

VDPSP151 – 4-CHANNEL ANALOGUE POWER PACK (4 x 6.3A)



1. Introduction & Features

Thank you for buying the **VDPSP151**! It features 4 channels with LED indication controlled by analogue input, whilst also providing a power supply for an analogue controller. Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, contact your dealer and postpone installation of the device.

2. Safety Instructions



Be very careful during the installation: touching live wires can cause life-threatening electroshocks.



Keep this device away from rain and moisture.



Unplug the mains lead before opening the housing.

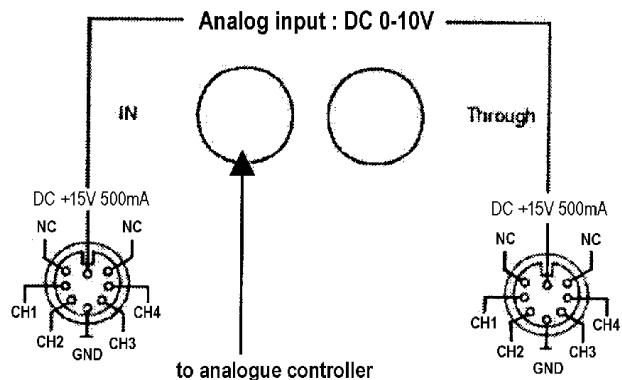
- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.
- A qualified technician should install, connect and service this device.
- Do not switch the device on immediately after it has been exposed to changes in temperature. Protect the device against damage by leaving it switched off until it has reached room temperature.
- This device falls under protection class I. It is therefore essential that the device be earthed.
- Make sure that the available voltage does not exceed the voltage stated in the specifications of this manual.
- Do not crimp the power cord and protect it against damage. Have an authorised dealer replace it if necessary.
- Disconnect the device from the mains to clean it or when it is not in use. Handle the power cord by the plug only.
- Note that damage caused by user modifications to the device are not covered by the warranty.
- Keep the device away from children and unauthorised users.

3. General Guidelines

- This device is designed for professional use on stage, in discos, theatres, etc. The **VDPSP151** should only be used indoors with an alternating current of max. 230V AC/50Hz.
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.
- Select a location where the device is protected against extreme temperatures, dust and moisture.
- Familiarise yourself with the functions of the device before actually using it. Do not allow operation by unqualified people. Any damage that may occur will most probably be due to unprofessional use of the device.
- Use the original packaging if the device is to be transported.
- All modifications of the device are forbidden for safety reasons.
- Removal of the serial number sticker will void the warranty.
- Only use the device for its intended purpose. All other uses may lead to short circuits, burns, electroshocks, crash, etc. Using the device in an unauthorised way will void the warranty.

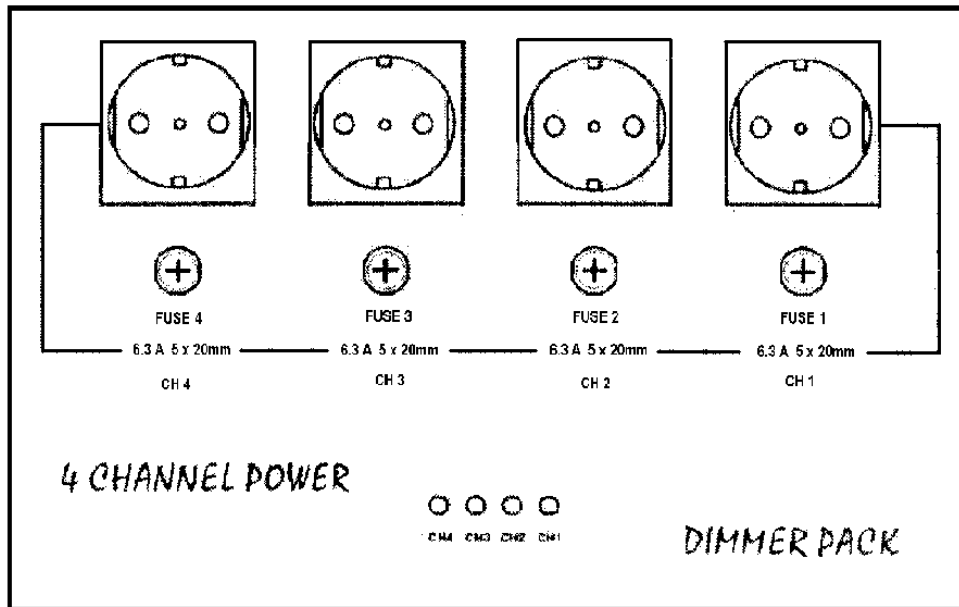
4. Installation

1. Switch off the circuit breaker at the back of the device.
2. Connect the analogue controller to the device with an 8-pin cable. Put the output of the controller to a minimum.
3. Connect the load to the SHUCKO output sockets.
4. When all connections are established, plug the device onto the mains and switch on the circuit breaker.
5. Adjust the load on the selected channel by means of the output of the analogue controller.



The 4 SHUCKO output sockets each allow a maximum load of 1100W (5A).

Remark: Never surpass the maximum total current of 16A!



For each channel, there is a LED to show the actual status of the channel.

5. Cleaning and Maintenance

1. All screws should be tightened and free of corrosion.
2. The housing, controls and connectors should not be deformed or modified.
3. The electric power supply cables must not show any damage. Have a qualified technician maintain the device.
4. Disconnect the device from the mains prior to maintenance activities.
5. Wipe the device regularly with a moist, lint-free cloth. Do not use alcohol or solvents.
6. There are no user-serviceable parts, apart from the fuse. When a fuse blows: switch the device off, unscrew the fuse holder of the blown fuse with an appropriate screwdriver (see figure above), replace the fuse by a fuse of the same type and specifications, and screw the fuse holder back on.
7. Contact your dealer for spare parts if necessary.

6. Technical Specifications

Power Supply	max. 230VAC/50Hz
Number of Channels	4
Maximum Total Load	3520W
Maximum Total Current	16A
Maximum Load per Channel	1100W
Output Connections	4 x SHUCKO socket
Analogue Input	8-pin DIN socket (0-10V DC)
Analogue Output	8-pin DIN socket (0-10V DC)
Fuses	4 x F 6.3A, 250VAC (5 x 20mm) (order code FF6.3N) circuit breaker 16A
Dimensions	298 x 165 x 96mm
Total Weight	2.8kg

The information in this manual is subject to change without prior notice.

VDPSP151 – 4-KANAALS ANALOGE LICHTSTURING (4 x 6.3A)

1. Inleiding en kenmerken

Dank u voor uw aankoop! De **VDPSP151** is uitgerust met 4 kanalen, elk voorzien van een LED, die aangestuurd worden door een analoge ingang en die tegelijkertijd in de voeding voorzien van een analoge controller.

Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Ga na of het toestel niet werd beschadigd tijdens het transport. Is dit wel het geval, stel dan de installatie van het toestel uit en raadpleeg uw dealer.

2. Veiligheidsinstructies



Wees voorzichtig bij de installatie: raak geen kabels aan die onder stroom staan om dodelijke elektroshocks te vermijden.



Bescherm dit toestel tegen regen en vochtigheid.



Ontkoppel de voedingskabel en open dan pas de behuizing.

- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Laat een geschoolde technicus dit toestel installeren, aansluiten en onderhouden.
- Om beschadiging te vermijden, mag u het toestel niet inschakelen onmiddellijk nadat het werd blootgesteld aan temperatuurschommelingen. Wacht tot het toestel op kamertemperatuur gekomen is.
- Dit toestel valt onder beschermingsklasse I, wat wil zeggen dat het toestel geaard moet zijn.
- De beschikbare netspanning mag niet hoger zijn dan de spanning in de specificaties achteraan de handleiding.
- De voedingskabel mag niet omgeplooid of beschadigd zijn. Laat uw dealer zo nodig een nieuwe kabel plaatsen.
- Trek de stekker uit het stopcontact (trek nooit aan de kabel!) voordat u het toestel reinigt en als u het niet gebruikt.
- Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het toestel vallen niet onder de garantie.
- Hou dit toestel uit de buurt van kinderen en onbevoegden.

3. Algemene Richtlijnen

- Dit toestel is ontworpen voor professioneel gebruik op podia, in disco's, theaters, enz. U mag dit toestel enkel binnenshuis gebruiken met een wisselspanning van maximum 230Vac/50Hz.
- Schud het toestel niet dooreen. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en de bediening van dit toestel.
- Stel het toestel niet bloot aan extreme temperaturen (zie "**7. Technische specificaties**", blz. 5), vochtigheid en stof.
- Leer eerst de functies van het toestel kennen voor u het gaat gebruiken. Ongeschoolde personen mogen dit toestel niet gebruiken. Meestal is beschadiging het gevolg van onprofessioneel gebruik.
- Gebruik de oorspronkelijke verpakking wanneer u het toestel vervoert.
- Om veiligheidsredenen mag de gebruiker geen wijzigingen aanbrengen aan het toestel.
- Als de sticker met het serienummer verwijderd is, vervalt de garantie.
- Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. Andere toepassingen kunnen leiden tot kortsluitingen, brandwonden, elektrische schokken, ontploffing van de lamp enz. Bij onoordeelkundig gebruik vervalt de garantie.

4. Installatie (zie figuren blz. 1 & 2)

1. Zet de stroomonderbreker achteraan het toestel op OFF.
2. Sluit de analoge controller aan op het toestel d.m.v. een 8-pins kabel. Zet de uitgang van de controller laag.
3. Steek de stekkers van de belastingen in de SHUCKO stopcontacten.
4. Wanneer alle verbindingen gemaakt zijn: sluit het toestel aan op het lichtnet en zet de stroomonderbreker op ON.
5. Regel via de uitgang van de analoge controller de corresponderende belasting op het geselecteerde kanaal.

De 4 SHUCKO stopcontacten kunnen elk tot maximaal 1100W (5A) belast worden.

Opmerking: Zorg ervoor dat de totale stroombelasting nooit groter is dan 16A!

Voor elk kanaal is er een LED aangeeft of een kanaal belast wordt of niet.

5. Reiniging en onderhoud

1. Alle gebruikte schroeven moeten goed zijn aangespannen en mogen geen sporen van roest vertonen.
2. De behuizing, bedieningsknoppen en aansluitingen mogen niet vervormd of aangepast zijn.
3. De voedingskabels mogen niet beschadigd zijn. Laat het toestel onderhouden door een geschoolde technicus.
4. Ontkoppel het toestel van het lichtnet voor u aan onderhoudswerkzaamheden begint.
5. Maak het toestel geregeld schoon met een vochtige, niet pluizende doek. Gebruik geen alcohol of solvent.
6. De gebruiker mag geen onderdelen vervangen, behalve de zekering. Als een zekering doorbrandt: schakel het toestel uit, schroef de zekeringhouder van de doorgebrande zekering open met een geschikte schroevendraaier (zie figuur blz. 2), vervang de zekering door een identiek exemplaar en schroef de zekeringhouder terug op zijn plaats.
7. Bestel eventuele reserveonderdelen bij uw verdeler.

6. Technische specificaties

Voeding	max. 230VAC/50Hz
Aantal kanalen	4
Maximale totale spanning	3520W
Maximale totale stroom	16A
Maximale belasting per kanaal	1100W
Uitgangen	4 x SHUCKO stopcontact
Analoge ingang	8-pins DIN aansluiting (0-10V DC)
Analoge uitgang	8-pins DIN aansluiting (0-10V DC)
Zekeringen	4 x F6.3A, 250VAC (5 x 20mm) (bestelcode FF6.3N) stroomonderbreker 16A
Afmetingen	298 x 165 x 96mm
Totaal gewicht	2.8kg

De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

VDPSP151 – BLOC DE PUISSANCE 4 CANAUX ANALOGIQUE (4 x 6.3A)

1. Introduction et caractéristiques

Nous vous remercions de votre achat ! Ce **VDPSP151** est équipé de 4 canaux à indication LED contrôlé par une entrée analogique eux-mêmes servant comme source de puissance pour un contrôleur analogique. Lisez le présent manuel attentivement avant la mise en service de l'appareil. Vérifiez l'état de l'appareil. Remettez l'installation à plus tard et consultez votre revendeur si l'appareil a été endommagé pendant le transport.

2. Prescriptions de sécurité



Soyez prudent lors de l'installation : toucher un câble sous tension peut causer des électrochocs mortels.



Protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité.



Débranchez le câble d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier.

- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de ce manuel et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Un technicien qualifié doit s'occuper de l'installation, de la connexion électrique et de l'entretien.
- Ne branchez pas l'appareil après exposition à des variations de température. Afin d'éviter des dommages, attendez jusqu'à ce que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser.
- Cet appareil ressort à la classe de protection I, ce qui implique que l'appareil doit être mis à la terre.
- La tension réseau ne peut pas dépasser la tension mentionnée dans les spécifications à la fin de ce manuel.
- Le câble d'alimentation ne peut pas être replissé ou endommagé. Demandez à votre revendeur de renouveler le câble d'alimentation si nécessaire.
- Débranchez l'appareil s'il n'est pas utilisé ou pour le nettoyer. Tirez la fiche pour le débrancher ; non pas le câble.
- Les dommages occasionnés par des modifications à l'appareil par le client, ne tombent pas sous la garantie.
- Gardez votre **VDPSP151** hors de la portée de personnes non qualifiées et de jeunes enfants.

3. Directives générales

- Cet appareil est développé pour usage professionnel dans des discothèques, des théâtres, etc. Employez cet appareil à l'intérieur et uniquement avec une source de courant CA de max. 230Vca/50Hz.
- Un effet lumineux n'est pas conçu pour une opération continue. Des pauses régulières prolongeront sa vie.
- Evitez de secouer l'appareil et traitez l'appareil avec circonspection pendant l'installation et l'opération.
- Installez l'appareil où il sera protégé contre la poussière, l'humidité et des températures extrêmes.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser. Ne permettez pas aux personnes non qualifiées d'opérer cet appareil. La plupart des dégâts sont causés par un usage non professionnel.
- Transportez l'appareil dans son emballage original.
- Toute modification de l'appareil est interdite pour des raisons de sécurité.
- N'utilisez votre **VDPSP151** qu'à sa fonction prévue. Tout autre usage peut causer des courts-circuits, des brûlures, des électrochocs etc. Un usage impropre annule d'office la garantie.

4. Installation (voir figures p.1 et 2)

1. Mettez le coupe-circuit à l'arrière de l'appareil sur OFF.
2. Branchez le contrôleur analogique sur l'appareil avec un câble à 8 broches. Mettez la sortie du contrôleur au minimum.
3. Mettez les fiches des charges dans les prises SHUCKO.
4. Avec toutes les connexions établies, branchez l'appareil sur le réseau électrique et mettez le coupe-circuit sur ON.
5. Réglez la charge sur le canal sélectionné au moyen de la sortie du contrôleur analogique.

Les 4 prises SHUCKO peuvent chacune être chargés jusque 1100W (5A) max.

Remarque: Veillez à ce que la charge de courant totale ne dépasse jamais les 16A!

Pour chaque canal, il y a un LED qui indique si le canal est chargé ou pas.

5. Nettoyage et entretien

1. Serrez les écrous et les vis et vérifiez qu'ils ne rouillent pas.
2. Le boîtier, les commandes et connecteurs ne peuvent pas être déformés ou adaptés.
3. Les câbles d'alimentation ne peuvent pas être endommagés. Un technicien qualifié doit entretenir l'appareil.
4. Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
5. Essuyez l'appareil régulièrement avec un chiffon humide non pelucheux. Evitez l'usage d'alcool et de solvants.
6. A part le fusible, il n'y a pas de pièces maintenables par l'utilisateur. Quand un fusible saute : désactivez l'appareil, dévissez le porte-fusible en question avec un tournevis approprié (voir figure à la p. 2), remplacez le fusible par un exemplaire identique et revissez le porte-fusible.
7. Commandez des pièces de rechange éventuelles chez votre revendeur.

6. Spécifications techniques

Alimentation	max. 230Vca/50Hz
Nombre de canaux	4
Tension totale max.	3520W
Courant totale max.	16A
Charge max. par canal	1100W
Sorties	4 x prise SHUCKO
Entrée analogique	connexion DIN à 8 broches (0-10V CC)
Sortie analogique	connexion DIN à 8 broches (0-10V CC)
Fusibles	4 x F6.3A, 250VAC (5 x 20mm) (réf. FF6.3N) coupe-circuit 16A
Dimensions	298 x 165 x 96mm
Poids total	2.8kg

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans notification préalable.

VDPSP151 – BLOQUE DE POTENCIA DIMMER PACK DE 4 CANALES ANALÓGICO (4 x 6.3A)

1. Introducción & características

¡Gracias por haber comprado el **VDPSP151**! No sólo está equipado de 4 canales con una indicación LED controlada por una entrada analógica sino también sirve de fuente de potencia para un controlador analógico. Lea cuidadosamente las instrucciones del manual antes de montarlo. Verifique si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte antes de la puesta en marcha. Si es el caso, no conecte el aparato a la red y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Instrucciones de seguridad



Cuidado durante la instalación : puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar los cables con un voltaje peligroso.



No exponga este equipo a lluvia o humedad.



Desconecte el cable de alimentación de la red antes de abrir la caja.

- Daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable por ningún daño u otros problemas resultantes.
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal especializado.
- No conecte el aparato si ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura. Espere hasta que el aparato llegue a la temperatura ambiente.
- Este aparato pertenece a la clase de protección I. Por lo tanto, es esencial que el aparato esté puesto a tierra. La conexión eléctrica debe llevarse a cabo por un técnico calificado.
- Asegúrese de que la tensión de red no sea mayor que la tensión indicada en las especificaciones.
- No aplaste el cable de alimentación y protéjalo contra daños por algún tipo de superficie afilada. Si es necesario, pida a su distribuidor reemplazar el cable de alimentación.
- Siempre desconecte el aparato si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo o antes de limpiarlo. Siempre tire del enchufe para desconectar el cable de red, nunca del propio cable.
- Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía.
- Mantenga el **VDPSP151** lejos del alcance de personas no autorizadas y de niños.

3. Directivas generales

- Este aparato es un efecto de luz para uso profesional en una discoteca, un teatro, etc. El **VDPSP151** sólo es permitido para una conexión con una fuente de corriente CA de máx. 230Vca/50Hz y para el uso en interiores.
- No agite el aparato. Evite usar excesiva fuerza durante la instalación y la reparación.
- Seleccione un lugar de montaje donde el aparato no está expuesto a polvo, humedad y calor extremo (véase “7. Especificaciones” p.7-8).
- Familiarícese con el funcionamiento del aparato. Sólo personas calificadas pueden operar este aparato. La mayoría de los daños se causan por un uso inadecuado.
- Transporte el aparato en su embalaje original.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas.
- Sólo use el **VDPSP151** para aplicaciones descritas en este manual a fin de evitar p.ej. cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, explosión de la lámpara, etc. Un uso desautorizado puede causar daños y anula la garantía completamente.

4. Instalación (véase figuras p.1 y 2)

1. Coloque el disyuntor en la parte posterior del aparato en la posición OFF.
2. Conecte el controlador analógico al aparato mediante un cable con 8 polos. Coloque la salida del controlador en la posición mín.
3. Coloque los conectores de las cargas en las enchufes SHUCKO.
4. Después de haber hecho todas las conexiones, conecte el aparato a la red eléctrica y coloque el disyuntor en la posición ON.
5. Ajuste la carga en el canal seleccionado mediante la salida del controlador analógico.

Es posible cargar cada uno de los 4 enchufes SHUCKO hasta 1100W (5A) máx.

Observación: Asegúrese de que la carga de corriente total nunca sobrepasa los 16A!

Para cada canal, hay un LED que indica si el canal está cargado o no.

5. Limpieza y mantenimiento

1. Apriete bien las tuercas y los tornillos y verifique que no corren.
2. No modifique la caja, los soportes y las conexiones.
3. No dañe los cables de alimentación. Contacte con un técnico especializado para instalar el aparato.
4. Desconecte el aparato de toda fuente antes de limpiarlo.
5. Limpie el aparato regularmente con un paño húmedo y sin pelusas. Evite el uso de alcohol y de disolventes.
6. Sólo se pueden reemplazar las lámparas y los fusibles. Reemplace un fusible fundido por otro del mismo tipo : desconecte el aparato de la red antes de reemplazar un fusible, desatornille la tapa del portafusibles en el panel trasero con un destornillador adecuado (véase figura, p.2), quite el fusible fundido y reemplácelo, vuelva la tapa en su lugar y atorníllela.
7. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio.

6. Especificaciones

Alimentación	máx. 230Vca/50Hz
Número de canales	4
Tensión total máx.	3520W
Corriente total máx.	16A
Carga máx. por canal	1100W

Salidas	4 x enchufe SHUCKO
Entrada analógica	conexión DIN de 8 polos (0-10V CC)
Salida analógica	conexión DIN de 8 polos (0-10V CC)
Fusibles	4 x F6.3A, 250VAC (5 x 20mm) (ref. FF6.3N) disyuntor 16A
Dimensiones	298 x 165 x 96mm
Peso total	2.8kg

Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

VDPSP151 – 4-KANAL ANALOGE LICHTSTEUERUNG (4 x 6.3A)

1. Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf des **VDPSP151**! Das Gerät verfügt über 4 Kanäle. Jeder Kanal hat eine LED, die angesteuert wird von einem analogen Eingang und die gleichzeitig der analoge Controller speist.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie zuerst, ob Transportschäden vorliegen. In diesem Fall, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

2. Sicherheitshinweise



Seien Sie vorsichtig bei der Installation : Fassen Sie keine Kabel an, die unter Strom stehen um einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zu vermeiden.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe.



Trennen Sie das Gerät vor Öffnen vom Netz.

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Installation und Wartung sind einer autorisierten Fachkraft vorbehalten.
- Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es die Zimmertemperatur erreicht hat.
- Der Aufbau des Gerätes entspricht der Schutzklasse I. Gemäß den Vorschriften muss das Gerät geerdet sein. Der elektrische Anschluss darf nur von einer Fachkraft durchgeführt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als die Netzspannung beschrieben im Punkt 7 "Technische Daten".
- Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Bei Beschädigungen soll eine Fachkraft das Kabel ersetzen.
- Trennen Sie das Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz. Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie nie an der Netzleitung.
- Beachten Sie, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.
- Halten Sie Kinder und Unbefugte vom Gerät fern.

3. Allgemeine Richtlinien

- Dieses Gerät ist eine Lichtsteuerung für den professionellen Einsatz auf Bühnen, in Discotheken, Theater, usw. Der **VDPSP151** ist nur für den Anschluss an einen AC-Strom von max. 230Vac/50Hz zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

- Vermeiden Sie Erschütterungen. Vermeiden Sie rohe Gewalt während der Installation und Bedienung des Gerätes.
- Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät keinem Staub, keiner Feuchtigkeit und extremen Temperaturen ausgesetzt wird (siehe "7. Technische Daten" S.10).
- Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Meist ist die Beschädigung des Gerätes das Ergebnis von unfachmännischer Bedienung.
- Verwenden Sie die Originalverpackung, wenn das Gerät transportiert werden soll.
- Eigenmächtige Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten.
- Verwenden Sie das Gerät nur für Anwendungen beschrieben in dieser Bedienungsanleitung sonst kann dies zu Schäden am Produkt führen und erlischt der Garantieanspruch. Jede andere Verwendung ist mit Gefahren wie Kurzschluss, Brandwunden, elektrischem Schlag, Lampenexplosion, usw. verbunden.

4. Installation (siehe Abbildungen S. 1 & 2)

1. Stellen Sie den Stromunterbrecher auf der Rückseite des Gerätes auf OFF.
2. Schließen Sie den analogen Controller über ein 8-pol. Kabel an das Gerät an. Stellen Sie den Ausgang des Controllers auf Minimum.
3. Stecken Sie die Stecker der Lasten in die SHUCKO-Steckdosen.
4. Wenn alle Verbindungen gemacht sind: schließen Sie das Gerät an der Netzspannung an und stellen Sie den Stromunterbrecher auf ON.
5. Stellen Sie die entsprechende Last über den Ausgang des analogen Controllers auf den gewählten Kanal.

Die 4 SHUCKO-Steckdosen können jede bis max. 1100W (5A) belastet werden.

Bemerkung: Vergewissern Sie sich, dass der Strom nie höher als 16A ist!

Für jeden Kanal gibt es eine LED, die anzeigt, ob ein Kanal belastet wird oder nicht.

5. Reinigung und Wartung

1. Alle verwendeten Schrauben müssen fest angespannt werden und dürfen keine Rostspuren zeigen.
2. Das Gehäuse, die Linsen, die Montagebügel und der Montageort (z.B. Decke oder Gebinde) dürfen nicht angepasst werden.
3. Sorgen Sie dafür, dass die Netzkabel nicht beschädigt werden. Lassen Sie das Gerät von einer Fachkraft installieren.
4. Trennen Sie das Gerät vom Netz ehe Sie mit den Servicearbeiten anfangen.
5. Verwenden Sie zur Reinigung ein feuchtes, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel.
6. Außer Lampen und Sicherung gibt es keine zu wartenden Teile. Ersetzen Sie eine Sicherung nur durch eine Sicherung gleichen Typs: schalten Sie das Gerät aus, schrauben Sie den Sicherungshalter auf der Rückseite mit einem geeigneten Schraubendreher los (siehe Abb. S. 2), entfernen Sie die defekte Sicherung und setzen Sie eine neue Sicherung gleichen Typs ein und setzen Sie den Sicherungshalter vorsichtig wieder auf und schrauben Sie ihn wieder fest.
7. Bestellen Sie eventuelle Ersatzunterteile bei Ihrem Fachhändler.

6. Technische Daten

Spannungsversorgung	max. 230VAC/50Hz
Anzahl Kanäle	4
Max. Gesamtspannung	3520W
Max. Gesamtstrom	16A
Max. Last pro Kanal	1100W
Ausgänge	4 x SHUCKO-Steckdose
Analoger Eingang	8-pol. DIN-Anschluss (0-10V DC)
Analoger Ausgang	8-pol. DIN-Anschluss (0-10V DC)
Sicherungen	4 x F6.3A, 250VAC (5 x 20mm) (Best.-Nr. FF6.3N) Stromunterbrecher 16A
Abmessungen	298 x 165 x 96mm
Gesamtgewicht	2.8kg

Änderungen in Technik und Ausstattung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.