
ELECTROCONCEPT

SCANNER 30 CLUBSCAN 30



Manuel d' utilisation

Merci d'avoir acheté un de nos produits.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser ce Scanner

Responsabilité :

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

Garantie :

Les produits Electroconcept sont garantis 1 an constructeur. Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.

Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.

Le présent manuel fait partie intégrante du produit, garder le donc précieusement durant toute la durée de vie de votre produit. En cas de cession à un tiers de votre produit vous avez obligation de lui remettre également ce manuel .

TABLE DES MATIERES

1. Instructions de sécurité
2. Caractéristiques Techniques
3. Mise en route du Scanner
 1. Accès aux fonctions principales
 2. Câblage DMX
4. Canaux et valeurs DMX de contrôle
5. Dépannage
6. Nettoyage

1. Instructions de sécurité

Lisez attentivement ces instructions, elles contiennent des informations importantes sur l'installation, le fonctionnement et la maintenance de l'appareil



Attention

- Gardez ce manuel pour de futures consultations. Si vous revendez votre Scanner à une autre personne, assurez-vous qu'il reçoive également ce manuel.
- Déballez et vérifiez attentivement que le Scanner n'a pas subi de dégâts durant le transport avant de l'utiliser.
- Avant tout branchement, assurez-vous que la tension et la fréquence de votre source d'énergie correspondent aux spécifications de votre Scanner.
- Vérifiez que votre appareil ainsi que votre installation est bien reliée à la terre
- Cet appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur; protégez-le de l'humidité et de la chaleur (température ambiante autorisée 10–40°C).
- Le Scanner doit être installée dans un endroit ventilé, à au moins 50 cm d'une surface adjacente. Vérifiez qu'aucun orifice de ventilation ne soit obstrué.
- Déconnectez la source d'alimentation électrique du Scanner avant toute opération de maintenance ou de manutention.
- Remplacez uniquement le fusible par un fusible de même type.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie, vérifiez qu'il n'y ai aucune source inflammable à proximité .
- Utilisez des câbles de sureté quand vous fixez le Scanner . Tenir compte du poids du Scanner au moment de le placer sur une structure en hauteur afin d'éviter la chute de cette dernière et donc des risques de blessures.
- Coupez l'alimentation et laissez le Scanner refroidir 15 minutes environ avant de la transporter, la surface du Scanner pouvant être encore chaude.
- En cas de problème de fonctionnement sérieux, cessez d'utiliser immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou des dysfonctionnements. Contactez le centre agréé d'assistance technique le plus proche. Toujours utiliser des pièces de rechange de même type.
- Ne connectez le Scanner à aucuns dimmer pack ou power pack.
- Ne pas ouvrir l'appareil pendant le fonctionnement, la haute tension pourrait provoquer un choc électrique mortel.
- Pour prévenir ou réduire les risques de choc électrique ou d'incendie, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité. Ne pas utiliser de cable d'alimentations defectueux,
- Ne touchez jamais à la led les doigts nus après utilisation sous peines de blessures graves, la led pouvant être encore très chaude.

- Ne démarrez pas le Scanner sans led sous peine de détérioration du boîtier.
- **Remplacez le boîtier, les lentilles si ces derniers sont visuellement endommagés, ceci est impératif (exemple dû à des fêlures ou entailles profondes durant le transport, manipulation).**
- Ne regardez pas directement la lumière sortant des led quand le Scanner est allumé.
- Afin de prévenir tous risques de choc électrique vous ne devez pas enlever le capot. Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur. Confier la réparation à un personnel qualifié.

Installation

Le Scanner doit être montée via ses trous de fixation sur le support à l'aide de la lyre de fixation fournie. Toujours s'assurer que la lyre de fixation est solidement fixée pour éviter les vibrations et le glissement pendant le fonctionnement. Toujours s'assurer que la structure à laquelle vous fixez le Scanner est sécurisé et est capable de supporter 10 fois le poids du Scanner.

2. Caractéristiques Techniques

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Il répond aux exigences Françaises et Européennes. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant. Cet appareil a été conçu pour la production d'effets lumière décoratifs en intérieur.

Alimentation : AC 220-250V 50/60Hz

Puissance: 50 W

Lampe : LED 30W

Shutter/Dimmer : Blackout, 0~100 vitesse stroboscopique variable et transition en douceur

Mouvement: Pan: 180° / Tilt: 70°

Angle du faisceau: 13,6°

Fonctions:

- roue couleur 7 couleurs + blanc
- roue gobos 7 gobos fixes + ouvert
- prisme rotatif 3 facettes
- focus manuel

Poids/Dimensions : 2,55 Kg / 330x165x130 mm

Modes de fonctionnement

- Pilotage DMX 9 ou 11 canaux/Autonomie avec microphone incorporé/Autonomie avec mode automatique/Mode Maître/Esclave

3. Mise en route du Scanner

3.1. Accès aux fonctions principales

Panneau de contrôle:

”MENU“ “▼” “▲” ”ENTER”

Presser le bouton “MENU” pour accéder aux fonctions puis « ▼ » ou « ▲ » pour naviguer dans les sous-menus, « ENTER » pour valider. “MENU” pour revenir en arrière.

2 Modes de fonctionnements sont disponibles : Controle en DMX ou Mode autonome

DESCRIPTION DU MENU

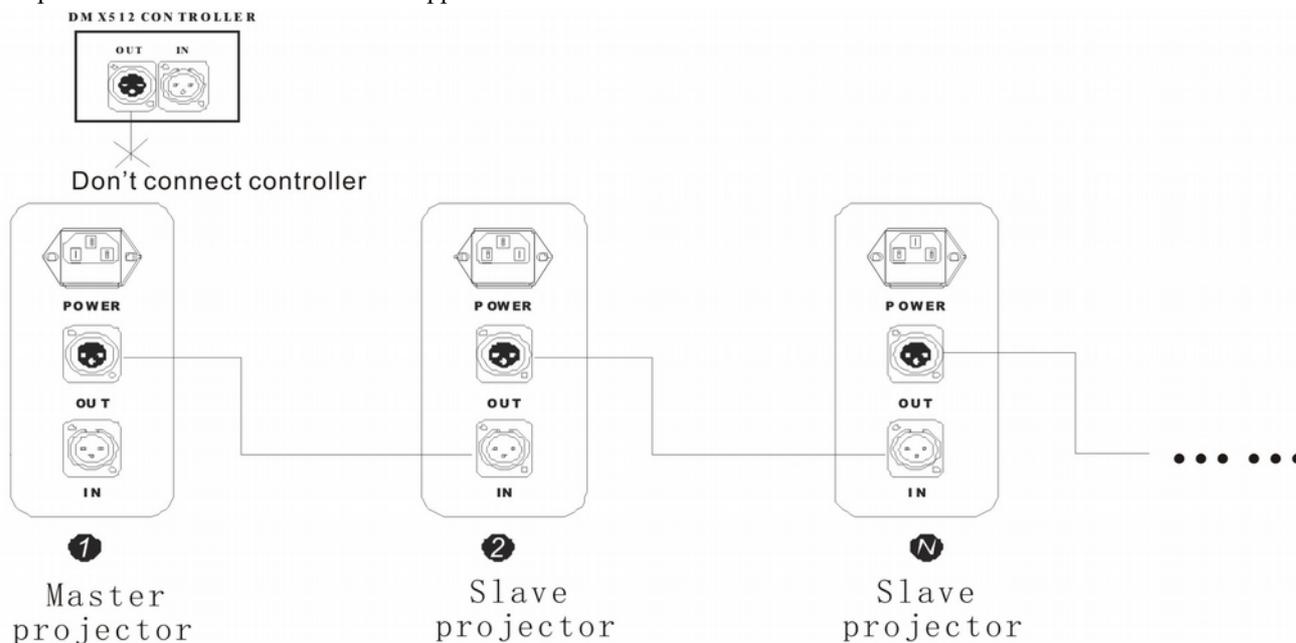
Mode	DMX Mode Master, slave1,slave2 Mode autonome : Auto 0/Auto 1 /Auto 2/Auto 3 Mode Son / controle du volume Activation/Desactivation retroéclairage inversion pan et tilt reset configuration
DMX Set Adress	Choix de l'adresse DMX de 001-512 (A001-A512)
Channel Set	Selection du mode 9 ou 11 canaux DMX
Mode Set	MAST/SL 1/SL 2 Selection mode Master/Slave
Show Set	Show1/2/3/0 Selection mode auto 0/1/2/3
Sound Sense	0-100 Sensibilite Micro de 0 à 100
No DMX set	bLAc/Auto/Soun/Hlod Mode DMX512 éteint
Back Led light	ON/OFF Activation/Desactivation retroéclairage
Pan Inverse	ON/OFF inversion pan
Tilt Inverse	ON/OFF inversion tilt
Reset	ON/OFF

3.2 Câblage DMX

Ce produit utilise des connecteurs XRL 3 Pôles pour la connexion DMX512:

Pin 1 connecté a la masse, Pin 2 connecté au point froid (-), Pin 3 connecté au point chaud (+).

Exemple : connexion entre les différents appareils en mode Master/Slave:



NB : afin de réduire les erreurs de signal, pensez à utiliser un bouchon à la fin de votre chaine DMX.

4. Canaux et Valeurs DMX de contrôle 9 et 11 canaux

CANAL	VALEUR	FONCTION
1 PAN	0-255	Pan
2 TILT	0-255	Tilt
3 Couleurs	0-9	Blanc
	10-19	Rouge
	20-29	Vert
	30-39	Bleu
	40-49	Jaune
	50-59	Violet
	60-69	Bleu ciel
	70-79	Orange
	80-89	Orange+ Bleu ciel
	90-99	Bleu ciel + Violet
	100-109	Violet + jaune
	110-119	Jaune + bleu
	120-129	Bleu + Vert
	130-139	Vert + Rouge
140-255	Rotation lent a rapide	
4 Roue Gobos	0-7	blanc
	8-15	Gobo1
	16-23	Gobo2
	24-31	Gobo3
	32-39	Gobo4
	40-47	Gobo5
	48-55	Gobo6
	56-63	Gobo7
	64-71	blanc
	72-79	Gobo1 Shake
	80-87	Gobo2 Shake
	88-95	Gobo3 Shake
	96-103	Gobo4 Shake
	104-111	Gobo5 Shake
	112-119	Gobo6 Shake
120-127	Gobo7 Shake	
128-255	Rotation lent a rapide	
5 Shutter/Strobe	0-9	Shutter ferme
	9-249	STROBOSCOPE lent à rapide
	250-255	Shutter ouvert
6 Dimmer	0-255	Dimmer linéaire 0-100 %
7 Pan/Tilt speed	0-255	Ajustement vitesse pan/tilt
8 Show Modes	0-59	Pas de fonction

	60-159 160-255	Programmes Auto + Son
9, Reset	0-20 21-100 101-200 201-249 250-255	Pas de fonction Reset PAN Reset TILT Reset PAN/TILT Reset general
CANAL	VALEUR	FONCTION
1 PAN	0-255	Pan
2 PAN FINE	0-255	Pan 16 bits
3 TILT	0-255	Tilt
4 TILT FINE	0-255	Tilt 16 bits
5 Couleurs	0-9 10-19 20-29 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 80-89 90-99 100-109 110-119 120-129 130-139 140-255	Blanc Rouge Vert Bleu Jaune Violet Bleu ciel Orange Orange+ Bleu ciel Bleu ciel + Violet Violet + jaune Jaune + bleu Bleu + Vert Vert + Rouge Rotation lent a rapide
6 Roue Gobos	0-7 8-15 16-23 24-31 32-39 40-47 48-55 56-63 64-71 72-79 80-87 88-95 96-103 104-111 112-119 120-127 128-255	blanc Gobo1 Gobo2 Gobo3 Gobo4 Gobo5 Gobo6 Gobo7 blanc Gobo1 Shake Gobo2 Shake Gobo3 Shake Gobo4 Shake Gobo5 Shake Gobo6 Shake Gobo7 Shake Rotation lent a rapide
7 Shutter/Strobe	0-9	Shutter ferme

	9-249 250-255	STROBOSCOPE lent à rapide Shutter ouvert
8 Dimmer	0-255	Dimmer linéaire 0-100 %
9 Pan/Tilt speed	0-255	Ajustement vitesse pan/tilt
10 Show Modes	0-59 60-159 160-255	Pas de fonction Programmes Auto + Son
11 Reset	0-20 21-100 101-200 201-249 250-255	Pas de fonction Reset PAN Reset TILT Reset PAN/TILT Reset general

5. Depannage

A. Le Scanner ne fonctionne pas, pas de lumière ni de ventilateur

1. Vérifiez le cordon secteur et le fusible principal.
2. Vérifiez que votre installation électrique fonctionne.

B. Pas de réponse au contrôleur DMX

1. Un point doit clignoter sur l'écran de contrôle de l'appareil. Si ce n'est pas le cas, vérifiez si les câbles sont correctement connectés et en bon état.
2. Si le point clignote, vérifiez votre adressage ainsi que la polarité de votre cablage DMX.
3. Essayer un autre contrôleur DMX
4. Evitez de faire courir vos câbles DMX le long des lignes à haute tension pour éviter les interférences.

C. En mode Master / Slave certains appareils ne répondent pas correctement

1. Vérifiez les câbles et le schéma de connexion.
2. Vérifiez que les appareils sont correctement assignés en mode Master/ Slave..

6. Nettoyage

Avant toute opération de nettoyage, débrancher le cordon secteur du Scanner afin d'éviter tout risque d'électrocution, Le nettoyage de l'optique doit être effectué périodiquement afin d'optimiser la luminosité du Scanner. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement de fonctionnement, fumées, poussières peuvent causer une grosse accumulation de saletés sur les optiques du Scanner :

- Nettoyez la avec un chiffon propre et sec
- Ne pas utiliser de produits détergents ou liquides
- Nettoyez les lentilles extérieures tous les 20 jours environ avec un chiffon propre et sec sans appuyer exagérément sur les lentilles.



La gare 69620 CHAMELET