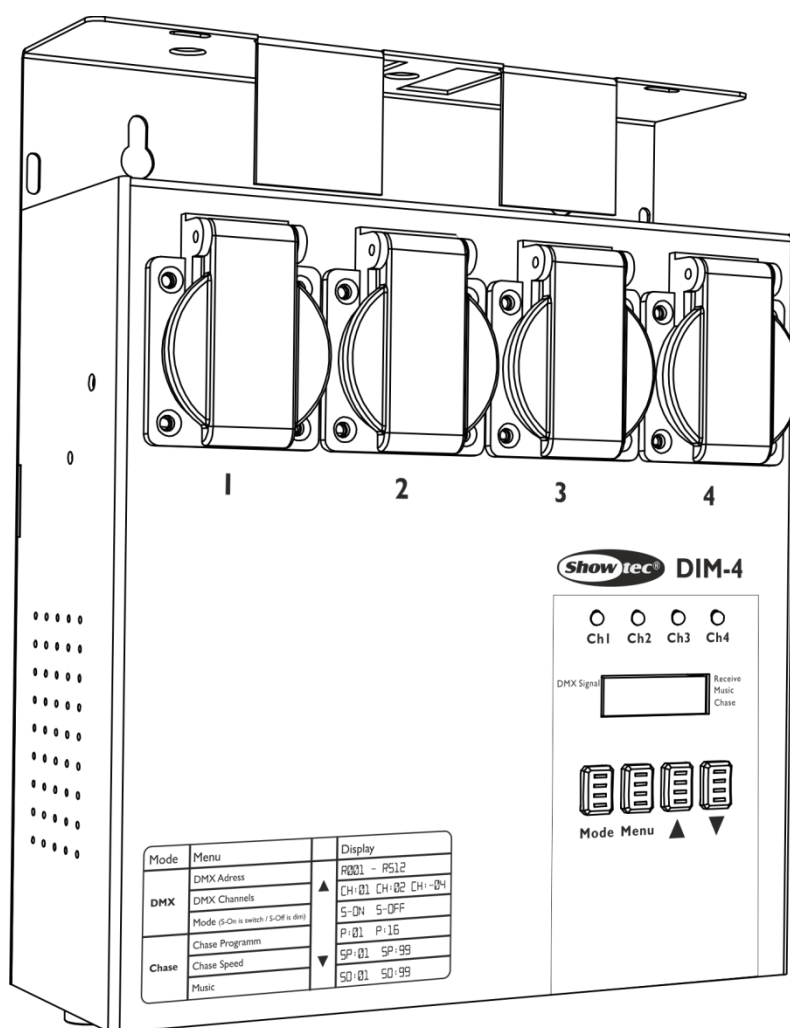




MODE D'EMPLOI



FRANÇAIS

DIM-4

V1

Code de commande : 50442

Table des matières

Avertissement	2
Consignes de sécurité	2
Conditions d'utilisation	4
Gréement.....	4
Raccordement au réseau	4
Procédure de retour	5
Réclamations.....	5
Description de l'appareil	6
Face avant	6
Face inférieure.....	7
Installation	7
Mise en place et fonctionnement	7
Vue d'ensemble du menu	8
Mode DMX.....	9
Adressage DMX.....	9
Configuration DMX	9
Commander les sorties	9
Mode de contrôle.....	9
Programmes intégrés.....	9
Vitesse des programmes intégrés	9
Mode sonore	9
Maintenance.....	10
Remplacement du fusible.....	10
Dépannage	10
Pas de lumière	10
Pas de réponse à DMX	10
Spécifications du produit.....	11
Dimensions	11
Notes	12

IMPORTANT :

Le fabricant n'acceptera aucune responsabilité pour tout dommage résultant du non-respect de ce manuel ou de toute modification non autorisée de l'appareil.

- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et toutes les connexions avec le réseau avec une prudence particulière !
- Ne retirez jamais les étiquettes d'avertissement ou d'information de l'unité.
- Ne jamais utiliser quoi que ce soit pour recouvrir le contact de mise à la terre.
- Ne laissez jamais traîner de câbles.
- N'utilisez jamais l'appareil en cas d'orage et débranchez-le immédiatement.
- Ne laissez jamais les différents éléments de l'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) à la portée des enfants, car ils constituent des sources potentielles de danger.
- N'insérez pas d'objets dans les fentes d'aération.
- N'ouvrez pas l'appareil et n'effectuez aucune modification.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez d'exercer une force excessive lors de son installation ou de son utilisation.
- Ne mettez pas l'appareil en marche et à l'arrêt à intervalles rapprochés (risque de réduction de la durée de vie du système).
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues pendant son fonctionnement (le boîtier devient chaud).
- N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur et évitez tout contact avec l'eau ou d'autres liquides.
- N'utilisez l'appareil qu'après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Installez l'appareil uniquement à l'aide du support de fixation.
- Évitez les flammes et n'approchez pas de liquides ou de gaz inflammables.
- Gardez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Laissez toujours un espace libre d'au moins 50 cm autour de l'appareil pour la ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer ! Ne manipulez le cordon d'alimentation que par la fiche. Ne retirez jamais la fiche en tirant par le cordon d'alimentation.
- Veillez à ce que l'appareil ne soit pas exposé à une chaleur extrême, à l'humidité ou à la poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit jamais serti ou endommagé. Vérifiez l'appareil et le cordon d'alimentation de temps en temps.
- Assurez-vous qu'aucune force latérale ne puisse agir sur la structure en treillis.
- Il ne faut jamais forcer sur le raccord de câble ou la partie femelle de l'appareil. La longueur du câble relié à l'appareil doit toujours être suffisante. Dans le cas contraire, le câble pourrait être endommagé, ce qui pourrait entraîner des chocs électriques mortels.
- Si le câble externe est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.
- Si la lentille est manifestement endommagée, elle doit être remplacée. Son bon fonctionnement ne peut ainsi pas être compromis par des fissures ou des rayures profondes.
- Si l'appareil tombe ou est heurté, débranchez immédiatement l'alimentation électrique. Demandez à un ingénieur qualifié de vérifier la sécurité de l'appareil avant de le mettre en service.
- Si l'appareil a été exposé à de fortes variations de température (par exemple après le transport), ne le mettez pas immédiatement sous tension. L'eau de condensation qui en résulte risque d'endommager votre appareil. Laissez l'appareil éteint jusqu'à ce qu'il ait atteint la température ambiante.
- Si votre appareil Showtec ne fonctionne pas correctement, cessez immédiatement de l'utiliser. Emballez soigneusement l'unité (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-la à votre revendeur Showtec pour qu'il la répare.
- Utilisation destinée exclusivement aux adultes. L'appareil doit être installé hors de portée des enfants. Ne laissez jamais l'unité fonctionner sans surveillance.
- Pour le remplacement, n'utilisez que des fusibles de même type et de même calibre.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du PAR -4. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise utilisation ou une installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil relève de la classe de protection I. Il est donc essentiel de relier le conducteur jaune/vert à la terre.

- Les réparations, l'entretien et le raccordement électrique doivent être effectués par un technicien qualifié.
- GARANTIE : Jusqu'à un an après la date d'achat.

Conditions d'utilisation

- Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner en permanence. Des interruptions régulières de fonctionnement garantissent que l'appareil vous servira longtemps sans défaut.
- La distance minimale entre la surface de sortie de la lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 0,5 m.
- La température ambiante maximale $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ ne doit jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % avec une température ambiante de 40°C .
- Si cet appareil est utilisé d'une manière autre que celle décrite dans ce manuel, le produit peut subir des dommages et la garantie devient caduque.
- Toute autre opération peut entraîner des dangers tels que des courts-circuits, des brûlures, des chocs électriques, des accidents, etc.

Vous mettez en danger votre propre sécurité et celle des autres !

Gréement

Veuillez respecter les directives européennes et nationales concernant la suspension et les structures et toutes les autres questions de sécurité.

N'essayez pas d'effectuer l'installation vous-même !

Confiez toujours l'installation à un revendeur agréé !

Procédure :

- Si le DIM-4 est abaissé depuis le plafond ou des solives hautes, il faut utiliser des systèmes de structures professionnels.
- Utilisez une pince pour monter le DIM-4 avec le support de montage sur le système de structures.
- Le DIM-4 ne doit jamais être fixé en oscillant librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être sécurisée à l'aide d'un accessoire de sécurité, par exemple un filet de sécurité approprié ou un câble de sécurité.
- Lors de la suspension, de la dépose ou de l'entretien du DIM-4, assurez-vous toujours que la zone située sous le lieu d'installation est bloquée et qu'il est interdit d'y rester.

Une mauvaise installation peut entraîner de graves dommages aux personnes et aux biens !

Raccordement au réseau

Branchez l'appareil sur le réseau électrique à l'aide de la fiche d'alimentation.

Vérifiez toujours que le câble de la bonne couleur est connecté au bon endroit.

International	Câble UE	Câble britannique	Câble américain	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE/CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENT	NEUTRE
	JAUNE/VERT	VERT	VERT	TERRE DE PROTECTION

Veillez à ce que l'appareil soit toujours correctement relié à la terre !

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels !





Procédure de retour



Les marchandises retournées doivent être envoyées en port payé et dans l'emballage d'origine. Aucun bon de retour prépayé ne sera fourni.

Le colis doit être clairement étiqueté avec un numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite n'acceptera pas les marchandises retournées et n'assumera aucune responsabilité. Appelez Highlite au 0031-455667723 ou envoyez un e-mail à l'adresse aftersales@highlite.nl et demandez un RMA avant d'expédier le projecteur. Préparez-vous à fournir le numéro de modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veillez à emballer correctement le projecteur. Tout dommage résultant d'un emballage inadéquat est à la charge du client. Highlite se réserve le droit de réparer ou de remplacer le(s) produit(s) à sa seule discrétion. En guise de suggestion, un emballage UPS approprié ou un double emballage est toujours une méthode sûre à utiliser.

Remarque : Si un numéro RMA vous est attribué, veuillez indiquer les informations suivantes sur une feuille de papier

à l'intérieur de la boîte :

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

Réclamations

Le client a l'obligation de vérifier les marchandises livrées immédiatement après la livraison pour déceler d'éventuels manques et/ou défauts visibles, ou d'effectuer ce contrôle après que nous lui avons annoncé que les marchandises sont à sa disposition. Les dommages subis lors du transport sont de la responsabilité de l'expéditeur ; ils doivent donc être signalés au transporteur à la réception de la marchandise.

Il incombe au client de signaler et de soumettre des réclamations à l'expéditeur dans le cas où un projecteur serait endommagé par le transport. Les dommages dus au transport doivent nous être signalés dans un délai d'un jour à compter de la réception de la livraison.

Tout retour doit être effectué en port payé. Les envois en retour doivent être accompagnés d'une lettre définissant le motif de l'envoi en retour. Les envois en retour non prépayés seront refusés, sauf accord écrit contraire.

Les réclamations à notre encontre doivent être notifiées par écrit ou par fax dans les 10 jours ouvrables suivant la réception de la facture. Après cette période, les réclamations ne seront plus traitées.

Les réclamations ne seront prises en considération que si le client a jusqu'à présent respecté toutes les parties de l'accord, quel que soit l'accord dont découle l'obligation.

Description de l'appareil

Caractéristiques

Le DIM-4 est un bloc variateur à la fois compact et puissant. Il dispose de 4 canaux pouvant chacun supporter une charge allant jusqu'à 3 A. Avec une consommation électrique totale de 12 A, ce bloc variateur convient à chaque prise. Le DIM-4 peut être entièrement contrôlé via DMX, mais dispose également d'un chenillard intégré ainsi que d'une fonction de commande par le son. De plus, le kit DIM-4 peut être configuré en mode 1 canal, 2 canaux ou 4 canaux.

- Tension d'entrée : 230 V CA, 50 Hz
- Connexions : 4x sortie Schuko sur châssis, ENTRÉE DMX à 3 broches, SORTIE DMX à 3 broches
- Fusible : 8 A/250 V
- Fusible canal : 3A/250 V
- Sortie du canal : 3 A, total 12 A
- Contrôle : DMX-512, Autonome, Contrôle musical
- Canaux DMX : 1, 2 ou 4
- Mode : Variation ou Commutation
- LED de contrôle par canal, LED de signal DMX
- Dimensions : 220 x 82 x 275 mm (LxIxH)
- Poids : 3,5 kg

Face avant

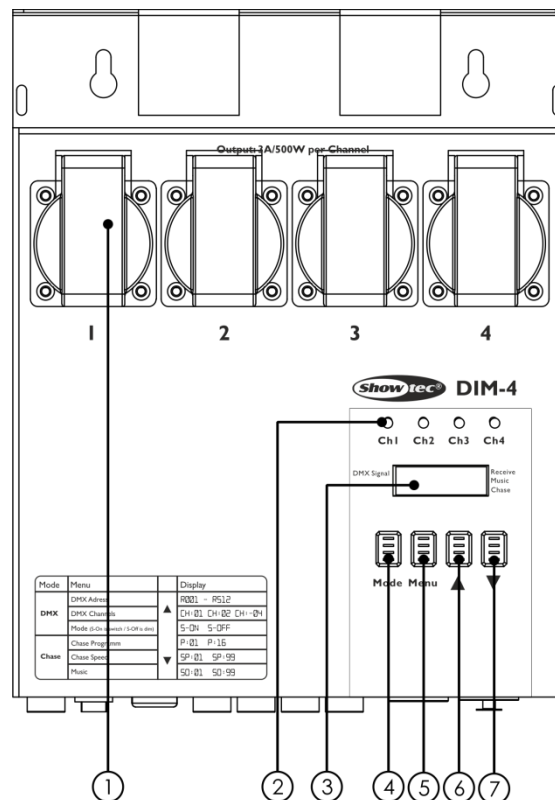


Fig. 01

- 01) 4x prise de sortie Schuko
- 02) Voyants LED de canal
- 03) Afficheur LED
- 04) Bouton mode
- 05) Bouton Menu
- 06) Bouton Haut
- 07) Bouton Bas

Face inférieure

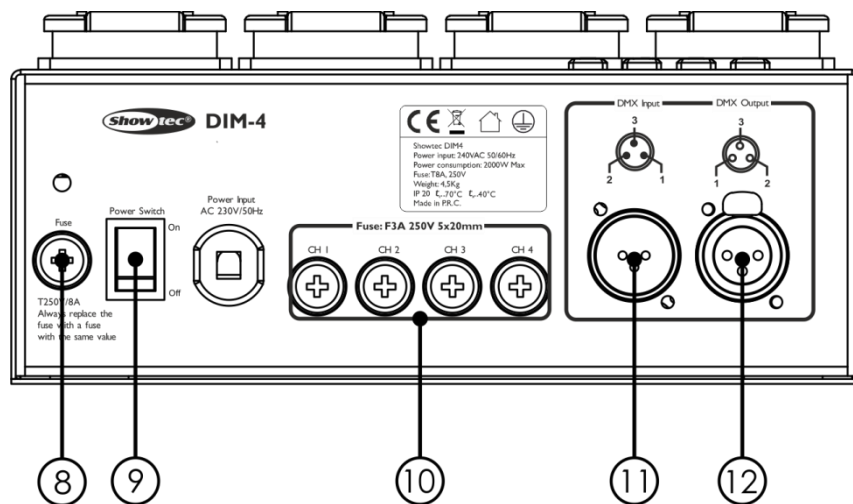


Fig. 02

- 08) Fusible 8 A / 250 V
- 09) Interrupteur marche/arrêt
- 10) 4x fusible 3 A / 250 V
- 11) Connecteur de signal DMX (ENTRÉE) à 3 broches
- 12) Connecteur de signal DMX (SORTIE) à 3 broches

Installation

Retirez tous les matériaux d'emballage du DIM-4. Vérifiez que tous les rembourrages en mousse et en plastique ont été enlevés. Connectez tous les câbles.

N'alimentez pas le système avant qu'il ne soit correctement configuré et connecté.

Débranchez toujours l'appareil du réseau électrique avant de le nettoyer ou de l'entretenir.

Les dommages causés par le non-respect des règles ne sont pas couverts par la garantie.

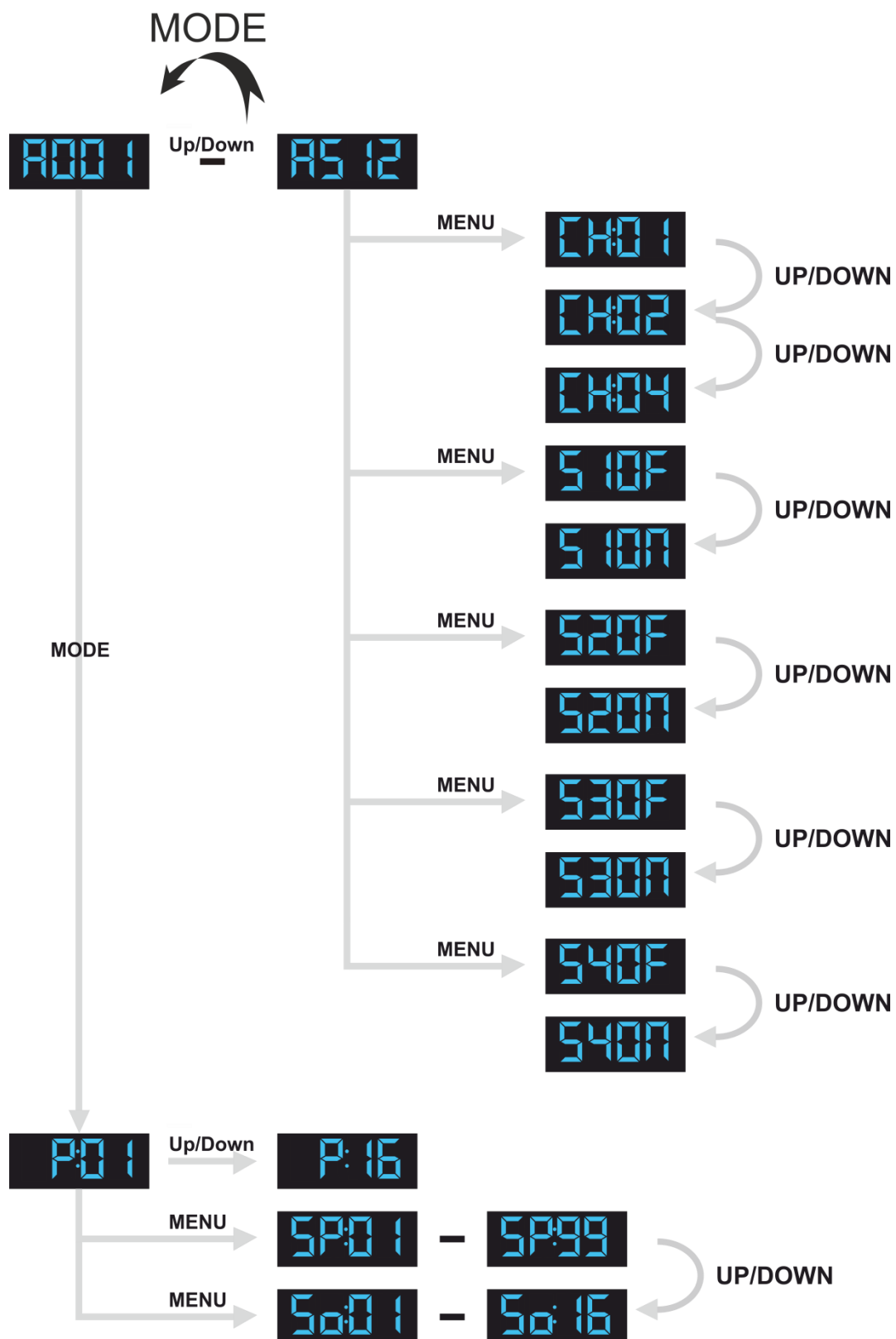
Mise en place et fonctionnement

Suivez ci-dessous les instructions correspondant au mode de fonctionnement choisi.

Avant de brancher l'unité, vérifiez toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension spécifiée pour le produit. N'essayez pas de faire fonctionner un produit de 120V sur une alimentation de 230V, ou vice versa.

Connectez l'appareil à l'alimentation principale.

Vue d'ensemble du menu



Mode DMX

Adressage DMX

L'appareil démarre avec l'adresse DMX, qui peut être réglée à l'aide des boutons **Haut / Bas**. Vous pouvez choisir parmi 512 adresses DMX différentes. L'adresse doit se situer entre

ADD 1  **AS 12**

L'appareil mémorise l'adresse même après avoir été éteint.

Configuration DMX

Appuyez une fois sur le bouton **Menu** pour accéder à la configuration DMX. Le DIM-4 dispose de trois configurations DMX que l'on peut sélectionner à l'aide des boutons **Haut / Bas**.

CH01

UP/DOWN

1 canal DMX : vous pouvez contrôler les 4 sorties simultanément.

CH02

UP/DOWN

2 canaux DMX : vous pouvez contrôler 2 groupes de 2 sorties.

CH04

4 canaux DMX : vous pouvez contrôler chaque sortie séparément.

Commander les sorties

Cette fonction vous permet d'attribuer chaque sortie séparément à un canal de commutation ou de variation. Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'afficheur affiche **S 10n**. Vous pouvez choisir entre **S 10n** ou **S 10F**. Si vous choisissez **S 10n**, la sortie est un canal de commutation. Entre 0 et 127, le canal de commutation n'a aucune fonction ; entre 128 et 255, le canal de commutation est « activé ». Si vous choisissez **S 10F**, la sortie est un canal de variation. Le bouton **Menu** permet de basculer entre **S 10n** et **S 40n**.

Mode de contrôle

Programmes intégrés

Ce menu vous permet de contrôler les programmes de chenillard intégré de l'appareil. Appuyez sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que l'afficheur affiche **P01**. Les boutons **Haut / Bas** permettent de choisir entre **P01**  **P:16**. L'appareil est maintenant en mode autonome.

Vitesse des programmes intégrés

Cette option permet de régler la vitesse des programmes de chenillard intégré. Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'afficheur affiche **SP01**. Les boutons **Haut / Bas** permettent de régler la vitesse entre **SP01** - **SP99**.

Mode sonore

Ce mode vous permet de sélectionner un programme de chenillard commandé par le son pour contrôler cet appareil. Appuyez sur le bouton **Menu** jusqu'à ce que l'afficheur affiche **So01**. Les boutons **Haut / Bas** permettent de choisir entre **So01** - **So16**. L'appareil réagit désormais au rythme de la musique et effectue un chenillard spécifique en fonction du programme que vous avez choisi.

Maintenance

Le Showtec DIM-4 ne nécessite pratiquement aucun entretien. Toutefois, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre. Déconnectez l'alimentation secteur, puis essuyez le boîtier à l'aide d'un chiffon humide. Ne pas immerger dans un liquide. N'utilisez pas d'alcool ni de solvants. Veillez à ce que les connexions soient propres. Débranchez l'alimentation électrique, puis essuyez les connexions DMX à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement sèches avant d'associer des équipements ou de les alimenter en électricité.

Remplacement du fusible

Les surtensions, les courts-circuits ou une alimentation électrique inappropriée peuvent faire griller un fusible. Si le fusible brûle, le produit ne fonctionnera plus du tout. Dans ce cas, suivez les instructions ci-dessous :

- 01) Débranchez l'appareil de la source d'alimentation électrique.
- 02) Insérez un tournevis à tête plate dans la fente du couvercle du fusible. Tournez le tournevis vers la gauche, tout en poussant légèrement (tourner et pousser). Le fusible se détache.
- 03) Retirez le fusible usagé. S'il est brun ou peu clair, cela signifie qu'il est grillé.
- 04) Insérez le fusible de remplacement dans le support où se trouvait l'ancien fusible. Remettez en place le couvercle du fusible. Veillez à utiliser un fusible du même type et de la même spécification. Voir l'étiquette de spécification du produit pour plus de détails.

Dépannage

Pas de lumière

Si l'effet lumineux ne fonctionne pas correctement, faites appel à un technicien.

Deux domaines potentiels sont à suspecter : l'alimentation électrique et le fusible.

- 01) Alimentation électrique. Vérifiez que l'appareil est branché sur une alimentation électrique appropriée.
- 02) Le fusible. Remplacez le fusible. Voir page 10 pour le remplacement du fusible.
- 03) Si les deux éléments ci-dessus semblent corrects, rebranchez l'unité.
- 04) Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, n'ouvrez pas le DIM-4 car vous risquez d'endommager l'unité et d'annuler la garantie.
- 05) Renvoyez l'appareil à votre revendeur Showtec.

Pas de réponse à DMX

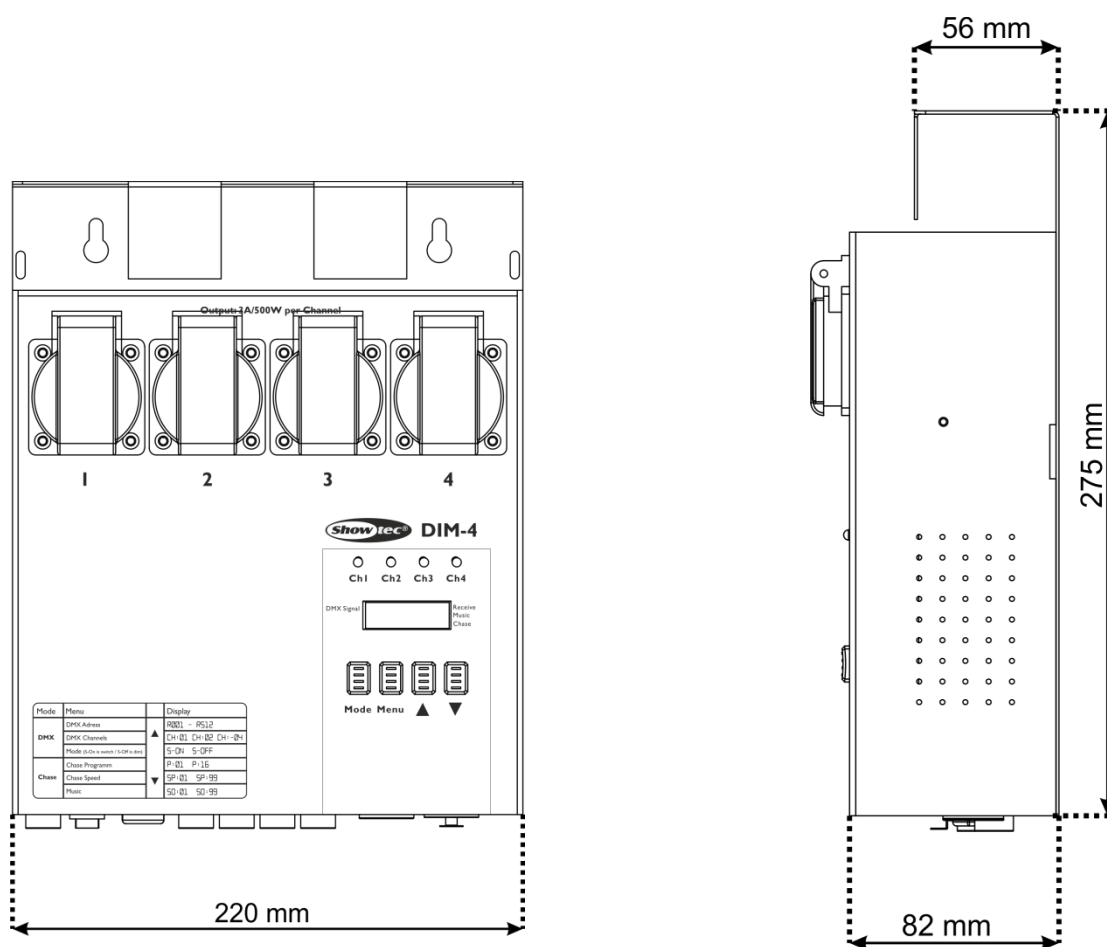
Suspectez le câble DMX ou les connecteurs, un dysfonctionnement du distributeur, un dysfonctionnement du contrôleur, un dysfonctionnement de la carte DMX de l'effet de lumière.

- 01) Vérifiez le réglage DMX. Assurez-vous que les adresses DMX sont correctes.
- 02) Vérifiez le câble DMX : Débranchez l'unité, changez le câble DMX, puis reconnectez-le à l'alimentation électrique. Réessayez votre contrôle DMX.
- 03) Déterminez si le distributeur, le contrôleur ou l'effet lumineux est en cause. Si le distributeur ou le contrôleur ne fonctionne pas correctement, faites-le réparer. Sinon, confiez le câble DMX et l'effet de lumière à un technicien qualifié.

Spécifications du produit

Modèle :	Showtec DIM-4
Tension d'entrée :	230 V CA, 50 Hz
Fusible :	8 A/250 V
Fusible canal :	3A/250 V
Sortie du canal :	3 A, total 12 A
Connexions :	4x sortie Schuko sur châssis, ENTRÉE DMX à 3 broches, SORTIE DMX à 3 broches
Contrôle :	DMX-512, Autonome, Contrôle musical
Canaux DMX :	1, 2 ou 4
Mode :	Variation ou Commutation
Dimensions :	220 x 82 x 275 mm (LxlxH)
Poids :	3,5 kg

Dimensions



La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.



Site web : www.Showtec.info
 Courriel : service@highlite.nl

[illegible]



©2016 Showtec