



# Split-Power 16

ORDERCODE 91133



Highlite International B.V.  
Vestastraat 2  
6468 EX Kerkrade  
The Netherlands  
Phone: +31 45-5667700

**SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS**

## **Félicitations !**

Vous venez d'acquérir un produit bénéficiant de la très haute qualité et des innovations proposées par Showtec.

Le Showtec Split-Power 16 va vous permettre de créer l'animation dans n'importe quel lieu. Que vous souhaitiez simplement un système plug & play ou une présentation DMX sophistiquée, ce produit est conçu pour répondre à toutes vos attentes.

Vous pouvez compter sur la qualité Showtec et choisir dans un large éventail de produits d'éclairage aux finitions exceptionnelles.

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

Nous lançons régulièrement de nouveaux produits et travaillons sans relâche pour mieux satisfaire nos clients.

Pour plus d'informations : [iwant@showtec.info](mailto:iwant@showtec.info)

Vous pouvez acquérir des produits Showtec d'excellente qualité au meilleur prix du marché.

La prochaine fois, n'hésitez pas à choisir Showtec pour bénéficier d'un excellent équipement d'éclairage.

Obtenez toujours le meilleur avec Showtec !

Nous vous remercions !



<b>Avertissement</b> .....	2
Consignes de sécurité .....	2
Conditions d'utilisation.....	3
Instructions de retour.....	5
Réclamations.....	5
<b>Description de l'appareil</b> .....	6
Aperçu .....	6
<b>Installation</b> .....	7
<b>Réglage et fonctionnement</b> .....	7
<b>Entretien</b> .....	7
<b>Dépannage</b> .....	7
<b>Caractéristiques du produit</b> .....	8

## Avertissement

**POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'UTILISATEUR**

### Instructions pour le déballage

Dès réception de ce produit, veuillez déballer le carton soigneusement et en vérifier le contenu pour vous assurer de la présence et du bon état de toutes les pièces. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou que 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.

#### Le contenu expédié comprend :

- 1 Showtec Split-Power 16
- Manuel de l'utilisateur



## AVERTISSEMENT



### ATTENTION !

**Conservez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !**



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

### 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.



**ATTENTION ! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations. La présence d'une tension dangereuse peut entraîner un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles !**



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 non autorisées de l'appareil.*

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles liés au secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.
- N'ouvrez et ne modifiez pas 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.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- Ne connectez pas l'appareil à un bloc de puissance.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant son installation ou utilisation.
- 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 uniquement après avoir vérifié que le boîtier est bien fermé et que les vis sont correctement serrées.
- Utilisez l'appareil seulement après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des 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'unité 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 câble d'alimentation n'est pas endommagé ou ne comporte pas d'éraflures. Vérifiez régulièrement l'appareil et le câble d'alimentation.
- 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 vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement du courant électrique. Par sécurité, faites-le réviser par un technicien qualifié avant de l'utiliser.
- 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'unité 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 Split-Power 16. 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 température ambiante maximale de  $t_a = 45\text{ °C}$  ne devra jamais être dépassée.

- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 45° C.
- Si l'appareil est utilisé de manière différente à 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, un choc électrique, un accident, etc.

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

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

### **Connexion avec le réseau électrique triphasé**

Branchez l'appareil à la prise d'alimentation triphasée au moyen d'un connecteur type CEE).  
 Veillez à toujours connecter le bon câble de couleur à l'endroit approprié.

<b>International</b>	<b>UE (Royaume-Uni inclus) À partir d'avril 2004</b>	<b>Royaume-Uni jusqu'à avril 2006</b>	<b>Amérique du Nord</b>	<b>Broche</b>
L1	Marron	Rouge	Marron	Phase 1
L2	noir	jaune	Orange	Phase 2
L3	Gris	Bleu	Jaune	Phase 3
N	Bleu	noir	Blanc	Neutre
	Vert/ jaune	Vert/ jaune	Vert	Terre de protection

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



## **Instructions de retour**

Les marchandises qui font l'objet d'un retour doivent être envoyées en prépayé et dans leur emballage d'origine. Aucun appel téléphonique ne sera traité.

L'emballage doit clairement indiquer le numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Dans ce cas, Highlite refusera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contactez Highlite par téléphone au 0031-455667723 ou en envoyant un courrier électronique à [affersales@highlite.nl](mailto:affersales@highlite.nl) pour demander 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 causé lors du transport par un emballage inapproprié n'engagera que la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit, à sa discrétion, de décider de réparer ou de remplacer le(s) produit(s). Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage approprié ou une double boîte UPS.

### **Remarque**

**Si un numéro RMA vous a été attribué, veuillez inclure dans la boîte une note écrite contenant les informations suivantes :**

- 1) votre nom ;
- 2) votre adresse ;
- 3) votre numéro de téléphone ;
- 4) une brève description des problèmes.

## **Réclamations**

Le client a l'obligation de vérifier immédiatement les produits à la livraison pour détecter tout défaut et/ou toute imperfection visible. Il doit pour cela attendre que nous ayons confirmé que les produits sont à sa disposition. Les dégâts causés lors du transport engagent la responsabilité de l'expéditeur ; par conséquent, ils doivent être communiqués au transporteur dès réception de la marchandise.

En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. 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 post-paiement. Les expéditions de retour doivent être accompagnées d'une lettre en indiquant la ou les raison(s). Les expéditions de retour qui n'ont pas été prépayées seront refusées, à moins d'un accord précis stipulé par écrit.

Toute réclamation à notre encontre doit être faite par écrit ou par fax dans les 10 jours ouvrables suivant la 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 Split-Power 16 de Showtec est un répartiteur d'alimentation de 16 A doté d'une entrée triphasée C.A. 230 V~.

- Entrées : 1 connecteur mâle à 5 conducteurs de 3 x 16 A CEE situé sur le panneau latéral
- Sortie : 1 connecteur femelle à 5 conducteurs de 3 x 16 A CEE situé sur le panneau latéral
- Puissance max. d'entrée : 1,6 A
- Sorties de puissance : 6 x Schuko 230 V, 16 A
- Bloc de distribution 16 A
- Fusibles : 3 x C-16
- Disjoncteur : 3 disjoncteurs à 3 broches, 16 A, Type « C » (**L1, L2, L3**)
- Boîtier et composants robustes
- Matériau du boîtier : acier
- Couleur : gris
- Dimensions : 415 x 165 x 125mm (L x l x P)
- Poids : 3,38 kg

## Aperçu

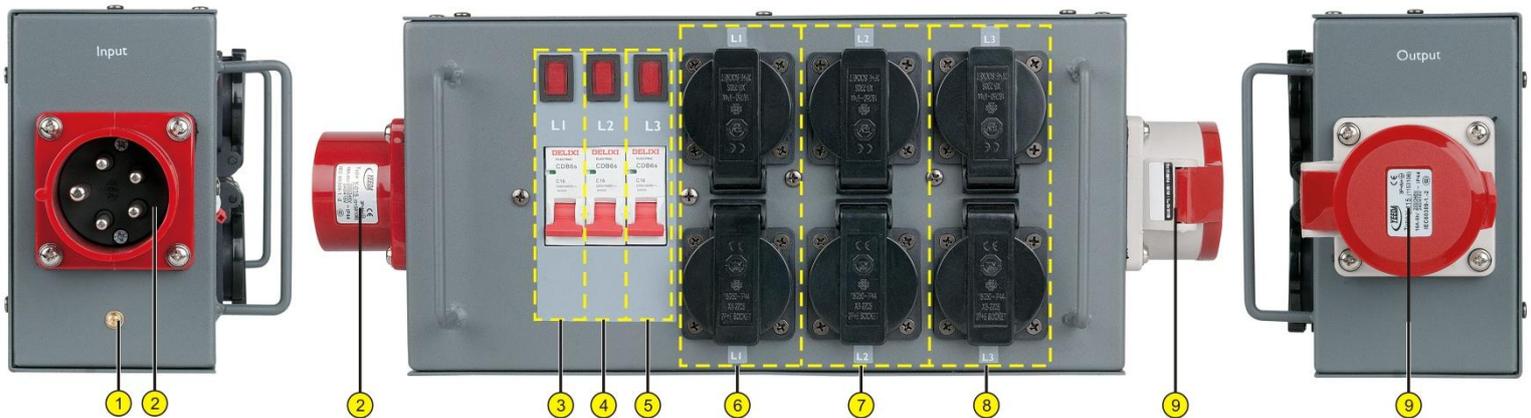


Fig. 1

### 1) Connexion terre

### 2) Entrée d'alimentation

Connectez les trois phases principales. Assurez-vous que la charge totale connectée au Split-Power 16 ne dépasse pas 16 A.

### 3) L1 Disjoncteur

Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

### 4) L2 Disjoncteur

Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

### 5) L3 Disjoncteur

Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

### 6) Sortie L1

2 Schuko 230 V. La combinaison des 2 prises Schuko peut supporter une puissance totale de  $16 \times 230 \text{ V} = 3\,680 \text{ W}$ .

### 7) Sortie L2

2 Schuko 230 V. La combinaison des 2 prises Schuko peut supporter une puissance totale de  $16 \times 230 \text{ V} = 3\,680 \text{ W}$ .

### 8) Sortie L3

2 Schuko 230 V. La combinaison des 2 prises Schuko peut supporter une puissance totale de  $16 \times 230 \text{ V} = 3\,680 \text{ W}$ .

### 9) Puissance de sortie, prise CEE de 16 A

Prise CEE à 5 broches. Prise triphasée supportant une charge max. de 3 x 16 A. La charge totale ne doit pas dépasser 16 A par phase.

## Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du Split-Power 16. Veillez à ce que toute la mousse et tout le plastique de rembourrage soient retirés. Branchez tous les câbles.

**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.**

## Réglage et fonctionnement

- Vérifiez toujours la tension avant de connecter l'unité.

## Entretien

L'utilisateur doit s'assurer que les aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés par un expert chaque année au cours d'un test d'acceptation et une fois par an par une personne qualifiée.

**Nous recommandons fortement de laisser un technicien qualifié se charger de la maintenance de l'appareil lors des deux révisions annuelles.**

Les points suivants doivent être pris en compte durant l'inspection :

1. Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou des parties de celui-ci doivent être vissées fermement et ne pas être corrodées.
2. Les boîtiers, fixations et systèmes d'installation ne devront comporter aucune déformation.
3. Les pièces mécaniques mobiles, comme par exemple les essieux ou les goupilles, ne devront présenter aucune trace d'usure.
4. Les câbles d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

Le Showtec Split Power 16 ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à la propreté de l'unité.

1. Débranchez l'alimentation électrique puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'unité dans un liquide. N'utilisez ni alcool ni solvants.
2. Prenez soin de nettoyer les composants internes deux fois par an avec une brosse douce et un aspirateur.
3. Assurez-vous que les branchements restent propres. Débranchez l'alimentation électrique et nettoyez les branchements à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous qu'ils sont parfaitement secs avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.
4. Vérifiez et nettoyez toutes les vis. Prêtez une attention particulière aux bornes à vis.
5. Les câbles d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

## Dépannage

Showtec Split Power 16

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

1. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, débranchez-le.
2. Vérifiez le bon fonctionnement de la prise murale, de tous les câbles, du fusible, etc.
3. Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'unité.
4. Si rien ne se produit au bout de 30 secondes, débranchez l'appareil.
5. Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.

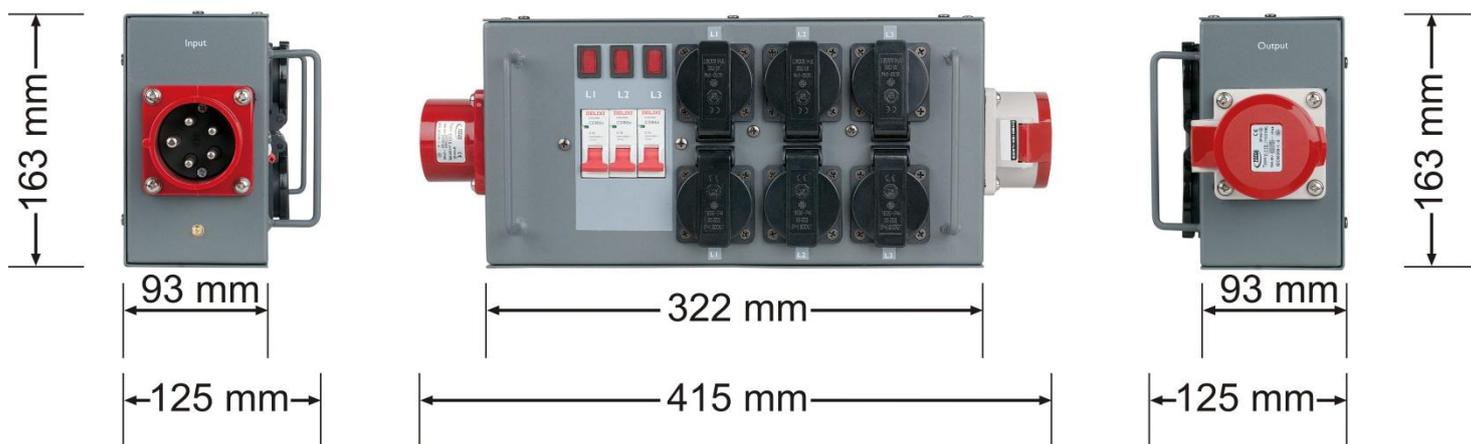
## Caractéristiques du produit

Modèle : Showtec Split Power 16

- Entrées : 1 connecteur mâle à 5 conducteurs de 3 x 16 A CEE situé sur le panneau latéral
- Sortie : 1 connecteur femelle à 5 conducteurs de 3 x 16 A CEE situé sur le panneau latéral
- Puissance max. d'entrée : 1,6 A
- Sorties de puissance : 6 x Schuko 230 V, 16 A
- Bloc de distribution 16 A
- Fusibles : 3 x C-16
- Disjoncteur : 3 disjoncteurs à 3 broches, 16 A, Type « C » (**L1, L2, L3**)
- Boîtier et composants robustes
- Matériau du boîtier : acier

Couleur : gris

- Dimensions : 415 x 165 x 125mm (L x l x P)
- Poids : 3,38 kg



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



Site web : [www.Showtec.info](http://www.Showtec.info)  
Adresse électronique : [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)



© 2013 Showtec.