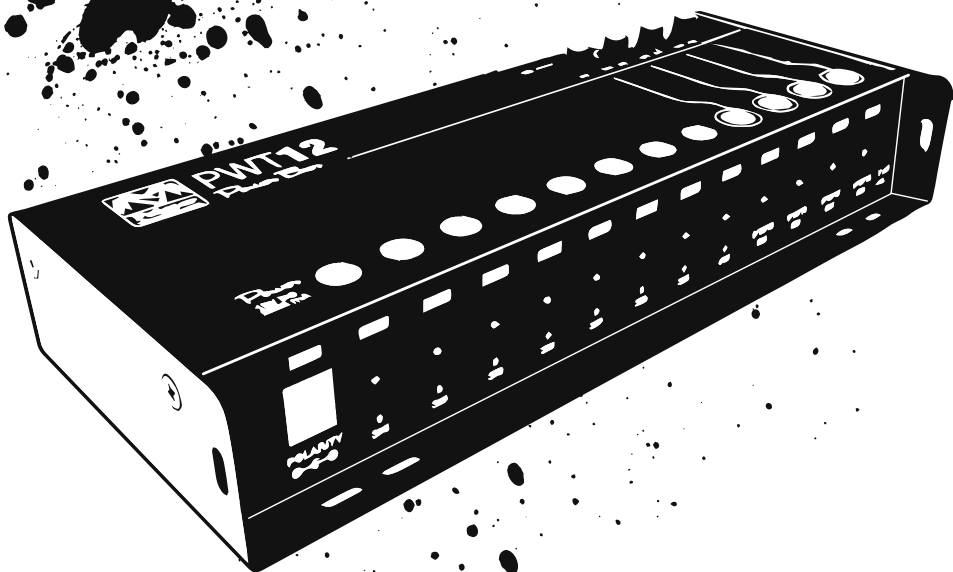


DEFINE
YOUR TONE



PWT12MK2

UNIVERSAL 12-OUTLET PEDALBOARD POWER SUPPLY



USER'S MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

EN PREVENTIVE MEASURES

1. Please read these instructions carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment.
5. Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.
6. Use only sufficiently stable and compatible stands and/or mounts (for fixed installations). Make certain that wall mounts are properly installed and secured. Make certain that the equipment is installed securely and cannot fall down.
7. During installation, observe the applicable safety regulations for your country.
8. Never install and operate the equipment near radiators, heat registers, ovens or other sources of heat. Make certain that the equipment is always installed so that it is cooled sufficiently and cannot overheat.
9. Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.
10. Ventilation slits must not be blocked.
11. Do not use this equipment in the immediate vicinity of water (does not apply to special outdoor equipment - in this case, observe the special instructions noted below. Do not expose this equipment to flammable materials, fluids or gases. Avoid direct sunlight!
12. Make certain that dripping or splashed water cannot enter the equipment. Do not place containers filled with liquids, such as vases or drinking vessels, on the equipment.
13. Make certain that objects cannot fall into the device.
14. Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.
15. Do not open or modify this equipment.
16. After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.
17. During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.
18. If your equipment is no longer functioning properly, if fluids or objects have gotten inside the equipment or if it has been damaged in another way, switch it off immediately and unplug it from the mains outlet (if it is a powered device). This equipment may only be repaired by authorized, qualified personnel.
19. Clean the equipment using a dry cloth.
20. Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.
21. Plastic bags must be kept out of reach of children.

FOR EQUIPMENT THAT CONNECTS TO THE POWER MAINS

22. CAUTION: If the power cord of the device is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a power cord.
23. If the equipment has been exposed to strong fluctuations in temperature (for example, after transport), do not switch it on immediately. Moisture and condensation could damage the equipment. Do not switch on the equipment until it has reached room temperature.
24. Before connecting the equipment to the power outlet, first verify that the mains voltage and frequency match the values specified on the equipment. If the equipment has a voltage selection switch, connect the equipment to the power outlet only if the equipment values and the mains power values match. If the included power cord or power adapter does not fit in your wall outlet, contact your electrician.
25. Do not step on the power cord. Make certain that the power cable does not become kinked, especially at the mains outlet and/or power adapter and the equipment connector.
26. When connecting the equipment, make certain that the power cord or power adapter is always freely accessible. Always disconnect the equipment from the power supply if the equipment is not in use or if you want to clean the equipment. Always unplug the power cord and power adapter from the power outlet at the plug or adapter and not by pulling on the cord. Never touch the power cord and power adapter with wet hands.
27. Whenever possible, avoid switching the equipment on and off in quick succession because otherwise this can shorten the useful life of the equipment.
28. IMPORTANT INFORMATION: Replace fuses only with fuses of the same type and rating. If a fuse blows repeatedly, please contact an authorized service centre.
29. To disconnect the equipment from the power mains completely, unplug the power cord or power adapter from the power outlet.
30. If your device is equipped with a Volex power connector, the mating Volex equipment connector must be unlocked before it can be removed. However, this also means that the equipment can slide and fall down if the power cable is pulled, which can lead to personal injuries and/or other damage. For this reason, always be careful when laying cables.
31. Unplug the power cord and power adapter from the power outlet if there is a risk of a lightning strike or before extended periods of disuse.



CAUTION: Never remove the cover, because otherwise there may be a risk of electric shock. There are no user serviceable parts inside. Have repairs carried out only by qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock.



The exclamation mark within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions.

CAUTION - HIGH VOLUME LEVELS WITH AUDIO PRODUCTS!

This equipment is intended for professional use. Therefore, commercial use of this equipment is subject to the respectively applicable national accident prevention rules and regulations. As a manufacturer, Adam Hall is obligated to notify you formally about the existence of potential health risks.

Hearing damage due to high volume and prolonged exposure: When in use, this product is capable of producing high sound-pressure levels (SPL) that can lead to irreversible hearing damage in performers, employees, and audience members.

For this reason, avoid prolonged exposure to volumes in excess of 90 dB.



To prevent possible hearing damage, avoid listening at high volume levels over long periods of time.

Even exposure to short bursts of loud noise can result in hearing loss. Please keep the volume constantly at a comfortable level.

DE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
3. Befolgen Sie die Anweisungen.
4. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.
5. Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise.
6. Verwenden Sie ausschließlich stabile und passende Stative bzw. Befestigungen (bei Festinstallationen). Stellen Sie sicher, dass Wandhalterungen ordnungsgemäß installiert und gesichert sind. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann.
7. Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
8. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät immer so installiert ist, dass es ausreichend gekühlt wird und nicht überhitzen kann.
9. Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
10. Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.
11. Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser. Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasen in Berührung. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!
12. Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie Vasen oder Trinkgefäße auf das Gerät.
13. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können.
14. Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
15. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.
16. Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.
17. Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.
18. Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräterinnere gelangt sind, oder das Gerät anderweitig beschädigt wurde, schalten Sie es sofort aus und trennen es von der Netzsteckdose (sofern es sich um ein aktives Gerät handelt). Dieses Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal repariert werden.
19. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
20. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonagen voneinander.
21. Kunststoffbeutel müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

BEI GERÄTEN MIT NETZANSCHLUSS

22. ACHTUNG: Wenn das Netzkabel des Geräts mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss es an einer Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels.

23. Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, wenn es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war (beispielsweise nach dem Transport). Feuchtigkeit und Kondensat könnten das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.
24. Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen, prüfen Sie zuerst, ob die Spannung und die Frequenz des Stromnetzes mit den auf dem Gerät angegebenen Werten übereinstimmen. Verfügt das Gerät über einen Spannungswahlschalter, schließen Sie das Gerät nur an die Steckdose an, wenn die Gerätewerte mit den Werten des Stromnetzes übereinstimmen. Wenn das mitgelieferte Netzkabel bzw. der mitgelieferte Netzadapter nicht in Ihre Netzsteckdose passt, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.
25. Treten Sie nicht auf das Netzkabel. Sorgen Sie dafür, dass spannungsführende Kabel speziell an der Netzbuchse bzw. am Netzadapter und der Gerätebuchse nicht geknickt werden.
26. Achten Sie bei der Verkabelung des Geräts immer darauf, dass das Netzkabel bzw. der Netzadapter stets frei zugänglich ist. Trennen Sie das Gerät stets von der Stromzuführung, wenn das Gerät nicht benutzt wird, oder Sie das Gerät reinigen möchten. Ziehen Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter niemals mit nassen Händen.
27. Schalten Sie das Gerät möglichst nicht schnell hintereinander ein und aus, da sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden könnte.
28. **WICHTIGER HINWEIS:** Ersetzen Sie Sicherungen ausschließlich durch Sicherungen des gleichen Typs und Wertes. Sollte eine Sicherung wiederholt auslösen, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum.
29. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie das Netzkabel bzw. den Netzadapter aus der Steckdose.
30. Wenn Ihr Gerät mit einem verriegelbaren Netzanschluss bestückt ist, muss der passende Gerätestecker entsperrt werden, bevor er entfernt werden kann. Das bedeutet aber auch, dass das Gerät durch ein Ziehen am Netzkabel verrutschen und herunterfallen kann, wodurch Personen verletzt werden und/oder andere Schäden auftreten können. Verlegen Sie Ihre Kabel daher immer sorgfältig.
31. Entfernen Sie Netzkabel und Netzadapter aus der Steckdose bei Gefahr eines Blitzschlags oder wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden.



ACHTUNG

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst das Risiko eines elektrischen Schlages besteht. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Bediener repariert oder gewartet werden können. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.



Das gleichschenkelige Dreieck mit Blitzsymbol warnt vor nichtisolierten, gefährlichen Spannungen im Geräteinneren, die einen elektrischen Schlag verursachen können.



Das gleichschenkelige Dreieck mit Ausrufungszeichen kennzeichnet wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise.

ACHTUNG HOHE LAUTSTÄRKEN BEI AUDIOPRODUKTEN!

Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz vorgesehen. Der kommerzielle Betrieb dieses Geräts unterliegt den jeweils gültigen nationalen Vorschriften und Richtlinien zur Unfallverhütung. Als Hersteller ist Adam Hall gesetzlich verpflichtet, Sie ausdrücklich auf mögliche Gesundheitsrisiken hinzuweisen.

Gehörschäden durch hohe Lautstärken und Dauerbelastung: Bei der Verwendung dieses Produkts können hohe Schalldruckpegel (SPL) erzeugt werden, die bei Künstlern, Mitarbeitern und Zuschauern zu irreparablen Gehörschäden führen können.



Um eine mögliche Schädigung des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume. Lauter Schalleinfluss kann selbst bei kurzer Dauer zu Hörschäden führen. Bitte halten Sie die Lautstärke immer auf einem angenehmen Level.

FR MESURES PRÉVENTIVES

1. Veuillez lire attentivement ce manuel.
2. Rangez tous les documents d'information et d'instructions en lieu sûr.
3. Veuillez suivre toutes les instructions
4. Observez tous les messages d'avertissement N'enlevez pas de l'appareil les étiquettes de sécurité ou autres informations.
5. N'utilisez l'appareil que pour des applications et de la façon appropriées.
6. Utilisez exclusivement des pieds et des dispositifs de fixation stables et adaptés lorsque l'appareil est utilisé en installation fixe. Assurez-vous que les fixations murales ont été montées correctement, et qu'elles sont sécurisées. Vérifiez que l'appareil est installé en

toute sécurité, et qu'il ne peut pas tomber.

7. Lors de l'installation, observez les réglementations de sécurité en vigueur dans votre pays.

8. N'installez et n'utilisez pas l'appareil à proximité de radiateurs, d'accumulateurs de chaleur, de fours ou de toute autre source de chaleur. Vérifiez que l'appareil est installé de façon à bénéficier en permanence d'un refroidissement efficace et qu'il ne peut pas chauffer de façon excessive.

9. Ne placez aucune source de flamme sur l'appareil - par exemple, une bougie allumée.

10. Ne bloquez pas les ouïes d'aération. Éviter toute exposition directe aux rayons du soleil !

11. N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate d'eau (à moins qu'il ne s'agisse d'un appareil conçu pour une utilisation en extérieur - dans ce cas, respectez les instructions correspondantes ci après) Ne mettez pas l'appareil en contact avec des matériaux, des liquides ou des gaz inflammables.

12. Vérifiez qu'aucune projection ou liquide ne puisse s'introduire dans l'appareil. Ne posez sur l'appareil aucun objet renfermant du liquide : vase, verre d'eau...

13. Vérifiez qu'aucun petit objet ne puisse tomber à l'intérieur de l'appareil.

14. N'utilisez avec cet appareil que des accessoires recommandés et approuvés par le fabricant.

15. N'ouvrez pas l'appareil, et n'essayez pas de le modifier.

16. Lors du branchement de l'appareil, sécurisez le passage du câble secteur, afin d'éviter tout dommage ou accident, par exemple quelqu'un qui trébuche sur le câble.

17. Lors du transport, vérifiez que l'appareil ne peut tomber, ce qui pourrait provoquer des dommages matériels et/ou corporels.

18. Si votre appareil ne fonctionne plus correctement, que de l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur, ou qu'il a été endommagé de quelque façon que ce soit, éteignez-le immédiatement et débranchez sa prise secteur (s'il s'agit d'un appareil alimenté). Cet appareil ne doit être réparé que par un personnel autorisé.

19. Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez un chiffon sec/

20. Observez toutes les réglementations en vigueur dans votre pays pour mettre l'appareil au rebut. Lorsque vous jetez l'emballage de l'appareil, veuillez séparer plastique, papier et carton.

21. Les films plastique doivent être mis hors de portée des enfants.

APPAREILS RELIÉS AU SECTEUR

22. ATTENTION : Si le câble de l'appareil est muni d'un fil de terre, il doit être relié à une prise murale avec terre. Ne désactivez jamais la mise à la terre d'un appareil.

23. N'allumez pas l'appareil immédiatement s'il a subi une grande différence de température ambiante (par exemple, lors du transport). L'humidité et la condensation pourraient l'endommager. Ne mettez l'appareil sous tension que lorsqu'il est parvenu à la température de la pièce.

24. Avant de relier l'appareil à la prise murale, vérifiez que la valeur et la fréquence de tension secteur sur laquelle il est réglé correspondent bien à la valeur et à la fréquence de la tension secteur locale. Si l'appareil possède un sélecteur de tension, ne le branchez sur la prise murale qu'après avoir vérifié que la valeur réglée correspond à la valeur effective de la tension secteur. Si la fiche du cordon secteur ou du bloc adaptateur livré avec votre appareil ne correspond pas au format de votre prise murale, veuillez consulter un électricien.

25. Ne piétinez pas le câble secteur. Assurez-vous que le câble secteur n'est pas trop pincé, notamment au niveau de l'arrière de l'appareil (ou de son adaptateur secteur) et de la prise murale.

26. Lors du branchement de l'appareil, vérifiez que l'accès au câble secteur ou au bloc adaptateur reste facile. Sortez la fiche secteur de la prise murale dès que vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, ou si vous désirez nettoyer l'appareil. Pour ce faire, tirez toujours sur la fiche elle-même, ou sur le bloc secteur lui-même ; ne tirez jamais sur le câble. Ne manipulez jamais le câble secteur ou l'adaptateur secteur avec des mains mouillées.

27. N'éteignez/rallumez pas l'appareil rapidement plusieurs fois de suite : vous risquez de réduire la longévité de ses composants internes.

28. CONSEIL IMPORTANT : Ne remplacez le fusible que par un fusible de même type et du même calibre. Si le fusible fond de façon répétée, veuillez consulter un centre de réparations agréé.

29. Pour séparer complètement l'appareil du secteur, débranchez le cordon secteur ou l'adaptateur de la prise murale.

30. Si votre appareil est muni d'un connecteur secteur verrouillable (Volex), il faut d'abord déverrouiller le mécanisme avant d'enlever le cordon secteur. Attention, lorsque vous retirez le câble secteur, à ne pas faire bouger l'appareil, ce qui pourrait se traduire par un risque de chute, de blesser quelqu'un, ou tout autre dommage. Manipulez toujours le cordon secteur avec soin.

31. Débranchez la fiche secteur ou l'adaptateur de la prise murale en cas d'orage, ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.



ATTENTION

Ne démontez jamais le couvercle de l'appareil, vous risquez de recevoir un choc électrique. L'appareil ne renferme aucune pièce ni composant réparable ou remplaçable par l'utilisateur. Ne confiez sa réparation qu'à un personnel technique qualifié.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un éclair signale à l'utilisateur la présence à l'intérieur de l'appareil d'une tension dangereuse non protégée, suffisamment élevée pour présenter un risque pour les personnes.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un point d'exclamation signal à l'utilisateur la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation ou l'entretien de l'appareil.

ATTENTION NIVEAUX SONORES ÉLEVÉS SUR LES PRODUITS AUDIO

Cet appareil a été conçu en vue d'une utilisation professionnelle. L'utilisation commerciale de cet appareil est soumise aux réglementations et directives en vigueur dans votre pays en matière de prévention d'accident. En tant que fabricant, Adam Hall est tenu de vous avertir formellement des risques relatifs à la santé. Risques provoqués par une exposition prolongée à des niveaux sonores élevés : Lors de l'utilisation de ce produit, il est possible d'atteindre des niveaux de pression sonore (exprimés en dB SPL) élevés, susceptibles de provoquer des dommages auditifs irréparables chez les artistes, les techniciens et le public. Évitez toute exposition prolongée à des niveaux de pression sonore élevés (supérieurs à 90 dB SPL).



Pour éviter tout risque de traumatisme auditif, évitez d'écouter à fort volume sonore pendant de longues périodes.

Un niveau d'écoute trop élevé, même bref, peut provoquer des dommages aux oreilles. Veuillez maintenir le niveau d'écoute à un niveau raisonnable.

ES MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Lea atentamente las instrucciones de este manual.
2. Guarde toda la información en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Siga las instrucciones indicadas.
4. Siga todas las advertencias. No quite las instrucciones de seguridad ni cualquier otra información indicada en el equipo.
5. Utilice el equipo únicamente según la finalidad prevista.
6. Utilice solo soportes y fijaciones que sean robustos y adecuados cuando instale el equipo en instalaciones fijas. Asegúrese de que los soportes de pared están correctamente instalados y firmemente fijados. Asegúrese de que el equipo está sólidamente instalado y no se puede caer.
7. Al instalar el equipo, respete las normas de seguridad aplicables en su país.
8. Evite instalar el equipo cerca de radiadores, acumuladores de calor, estufas o cualquier otra fuente de calor. Asegúrese de que el equipo esté instalado en un lugar con ventilación suficiente para evitar cualquier sobrecalentamiento.
9. No coloque sobre el equipo fuentes de llamas sin protección, por ejemplo, velas encendidas.
10. Evite bloquear las rejillas de ventilación. ¡Evite la luz solar directa!
11. No utilice este equipo cerca del agua (excepto los equipos específicamente diseñados para uso en exterior, en cuyo caso tenga en cuenta las indicaciones mencionadas a continuación). No exponga este equipo a materiales, líquidos o gases inflamables.
12. Evite exponer el equipo a gotas o salpicaduras que puedan caer dentro del mismo. No coloque recipientes llenos de líquido, como floreros o vasos, sobre el equipo.
13. Asegúrese de no dejar caer ningún objeto dentro del equipo.
14. Emplee el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
15. No abra el equipo ni intente modificarlo.
16. Una vez conectado el equipo, compruebe que en toda la longitud del cableado no hay peligro de que provoque una caída, por ejemplo.
17. Durante el transporte, asegúrese de que el equipo no se caiga y pueda causar daños personales o materiales.
18. Si el equipo no funciona correctamente, o si se ha vertido líquido sobre él, o si un objeto ha caído en su interior o si ha sufrido algún desperfecto, apague inmediatamente el equipo y desenchufe el cable eléctrico (si se trata de un equipo activo). Únicamente un técnico especialista debe reparar el equipo.
19. Para limpiar el equipo utilice un paño seco.
20. Procure seguir las normas vigentes en su país sobre reciclaje de desechos. Separe los componentes de plástico, papel y cartón del paquete para reciclarlos en sus contenedores respectivos.
21. No deje las bolsas de plástico al alcance de los niños.

PARA LOS EQUIPOS CON TOMA ELÉCTRICA

22. ADVERTENCIA: Si el cable eléctrico está provisto de un contacto de protección, debe conectarse a una toma eléctrica con conexión a tierra. No desactivar nunca esta conexión de pro-

tección a tierra del cable eléctrico.

23. Si el equipo ha estado expuesto a un cambio brusco de temperatura (por ejemplo, después del transporte), no lo encienda inmediatamente. La condensación o la humedad podrían dañar el equipo. Deje que el equipo alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo.

24. Antes de conectar el cable eléctrico a la toma de corriente, compruebe si la tensión y la frecuencia del suministro eléctrico coinciden con las especificaciones de este equipo. Si el equipo dispone de un selector de tensión, antes de enchufarlo a la red eléctrica, asegúrese de que el valor seleccionado coincide con la tensión de suministro. Si el enchufe o el adaptador de corriente no encajan en la toma eléctrica, consulte a un electricista.

25. Asegúrese de que el cable eléctrico no está pinzado. Evite que el cable resulte pellizcado, sobre todo en los extremos de conexión al equipo y en la toma eléctrica.

26. Al conectar el equipo, asegúrese de que el cable eléctrico o el adaptador de corriente estén siempre accesibles. Desconecte el equipo de la toma de corriente cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. Para ello, desconecte el cable eléctrico y el adaptador de corriente del conector del equipo en vez de desenchufar el cable de la toma eléctrica. No tocar el cable eléctrico ni el adaptador de corriente con las manos húmedas.

27. No encienda y apague el equipo en cortos intervalos de tiempo, ya que se reduce así la vida útil del sistema.

28. **NOTA IMPORTANTE:** Sustituya los fusibles únicamente por otros del mismo tipo y de las mismas características. Si el fusible se funde continuamente, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

29. Para desconectar completamente el equipo de la tensión eléctrica, desenchufe el cable eléctrico o el adaptador de corriente de la toma eléctrica.

30. Si el equipo dispone de un enchufe eléctrico Volex, deberá desbloquearse el Volex del equipo para desenchufarlo. Esto implica que un tirón en el cable eléctrico puede desplazar el equipo y provocar daños personales o materiales. Por tanto, asegúrese de instalar los cables con sumo cuidado.

31. Si es probable que caiga un rayo por una tormenta eléctrica o si no va a emplear el equipo durante mucho tiempo, desenchufe el cable eléctrico y el adaptador de corriente.



ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa. El equipo no contiene piezas que el usuario pueda reparar o sustituir. Para cualquier tarea de mantenimiento o reparación, acuda a un técnico cualificado.



El símbolo de rayo dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de tensiones peligrosas sin aislamiento dentro del equipo que pueden causar una descarga eléctrica y suponer un riesgo para la salud.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento.

ADVERTENCIA ¡ALTO VOLUMEN!

Este equipo se destina a un uso profesional. Por consiguiente, si se aplica a un uso comercial, estará sujeto a las normas y reglamentos de la Asociación para la prevención de accidentes de su sector profesional. Como fabricante, Adam Hall tiene la obligación de informar formalmente a los usuarios de la existencia de posibles riesgos para la salud.

Daños auditivos por exposición prolongada a un nivel SPL alto: este equipo puede generar fácilmente un nivel de presión sonora (SPL) lo suficientemente elevado como para causar daños auditivos permanentes a los artistas, el personal de producción y el público. Deben tomarse precauciones para evitar la exposición prolongada a un SPL de más de 90 dB.



Para evitar posibles daños auditivos, evite la exposición a volúmenes altos durante un tiempo prolongado.

Un volumen alto, incluso durante un breve espacio de tiempo, puede provocar pérdida de audición. Mantenga siempre el volumen a un nivel que le resulte agradable.



DEFINE

YOUR

TONE

INTRODUCTION / EINFÜHRUNG / INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

EN INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Palmer PWT 12 Mk 2 Power Bar!

This universal pedalboard power supply provides a total of 12 center negative barrel jack outputs with a total capacity of 2,000 mA. Next to eight 9 V DC outputs are four outputs that are continuously variable from 6 to 18 volts to simulate the sag of drained batteries, power effects that require higher DC currents or 9 volt pedals that can be operated on 12 or 18 volts for more dynamics and headroom. The PWT 12 Mk 2 is fully regulated to deliver constant voltage and protected against short circuits and overload.

Please, read this manual carefully to learn all the features of your PWT 12 Mk 2 Power Bar.

DE EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf des Palmer PWT 12 Mk 2 Power Bar!

Dieses Universal-Netzteil für Pedalboards verfügt über 12 isolierte Hohlstiftausgänge mit einer Gesamtleistung von 2.000 mA. Neben acht Ausgängen mit 9 V DC sind vier weitere kontinuierlich regelbar für eine Ausgangsspannung von 6 bis 18 Volt. So können Sie den Spannungsabfall alter Batterien simulieren oder stromhungrige Effekte und 9-Volt-Pedale versorgen, die mit einer höheren Spannung mehr Dynamik und Headroom liefern. Der PWT 12 Mk 2 ist gegen Kurzschluss und Überlast geschützt und für eine stets konstante Stromversorgung reguliert.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung zum Kennenlernen Ihres PWT 12 Mk 2 Power Bars bitte aufmerksam durch.

FR INTRODUCTION

Nous vous remercions pour votre achat du Power Bar PWT 12 Mk 2 de Palmer !

Ce bloc d'alimentation universel pour pédaliers dispose de 12 sorties isolées à fiche creuse avec une capacité totale de 2 000 mA. À côté de huit sorties 9 V CC, il dispose de quatre autres sorties réglables en continu pour une tension de sortie de 6 à 18 volts. Vous pouvez ainsi simuler la chute de tension des vieilles batteries ou alimenter des effets gourmands en énergie et des pédales 9 volts qui, avec une tension plus élevée, fournissent plus de dynamique et de dimension sonore. Le PWT 12 Mk 2 est protégé contre les courts-circuits et la surcharge et est réglé pour une alimentation électrique toujours constante.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour apprendre à connaître votre Power Bar PWT 12 Mk 2 .

ES INTRODUCCIÓN

¡Muchas gracias por comprar la PWT 12 Mk 2 Power Bar de Palmer!

Esta fuente de alimentación universal para pedaleras dispone de 12 salidas hembra aisladas con una potencia total de 2000 mA. Además de las ocho salidas de 9 V CC, otras cuatro permiten regular de forma continua la tensión de salida entre 6 y 18 V. De esta forma es posible simular la caída de tensión de baterías antiguas o suministrar energía para efectos que consumen mucha corriente o pedales de 9 V, que con una tensión más alta ofrecen mayor dinamismo y headroom. La PWT 12 Mk 2 está protegida contra cortocircuito y sobrecarga, y está regulada para suministrar tensión de forma constante.

Lea detenidamente estas instrucciones para conocer su PWT 12 Mk 2 Power Bar.

CONNECTION / ANSCHLUSS / CONNEXION / CONEXIÓN

EN CONNECTION

Connect the PWT 12 Mk 2 to an AC power outlet using the included 18V adapter and the unit's orange colored input. Connect the Power Bar's DC outputs to your effect pedals' DC inputs using the included DC cables. Remember to set the variable outputs to the required pedal voltage before connecting. Please verify your pedals' polarity is center negative to prevent damage.

NOTE: Some effects pedals are designed for 9 to 18 volt operation to provide more dynamics and headroom at higher voltages. Please, read the pedals' manuals to avoid damage to your effects.

CAUTION: While the maximum capacity of each 9 volt and variable voltage output is specified at 300 mA and 500 mA respectively, the total current draw of all pedals connected to the PWT 12 Mk 2 Power Bar must not exceed the unit's overall capacity of 2,000 mA:

DE ANSCHLUSS

Schließen Sie den PWT 12 Mk 2 über die orangefarbene Eingangsbuchse mit dem beiliegenden 18 V-Adapter ans Netz an. Verbinden Sie die Ausgänge des Power Bars und DC-Eingänge Ihrer Effektpedale mit den beiliegenden DC-Kabeln. Denken Sie vor dem Anschluss daran, die regelbaren Ausgänge auf die jeweilige Spannungsanforderung der Pedale einzustellen. Achten Sie zur Vermeidung von Schäden darauf, dass Ihre Pedale die Standardbelegung mit negativem Innenkontakt besitzen.

HINWEIS: Manche Effektpedale sind für den Betrieb mit 9 bis 18 Volt konzipiert und bieten bei einer höheren Spannung mehr Dynamik und Headroom. Lesen Sie hierzu unbedingt die Bedienungsanleitungen Ihrer Pedale, um Schäden zu vermeiden.

ACHTUNG: Die jeweils maximale Kapazität der 9V-Ausgänge beträgt 300 mA, die der variablen Ausgänge 500 mA, doch der gesamte Spannungsverbrauch aller angeschlossenen Pedale darf die Gesamtkapazität des PWT 12 Mk 2 Power Bar von 2.000 mA nicht überschreiten.

FR CONNEXION

Raccordez le PWT 12 Mk 2 au secteur via la prise d'entrée orange grâce à l'adaptateur 18 V fourni. Connectez les sorties de la barre d'alimentation et les entrées CC de vos pédales d'effets avec les câbles CC inclus. Avant de raccorder les pédales, pensez à adapter les sorties réglables en fonction de la tension par les pédales. Pour éviter tout dommage, assurez-vous que vos pédales présentent l'affectation standard avec un contact intérieur négatif.

PRÉCISION: Certaines pédales d'effet sont conçues pour fonctionner de 9 à 18 volts et offrent, à des tensions plus élevées, une plus grande dynamique et une plus grande dimensions sonore. Lisez absolument les manuels d'utilisation de vos pédales afin d'éviter tout dommage.

ATTENTION : La capacité maximale respective des sorties 9 V est de 300 mA, celle des sorties variables de 500 mA, mais la consommation totale de toutes les pédales connectées ne doit pas dépasser la capacité totale de 2 000 mA du Power Bar PWT 12 Mk 2.

ES CONEXIÓN

Conecte a la red eléctrica la PWT 12 Mk 2 mediante la toma de entrada naranja con el adaptador de 18 V suministrado. Conecte las salidas de la Power Bar y las entradas de CC de los pedales de efectos con los cables de CC suministrados. Antes de la conexión, no olvide ajustar las salidas regulables a la tensión requerida por la pedalera. A fin de evitar daños, asegúrese de que sus pedales de efectos cuenten con un contacto interior negativo.

NOTA: Algunos pedales de efectos están diseñados para un funcionamiento con 9 a 18 V y, con una tensión más alta, ofrecen mayor dinamismo y headroom. Para ello, es imprescindible que lea las instrucciones de sus pedales con el fin de evitar daños.

ATENCIÓN: La capacidad máxima de cada una de las salidas de 9 V es de 300 mA y la de las salidas variables es de 500 mA, pero el consumo de tensión total de todos los pedales conectados no debe sobrepasar la capacidad total de la PWT 12 Mk 2 Power Bar, que es de 2000 mA.

PANEL DESCRIPTION / BEDIENELEMENTE / DESCRIPTION PANNEAU / DESCRIPCIÓN DE LOS PANELES

EN PANEL DESCRIPTION

- 1) The orange colored barrel jack is the input for the power adapter supplied with the PWT 12 Mk. The LED above the inlet illuminates when the unit is powered.
- 2) Outputs 1 to 8 deliver 9 volts DC providing a maximum capacity of 300 mA each.
- 3) Outputs 9 to 12 are capable of delivering 6 to 18 volts DC providing a maximum capacity of 500 mA each. The voltage controls (5) are located on top of the PWT 12 Mk 2.
- 4) Bi-color status LEDs above the outputs turn from green to red to indicate fault conditions, i.e. short circuit or reverse polarity. If faults occur, the PWT 08 automatically switches into self protection mode and restarts approx. 2 seconds after the faulty pedal has been removed.
- 5) These rotary controls continuously vary the voltage of outputs 9 to 12 from 6 to 18 volts.

DE BEDIENELEMENTE

- 1) Die orangefarbene Buchse dient zum Anschluß des mitgelieferten Netzadapters. Wird der PWT 12 Mk 2 mit Strom versorgt, leuchtet die LED über der Buchse.
- 2) Die Ausgänge 1 bis 8 liefern jeweils 9 Volt Gleichspannung, die maximale Kapazität beträgt 300 mA.
- 3) Die Ausgänge 9 bis 12 liefern jeweils 6 bis 18 Volt Gleichspannung, die maximale Kapazität beträgt 500 mA. Die Spannungsregler (5) befinden sich auf der Oberseite des PWT 12 Mk 2.
- 4) Zweifarbigige Status-LEDs über den Ausgängen wechseln bei einem Fehler wie Kurzschluss oder falscher Polarität des angeschlossenen Pedals von grün auf rot. Der PWT 12 Mk 2 schaltet dabei automatisch in einen Schutzmodus und ca. 2 Sekunden nach Behebung wieder auf regulären Betrieb.
- 5) Diese Drehregler stellen die an den Ausgängen 9 bis 12 anliegende Gleichspannung von 6 bis 18 Volt ein.

FR DESCRIPTION PANNEAU

- 1) La prise femelle de couleur orange sert au raccordement de l'adaptateur secteur fourni. Lorsque le PWT 12 Mk 2 est alimenté en courant, la LED située au-dessus du connecteur est allumée.
- 2) Les sorties 1 à 8 fournissent chacune une tension continue de 9 V, la capacité maximale est de 300 mA.
- 3) Les sorties 9 à 12 fournissent chacune une tension continue de 6 à 18 V, la capacité maximale est de 500 mA. Les régulateurs de tension (5) se trouvent sur la partie supérieure du PWT 12 Mk 2.
- 4) Les LED d'état bicolores au-dessus des sorties passent du vert au rouge en cas de défaut, comme un court-circuit ou une polarité incorrecte de la pédale connectée. Le PWT 12 Mk 2 passe automatiquement en mode de protection et revient en mode de fonctionnement normal environ 2 secondes après le dépannage.
- 5) Ces boutons règlent la tension continue de 6 à 18 volts délivrée aux sorties 9 à 12.

ES DESCRIPCIÓN DE LOS PANELES

- 1) La toma naranja sirve para conectar el adaptador de red suministrado. Cuando la PWT 12 Mk 2 se conecta a la corriente, se ilumina el LED situado sobre la toma.
- 2) Las salidas 1 a 8 ofrecen 9 voltios de corriente continua cada una, su capacidad máxima es de 300 mA.
- 3) Las salidas 9 a 12 ofrecen de 6 a 18 voltios de corriente continua cada una, su capacidad máxima es de 500 mA. Los reguladores de tensión (5) se encuentran en la parte superior de la PWT 12 Mk 2.
- 4) Los LED bicolor de estado, situados encima de las salidas, cambian de verde a rojo cuando se produce un fallo como un cortocircuito o si la polaridad del pedal conectado es incorrecta. En ese caso, la PWT 12 Mk 2 cambia automáticamente al modo de protección y, una vez solucionado el fallo, vuelve al funcionamiento normal tras un par de segundos.
- 5) Estos reguladores giratorios ajustan la corriente continua de 6 a 18 V en las salidas 9 a 12.

SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN

EN

Product type	Power Supplies 100-250 V
Outputs	12
Output connectors	2.1 x 5.5 mm
Output voltage	6 V - 18 V
Max. output current	2000 mA
Isolated outputs	Yes
Polarity	Center negative
Cord length	25 - 50 cm
Indicators	Fault, power
Controls	Encoder knob for output voltage
Width	193 mm
Depth	70 mm
Height	30 mm
Weight	0.4 kg
Features	12 x DC cable, 2 x merge cable

DE

Produktart	Stromversorgungen
Eingangsspannung	100-250 V
Anzahl Ausgänge	12
Ausgangsanschlüsse	2,1 x 5,5 mm
Ausgangsspannung	6 V - 18 V
Ausgangsstrom max.	2000 mA
Ausgänge isoliert	Ja
Polarität	Innenstift minus
Länge der Zuleitung	25 - 50 cm
Anzeigeelemente	Fehler, Power
Bedienelemente	Drehregler für Ausgangsspannung
Breite	193 mm
Tiefe	70 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	0,4 kg
Features	Mitgelieferte Kabel: 12 x DC-Kabel

FR

Type de produit	Alimentations électriques
Tension d'entrée	100 - 250 V
Nombre de sorties	12
Connecteurs de sortie	2 ,1 X 5,5 MM
Tension de sortie	6 V - 18 V
Courant de sortie max.	2 000 mA
Sorties isolées	Oui
Polarité	Fiche centrale négative
Longueur du câble d'alimentation	25 - 50 cm
Éléments d'affichage	Erreur, alimentation
Éléments de commande	Boutons rotatifs pour tension de sortie
Largeur	193 mm
Profondeur	70 mm
Hauteur	30 mm
Poids	0,4 kg
Caractéristiques	Câbles fournis : 12 x câble CC

Tipo de producto	Sistemas de suministro de energía
Tensión de entrada	100-250 V
Número de salidas	12
Conexiones de salida	2,1 x 5,5 mm
Tensión de salida	6 V - 18 V
Corriente de salida máx.	2000 mA
Salidas aisladas	Si
Polaridad	Pin interior negativo
Longitud del cable de alimentación	25-50 cm
Elementos de visualización	Error, encendido
Elementos de manejo	Regulador giratorio de selección de tensión de salida
Anchura	193 mm
Profundidad	70 mm
Altura	30 mm
Peso	0,4 kg
Características	Cables suministrados: 12 cables de CC

MANUFACTURER'S DECLARATIONS / HERSTELLERERKLÄRUNGEN

EN MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATIONS OF LIABILITY

You can find our current warranty conditions and limitations of liability at:

<https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-PALMER DE EN ES FR.pdf>

To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu Anspach / Email: Info@adamhall.com / +49 (0) 6081 / 9419-0.



CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT

(valid in the European Union and other European countries with a differentiated waste collection system) This symbol on the product, or on its documents indicates that the device may not be treated as household waste. This is to avoid environmental damage or personal injury due to uncontrolled waste disposal. Please dispose of this product separately from other waste and have it recycled to promote sustainable economic activity. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details on where and how they can recycle this item in an environmentally friendly manner. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial waste for disposal.

DE HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter:

<https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-PALMER DE EN ES FR.pdf>

Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu Anspach / E-Mail Info@adamhall.com / +49 (0) 6081 / 9419-0.



KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung) Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden. Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

FR GARANTIE FABRICANT & LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Nos conditions actuelles de garantie et de limitation de responsabilité sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-PALMER DE EN ES FR.pdf>.

Pour les réparations, veuillez contacter Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu Anspach / E-Mail Info@adamhall.com / +49 (0) 6081 / 9419-0. TRI ET MISE AUX DÉCHETS



CORRECTE DE CE PRODUIT

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)

■ (Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets) La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets. Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible. Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé à d'autres déchets commerciaux lors de la collecte

ES ESGARANTÍA DEL FABRICANTE Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Consulte nuestras condiciones de garantía y limitaciones de responsabilidad en:

<https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-PALMER DE EN ES FR.pdf>.

En caso de necesitar servicio técnico, póngase en contacto con Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu Anspach (Alemania); correo electrónico Info@adamhall.com; +49 (0) 6081 / 9419-0.



ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO

■ (Aplicable en la Unión Europea y en los países europeos que dispongan de un sistema de recogida selectiva) El símbolo que aparece sobre el producto o en la documentación adjunta indica que al final de la vida útil del equipo, no deberá desecharlo con los demás residuos domésticos, con el fin de evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud humana debidos al vertido incontrolado de desechos. La recogida selectiva ayuda a su posterior reciclaje y fomenta la reutilización sostenible de los componentes de este equipo. Si es un particular, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto, o con el ayuntamiento, para informarse sobre el reciclaje adecuado de este equipo. Si es una empresa, póngase en contacto con su proveedor para informarse sobre los términos y condiciones de su contrato de compra-venta. Este producto no debe mezclarse con otros residuos industriales.

DEFINE YOUR TONE



WWW.PALMER-GERMANY.COM

PALMER IS A BRAND OF THE ADAM HALL GMBH

ADAM HALL GMBH · ADAM-HALL-STR. 1
61267 NEU-ANSPACH · GERMANY

PHONE (+49) 6081 / 94 19 - 0 · FAX: (+49) 6081 / 94 19 - 1000

WWW.ADHALL.COM

REV.01

