



LED Operator 4 v2

ORDERCODE 50716



SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Félicitations !

Vous avez acheté un produit formidable et innovant conçu par Showtec.

Le Showtec LED Operator 4 apporte l'animation dans n'importe quel lieu. Que vous souhaitiez simplement un système prêt à l'utilisation ou une présentation DMX évoluée, ce produit répond à vos attentes.

Vous pouvez compter sur Showtec pour profiter d'un large éventail de produits d'éclairage d'excellente qualité.

Nous concevons et fabriquons un matériel d'éclairage professionnel destiné à l'industrie du divertissement.

Nous lançons régulièrement de nouveaux produits tout en nous efforçant de satisfaire nos clients, en l'occurrence, vous.

Pour plus d'informations : iwant@showtec.info

Achetez des produits au meilleur prix et d'excellente qualité sur le marché de Showtec.

Donc, la prochaine fois, tournez-vous vers Showtec pour un excellent équipement d'éclairage.

Obtenez toujours le meilleur – avec Showtec !

Nous vous remercions !



Avertissement	2
Consignes de sécurité.....	2
Utilisations Principales.....	3
Procédure de retour.....	4
Réclamations.....	4
Description	5
Caractéristiques.....	5
Vue générale.....	5
Face avant du contrôleur.....	6
Face arrière du contrôleur.....	7
Installation	7
Réglage et fonctionnement	7
Fonctionnement.....	8
- Attribution des canaux.....	8
- Réinitialisation d'usine.....	8
- Dissociation de canaux.....	8
- Accéder au mode de programmation.....	8
- Quitter le mode de programmation.....	8
- Enregistrer une scène.....	9
- Lire une scène.....	9
- Effacer une scène.....	9
- Enregistrer une poursuite.....	10
- Lire une poursuite.....	10
- Effacer une poursuite.....	10
- Ajouter une étape supplémentaire à une poursuite en cours.....	10
- Effacer une étape d'une poursuite en cours.....	10
- Modes Auto/Musique/Manuel.....	11
- Mode Stroboscope.....	11
Entretien	11
Dépannage	11
Caractéristiques du produit	12

POUR VOTRE PROPRE SECURITE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVANT LA PREMIERE MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL !

Consignes de désemballage

Dès réception de ce produit, veuillez soigneusement débiller le carton et vérifier son contenu pour vous assurer de la présence et du bon état de toutes les pièces. Si une pièce a été endommagée lors de l'expédition ou si le carton lui-même montre des signes de mauvaise manipulation, informez aussitôt le détaillant et conservez le matériel d'emballage pour vérification. Veuillez conserver le carton et le matériel d'emballage. En cas de retour d'un appareil à l'usine, la pièce doit être rendue dans son emballage d'origine.

Le contenu expédié comprend :

- LED Operator 4
- 2 adaptateurs électriques et volets 19" inclus
- Manuel d'utilisation



Avertissement



PRUDENCE !

Gardez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !



POUR VOTRE PROPRE SECURITE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVANT LA PREMIERE MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL !

CONSIGNES DE SECURITE

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement ou l'entretien de ce produit doit :

- être qualifiée
- suivre les consignes de ce manuel



PRUDENCE ! Soyez prudent avec les opérations que vous effectuez.

Avec une tension dangereuse, vous pouvez subir un dangereux choc électrique si vous touchez les câbles!



Avant la première mise en marche de l'appareil, veuillez-vous assurer que le transport n'a causé aucun dégât sur le produit. Dans le cas contraire, contactez votre détaillant et n'utilisez pas l'appareil.

Pour maintenir de parfaites conditions et assurer un fonctionnement en toute sécurité, l'utilisateur doit absolument suivre les consignes de sécurité et les avertissements indiqués dans le manuel.

La garantie ne prend pas en compte les dommages dus à une modification manuelle de l'appareil.

L'appareil contient des pièces qui ne peuvent pas être réparées par l'utilisateur. Consultez uniquement un personnel qualifié pour l'entretien.

IMPORTANT :

Le constructeur ne sera pas tenu responsable pour les dommages causés par le non-respect des notes de ce manuel ou par une modification non autorisée de l'appareil.

- Ne laissez jamais les cordons d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles ! Manipulez le câble d'alimentation et tous les câbles reliés au secteur avec une extrême prudence!
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.

- N'ouvrez pas et ne modifiez pas l'appareil.
- Ne branchez pas l'appareil à un bloc de puissance de type Dimmer.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil par intervalles courts, cela réduirait la durée de vie de l'appareil.
- Utilisez uniquement l'appareil à l'intérieur, placez-le à l'abri de l'eau ou tout autre liquide.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil de tout liquide ou gaz inflammable.
- Débranchez toujours l'appareil, s'il n'est pas utilisé ou pour le nettoyer ! Maintenez uniquement le cordon d'alimentation par la fiche. Ne retirez jamais la fiche en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une grande source de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé ou ne comporte pas d'éraflures. Vérifiez régulièrement l'appareil et le câble d'alimentation.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement du courant électrique. Par sécurité, veillez à une vérification de l'appareil par un ingénieur qualifié avant son fonctionnement.
- Si l'appareil est exposé à de très grandes différences de température (par exemple, après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Eteignez l'appareil et laissez-le à la température ambiante.
- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez fermement l'appareil (de préférence dans son emballage d'origine), et renvoyez-le à votre détaillant Showtec pour entretien.
- Toute réparation, maintenance ou tout branchement électrique doit être effectué uniquement par Showtec.
- GARANTIE : Jusqu'à un an après la date d'achat.

UTILISATIONS PRINCIPALES

Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières dans l'utilisation de l'appareil vous permettront de l'utiliser pendant une longue période de temps sans défaut.

Si l'appareil est utilisé d'une façon différente que celle décrite dans ce manuel, le produit peut subir des dégâts et la garantie deviendrait nulle.


Toute autre utilisation peut être dangereuse comme un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, une explosion de lampe, un accident etc.

Vous mettriez votre sécurité et celle des autres en danger !

Une mauvaise installation peut causer des dégâts matériels et physiques sérieux !

Branchement au secteur

Branchez l'appareil au secteur avec la fiche d'alimentation électrique. Veillez toujours à brancher le bon câble de couleur au bon endroit.

International	Câble UE	Câble R-U	Câble USA	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE/CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENT	NEUTRE
	JAUNE/VERT	VERT	VERT	TERRE

Assurez-vous que l'appareil soit toujours correctement raccordé à une prise avec mise à la terre !

Procédure de retour

Les marchandises qui font l'objet d'un retour doivent être envoyées prépayées et dans leur emballage d'origine, aucun appel ne sera émis. L'emballage doit clairement indiquer le numéro d'autorisation de renvoi (numéro RMA). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite refusera les biens retournés ou dégagera toute responsabilité. Contactez Highlite par téléphone au 0031-455667723 ou par e-mail aftersales@highlite.nl et demandez un numéro RMA avant d'expédier le produit. Soyez prêt à fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veillez à bien emballer le produit, tout dégât lors du transport causé par un emballage inapproprié n'engage que la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit, à sa propre discrétion, de réparer ou remplacer le(s) produit(s). Nous vous conseillons d'utiliser un emballage ou une double boîte UPS correct comme méthode sans risques.

Remarque : Si un numéro RMA vous a été fourni, veuillez inclure les informations suivantes sur un morceau de papier à l'intérieur de la boîte :

- 1) Votre nom
- 2) Votre adresse
- 3) Votre numéro de téléphone
- 4) Une brève description des dégâts

Réclamations

Le client a l'obligation de vérifier les biens à destination immédiatement à la livraison pour détecter tout défaut et/ou toute imperfection visible, ou d'effectuer cette vérification après que nous ayons confirmé que les biens sont à leur disposition. Les dégâts causés lors du transport engage la responsabilité de l'expéditeur ; les dégâts doivent être, par conséquent, communiqués à la compagnie aérienne dès réception de la marchandise.

Le client doit informer et soumettre toute réclamation à l'expéditeur en cas de dégât subi par le produit à lors du transport. Les dégâts liés au transport doivent nous être communiqués dans la journée qui suit la réception de la livraison.

Toute expédition de retour doit être effectuée à postpaiement en tout temps. Les expéditions de retour doivent s'accompagner d'une lettre indiquant la raison de l'expédition de retour. Les expéditions de retour qui n'ont pas été prépayées seront refusées, à moins d'un accord par écrit.

Toute réclamation à notre encontre doit se faire connaître par écrit ou par fax dans les 10 jours ouvrables après réception de la facture. Après cette période, les réclamations ne seront plus prises en compte. Les réclamations ne seront alors considérées que si le client a, jusqu'ici, respecté toutes les parties du contrat, sans tenir compte de l'accord d'où résulte l'obligation.



Description de l'appareil

Caractéristiques

Le LED Operator 4 est un contrôleur de lumière conçu par Showtec et voici ses caractéristiques :

- Facile à utiliser
- 4 appareils RGB de contrôle
- Commande de vitesse réglable
- Délai de fondu réglable
- Gradateur et RGB librement raccordable
- Alimentation : CA 12V- 500 mA
- Consommation : 20 Watts
- Connecteur électrique : adaptateur (inclus)
- 16 poursuites
- Une poursuite peut contenir un max. de 99 étapes
- 16 poursuites peuvent contenir un max. de 392 étapes
- 16 scènes
- Appareils : 4
- Nombre total de canaux DMX : 32 (8 par appareil)
- DMX-512 : XLR 3 pôles
- Fonction stroboscope
- Potentiomètres individuels de canaux RGB
- Potentiomètre Grand Maître
- Fonction enregistrement pour enregistrer les couleurs et les poursuites
- Potentiomètres de Fondu & de Vitesse pour le contrôle des poursuites

REMARQUE :

Il est indispensable de connaître la notion DMX afin d'utiliser pleinement cet appareil.

Vue générale



Fig. 1

Face avant du contrôleur

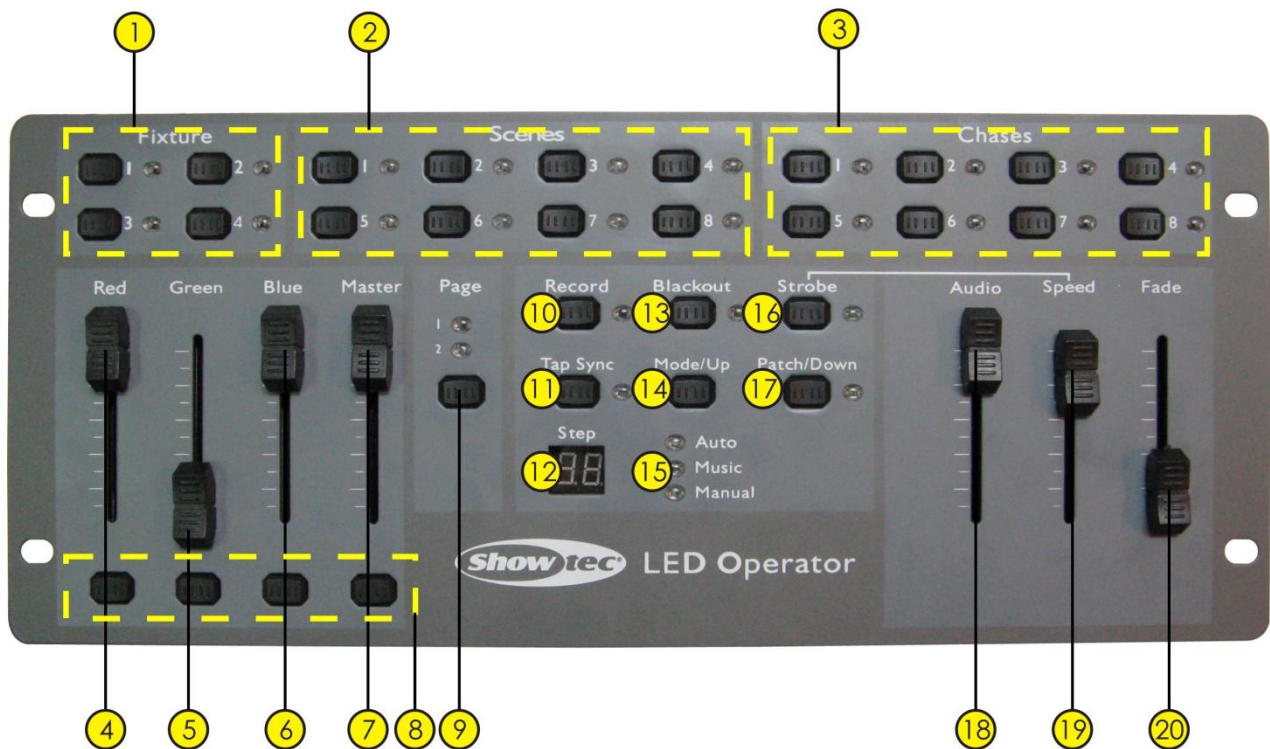


Fig. 2

- 1) Boutons Fixture et témoins LED 1-4 : Utilisez les boutons Fixture 1-4 pour sélectionner un appareil.
- 2) Boutons Scenes et témoins LED 1-8 : Appuyez sur un bouton scene pour activer une scène.
- 3) Boutons Chase et témoins LED 1-8 : Appuyez sur un bouton chase pour activer une poursuite.
- 4) Potentiomètre Red : Utilisez le potentiomètre pour régler manuellement l'intensité de la couleur rouge
- 5) Potentiomètre Green : Utilisez le potentiomètre pour régler manuellement l'intensité de la couleur verte.
- 6) Potentiomètre Blue : Utilisez le potentiomètre pour régler manuellement l'intensité de la couleur bleue.
- 7) Potentiomètre MASTER : Utilisez le potentiomètre Master pour contrôler manuellement toute l'intensité.
- 8) Boutons Flash 1-8
- 9) Bouton Page + témoins LED Page 1/2 : Si le témoin Page 1 est allumé, les scènes 1-8 et les poursuites 1-8 sont actives. Si le témoin Page 2 est allumé, les scènes 9-16 et les poursuites 9-16 sont actives.
- 10) Bouton Record : Utilisez le bouton Record pour accéder au mode Enregistrement.
- 11) Bouton TAP SYNC
- 12) Affichage LCD
- 13) Bouton Black Out : Appuyez sur le bouton Black Out pour couper toutes les sorties.
- 14) Bouton Mode/Up
- 15) Témoin LED Auto/Music/Manual
- 16) Bouton Strobe : utilisez le bouton Strobe pour activer la fonction stroboscope à tout moment pendant la restitution.
- 17) Bouton Patch/Down
- 18) Potentiomètre AUDIO : Utilisez le potentiomètre Audio pour régler la sensibilité audio en mode Musique.
- 19) Potentiomètre SPEED : Utilisez le potentiomètre de Vitesse pour régler manuellement la vitesse de la poursuite pendant la restitution.
- 20) Potentiomètre FADE TIME : Utilisez le potentiomètre de Délai de fondu pour régler manuellement le délai de fondu pendant la restitution.

Face arrière du contrôleur



Fig. 3

- 21) Interrupteur de polarité DMX
- 22) SORTIE DMX
- 23) Alimentation CC
- 24) MARCHE/ARRET

Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du LED Operator 4. Veuillez ôter toute la mousse ou tout le plastique de rembourrage. Branchez tous les câbles.

Débranchez toujours l'appareil de la source d'alimentation avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.

La garantie ne couvre pas les dégâts causés par le non-respect de la notice d'utilisation.

Réglage et fonctionnement

Avant de brancher l'unité, assurez-vous toujours que la tension d'alimentation corresponde à la tension du produit. N'essayez pas d'utiliser un produit supportant une tension de 120V sur une tension de 230V, ou inversement.



En tant que paramètres **d'usine par défaut**, cet appareil est **raccordé à CH1, CH2, CH3 et CH4**. Vous devez **débrancher CH4** lorsque vous utilisez l'appareil **avec LED Entertainer** (Code de commande LEDENTB/LEDENTC)



Code de commande **LEDENTB/LEDENTC**

Fonctionnement

Pour plus d'informations sur le fonctionnement avec le LED Operator 4, vous pouvez aller également sur :



Lien : <http://www.youtube.com/user/highliteholland>



Attribution des canaux

- 1) Les boutons Scene 1-8 sont les canaux DMX 1-8.
- 2) Maintenez le bouton Patch/Down enfoncé pendant 3 secondes. Le témoin LED Patch sera rouge.
- 3) Appuyez sur le bouton fixture. Le témoin LED de l'appareil sera bleu. Vous pouvez choisir parmi 4 appareils différents.
- 4) Appuyez sur le bouton flash du canal, relâchez-le et appuyez sur le bouton scene, celui qui indique le canal que vous voulez associer. Relâchez tout d'abord le bouton flash du canal, puis relâchez le bouton scene pour enregistrer le canal DMX. Tous les témoins LED clignoteront, puis relâchez le bouton Scènes.
- 5) Appuyez sur le bouton Patch pendant 3 secondes pour quitter le mode Patch.

Réinitialisation d'usine

- 1) Eteignez tout d'abord l'appareil.
- 2) Maintenez ensuite les boutons Record + Tap Sync enfoncés en même temps.
- 3) Puis, allumez l'appareil.
- 4) L'écran affichera 88 pendant 10 secondes.
- 5) Ensuite, tous les témoins LED clignoteront 3 fois.
- 6) L'écran affichera maintenant 00.



Après la réinitialisation d'usine, l'appareil sera automatiquement associé :

Fixture 1	Fixture 2	Fixture 3	Fixture 4
Red CH1	Red CH9	Red CH17	Red CH25
Green CH2	Green CH10	Green CH18	Green CH26
Blue CH3	Blue CH11	Blue CH19	Blue CH27
Master CH4	Master CH12	Master CH20	Master CH28

Dissociation de canaux

- 1) Maintenez le bouton Patch enfoncé pendant 3 secondes.
- 2) Sélectionnez l'appareil en appuyant sur le bouton Fixture.
- 3) Maintenez le bouton Tap Sync enfoncé. Appuyez maintenant sur le bouton Scènes correspondant, celui que vous souhaitez dissocier. Les boutons Scene 1-8 désignent les canaux DMX 1-8.
- 4) Tous les témoins LED clignoteront pour confirmer le bon déroulement des étapes.
- 5) Appuyez sur le bouton Patch pendant 3 secondes pour quitter.

Accéder au mode de programmation

- 1) Maintenez le bouton Record enfoncé pendant 3 secondes.

Quitter le mode de programmation

- 1) Maintenez le bouton Record enfoncé pendant 3 secondes.

Enregistrer une scène

- 1) Maintenez le bouton E Record enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de programmation.
- 2) Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez programmer en appuyant sur le bouton Appareil souhaité.
- 3) Réglez les potentiomètres aux valeurs souhaitées.
- 4) Réglez la bonne page en appuyant sur le bouton Page. Vous pouvez choisir Page 1 ou Page 2.
- 5) Appuyez sur le bouton Record puis sur le bouton Scènes que vous souhaitez enregistrer.
- 6) Maintenez le bouton Record enfoncé pendant 3 secondes pour quitter le mode de programmation.

 Les scènes actuelles seront écrasées 

Lire une scène

- 1) Désélectionnez tous les appareils. Tous les témoins LED près des 4 boutons Appareil doivent être réglés sur OFF.
- 2) Sélectionnez le bonne page en appuyant sur le bouton Page.
- 3) Appuyez sur le bouton Scene pour sélectionner la scène souhaitée.
- 4) Les scènes peuvent être enregistrées sur 2 pages. Chaque page contient 8 scènes.

 Plusieurs scènes peuvent se mélanger. 

N'oubliez pas d'utiliser le bouton page.

Vous pouvez immédiatement visualiser les scènes encore actives sur la page dans une vue d'ensemble. Les témoins LED encore actifs de la scène ou de la poursuite sont allumés.

Effacer une scène

- 1) Maintenez le bouton Record enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de programmation.
- 2) Sélectionnez la bonne page en appuyant sur le bouton Page.
- 3) Maintenez le bouton Tap Sync enfoncé. Appuyez ensuite sur le bouton Scènes correspondant que vous souhaitez effacer.
- 4) Tous les témoins LED clignoteront pour indiquer que votre scène a été effacée.
- 5) Maintenez le bouton Record enfoncé pendant 3 secondes pour quitter le mode de programmation.

Enregistrer une Poursuite

- 1) Accédez au mode Enregistrement en appuyant sur le bouton Record.
- 2) Sélectionnez la bonne page en appuyant sur le bouton Page.
- 3) Sélectionnez la poursuite souhaitée en appuyant sur le bouton Chase 1-8.
- 4) Sélectionnez l'appareil souhaité en appuyant sur le bouton Fixture 1-4.
- 5) Réglez les potentiomètres aux valeurs souhaitées.
- 6) Appuyez sur le bouton Record. Tous les témoins LED clignoteront 3 fois pour indiquer que votre poursuite a bien été enregistrée.
- 7) L'écran affichera 01 pour indiquer que ETAPE 1 dans votre poursuite a été enregistrée.
- 8) Pour effectuer des étapes supplémentaires, répétez les consignes 5, 6 et 7 jusqu'à la réalisation de toutes les étapes souhaitées de toute votre poursuite.
- 9) Quittez le mode Enregistrement.

Vous pouvez enregistrer/sélectionner plus d'1 appareil au moment de créer les étapes.

Lire une poursuite

- 1) Désélectionnez tous les appareils. Tous les témoins LED situés près des 4 boutons Appareil doivent être réglés sur OFF.
- 2) Sélectionnez la poursuite souhaitée en appuyant sur le bouton Chase .

Effacer une poursuite

- 1) Accédez au mode Enregistrement en appuyant sur le bouton Record.
- 2) Sélectionnez la bonne page en appuyant sur le bouton Page.
- 3) Maintenez le bouton Tap Sync enfoncé. Puis appuyez sur le bouton Chase correspondant que vous souhaitez effacer.
- 4) Quittez le mode Enregistrement en appuyant sur le bouton Record.

Ajouter une étape supplémentaire à une poursuite en cours

- 1) Accédez au mode Enregistrement en appuyant sur le bouton Record.
- 2) Sélectionnez la poursuite à laquelle vous souhaitez ajouter une étape.
- 3) Utilisez les boutons Mode/Up et Patch/Down pour parcourir la poursuite. L'écran affichera l'étape en cours.
- 4) Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez programmer en appuyant sur le bouton Appareil souhaité.
- 5) Réglez les potentiomètres aux valeurs souhaitées.
- 6) Appuyez sur le bouton Record pour enregistrer une nouvelle étape. Tous les témoins LED clignoteront 3 fois pour indiquer qu'une étape supplémentaire a bien été ajoutée.
- 7) Si vous souhaitez ajouter des étapes supplémentaires, répétez les consignes 4, 5 et 6 jusqu'à l'ajout de toutes les étapes souhaitées à toute la poursuite.
- 8) Quittez le mode Enregistrement.



Il y a un maximum de 99 étapes dans 1 poursuite
16 poursuites peuvent contenir un maximum de 392 étapes



Effacer une étape d'une poursuite en cours

- 1) Accédez au mode Enregistrement en appuyant sur le bouton Record.
- 2) Sélectionnez la poursuite dans laquelle vous souhaitez effacer une étape.
- 3) Utilisez les boutons Mode/Up et Patch/Down pour parcourir la poursuite et sélectionner l'étape à effacer.
- 4) Appuyez sur le bouton Tap Sync pour effacer l'étape.
Tous les témoins Led clignoteront pour indiquer que l'étape a bien été effacée.
- 5) Continuez cette procédure (étapes 2, 3 et 4) si vous souhaitez effacer de nombreuses étapes.
Si vous êtes sur le point de terminer l'effacement des étapes, quittez le mode Enregistrement en appuyant sur le bouton Enregistrement.

Mode Auto/Musique/Manuel

Auto

- 1) Appuyez sur le bouton Mode jusqu'à ce que le témoin LED devant Auto soit vert.
- 2) Vous pouvez contrôler la Vitesse et le Délai de fondu en réglant les potentiomètres de Vitesse et de Délai de fondu.

Musique

- 1) Appuyez sur le bouton Mode jusqu'à ce que le témoin LED devant Musique soit vert.
- 2) Vous pouvez contrôler la sensibilité audio en réglant le potentiomètre Audio.



Le Délai de fondu n'est pas disponible en mode Musique

Manuel

- 1) Appuyez sur le bouton Mode jusqu'à ce que le témoin LED devant Manuel soit vert.
- 2) Tap Sync vous permet de parcourir manuellement les étapes d'une poursuite.



Le Délai de fondu n'est pas disponible en mode Manuel

Mode Stroboscope

- 1) Appuyez sur le bouton Strobe pour accéder au mode Stroboscope.
- 2) Vous pouvez contrôler la vitesse du stroboscope avec le potentiomètre de vitesse.
- 3) Pour quitter le mode Stroboscope, assurez-vous que le potentiomètre de vitesse est réglé sur 0. Puis, appuyez sur le bouton Strobe pour quitter le mode Stroboscope.



Vous ne pouvez pas enregistrer un stroboscope dans une scène ou une poursuite

Entretien

Le LED Operator 4 de Showtec ne demande presque aucun entretien. Cependant, vous devez veiller à la propreté de l'unité. Débranchez l'alimentation électrique, puis nettoyez le couvercle avec un chiffon humide. Ne plongez pas l'unité dans un liquide. N'utilisez ni alcool ni solvants.

Assurez-vous que les branchements restent propres. Débranchez l'alimentation électrique, puis nettoyez le DMX et les branchements audio avec un chiffon humide. Assurez-vous que les branchements soient parfaitement secs avant de relier le matériel ou l'alimentation électrique.

Dépannage

Showtec LED Operator 4

Ce guide de dépannage est conçu pour vous aider à résoudre des problèmes simples. En cas de problème, suivez les étapes suivantes dans l'ordre afin de trouver une solution. Dès que l'unité fonctionne correctement, ne suivez plus ces étapes.

1. L'appareil ne répond pas au contrôleur : vérifiez l'adresse DMX de l'appareil et celle du contrôleur. Assurez-vous qu'elles correspondent et que les branchements soient corrects.
2. Interférence entre les poursuites ; si le même canal est attribué à différentes poursuites en cours d'exécution, celle qui dispose de la valeur de canal la plus élevée s'éteindra.
3. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, débranchez-le.
4. Vérifiez le bon fonctionnement de la prise murale, tous les câbles, les réglages, etc.
5. Si toutes les étapes ci-dessus sont correctes, rebranchez l'unité.
6. Si aucun changement ne se produit au bout de 30 secondes, débranchez l'appareil.
7. Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.

Caractéristiques du produit

Modèle : LED Operator 4 de Showtec

Alimentation : CA 12V- 500mA

Consommation : 20 Watts

Connecteur d'alimentation : Adaptateur (inclus)

Facile à utiliser

4 appareils RGB de contrôle

Commande de vitesse réglable

Délai de fondu réglable

Gradateur de canaux RGB librement associé

16 poursuites

Une poursuite peut contenir un max. de 99 étapes

16 poursuites peuvent contenir un max. de 392 étapes

16 scènes

Appareils : 4

Nombre total de canaux DMX : 32 (8 par appareil)

DMX-512 : XLR 3 pôles

Fonction stroboscope

Potentiomètres individuels de canal RGB

Potentiomètre Grand Maître

Fonction Enregistrement pour enregistrer les couleurs et les poursuites

Potentiomètres de Fondu & de Vitesse pour le contrôle de la poursuite

Dimensions : 372 x 156 x 58 mm (Lxpxh)

Poids : 1,74 kg (1,90 kg avec volets)



Les caractéristiques du produit et de sa conception sont soumises à toute modification sans avis préalable.



Website: www.Showtec.info

Email: service@highlite.nl



© 2010 Showtec.