



# EARTHKOLOR



## MANUEL DE L'UTILISATEUR

# T able des matières

Spécifications Techniques	3
Dimensions	3
Réglementation	4
Garantie applicable en France	4
Batterie	6
Air DMX	6
Air APP - application smartphone	7
Afficheur	8
Architecture du menu	9
Modes DMX	10
Télécommande IR	12

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

- Source LEDs 6 en1 RGBWA+UV
- Angle de diffusion 25°
- Taille de l'optique 42 mm
- Protocole DMX 512, AirDMX System, télécommande IR
- Mode DMX : 3/6/8/11 Canaux
- 4 courbes de dimmer
- Fréquence PWM 5200Hz
- Fusible 2.5A
- Alimentation 100-240V AC, 50/60Hz
- Batterie 22.2V x 10Ah=222 W.h
- Wifi DMX 2.4 GHz (wifi GFSK 126 canaux - portée 400m)
- Boitier châssis en aluminium
- Dimensions : 220x220x135 mm
- Masse : 5 kg
- IP65
- SeeTronics TrueOne IP / connecteurs XLR IP

## Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

## Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

## Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat accompagnée du numéro de série.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible ; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit, tel que Batterie, Lampe, Roues, pièces d'usures, etc...

Eu égard au défaut et à la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est : **FREEVOX, 78 ALLÉE DES ÉRABLES, 93420 VILLEPINTE, 01.48.63.22.11.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans.

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garantie des vices cachés ou de non-conformité, tel que prévu aux codes civil et de la consommation Française.

## Consignes de sécurité

### **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL**

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

### **Soyez prudent risques de chocs électriques !**

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.

### **Soyez prudent risque photo-biologique !**

**Attention !! Système d'éclairage professionnel  
ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.**

**Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 0,8 m entre  
le faisceau et une surface inflammable.**



## **IMPORTANT :**

Cet appareil doit être utilisé avec une température ambiante inférieure à 40°.

Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

**Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.**

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

### **Cet appareil doit être relié à la terre**

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Eviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement.

Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

### **Nettoyage**

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micro-pore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

**Le projecteur doit être sécurisé  
par une élingue de sécurité**

## **BATTERIE :**

Mettre en fonction l'appareil. L'afficheur LCD indiquera le pourcentage de la charge de la batterie.

ex. : **BATT: 50% TEMP: 36C**

Pour charger la batterie, alimenter le projecteur via le cordon secteur. La batterie peut se charger lorsque l'appareil est en fonction. Le microprocesseur intégré contrôle l'état de fonctionnement de la batterie et l'état de charge qui s'affiche sur l'écran LCD. Après 3 heures de charge l'afficheur indiquera :

**BATT: 100% TEMP: xxC**

## **AirDMX :**

Le système AirDMX inclue une « AirBox » et un récepteur « AirDMX RECV » sur chaque projecteur. Vous pouvez connecter sur l'AirBox un signal DMX ou le contrôler à l'aide d'un smartphone Android ou iOS

Sur chaque projecteur et « AirBox » il y a 7 ID (groupes), une couleur est affectée à chaque ID sur la led « ID indicator ».

Pour affecter un ID appuyer sur la touche « ID SET » de l'émetteur jusqu'à la couleur désirée.

Affectation des ID :

- Groupe 1 : Rouge
- Groupe 2 : Vert
- Groupe 3 : Jaune
- Groupe 4 : Bleu
- Groupe 5 : Violet
- Groupe 6 : Cyan
- Groupe 7 : Blanc

La LED de la « AirBox » clignote en rouge lorsqu'un signal DMX ou l'Application Smartphone est détecté.

La led du projecteur clignote en vert lorsqu'une communication est établie avec la « AirBox ».

## Application « AirAPP » :

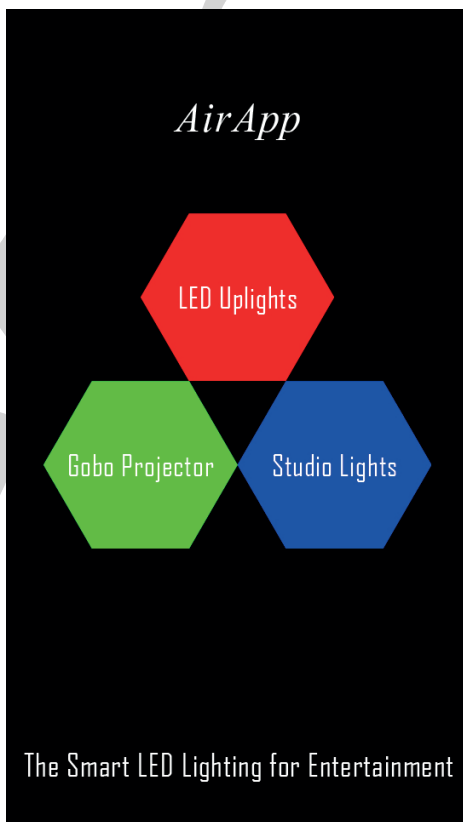
Pour télécharger l'application pour Iphone rendez vous sur l'AppStore et rechercher AirApp For All



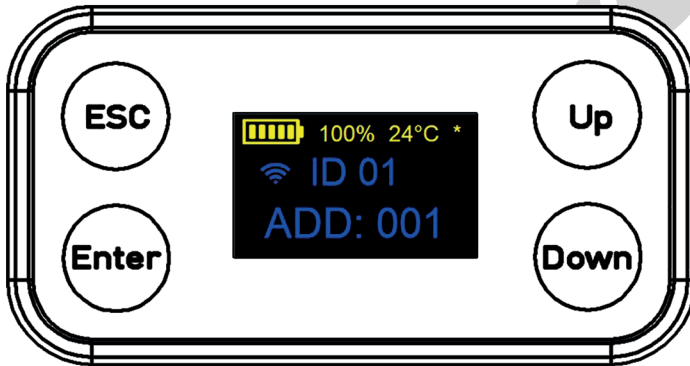
Pour les appareils Android scanner le QR Code



Une fois le téléchargement terminé, mettre en fonction « AirBox »  
Sélectionner «LED Uplights» et connecter votre smartphone sur le réseau wifi  
«AirDMX001-xxx ». Le mot de passe wifi est : « 12345678 »



## AFFICHEUR LCD :



- Esc / RETOUR
- ENTER (pour valider)
- DOWN (permet de descendre)
- UP (permet de monter)



## ARCHITECTURE DES MENUS :

<b>Address : 001-512</b>	Adressage DMX
<b>Channel : 3 / 6 / 8 / 11</b>	Mode DMX
<b>Slave : Master / Slave</b>	Slave/Master
<b>Auto : 1-15</b>	Auto Chase
<b>Fade : 1-15</b>	Auto Fade
<b>Color : 1-32</b>	Preset Colors
<b>Sound : 1-10</b>	Mode Audio
<b>Red : 000-255</b>	Rouge
<b>Green : 000-255</b>	Vert
<b>Blue : 000-255</b>	Bleu
<b>Amber : 000-255</b>	Ambre
<b>White : 000-255</b>	Blanc
<b>UV : 000-255</b>	UV
<b>Strobe : 0-15</b>	Strobe
<b>Dimmer : 1-4</b>	4 courbes de dimmer
<b>OLED : ON / 30"</b>	Ecran ON ou OFF Extinction de l'écran après 30s <i>Quand l'écran est éteint appuyer sur UP DOWN UP DOWN ENTER pour le réactiver.</i>
<b>Infrared : Enable / Disable</b>	<i>Active ou désactive la reception de la télécommande</i>
<b>Wireless ON / OFF</b>	<i>Active ou Désactive le DMX sans fil</i>
<b>ID Set : 0-15</b>	<i>Sélectionne le canal de réception wifi</i>
<b>BATT : xx% TEMP : xx°C ID xx *</b>	Batterie / Température / ID / DMX

## MODES DMX :

### Mode «Standard» :

<b>8 CANAUX</b>	Ch1	000-255	Master Dimmer
	Ch2	000-255	Rouge
	Ch3	000-255	Vert
	Ch4	000-255	Bleu
	Ch5	000-255	Ambre
	Ch6	000-255	Blanc
	Ch7	000-255	UV
	Ch8	000-255	Strobe

### Mode «Easy» :

<b>6 CANAUX</b>	Ch1	000-255	Rouge
	Ch2	000-255	Vert
	Ch3	000-255	Bleu
	Ch4	000-255	Ambre
	Ch5	000-255	Blanc
	Ch6	000-255	UV

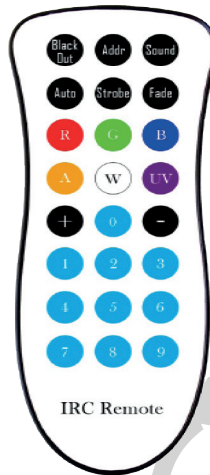
**Mode «HSV» :**

<b>3 CANAUX</b>	Ch1	000-255	Hue
	Ch2	000-255	Saturation
	Ch3	000-255	Value

**Mode «Extended» :**

<b>11 CANAUX</b>	Ch1	000-255	Master Dimmer
	Ch2	000-255	Rouge
	Ch3	000-255	Vert
	Ch4	000-255	Bleu
	Ch5	000-255	Ambre
	Ch6	000-255	Blanc
	Ch7	000-255	UV
	Ch8	000-255	Strobe
	Ch9	000-015	None
		016-095	Auto Mode
		096-175	Fade Mode
		176-255	Audio
	Ch10	0-255	Vitesse du Ch9
	Ch11	000-005	Menu Défaut
		006-065	Linear Dimmer Mode
066-125		Curve Dimmer Mode	
126-185		Theatre Dimmer Mode	
186-255		Studio Dimmer Mode	

## TÉLÉCOMMANDE IR :



### ADDR :

Mode adressage DMX :

1. Appuyer sur la touche « **Addr** » de la télécommande.
2. Appuyer sur la touche « + » ou «-» afin de décrémenter ou d'incrémenter l'adresse DMX de l'appareil.

### SOUND :

Mode audio :

1. Appuyer sur la touche « **Sound** » de la télécommande.
2. Appuyer sur la touche « + » ou « - » afin d'ajuster la sensibilité du microphone.

### AUTO :

Mode auto

1. Appuyer sur la touche « **Auto** » de la télécommande.
2. Appuyer sur la touche « + » ou « - » afin d'ajuster la vitesse du programme sélectionné.

## FADE :

### *Mode fondu*

1. Appuyer sur la touche « **Fade** » de la télécommande
2. Appuyer sur la touche « + » ou « - » afin d'ajuster la vitesse du programme de fondu sélectionné.

## MANUAL COLOR MIXING :

### *Mode mixe de couleurs manuel*

1. Appuyer sur la touche « **R** », « **G** », « **B** », « **A** », « **W** » ou « **UV** » afin de créer un mixe de couleurs
2. Appuyer sur la touche « + » ou « - » afin de régler la valeur de chaque couleur.

## COLOR :

### Mode couleurs préprogrammées

Appuyer sur une des touches de « 0 » à « 9 » afin de choisir une couleur

- « 0 » ROUGE
- « 2 » VERT
- « 3 » BLEU
- « 4 » AMBRE
- « 5 » BLANC
- « 6 » UV
- « 7 »jaune
- « 8 »magenta
- « 9 »vert clair

## STROBE :

Cette fonction strobe permet d'ajouter un strobe sur la couleur sélectionnée via le mode **MANUAL COLOR MIXING** ou le mode **COLOR**

1. Appuyer sur la touche « **strobe** » de la télécommande.
2. Appuyer sur la touche « + » ou « - » afin d'ajuster la vitesse du strobe.
3. Choisir une couleur en mode **Color** ou en mode **Color mixing**.





**STARWAY**

PARIS NORD 2

78 Allée des Érables

93420 VILLEPINTE

France

Tél. : +33 (0)820 230 007

Fax : +33 (0)1 46 15 47 16

