channel"	006/010	
		(Addressed)	
	" DMX512"	001-512	
		(Mode)	
	" Slave"	OK	
	" WiFi"	WiFi Icon	
"System Settings"	"1.white Balance"	(Color)	(Brightness)
		RED	127-255
		GREEN	127-255
		BLUE	127-255
		WHITE	127-255
		AMBER	127-255
		PURPLE	127-255
	"2. Show Battery Icon"	YES/NO	
	"3. Display Sleep"	Open/5Sec/10Sec/15Sec	
	"4. Autolock"	YES/NO	
	"5. FAN Control"	Auto/High/ Medium/Low	
	"6. Infrared Setting"	ON/OFF	Remote control
	"7. Wireless Setting"	ON/OFF	
	"8. Factory Reset"	Password[----]	
"Information"	"1. LED"	(Temperature)	0-99°
	"2. WORK"	(Hours)	001-999
	"3. SOFT"	(Version)	xxx
	"4. LEVEL"	(Percent)	10-100

## KONTROLLSCHIRM

3" Oled Display: Anzeige von Funktionen und Werten



## **BEDIENUNG**

### **EINSCHALTEN**

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste MENU gedrückt. Nach 3 Sekunden leuchtet das Display auf und das Gerät ist eingeschaltet.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, halten Sie die Taste MENU 3 Sekunden lang gedrückt. Das Display schaltet sich aus und das Gerät ist ausgeschaltet.

### **"CHOOSE PATTERN"**

Wählen Sie "Choose Pattern" und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste. Auf dem Display wird das entsprechende Funktionsmenü angezeigt. Wie z.B. statische Farbe, Makro, Show und Ton. Verwenden Sie die UP/DOWN-Taste, um zwischen den Funktionen zu wählen. Wenn Sie die ENTER-Taste drücken, erscheint auf dem Display der nächste Menüpunkt. Wenn Sie die Menü-Taste drücken, kehren Sie zum vorherigen Menümodus zurück. Die Parameter werden nach der Auswahl automatisch gespeichert.

### **"User Settings"**

Wählen Sie "User Settings" (Benutzereinstellungen) und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Das Display zeigt die Kanalsoptionen an. Mit den Tasten UP/DOWN "6Ch" (6-Kanal-Modus) oder "10Ch" (10-Kanal-Modus) auswählen. Durch erneutes Drücken der ENTER-Taste wechselt das Menü automatisch in den Modus zur Einstellung der "DMX512"-Adresse. Mit den Tasten UP/DOWN kann der einzustellende Adresscode zwischen 1 und 512 gewählt werden. Nach der Auswahl werden die Parameter automatisch gespeichert. Durch erneutes Drücken der ENTER-Taste kehrt das Gerät zur Hauptanzeige zurück. Wenn ein DMX512-Signal empfangen wird, zeigt das Display "Connection" an. Wird das DMX512-Signal unterbrochen, zeigt das Display "Disconnect" an. Durch Drücken der ENTER- oder MENU-Taste kehrt das Display in den vorherigen Menümodus zurück.

Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, stellen Sie bitte die DMX512-Adressen der ersten 4 Geräte wie folgt ein:

6-Kanal-Betrieb: 1: A001, 2: A007, 3: A015, 4: A022

10-Kanal-Betrieb: 1: A001, 2: A011, 3: A023, 4: A035

### **"Slave" Modus**

Wählen Sie "Slave" und drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung. Die Meldung "Slave Mode" wird angezeigt. Nach der Auswahl werden die Parameter automatisch gespeichert. Wenn das Master-Signal empfangen wird, zeigt das Display "Connection" (Verbindung) an. Wird das Master-Signal unterbrochen, zeigt das Display "Disconnect" an. Durch Drücken der Taste ENTER oder MENU kehrt die Anzeige zum vorherigen Menümodus zurück.

### **"System Settings"**

Wählen Sie "System Settings". Drücken Sie die ENTER-Taste, um in das nächste Menü zu gelangen. Verwenden Sie die UP/DOWN-Tasten, um die Funktion auszuwählen, die Sie einstellen möchten. Die Taste ENTER oder MENU drücken. Die Anzeige kehrt zur vorherigen Menüebene zurück.

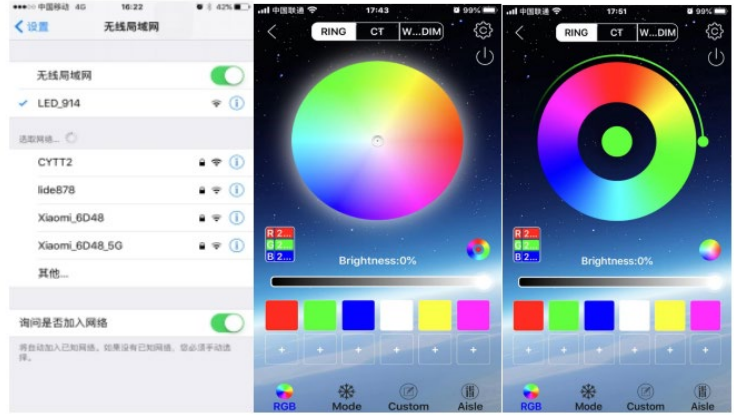
## **MASTER / SLAVE MODUS**

Wenn mehrere Geräte im Master/Slave-Modus angeschlossen sind, wählen Sie "Slave" für alle Geräte, die nach dem Master angeschlossen sind. Bestätigen Sie mit der ENTER-Taste. "OK" wird angezeigt. Dies bedeutet, dass der Slave-Modus aktiv ist. Nach der Auswahl werden die Parameter automatisch gespeichert. Wenn das Master-Signal angeschlossen ist, wird "Connection" angezeigt. Wenn das DMX512-Signal nicht angeschlossen ist, wird "Disconnect" angezeigt. Durch Drücken der Taste ENTER oder der Taste MENU kehrt das Display zum vorherigen Menü zurück. Das erste Gerät in der Kette ist der Master, bei dem alle Betriebsarten ausgewählt werden müssen. Die Slave-Geräte werden vom Master-Gerät gesteuert und führen die gleichen Aktionen aus.

## WIFI BETRIEBSMODUS

Laden Sie die Anwendung "LED LAMP" aus dem PlayStore oder AppleStore herunter und installieren Sie sie.

Drücken Sie im Bildschirm "Benutzereinstellungen" die ENTER-Taste. Verwenden Sie die UP/DOWN-Tasten, um "WiFi Mode" auszuwählen. Drücken Sie die ENTER-Taste. Das WiFi-Symbol erscheint und zeigt an, dass das WiFi-Modul eingeschaltet ist. Öffnen Sie nun die "Einstellungen" Ihres Mobiltelefons, suchen Sie die Punkte "Drahtlos" und "WLAN-Netzwerk" und verbinden Sie sich mit dem Gerät namens LED\_xxx, wie in der Abbildung gezeigt.



Wenn die Verbindung erfolgreich ist, verlassen Sie die Funktionseinstellungen des Telefons und öffnen Sie die Anwendung "LED LAMP". Sie können nun den entsprechenden Betriebsmodus auswählen. Die Oberfläche der Anwendung und das Betriebssystem des Mobiltelefons können unterschiedlich sein.

## EMPFEHLUNGEN FÜR BATTERIEN

 Dieses Symbol weist darauf hin, dass verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden dürfen, sondern an einer speziellen Sammelstelle dem Recycling zugeführt werden müssen.

**WARNUNG:** Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch eingesetzt wird. Ersetzen Sie die Batterie nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.

**WARNUNG:** Die mitgelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzellenbatterie. Wenn sie verschluckt wird, kann sie innerhalb von 2 Stunden schwere innere Verbrennungen verursachen, die tödlich sein können.

Bewahren Sie neue und verbrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Wenn sich das Batteriefach nicht richtig schließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Wenn Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt oder in einen anderen Körperteil eingeführt wurden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

## FERNBEDIENUNG

Um das Gerät mit der IR-Fernbedienung steuern zu können, muss zunächst die IR-Funktion im Menü Map -> System Setting -> Infrared setting -> ON aktiviert werden. Das Display kann auf jeden Modus **außer DMX** eingestellt werden.

**BLACK OUT:** Drücken, um alle LEDs auszuschalten

**AUTO:** Drücken, um das Gerät automatisch arbeiten zu lassen

**SOUND:** Die LEDs leuchten im Rhythmus der Musik

**STROBE:** Aktivierung der Strobe-Funktion

**SPEED:** Drücken, um die Geschwindigkeit mit den Tasten + und - einzustellen

**SENSITIVITY:** Drücken Sie die Taste und stellen Sie die Tonempfindlichkeit mit den Tasten + und - ein.

**WIFI:** Drücken, um die WIFI-Funktion zu aktivieren

**MANUAL:** Drücken Sie diese Taste, um das Gerät manuell zu steuern.

**FADE:** Drücken, um die Farbüberblendfunktion zu aktivieren.

Tasten R / G / B / A / UV / W: Drücken, um eine Farbe auszuwählen

Tasten + / -: Drücken, um den Wert zu erhöhen / zu verringern

**Zifferntasten:** Drücken, um eine Farbe auszuwählen

## TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung .....	100-240V~ 50-60Hz
Verbrauch .....	90W
Lichtquelle .....	9 x 10W RGBWA+UV 6-in-1
Abstrahlwinkel .....	25°



Dimmer .....	0-100%
Strobe .....	0-24Hz
DMX Kanäle .....	2 DMX Modi: 6-CH & 10-CH
Betriebsarten .....	DMX512, Master-Slave, musikgesteuert, IR-Fernbedienung oder Wifi
Akku .....	Lithium-Ionen 12V, 25Ah
Ladezeit .....	6 Stunden (volle Ladung)
Betriebsdauer mit Akku .....	4 Stunden (alles an), 24 Stunden (eine Farbe)
Wifi-Reichweite .....	400m
Gewicht .....	11kg



**WICHTIGER HINWEIS:** Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!

## HANDLEIDING

### VERKLARING VAN DE TEKENS



De driehoek met een bliksemschicht wordt gebruikt om aan te geven wanneer uw gezondheid gevaar loopt (bijvoorbeeld door elektrocutie).



Een uitroepteken in een driehoek wijst op bijzondere risico's bij het hanteren of bedienen van het apparaat.



Elektrische veiligheidsklasse I - alleen op een stopcontact met randaarde aansluiten



Het apparaat voldoet aan de CE-normen



Alleen voor gebruik binnenshuis



Minimale afstand tussen het apparaat en andere objecten



Staar niet in de lichtstraal



Lees de handleiding aandachtig door. Ze bevat belangrijke informatie voor de installatie, gebruik en onderhoud van dit toestel.

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Lees deze handleiding zorgvuldig door, want ze bevat belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit product.
- Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Als u het apparaat aan een andere gebruiker verkoopt, zorg er dan voor dat hij/zij ook deze handleiding ontvangt.
- Zorg er altijd voor dat u op de juiste spanning aansluit en dat de spanning waarop u aansluit niet hoger is dan de spanning die op de onderkant van het apparaat staat aangegeven.
- Dit product is een Klasse I product en mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Dit product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis!
- Stel de armatuur niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te beperken. Zorg ervoor dat er zich tijdens het gebruik geen brandbare materialen in de buurt van het apparaat bevinden.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd op een plek met voldoende ventilatie en ten minste 50 cm van aangrenzende oppervlakken. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven niet worden geblokkeerd.
- De minimale afstand van het deel van de armatuur of lamp tot het verlichte object is 0,5 m.
- De maximale omgevingstemperatuur (Ta) is 40°C. Gebruik de armatuur niet bij hogere temperaturen.



- De oppervlaktetemperatuur van de armatuur kan oplopen tot 60°C. Raak de behuizing NIET met blote handen aan tijdens het gebruik. Schakel de stroom uit en laat de armatuur ongeveer 15 minuten afkoelen voordat u deze vervangt of onderhoudt.
- Gebruik de armatuur niet langer dan 10 uur onafgebroken.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van het apparaat in het geval van een ernstig functioneringsprobleem. Probeer de unit nooit zelf te repareren. Reparaties door ongekwalificeerd personeel kunnen leiden tot schade of storingen. Neem contact op met het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum. Gebruik altijd vervangende onderdelen van hetzelfde type.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit gekneld of beschadigd raakt.
- Maak het netsnoer nooit los door aan het snoer te trekken of te rukken.
- Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron als deze aan is, omdat dit een epileptische schok kan veroorzaken bij gevoelige personen (vooral epileptici).
- De lichtbron van deze armatuur is niet vervangbaar. Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt, moet de hele armatuur worden vervangen. Dit product is niet bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, mag deze alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaren te voorkomen.
- De lenzen, behuizing of UV-filter moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.

## ONTKOPPELING VAN HET NET

Wanneer de HOOFDSTekker of een connector wordt gebruikt als uitschakelingsapparaat, moet het uitschakelingsapparaat gemakkelijk te bedienen blijven.

## DE BATTERIJ OPLADEN

Sluit het apparaat aan op een geschikt stopcontact met de in de specificaties aangegeven spanning. De ingebouwde batterij begint automatisch op te laden. Tijdens het opladen zal de LED voor het opladen van de batterij rood oplichten en uitgaan wanneer de batterij volledig is opgeladen.

### BELANGRIJKE OPMERKING OVER LITHIUM-ION-BATTERIJEN

1. Laad de batterij vóór het eerste gebruik zonder onderbreking volledig op.
2. Laad de batterij regelmatig op na elk gebruik. Wacht niet tot hij leeg is!
3. Laat de batterij niet volledig ontladen, want dan verliest hij 20% van zijn capaciteit of raakt hij zelfs volledig beschadigd! Als de spanning te laag is, worden de interne circuits niet gevoed en is het onmogelijk om de batterij op te laden!
4. Als je het apparaat lange tijd niet gebruikt, is het aanbevolen om het op te laden tot 40% van de capaciteit en om het eens per maand te controleren/op te laden.

De levensduur van de batterij hangt af van het opvolgen van deze aanbevelingen.

**\*\* BATTERIJEN VALLEN NIET ONDER DE GARANTIE.**

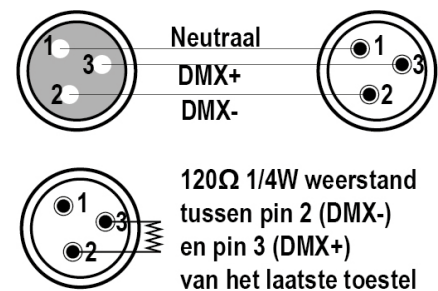
We kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor beschadigde batterijen als gevolg van het niet naleven van deze basisregels.

## KABELCONNECTOREN

De kabel moet een XLR stekker op één eind en een XLR contra op het andere eind hebben.

## DMX CONNECTOR CONFIGURATIE

De eindweerstand vermindert signaalfouten. Om transmissie problemen en storingen te voorkomen is het aanbevolen een DMX signaal eindweerstand aan te sluiten.



## LET OP

Geen contact maken tussen common en chassis massa. Indien de common op de massa aangesloten is kan een aardlus ontstaan en het toestel werkt willekeurig. Controleer de kabels d.m.v. een ohmmeter om de polariteit te controleren en te waarborgen dat de pins niet op aarde aange-

sloten of met elkaar kortgesloten zijn.

## ARMATUURKOPPELING

Een seriële datalink is nodig om een of meer armaturen aan te sturen met een DMX-512 controller of om twee of meer armaturen in gesynchroniseerde modus (master/slave) aan te sturen. Het gecombineerde aantal kanalen dat nodig is voor alle armaturen op een seriële datalink bepaalt het aantal armaturen dat de datalink kan ondersteunen.

**Belangrijk: Armaturen op een seriële/datalink moeten in één enkele lijn worden doorgelust.**

## POWER LINK

Sluit een IEC-kabel aan van de POWER OUT-connector van het 1e apparaat naar de POWER IN-connector van het tweede apparaat enz.

## DMX AANSLUITING

Sluit het ene uiteinde van een XLR-kabel aan op de 3-pins XLR-plug van je controller en het andere uiteinde op de 3-pins XLR-connector van de armatuur.

De kabel moet een tweaderige afgeschermd kabel zijn met XLR in- en uitgangconnectoren..

## KABELCONNECTOREN

De bekabeling moet aan het ene uiteinde een mannelijke XLR-connector hebben en aan het andere uiteinde een vrouwelijke XLR-connector.

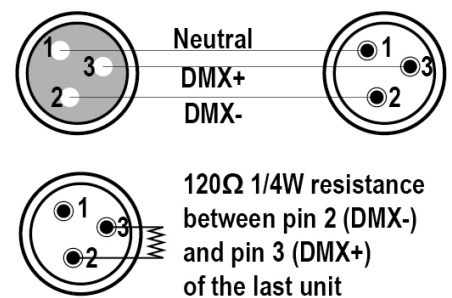
Afsluiting vermindert signaalfouten. Om problemen met de signaaloverdracht en interferentie te voorkomen, is het altijd aan te raden een DMX-siginaalafsluiting aan te sluiten.

## LET OP

Zorg dat er geen contact is tussen de common en de massa van de armatuur. Het aarden van de common kan een aardlus veroorzaken en uw armatuur kan onregelmatig presteren. Test kabels met een ohm-meter om de juiste polariteit te controleren en om er zeker van te zijn dat de pinnen niet geaard zijn of kortgesloten met de afscherming of elkaar..

## FUNCTIES

- DRAADLOZE DMX-functie wanneer aangesloten op een draadloos DMX-transmissiesysteem (bestelcode: WIDMX-T, bijzonder verkrijgbaar). Je kunt draadloze 2,4GHz-transmissie in-/uitschakelen via het menu. Een pictogram in de linkerbovenhoek van het scherm geeft aan of de functie is ingeschakeld of niet. De frequentie van de draadloze zender kan via het menu worden geselecteerd.
- WiFi-bediening via de LED LAMP-applicatie (voor Android 2.3 en hoger, Apple iOS 4.3 en hoger).
- Statische kleurselectie (6 kleuren, dimwaarde 0-255) + stroboscoopfunctie (snelheid instelbaar 0-20).
- Macro kleur (6 kleurenmix): 16 kleuren om uit te kiezen
- Kleurverloop (snelheid instelbaar 1-20)
- Kleurensprong (snelheid instelbaar 1-20)
- Rode, groene, blauwe, amberkleurige, witte of UV-stroboscoop (snelheid instelbaar 0-20)
- Witbalansinstelling om de helderheid van de 6 kleuren aan te passen (heeft ook de functie om de stroom fijn af te stellen), de waarde is (127-255)
- Schermbeveiliging instellingen: kan worden ingesteld om het scherm de hele tijd aan te laten of automatisch de achtergrondverlichting uit te schakelen na 5 seconden, 10 seconden, 15 seconden
- Infrarood afstandsbediening: kan worden in- of uitgeschakeld via menu-instellingen



## FUNCTIES VAN DE TOETSEN

MENU: Hoofdmenufunctie selecteren / submenu verlaten

UP: Vorige menu selecteren / waarde verhogen

DOWN: Volgende menu selecteren / waarde verlagen

ENTER: De geselecteerde functie bevestigen / naar het volgende menu gaan

## MENU MAP

MENU	ITEM1	ITEM2	ITEM3
"Choose Pattern"	"Static"	(Color)	(Dimming)
		RED	0-255
		GREEN	0-255
		BLUE	0-255
		WHITE	0-255
		AMBER	0-255
		PURPLE	0-255
		STROBE	0-20
	"Macro"	1-32	
			(SNELHEID)
	"Show"	"AUTO"	0-20
		"FADE"	0-20
		"SNAP"	0-20
		"R-STRO"	0-20
		"G-STRO"	0-20
		"B-STRO"	0-20
		"A-STRO"	0-20
			(GEVOELIGHEID)
	"Sound"	"SOUND1"	0-100
		"SOUND2"	0-100
		"SOUND3"	0-100
		(Options)	
"User Settings"	" Channel"	006/010	
		(Addressed)	
	" DMX512"	001-512	
		(Mode)	
	" Slave"	OK	
	" WiFi"	WiFi Icon	
"System Settings"	"1.white Balance"	(Color)	(HELDERHEID)
		RED	127-255
		GREEN	127-255
		BLUE	127-255
		WHITE	127-255
		AMBER	127-255
		PURPLE	127-255
	"2. Show Battery Icon"	YES/NO	
	"3. Display Sleep"	Open/5Sec/10Sec/15Sec	

	"4. Autolock"	YES/NO	
	"5. FAN Control"	Auto/High/ Medium/Low	
	"6. Infrared Setting"	ON/OFF	Afstandsbediening
	"7. Wireless Setting"	ON/OFF	
	"8. Factory Reset"	Password[----]	
"Information"	"1. LED"	(Temperature)	0-99°
	"2. WORK"	(Hours)	001-999
	"3. SOFT"	(Version)	xxx
	"4. LEVEL"	(Percent)	10-100

## CONTROLE DISPLAY

### 3" Oled-display: toont menufuncties en parameters



## BEDIENING

### AANZETTEN

Houd de MENU knop ingedrukt terwijl de machine uitgeschakeld is. Na 3 seconden licht het display op en wordt de machine ingeschakeld.

Houd, terwijl de machine is ingeschakeld, de MENU knop 3 seconden ingedrukt. Het display gaat uit en de machine wordt uitgeschakeld.

### "CHOOSE PATTERN"

Selecteer "Choose Pattern" en druk op de ENTER knop om te bevestigen. Op het scherm verschijnt het bijbehorende functiemenu. Bijvoorbeeld Statische kleur, Macro, Toon en Geluid. Gebruik de UP/DOWN-toetsen om tussen de functies te kiezen. Wanneer u op de knop ENTER drukt, gaat het scherm naar het volgende menu-item. Als u op de knop MENU drukt, keert u terug naar de vorige menustand. De parameters worden automatisch opgeslagen na selectie.

### "User Settings"

Selecteer "User Settings" (gebruikersinstellingen) en druk op de ENTER toets om te bevestigen.

De display toont de kanaalopties. Gebruik de UP/DOWN-toetsen om "6Ch" (6-kanaals modus) of "10Ch" (10-kanaals modus) te selecteren. Als u nogmaals op de ENTER-toets drukt, schakelt het menu automatisch over naar de adresinstelmodus "DMX512". Gebruik de UP/DOWN-toetsen om de in te stellen adrescode te selecteren van 1 tot 512. Na de selectie worden de parameters automatisch opgeslagen. Druk nogmaals op ENTER om terug te keren naar het hoofd display. Wanneer een DMX512-sigitaal wordt ontvangen, verschijnt "Connection" op het display. Wanneer het DMX512-sigitaal wordt verbroken, verschijnt "Disconnect" op het display. Als u op de knop ENTER of MENU drukt, keert het display terug naar de vorige menumodus.

Als u deze functie wilt gebruiken, raadpleegt u het volgende schema om de DMX512-adressen van de eerste 4 armaturen in te stellen:

6CH mode: 1: A001, 2: A007, 3: A015, 4: A022

10CH mode: 1: A001, 2: A011, 3: A023, 4: A035

### "Slave" modus

Selecteer "Slave" en druk op de knop ENTER om te bevestigen. Het bericht "Slave Mode!" wordt

weergegeven. Na selectie worden de parameters automatisch opgeslagen. Wanneer het hostsignaal wordt ontvangen, geeft het display "Connection" weer. Als het hostsignaal wordt verbroken, geeft het display "Disconnect" weer. Als je op de ENTER- of MENU-toets drukt, keert het scherm terug naar de vorige modus.

## "System Settings"

Selecteer "System Settings". Druk op de ENTER-toets om het volgende menu te openen. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de functie te selecteren die u wilt aanpassen. Druk op de ENTER- of MENU-toets. De display keert terug naar het menu op het vorige niveau.

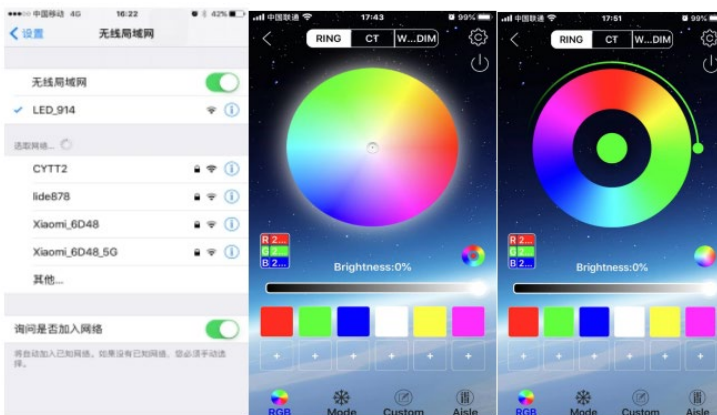
## MASTER / SLAVE MODE

Als er meerdere apparaten zijn aangesloten in de master/slave-modus, selecteert u "Slave" voor alle apparaten die na de master zijn aangesloten. Druk op ENTER om te bevestigen. "OK!" wordt weergegeven. Dit betekent dat de Slave-modus actief is. Na de selectie worden de parameters automatisch opgeslagen. Als het mastersignaal is aangesloten, wordt "Connection" weergegeven op het scherm. Als het DMX512-signaal is losgekoppeld, wordt "Disconnect" op het scherm weergegeven. Als u op ENTER of de knop MENU drukt, zal het scherm terugkeren naar het vorige menu. De eerste armatuur in de keten is de master, van waaruit alle prestatie modi moeten worden geselecteerd. De slaves worden door de master aangestuurd om dezelfde acties uit te voeren.

## WIFI MODE

Download en installeer de applicatie "LED LAMP" van de PlayStore of AppleStore.

Druk in het scherm "Gebruikersinstellingen" op de knop ENTER. Gebruik de knop UP/DOWN om "WiFi-modus" te selecteren. Druk op de ENTER-knop. Het WiFi-pictogram verschijnt om aan te geven dat de WiFi-module is ingeschakeld. Open nu de "Instellingen" op uw mobiele telefoon, zoek de items "Draadloos" en "Netwerk WLAN" en maak verbinding met het apparaat met de naam LED\_xxx, zoals weergegeven in de afbeelding.



Als de verbinding succesvol is, verlaat u de functie-instellingen van de telefoon en opent u de toepassing "LED LAMP". U kunt nu de juiste bedrijfsmodus selecteren. De interface van de toepassing en het besturingssysteem van de mobiele telefoon kunnen verschillen..

## AANBEVELINGEN VOOR BATTERIJEN

 Dit symbool geeft aan dat gebruikte batterijen niet met het huisvuil mogen worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij aparte inzamelpunten voor recycling.

**ATTENTIE:** Explosiegevaar als batterij verkeerd wordt geplaatst. Alleen vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.

**WAARSCHUWING:** De meegeleverde afstandsbediening bevat een knoopcel. Als deze wordt ingeslikt, kan dit binnen 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken die tot de dood kunnen leiden.

Houd nieuwe en oude batterijen buiten het bereik van kinderen.

Als het batterijvakje niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het buiten het bereik van kinderen.

Als u twijfelt of de batterijen zijn ingeslikt of in een ander lichaamsdeel terecht zijn gekomen, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.

## AFSTANDBEDIENING

Als u de armatuur wilt bedienen met de IR-afstandsbediening, schakel dan eerst de IR-functie in Menu Map -> Systeeminstellingen -> Infrarood instelling -> AAN. Het display kan worden ingesteld op elke modus **behalve DMX**.

**BLACK OUT:** indrukken om alle LED's uit te schakelen

**AUTO:** indrukken om het apparaat automatisch te laten werken

**SOUND:** De LED's werken op het ritme van de muziek

**STROBE:** Activeer de stroboscoopfunctie

**SPEED:** Indrukken om de snelheid in te stellen met de + en - knoppen

**SENSITIVITY:** Druk hierop en stel de geluidsgevoeligheid in met de toetsen + en -.

**WIFI:** Indrukken om de WIFI-functie in te schakelen

**MANUAL:** Druk om de armatuur handmatig te bedienen

**FADE:** Druk om de kleurvervagingfunctie te activeren

**R / G / B / A / UV / W knoppen:** Druk om een kleur te selecteren

**+ / - knoppen:** Druk om de waarde te verhogen / verlagen

**Cijfertoetsen:** Indrukken om een kleur te selecteren

## SPECIFICATIES

Ingangsspanning.....	100-240V~ 50-60Hz
Verbruik .....	90W
Lichtbron .....	9 x 10W RGBWA+UV 6-in-1
Stralingshoek .....	25°
Dimmer: .....	0-100%
Stroboscoop .....	0-24Hz
DMX-kanalen .....	2 DMX-modi : 6-CH & 10-CH
Bedieningsmodi .....	DMX512, master-slave, muziekgestuurd, IR-afstandsbediening of Wifi
Batterij .....	Lithium Ion 12V, 25Ah
Batterij afstandsbediening .....	CR2025
Oplaadtijd .....	6 uur (volledig opgeladen)
Bedrijfstijd op batterij .....	4 uur (alles aan), 24 uur (één kleur)
Wifi frequentiebereik .....	2402-2480MHz
Max. EIRP .....	18,03dBm
IP .....	IP20
Gewicht .....	11kg










**BELANGRIJK:** De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recyclen daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recyclen

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE

Al recibir el dispositivo, abra la caja y verifique que el contenido esté completo y en buenas condiciones. De lo contrario, notifique inmediatamente al transportista y conserve el embalaje si está dañado. Guarde la caja y todos los materiales de embalaje para un transporte seguro.

## EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS

-  El triángulo que contiene un símbolo de rayo se utiliza para indicar cuando su salud está en riesgo (por electrocución, por ejemplo).
-  Un signo de exclamación en un triángulo indica riesgos particulares en el manejo o funcionamiento del aparato.
-  Clase de aislamiento I
-  Conforme con los requisitos de la norma CE
-  Solo para uso en interiores
-  Distancia mínima entre el aparato y otros objetos.
-  No exponga sus ojos a la fuente luminosa



Lea atentamente este manual antes de utilizar este producto.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Lea atentamente estas instrucciones, incluyen información importante sobre la instalación, el uso y el mantenimiento de este producto.
- Conserve esta Guía del usuario para futuras consultas. Si vende la unidad a otro usuario, asegúrese de que también reciba este folleto de instrucciones.
- Asegúrese siempre de que se está conectando al voltaje adecuado y de que el voltaje de línea al que se está conectando no es más alto que el indicado en la parte inferior de la lámpara.
- El aparato pertenece a la clase I y debe conectarse exclusivamente a una toma de corriente con conexión a tierra.
- ¡Este producto está diseñado solo para uso en interiores!
- Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el accesorio a la lluvia ni a la humedad. Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca de la unidad mientras está en funcionamiento.
- La unidad debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada, al menos a 20 pulgadas (50 cm) de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no haya ranuras de ventilación bloqueadas.
- La distancia mínima de la luminaria desde esa parte de la luminaria o lámpara hasta el objeto iluminado es de 0,5 m.
- El máximo. la temperatura ambiente ( $T_a$ ) es de 40°C. No opere el accesorio a temperaturas más altas.
- La temperatura de la superficie de la unidad puede alcanzar hasta 85°C. NO TOQUE la carcasa con las manos descubiertas durante su funcionamiento. Desconecte la alimentación y espere unos 15 minutos para que la unidad se enfríe antes de reemplazarla o repararla.
- NO ABRA la unidad dentro de los 5 minutos después de apagarla.
- En caso de un problema de funcionamiento grave, deje de utilizar la unidad inmediatamente. Nunca intente reparar la unidad usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden provocar daños o fallos de funcionamiento. Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano. Utilice siempre el mismo tipo de repuestos.
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté doblado o dañado.



- Nunca desconecte el cable de alimentación tirando o tirando del cable.
- ¡Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras está encendida, ya que las personas sensibles pueden sufrir un shock epiléptico (especialmente indicado para epilépticos)!.
- La fuente de luz de este accesorio no es reemplazable. Cuando la fuente de luz llega al final de su vida útil, se debe reemplazar todo el dispositivo. El producto no está diseñado para uso doméstico y doméstico.
- Si el cable o cordón flexible externo de esta luminaria está dañado, debe ser reemplazado exclusivamente por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar un peligro.
- Las lentes, la carcasa o el filtro ultravioleta deben reemplazarse si están visiblemente dañados..

## DISPOSITIVO DE CORTE

Cuando una clavija de CORRIENTE o un interruptor son usados para desconectar el equipo de la corriente, este dispositivo debe permanecer fácilmente accesible en todo momento.

## IMPORTANT NOTE ON LITHIUM-ION BATTERIES

1. PRIOR to using the unit for the first time, please charge fully the battery without any interruption.
2. Charge the battery regularly after each use. Don't wait until it is discharged!
3. DON'T allow the battery to discharge completely, otherwise it will lose 20% of its capacity or even be totally damaged! If the voltage becomes too low, the internal circuits are not powered anymore, and it will become impossible to recharge the battery!
4. If you don't use the unit for a longer period, it is recommended to charge it at 40% of its capacity and check/charge it once per month.

The lifetime of the battery depends on the observance of these recommendations.

**\*\* BATTERIES ARE NOT COVERED BY THE WARRANTY \*\***

We cannot be held responsible for damaged batteries further to the non-observance of these basic rules.

## CARGA DE LA BATERÍA

Conecte el aparato a una toma de corriente adecuada que suministre la tensión indicada en las especificaciones. La batería incorporada comenzará a cargarse automáticamente. Durante la carga, el LED de carga de la batería se iluminará en rojo y se apagará cuando la batería esté completamente cargada.

## ENLACE DE DISPOSITIVOS

Se necesita un enlace de datos serie para controlar una o más luminarias con un controlador DMX-512, o para controlar dos o más luminarias en modo sincronizado (maestro/esclavo). El número combinado de canales requeridos por todos los dispositivos en un enlace de datos serie determina el número de dispositivos que el enlace de datos puede soportar.

**Importante:** Las luminarias de un enlace serie/datos deben estar encadenadas en una sola línea.

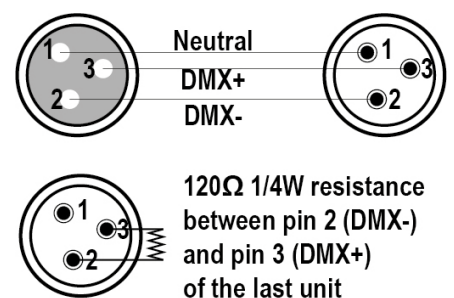
## ENLACE DE ALIMENTACIÓN

Conecte un cable IEC desde el conector POWER OUT de la 1ª unidad al conector POWER IN de la segunda unidad, etc..

## CONEXIÓN DMX

Conecte un extremo de un cable XLR a la salida XLR macho de 3 clavijas del controlador y el otro extremo a la entrada XLR hembra de 3 clavijas del aparato.

El cable debe ser un cable blindado de dos núcleos con conectores XLR de entrada y salida.



## CONECTORES DE CABLE

El cableado debe tener un conector XLR macho en un extremo y un conector XLR hembra en el otro. La terminación reduce los errores de señal. Para evitar problemas de transmisión de señal e interferencias, siempre es recomendable conectar un terminador de señal DMX.

## CUIDADO

No permita el contacto entre el común y la toma de tierra del chasis de la luminaria. Conectar a tierra el común puede causar un bucle de tierra, y su aparato puede funcionar de forma errática. Pruebe los cables con un ohmímetro para comprobar la polaridad correcta y asegurarse de que las clavijas no están conectadas a tierra o en cortocircuito con la pantalla o entre sí.

## FUNCIONES

- Función DMX INALÁMBRICO cuando se conecta a un sistema de transmisión DMX inalámbrico (código de pedido: WIDMX-T, se vende por separado). Puedes activar/desactivar la transmisión inalámbrica de 2,4 GHz a través del menú. Un icono en la esquina superior izquierda de la pantalla indica si la función está activada o no. La frecuencia del transceptor inalámbrico se puede seleccionar desde el menú.
- Funcionamiento WiFi a través de la aplicación LED LAMP (para Android 2.3 y superior, Apple iOS 4.3 y superior).
- Selección de color estática (6 colores, valor de atenuación 0-255) + función estroboscópica (velocidad ajustable 0-20).
- Macro color (mezcla de 6 colores): 16 colores a elegir
- Gradiente de color (velocidad ajustable 1-20)
- Salto de color (velocidad ajustable 1-20)
- Estroboscopio rojo, verde, azul, ámbar, blanco o UV (velocidad ajustable de 0 a 20)
- Configuración del balance de blancos para ajustar el brillo de los 6 colores (también tiene la función de ajuste fino de la corriente), el valor es (127-255)
- Configuración del protector de pantalla: se puede configurar para dejar la pantalla encendida todo el tiempo o apagar automáticamente la luz de fondo después de 5 segundos, 10 segundos, 15 segundos
- Mando a distancia por infrarrojos: se puede activar o desactivar a través de la configuración del menú

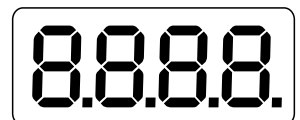
## FUNCIONES DE LOS BOTONES

**MENU:** Seleccionar la función del menú principal / salir del submenú

**UP:** Seleccionar menú anterior / aumentar valor

**DOWN:** Seleccionar menú siguiente / disminuir valor

**ENTER:** Confirmar la función seleccionada / entrar en el siguiente menú



## MAPA DEL MENÚ

MENU	ITEM1	ITEM2	ITEM3
"Choose Pattern"	"Static"	(Color)	(Dimming)
		RED	0-255
		GREEN	0-255
		BLUE	0-255
		WHITE	0-255
		AMBER	0-255
		PURPLE	0-255
		STROBE	0-20
	"Macro"	1-32	
			(Velocidad)
	"Show"	"AUTO"	0-20

		"FADE"	0-20
		"SNAP"	0-20
		"R-STRO"	0-20
		"G-STRO"	0-20
		"B-STRO"	0-20
		"A-STRO"	0-20
			(Sensibilidad)
	"Sound"	"SOUND1"	0-100
		"SOUND2"	0-100
		"SOUND3"	0-100
		(Options)	
"User Settings"	" Channel"	006/010	
		(Addressed)	
	" DMX512"	001-512	
		(Mode)	
	" Slave"	OK	
	" WiFi"	WiFi Icon	
"System Settings"	"1.white Balance"	(Color)	(Luminosidad)
		RED	127-255
		GREEN	127-255
		BLUE	127-255
		WHITE	127-255
		AMBER	127-255
		PURPLE	127-255
	"2. Show Battery Icon"	YES/NO	
	"3. Display Sleep"	Open/5Sec/10Sec/15Sec	
	"4. Autolock"	YES/NO	
	"5. FAN Control"	Auto/High/ Medium/Low	
	"6. Infrared Setting"	ON/OFF	Mando a distancia
	"7. Wireless Setting"	ON/OFF	
	"8. Factory Reset"	Password[----]	
"Information"	"1. LED"	(Temperature)	0-99°
	"2. WORK"	(Hours)	001-999
	"3. SOFT"	(Version)	xxx
	"4. LEVEL"	(Percent)	10-100

## PANTALLA DE CONTROL

Pantalla Oled de 3": muestra las funciones del menú y los parámetros



## **OPERACIÓN**

### **ENCENDIDO**

Con la máquina apagada, mantenga pulsado el botón MENÚ. Transcurridos 3 segundos, la pantalla se iluminará y la máquina se encenderá.

Con la máquina encendida, mantenga pulsado el botón MENÚ durante 3 segundos. La pantalla se apagará y la máquina se desconectará.

### **"CHOOSE PATTERN"**

Seleccione "Choose pattern" y pulse el botón ENTER para confirmar. La pantalla mostrará el menú de funciones correspondiente. Por ejemplo, Color estático, Macro, Mostrar y Sonido. Utilice las teclas ARRIBA/ABAJO para seleccionar entre las funciones. Cuando pulse el botón ENTER, la pantalla pasará al siguiente elemento del menú. Si pulsa el botón MENU volverá al modo de menú anterior. Los parámetros se almacenan automáticamente después de la selección.

### **"User Settings"**

Seleccione "User settings" (Ajustes de usuario) y pulse la tecla ENTER para confirmar.

La pantalla mostrará las opciones de canal. Utilice las teclas ARRIBA/ABAJO para seleccionar "6Ch" (modo de 6 canales) o "10Ch" (modo de 10 canales). Si pulsa de nuevo la tecla ENTER, el menú cambiará automáticamente al modo de ajuste de dirección "DMX512". Utilice las teclas ARRIBA/ABAJO para seleccionar el código de dirección que desea configurar de 1 a 512. Una vez seleccionados, los parámetros se guardan automáticamente. Pulse ENTER de nuevo para volver a la pantalla principal. Cuando se recibe una señal DMX512, la pantalla mostrará "Conexión". Cuando se desconecta la señal DMX512, la pantalla muestra "Desconexión". Si pulsa el botón ENTER o MENU, la pantalla volverá al modo de menú anterior.

Si desea utilizar esta función, consulte el siguiente diagrama para configurar las direcciones DMX512 de los 4 primeros aparatos:

6CH mode: 1: A001, 2: A007, 3: A015, 4: A022

10CH mode: 1: A001, 2: A011, 3: A023, 4: A035

### **Modo "Slave"**

Seleccione "Slave" y pulse el botón ENTER para confirmar. Aparecerá el mensaje "Slave Mode". Tras la selección, los parámetros se guardan automáticamente. Cuando se recibe la señal del host, la interfaz muestra "Connection". Cuando se desconecta la señal del host, la interfaz muestra "Disconnect". Si pulsa la tecla ENTER o MENU, la pantalla volverá al modo de menú anterior.

### **"System Settings"**

Seleccione "System Settings" (Ajustes del sistema). Pulse ENTER para acceder al siguiente menú. Utilice las teclas ARRIBA/ABAJO para seleccionar la función que desee ajustar. Pulse ENTER o MENU. La pantalla volverá al menú del nivel anterior.

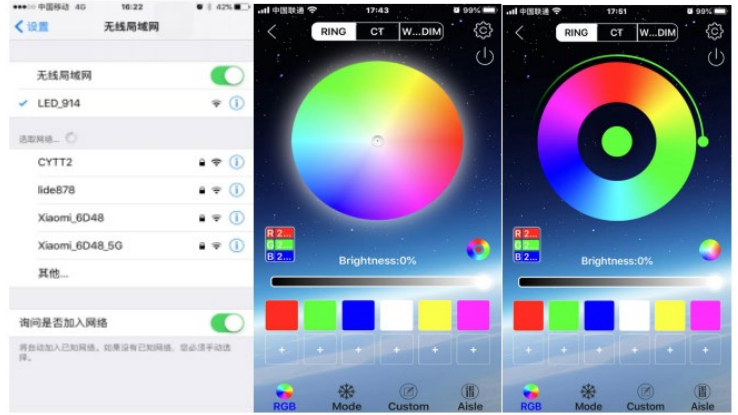
### **MODO MAESTRO / ESCLAVO**

Si hay varios dispositivos conectados en modo Maestro / Esclavo, seleccione "Esclavo" para todos los dispositivos conectados después del Maestro. Pulse ENTER para confirmar. Aparecerá "OK!". Esto significa que el modo Esclavo está activo. Tras la selección, los parámetros se guardan automáticamente. Si la señal maestra está conectada, aparecerá "Conexión" en la pantalla. Si la señal DMX512 está desconectada, en la pantalla aparecerá "Disconnect". Si pulsa ENTER o el botón MENU, la pantalla volverá al menú anterior. El primer aparato de la cadena es el maestro, desde el cual deben seleccionarse todos los modos de funcionamiento. Los esclavos son controlados por el maestro para realizar las mismas acciones.

## MODO DE FUNCIONAMIENTO WIFI

Descarga e instala la aplicación "LED LAMP" desde PlayStore o AppleStore.

En la pantalla "Ajustes de usuario", pulse el botón ENTER. Utilice el botón UP/DOWN para seleccionar "Modo WiFi". Pulse el botón ENTER. Aparecerá el icono WiFi, indicando que el módulo WiFi está encendido. Ahora abra los "Ajustes" de su teléfono móvil, busque los elementos "Inalámbrico" y "Red WLAN", y conéctese al dispositivo llamado LED\_XXX, como se muestra en la figura.



Si la conexión se realiza correctamente, salga de la configuración de funciones del teléfono y abra la aplicación "LED LAMP". Ahora puede seleccionar el modo de funcionamiento adecuado. La interfaz de la aplicación y el sistema operativo del teléfono móvil pueden ser diferentes.

## RECOMENDACIONES PARA LAS BATERÍAS

 Este símbolo indica que las pilas usadas no deben desecharse con la basura doméstica, sino depositarse en puntos de recogida selectiva para su reciclado.

**ATENCIÓN:** Peligro de explosión si la pila se coloca incorrectamente. Sustitúyalas únicamente por otras del mismo tipo o equivalente.

**ADVERTENCIA:** El mando a distancia suministrado contiene una pila de botón. En caso de ingestión, podría causar graves quemaduras internas en sólo 2 horas que podrían provocar la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

Si el compartimento de las pilas no cierra correctamente, deje de utilizar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.

Si tiene dudas sobre si las pilas han sido ingeridas o introducidas en cualquier otra parte del cuerpo, póngase en contacto inmediatamente con un médico.

## MANDO A DISTANCIA

Si desea controlar el aparato con el mando a distancia IR, active primero la función IR en Menu Map -> Ajustes del sistema -> Ajuste de infrarrojos -> ON. La pantalla puede ajustarse a cualquier modo **excepto DMX**.

**BLACK OUT:** Pulse para apagar todos los LEDs

**AUTO:** Pulse para que la unidad funcione automáticamente

**SOUND:** Los LED funcionarán al ritmo de la música

**STROBE:** Activa la función estroboscópica

**SPEED:** Pulse para ajustar la velocidad con los botones + y -.

**SENSITIVITY:** Pulse y ajuste la sensibilidad del sonido con los botones + y -.

**WIFI:** Pulse para activar la función WIFI

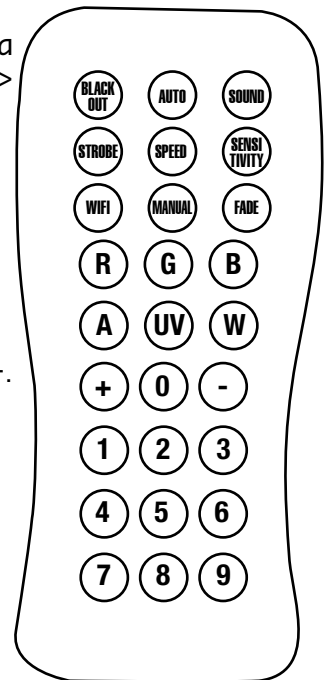
**MANUAL:** Pulse para controlar el aparato manualmente

**FADE:** Pulse para activar la función de fundido de color

Botones R / G / B / A / UV / W: Pulse para seleccionar un color

Botones + / -: Pulse para aumentar / disminuir el valor

Botones numéricos: Pulse para seleccionar un color

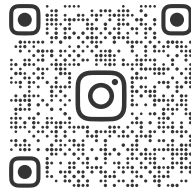


## CARACTERÍSTICAS

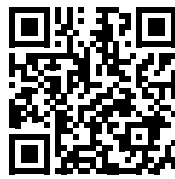
Tensión de entrada .....	100-240V~ 50-60Hz
Consumo .....	90W
Fuente de luz .....	9 x 10W RGBWA+UV 6 en 1
Ángulo del haz: .....	25°
Regulador de intensidad .....	0-100%
Estroboscópico .....	0-24Hz
Canales DMX .....	2 modos DMX : 6-CH & 10-CH
Modos de funcionamiento DMX512, maestro-esclavo, controlado por música, mando a distancia IR o Wifi	
Batería Ion Litio .....	12V, 25Ah
Pila del mando a distancia .....	CR2025
Tiempo de carga .....	6 horas (carga completa)
Tiempo de funcionamiento con batería .....	4 horas (todo encendido), 24 horas (un color)
Rango de frecuencia Wifi .....	2402-2480MHz
Max. EIRP .....	18.03dBm
IP .....	IP20
Peso .....	11kg



*NOTA IMPORTANTE: Los productos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica. Líévelos a un centro de reciclaje. Pregunte a las autoridades locales o a su distribuidor sobre la forma de proceder.*



AFXLIGHTPRO



**View the product on our website  
and download the manual in  
other languages**

*Assembled in PRC*

**Designed by LOTRONIC S.A.**

*Rue F. Englert 17 • Bt 2*

*B - 1480 Tubize*

