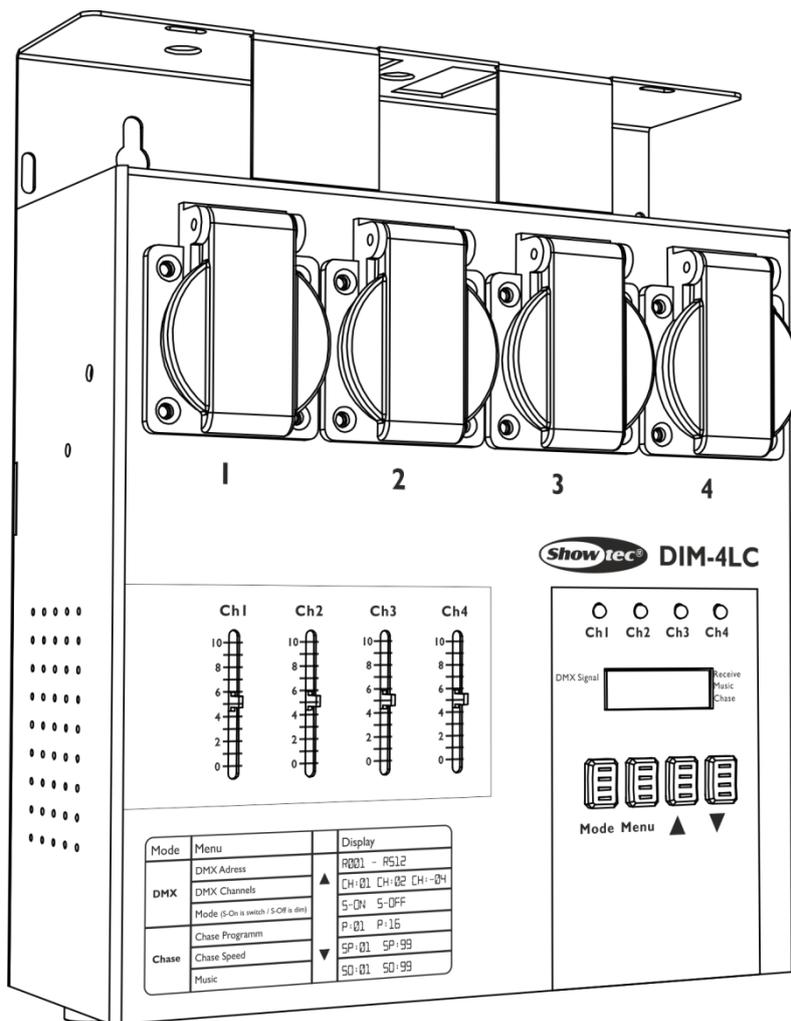




MODE D'EMPLOI



FRANÇAIS

DIM-4LC

V1

Code produit : 50443

Table des matières

Avertissement	2
Consignes de sécurité	2
Conditions d'utilisation.....	4
Fixation	4
Branchement au secteur	4
Instructions de renvoi	5
Réclamations.....	5
Description du système	6
Panneau avant	7
Dessous	8
Installation	8
Installation et utilisation	8
Vue d'ensemble du menu	9
Mode DMX	10
Adressage DMX.....	10
Configuration DMX.....	10
Contrôle des prises en sortie	10
Mode de contrôle :	10
Programmes intégrés	10
Programmes intégrés de vitesse	10
Mode sonore	10
Entretien	11
Remplacement d'un fusible	11
Dépannage	11
Pas de lumière	11
Pas de réponse du DMX.....	11
Spécifications du produit	12
Dimensions	12
Remarques	13

Avertissement



**For your own safety, please read this user manual carefully
before your initial start-up!**

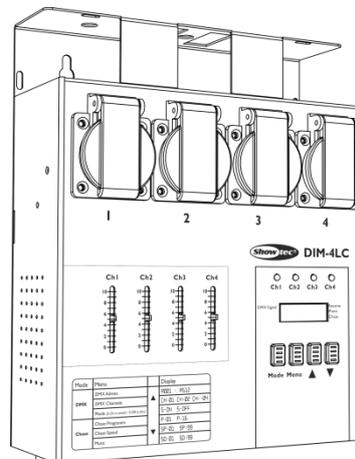


Consignes de déballage

Dès réception du produit, ouvrir la boîte en carton avec précautions et en vérifier le contenu. Veiller à ce que toutes les pièces s'y trouvent et soient en bon état. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou si le carton lui-même porte des signes de mauvaise manipulation, informez-en aussitôt le revendeur et conservez le matériel d'emballage pour vérification. Veuillez conserver le carton et les emballages. Si un appareil doit être renvoyé à l'usine, il est important de le remettre dans sa boîte et son emballage d'origine.

La livraison inclut :

- DIM-4LC
- Fil d'alimentation Schuko (1,5 m)
- Mode d'emploi



CAUTION!

**Keep this device away from rain and moisture!
Unplug mains lead before opening the housing!**



Consignes de sécurité

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil doit :

- être qualifiée ;
- suivre les consignes de ce manuel.



**CAUTION! Be careful with your operations.
With a dangerous voltage you can suffer
a dangerous electric shock when touching the wires!**



Avant la première mise en marche de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et s'assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable pour l'utilisateur de suivre les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

Veillez noter que les dommages causés par tout type de modification manuelle apportée à l'appareil ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Confiez les opérations de maintenance et les réparations à des techniciens qualifiés.

IMPORTANT :

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel ou par des modifications interdites de l'appareil.

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres fils ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les fils liés au secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais le contact de masse avec quoi que ce soit.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- En cas d'orage, n'utilisez pas l'appareil et débranchez-le.
- Ne laissez jamais les parties d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) à portée des enfants car elles représentent une source potentielle de danger.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Ceci pourrait nuire à sa durée de vie.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues durant le fonctionnement de celui-ci (le boîtier devient très chaud).
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez l'appareil seulement après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Installez uniquement l'appareil avec le support de suspension.
- Éviter tout contact avec des flammes et ne jamais placer l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- Maintenez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Veillez toujours à garder un espace minimum d'air libre de 50 cm autour de l'appareil, pour favoriser sa ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer ! Prenez soin de manipuler le cordon d'alimentation uniquement par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que le fil d'alimentation ne soit pas endommagé ou ne comporte pas d'éraflures. Vérifiez régulièrement l'appareil et le fil d'alimentation.
- Assurez-vous qu'aucune force latérale ne peut percuter les éléments de structure.
- Le câble d'insert ou la partie femelle de l'appareil ne doit jamais être contraint (e). Il est important de toujours laisser suffisamment de câble pour éviter que celui-ci puisse être abîmé, ce qui pourrait créer un risque de choc électrique mortel.
- Si le câble externe est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.
- Si la lentille est visiblement endommagée, elle doit être remplacée. De cette manière, vous éviterez que des craquelures ou des rayures profondes n'en altèrent le fonctionnement.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement du courant électrique. Pour des raisons de sécurité, faire inspecter l'équipement par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Si l'appareil a été exposé à de 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. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.
- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-le correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-le à votre revendeur Showtec pour révision.
- À l'usage des adultes seulement. L'appareil doit être installé hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des fusibles de même type ou de même calibre.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du DIM-4LC. Le

fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.

- Cet appareil est répertorié sous la protection classe 1. Il est donc primordial de connecter le conducteur jaune / vert à la terre.
- Les réparations, maintenances et connexions électriques doivent être prises en charge par un technicien qualifié.
- GARANTIE : jusqu'à un an après la date d'achat.

Conditions d'utilisation

- Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières vous permettront de le faire fonctionner pendant une longue période sans problèmes.
- La distance minimum entre l'éclairage et la surface illuminée doit être d'au moins 0,5 mètre.
- La température ambiante maximale de = 40°C ne devra jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 40°C.
- Si l'appareil est utilisé d'une autre manière que celle décrite dans ce manuel, il peut subir des dégâts entraînant l'annulation de la garantie.
- Toute autre utilisation peut être dangereuse et provoquer un court-circuit, des brûlures, une décharge électrique, un accident, etc.

Vous mettriez ainsi en danger votre sécurité et celle des autres !

Fixation

Veillez suivre les directives européennes et nationales concernant la fixation, l'assemblage de structures et autres problèmes de sécurité.

*N'essayez pas d'installer cet appareil vous-même !
Confiez cette tâche à un revendeur autorisé !*

Procédure :

- Si le DIM-4LC est fixé sous un plafond ou une solive, un système de fixation professionnel doit être utilisé.
- Utilisez un collier pour fixer le DIM-4LC au support de montage du système de fixation.
- Veillez toujours à ce que la fixation du DIM-4LC l'empêche d'osciller librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être effectuée avec un système d'attache de sécurité, comme par exemple un filet ou un câble de sécurité approprié.
- Lors de la fixation, du démontage ou de la mise en service du DIM-4LC, assurez-vous toujours que la zone située en dessous soit dégagée et que son accès soit interdit.

Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et physiques !

Branchement au secteur

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil dans la prise secteur.
Veillez à toujours connecter le fil de la bonne couleur au bon endroit.

International	Câble UE	Fil Royaume-Uni	Fil USA	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENTÉ	NEUTRE
	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE (PROTECTION)

Assurez-vous que votre appareil est toujours connecté à une prise de terre !

Une mauvaise installation peut entraîner des dégâts importants ainsi que des blessures graves !



Instructions de renvoi



S'acquitter de l'affranchissement postal de la marchandise renvoyée avant de l'expédier et utiliser les matériaux d'emballage d'origine ; aucun timbre de retour prépayé ne sera fourni.

Étiqueter clairement l'emballage à l'aide du numéro d'autorisation de renvoi (RMA – Return Authorization Number). Les produits renvoyés sans numéro RMA seront refusés. Highlite refusera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contactez Highlite par téléphone au +31 (0) 455667723 ou en envoyant un courrier électronique à aftersales@highlite.nl pour demander un numéro RMA avant d'expédier le produit. L'utilisateur doit être prêt à fournir le numéro de modèle, le numéro de série ainsi qu'une brève description des raisons du renvoi. Veiller à bien emballer l'appareil, car tous les dommages subis durant le transport et résultant d'un emballage inadéquat seront à la charge du client. Highlite se réserve le droit de réparer ou de remplacer le ou les produits, à sa propre discrétion. La société suggère de toujours employer des matériaux d'emballage UPS ou deux boîtes en carton, afin de préserver les marchandises durant le transport.

Remarque : Si l'appareil est accompagné d'un numéro RMA, inclure les informations suivantes sur un bout de papier et le placer dans la boîte.

- 01) Votre nom
- 02) Votre adresse
- 03) Votre numéro de téléphone
- 04) Une brève description des problèmes

Réclamations

Le client est tenu de vérifier les marchandises livrées dès leur réception, afin de détecter tout problème ou défaut visible potentiel. Ces vérifications peuvent également avoir lieu après que nous l'ayons averti de la mise à disposition des marchandises. Le transporteur est responsable de tous les dommages ayant eu lieu durant le transport ; par conséquent, les dommages doivent être signalés au transporteur à réception de la marchandise.

En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Signaler les dommages résultant du transport dans un délai d'un (1) jour suivant la réception de la livraison.

Toujours s'acquitter de l'affranchissement postal des marchandises renvoyées. Accompagner les marchandises renvoyées d'une lettre définissant les raisons du renvoi. Si elles ne sont pas affranchies, les marchandises renvoyées seront refusées, sauf accord contraire par écrit.

Nous faire parvenir toutes les réclamations nous concernant par écrit ou par fax, dans un délai de 10 jours suivant la réception de la facture. Une fois cette période écoulée, les réclamations ne seront plus traitées.

Les réclamations signalées dans les délais seront uniquement considérées si le client s'est dûment conformé à toutes les sections du contrat auquel se rapportent les obligations, quelle qu'en soit la nature.

Description du système

Caractéristiques

Le DIM-4LC est un équipement de gradation (atténuateur ou variateur d'intensité) compact mais puissant. Il dispose de 4 canaux dont chacun peut être chargé jusqu'à 3A. Grâce à une consommation électrique totale de 12A, cet équipement de gradation peut s'adapter à toute prise. Le DIM-4LC peut être entièrement contrôlé par DMX, mais dispose également d'un système de reprise ainsi que d'une fonction de contrôle sonore. En outre, le DIM-4LC peut être réglé en mode un 1 canal, 2 canaux ou 4 canaux. Afin de pouvoir l'utiliser facilement en tout lieu, le DIM-4LC dispose de 4 potentiomètres qui en fait un équipement puissant et compact de gradation pouvant être utilisé de nombreuses et différentes manières.

- Tension en entrée : 230 V CA / 50 Hz
- Connexions : 4 prises sur châssis Schuko, 3 broches DMX IN, 3 broches DMX OUT
- Fusible : 8A / 250V
- Fusible par canal : 3A / 250V
- Courant par canal : 3A, Total de 12A
- Contrôle : DMX-512, Autonome, contrôle de la musique, contrôle local
- Canaux DMX : 1, 2 ou 4
- Mode : Gradateur (atténuateur ou variateur) et interrupteur
- LED de surveillance par canal, LED de signaux DMX
- Dimensions : 220 x 82 x 275 mm (l x L x H)
- Poids : 3,5 kg

Panneau avant

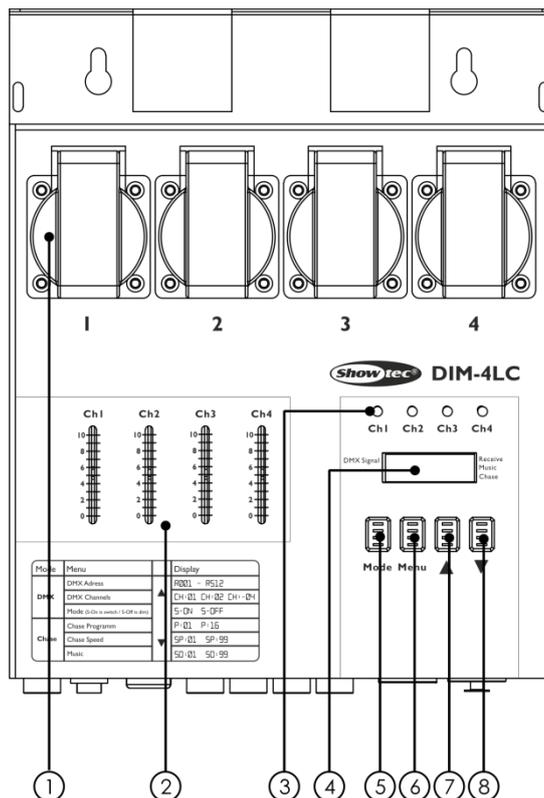


Schéma 01

- 01) 4 prises sur châssis Schuko
- 02) 4 potentiomètres de canal
- 03) Indicateur LED de canal
- 04) Écran LCD
- 05) Bouton MODE
- 06) Bouton MENU
- 07) Bouton UP
- 08) Bouton DOWN

Dessous

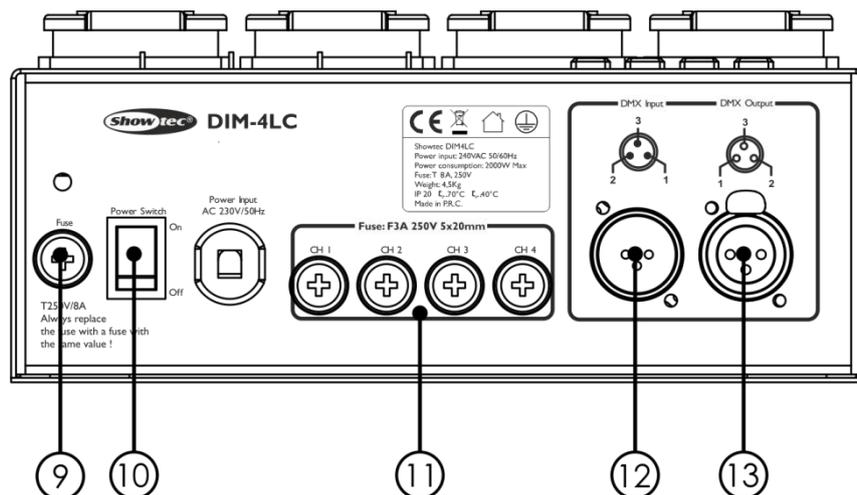


Schéma 02

- 09) Fusible 8A / 250 V
- 10) Interrupteur d'alimentation ON/OFF
- 11) 4 fusibles de 3A, 250V
- 12) Pris de signaux DMX (IN) à 3 broches
- 13) Prises de signaux DMX (OUT) à 3 broches

Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du DIM-4LC. Veiller à retirer tous les coussinets de mousse et de plastique. Brancher tous les câbles.

N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.

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

Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.

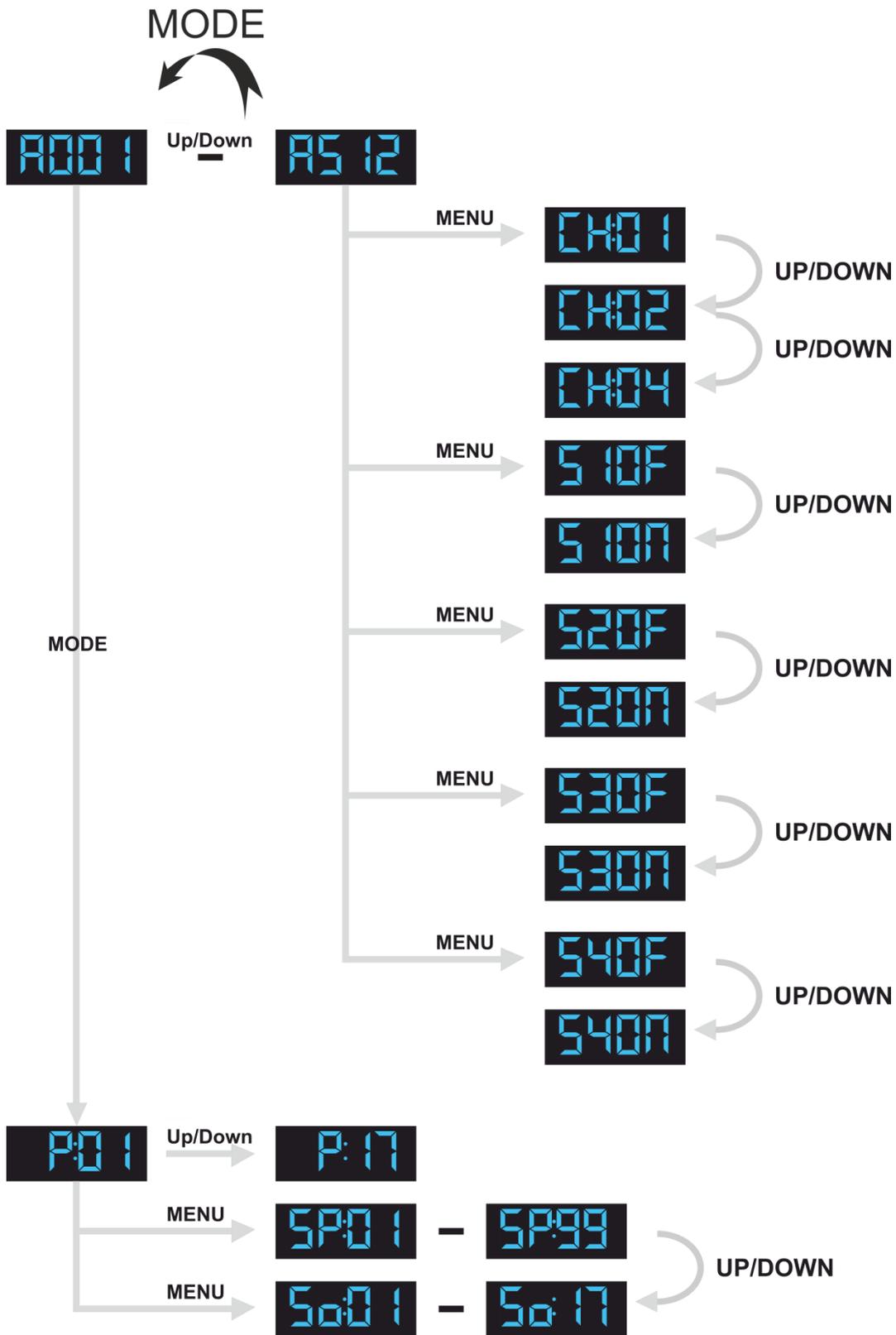
Installation et utilisation

Suivez les indications ci-dessous, en fonction du mode de fonctionnement choisi.

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

Connectez l'appareil à la source d'alimentation.

Vue d'ensemble du menu



Mode DMX

Adressage DMX

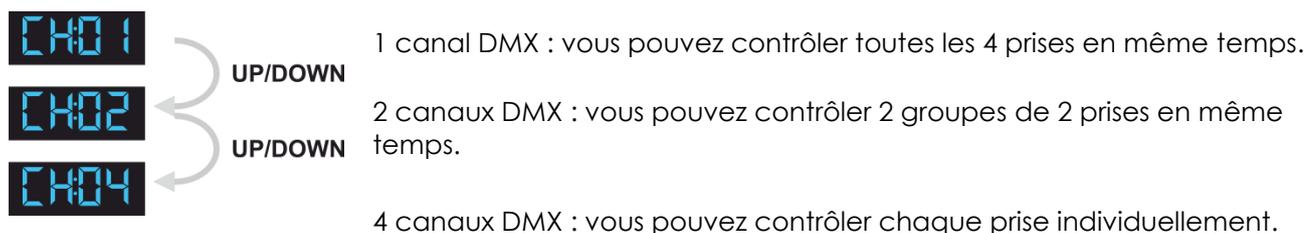
L'appareil s'allume avec l'adresse DMX qui peut être réglée grâce aux touches **Up / Down**. Vous pouvez sélectionner 512 adresses DMX différentes. L'adresse doit être comprise entre

ADD 1 ^{Up/Down} **AS 12**.

L'appareil mémorise l'adresse après qu'il ait été éteint.

Configuration DMX

Appuyez sur le bouton **Menu** une fois, et vous pouvez passer en configuration DMX. Le DIM-4LC dispose de trois configurations DMX, qui peuvent être sélectionnées avec les touches **Up / Down**.



Contrôle des prises en sortie

Grâce à cette fonction, vous pouvez régler chaque prise en sortie séparément sur un canal de commutateur ou de gradateur. Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **S 10N**. Vous pouvez choisir entre **S 10N** et **S 10F**. Si vous choisissez **S 10N**, la prise de sortie est un canal de commutation. Entre 0-127 le canal de commutation n'a pas de fonction, et entre 128-255 le canal de commutation est allumé. Si vous choisissez **S 10F**, la prise de sortie est un canal de commutation. Grâce au bouton **Menu** vous pouvez faire défiler entre **S 10N** et **S 40N**.

Mode de contrôle :

Programmes intégrés

Grâce à ce menu, vous pouvez contrôler les programmes de reprise de l'appareil. Appuyez sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que l'écran affiche **P01**. Grâce aux boutons **Up / Down**, vous pouvez choisir entre **P01** ^{Up/Down} **P:17**. L'appareil fonctionne désormais en mode autonome. Pour allumer un programme de reprise, vous devrez utiliser les potentiomètres de canal. Avec les potentiomètres vous pouvez déclencher la reprise et régler l'intensité du gradateur (0-100 %) des prises de canal en même temps. Le programme **P:17** n'est pas une reprise, vous ne pouvez contrôler que l'intensité du gradateur des prises de canal.

Programmes intégrés de vitesse

Grâce à ce menu, vous pouvez définir la vitesse des programmes intégrés de reprise. Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **SP01**. Grâce aux boutons **Up / Down**, vous pouvez régler la vitesse, choisir entre **SP01 - SP99**. **P:17** n'a pas de fonction de vitesse.

Mode sonore

Grâce à ce mode, vous pouvez choisir un programme de reprise sonore pour contrôler l'appareil. Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'écran affiche **So01**. Grâce aux boutons **Up / Down**, vous pouvez choisir entre **So01 - So17**. L'appareil réagit maintenant au rythme de la musique, et

mettra en route une fonction de reprise en fonction du programme que vous choisissez. Les potentiomètres sont utilisés de la même manière que dans les programmes intégrés de reprise. Le programme **5017** n'est pas une reprise, vous ne pouvez contrôler que l'intensité du gradateur des prises de canal.

Entretien

La Showtec DIM-4LC ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre. Débranchez l'alimentation électrique puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide. N'utilisez ni alcool ni solvants. Assurez-vous que les branchements restent propres. Débranchez l'alimentation électrique et nettoyez les connexions DMX à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous que les connexions soient parfaitement sèches avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.

Remplacement d'un fusible

Une hausse de tension, un court-circuit ou une alimentation électrique inappropriée peut faire griller un fusible. Si cela arrive, le produit ne pourra en aucun cas fonctionner. Vous devrez alors suivre les indications ci-dessous.

- 01) Débranchez l'appareil de la source d'alimentation électrique.
- 02) Insérez un tournevis à tête plate dans le logement situé sur le couvercle du fusible. Tournez le tournevis vers la gauche, tout en poussant un petit peu (tournez et poussez). Cela permet au fusible de sortir de son emplacement.
- 03) Retirez le fusible usagé. S'il est brun ou translucide, c'est qu'il a grillé.
- 04) Insérez le fusible de remplacement dans le porte-fusible. Remettez le couvercle. Assurez-vous d'utiliser un fusible de même type et spécification. Consultez l'étiquette des spécifications du produit pour plus de détails.

Dépannage

Pas de lumière

Si l'effet lumineux ne fonctionne pas bien, confiez-en la réparation à un technicien.

Il se peut que le problème soit lié à l'alimentation ou au fusible.

- 01) Alimentation. Vérifiez que l'appareil soit branché sur la bonne alimentation.
- 02) Fusible. Remplacez le fusible. Reportez-vous à la page 11 pour remplacer le fusible.
- 03) Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'appareil.
- 04) Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, n'ouvrez en aucun cas le DIM-4LC, cela pourrait abîmer l'appareil et annuler la garantie.
- 05) Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.

Pas de réponse du DMX

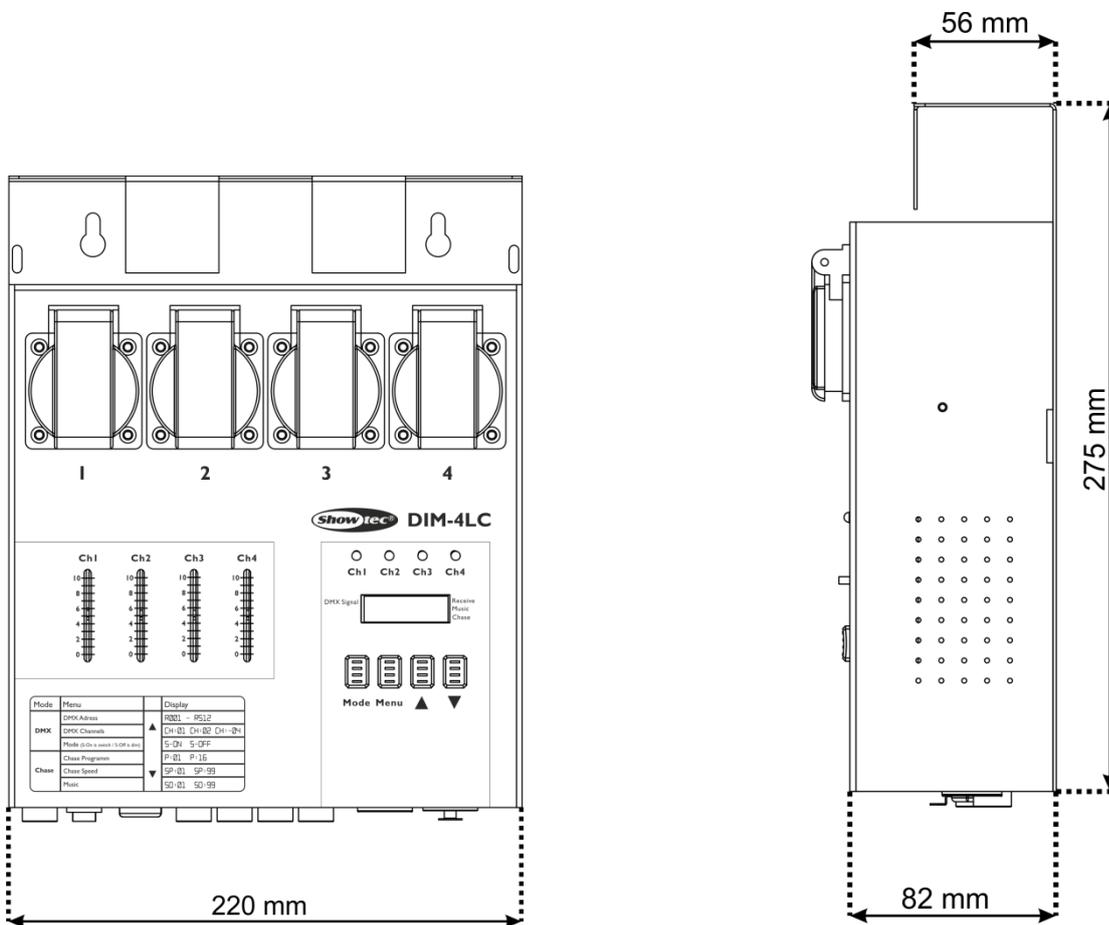
Il se peut que le problème soit lié au fil ou aux connecteurs DMX, à un dysfonctionnement du répartiteur, ou à un mauvais fonctionnement de la console ou de la carte DMX d'effets lumineux.

- 01) Vérifiez le réglage DMX. Assurez-vous que les adresses DMX sont correctes.
- 02) Vérifiez le fil DMX : Débranchez l'appareil, changez le fil DMX puis reconnectez l'appareil à l'alimentation. Essayez à nouveau votre console DMX.
- 03) Déterminez si le répartiteur, la console de contrôle ou l'éclairage à effet lumineux est en cause. Si le répartiteur ou la console de contrôle ne fonctionne pas correctement, envoyez-les en réparation. Sinon, amenez le fil DMX et l'éclairage à effet lumineux à un technicien qualifié.

Spécifications du produit

Modèle :	Showtec DIM-4LC
Tension en entrée :	230 V CA / 50 Hz
Fusible :	8A / 250V
Canal de Fusible :	3A / 250V
Canal de sortie :	3A, Total de 12A
Connexions :	4 prises sur châssis Schuko, 3 broches DMX IN, 3 broches DMX OUT
Contrôle :	DMX-512, Autonome, contrôle de la musique, contrôle local
Canaux DMX :	1, 2 ou 4
Mode :	Gradateur (atténuateur ou variateur) et interrupteur
Dimensions :	220 x 82 x 275 mm (l x L x H)
Poids :	3,5 kg

Dimensions



La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.



Site web: www.Showtec.info
 Adresse électronique : service@highlite.nl



©2016 Showtec