



5 | year
guarantee

Universelles 8-fach Netzteil
für die Spannungsversorgung
von Effektgeräten

PWT08MK2

DE BEDIENUNGSANLEITUNG
EN USER MANUAL

PWT08MK2

Universelles 8-fach Netzteil für die
Spannungsversorgung von Effektgeräten

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gerät für die Spannungsversorgung von Effektgeräten.

Jede andere Verwendung und die Benutzung des Produkts außerhalb der spezifizierten technischen Daten und Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß!

Haftung für Schäden und Drittschäden an Personen und Sachen durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch ist ausgeschlossen!

Das Produkt ist nicht geeignet für:

- ▶ Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis.
- ▶ Kinder (Kinder müssen angewiesen werden, nicht mit dem Gerät zu spielen).

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. Verwenden Sie das Gerät nur in der dafür vorgesehenen Art und Weise.
5. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.

ERSTICKUNGSGEFAHR! VON KINDERN FERNHALTEN! DAS PRODUKT ENTHÄLT VERSCHLUCKBARE KLEINTEILE UND VERSCHLUCKBARES VERPACKUNGSMATERIAL! KUNSTSTOFFBEUTEL MÜSSEN AUSSER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHRT WERDEN!



ACHTUNG! Sachschaden durch Verpolung!

Achten Sie darauf, dass die Polung des Gleichspannungseingangs des entsprechenden Effektgeräts mit der Polung der Gleichspannungsausgänge des Netzteils übereinstimmt (Pluspol außen, Minuspol innen). Ein Effektgerät mit einem Gleichspannungseingang umgekehrter Polung kann beim Anschließen an dieses Netzteil beschädigt werden.



ACHTUNG! Sachschaden durch Überspannung!

Achten Sie darauf, dass die Ausgangsspannung des Netzteils der für das Effektgerät benötigten Eingangsspannung entspricht. Durch Überspannung kann ein Effektgerät beschädigt werden.



ACHTUNG! Sachschaden durch Gleichspannung am Wechselfspannungseingang!

Schließen Sie kein Effektgerät, das für eine Wechselfspannung als Spannungsversorgung vorgesehen ist, an dieses Netzteil an. Im Einzelfall könnten dadurch Effektgerät und / oder Netzteil beschädigt werden.



Die Summe des Strombedarfs aller angeschlossenen Effektgeräte darf 2000 mA nicht überschreiten. Falls das Limit von 2000 mA überschritten wird, verhindert eine Schutzschaltung einen Defekt am Netzteil. Die Gleichspannungsausgänge werden dabei abgeschaltet. Sobald der Anwendungsfehler behoben ist, schaltet das Gerät nach circa 2 Sekunden wieder in den regulären Betrieb.

INFO

Manche Effektgeräte 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 Bedienungsanleitung Ihres Effektgeräts, um Schäden zu vermeiden.



Dieses Gerät darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.

EINFÜHRUNG

Das Netzteil mit 8 isolierten Gleichspannungsausgänge für die Spannungsversorgung von Effektgeräten. Die Ausgangsspannung von Ausgang 7 und 8 ist von 6 bis 18 Volt stufenlos einstellbar. Alle Gleichspannungsausgänge sind mit Pluspol außen und Minuspol innen beschaltet.

LIEFERUMFANG

Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit und Unversehrtheit der Lieferung und benachrichtigen Sie Ihren Vertriebspartner bitte unverzüglich nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett oder beschädigt ist.

Im Lieferumfang des Produkts sind enthalten:

- ▶ 1 x PWT08MK2 Netzteil
- ▶ 1 x 18 Volt Gleichspannungsnetzteil mit 2000 mA Ausgangsstrom PW18VDCUNI
- ▶ 8 x DC-Kabel 60 cm
- ▶ 1 Satz selbstklebende GummifüÙe
- ▶ Bedienungsanleitung

PWT08MK2

Universelles 8-fach Netzteil für die Spannungsversorgung von Effektgeräten



ANSCHLÜSSE, BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE

1. POWER INPUT

Orangefarbene Kleinspannungsbuchse für die Spannungsversorgung des Geräts. Verwenden Sie bitte ausschließlich das Originalnetzteil (Netzteil im Lieferumfang enthalten). Die zugehörige Anzeige-LED leuchtet, sobald das Gerät mit der erforderlichen Spannung versorgt wird.

2. DC OUTPUTS 1 - 6

Sechs isolierte Gleichspannungsausgänge mit 9 V Ausgangsspannung und jeweils bis zu 300 mA Ausgangsstrom. Alle Ausgänge verfügen jeweils über eine Status-LED. Die entsprechende LED ist deaktiviert, wenn kein DC-Kabel im Ausgang gesteckt ist. Die LED des entsprechenden Ausganges leuchtet grün bei gestecktem DC-Kabel und korrekter Funktion. Falls ein Fehler vorliegt, leuchtet die LED rot (z.B. Kurzschluss, Überstrom, falsche Polarität). Nach der Fehlerbehebung ist der Ausgang wieder normal nutzbar.

3. DC OUTPUTS 7 UND 8

Zwei isolierte Gleichspannungsausgänge mit Potentiometern für eine stufenlos einstellbare Ausgangsspannung von 6 V bis 18 V und einem Ausgangsstrom von jeweils bis zu 500 mA. Stellen Sie die erforderliche Spannung stets VOR dem Anschließen des entsprechenden Effektgeräts ein. Die beiden Ausgänge verfügen jeweils über eine Status-LED. Die entsprechende LED ist deaktiviert, wenn kein DC-Kabel im Ausgang gesteckt ist. Die LED des entsprechenden Ausganges leuchtet grün bei gestecktem DC-Kabel und korrekter Funktion. Falls ein Fehler vorliegt, leuchtet die LED rot (z.B. Kurzschluss, Überstrom, falsche Polarität). Nach der Fehlerbehebung ist der Ausgang wieder normal nutzbar.

4. MONTAGELÖCHER

Das Gehäuse des Netzteils verfügt über Montagelöcher in der Bodenplatte, um das Netzteil sicher an einem Pedalboard o.Ä. zu befestigen (z.B. mit Kabelbindern).

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Artikelnummer	PWT08MK2
Produktart	Netzteile
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V via ext. Steckernetzteil (DC 18 V / 2.000 mA)
Einzel isolierte DC Ausgänge	8
Ausgang 1-6	9 V (300 mA max)
Ausgang 7-8	6 V - 18 V (500 mA max)
Ausgangsanschlüsse	2,1 x 5,5 mm
Ausgangsspannung	6 V - 18 V
Max. Ausgangsleistung	2.000 mA (Ausgang 1 - 8)
Einzel isolierte Ausgänge	Ja
Polarität	Innenstift minus
Anzeigeelemente	Power, Status LED (grün: Ausgang OK / rot: Fehler)
Bedienelemente	Ausgangsspannungsregler
Tiefe	80 mm
Breite	140 mm
Höhe	32 mm
Gewicht	0,293 kg
Zubehör	Steckernetzteil PW18VDCUNI (EU/UK/US), 8x DC Kabel (60cm), 4x GummifüÙe
Noise	< 40 µV (Ausgang 1 - 8)
Umgebungstemperatur (im Betrieb)	0° - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 80% (nicht kondensierend)

ENTSORGUNG



VERPACKUNG:

1. Verpackungen können über die üblichen Entsorgungswege dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden.
2. Bitte trennen Sie die Verpackung entsprechend der Entsorgungsgesetze und Wertstoffverordnungen in Ihrem Land.



GERÄT:

1. Dieses Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte in der jeweils geltenden aktuellen Fassung. WEEE-Richtlinie Waste Electrical and Electronical Equipment. Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll. Das Altgerät muss über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder eine kommunale Entsorgungseinrichtung entsorgt werden. Bitte beachten Sie geltende Vorschriften in Ihrem Land!
2. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze.
3. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden.



BATTERIEN UND AKKUS:

1. Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Batterien und Akkus müssen über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder eine kommunale Entsorgungseinrichtung entsorgt werden.
2. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze und Vorschriften.
3. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden.
4. Geräte mit Batterien oder Akkus, die nicht durch den Benutzer entfernt werden können, müssen an einer Sammelstelle für Elektrogeräte abgegeben werden.

HERSTELLERERKLÄRUNGEN

Herstellergarantie & Haftungsbeschränkung
Adam Hall GmbH
Adam-Hall-Str. 1
D-61267 Neu Anspach

E-Mail. Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter:
https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-PALMER_DE_EN_ES_FR.pdf

Im Servicefall wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner.

CE-KONFORMITÄT

Hiermit erklärt die Adam Hall GmbH, dass dieses Produkt folgender Richtlinie entspricht (soweit zutreffend):
Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
EMV-Richtlinie (2014/30/EU)
RoHS (2011/65/EU)
RED (2014/53/EU)

CE-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Konformitätserklärungen für Produkte, die der LVD, EMC, RoHS-Richtlinie unterliegen, können unter info@adamhall.com angefragt werden. Konformitätserklärungen für Produkte, die der RED-Richtlinie unterliegen, können unter www.adamhall.com/compliance/ heruntergeladen werden.

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

PWT08MK2

Universal 8-way power supply unit
for effect devices

INTENDED USE

This product is a power supply for effect devices.

Any other use and use of the product outside the specified technical data and operating conditions is considered improper use!

Liability for damage and third-party damage to persons and property due to inappropriate use is excluded!

The product is not suitable for:

- ▶ Persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge.
- ▶ Children (children must be instructed not to play with the device).

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Please read these instructions carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Use the device in the prescribed manner only.
5. Do not open the device and do not perform any modifications.

CHOKING HAZARD! KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN! THE PRODUCT CONTAINS SMALL PARTS THAT CAN BE SWALLOWED AS WELL AS PACKAGING MATERIAL THAT CAN BE SWALLOWED! PLASTIC BAGS MUST BE KEPT OUT OF THE REACH OF CHILDREN!



CAUTION! Risk of damage due to reverse polarity!

Make sure that the polarity of the DC input of the corresponding effect device matches the polarity of the DC outputs of the power supply (barrel positive, centre negative). Connecting an effects unit with a DC input with reversed polarity to this power supply can result in damage to the device.



CAUTION! Risk of damage due to overvoltage!

Make sure that the output voltage of the power supply corresponds to the input voltage required for the effect device. Effect devices can be damaged by overvoltage.



CAUTION! Risk of damage due to DC voltage at the AC voltage input!

Do not connect an effects unit that requires an AC voltage supply to this power supply unit. In some cases, this could damage the effects unit and/or the power supply.



The total current requirement of all connected effect devices must not exceed 2000 mA. If the limit of 2000 mA is exceeded, a protective circuit prevents damage to the power supply unit. In this case, the DC voltage outputs are switched off. When the error has been rectified, the device returns to normal operation after approx. 2 seconds.

NOTE

Some effect devices are designed to operate in a voltage range of 9 to 18 volts and offer more dynamics and headroom at a higher voltage. Be sure to read the user manual for your effect device to avoid damage.



This device may only be used in dry rooms.

INTRODUCTION

Power supply unit with 8 isolated DC voltage outputs for supplying power to effect devices. The output voltage of outputs 7 and 8 is continuously adjustable from 6 to 18 volts. All DC voltage outputs are wired with the positive pole on the outside and the negative pole in the centre.

PACKAGING CONTENT

Remove the product from the packaging and remove all packaging material. Please check the completeness and integrity of the delivery and notify your distribution partner immediately after purchase if the delivery is not complete or if it is damaged.

The packaging content includes:

- ▶ 1 x PWT08MK2 Power supply
- ▶ 1 x PW18VDCUNI 18 volt / 2000 mA DC power supply
- ▶ 8 x DC cables 60 cm
- ▶ 1 set of self-adhesive rubber feet
- ▶ User manual

PWT08MK2

Universal 8-way power supply unit
for effect devices



CONNECTIONS, OPERATING AND DISPLAY ELEMENTS

1. POWER INPUT

Orange-coloured low-voltage socket for supplying power to the device. Please use the original power adapter only (included in the packaging content). The corresponding indicator LED lights up when the device is supplied with the correct voltage.

2. DC OUTPUTS 1 - 6

Six isolated 9 V DC outputs with up to 300 mA output current each. All outputs have status LEDs. The corresponding LED is deactivated if no DC cable is connected to the output. The LED of the corresponding output lights up green when a DC cable is plugged in and the device is functioning correctly. In case of a fault, the LED lights up red (e.g. short circuit, overcurrent, incorrect polarity). Once the fault has been rectified, the output can be used normally again.

3. DC OUTPUTS 7 AND 8

Two isolated DC voltage outputs with an output current of up to 500 mA each and potentiometers for adjusting the output voltage continuously from 6 V to 18 V. Always set the required voltage BEFORE connecting an effect device. The two outputs each have a status LED. The corresponding LED is deactivated if no DC cable is connected to the output. The LED of the corresponding output lights up green when a DC cable is plugged in and the device is functioning correctly. In case of a fault, the LED lights up red (e.g. short circuit, overcurrent, incorrect polarity). Once the fault has been rectified, the output can be used normally again.

4. MOUNTING HOLES

The housing of the power supply has mounting holes in the base plate for secure attachment to a pedalboard or similar setup (e.g. with cable ties).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GENERAL

Product number	PWT08MK2
Product type	Power Supply
Input voltage	100 - 240 V AC via external plug-in power supply (DC 18 V / 2,000 mA)
Individually isolated DC outputs	8
Output 1-6	9 V (300 mA max.)
Output 7-8	6 V - 18 V (500 mA max.)
Output connectors	2.1 x 5.5 mm
Output voltage	6 V - 18 V
Max. Output power	2,000 mA (output 1 - 8)
Individually isolated outlets	yes
Polarity	Centre-negative
LED indicators	Power, status LED (green: output OK / red: fault)
Controls	Output voltage regulator
Depth	80 mm
Width	140 mm
Height	32 mm
Weight	0.293 kg
Accessories	PW18VDCUNI plug-in power supply (EU/UK/US), 8x DC cable (60 cm), 4x rubber feet
Noise	< 40 µV (output 1 - 8)
Ambient temperature (for operation)	0° to 40°C
Relative air humidity	<80 % (non-condensing)

DISPOSAL



PACKAGING:

1. Packaging can be fed into the reusable material cycle using the usual disposal methods.
2. Please separate the packaging in accordance with disposal laws and recycling regulations in your country.



DEVICE:

1. This device is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive in the currently valid version. WEEE Waste Electrical and Electronic Equipment Directive. Old appliances do not belong in household waste. The old device must be disposed of via an approved disposal company or a municipal disposal facility. Please observe the applicable regulations in your country!
2. Observe all disposal laws applicable in your country.
3. As a private customer, you can obtain information on environmentally friendly disposal options from the seller of the product or the appropriate regional authorities.



BATTERIES:

1. Batteries should not be disposed of in household waste. Batteries and rechargeable batteries must be disposed of via an approved disposal company or a municipal disposal facility.
2. Observe all disposal laws applicable in your country.
3. As a private customer, you can obtain information on environmentally friendly disposal options from the seller of the product or through the relevant regional authorities.
4. Devices with batteries that cannot be removed by the user must be taken to a collection point for electrical appliances.

MANUFACTURER'S DECLARATIONS

Manufacturer's warranty & limitation of liability
Adam Hall GmbH
Adam-Hall-Str. 1
61627, Neu-Anspach, Germany

Email: Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

Our current warranty conditions and limitation of liability can be found at:

https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-PALMER_DE_EN_ES_FR.pdf

Contact your distribution partner for service.

CE CONFORMITY

Adam Hall GmbH hereby confirm that this product meets the following guidelines (where applicable):
Low-Voltage Directive (2014/35/EU)
EMC Directive (2014/30/EU)
RoHS (2011/65/EU)
RED (2014/53/EU)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Declarations of conformity for products that are subject to the LVD, EMC, RoHS Directives, can be requested at info@adamhall.com.
Declarations of conformity for products that are subject to the RED Directive can be downloaded at www.adamhall.com/compliance/.

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

UKCA- CONFORMITY

Hereby, Adam Hall Ltd. declares that this product meets the following guidelines (where applicable)
Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091)
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012 (SI 2012/3032)
Radio Equipment Regulations 2017 (SI 2016/2015)

UKCA- DECLARATION OF CONFORMITY

Products that are subject to Electrical Equipment(Safety) Regulation 2016, EMC Regulation 2016 or RoHS Regulation can be requested at info@adamhall.com.

Products that are subject to the Radio Equipments Regulations 2017 (SI2017/1206) can be downloaded from www.adamhall.com/compliance/