J.COLLYNS®

MODE D’EMPLOI

ARDECO 7GLD

PRECAUTIONS DE SECURITE

Attention !

Lisez attentivement ce manuel avant utilisation et le conserver pour référence ultérieure. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie. Nous ne sommes pas responsables des dommages corporels ou matériels dus à une utilisation incorrecte ou au non-respect des consignes de sécurité. Les demandes de garantie seront considérées comme nulles dans ces cas.

Modifications interdites : Les conversions ou modifications non autorisées de l'appareil sont interdites pour des raisons de sécurité et de conformité aux normes CE.

Environnement d'utilisation : Utilisez l'appareil uniquement dans des environnements secs et fermés. Ne l'exposez pas à l'eau (salle de bains, piscine, etc.) ou à une humidité excessive.

Vibrations et contraintes : Ne soumettez pas l'appareil à des vibrations fortes ou des contraintes mécaniques importantes.

Liquides et objets : Ne placez pas de récipients contenant des liquides près de l'appareil. Évitez aussi de placer des petits objets sur l'appareil, car ils peuvent provoquer des risques d'incendie ou d'électrocution. En cas d'entrée de liquides ou d'objets dans l'appareil, débranchez immédiatement et contactez un spécialiste.

Alimentation électrique : Branchez l'appareil à une prise de courant de classe 1 avec une tension et fréquence correspondant exactement à celles indiquées. Utilisez une prise secteur de 50/60 Hz uniquement. Ne branchez ni ne débranchez l'appareil avec les mains humides.

Enfants : Gardez l'appareil hors de la portée des enfants. Ils ne sont pas conscients des dangers liés à une mauvaise manipulation.

Stabilité : Ne placez jamais l'appareil sur une surface instable ou mobile pour éviter les risques de chute et de blessures.

Changement de température : Ne branchez pas l'appareil immédiatement après l'avoir transféré d'un environnement froid à un environnement chaud. Laissez-le atteindre la température ambiante et évaporer la condensation éventuelle avant de le brancher.

Flammes et ventilation : Ne placez pas de flammes à proximité de l'appareil. Ne le mettez pas sur des surfaces molles ou ne couvrez pas les bouches d'aération. Assurez une bonne circulation de l'air pour éviter la surchauffe.

Formation : Assurez-vous que toutes les personnes impliquées dans l'utilisation, l'installation et l'entretien de l'appareil sont formées et qualifiées.

Matériel d'emballage : Évitez de laisser le matériel d'emballage traîner, car il peut être dangereux pour les enfants.

NOTES :

Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit

- Ce produit a été emballé dans de bonnes conditions. L'utilisateur sera tenu responsable de tout dégât occasionné par une mauvaise utilisation du produit t ne sera pas couvert par la garantie
- Veuillez donc lire attentivement ce guide d'utilisation car il contient des informations importantes de sécurité concernant l'installation et le fonctionnement du produit. Si vous ignorez les instructions de ce manuel pour résoudre un problème, le endeur ne sera as tenu responsable en cas de panne
- Nous vous informons que les spécifications techniques contenues dans ce manuel peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

Précautions avant utilisation

Avant utilisation du produit, vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil à l'ouverture du carton. Si un article est manquant ou endommagé à cause du transport des marchandises, n'utilisez pas le produit. Veuillez contacter notre distributeur ou le servic concerné.

Consignes de sécurité





Le symbole **IMPOTANT** signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole **WARNING** signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Il signale également le risque que le produit puisse être endommagé.



Le symbole **CAUTION** signale un risque de dégradation du produit.

SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUE DU PRODUIT.....4

PRÉSENTATION DU PRODUIT.....5

PANNEAU D'AFFICHAGE.....5

MENU DES FONCTIONS LED.....6

CONTRÔLE DMX.....6

INSTALLATION.....7

ENTRETIEN.....7

GESTION DES PANNES COURANTES.....8

TABLEAU DE FONCTIONS DMX.....8

ANNEXE 1 : DESCRIPTION DE FONCTIONS D'EFFET INTÉGRÉES.....11

Importé par SOGETRONIC
13, rue Georges Auric
75019 Paris - FRANCE

Caractéristiques du produit	
Tension de fonctionnement	AC 100-230 V，50～60 Hz
Consommation d’énergie	180 W
Puissance max	300 W
Spécifications des LEDs	7 LEDs COB de 60W + 189 LEDs SMD 5050 de 0,2W
Durée de vie lumière	≥50000h
Couleurs	RGB
Strobe	1-20 Hz par seconde, avec vitesse de stroboscope réglable
Canaux	16 ou 37
Display	Digital
Interface	IN et OUT sur fiche POWERCON
Modèle de contrôle	☒ Contrôle DMX ☒ Mode de synchronisation maître / esclave ☒ Contrôle auto ☒ Contrôle son
DMX	Entrée et Sortie sur fiche XLR 3 points
Grade IP	IP20, pour usage en intérieur
Dimensions	605 x 540 x 90 mm
Poids	6,3 Kg

Présentation produit

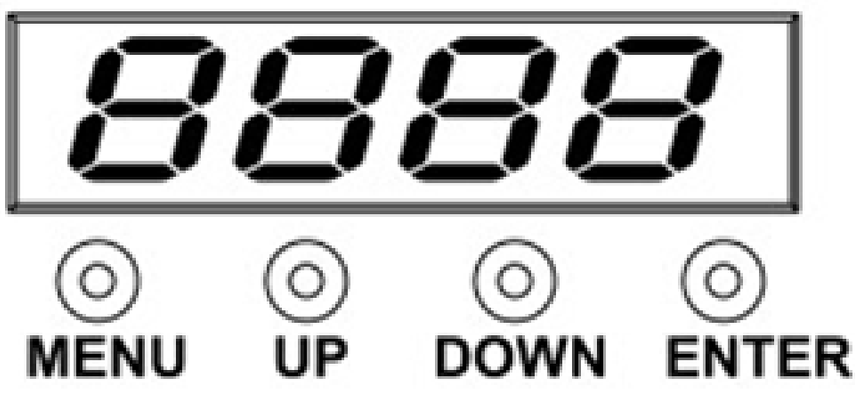


L’ARDECO 7GLD est un projecteur de scène haute performance alliant technologie moderne et design classique, spécialement conçu pour les scènes, théâtres, concerts et autres environnements similaires.

Grâce à son système unique de lumière principale et auxiliaire, ainsi qu'à son bandeau lumineux intégré, cette lampe à haute puissance d’éclairage offre des effets de lumière et d’ombre à plusieurs niveaux, répondant ainsi aux exigences variées de l’éclairage scénique.

Que ce soit pour une ambiance rétro ou une scène moderne, cette lampe s’intègre parfaitement et sublime l’expression visuelle.
Elle constitue non seulement un outil d’éclairage performant, mais aussi un élément décoratif capable de valoriser l’esthétique d’un espace.

Panneau d’affichage



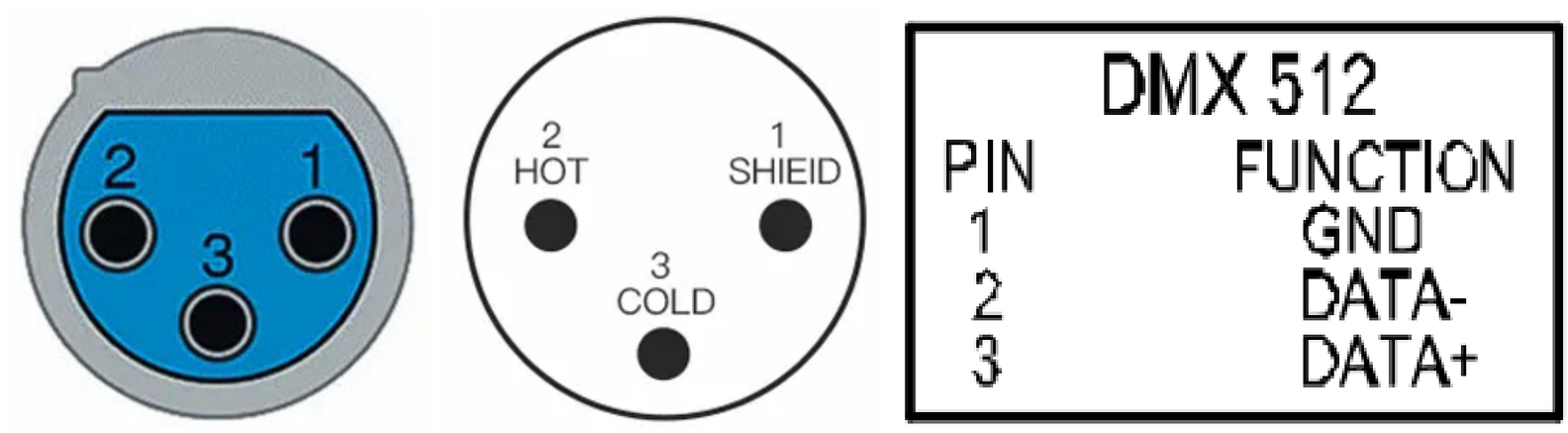
Fonctions	Explications
MENU	Fonction principale
▲	Suivant
▼	Précédent
ENTER	Confirmation

Menu des fonctions LED

Contenu	Valeur	Description de la fonction
A001	001-512	Réglage de l'adresse du code DMX512
CH	16/37	Réglage du mode des canaux
U255	000-255	Variation de la lumière principale en ton chaud, de l'obscurité à la pleine luminosité.
R255	000-255	Variation de la lumière auxiliaire rouge, de l'obscurité à la pleine luminosité.
G255	000-255	Variation de la lumière auxiliaire verte, de l'obscurité à la pleine luminosité.
B255	000-255	Variation de la lumière auxiliaire bleue, de l'obscurité à la pleine luminosité.
F000	005-255	Strobe
CL01	01-20	20 sélections de combinaisons de couleurs intégrées.
Au01	01-10	Effet autopropulsé, appuyez sur la touche OK pour régler la vitesse de S000 à S255.
Sound	/	Effet de contrôle vocal, appuyez sur la touche OK pour régler la sensibilité de SE01 à SE15.

Contrôle DMX

DMX512 prise XLR 3PIN



Si vous souhaitez utiliser le contrôleur DMX pour contrôler la lampe, vous devez d'abord définir le code d'adresse DMX, compris entre 1 et 512, afin que la lampe puisse recevoir le signal DMX.

Appuyez sur le bouton MENU, sélectionnez le choix de menu "A001", puis appuyez sur le bouton ENTER pour entrer dans le menu. Utilisez les boutons UP / DOWN pour sélectionner le code d'adresse DMX512, et notre valeur par défaut est réglée sur " A001 ". Après avoir défini le code d'adresse, maintenez le bouton ENTER enfoncé.

Connectez le port de sortie du contrôleur DMX512 au port d'entrée DMX du premier esclave, puis connectez le port de sortie DMX du premier esclave au port d'entrée DMX du deuxième esclave, et ainsi de suite jusqu'à ce que tous les esclaves soient connectés.

Installation

Ce produit doit être installé à l’aide du trou de vis situé sur le support. Veillez toujours à ce que le produit soit solidement fixé afin d’éviter toute vibration ou tout glissement de l’équipement.
Assurez-vous que le support de fixation est sécurisé et peut supporter un poids 10 fois supérieur à celui du produit. De plus, une corde de sécurité capable de supporter 12 fois le poids du produit doit toujours être utilisée lors de l’installation.
Pour retirer le produit, éteignez l’alimentation et suivez les instructions d’installation en sens inverse.
L’angle de support entre le produit et la poignée peut être ajusté en tournant le bouton de réglage situé sur la poignée de le produit.

- Crochet de suspension : choisissez un crochet capable de supporter au moins deux fois le poids du produit.
- Corde de sécurité : utilisez une corde de sécurité pouvant supporter plus de trois fois le poids du produit.
- Support : si la base du support est orientée vers le haut, il faut vérifier que le support peut le supporter. En cas de suspension, une corde de sécurité doit également être ajoutée.

Entretien

Les environnements humides, enfumés ou particulièrement poussiéreux peuvent entraîner une accumulation plus rapide de saletés sur la lentille.

- Cette lampe doit être maintenue au sec et ne doit pas fonctionner dans un environnement humide.
- Une utilisation intermittente contribue à prolonger efficacement la durée de vie de la lampe.
- Pour assurer une bonne ventilation et des performances lumineuses optimales, il est important de nettoyer régulièrement les ventilateurs, les grilles de ventilation ainsi que les lentilles.
- Ne pas nettoyer le boîtier de la lampe avec des solvants organiques tels que l’alcool, afin d’éviter tout dommage.
- Nettoyez avec un chiffon doux et une solution de nettoyage pour vitres classique.
- Nettoyez les éléments optiques externes tous les 20 jours, et l’intérieur au moins une fois tous les 30 à 60 jours.
- Ne jamais immerger la lampe dans l’eau ni la rincer à l’eau pour éviter tout risque d’électrocution.

Gestion des pannes courantes

Les lampes contiennent une carte électronique à microprocesseur, une alimentation haute tension et d'autres composants techniques. Pour votre sécurité et pour prolonger la durée de vie du produit, il est interdit aux non professionnels de démonter la lampe ou ses accessoires sans autorisation.

(1) L'ampoule ne s'allume pas (sauf source LED)
Causes possibles : l'ampoule n'a pas entièrement refroidi ou est en fin de vie. Traitement conseillé :

- En cas de fonctionnement anormal, l'ampoule peut ne pas avoir complètement refroidi. Laissez la lampe éteinte pendant plus de 10 minutes afin qu'elle retrouve un état normal, puis rallumez l'alimentation.
- Vérifiez les câbles de l'ampoule et du système d'éclairage pour détecter toute fuite, déconnexion ou mauvais contact.
- Remplacez l'alimentation

(2) Le faisceau semble faible
Causes possibles : ampoule usée ou système optique sale. Traitement conseillé :

- Vérifiez la propreté des composants optiques ou de l'ampoule. En cas de présence de poussière, procédez à un nettoyage régulier des ampoules et des éléments optiques.

(3) L'équipement fonctionne de manière intermittente
Cause : le circuit interne est passé en mode protection. Traitement conseillé :

- Vérifiez si le ventilateur fonctionne correctement ou s'il est obstrué, provoquant une surchauffe.
- Vérifiez si votre produit fonctionne dans les modes différents.

(4) La lampe ne répond pas à la console après un redémarrage normal
Causes possibles : panne de la ligne de signal ou réglage incorrect des paramètres DMX. Traitement conseillé :

- Vérifiez l'adresse DMX de départ et les connexions des câbles DMX (câble intact, connecteurs bien fixés).

(5) La lampe ne s'allume pas du tout
Cause : problème d'alimentation. Traitement conseillé :

- Vérifiez si le fusible de la prise d'alimentation est grillé.
- Vérifiez si des vibrations liées au transport ont provoqué un mauvais contact dans le câblage.
- Contrôlez l'alimentation électrique, la carte électronique et les autres éléments enfichables.

Tableau de fonction DMX

Mode 16CH

Canal	Valeur	Description
CH1	000~255	Dimming total
CH2	000~255	Stroboscope total
CH3	000~255	Lumière principale couleur chaude 1
CH4	000~255	Lumière principale couleur chaude 2

CH5	000~255	Lumière principale couleur chaude 3
CH6	000~255	Lumière principale couleur chaude 4
CH7	000~255	Lumière principale couleur chaude 5
CH8	000~255	Lumière principale couleur chaude 6
CH9	000~255	Lumière principale couleur chaude 7
CH10	000~255	Lumière auxiliaire rouge
CH11	000~255	Lumière auxiliaire verte
CH12	000~255	Lumière auxiliaire bleue
CH13	005~255	Effet de la lumière principale (voir l'Annexe 1 pour plus de détails)
CH14	000~127	Effet de la lumière principale : réglage de la vitesse avant
	128~255	Effet de la lumière principale : réglage de la vitesse arrière
	000~255	Mode Son: réglage de la sensibilité
CH15	000~255	Effet de la lumière auxiliaire (voir l'Annexe 1 pour plus de détails)
CH16	000~127	Réglage de la vitesse de l'effet de la lumière auxiliaire : vitesse avant
	128~255	Réglage de la vitesse de l'effet de la lumière auxiliaire : vitesse arrière

Mode 37CH

Canal	Valeur	Description
CH1	000~255	Dimming total
CH2	000~255	Stroboscope total
CH3	000~255	Lumière principale couleur chaude 1
CH4	000~255	Lumière principale couleur chaude 2
CH5	000~255	Lumière principale couleur chaude 3
CH6	000~255	Lumière principale couleur chaude 4
CH7	000~255	Lumière principale couleur chaude 5
CH8	000~255	Lumière principale couleur chaude 6
CH9	000~255	Lumière principale couleur chaude 7
CH10	000~255	Lumière auxiliaire rouge
CH11	000~255	Lumière auxiliaire verte
CH12	000~255	Lumière auxiliaire bleue
CH13	005~255	Effet de la lumière principale (voir l'Annexe 1 pour plus de détails)
CH14	000~127	Effet de la lumière principale : réglage de la vitesse avant
	128~255	Effet de la lumière principale : réglage de la vitesse arrière
	000~255	Mode Son: réglage de la sensibilité
CH15	000~255	Effet de la lumière auxiliaire (voir l'Annexe 1 pour plus de détails)

CH17	000~255	Lumière auxiliaire rouge 1
CH18	000~255	Lumière auxiliaire verte 1
CH19	000~255	Lumière auxiliaire bleue 1
CH20	000~255	Lumière auxiliaire rouge 2
CH21	000~255	Lumière auxiliaire verte 2
CH22	000~255	Lumière auxiliaire bleue 2
CH23	000~255	Lumière auxiliaire rouge 3
CH24	000~255	Lumière auxiliaire verte 3
CH25	000~255	Lumière auxiliaire bleue 3
CH26	000~255	Lumière auxiliaire rouge 4
CH27	000~255	Lumière auxiliaire verte 4
CH28	000~255	Lumière auxiliaire bleue 4
CH29	000~255	Lumière auxiliaire rouge 5
CH30	000~255	Lumière auxiliaire verte 5
CH31	000~255	Lumière auxiliaire bleue 5
CH32	000~255	Lumière auxiliaire rouge 6
CH33	000~255	Lumière auxiliaire verte 6
CH34	000~255	Lumière auxiliaire bleue 6

CH35	000~255	Lumière auxiliaire rouge 7
CH36	000~255	Lumière auxiliaire verte 7
CH37	000~255	Lumière auxiliaire bleue 7

Annexe 1 : description de fonctions d’effet intégrées

Valeur CH13	Fonction	Valeur CH15	Fonction
005~004	Effet de lumière principale 1	005~004	Effet de lumière auxiliaire 1
012~018	Effet de lumière principale 1	012~018	Effet de lumière auxiliaire 1
019~025	Effet de lumière principale 2	019~025	Effet de lumière auxiliaire 2
026~032	Effet de lumière principale 3	026~032	Effet de lumière auxiliaire 3
033~039	Effet de lumière principale 4	033~039	Effet de lumière auxiliaire 4
040~046	Effet de lumière principale 5	040~046	Effet de lumière auxiliaire 5
047~053	Effet de lumière principale 6	047~053	Effet de lumière auxiliaire 6
054~060	Effet de lumière principale 7	054~060	Effet de lumière auxiliaire 7
061~067	Effet de lumière principale 8	061~067	Effet de lumière auxiliaire 8
068~074	Effet de lumière principale 9	068~074	Effet de lumière auxiliaire 9
075~081	Effet de lumière principale 10	082~088	Effet de lumière auxiliaire 10
082~088	Effet de lumière principale 11	082~088	Effet de lumière auxiliaire 11
089~095	Effet de lumière principale 12	089~095	Effet de lumière auxiliaire 12
096~102	Effet de lumière principale 13	096~102	Effet de lumière auxiliaire 13
103~109	Effet de lumière principale 14	103~109	Effet de lumière auxiliaire 14
110~116	Effet de lumière principale 15	110~116	Effet de lumière auxiliaire 15

117~123	Effet de lumière principale 16	117~123	Effet de lumière auxiliaire 16
124~130	Effet de lumière principale 17	124~130	Effet de lumière auxiliaire 17
131~137	Effet de lumière principale 18	131~137	Effet de lumière auxiliaire 18
138~144	Effet de lumière principale 19	138~144	Effet de lumière auxiliaire 19
145~151	Effet de lumière principale 20	145~151	Effet de lumière auxiliaire 20
152~158	Effet de lumière principale 21	152~158	Effet de lumière auxiliaire 21
152~158	Effet de lumière principale 22	152~158	Effet de lumière auxiliaire 22
159~165	Effet de lumière principale 23	159~165	Effet de lumière auxiliaire 23
166~172	Effet de lumière principale 24	166~172	Effet de lumière auxiliaire 24
173~179	Effet de lumière principale 25	173~179	Effet de lumière auxiliaire 25
180~186	Effet de lumière principale 26	180~186	Effet de lumière auxiliaire 26
187~193	Effet de lumière principale 27	187~193	Effet de lumière auxiliaire 27
194~200	Effet de lumière principale 28	194~200	Effet de lumière auxiliaire 28
201~207	Effet de lumière principale 29	201~207	Effet de lumière auxiliaire 29
208~214	Cycle d’effet de lumière principale 30	208~214	Cycle d’effet de lumière auxiliaire 30
215~239	Lumière principale + effet lumière auxiliaire		
240~244	Effet mode Son 1		