



SPECTRA-TUBES-FC
CODE: 16-2411

10 LIGHT TUBES RGBW
RECHARGEABLE IN THE FLIGHT CASE

10 TUBES LUMINEUX RGBW
RECHARGEABLES DANS LE FLIGHT CASE

10 AUFLADBARE RGBW LEUCHTRÖHREN
IM FLIGHTCASE MIT LADEGERÄT

10 RGBW LED BUIZEN
OPLAADBAR IN DE FLIGHTCASE



GB - User Manual - p. 4

F - Manuel d'Utilisation - p. 8

D - Bedienungsanleitung - S. 13

NL - Handleiding - p. 18

E - Manual de Instrucciones - p. 23

DMX CHANNEL CHART

9-CHANNELS

CH	VALUE	FUNCTION
1	Total dimmer	Dimmer 0%-100%
2	Strobe	000-008: no strobe
		009-255: strobe from slow to fast
3	RED	RED DIMMER 0%-100%
4	GREEN	GREEN DIMMER 0%-100%
5	BLUE	BLUE DIMMER 0%-100%
6	WHITE	WHITE DIMMER 0%-100%
7	CTO	1100K-6500K
8	COLOR CHASE	EFFECT 1-20
9	CHASE SPEED	CHASE EFFECT FROM SLOW TO FAST

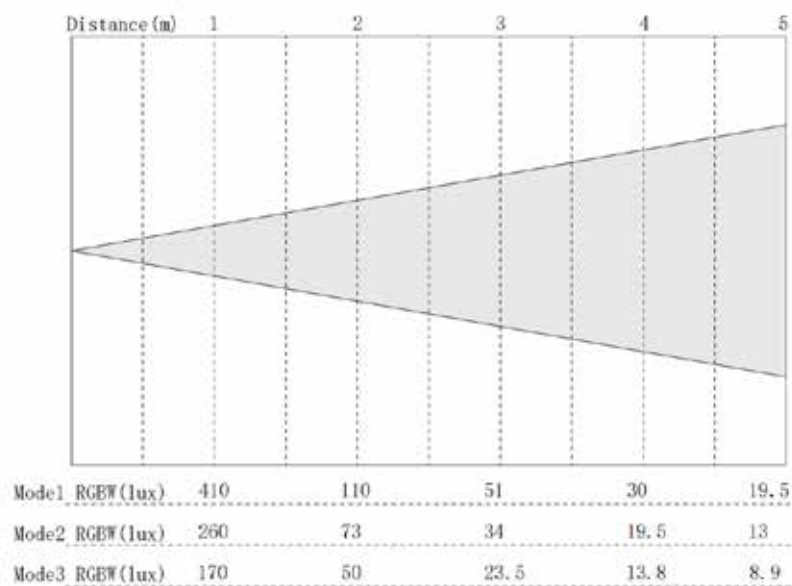
21-CHANNELS

CH	VALUE	FUNCTION
1	Total dimmer	Dimmer 0%-100%
2	Strobe	000-008: no strobe
		009-255: strobe from slow to fast
3	GROUP 1	SECTION 1 RED, GREEN, BLUE AND WHITE FREE COLOR CHANGE
4	GROUP 2	SECTION 2 RED, GREEN, BLUE AND WHITE FREE COLOR CHANGE
5	GROUP 3	SECTION 3 RED, GREEN, BLUE AND WHITE FREE COLOR CHANGE
6	...	...
18	Group 16	Section 16 Red, green, blue and white free color change
19	CTO	1100K-6500K
20	COLOR CHASE	EFFECT 1-20
21	Chase speed	Chase speed from slow to fast

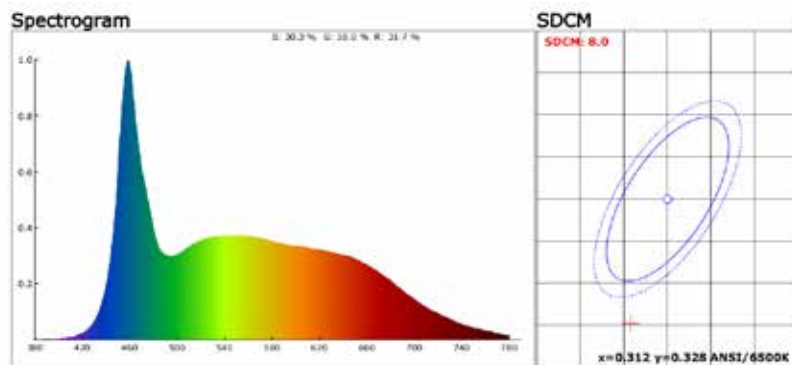
69-CHANNELS

CH	Function	Value
1	Total dimmer	Dimmer 0%-100%
2	Strobe	000-008: no strobe
		009-255: strobe from slow to fast
3	R1	Red 1 dimming 0 to 100%
4	G1	Green 1 dimming 0 to 100%
5	B1	Blue 1 dimming 0 to 100%
6	W1	White 1 dimming 0 to 100%
7	...	...
63	R16	Red 16 dimming 0 to 100%
64	G16	Green 16 dimming 0 to 100%
65	B16	Blue 16 dimming 0 to 100%
66	W16	White 16 dimming 0 to 100%
67	CTO	1100K-6500K
68	Color Chase	Effect 1-20
69	Chase speed	Chose effect from slow to fast

ILLUMINATION DIAGRAM



WHITE PARAMETERS

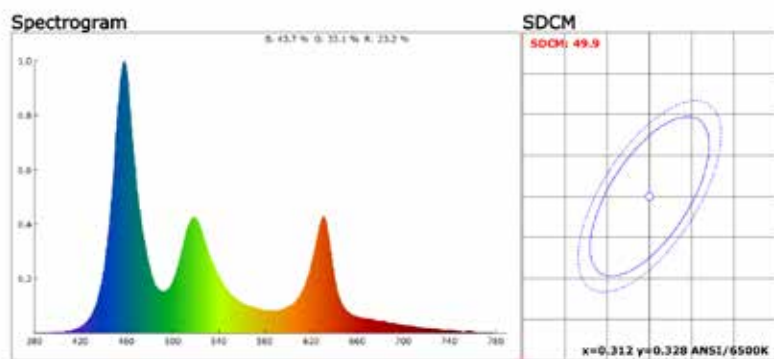


Color Parameter:

x: 0.3091 y: 0.3134 u: 0.2006 v: 0.3060 u': 0.2006 v': 0.4590
CCT: 6932 K R_ratio: 31.7 % G_ratio: 38.0 % B_ratio: 30.3 %

Ra: 91.3 AvgR: 90.2
R1: 93.7 R2: 94.0 R3: 95.6 R4: 96.9 R5: 90.8 R6: 91.5 R7: 88.3 R8: 90.1
R9: 90.7 R10: 90.9 R11: 90.5 R12: 66.1 R13: 94.6 R14: 98.7 R15: 90.8

RGBW PARAMETERS



Color Parameter:

x: 0.2463 y: 0.2439 u: 0.1813 v: 0.2693 u': 0.1813 v': 0.4040
CCT: 44049 K R_ratio: 23.2 % G_ratio: 33.1 % B_ratio: 43.7 %

Ra: 72.4 AvgR: 58.3
R1: 61.0 R2: 80.5 R3: 87.7 R4: 71.7 R5: 74.4 R6: 81.6 R7: 77.9 R8: 44.4
R9: -89.7 R10: 57.3 R11: 60.4 R12: 64.0 R13: 63.7 R14: 89.0 R15: 47.4

USER MANUAL

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 (flight case)



The unit complies with UK standards



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.
- 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.

DISCONNECT DEVICE

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

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 BATTERIES

The built-in charger can charge 10 tubes at the same time.

You can also charge every tube individually by plugging the supplied mains adaptor into the charger socket on the tube and the other end into an appropriate wall outlet.



OPERATION

Control panel



Button	When at top Navigation	When inside Main Menu	Other Functions
M	Enter Main Menu	Back to previous Menu	Power on by holding button for 3 seconds
E	Confirm	Confirm	
▲	Choose	Choose	Power off by holding UP and Down buttons same time about 3 seconds
▼	Choose	Choose	

Password lock: press ▲ ▼ ▲ M open the lock

MENU MAP

Addr	A001-A512	DMX Address selection
Mode	DMX	9ch/21ch/69ch
	Auto	Pro00~Pro20/ Sp00~Sp99
	Sound	Pro00~Pro20 / Se00~Se99
	Static	Dimmer :000-255
		Strobe:000-255
		C-Macro: 01~12
		Red: 000~255
		Green:000~255

		Blue:000~255
		White:000~255
		Fade: 000~255
		Jump: 000~255
	Slave	
Setting	W-Dmx	Link RDX1--Sweden Wireless DMX
		Link RDX2--Guangzhou Wireless DMX
		Unlink RDX-- DMX OFF
	Group	1ch / 2ch / 3ch / 4ch / 5ch / 6ch / 7ch
	Display	on / off
	Display Rev	on / off
	Limiter	M1/M2/M3
	Key Lock	on / off
	Frequency	3K Hz / 22K Hz
	DMX Fail	Blackout / Sound / Auto / Hold
System Info	Firmware	V1.3
	Time Info	(XX)H

CONTROL MODES

The light can be controlled in several ways:

- Use infrared remote control, point it at individual lights and press the desired effect. Note that the IR sensor is next to the display.
- The light can be controlled by DMX512.
- The light can also be controlled by wireless DMX, the built-in receiver Compatible with the world's major wireless communication protocols. Whether you use Sweden or Guangzhou wireless transceiver, we can be fully compatible with it. (Note: the transceiver is NOT included)

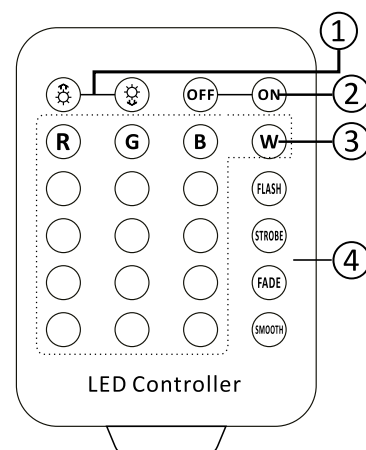
REMOTE CONTROL

1. SPEED adjustment: Press  or  to set the speed in programme mode
2. ON/OFF of the remote control mode.
3. COLOUR BUTTONS
4. EFFECT BUTTONS

The light can be controlled by the infrared remote control:

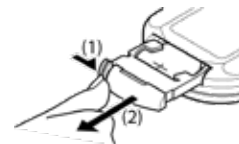
Firstly choose Auto, Sound or Static mode of the tube, and exit the interface.

- Press ON button on the remote control, the fixture automatically exits the current mode and enters infrared remote control mode.
- Press any Static color button to select the corresponding color on the remote panel. After the color selection, press the STROBE button and then press the Speed button to adjust the strobe speed.
- 3-Press FLASH button to switch into Auto mode. Press the FLASH button repeatedly to browse through the different Auto modes. In addition, press the Speed buttons to select different automatic speeds.
- 4-Pressing STROBE alone will not work and needs to be used with Static color.
- 5-Press FADE will appear color fade. if press speed of effect key can adjust the speed of close fade.
- 6-Press SMOOTH to select Sound control mode. Press SMOOTH repeatedly to switch among the different sound modes. Press the SPEED button to change the speed of the effect.



INSTALLING THE BATTERIES IN THE REMOTE CONTROL

- Place the remote face down on a flat surface.
- Push the compartment cover into the direction of the arrow.
- Slide the battery compartment open.
- Remove the old battery and install the new one (CR2025) with the plus (+) symbol facing up.
- Gently slide the battery compartment closed. It locks automatically.



RECOMMENDATIONS FOR BATTERIES



This symbol indicates that used batteries should not be disposed of with household waste but deposited correctly in accordance with your local regulations..

Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

When the internal batteries are not to be used, remove them to avoid damage caused by battery leakage or corrosion.

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

WARNING :Do not swallow the battery. Danger of chemical burns. 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.

CONTROLLED BY WIRED DMX

The fixture itself has 2-3.5MM audio and video sockets,through specialized DMX Cable can be connect with DMX console. It must be set to DMX mode and Menu (W-DMX--Unlink RDX)

CONTROLLED BY WIRELESS DMX (transceiver not included. Available as an option: order WIDMX-T (code: 15-1849))

Two modes: Guangzhou and Sweden

Guangzhou Wireless DMX

The operation method of fixture using Guangzhou wireless DMX as follows:

1. Firstly, set the fixture to DMX Mode
2. Secondly, set Menu (W-DMX) to Link RDX2
3. Thirdly, on the Menu (GROUP) set to any of groups 1 to 7. The colors are red, green, yellow, blue, purple, cyan,and white.

The indicator light on the transmitter will show the same colour as selected above.



Sweden Wireless DMX

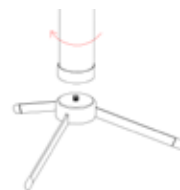
The operation method of fixture using Sweden wireless dmx as follows:

1. Firstly,set the fixture to DMX Mode.
2. Secondly, set Menu (W-DMX) to Link RDX1.
3. Thirdly, press wireless transmitter key to pair it with the fixtures.

MOUNTING ACCESSORIES

Small tripod

For a quick vertical setup, the tripod can be screwed onto the tube via one of its M8 threads. It can be folded for convenient transportation.



Rings

The ring can be screwed into the M8 thread on the battery tube.



SPECIFICATIONS

Power input : 100-240V~ 50-60Hz
Power : 40W
LED: 128 x 0.25W RGBW 4in1,16 pixel zone control
3 Channel mode : 9/21/69CH
Control mode: Master-slave, sound, auto, DMX 512, wireless, infrared remote
Power connector: DC 12.6-12.8V charging port
Battery Lithium Ion Battery capacity: 12V 8000mAh
Charger..... output voltage: 12.6V 4A

DMX in/out: 3-pin XLR
IP rating: IP65
Dimensions: 1038 x Ø55mm
Net weight of a tube: 2.2kg



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



Distance minimale entre l'appareil et d'autres objets



Ne pas regarder dans la source de lumière



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.
- 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..
- 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.
- 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.

CHARGER LES BATTERIES

Le chargeur intégré peut charger 10 tubes en même temps.

Vous pouvez également charger chaque tube en dehors du flightcase en branchant l'adaptateur secteur fourni sur la fiche de charge du tube et l'autre côté sur une prise secteur appropriée.



FONCTIONNEMENT

Panneau de commande



Bouton	Début de la navigation	Dans le menu principal	Autres fonctions
M	Aller dans le menu principal	Retour au menu précédent	Maintenir la touche enfoncée pendant 3 secondes pour mettre sous tension
E	Confirmer	Confirmer	
▲	Sélectionner	Sélectionner	Eteindre l'appareil en maintenant les touches ▲ et ▼ enfoncées simultanément pendant 3 secondes
▼	Sélectionner	Sélectionner	
Verrouillage par mot de passe: Appuyer sur ▲ ▼ ▲ M pour déverrouiller			

MENU

Addr	A001-A512	Réglage de l'adresse DMX
------	-----------	--------------------------

Mode	DMX	9ch/21ch/69ch
	Auto	Pro00~Pro20/ Sp00~Sp99
	Sound	Pro00~Pro20 / Se00~Se99
	Static	Dimmer :000-255
		Strobe:000-255
		C-Macro: 01~12
		Rouge: 000~255
		Vert:000~255
		Bleu:000~255
		Blanc:000~255
		Fade: 000~255
		Jump: 000~255
	Slave	
Setting	W-Dmx	Link RDX1--DMX sans fil Sweden
		Link RDX2--DMX sans fil Guangzhou
		Unlink RDX-- DMX OFF
	Group	1ch / 2ch / 3ch / 4ch / 5ch / 6ch / 7ch
	Display	M/A
	Display Rev	M/A
	Limiter	M1/M2/M3
	Key Lock	Verrouillage des touches M/A
	Frequency	3K Hz / 22K Hz
	DMX Fail	Blackout / Sound / Auto / Hold
System Info	Firmware	V1.3
	Time Info	(XX)H

MODES DE COMMANDE

Les tubes sont pilotables de plusieurs manières:

- A l'aide de la télécommande IR que vous pointez en direction du tube et vous appuyez sur la touche de l'effet souhaité. Le capteur IR se trouve juste à côté de l'écran.
- A l'aide d'une console DMX512.
- A l'aide du DMX sans fil. Le récepteur intégré est compatible avec les protocoles de communication sans fil les plus répandus dans le monde. Que vous utilisez le protocole Sweden ou Guangzhou, les deux sont parfaitement compatibles.

DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE

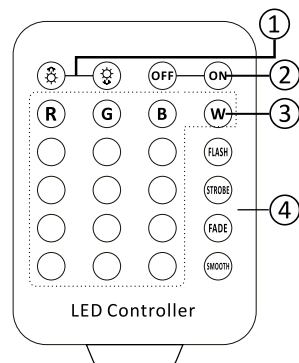
1. Réglage de VITESSE: Appuyez sur  ou  pour régler la vitesse en mode automatique
2. M/A du mode de pilotage par télécommande.
3. Touches de couleurs
4. Touches de sélection d'effets

Attention : La télécommande est à infrarouge. Pointez la bien vers le capteur qui est situé à côté de l'écran)

CONTROLE PAR INFRAROUGE

Pilotez les tubes à l'aide de la télécommande :

D'abord, sélectionnez le mode Auto, Sound ou Static pour le tube, puis quittez l'interface.



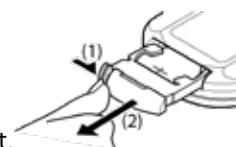
- Appuyez sur la touche ON de la télécommande. Le tube quitte automatiquement le mode actuel et entre en mode de contrôle par la télécommande IR.
- Appuyez sur une des touches de couleur statiques pour sélectionner une couleur, puis appuyez sur la touche STROBE. Appuyez sur les touches de vitesse pour modifier la vitesse du stroboscope.
- Appuyez sur la touche FLASH pour aller en mode automatique. Appuyez plusieurs fois sur la touche FLASH pour parcourir les différents modes automatiques. Ajustez la vitesse de l'effet avec les boutons de vitesse.
- La touche strobe ne fonctionne pas toute seule. Elle doit être utilisée en conjonction avec une couleur.
- Appuyez sur FADE pour obtenir le fondu d'une couleur. Appuyez sur les touches de vitesse pour régler la vitesse de l'effet ou fermer le fondu.
- Appuyez sur SMOOTH pour sélectionner le mode de contrôle par la musique. Appuyez à plusieurs reprises sur SMOOTH pour commuter entre les différents modes de son. Réglez la vitesse avec les touches de vitesse.

• Utilisation de la Télécommande

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

- Placez la télécommande face vers le bas sur une surface plane.
- Poussez le couvercle du compartiment dans le sens de la flèche.
- Faites glisser le compartiment de la batterie pour l'ouvrir.
- Retirez l'ancienne pile et installez la nouvelle (CR2025) avec le symbole plus (+) vers le haut.
- Faites glisser doucement le compartiment à piles pour le fermer. Il se verrouille automatiquement.



RECOMMANDATIONS POUR LES BATTERIES



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.

AVERTISSEMENT: Ne pas ingérer la pile. Danger de brûlure chimique. En cas de doute concernant le fait que les piles pourraient avoir été avalées ou introduites dans une partie quelconque du corps, consulter immédiatement un médecin.

Conserver les piles neuves et usées hors de portée des enfants. Si le compartiment à pile ne se ferme pas correctement, cesser d'utiliser le produit et tenir hors de portée des enfants.

CONTROLE PAR DMX FILAIRE

Le luminaire lui-même dispose de prises audio et vidéo de 2 à 3,5 mm, via un câble DMX spécialisé pouvant être connecté à la console DMX. Il doit être réglé sur le mode DMX et le Menu (W-DMX--Unlink RDX)

CONTROLE PAR DMX SANS FIL (Attention: le transmetteur DMX sans fil n'est pas fourni avec le produit. Il est disponible séparément sous la réf. WIDMX-T (Code: 15-1849)

Il existe 2 modes: Guangzhou et Sweden

DMX sans fil Guangzhou

1. Mettez l'appareil en mode DMX
2. Allez dans le menu SETTING -> (W-DMX) -> Link RDX2
3. Dans le Menu "GROUP" sélectionnez n'importe quel groupe de 1 à 7. Les couleurs correspondantes sont rouge, vert, jaune, bleu, pourpre, cyan et blanc.

L'indicateur sur le transmetteur s'allume de la même couleur que la couleur du groupe sélectionné ci-dessus.

DMX sans fil Sweden

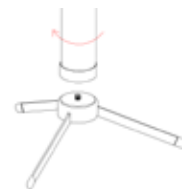
1. Mettez l'appareil en mode DMX
2. Allez dans le menu SETTING -> (W-DMX) -> Link RDX1.
3. Appuyez sur la touche du transmetteur sans fil pour l'appairer avec les tubes.



ACCESSOIRES DE MONTAGE

Trépied

Pour une installation verticale rapide, le trépied peut être vissé sur le tube via l'un de ses filetages M8. Il peut être plié pour un transport pratique.



Oeillets

Vous pouvez visser l'oeillet dans le filetage M8 à l'extrémité du tube.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: 100-240V~ 50-60Hz
Consommation : 40W
LED: 128x0.25W RGBW 4in1, 16 pixel zone control
Canaux : 9/21/69CH
Modes de contrôle: Master-slave, musique, auto, DMX 512, DMX sans fil, télécommande IR
Connecteur d'alimentation: Port de charge DC 12.6-12.8V
Batterie..... Lithium Ion: 12V 8000mAh
Chargeur..... Tension de sortie: 12.6V 4A
Entrée/sortie DMX: 3-pin XLR
Indice de Protection: IP65
Dimensions: 1038 x Ø55mm
Poids net du tube: 2.2kg



NOTE IMPORTANTE : Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.

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 anschließen (Flightcase)



Das Gerät entspricht der CE Norm



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 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.
- Um Brand und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen 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.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen 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 Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- 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.

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.

AUFLADEN DER BATTERIEN

Das eingebaute Ladegerät kann 10 Röhren gleichzeitig laden.

Sie können jede Röhre auch einzeln aufladen, indem Sie das mitgelieferte Netzteil in die Ladebuchse der Röhre und das andere Ende in eine geeignete Steckdose stecken.



BETRIEB

Bedienfeld



Taste	1. Navigationsstufe	Innerhalb des Menüs	Andere Funktionen
M	Ins Hauptmenü gehen	Zurück zum vorherigen Menü	Einschalten, indem Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten
E	Bestätigen	Bestätigen	
▲	Wählen	Wählen	Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die ▲- und ▼-Tasten gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten
▼	Wählen	Wählen	
Passwortsperre: Drücken Sie ▲ ▼ ▲ M, um das Gerät zu entriegeln			

MENÜ ÜBERSICHT

Addr	A001-A512	DMX Adressenwahl
Mode	DMX	9ch/21ch/69ch
	Auto	Pro00~Pro20/ Sp00~Sp99
	Sound	Pro00~Pro20 / Se00~Se99
	Static	Dimmer :000-255
		Strobe:000-255
		C-Macro: 01~12

		Rot: 000~255
		Grün:000~255
		Blau:000~255
		Weiss:000~255
		Fade: 000~255
		Jump: 000~255
	Slave	
Setting	W-Dmx	Link RDX1--Sweden Wireless DMX
		Link RDX2--Guangzhou Wireless DMX
		Unlink RDX-- DMX OFF
	Group	1ch / 2ch / 3ch / 4ch / 5ch / 6ch / 7ch
	Display	an / aus
	Display Rev	an / aus
	Limiter	M1/M2/M3
	Key Lock	an / aus
	Frequency	3K Hz / 22K Hz
	DMX Fail	Blackout / Sound / Auto / Hold
System Info	Firmware	V1.3
	Time Info	(XX)H

STEUERARTEN

Das Gerät kann auf verschiedene Arten gesteuert werden:

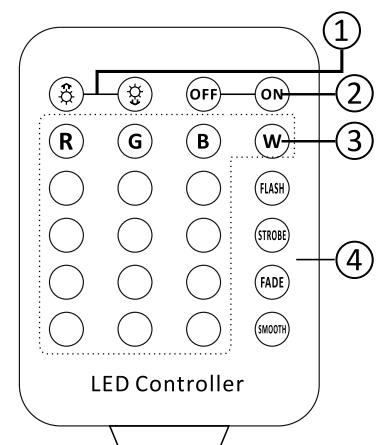
- Richten Sie die Infrarot-Fernbedienung auf einzelne Geräte und drücken Sie den gewünschten Effekt. Beachten Sie, dass sich der IR-Sensor neben dem Display befindet.
- Das Gerät kann per DMX512 gesteuert werden.
- Das Gerät kann auch über Funk-DMX gesteuert werden. Der eingebaute Empfänger ist mit den wichtigsten drahtlosen Kommunikationsprotokollen der Welt kompatibel. Sowohl drahtlose Transceiver aus Schweden als auch aus Guangzhou sind vollständig kompatibel. (Hinweis: Der Transceiver ist NICHT im Lieferumfang enthalten)

FERNBEDIENUNG

1. Geschwindigkeitseinstellung:  oder  drücken, um die Geschwindigkeit im Programmmodus einzustellen
2. EIN/AUS des fernbedienten Betriebs.
3. Farbtasten
4. Effekttasten

Das Gerät kann mit der Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden:

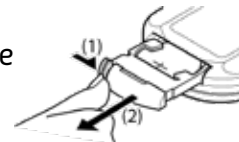
- Wählen Sie zunächst den Modus „Auto“, „Sound“ oder „Statisch“ und verlassen Sie die Benutzeroberfläche.
- Drücken Sie die ON-Taste auf der Fernbedienung. Das Gerät verlässt automatisch den aktuellen Modus und wechselt in den Infrarot-Fernbedienungsmodus.
- Drücken Sie eine beliebige statische Farbtaste, um die entsprechende Farbe auf dem Bedienfeld auszuwählen. Drücken Sie nach der Farbauswahl die STROBE-Taste und dann die Speed-Taste, um die Strobe-Geschwindigkeit anzupassen.
- Drücken Sie die FLASH-Taste, um in den Automatikmodus zu wechseln. Drücken Sie wiederholt die FLASH-Taste, um durch die verschiedenen Automatikmodi zu blättern. Drücken Sie außerdem



- die Geschwindigkeitstasten, um verschiedene automatische Geschwindigkeiten auszuwählen.
- Das Drücken von STROBE allein funktioniert nicht. Sie müssen auch eine statische Farbe wählen.
 - Drücken Sie FADE, um die Farbe auszublenden. Mit der Geschwindigkeitseinstellung des Effekts können Sie die Ausblendgeschwindigkeit einstellen.
 - Drücken Sie SMOOTH, um den Tonsteuerungsmodus auszuwählen. Drücken Sie wiederholt SMOOTH, um zwischen den verschiedenen Klangmodi zu wechseln. Drücken Sie die SPEED-Taste, um die Geschwindigkeit des Effekts zu ändern.

EINSETZEN DER BATTERIE IN DIE FERNBEDIENUNG

- Legen Sie die Fernbedienung mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Fläche.
- Schieben Sie den Fachdeckel in Pfeilrichtung.
- Schieben Sie das Batteriefach auf.
- Entfernen Sie die alte Batterie und installieren Sie die neue (CR2025) mit dem Pluszeichen (+) nach oben.
- Schieben Sie das Batteriefach vorsichtig zu. Es verriegelt automatisch.



HINWEISE FÜR DEN UMGANG MIT BATTERIEN



Dieses Symbol weist darauf hin, dass verbrauchte Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern gemäß den örtlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden müssen.

Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie Sonne, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.

Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterie, um Schäden durch Auslaufen oder Korrosion zu vermeiden.

ACHTUNG: Explosionsgefahr bei falsch eingesetzter Batterie. Nur durch gleichen oder gleichwertigen Typ ersetzen.

WARNUNG: Verschlucken Sie die Batterie nicht. Gefahr von Verätzungen. Bewahren Sie neue und alte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Wenn das Batteriefach nicht richtig schließt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Wenn Sie Zweifel haben, ob die Batterien verschluckt oder in andere Körperteile gelangt sind, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.

DMX KABELSTEUERUNG

Das Gerät selbst verfügt über 2-3,5mm Audio- und Videobuchsen und kann über ein spezielles DMX-Kabel mit der DMX-Konsole verbunden werden. Es muss auf den DMX-Modus und das Menü (W-DMX – Unlink RDX) eingestellt sein.

DMX FUNKSTEUERUNG (Transceiver nicht im Lieferumfang enthalten. Optional erhältlich: WIDMX-T bestellen (Code: 15-1849))

Zwei Protokolle: Guangzhou und Sweden

Guangzhou Funk DMX

Die Funktionsweise des Geräts mit Guangzhou Wireless DMX ist wie folgt:

1. Stellen Sie das Gerät zunächst auf den DMX-Modus ein
2. Dann stellen Sie das Menü (W-DMX) auf „Link RDX2“ ein
3. Zum Schluß stellen Sie im Menü (GRUPPE) eine der Gruppen 1 bis 7 ein. Die Farben sind Rot, Grün, Gelb, Blau, Lila, Cyan und Weiß.

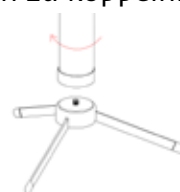
Die Anzeigeleuchte am Sender zeigt dieselbe Farbe wie vorher ausgewählt.



Schweden Wireless DMX

Die Funktionsweise des Geräts mit Sweden Wireless DMX ist wie folgt:

1. Stellen Sie das Gerät zunächst auf den DMX-Modus ein.
2. Dann stellen Sie Menü (W-DMX) auf Link RDX1 ein.
3. Zum Schluß drücken Sie die Taste des drahtlosen Senders, um ihn mit den Geräten zu koppeln.



MONTAGEZUBEHÖR

Stativ

Für einen schnellen vertikalen Aufbau kann das kleine Stativ über eines seiner M8-Gewinde auf das Rohr geschraubt werden. Es kann zum Transport zusammengeklappt werden.

Ringe

Der Ring kann ins M8-Gewinde des Batterieteils eingeschraubt werden



TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	100-240 V ~ 50-60 Hz
Verbrauch	40 W
LED	128 x 0,25 W RGBW 4in1, 16-Pixel-Zonensteuerung
3-Kanal-Modus	9/21/69CH
Steuermodus	Master-Slave, Sound, Auto, DMX 512, kabellos, Infrarot-Fernbedienung
Ladeanschluss	DC 12,6-12,8 V
Lithium-Ionen-Batteriekapazität	12V 8000mAh
Ausgangsspannung des Ladegeräts	12,6V 4A
DMX-Ein-/Ausgang	3-poliger XLR
IP-Schutzart	IP65
Abmessungen	1038 x Ø55 mm
Nettogewicht einer Röhre	2,2 kg



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
-  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.
- Stel de armatuur niet bloot aan 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 (T_a) is 40°C. Gebruik de armatuur niet bij hogere temperaturen.
- 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 stekker of een connector wordt gebruikt als uitschakelingsapparaat, moet het uitschakelingsapparaat gemakkelijk te bedienen blijven.

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.

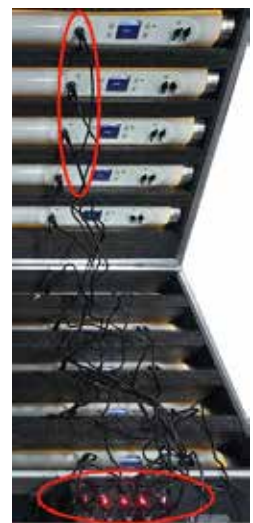
**** BATTERIJEN VALLEN NIET ONDER DE GARANTIE.**

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

DE BATTERIJEN OPLADEN

De ingebouwde lader kan 10 buizen tegelijk opladen.

U kunt ook elke buis afzonderlijk opladen door de meegeleverde netadapter in de oplaadaansluiting op de buis te steken en het andere uiteinde in een geschikt stopcontact te steken.



BEDIENING

Controle paneel



Toets	1. navigatieniveau	Binnen het hoofdmenu	Andere functie
M	Ga naar het hoofdmenu	Terug naar vorig menu	Schakel het apparaat in door de knop 3 seconden ingedrukt te houden
E	Bevestigen	Bevestigen	
▲	Kiezen	Kiezen	Schakel het apparaat uit door de knoppen ▲ en ▼ ongeveer 3 seconden tegelijkertijd ingedrukt te houden
▼	Kiezen	Kiezen	

Wachtwoordvergrendeling: druk op **▲ ▼ ▲ M** open het slot

MENU MAP

Addr	A001-A512	DMX Address selection
Mode	DMX	9ch/21ch/69ch
	Auto	Pro00~Pro20/ Sp00~Sp99
	Sound	Pro00~Pro20 / Se00~Se99
	Static	Dimmer :000-255
		Strobe:000-255

		C-Macro: 01~12
		Red: 000~255
		Green:000~255
		Blue:000~255
		White:000~255
		Fade: 000~255
		Jump: 000~255
	Slave	
Setting	W-Dmx	Link RDX1--Sweden Wireless DMX
		Link RDX2--Guangzhou Wireless DMX
		Unlink RDX-- DMX OFF
	Group	1ch / 2ch / 3ch / 4ch / 5ch / 6ch / 7ch
	Display	on / off
	Display Rev	on / off
	Limiter	M1/M2/M3
	Key Lock	on / off
	Frequency	3K Hz / 22K Hz
	DMX Fail	Blackout / Sound / Auto / Hold
System Info	Firmware	V1.3
	Time Info	(XX)H

CONTROLEMODI

Het licht kan op verschillende manieren worden geregeld:

- Gebruik de infraroodafstandsbediening, richt deze op individuele lampen en druk op het gewenste effect. Houd er rekening mee dat de IR-sensor zich naast het display bevindt.
- Het licht kan worden bestuurd via DMX512.
- Het licht kan ook worden bestuurd via draadloze DMX, de ingebouwde ontvanger is compatibel met 's werelds belangrijkste draadloze communicatieprotocollen. Of u nu een draadloze transceiver uit Zweden of Guangzhou gebruikt, wij kunnen er volledig compatibel mee zijn. (Let op: de transceiver is NIET inbegrepen)

AFSTANDSBEDIENING

1. SPEED aanpassen: Druk op  of  om de snelheid in de programmeermodus in te stellen
2. AAN/UIT van de afstandsbedieningsmodus.
3. KLEUREKNOPPEN
4. EFFECTKNOPPEN

Het licht kan worden bediend met de infraroodafstandsbediening:

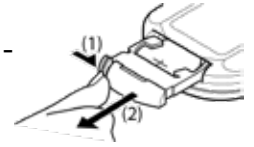
Kies eerst de automatische, geluids- of statische modus van de buis en verlaat de interface.

1. Druk op de ON-knop op de afstandsbediening, het armatuur verlaat automatisch de huidige modus en gaat naar de infraroodafstandsbedieningsmodus.
2. Druk op een willekeurige statische kleurknop om de overeenkomstige kleur op het externe paneel te selecteren. Na de kleurselectie drukt u op de STROBE-knop en vervolgens op de Snelheid-knop om de stroboscoopsnelheid aan te passen.
3. Druk op de FLASH-knop om naar de automatische modus te schakelen. Druk herhaaldelijk op de FLASH-knop om door de verschillende automatische modi te bladeren. Druk bovendien op de Snelheidsknoppen om verschillende automatische snelheden te selecteren.
4. STROBE alleen indrukken werkt niet en moet worden gebruikt met statische kleuren.

5. Druk op FADE en de kleurvervaging verschijnt. Als u op de snelheid van het effect drukt, kan de snelheid van de close-fade worden aangepast.
6. Druk op SMOOTH om de geluidsbedieningsmodus te selecteren. Druk herhaaldelijk op SMOOTH om tussen de verschillende geluidsmodi te schakelen. Druk op de SPEED-knop om de snelheid van het effect te wijzigen.

DE BATTERIJEN IN DE AFSTANDSBEDIENING PLAATSEN

- Plaats de afstandsbediening met de voorzijde naar beneden op een vlakke ondergrond.
- Duw het deksel van het compartiment in de richting van de pijl.
- Schuif het batterijcompartiment open.
- Verwijder de oude batterij en installeer de nieuwe (CR2025) met het plusteken (+) naar boven gericht.
- Schuif het batterijcompartiment voorzichtig dicht. Het vergrendelt automatisch.



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.

BESTUURD DOOR BEKABELDE DMX

Het armatuur zelf heeft 2-3,5 mm audio- en video-aansluitingen en kan via een speciale DMX-kabel worden aangesloten op de DMX-console. Het moet worden ingesteld op de DMX-modus en het menu (W-DMX--Unlink RDX)

BESTUURD DOOR DRAADLOZE DMX (zenderontvanger niet inbegrepen. Optioneel verkrijgbaar: bestel WIDMX-T (code: 15-1849))

Twee modi: Guangzhou en Zweden

Guangzhou draadloze DMX

De bedieningsmethode van het armatuur met behulp van Guangzhou draadloze DMX is als volgt:

1. Stel eerst het armatuur in op DMX-modus
2. Ten tweede, stel Menu (W-DMX) in op Link RDX2
3. Ten derde, in het menu (GROUP) ingesteld op een van de groepen 1 tot 7. De kleuren zijn rood, groen, geel, blauw, paars, cyaan en wit.
4. Het indicatielampje op de zender geeft dezelfde kleur weer als hierboven geselecteerd.



Zweden Draadloze DMX

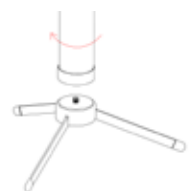
De bedieningsmethode van het armatuur met behulp van Zweedse draadloze DMX is als volgt:

1. Stel eerst het armatuur in op de DMX-modus.
2. Ten tweede, stel Menu (W-DMX) in op Link RDX1.
3. Ten derde drukt u op de draadloze zendertoets om deze met de armaturen te koppelen.

MONTAGE ACCESSOIRES

Klein statief

Voor een snelle verticale opstelling kan het statief via één van de M8-schroefdraden op de buis worden geschroefd. Het kan worden opgevouwen voor gemakkelijk transport.



Rings

De ring kan in de M8-schroefdraad op de accubuis worden geschroefd.



SPECIFICATIES

Opgenomen vermogen:	100-240V~ 50-60Hz
Vermogen:	40W
LED:	128 x 0,25 W RGBW 4in1, zoneregeling met 16 pixels
3-kanaalsmodus:	9/21/69CH
Bedieningsmodus:	Master-slave, geluid, automatisch, DMX 512, draadloos, infrarood afstandsbediening
Voedingsconnector:	DC 12,6-12,8V oplaadpoort
Lithium-ion batterijcapaciteit:	12V 8000mAh
Uitgangsspanning van de lader:	12,6V 4A
DMX in/uit:	3-polige XLR
IP-classificatie:	IP65
Afmetingen:	1038 x Ø55mm
Nettogewicht van een buis:	2,2 kg



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

 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.
- Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el accesorio 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.
- 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 calificadas 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 domés-

- tico 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.

NOTA IMPORTANTE: PRODUCTOS CON BATERIAS DE LITÍO-ION

1. ANTES del primer uso, cargue COMPLETAMENTE la batería.
2. Recargue regularmente la batería después de cada uso, sin esperar a que estas se descargue
3. NUNCA permita que la batería se descargue por completo, ya que perderá primeramente el 20% de su capacidad, para finalmente perder totalmente la capacidad de carga de la misma. Si la tensión es demasiado baja, el circuito no se podrá alimentar y será imposible recargar la batería.
4. Si usted no va a utilizar el equipo por un tiempo prolongado, se recomienda verificar y cargar la batería, al 40% aproximadamente, como mínimo una vez al mes.

La duración de la batería depende en buena parte de que siga estos consejos de utilización.

**** LAS BATERIAS NO ESTAN CUBIERTAS POR LA GARANTIA****

No aceptamos ninguna responsabilidad por baterías dañadas prematuramente debido al incumplimiento de estas reglas básicas.

CARGAR LAS BATERÍAS

El cargador incorporado puede cargar 10 tubos al mismo tiempo.
También puedes cargar cada tubo fuera del Flightcase conectando el adaptador de CA suministrado al enchufe de carga del tubo y el otro lado a una toma de CA adecuada.



FUNCIONAMIENTO

Panel de control



Botón	Iniciar navegación	En el menú principal	Otras funciones
M	Ir al menú principal	Volver al menú anterior	Mantenga pulsada la tecla durante 3 segundos para encender
E	Confirmar	Confirmar	
▲	Seleccionar	Seleccionar	Apague el dispositivo manteniendo presionadas las teclas ▲ y ▼ simultáneamente durante 3 segundos
▼	Seleccionar	Seleccionar	
Bloqueo de contraseña: presione ▲▼▲M para desbloquear			

MAPA DEL MENÚ

Addr	A001-A512	Configuración de dirección DMX
Mode	DMX	Modo DMX de 9 canales/21 canales/69 canales
	Auto	Pro00~Pro20/ Sp00~Sp99
	Sonido	Pro00~Pro20 / Se00~Se99
	estático	Dimmer :000-255
		Estroboscopio:000-255
		C-Macro: 01~12
		Rojo: 000~255
		Verde: 000 ~ 255
		Azul: 000 ~ 255
		Blanco: 000 ~ 255
		Fader: 000~255
		Salto: 000~255
	Slave	
Setting	W-Dmx	Link RDX1--DMX inalámbrico Suecia
		Enlace RDX2--DMX inalámbrico Guangzhou
		Desvincular RDX-- DMX OFF
	Grupo	1ch / 2ch / 3ch / 4ch / 5ch / 6ch / 7ch
	Display	on / off
	Desvincular	on / off
	Limitador	M1/M2/M3
	Bloqueo de teclas	Activar/Desactivar bloqueo de teclas
	Frecuencia	3K Hz / 22K Hz
	Fallo DMX	Blackout / Sonido / Automático / Hold
System Info	Firmware	V1.3
	Información de hora	(XX)H

MODOS DE CONTROL

Los tubos se pueden controlar de varias maneras:

- Usando el control remoto IR, apúntelo hacia el tubo y presione el botón para obtener el efecto deseado. El sensor de infrarrojos está justo al lado de la pantalla.
- Usando una consola DMX512.
- Usando DMX inalámbrico. El receptor incorporado es compatible con los protocolos de comunicación inalámbrica más populares del mundo. Ya sea que utilice el protocolo de Suecia o el de Guangzhou, ambos son perfectamente compatibles.

DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA

1. Ajuste de VELOCIDAD: Presione  o  para ajustar la velocidad en modo automático
2. ON/OFF del modo de control remoto.
3. Teclas de color
4. Teclas de selección de efectos

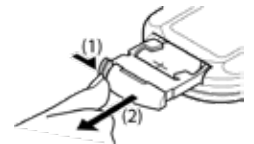
CONTROL INFRARROJOS

Controle los tubos mediante el mando a distancia:

1. Primero, seleccione el modo Automático, Sonido o Estático para el tubo, luego salga de la interfaz.
2. Presione el botón ON en el control remoto. El tubo sale automáticamente del modo actual y entra en el modo de control mediante control remoto IR.
3. Presione uno de los botones de color estático para seleccionar un color, luego presione el botón STROBE. Presione las teclas de velocidad para cambiar la velocidad de la luz estroboscópica.
4. Presione el botón FLASH para ir al modo automático. Presione el botón FLASH varias veces para recorrer los diferentes modos automáticos. Ajusta la velocidad del efecto con los botones de velocidad.
5. El botón estroboscópico no funciona por sí solo. Debe usarse junto con un color.
6. Presione FADE para desvanecer un color. Presione las teclas de velocidad para ajustar la velocidad del efecto o cerrar el desvanecimiento.
7. Presione SMOOTH para seleccionar el modo de control de música. Presione SMOOTH repetidamente para cambiar entre diferentes modos de sonido. Ajuste la velocidad con las teclas de velocidad.

INSTALACIÓN DE BATERÍAS

- Coloque el control remoto boca abajo sobre una superficie plana.
- Empuje la tapa del compartimento en la dirección de la flecha.
- Deslice el compartimento de la batería para abrirlo.
- Retire la batería vieja e instale la nueva (CR2025) con el símbolo más (+) hacia arriba.
- Deslice suavemente el compartimento de la batería para cerrarlo. Se bloquea automáticamente.



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.

CONTROL DMX CON CABLE

El dispositivo en sí tiene conectores de audio y vídeo de 2-3,5 mm, a través de un cable DMX especializado que se puede conectar a la consola DMX. Debe estar configurado en modo DMX y Menú (W-DMX--Unlink RDX)

CONTROL INALÁMBRICO DMX (Atención: el transmisor DMX inalámbrico no se suministra con el producto. Está disponible por separado bajo la ref. WIDMX-T (Código: 15-1849)

Hay 2 modos: Guangzhou y Suecia.

DMX inalámbrico Guangzhou

1. Pon el dispositivo en modo DMX.
2. Vaya al menú CONFIGURACIÓN -> (W-DMX) -> Enlace RDX2
3. En el menú "GRUPO", seleccione cualquier grupo del 1 al 7. Los colores correspondientes son rojo, verde, amarillo, azul, morado, cian y blanco. El indicador del transmisor se ilumina del mismo color que el color del grupo seleccionado arriba.



DMX inalámbrico Suecia

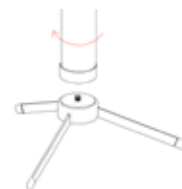
4. Pon el dispositivo en modo DMX.

5. Vaya al menú CONFIGURACIÓN -> (W-DMX) -> Enlace RDX1.
6. Presione el botón del transmisor inalámbrico para emparejarlo con los tubos.

ACCESORIOS DE MONTAJE

Trípode

Para una instalación vertical rápida, el trípode se puede atornillar al tubo mediante una de sus roscas M8. Se puede plegar para su transporte.



Ojales

Puedes atornillar el ojal en la rosca M8 al final del tubo.

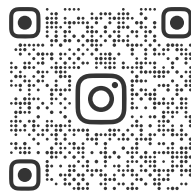


CARACTERÍSTICAS

Tensión de entrada	100-240V~ 50-60Hz
Tensión de salida	12.6V 4A
Consumo	40W
Fuente de luz	128 x 0.25W RGBW 4 en 1, Control de zona de 16 píxeles
Canales DMX	9 / 21 / 69 canales
Modos de funcionamiento	DMX512, maestro-esclavo, controlado por música, ... mando a distancia IR o Inalámbrico
Batería Ion Litio	12V, 8Ah
Voltaje de carga.....	12.6-12.8Vdc
Entrada/salida DMX.....	3-pin XLR
IP	IP65
Dimensiones:	1038 x Ø55mm
Peso	2.2kg



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



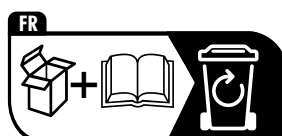
**View the product on our website
and download the manual in
other languages**

Assembled in PRC

Designed by LOTRONIC S.A.

Rue F. Englert 17 • Bt 2

B - 1480 Tubize



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !