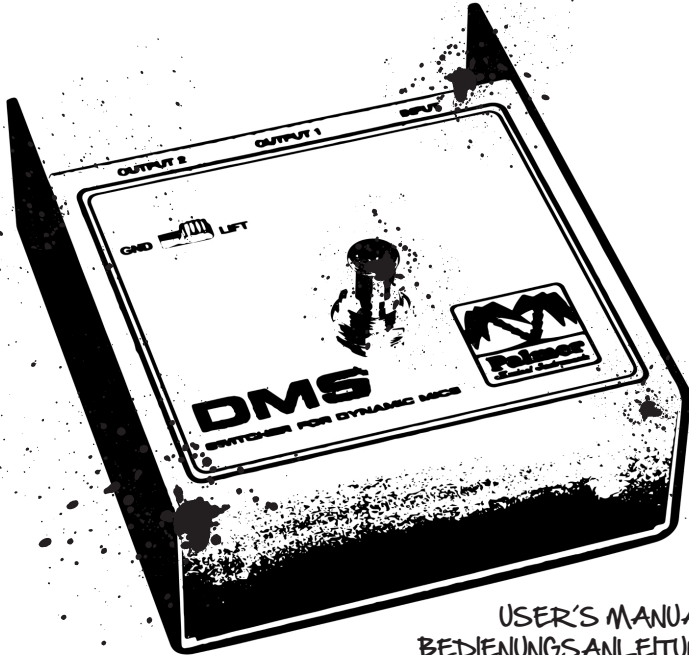


DEFINE
SOUND TONES



PEDMS

DYNAMIC MIC SWITCHER



USER'S MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG



DEFINE
YOUR TONE

DEFINE

YOUR

TONE

DEFINE
YOUR TONE



INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the PALMER DMS!

The DMS is a simple passive microphone switcher for dynamic mics.

This useful little tool will open a whole new world of options when working with microphones on stage or in the studio.

DE

EN



DEFINE YOUR TONE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1) Read these instructions before operating the unit.
- 2) Please heed all safety warnings and keep these instructions for future reference.
- 3) Follow all instructions.
- 4) Do not use this apparatus near water or moisture.
- 5) Clean only with dry cloth.
- 6) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
- 7) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 8) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, if liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, if the apparatus has been exposed to rain or moisture, if it does not operate normally, or has been dropped.

DO NOT ATTEMPT TO SERVICE THIS EQUIPMENT. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL ONLY. DO NOT MAKE ANY INTERNAL ADJUSTMENTS OR ADDITIONS TO THIS EQUIPMENT OR TAMPER WITH INTERNAL ELECTRONIC COMPONENTS AT ANY TIME. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY CAUSE SHOCK HAZARDS AND VOID THE WARRANTY OF THIS EQUIPMENT.

As a result of PALMER's policy of continuous product improvement, technical specifications and appearance are subject to change, and modifications may be made to existing products from time to time without prior notice.

OPERATING TEMPERATURE

Do not expose this unit to excessive heat. I is designed to operate between 0° and 40°C (32F - 104F) and may not function properly under extreme temperatures.

DE

EN

DEFINE
YOUR TONE



APPLICATION

With the Palmer DMS (Dynamic Mic Switcher) you can switch a dynamic microphone between two inputs.

The Palmer DMS Switcher is a passive unit and is exclusively for dynamic microphones. The switch on the DMS is momentary.

The range of applications is vast:

- Switch your vocal mic between the FOH mixer and the monitor mixer - this will allow you to talk exclusively to the band or the monitor mixing engineer.
- Sound variation. Send the two outputs of the DMS to two channels of the FOH mixer, adjust the channels differently (for example, adjust the EQ to get a telephone effect). This will allow you to switch between two microphone sounds on stage at your own leisure.
- You can use the DMS to switch the microphone between two different rooms/zones.

Please note that the PEDMS is a passive device and is designed to be used with dynamic microphones. It is not intended to be used with condenser, electret or other devices requiring phantom power.

DE

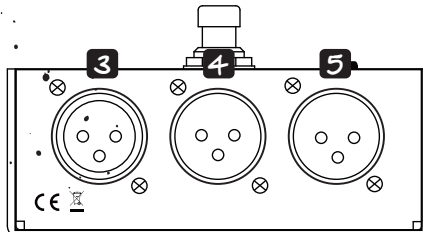
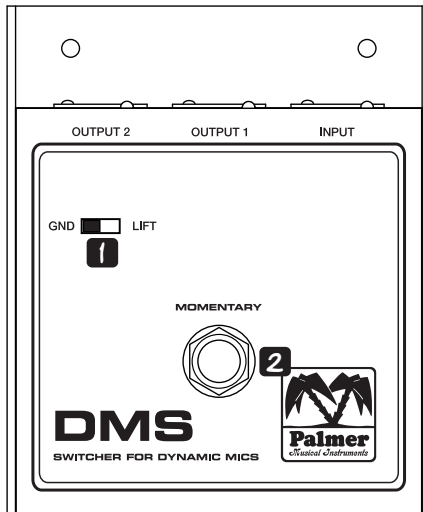
EN

5



DEFINE
YOUR TONE

PANEL



DEFINE
YOUR TONE



PANEL DESCRIPTION

1 GROUND LIFT SWITCH

With the DMS you can interconnect two mains powered devices (for example 2 mixers). This constellation can induce a ground loop hum. Should this occur, use this switch to lift the ground of the second output.

2 MOMENTARY SWITCH

With this footswitch you can toggle between the two outputs. Note that the switch is momentary. When not pressed, Output 1 is active. Output 2 is activated when you press and hold the switch. On releasing the switch, Output 1 is active again.

3 INPUT

Connect your dynamic microphone or other balanced signal source to this input.

4 OUTPUT 1

Active when footswitch is not pressed - Connect this output to the microphone input of a mixer or similar device.

5 OUTPUT 2

Active when the footswitch is pressed and held - Connect this output to the microphone input of a mixer or similar device.

DE

EN



DEFINE
YOUR TONE

SPECIFICATIONS

| | |
|-------------------------|--|
| Input: | 1x XLR / f balanced |
| Nominal impedance: | 200 Ω |
| Output: | 2x XLR / m balanced |
| Load impedance: | > 200 Ω |
| Switches: | Momentary footswitch, ground lift switch |
| Housing: | metal casing |
| Dimensions [W x D x H]: | 100 x 120 x 60 mm |
| Weight: | 310g |

Adam Hall GmbH, all rights reserved. The technical data and the functional product characteristics can be subject to modifications.

DE

EN

DEFINE
YOUR TONE



LIMITATION OF LIABILITY

If your Adam Hall branded hardware product fails to work as warranted above, your sole and exclusive remedy shall be repair or replacement. Adam Halls' maximum liability under this limited warranty is expressly limited to the lesser of the price you have paid for the product or the cost of repair or replacement of any hardware components that malfunction in conditions of normal use.

Adam Hall is not liable for any damages caused by the product or the failure of the product, including any lost profits or savings or special, incidental, or consequential damages. Adam Hall is not liable for any claim made by a third party or made by you for a third party.

This limitation of liability applies whether damages are sought, or claims are made, under this Limited Warranty or as a tort claim (including negligence and strict product liability), a contract claim, or any other claim. This limitation of liability cannot be waived or amended by any person. This limitation of liability will be effective even if you have advised Adam Hall of an authorized representative of Adam Hall of the possibility of any such damages. This limitation of liability however, will not apply to claims for personal injury.

This Limited Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that may vary from state to state or from country to country. You are advised to consult applicable state or country laws for a full determination of your rights.

REQUESTING WARRANTY-SERVICE

To request warranty service for the product, contact Adam Hall or the Adam Hall authorized reseller from which you purchased the product.

DE

EN



DEFINE
YOUR TONE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

These devices meet the essential requirements and further relevant specifications of Directives 2004/108/EC (EMC) and 2006/95/EC (LVD). For more information, see www.adamhall.com.



CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT (ELECTRICAL WASTE)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

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 wastes for disposal.



WEEE DECLARATION

Your Palmer product was developed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused. This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal waste at the end of its operational lifetime.

Please dispose of this product by bringing it to your local collection point or recycling centre for such equipment. This will help to protect the environment in which we all live.

DE

EN

10

DEFINE
YOUR TONE



BATTERIES AND ACCUMULATORS

The supplied batteries or rechargeable batteries can be recycled. Please dispose of them as special waste or return them to your specialist dealer. In order to protect the environment, only dispose exhausted batteries.

LIMITED WARRANTY

This Limited Warranty applies to all products distributed through Adam Hall.

The statutory warranty rights towards the seller are not affected by this guarantee. In fact, it justifies, additional independent warranty claims towards Adam Hall.

Adam Hall warrants that the Adam Hall product you have purchased from Adam Hall or from an Adam Hall authorized reseller is free from defects in materials or workmanship under normal use for a period of 2 or 3 years from the date of purchase.

The Limited Warranty Period starts on the date of purchase. In order to receive warranty services you are required to provide proof of the purchase date. Your dated sales or delivery receipt, showing the date of purchase, is your proof of the purchase date. Should products of the brands named above be in need of repair within the limited warranty period, you are entitled to warranty services according to the terms and conditions stated in this document .

This Limited Warranty extends only to the original purchaser of this Adam Hall branded product and is not transferable to anyone, who obtains ownership of the Adam Hall branded product from the original purchaser. During the Limited Warranty Period, Adam Hall will repair or replace the defective component parts or the product. All component parts or hardware products removed under this Limited Warranty become the property of Adam Hall.

DE

EN



DEFINE YOUR TONE

In the unlikely event that your Adam Hall product has a recurring failure, Adam Hall, at its discretion, may elect to provide you with a replacement unit of Adam Hall's choice that is at least equivalent to your Adam Hall branded product in hardware performance.

Adam Hall does not warrant that the operation of this product will be uninterrupted or error-free. Adam Hall is not responsible for damage that occurs as a result of your failure to follow the instructions included with the Adam Hall branded product. This Limited Warranty does not apply, - to wear parts (e.g. accumulator) - to any product from which the serial number has been removed or that has been damaged or rendered defective as the result of an accident - in case of, misuse, abuse, or other external causes

- by operation outside the usage parameters stated in the user's documentation shipped with the product
- by use of spare parts not manufactured or sold by Adam Hall
- by modification or service by anyone other than Adam Hall

These terms and conditions constitute the complete and exclusive warranty agreement between you and Adam Hall regarding the Adam Hall branded product you have purchased.

DE

EN

DEFINE
YOUR TONE



DE

EN



DEFINE
YOUR TONE

DEFINE

YOUR

TONE

DEFINE
YOUR TONE



EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des PALMER DMS!
Das DMS ist ein einfacher, passiver Mikrofon-Umschalter für dynamische Mikrofone. Dieses kleine, nützliche Tool eröffnet eine ganz neue Welt von Möglichkeiten bei der Arbeit mit Mikrofonen auf der Bühne oder im Studio.

DE

EN



DEFINE
YOUR TONE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- 1) Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.
- 2) Befolgen Sie bitte alle Sicherheitswarnungen und bewahren Sie diese Anleitung zu Referenzzwecken auf.
- 3) Folgen Sie allen Anweisungen.
- 4) Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder bei Feuchtigkeit.
- 5) Verwenden Sie zum Säubern ein trockenes Tuch.
- 6) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Heizlüftern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Wärme produzierenden Geräten auf.
- 7) Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenen Erweiterungen/Zubehörteile.
- 8) Wenden Sie sich im Service-Fall immer an qualifiziertes Fachpersonal. Der Service-Fall tritt ein, wenn das Gerät in irgendeiner Form beschädigt wurde, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gehäuse-Innere gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war oder wenn es nicht normal arbeitet oder heruntergefallen ist.

VERSUCHEN SIE NICHT, DIESES GERÄT SELBST ZU WARTEN. LASSEN SIE REPARATUREN AUSSCHLIESSLICH VON QUALIFIZIERTEM SERVICEPERSONAL DURCHFÜHREN. NEHMEN SIE KEINE INTERNEN MODIFIKATIONEN ODER ÄNDERUNGEN AN DIESEM GERÄT VOR UND TAUSCHEN SIE IN KEINEM FALL DIE INTERNEN ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN. BEI NICHTBEACHTUNG DIESER HINWEISE BESTEHT DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN, UND DIE GARANTIE FÜR DIESES GERÄT ERLISCHT.

Aufgrund der permanenten Weiterentwicklung der Produkte durch PALMER können die technischen Spezifikationen und das Design ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Veränderungen an bestehenden Produkte können von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

DEFINE
YOUR TONE



ANWENDUNG

Mit dem Palmer DMS (Dynamic Mic Switcher) können Sie ein dynamisches Mikrofon zwischen zwei Eingängen schalten.

Der Palmer DMS Umschalter ist ein passives Gerät und ist ausschließlich für dynamische Mikrofone geeignet. Die Umschaltung ist momentan und erfolgt über einen Taster.

Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielseitig:

- Schalten Sie auf der Bühne Ihr Gesangsmikrofon zwischen FOH und Monitor Mischpult um, so können Sie dem Monitormischer oder auch der Band etwas mitteilen
- Zwei verschiedene Soundeinstellungen. Sie möchten teilweise einen anderen Effekt oder Sound an Ihrem Mikrofon haben, zum Beispiel ein „Telefoneffekt“ oder mehr hall. Legen Sie beide Ausgänge des DMS auf zwei Kanäle des Mischpultes - diese können Sie nun unterschiedlich einstellen und nach eigenem Belieben auf der Bühne zwischen den beiden Kanälen hin und her schalten.
- Sie können mit dem DMS wahlweise zwei unterschiedliche Räume oder Zonen ansprechen Beachten Sie bitte dass es sich beim DMS um einen Passiven Umschalter für Dynamische Mikrofone handelt. Es ist nicht geeignet für den Betrieb mit Kondensator-/Elektretmikrofonen oder anderen Geräten die eine Phantomspeisung benötigen.

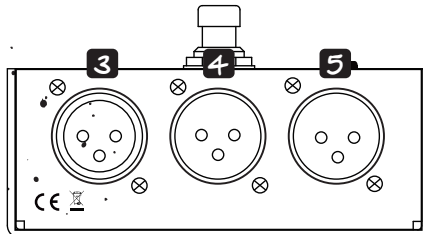
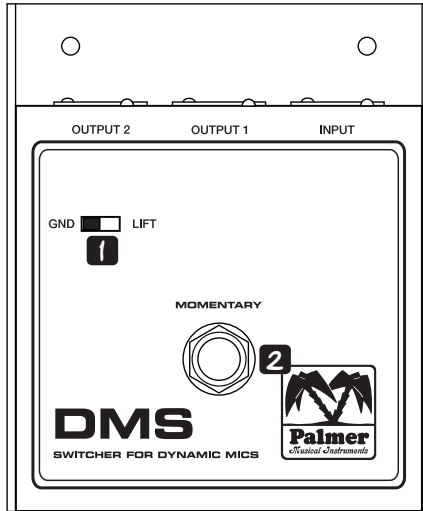
DE

EN



DEFINE
YOUR TONE

OBERFLÄCHE



DEFINE
YOUR TONE



BESCHREIBUNG

1 GROUND LIFT SCHALTER

Mit dem DMS können Sie zwei netzbetriebene Geräte miteinander verbinden. In dieser Konstellation können Erdschleifen entstehen, die sich durch ein tieffrequentes Brummen bemerkbar machen. Betätigen Sie in diesem Fall den Ground Lift Schalter um die Masse des zweiten Ausganges zu trennen.

2 SCHALTER (MOMENTAN)

Mit diesem Fußtaster können Sie zwischen den beiden Ausgängen umschalten. Beachten Sie bitte dass es sich hierbei um einen Taster und nicht um einen Schalter handelt. D.h. Umgeschaltet wird nur, solange Sie den Taster gedrückt halten. Im nichtgedrückten Zustand ist Output 1 aktiv, im gedrückten Zustand Output 2.

3 EINGANG

Schließen Sie hier ein Dynamisches Mikrofon an, bzw. ein anderes Gerät welches einen symmetrischen Ausgang aufweist.

4 AUSGANG 1

Aktiv wenn der Fußtaster nicht betätigt ist. Schließen Sie diesen Ausgang an den Mikrofoneingang eines Mischpultes (oder ein ähnliches Gerät) an.

5 AUSGANG 2

Aktiv wenn der Fußtaster betätigt ist. Schließen Sie diesen Ausgang an den Mikrofoneingang eines Mischpultes (oder ein ähnliches Gerät) an.

DE

EN



DEFINE
YOUR TONE

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--------------------------|--|
| Eingang: | 1x XLR / f balanced |
| Nominal Impedanz: | 200 Ω |
| Ausgang: | 2x XLR / m balanced |
| Lastimpedanz: | > 200 Ω |
| Schalter: | Momentary footswitch, ground lift switch |
| Gehäuse: | Metallgehäuse |
| Abmessungen [B x T x H]: | 100 x 120 x 60 mm |
| Gewicht: | 310g |

Adam Hall GmbH, all rights reserved. The technical data and the functional product characteristics can be subject to modifications.



EN

DEFINE
YOUR TONE



HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Falls an Hardware-Produkten von Adam Hall innerhalb der Garantiezeit Material- oder Verarbeitungsfehler (gemäß der Garantieerklärung oben) auftreten, besteht Ihr alleiniger und ausschließlicher Anspruch aus dieser Garantie in der Reparatur oder dem Austausch des Geräts. Die maximale Haftung der Firma Adam Hall ist entsprechend dieser Garantie ausdrücklich auf den Kaufpreis oder die Kosten für eine Reparatur oder Ersatz - und zwar den jeweils niedrigeren Betrag - der bei üblichem Gebrauch fehlerhaften Hardware-Komponenten begrenzt.

Adam Hall ist nicht haftbar für jegliche durch das Produkt oder das Versagen des Produkts verursachte Schäden, einschließlich Gewinn- einbußen und unterbliebener Einsparungen sowie besonderer, indirekter oder Folgeschäden. Des Weiteren ist Adam Hall nicht haftbar gegenüber Rechtsansprüchen Dritter oder durch Sie im Namen Dritter angemeldeten Forderungen.

Diese Haftungsbeschränkung gilt unabhängig davon, ob Schäden gerichtlich verfolgt oder Schadenersatzansprüche im Rahmen dieser Garantie oder aufgrund unerlaubter Handlungen (einschließlich Fahrlässigkeit und Gefährdungshaftung) oder aufgrund vertraglicher oder sonstiger Ansprüche gestellt werden, und kann von niemandem aufgehoben oder verändert werden. Diese Haftungsbeschränkung ist auch dann gültig, wenn Sie die Firma Adam Hall oder einen autorisierten Vertreter von Adam Hall auf die Möglichkeit solcher Schäden aufmerksam gemacht haben, nicht jedoch bei Schadenersatzansprüchen in Zusammenhang mit Personenschäden.

Diese Herstellergarantie räumt Ihnen bestimmte Rechte ein; je nach Gerichtsbarkeit (Staat oder Land) stehen Ihnen möglicherweise weitere Ansprüche zu. Es ist ratsam, in solchen Fällen, die entsprechenden Gesetze heranzuziehen, um Ihre Rechte umfassend zu ermitteln.

INANSPRUCHNAHME DER GARANTIE

Wenden Sie sich im Garantiefall direkt an Adam Hall oder an Ihren

DE

EN

21



DEFINE YOUR TONE

Adam Hall autorisierten Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Diese Geräte entsprechend den grundlegenden Anforderungen und weiteren relevanten Spezifikationen der Richtlinien 2004/108/EG (EMV) und 2006/95/EG (LVD). Weitere Informationen finden Sie unter www.adamhall.com.

ORDNUNGSGEMÄSSE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS (ELEK- TRONIK-ABFÄLLE)

(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.

WEEE-ERKLÄRUNG

Ihr Produkt von Palmer wurde unter Verwendung hochwertiger, wiederverwendbarer und/oder wiederverwertbarer Materialien und Komponenten hergestellt. Dieses Symbol weist darauf hin, dass elek-

DEFINE YOUR TONE



ktrische und elektronische Geräte am Ende der Produktlebensdauer getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt fachgerecht in einer der lokalen Sammelstellen oder speziellen Recycling-Zentren, und helfen Sie mit, unsere Umwelt zu schützen.



BATTERIEN UND AKKUMULATOREN

Die mitgelieferten Batterien oder Akkumulatoren können dem Recycling zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie sie als Sondermüll oder übergeben sie Ihrem Fachhändler. Bitte beachten Sie außerdem, dass aus Gründen des Umweltschutzes ausschließlich verbrauchte Batterien entsorgt werden sollten.

HERSTELLERGARANTIE

Diese Herstellergarantie gilt für alle Produkte im Vertrieb von Adam Hall.

Diese Garantieerklärung berührt nicht die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche an den Hersteller, sondern erweitert diese um zusätzliche Garantieansprüche gegenüber der Firma Adam Hall.

Adam Hall garantiert für den Zeitraum von zwei beziehungsweise fünf Jahren ab Kaufdatum, dass dieses Adam Hall-Produkt, das Sie direkt über Adam Hall oder einen von Adam Hall autorisierten Händler erworben haben, bei bestimmungsgemäßem Gebrauch frei von Material- und Fertigungsfehlern ist.

Der Garantiezeitraum beginnt mit Kaufdatum des Produkts, das im Garantiefall entsprechend nachzuweisen ist (durch Vorlegen der Rechnung oder des Lieferscheins mit dem Kaufdatum). Sollte bei Produkten der oben genannten Marken innerhalb der Garantiezeit eine Reparatur erforderlich sein, sind Sie berechtigt, diese zu den im vorliegenden Dokument aufgeführten Bedingungen durchführen zu lassen.

Diese Herstellergarantie gilt ausschließlich für den Erstkäufer

DE

EN



DEFINE YOUR TONE

dieses Adam Hall-Produkts und ist nicht auf einen ggf. nachfolgenden Eigentümer übertragbar. Innerhalb des Garantiezeitraums übernimmt Adam Hall die Reparatur oder den Ersatz der defekten Komponente(n) bzw. des Produkts. Alle im Rahmen dieser Herstellergarantie ausgetauschten Komponenten oder Produkte gehen in das Eigentum der Firma Adam Hall über.

Sollte der unwahrscheinliche Fall eintreten, dass bei dem von Ihnen erworbenen Produkt ein Fehler wiederholt auftritt, hat die Firma Adam Hall das Recht, das defekte Produkt nach eigenem Ermessen durch ein anderes Produkt zu ersetzen, sofern das neue dem ausgetauschten Produkt in Bezug auf die Hardware-Eigenschaften mindestens gleichwertig ist.

Adam Hall übernimmt keine Garantie für einen störungs- und/oder fehlerfreien Betrieb dieses Produkts. Auch für Schäden durch Nichtbeachtung der diesem Adam Hall-Produkt beiliegenden Bedienungsanleitung und anderen Unterlagen ist Adam Hall nicht verantwortlich. Die Herstellergarantie gilt nicht - für Verschleißteile (z. B. Akkus) - für Produkte, von denen die Seriennummer entfernt wurde oder die aufgrund eines Unfalls beschädigt wurden - für Schäden durch unsachgemäßen Betrieb, durch Fehlbedienung oder andere externe Gründe

- für Schäden an Geräten, die nicht entsprechend den Betriebsparametern betrieben wurden (Parameter gemäß den im Lieferumfang enthaltenen Unterlagen),
- für Schäden durch die Verwendung nicht von Adam Hall hergestellter oder vertriebener Ersatzteile,
- für Schäden durch Fremdeingriffe/Modifikationen oder nicht durch Adam Hall durchgeführte Reparaturen.

Diese Bestimmungen und Bedingungen stellen die vollständige und ausschließliche Garantievereinbarung zwischen Ihnen und Adam Hall für das von Ihnen erworbene Adam Hall-Produkt dar.

DE

EN

DEFINE
YOUR TONE



DE

EN



DEFINE
YOUR TONE



EN

DEFINE
YOUR TONE



DE

EN

DEFINE
YOUR TONE



WWW.PALMER-GERMANY.COM

PALMER IS A BRAND OF THE ADAM HALL GMBH

ADAM HALL GMBH · DAMLERSTRASSE 9

61267 NEU-ANSPACH · GERMANY

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

WWW.ADAMHALL.COM

