

# PEPTREM - POCKET TREMOLO TREMOLO EFFECT FOR GUITAR - MANUAL



#### **SAFETY INFORMATION**

- Please read these instructions carefully. Keep all information and instructions in a safe place.
- Follow the instructions.

- Keep all information and instructions in a sale place.

  Follow the instructions.

  Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment. Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.

  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.

  During installation, observe the applicable safety regulations for your country.

  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 is cooled sufficiently and cannot overheat.

  Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.

  Ventilation slits must not be blocked.

  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.

  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.

  Make certain that objects cannot fall into the device.

  Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.

  Open the device for changing the battery, do not modify this equipment.

  After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.

- tripping hazards.

  During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.

- and personal injuries.

  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. Clean the equipment using a dry cloth.

  Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.

  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.

  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.

  When connecting the equipment, make certain that the power ord or power adapter is always freely 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.
- wet namus. To disconnect the equipment from the power mains completely, unplug the power cord or power adapter from the power outlet
- 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. 26.

# CAUTION:



There are no user serviceable parts inside. Have repairs carried out only by qualified service personnel.

# CAUTION - HIGH VOLUME LEVELS WITH AUDIO PRODUCTS!

CACHON - 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.

### **MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY**

You can find our current warranty conditions and limitation of liability at: http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf

To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Daimler Straße 9, 61267 Neu Anspach / Email Info@adamhall.com / 49 (0) 6081 / 9419-0

PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT
(WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT)
(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)
This symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance 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 extratigable encomprise activity.

sustainable economic activity. PANEL DESCRIPTION





#### SPEED CONTROL

Adjusts the speed of the volume modulation. Turning this control clockwise continuously reduces the rise and fall times increasing the tremolo effect tempo.

# 2 INTENSITY CONTROL

Adjusts the depth of the modulation. Turning this control clockwise increases the tremolo effect from a soft flutter to a deep pulse with pronounced dips and peaks. With the control fully counterclockwise there is no modulation of the signal.

# 3 SHAPE CONTROL

Adjusts the modulation waveform from sine wave with a smooth rise and fall fully counterclockwise to square wave for a stuttering helicopter chop fully clockwise.

# 4 ON/OFF SWITCH

Activates the effect or switches the pedal to bypass mode.

# 5 LED STATUS INDICATOR

Lights when the effect is switched on. This LED also doubles as battery level indicator when the pedal is battery powered. When the LED goes dim or no longer lights while the effect is activated the battery is drained and needs replacing.

# 6 INPUT

Use a quality instrument or patch cable with 1/4" plugs to connect your guitar or the output of another effects pedal to this jack.

#### 7 9V DC INPUT

For mains operation, connect an optional 9 Volt DC power adapter to this barrel style jack. Please refer to "POWER REQUIREMENTS" for details..

#### 8 OUTPUT

Use a quality instrument or patch cable with 1/4" plugs to connect this jack to the input of your amplifier or that of another effects pedal.

# **POWER REQUIREMENTS**

Battery: Standard 9V battery

Power supply:

-9 V DC (regulated) 50 mA minimum

-5.5 x 2.1 mm barrel style connector center negative ATTENTION: Please use a DC power supply or battery only! Failure to

do so may demage the unit and void the warranty.

# **SPECIFICATIONS**

Model name:	PEPTREM
Product type:	effects
Type:	guitar effect pedals
Inputs:	1
Input connectors:	6.3 mm Jack
Input impedance:	1 M Ohm(s)
Outputs:	1
Output connectors:	6.3 mm Jack
Output impedance:	100 k 0hm(s)
Residual noise:	-85 dB
Controls:	Speed, Intensity, Shape
Display:	on/off
Operating voltage:	9 V DC power supply, 9 V block
Power consumption:	20 m A
Cabinet material:	sheet steel
Cabinet / Housing surface:	powder coated
Width:	60 mm
Depth:	100 mm
Height:	55 mm
Weight:	0.3 kg



# PEPTREM - POCKET TREMOLO TREMOLO EFFEKT FÜR GITARRE - HANDBUCH

# **SICHERHEITSHINWEISE**

Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf. Befolgen Sie die Anweisungen. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom

- Befolgen Sie die Anweisungen.

  Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.

  Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise.

  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 auf nicht herunterfallen kann.

  Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.

  Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät miner so installeit ist, dass es ausreichend gekühlt wird und nicht überhitzen kann.

  Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.

  Lüffungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.

  Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (gilt nicht für spezielle Outdoor Gerätebeachten Sie in diesem Fall bitte die im Folgenden vermerkten Sonderhinweise). Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasea in Berührung.

  Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behältnisse wie Vasen oder Trinkgefäße auf das Gerät inden Sien sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.

  Öffens Sie das Gerät zum Batteriewechsel, verändern Sie das Gerät nicht.

  Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.

  Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.

  Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräteinnere gelangt sind, oder das Gerät anderweitig beschädigt wurde, schalten Sie es sofort aus und trennen es von der Netzs
- Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdo-se. Berunren Sie Netzkabel und Netzadapter niemals mit nassen Händen. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie das Netzkabel bzw. den Netzadapter aus der Steckdose. Entfernen Sie Netzkabel und Netzadapter aus der Steckdose bei Gefahr eines Blitzschlags oder wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden.



Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Bediener repariert oder gewartet werden können. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Service-Personal durchführen.

# ACHTUNG HOHE LAUTSTÄRKEN BEI AUDIOPRODUKTEN!

ACHTUNG HOHE LAUTSTARKEN 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. Vermeiden Sie länger anhaltende Belastung durch hohe Lautstärken über 90 dB.

## HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf

\*Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 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 Abfallen 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.

# ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE





SPEED-REGLER
Stellt die Geschwindigkeit ein, in dem die Lautstärke moduliert wird. Rechtsdrehung reduziert die Dauer des Modulationszyklus und erhöht das Tempo des Tremoloeffekts.

2 INTENSITY-REGLER

Stellt die Stärke der Modulation ein. Rechtsdrehung steigert den Effekt von sanft schwebenden Laut-stärkeschwankungen zu einem druckvoll pulsierenden Auf und Ab. Bei Linksanschlag wird das Signal nicht moduliert.

Stellt die Wellenform der Modulation ein. Der Regelbereich geht von einer Sinuswelle mit fließendem, weichen Auf und Ab bei Linksanschlag stufenlos über zu dem An-Aus-Stottereffekt der Rechteckwelle bei Rechtsanschlag.

EIN- UND AUSSCHALTER
Aktiviert den Effekt oder schaltet das Pedal auf Bypass.

LED-STATUSANZEIGE
Leuchtet, wenn der Effekt eingeschaltet ist. Im Batteriebetrieb zeigt die LED gleichzeitig den Batteriestand
an. Wenn die Helligkeit bei eingeschaltetem Effekt abnimmt oder die LED nicht leuchtet, muss eine frische
Batterie eingesetzt werden.

6 INPUT

Schließen Sie hier Ihre Gitarre an, oder verbinden Sie den Ausgang eines vorgeschalteten Geräts mit diesem Eingang. Verwenden Sie dafür ein hochwertiges Instrumentenkabel mit 6,35 mm Klinkensteckern.

7 DC 9V

Schließen Sie hier zum Netzbetrieb ein als Zubehör erhältliches 9 Volt- Gleichstromnetzteil an (PALMER PW9V). Details finden Sie im Abschnitt "STROMVERSORGUNG".

8 OUTPUT

Verbinden Sie diese Buchse mit dem Eingang Ihres Verstärkers oder dem nächsten Gerät Ihrer Effektkette. Verwenden Sie dafür ein hochwertiges Instrumentenkabel mit 6,35 mm Klinkensteckern.

### STROMVERSORGUNG

Batterie: Standard-9V-Blockbatterie

batterie: Standard-V brownstation Stromwersorgung: - 9 V DC (geregelt), mindestens 50 mA - 5,5 x 2,1 mm Rundstecker (Minuspol innen)

VORSICHT! Verwenden Sie Gleichstromnetzteil und Batterien nicht gleichzeitig! Bei Nichtbeachtung kann das Gerät beschädigt werden und die Garantie erlöschen.

# **SPEZIFIKATIONEN**

Modellbezeichnung:	PEPCHOR
Produktart:	Effekt
Тур:	Gitarreneffekte
Anzahl Eingänge:	1
Eingangsanschlüsse:	6,3 mm Klinke
Eingangsimpedanz:	1 M Ohm
Anzahl Ausgänge:	1
Ausgangsanschlüsse:	6,3 mm Klinke
Ausgangsimpedanz:	100 k Ohm
Eigenrauschen:	-85 dB
Bedienelemente:	Speed, Intensity, Shape
Anzeigeelemente:	An/Aus
Stromversorgung:	Netzteil 9 VDC, 9 V Block Batterie
Stromaufnahme:	20 m A
Gehäusematerial:	Stahlblech
Gehäuseoberfläche:	pulverbeschichtet
Breite:	60 mm
Tiefe:	100 mm
Höhe:	55 mm
Gewicht:	0.3 kg