

Informations générales sur le produit

Marque [BOOMTONEDJ](#)

Nom du produit Lyre BoomtoneDj Froggy LED RGBW Blanche

Catégorie LAMPE ET SPOT DE SCÈNE

PDF Pro Evaluation

Information technique

Information technique- Mini Lyre à LED CREE 10 W RGBW

- Une rapidité impressionnante
 - Ultra légère pour transport aisé
 - Effet faisceau Beam puissant
 - Effet Strobe
 - Mode Auto (9 programmes internes)
 - Mode Musical (9 programmes internes)
 - Afficheur à LED avec 4 touches de commande
 - Variateur électronique (0-100%)
 - 9 ou 11 canaux DMX
 - Pan : 540°
 - Tilt : 270°
 - Oméga avec pas de vis 8mm
 - Crochet fourni
 - Consommation d'énergie : 30W
 - Alimentation : 100/230v AC 50/60Hz
 - Dimensions : 140x110x250mm
 - Poids : 1,9 kg
-

Information technique- Mini Lyre à LED CREE 10 W RGBW

- Une rapidité impressionnante
 - Ultra légère pour transport aisé
 - Effet faisceau Beam puissant
 - Effet Strobe
 - Mode Auto (9 programmes internes)
 - Mode Musical (9 programmes internes)
 - Afficheur à LED avec 4 touches de commande
 - Variateur électronique (0-100%)
 - 9 ou 11 canaux DMX
 - Pan : 540°
 - Tilt : 270°
 - Oméga avec pas de vis 8mm
 - Crochet fourni
 - Consommation d'énergie : 30W
 - Alimentation : 100/230v AC 50/60Hz
 - Dimensions : 140x110x250mm
 - Poids : 1,9 kg
-

Information technique- Mini Lyre à LED CREE 10 W RGBW

- Une rapidité impressionnante
 - Ultra légère pour transport aisé
 - Effet faisceau Beam puissant
 - Effet Strobe
 - Mode Auto (9 programmes internes)
 - Mode Musical (9 programmes internes)
 - Afficheur à LED avec 4 touches de commande
 - Variateur électronique (0-100%)
 - 9 ou 11 canaux DMX
 - Pan : 540°
 - Tilt : 270°
 - Oméga avec pas de vis 8mm
 - Crochet fourni
 - Consommation d'énergie : 30W
 - Alimentation : 100/230v AC 50/60Hz
 - Dimensions : 140x110x250mm
 - Poids : 1,9 kg
-

-Froggy LED RGBW-

-10W CREE LED RGBW-



MODE D'EMPLOI – USER MANUAL

1- Instructions de sécurité**WARNING**

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

- Conservez ce manuel pour une future consultation. Si vous revendez cet appareil, veillez à transmettre également ce manuel d'utilisation au nouvel acquéreur.
- Déballez entièrement l'appareil ainsi que tous ses accessoires. Vérifiez qu'il n'y a aucun dommage et que l'appareil se trouve en parfait état.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- Toujours débrancher l'appareil avant une intervention technique ou avant son entretien.
- Température ambiante maximum pour un fonctionnement optimal de l'appareil : 40°C. Ne pas utiliser l'appareil si la température ambiante dépasse cette valeur.
- En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type " Dimmer pack "
- Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.
- Ne pas regarder directement le faisceau lumineux.
- Cet appareil Froggy LED RGBW doit être installé avec un crochet solide et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé au crochet et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations produites par la machine en fonctionnement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisée par une élingue de sécurité. Assurez-vous également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché.
- L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public.

2- Caractéristiques techniques

- 1 LED CREE de 10W RGBW très haute luminosité.
 - Couleurs R(rouge), G(vert), B(bleu), Blanc(W)
 - L'appareil s'anime au rythme de la musique grâce au micro intégré
 - Effet stroboscope à vitesse variable.
 - 3 modes de fonctionnement : Automatique, musical, DMX512 6 ou 11 canaux
 - Idéal pour discothèques, clubs, bars, soirées privées, Mobile DJs, etc...
-
- **Tension d'alimentation** : AC100V~240V 50/60Hz
 - **Consommation électrique** : 30W
 - **Fusible**: T 3A
 - **Dimensions**: 140 x 110 x 250 mm
 - **Poids net** : 1.9 Kg

3-Modes de fonctionnement

3 modes de fonctionnement disponibles :

1. Mode automatique (9 programmes)
2. Mode détection musicale (9 programmes)
3. Mode DMX : 6 ou 11 canaux

4-Menu de contrôle

MENU		Fonction
A001	A512	Adresse DMX en mode 11 canaux
D001	D512	Adresse DMX en mode 6 canaux
TILT	ON/OFF	TILT inversé oui/non
PAN	ON/OFF	PAN inversé oui/non
De01	De01 à 09	Choix du mode automatique de 1 à 9
SoUn	So01à so02	Choix du mode micro de 1 à 2
Reset	Reset	Redémarrage de la machine

5-Protocole DMX

Mode 11 canaux	Fonction	Contrôle de la fonction
CH1	Dimmer	0-255 : intensité de 0 à 100%
CH2	Strobe	0-255 : Vitesse du strobe de lent à rapide
CH3	Rouge	Intensité du rouge
CH4	Vert	Intensité du Vert
CH5	Bleu	Intensité du Bleu
CH6	Blanc	Intensité du blanc
CH7	PAN	0-255 : Pan de 0 à 540°
CH8	TILT	0-255 : Tilt de 0 à 270°
CH9	Vitesse PAN/TILT	De lent à rapide
CH10	Mode	1-249 : Mode Auto 250-255 : Mode son
CH11	Reset	255 : Reset

Mode 6 canaux	Fonction	Contrôle de la fonction
CH1	Dimmer	0-255 : intensité de 0 à 100%
CH2	Strobe	0-255 : Vitesse du strobe de lent à rapide
CH3	Rouge	Intensité du rouge
CH4	Vert	Intensité du Vert
CH5	Bleu	Intensité du Bleu
CH6	Blanc	Intensité du blanc

Dépannage

Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil

Froggy LED RGBW :

A. L'appareil ne fonctionne pas du tout.

1. Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
2. Assurez-vous que votre prise soit bien alimentée.

C. Ne réagit pas au son

- 1) Vérifiez le bon le mode
- 2) Tapotez directement sur le microphone pour tester sa réactivité.

Entretien

Un nettoyage extérieur de l'appareil doit être fait régulièrement. Les lentilles doivent être nettoyées pour une luminosité optimum. Si l'appareil est installé dans un environnement poussiéreux ou avec de la fumée cet entretien régulier est très important. Il est possible qu'un nettoyage des optiques par l'intérieur soit également nécessaire. Débranchez l'appareil avant toute intervention !

- Utilisez un chiffon propre avec très peu de liquide vitre. Toujours bien sécher les parties nettoyées.

 **BoomToneDJ.com**

www.boomtonedj.com

FICHE TECHNIQUE :

- 1 canal DMX-512
- Diffusion de fumée ajustable (angle 180°)
- Capacité du réservoir : 5L
- Temps de chauffe d'environ 10 minutes
- Indicateur de niveau du liquide
- Fonction d'arrêt automatique
- Télécommande filaire multifonction incluse (fonction minuteur)
- Lyre de fixation
- Disjoncteur 8A
- Débit : 708 m3/minute
- Consommation approximative 150ml/minute
- Puissance : 230V-50 Hz
- Consommation : 1300 W - 5.7 A
- Alimentation à commutation automatique : 230V - 50Hz
- Poids: 12,5 kg



ON-SITE TWO-WAY BUSINESS RADIOS AND ACCESSORIES

XT400 SERIES BUILT TOUGH TO DO BUSINESS BETTER

Motorola XT400 Series two-way radios have the business smarts to help people work better together – coordinating resources at the construction site or monitoring production on the manufacturing line. They come with the right credentials to give business the competitive edge: exceptional quality, affordability and durability to outlast high

that enable you to programme non-display radios on the go. A carry holster with swivel belt clip lets you rotate the radio to fit comfortably and move freely while picking up a tool or restocking a shelf and the antimicrobial coating helps prevent the growth of mould and germs on the surface of the radio – as you change shifts, pass on the radio confidently.

KEEP ON TALKING IN TOUGH CONDITIONS

Military Standard 810 C, D, E, F and G plus IP55 may be the standards for other radio manufacturers, but they are the starting point for our XT400 Series. These radios undergo Motorola's

FEATURES:

- Operates on license and subscription-free PMR446 frequencies
- 8 Channels
- On/off/volume control knob
- 16-position channel/code selector knob
- Autoscan
- Battery Save

PRODUCT SPEC SHEET

XT400 SERIES RADIOS AND ACCESSORIES

GENERAL SPECIFICATIONS					
	XT420	XT460			
Frequency Range	PMR446 (446.00 – 446.1 MHz)				
Audio Output	1500 mW				
Channel Capacity	16 Channels				
Channel Bandwidth	12.5kHz				
Private Codes	219 codes (CTCSS 38, DCS 181)				
Dimensions with: Standard Li-Ion Battery	116 x 58 x 40 mm				
Weight with: Standard Li-Ion Battery	244g	256g			
Average Battery Life @ 5/5/90 ² with Standard 2150 mAH Li-Ion Battery	Up to 20 hours with battery save on				
Battery Voltage	3.7V Li-Ion				
RECEIVER					
Sensitivity (12 dB SINAD)	-122 dBm (0.18 µV)				
Adjacent Channel Selectivity	70 dB @ 12.5 kHz				
Intermodulation Rejection	70 dB				
Spurious Response Rejection (blocking 1 MHz)	90 dB				
Audio Distortion	< 5%				
CSO Hum and Noise @ 12.5 kHz	-50 dB				
PL Hum and Noise @ 12.5 kHz	-50 dB				
DPL Hum and Noise @ 12.5 kHz	-45 dB				
Spurious Emissions (< 1 GHz)	< -54 dBm				
Spurious Emissions (> 1 GHz)	< -52 dBm				
Audio Output @ < 5% Distortion	1.5W @ 8 ohms				
TRANSMITTER					
RF Output	0.5 Watt				
Frequency Stability	< 1.5 ppm				
Spurs and Harmonics	-36 dbm for f < 1GHz, -30 dbm for f> 1GHz				
FM Hum and Noise	< -45 dB				
Modulation Limiting	±2.5 kHz @ 12.5 kHz				
Adjacent Channel Power	70 dBc				
Spurious Emissions @ 12.5 kHz	-36 dbm for f < 1GHz, -30 dbm for f> 1GHz				
Audio Frequency Response (0.3 - 3.0 kHz)	+1 to -3 dB				
Audio Distortion	< 2%				
MILITARY SPECIFICATIONS					
Standard	MIL 810 C	MIL 810 D	MIL 810 E	MIL 810 F	MIL 810 G
Low Pressure	500.1 / Procedure 1	500.2 / Procedure 2	500.3 / Procedure 2	500.4 / Procedure 1	500.5 / Procedure 1
High Temperature	501.1 / Procedure 1,2	501.2 / Procedure 1,2	501.3 / Procedure 1,2	501.4 / Procedure 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Low Temperature	502.1 / Procedure 1	502.2 / Procedure 1,2	502.3 / Procedure 1,2	501.4 / Procedure 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Temperature Shock	503.1 / Procedure 1	503.2 / Procedure 1	503.3 / Procedure 1	503.4 / Procedure 1	503.5 / Procedure 1
Solar Radiation	505.1 / Procedure 1	505.2 / Procedure 1	505.3 / Procedure 1	505.4 / Procedure 1	505.5 / Procedure 1
Rain	506.1 / Procedure 1,2	506.2 / Procedure 1,2	506.3 / Procedure 1,2	506.4 / Procedure 1	506.5 / Procedure 1
Humidity	507.1 / Procedure 2	507.2 / Procedure 2,3	507.3 / Procedure 2,3	507.4 / Procedure 3	507.5 / Procedure 3
Dust	510.1 / Procedure 1	510.2 / Procedure 1	510.3 / Procedure 1	510.4 / Procedure 1	510.5 / Procedure 1
Vibration	514.2 / Procedure 8,10	514.3 / Procedure 1	514.4 / Procedure 1	514.5 / Procedure 1	514.6 / Procedure 1
Shock	516.2 / Procedure 1,2,5	516.3 / Procedure 1,4	516.4 / Procedure 1,4	516.5 / Procedure 1	516.5 / Procedure 1
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS					
Operating Temperature	-30°C ³ to +60°C				