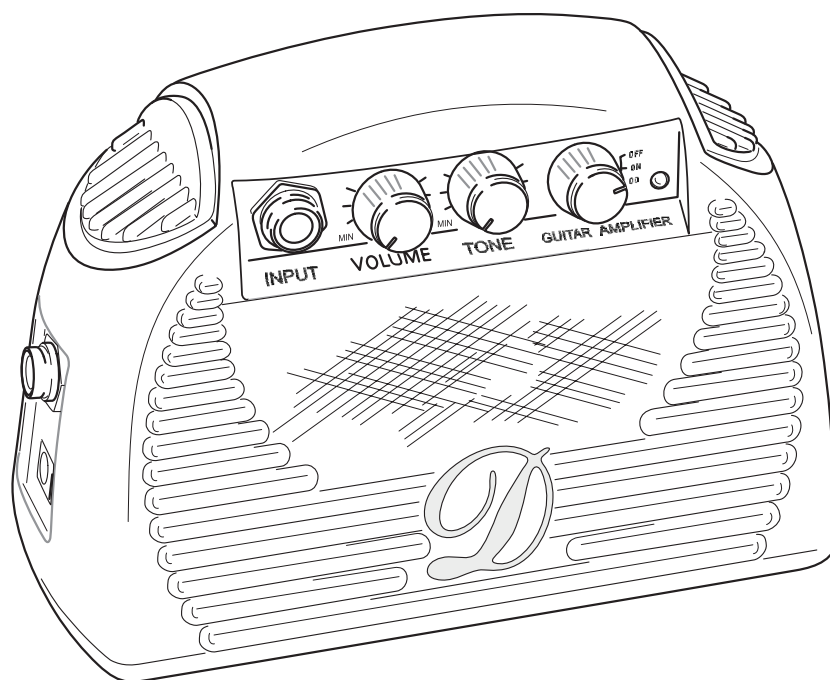




BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL

MA-10

Mini Guitar Amplifier



Für weiteren Gebrauch aufbewahren!
Keep this manual for future needs!



© Copyright
Nachdruck verboten!
Reproduction prohibited!

Inhaltsverzeichnis/ Table of contents

| | |
|--|----------|
| 1. EINFÜHRUNG | 3 |
| 2. SICHERHEITSHINWEISE | 3 |
| 2.1 Batterien | 4 |
| 3. BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG | 4 |
| 4. BESCHREIBUNG | 5 |
| 4.1 Features..... | 5 |
| 4.2 Bedienelemente und Anschlüsse | 6 |
| 5. BEDIENUNG | 6 |
| 5.1 Einlegen/Wechseln der Batterie | 6 |
| 6. REINIGUNG UND WARTUNG | 7 |
| 7. TECHNISCHE DATEN | 7 |

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUCTION | 8 |
| 2. SAFETY INSTRUCTIONS | 8 |
| 2.1 Batteries..... | 9 |
| 3. OPERATING DETERMINATIONS | 9 |
| 4.1 Features..... | 10 |
| 4.2 Operating elements and connections | 10 |
| 5. OPERATION | 10 |
| 5.1 Inserting/Replacing the battery | 11 |
| 6. CLEANING AND MAINTENANCE | 11 |
| 7. TECHNICAL SPECIFICATIONS | 12 |

| | |
|--|----------|
| Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummern: | 26360005 |
| This user manual is valid for the article numbers: | 26360005 |

**Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:
You can find the latest update of this user manual in the Internet under:**

www.dimavery.com

BEDIENUNGSANLEITUNG



MA-10

Mini-Gitarrenverstärker



ACHTUNG!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!
Vor Öffnen des Gerätes vom Netz trennen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

1. EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen DIMAVERY Gitarrenverstärker entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender unbedingt die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden am Netzteil oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse III. Ein Netzteil immer als letztes einstecken. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, wenn Sie es ans Netz anschließen.

Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Heizkörpern oder Heizlüftern fern.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

Stellen Sie keine Flüssigkeitsbehälter, die leicht umfallen können, auf dem Gerät oder in dessen Nähe ab. Falls doch einmal Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen sollte, sofort Netzteil ziehen. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker prüfen, bevor es erneut benutzt wird. Beschädigungen, die durch Flüssigkeiten im Gerät hervorgerufen wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen.

Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Eventuelle Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

2.1 Batterien

Batterien sind Sondermüll und müssen als solche entsorgt werden. Soll das Gerät entsorgt werden, müssen zuerst die Batterien entnommen werden. Die leeren Batterien können Sie fachgerecht im Elektrofachhandel in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern entsorgen. Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!

Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht kurzgeschlossen, nicht ins Feuer geworfen und nicht aufgeladen werden können. Es besteht Explosionsgefahr. Bei längerer Nichtbenutzung entnehmen Sie bitte die Batterie, um ein Auslaufen zu verhindern.

3. BESTIMMUNGSGEMÄÑE VERWENDUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Gitarrenverstärker für den Einsatz auf der Bühne oder im Studio. Das Gerät wird über eine Standard 9 V Blockbatterie betrieben. Das Gerät ist außerdem für den Anschluss an 9 V DC, 500 mA Gleichspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Die angegebene Maximalleistung der Lautsprecherbox beschreibt kurzfristige Leistungsspitzen (Peak), die die Box maximal aufnehmen kann. Die entsprechende RMS-Dauerleistung ist - wie bei allen ähnlichen Boxen (auch anderer Hersteller) - deutlich geringer. Die Maximalleistung der Lautsprecherbox darf niemals überschritten werden. Bitte achten Sie während des Betriebes darauf, dass die Lautsprecherbox stets angenehm klingt. Werden Verzerrungen hörbar ist davon auszugehen, dass entweder der Verstärker oder die Lautsprecherbox überlastet sind. Dies kann schnell zu Schäden entweder an dem Verstärker oder an der Lautsprecherbox führen. Regeln Sie daher bei hörbaren Verzerrungen die Lautstärke entsprechend herunter, um Schäden zu vermeiden. Durch Überlast zerstörte Boxen sind von der Garantie ausgeschlossen.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5°C und $+45^{\circ}\text{C}$ liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wagen) und Heizkörpern fern. Die relative Luftfeuchte darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 45°C nicht überschreiten. Dieses Gerät darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden.

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein weiches und angefeuchtetes Tuch.

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

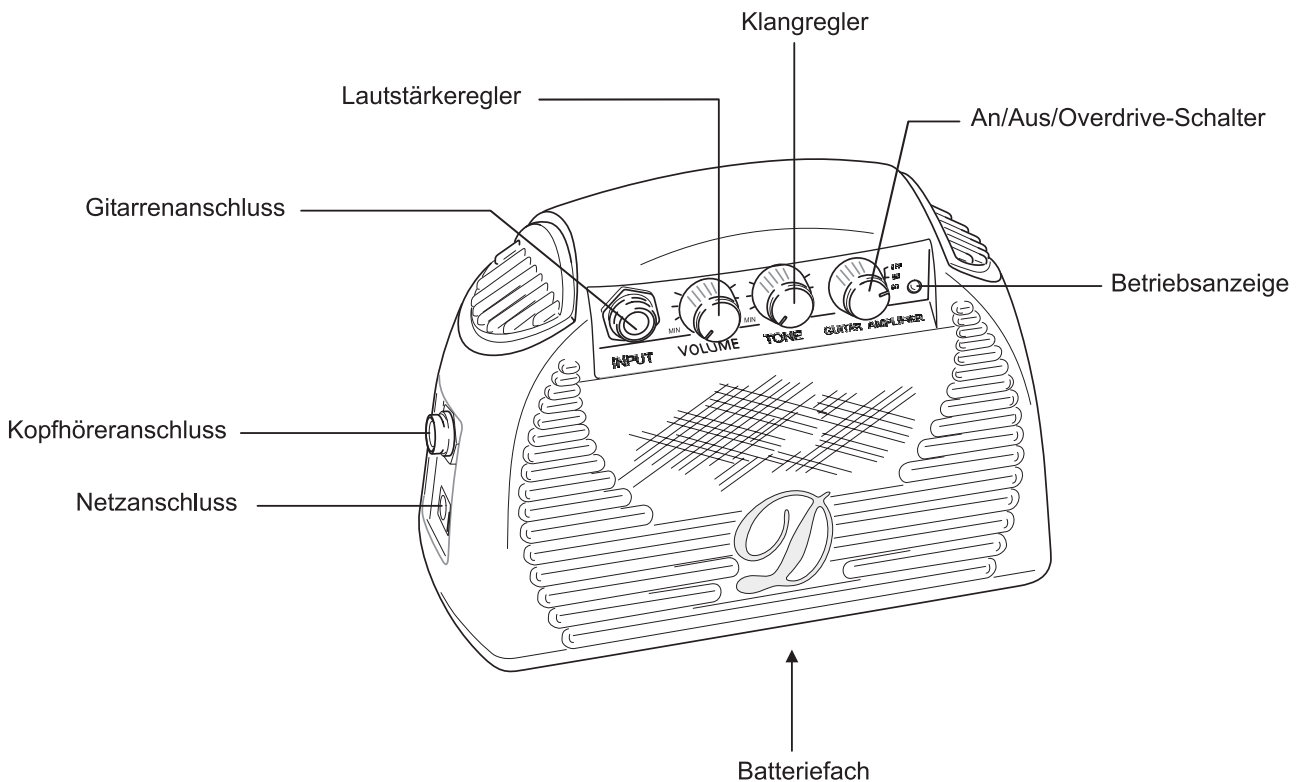
4. BESCHREIBUNG

4.1 Features

Kleiner Preis für großartigen Clean- und Overdrive-Sound!

- 3 W RMS an 8 Ohm
- 3" Lautsprecher
- Gitarreneingang (6,3 mm Klinke)
- Kopfhöreranschluss (6,3 mm Klinke)
- Lautstärke-, Gain- und Klangregler
- Umschaltbar zwischen Clean (unverzerrter Sound) und Overdrive (verzerrter Sound)
- Gürtel-Clip
- Spannungsversorgung über mitgelieferte 9 V Blockbatterie oder 9 V Netzteil (nicht im Lieferumfang)

4.2 Bedienelemente und Anschlüsse



5. BEDIENUNG

1. Soll die Stromversorgung über die mitgelieferte 9 V Blockbatterie erfolgen, öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie die Batterie gemäß dem Aufdruck im Batteriefach ein (beachten Sie dazu Abschnitt 5.1). Schließen Sie das Batteriefach wieder.
2. Soll die Stromversorgung über ein optionales Netzteil erfolgen, schließen Sie dieses an die Netzanschlussbuchse DC 9 V an.
3. Stellen Sie vor dem Einschalten den Lautstärkeregler auf Minimum (Position „0“).
4. Schließen Sie die E-Gitarre an die Eingangsbuchse INPUT (6,3 mm Klinke) an.
5. An den Kopfhöreranschluss (6,3 mm Klinke) kann ein Kopfhörer angeschlossen werden. Bei Anschluss eines Kopfhörers wird der interne Lautsprecher abgeschaltet.
6. Drehen Sie den OFF/ON/OD-Schalter in die Position ON, um das Gerät einzuschalten und den Clean-Betriebsmodus (unverzerrter Sound) zu aktivieren. Die rote Betriebsanzeige leuchtet. In der Position OD aktivieren Sie den Overdrive-Betriebsmodus (verzerrter Sound).
7. Regeln Sie die Lautstärke mit dem VOLUME-Regler und stellen Sie mit dem Klangregler das Klangbild ein.
8. Drehen Sie den OFF/ON/OD-Schalter nach dem Gebrauch in die Position OFF, um das Gerät auszuschalten und die Batterie zu schonen. Bei längerer Nichtbenutzung entnehmen Sie bitte die Batterie, um ein Auslaufen zu verhindern.

5.1 Einlegen/Wechseln der Batterie

Lässt die Batterieleistung nach, erlischt die Betriebsanzeige allmählich. Schalten Sie den Verstärker aus und wechseln Sie die Batterie.

Wird der Verstärker längere Zeit (ca. 1-2 Wochen) nicht benutzt, nehmen Sie bitte die Batterie heraus, um das Gerät vor einem eventuellen Auslaufen der Batterie zu schützen.

Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung. Wird eine verbrauchte Batterie ausgetauscht, entfernen Sie zunächst die verbrauchte Batterie aus dem Batteriefach.

ACHTUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien.
Nur durch denselben oder einen entsprechenden, vom Hersteller empfohlenen Typ ersetzen.
Verbrauchte Batterien nach den Anweisungen des Herstellers beseitigen.

Legen Sie einen 9 V Block ein und achten Sie auf die richtige Polung. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Alte und verbrauchte Batterien bzw. defekte Akkus bitte fachgerecht entsorgen.
Diese gehören nicht in den Hausmüll! Bitte bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgeben.

6. REINIGUNG UND WARTUNG



LEBENSGEFAHR!

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich außer der Batterie keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Um die Batterie auszutauschen, beachten Sie bitte die Hinweise unter "Einlegen/Wechseln der Batterie".

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

7. TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|---|
| Spannungsversorgung: | 9 V DC, 500 mA über 9 V Block oder optionales Netzteil |
| Max. Leistung: | 3 W RMS/ 8 Ω |
| Eingangsempfindlichkeit: | 5 mV |
| Frequenzbereich: | 600-6.000 Hz |
| Maße: | 130 x 133 x 65 mm |
| Gewicht: | 360 g |

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.
20.04.2009 ©**



USER MANUAL



MA-10

Mini Guitar Amplifier



CAUTION!
Keep this device away from rain and moisture!
Never open the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

- Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to
- be qualified
 - follow the instructions of this manual
 - consider this manual to be part of the total product
 - keep this manual for the entire service life of the product
 - pass this manual on to every further owner or user of the product
 - download the latest version of the user manual from the Internet

1. INTRODUCTION

Thank you for having chosen a DIMAVERY guitar amplifier. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

Unpack your device.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.



Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

Before you initially start-up, please make sure that there is no damage caused by transportation. Should there be any, consult your dealer and do not use the device.

This device falls under protection-class III.

Always plug in a power unit least. Make sure that the unit is turned off before you connect it to the mains.

Keep away from heaters and other heating sources!

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Never put any liquids on the device or close to it. Should any liquid enter the device nevertheless, disconnect from mains immediately. Please let the device be checked by a qualified service technician before you operate it again. Any damages caused by liquids having entered the device are not subject to warranty!

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it.

Please note that damages caused by manual modifications on the device or unauthorized operation by unqualified persons are not subject to warranty.

There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

2.1 Batteries

Batteries are hazardous waste, which need to be disposed of appropriately. If the device is to be disposed, the batteries have to be removed first. Make sure that the poles are correct when inserting the battery. Never let batteries lying around openly as there is the danger that these can be swallowed by children or domestic animals. Immediately consult a doctor when batteries are swallowed!

Leaking or damaged batteries can cause irritations when getting into contact with the skin. In this case use appropriate protective gloves. Make sure that the batteries cannot be short-circuited, thrown into the fire and be charged. There is a danger of explosion. If the device will not be used for a longer period of time, remove the battery in order to avoid battery leakage.

3. OPERATING DETERMINATIONS

This device is a guitar amplifier for stage and studio applications. This product is allowed to be operated with a standard 9 V block battery. This product can also be operated with an alternating current of 9 V DC, 500 mA was designed for indoor use only.

The given maximum power of the speaker system describes short-term peaks the system can handle as a maximum. The correspondent RMS power is - as of all comparable systems (also from other manufacturers) - significantly lower. The maximum power of the speaker system must never be exceeded. When operating the speaker system, please make sure that the loudspeakers always sound well. When distortions can be heard, either the amplifier or the loudspeaker is overloaded. Overloads can quickly lead to amplifier or speaker damage. In order to avoid damage, please reduce the volume immediately when distortions can be heard. When speaker systems are destroyed by overload, the guarantee becomes void.

Do not shake the device and avoid brute force when operating the device.

When choosing the installation spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

The ambient temperature must always be between -5°C and $+45^{\circ}\text{C}$. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters. The relative humidity must not exceed 50 % with an ambient temperature of 45°C . This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Operate the device only after having familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Never use solvents or aggressive detergents in order to clean the device! Rather use a soft and damp cloth.

Please use the original packaging if the device is to be transported.

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, etc.

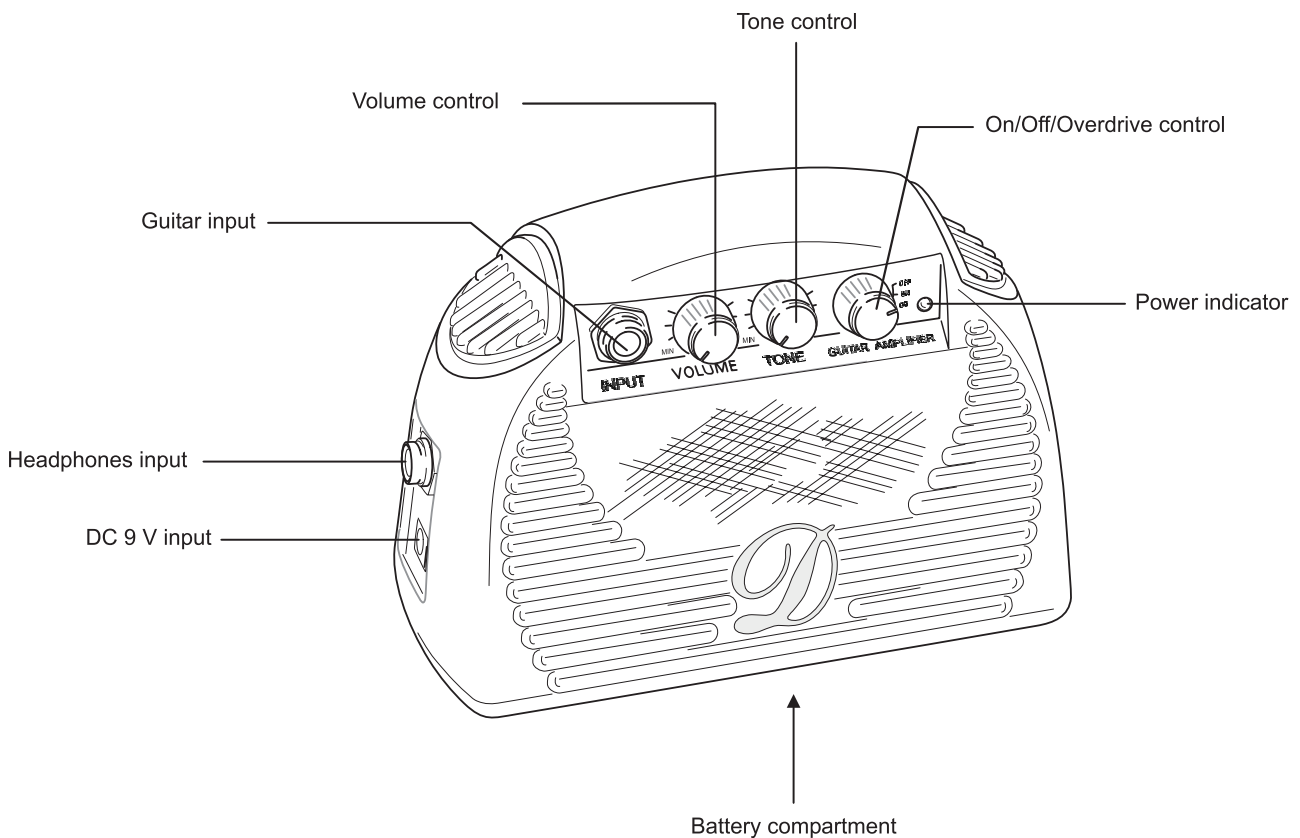
4. DESCRIPTION

4.1 Features

Low price for great clean and overdrive sound!

- 3 W RMS at 8 ohms
- 3" loudspeaker
- Guitar input (6.3 mm jack)
- Headphone input (6.3 mm jack)
- Clean (undistorted sound) or overdrive (distorted sound) selectable
- Level, gain and tone controls
- Belt clip
- Operation via supplied 9 V block battery or 9 V power unit (not included)

4.2 Operating elements and connections



5. OPERATION

1. For a power supply via the enclosed 9 V block battery, open the battery compartment and insert the battery according to the imprint in the compartment (please also see section 5.1). Close the compartment again.
2. For supplying the amplifier with power via an optional power adapter, connect the latter to the DC 9 V input.
3. Prior to switching on, set the volume control to minimum (position "0").

4. Connect your E-guitar to the INPUT jack.
5. Headphones can be connected to the headphones input. When connecting headphones, the internal loudspeaker will be switched off.
6. Turn the OFF/ON/OD control to position ON, to switch on the amplifier and to activate the Clean (undistorted sound) operating mode. The red power indicator lights. To activate the Overdrive (distorted sound) mode, set the control to position OD.
7. Adjust the volume with the volume control and the sound with the tone control.
8. After operation, OFF/ON/OD control to position OFF, to switch off the amplifier to extend battery life. If the amplifier will not be used for a longer period of time, remove the battery in order to avoid battery leakage.

5.1 Inserting/Replacing the battery

When the battery is going flat, the power indicator gradually extinguishes. In this case, turn off the amplifier and replace the battery.

If the amplifier is not used for a longer period (approx. 1-2 weeks), please remove the battery to prevent damage in case of battery leakage.

Remove the compartment cover. When replacing a discharged battery, remove the old battery from the battery compartment.

CAUTION!

Danger of explosion when battery is replaced improperly.
Only replace by the same type or similar types recommended by the manufacturer.
Remove empty battery in accordance with the instructions of the manufacturer.

Insert one 9 V block and make sure that the poles are correct. Replace the compartment cover.

BATTERY DISPOSAL NOTICE

Please dispose of discharged batteries properly.
Batteries are hazardous waste and should not be disposed of with regular domestic waste!
Please take discharged batteries to a collection center near you.

6. CLEANING AND MAINTENANCE



DANGER TO LIFE!

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no servicable parts inside the device except for the battery. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

In order to replace the battery please refer to "Inserting/exchanging battery".

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

Should you have further questions, please contact your dealer.

7. TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------|---|
| Power supply: | 1 x 9 V DC, 500 mA via 9 V block or optional power supply unit |
| Maximum power: | 3 W/ 8 Ω |
| Input sensitivity: | 5 mV |
| Frequency range: | 600-6,000 Hz |
| Dimensions: | 130 x 133 x 65 mm |
| Weight: | 360 g |

Please note: Every information is subject to change without prior notice. 20.04.2009 ©

