Pied de guitare Classic Cantabile GS-30

ArtNo. : 00016437, 00035920, 00035921, 00035922, 00032923, 00035925

Nous vous remercions d'avoir acheté notre support de guitare GS-30. Pour que vous soyez pleinement satisfait de ce produit, veuillez lire et comprendre attentivement ce mode d'emploi avant de l'utiliser. Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr. Le mode d'emploi doit être transmis à tous les utilisateurs ultérieurs.

Respectez les consignes de sécurité !

⚠ WARNING Le mot "WARNING" indique des dangers qui peuvent entraîner des blessures graves si des précautions ne sont pas prises.

⚠ NOTE Toutes les formulations personnelles figurant dans le présent mode d'emploi doivent être considérées comme neutres du point de vue du genre.

Toutes les informations contenues dans ce mode d'emploi ont été vérifiées au mieux de nos connaissances et de nos convictions. Toutefois, ni l'auteur ni l'éditeur ne peuvent être tenus responsables de tout dommage lié à l'utilisation de ce mode d'emploi.

Les autres produits, marques et noms de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Le respect de toutes les lois applicables en matière de droits d'auteur relève de la responsabilité de l'utilisateur de ce document.

⚠ WARNING

Instructions de sécurité détaillées :

Veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes afin d'éviter tout dysfonctionnement, dommage ou blessure :

- Ces articles ne sont pas des jouets pour enfants et ne sont pas recommandés pour les enfants de moins de 3 ans. Ne laissez pas vos enfants jouer avec les produits sans surveillance.
- N'utilisez pas le support de guitare à mauvais escient, par exemple comme un outil, une échelle, etc. et ne le chargez que d'un instrument adapté à l'usage auquel il est destiné.
- Lors de l'installation, veillez à ce qu'il n'y ait pas d'objets ou de branches entre les poteaux. Une mauvaise manipulation peut entraîner le coincement des branches.

Toutes les données techniques et les apparences sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les informations étaient correctes au moment de l'impression. Musikhaus Kirstein GmbH décline toute responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des descriptions, photos ou déclarations contenues dans ce manuel. Les couleurs et les spécifications imprimées peuvent différer légèrement du produit.

KIRSTEIN.de
Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau - Allemagne

Telefon/Phone : 0049-8861-909494-0

Version : 05.2024

WEE Erklärung / WEEE declaration

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet.

Your product is designed and manufactured with materials and components of high quality, which are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed of separately from household waste when it reaches its end of life. Please dispose of this equipment at your local collection point or recycling center. Please help to protect the environment in which we all live.

All specifications and appearances are subject to change without notice. All information was correct at time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee for the accuracy or completeness of any description, photograph or statement contained in this manual. Printed colors and specifications may vary slightly from product. Products from Musikhaus Kirstein GmbH are only sold through authorized dealer. Distributors and dealers are not agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to bind Musikhaus Kirstein GmbH legally in any way. This manual is protected by copyright. Any copying or reprint, even in excerpts, is only allowed with written consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to reproduction or copying of images, even in altered form.

Musikhaus Kirstein GmbH
Bernbeurener Strasse 11
86956 Schongau
Germany
www.kirstein.de

Rocktile Groover`s Pack

Bedienungsanleitung / Users manual

Rocktile E-Bass Set – JB/PB Bass Type
Version 04/2013

BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN, EHE SIE WEITERMACHEN

Befolgen Sie unbedingt die nachfolgend beschriebenen grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Gefahr einer schwerwiegenden Verletzung oder sogar tödlicher Unfälle, von elektrischen Schlägen, Kurzschlüssen, Beschädigungen, Feuer oder sonstigen Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen:

Netzanschluss/Netzanschlusskabel:

• Verwenden Sie ausschließlich die für das Gerät vorgeschriebene richtige Netzspannung. Die erforderliche Spannung finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.
• Prüfen Sie den Netzstecker in regelmäßigen Abständen und entfernen Sie eventuell vorhandenen Staub oder Schmutz, der sich angesammelt haben kann.
• Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Netzkabel/Stecker.
• Verlegen Sie das Netzkabel niemals in der Nähe von Wärmequellen, etwa Heizkörpern oder Heizstrahlern, biegen Sie es nicht übermäßig und beschädigen Sie es nicht auf sonstige Weise, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und verlegen Sie es nicht an einer Stelle, wo jemand darauf treten, darüber stolpern oder etwas darüber rollen könnte.
• Wenn Sie den Netzstecker aus dem Gerät oder der Netzsteckdose abziehen, ziehen Sie stets am Stecker selbst und niemals am Kabel. Wenn Sie am Kabel ziehen, kann dieses beschädigt werden.
• Ziehen Sie stets den Netzstecker aus der Netzsteckdose heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder während eines Gewitters.
• Schließen Sie das Gerät niemals mit einem Mehrfachsteckverbinder an eine Steckdose an. Hierdurch kann sich die Tonqualität verschlechtern oder sich die Netzsteckdose überhitzen.

Öffnen verboten:

• Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder Teile im Innern zu zerlegen oder sie auf irgendeine Weise zu verändern. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten. Wenn das Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, benutzen Sie es auf keinen Fall weiter!

Gefahr durch Wasser:

• Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht durch Regen nass wird, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder unter feuchten oder nassen Umgebungsbedingungen und stellen Sie auch keine Behälter mit Flüssigkeiten darauf, die herausschwappen und in Öffnungen hineinfließen könnte.
• Schließen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an oder ziehen Sie ihn heraus.

Falls Sie etwas ungewöhnliches am Gerät bemerken:

• Wenn das Netzkabel ausgefranst ist oder der Netzstecker beschädigt wird, wenn es während der Verwendung des Geräts zu einem plötzlichen Tonausfall kommt, oder wenn es einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch erzeugen sollte, schalten Sie den Netzschalter sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose!

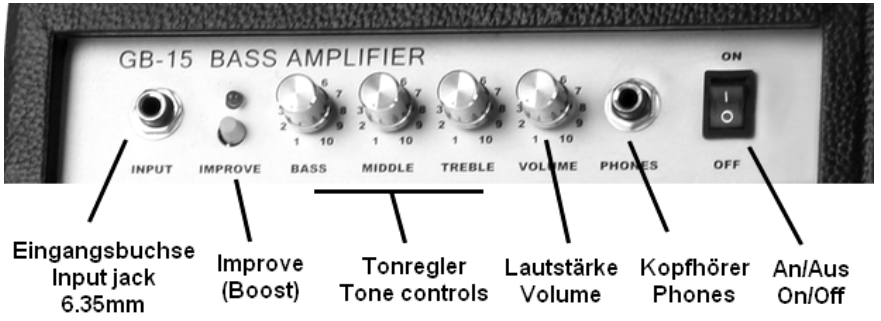
Aufstellort:

• Setzen Sie das Gerät niemals übermäßigem Staub,
Vibrationen oder extremer Kälte oder Hitze aus (etwa durch direkte Sonneneinstrahlung, die Nähe einer Heizung oder Lagerung tagsüber in einem geschlossenen Fahrzeug), um die Möglichkeit auszuschalten, daß sich das Bedienfeld verzieht oder Bauteile im Innern beschädigt werden.
• Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Fernsehgeräten, Radios, Stereoanlagen, Mobiltelefonen oder anderen elektrischen Geräten. Anderenfalls kann durch das Gerät oder die anderen Geräte ein Rauschen entstehen.
• Stellen Sie das Gerät nicht an einer instabilen Position ab, wo es versehentlich umstürzen könnte.
• Ehe Sie das Gerät bewegen, trennen Sie alle angeschlossenen Kabelverbindungen ab.
• Stellen Sie das Gerät nicht direkt an eine Wand (halten Sie einen Abstand von mindestens 3 cm von der Wand ein), da es andernfalls aufgrund unzureichender Luftzirkulation zu einer Überhitzung des Geräts kommen kann.
• Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z.B. Kerzen, auf dem Gerät ab. Eine offene Flamme könnte umstürzen und einen Brand verursachen.

Lautstärke:

• Das Hören übermäßig lauter Musik über längere Zeiträume kann zu Gehörschäden führen.

Amplifier:



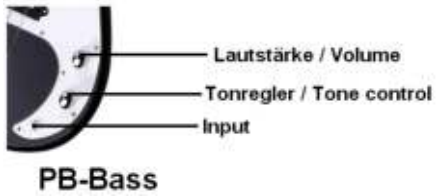
Getting started:

Place the amplifier on a dry and flat place. Connect the amplifier with net plug to 220V-50/60Hz net voltage.

First steps: connect your electric bass guitar with amplifiers **INPUT** jack by using the bass guitar cord. Set **VOLUME** control to **"0"** and switch on the amplifier with ON/OFF switch. Increase volume carefully up to noise level which is convenient for you (and your neighbors). Use **BASS, MID and TREBLE** controls to adjust tone. If you want to use headphones plug into **PHONES** 6.35mm jack.

To get a brighter sound and boost the amplifiers volume press **IMPROVE** button.

Volume control: adjusts overall volume of bass guitar. For JB bass you can adjust loudness of neck pickup and bridge pickup separately. Use **tone controls** for adjusting bass guitar tone.

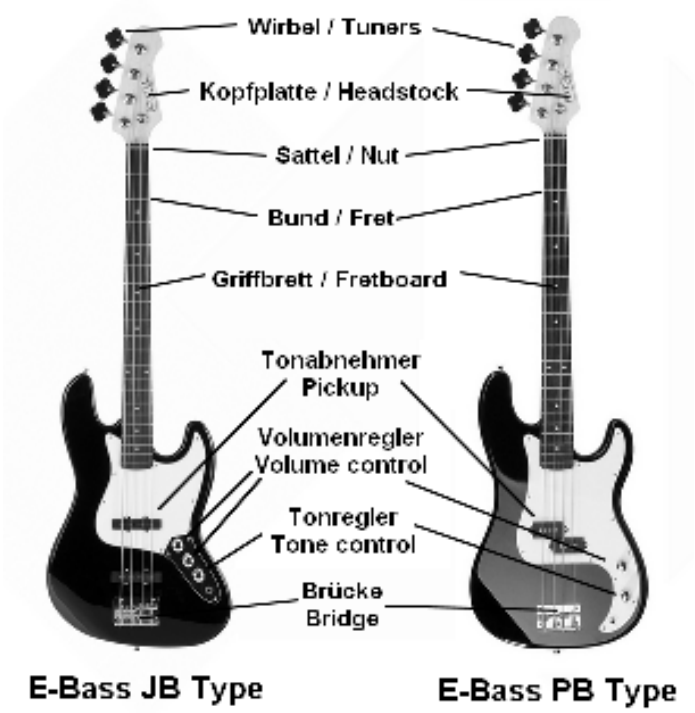


Rocktile JB/PB style electric bass guitar with single coil pickups, volume and tone control, 20 frets

Amplifier: 15 Watt (RMS) / 30 Watt (Peak), net voltage 220/230V – 50/60Hz
Headphone output jack, IMPROVE (boost) switch

Accessories: plecs, strap, replacement strings and bass guitar cord

E-Bass:

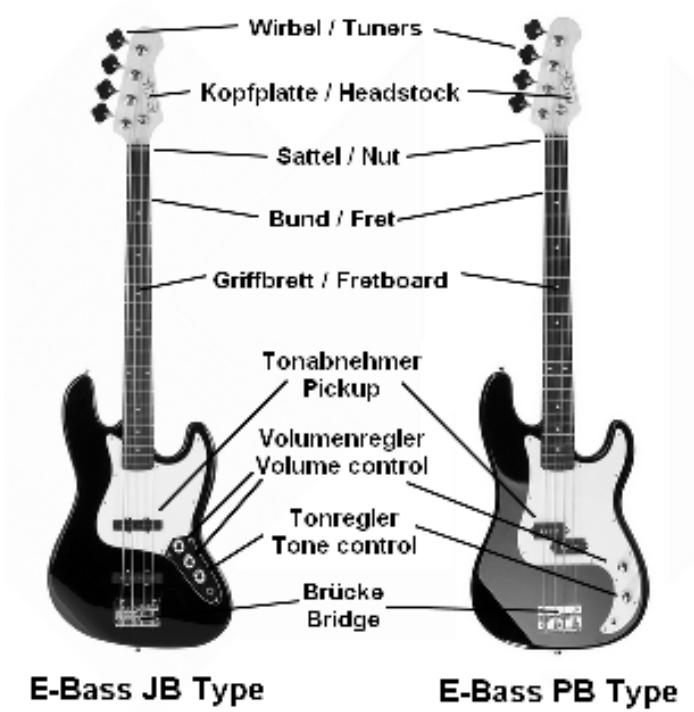


Rocktile JB/PB-Style E-Bass mit Single Coil Tonabnehmern (einspulig) Volumenregler und Tonregler, 20 Bünde

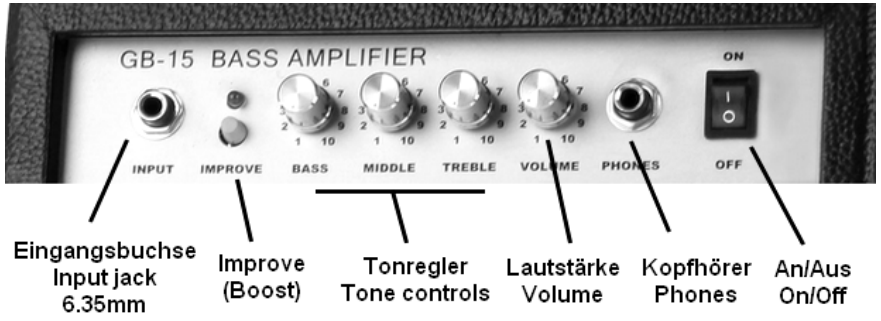
Bassverstärker: 15 Watt (RMS) / 30 Watt (Peak) Netzspannung 220/230V – 50/60Hz mit Kopfhörerausgang und IMPROVE (Boost) Schalter

Zubehör: Ersatzsaiten, Plektren, Gurt, und Kabel

E-Bass Komponenten Übersicht:



Bedienelemente am Verstärker:

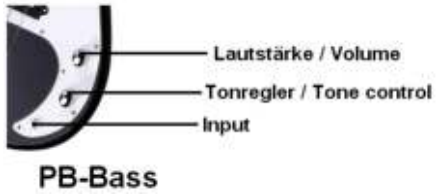


Erste Schritte: Stellen Sie den Verstärker auf einer trockenen, ebenen Fläche auf. Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose 220/230V – 50/60Hz.

Schließen Sie den E-Bass mit dem Kabel an den Verstärker **(INPUT)** an. Drehen Sie den **VOLUME**-Regler auf **„0“** und schalten Sie den Verstärker mit dem ON/OFF Schalter ein. Dann können sie langsam die Lautstärke bis zum gewünschten Level erhöhen. Mit den Reglern **BASS – MID – TREBLE** regeln Sie die Klangfarbe. Wenn Sie über einen Kopfhörer spielen möchten, so schließen Sie diesen an der 6.35mm **PHONES** Buchse an.
Mit dem **IMPROVE** (Boost) Schalter machen Sie den Sound „fetter“ und heben die Lautstärke an.

Bedienelemente am Bass:

Volume Regler: Mit diesem Regler können Sie den E-Bass lauter und leiser drehen, beim JB-Bass regeln Sie die Lautstärke des Hals-Pickup und Steg-Pickup getrennt. Dies erlaubt Ihnen den Toncharakter (Höhen/Bass) zusätzlich zu beeinflussen. Der **Tonregler** lässt den Bass-Ton heller oder dumpfer klingen.



Please read carefully before proceeding

Always follow the basic precautions listed below to avoid the possibility of serious injury or even death from electrical shock, short-circuiting, damages, fire or other hazards. These precautions include, but are not limited to, the following:

Power supply / power cord (devices with power cords/power supplies):

• Only use the voltage specified as correct for the device. The required voltage is printed on the type plate of the device. Check the power cable from time to time regarding dirt, damage or other influence.
• Use only the included power cord / power supply or adaptor. Do not place the power chord near heat sources such as heaters or radiators, and do not excessively bend or otherwise damage the cord, place heavy objects on it, or place it in a position where anyone could walk on, trip over, or roll anything over it.
• Remove the electric plug from the outlet when the device is not to be used for extended periods of time, or during electrical storms. When removing the electric plug from the device or an outlet, always hold the plug itself and not the cord. Pulling by the cord can damage it.
• To avoid generating unwanted noise, make sure there is adequate distance (50 cm or more) between the AC power adaptor and the device. Do not cover or wrap the AC power adaptor with a cloth or blanket.

Location:

• When setting up the device, make sure that the AC outlet you are using is easily accessible. If some trouble or malfunction occurs, immediately turn off the power switch and disconnect the plug from the outlet. Even when the power switch is turned off, electricity is still flowing to the product all the minimum level. When you are not using the product for a long time, make sure to unplug the power cord from the wall AC outlet.
• Inadequate ventilation can result in overheating, possibly causing damage to the device(s), or even fire.
• Do not expose the device to excessive dust or vibrations, or extreme cold or heat (such as in direct sunlight, near a heater, or in a car during the day) to prevent the possibility of panel disfiguration or damage to the internal components.
• Do not place the device in an unstable position where it might accidentally fall over.
• Do not block the vents. This device has ventilation holes at the bottom/rear to prevent the internal temperature from becoming too high. In particular, do not place the device on its side or upside down. Inadequate ventilation can result in overheating, possibly causing damage to the device(s), or even fire.
• Do not use the device in the vicinity of a TV, radio, stereo equipment, mobile phone, or other electric devices. Doing so may result in noise, both in the device itself and in the TV or radio next to it.

Connections and handling:

• Before connecting the device to other devices, turn off the power for all devices. Before turning the power on or off for all devices, set all volume levels to minimum. • Do not use the device or headphones for a long period of time at a high or uncomfortable volume level, since this can cause permanent hearing loss. If you experience any hearing loss or ringing in the ears, consult a physician.
• Do not rest your weight on the device or place heavy objects on it, and avoid use excessive force on the buttons, switches or connectors

Do not open:

• Do not open the device or attempt to disassemble the internal parts or modify them in any way. The device contains no user-servicable parts. If it should appear to be malfunctioning, discontinue use immediately and have it inspected by qualified service personnel.

Water warning:

• Do not expose the instrument to rain, use it near water or in damp or wet conditions on it containing liquids which might spill into any openings. Never insert or remove an electric plug with wet hands.

If you notice any abnormality:

• If the power cord or plug becomes frayed or damaged, or if there is a sudden loss of sound during use of the device, or if any unusual smells or smoke should appear to be caused by it, immediately turn off the power switch, disconnect the electric plug from the outlet, and have the device inspected by qualified service personnel.

Noise:

• Listening to loud music for longer periods may lead to hearing damage

AMT-560说明书

180*195mm

ROCKTILE

MT-60
METRO-TUNER

BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN
Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte ebenfalls mit aus. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Bei in Plastiktüten verpackten Produkten besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterialien. Das Produkt sollte nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwendet werden. Verwenden Sie das Produkt nur, wenn es sich in einwandfreiem Zustand befindet. Wir haften nicht für Schäden die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder durch falsche oder zweckentfremdete Handhabung auftreten.

Warnhinweise
Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und nehmen Sie keine Modifikationen daran vor. Dies könnte Verletzungen durch Stromschlag zur Folge haben.

Batterie
Achten Sie darauf, dass das Batteriefach immer sicher verschlossen ist. Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polung. Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie leere Batterien bitte bei entsprechenden Sammelstellen oder kommunalen Entsorgungsstellen. Sollten Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, entnehmen Sie bitte die Batterien.

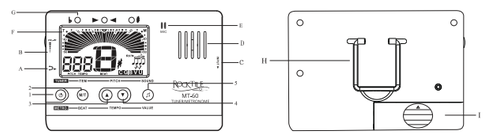
Ort
Setzen Sie das Produkt nicht den folgenden Bedingungen aus, um Verformungen, Verfärbungen oder größere Schäden zu vermeiden:
Direktes Sonnenlicht, extreme Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, übermäßig staubiger oder schmutziger Ort, starke Vibrationen oder Stöße, starken Magnetfeldern.

Reinigung
Reinigen Sie das Produkt nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Farbverdünner, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Wischtücher.

Handhabung
Üben Sie keine übermäßige Kraft auf Bedienelemente wie z.B. Schalter, Knöpfe, Tasten, Befestigungsschrauben aus.
Bringen Sie kein Papier, Metall oder andere Gegenstände ins Innere ein.

© 2022
Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Nachdrucken, auch in Auszügen, ist nur mit Zustimmung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Reproduktion oder das Kopieren von Bildern, auch in veränderter Form.

Bedienelemente und Anzeige



Nummer	Tuner	Metronom	2 Sekunden gedrückt halten für
1	/	Metronom starten / stoppen	Power On/OFF
2	Stimmmodus	Beat	Umschalten zwischen Tuner und Metronom
3	Kalibrierung up	Tempo up	/
4	Kalibrierung down	Tempo down	/
5	Tongenerator	Rhythmus	/

A. Kopfhöreranschluss
B. Lautstärkeregler
C. Klinkeneingang
D. Lautsprecher
E. Mikrofon
F. Display
G. Tuning LEDs
H. Standfuß
I. Batteriefach

Batterie einlegen

Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie zwei AAA Batterien ein. Achten Sie hierbei auf die richtige Polung. Verschließen Sie anschließend das Batteriefach wieder sicher. Das Stimmgerät kann bei evtl. Fehlfunktionen resettet werden, indem die Batterie für mindestens 5 Minuten entfernt wird. Evtl. beiliegende Batterien gelten zu Testzwecken. Bitte wechseln Sie baldmöglichst zu neuen AAA Hochleistungsbatterien.Alte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie leere Batterien über Ihre örtliche Sammelstelle.

Stimmen

1. Drücken Sie den Power-Schalter für 2 Sekunden, um das Stimmgerät einzuschalten (auszuschalten).
2. Sollte sich das Gerät nun im Metronom-Modus befinden, drücken Sie die Taste ITEM für 2 Sekunden um in den Tuner-Modus zu wechseln.
3. Überprüfen Sie die Kalibrierungsanzeige auf den richtigen Wert und korrigieren Sie diesen gegebenenfalls mit Hilfe der Knöpfe PITCH up/down. (Standardeinstellung 440Hz).
4. Durch mehrmaliges Drücken des ITEM-Schalters wählen Sie den Stimmmodus. C(hromatisch/G(itarre)/B(ass)/V(ioline)/U(kulele).
5. Das Stimmgerät verfügt über ein eingebautes Mikrofon. Alternativ kann zur Tonerkennung das beiliegende Clip-Mikrofon, oder bei elektrischen Instrumenten das Instrumentenkabel genutzt werden, indem dieses mit der Eingangsbuchse des MT-60 verbunden wird.
6. Spielen Sie eine einzelne, leere Saite und beobachten Sie die Anzeige des Stimmgeräts.
7. Im Display erscheint der Notenname und ggfl. die Saitennummer.

   Die Tuning Anzeige lesen Sie wie folgt:
   - Hintergrundbeleuchtung GRÜN und Zeiger in der Mitte -> Stimmton erreicht
   - Hintergrundbeleuchtung BLAU und Zeiger in der linken Hälfte der Anzeige -> zu tief
   - Hintergrundbeleuchtung BLAU und Zeiger in der rechten Hälfte der Anzeige -> zu hoch
8. Zur Nutzung des Tongenerators drücken Sie die Taste SOUND. Das Stimmgerät gibt nun, je nach gewählter Stimmmodus Einstellung (C(hromatisch/G(itarre)/B(ass)/V(ioline)/U(kulele)) tonal aufsteigend die Stimmtöne als akustisches Signal an.
9. Schalten Sie das Stimmgerät nach dem Stimmen wieder aus. Die eingestellten Parameter werden beibehalten.

Metronom

1. Drücken Sie den Power-Schalter für 2 Sekunden, um das Metronom einzuschalten (auszuschalten).
2. Sollte sich das Gerät nun im Stimmgeräte-Modus befinden, drücken Sie die Taste ITEM für 2 Sekunden um in den Metronom-Modus zu wechseln.
3. Drücken Sie die Tasten TEMPO up/down um die gewünschte Metronomgeschwindigkeit einzustellen.
4. Durch Drücken der Taste BEAT, kann eine Betonung (0-9) gesetzt werden.
5. Starten Sie die Metronomwiedergabe durch einen kurzen Druck auf den Power-Knopf.
6. Die Wiedergabelautstärke lässt sich mit dem Lautstärkeregler anpassen.
7. Unterschiedliche Rhythmus-Patterns können mit Hilfe der VALUE-Taste zugeschaltet werden.
8. Schalten Sie das Metronom nach der Nutzung wieder aus. Die eingestellten Parameter werden beibehalten.

Stromspar-Funktion

Dieses Produkt ist mit einer Stromspar-Funktion ausgestattet. Es schaltet sich nach 3 Minuten Nichtnutzung selbständig ab.

Spezifikationen

Kammerton A:	430Hz bis 450Hz (wählbar)
Messgenauigkeit:	±0,5 Cent
Stromversorgung:	2x AAA Batterie
Masse (mm):	ca. 97x65x15
Gewicht (g):	ca. 98

WEEE Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)
Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

Musikhaus Kirstein GmbH,
Bernbeurener Str. 11,
86956 Schongau - Germany
Tel. 0049-8861-909494-0,
www.kirstein.de

ROCKTILE

MT-60
METRO-TUNER

PLEASE READ CAREFULLY
Please keep this manual in a safe place for future reference. Also hand over all documents when passing the product on to third parties. Never leave children unattended with the packaging material. Products packed in plastic bags pose a choking hazard due to packaging materials. The product should only be used under adult supervision. Only use the product when it is in perfect condition. We are not liable for damage that occurs as a result of non-compliance with the safety instructions or due to incorrect or improper handling.

Warnings
Do not disassemble or make any modifications to the product. Doing so could result in injury from electric shock.

Battery
Make sure that the battery compartment is always securely closed. Observe the correct polarity when inserting the batteries. Batteries do not belong in the household waste! Please dispose of empty batteries at appropriate collection points or municipal disposal points. If you do not use the device for a longer period of time, please remove the batteries.

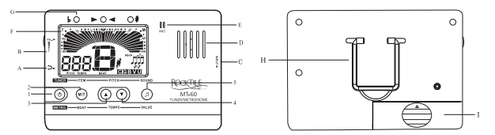
Place
Do not expose the product to the following conditions to avoid deformation, discoloration or major damage:
Direct sunlight, extreme temperature or humidity, excessively dusty or dirty place, strong vibration or shock, strong magnetic field.

Cleaning
Clean the product only with a soft, dry cloth. Do not use paint thinners, solvents, cleaning fluids or chemically impregnated wipes.

Handling
Do not apply excessive force to operating elements such as switches, knobs, buttons, fastening screws.
Do not insert paper, metal or other objects inside.

© 2022
This manual is protected by copyright. Copying or reprinting, even in excerpts, is only permitted with the consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to the reproduction or copying of images, even in modified form.

Controls and display



Number	Tuner	Metronome	Hold 2 seconds for
1	/	Metronome start / stop	Power On/OFF
2	Tuning Mode	Beat	Switch to Tuner or Metronom
3	Calibrate up	Tempo up	/
4	Calibrate down	Tempo down	/
5	Tone generator	Rhythm	/

A. Headphones jack
B. Volume control
C. Input jack
D. Speaker
E. Microfone
F. Display
G. Tuning LEDs
H. Stand
I. Battery compartment

Insert battery

Open the battery compartment and insert two AAA batteries. Make sure that the polarity is correct. Then close the battery compartment again securely. The tuning device can be reset in case of malfunctions by removing the battery for at least 5 minutes. Possibly enclosed batteries are valid for test purposes. Please change to new high-performance AAA batteries as soon as possible. Old batteries do not belong in the household waste! Dispose of empty batteries via your local collection point.

Tuning

1. Press the power switch for 2 seconds to turn the tuner on (off).
2. If the device is now in the metronome mode, press the ITEM buttonfor 2 seconds to switch to tuner mode.
3. Check the calibration display for the correct value and correct it if necessary by using the PITCH up/down buttons. (Default 440Hz).
4. By pressing the ITEM switch several times, you can select the tuning mode. C(hromatic/G(uitar)/B(ass)/V(iolin)/U(kulele).
5. The tuner has a built-in microphone. Alternatively, the included clip microphone can be used for tone detection, or for electric instruments, the instrument cable can be used by connecting to the input jack of the MT-60.
6. Play a single, empty string and observe the display of the tuner.
7. The display shows the note name and, if applicable, the string number.

   Read the tuning display as follows:
   - Backlight GREEN and pointer in the middle -> tuning tone reached
   - Backlight BLUE and pointer in the left half of the display -> too low (flat)
   - Backlight BLUE and pointer in the right half of the display -> too high (sharp)
8. To use the tone generator, press the SOUND key. Depending on the selected tuning mode setting (C(hromatic/G(uitar)/ B(ass)/V(iolin)/U(kulele)), the tuning tones are indicated in ascending tonal order as an acoustic signal.
9. Switch the tuner off again after tuning. The set parameters are retained.

Metronome

1. Press the power switch for 2 seconds to turn the metronome on (off).
2. If the device is now in tuner mode, press the ITEM button for 2 seconds to switch to metronome mode.
3. Press the TEMPO up/down keys to set the desired metronome speed.
4. By pressing the BEAT key, an emphasis (0-9) can be set.
5. Start the metronome playback by a short press on the power button.
6. The playback volume can be adjusted with the volume control.
7. Different rhythm patterns can be activated by pressing the VALUE button.
8. Switch the metronome off again after use. The set parameters are retained.

Power saving function

This tuner is equipped with a power saving function. It turns itself off after 3 minutes of non-use.

Specifications

Concert pitch A:	430Hz bis 450Hz (selectable)
Measurement accuracy:	±0,5 Cent
Power supply:	2x AAA Batteries
Mass (mm):	ca. 97x65x15
Weight (g):	ca. 98

WEEE Declaration (Waste of Electrical and Electronic Equipment)
Your product has been designed and manufactured with high quality materials and components that can be recycled and reused. This symbol means that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from household waste at the end of its useful life. Please dispose of this device at your local municipal collection point or recycling center.

Musikhaus Kirstein GmbH,
Bernbeurener Str. 11,
86956 Schongau - Germany
Tel. 0049-8861-909494-0,
www.kirstein.de

- 产品料号 1.5.03.0136000
- 物料名称 AMT-560说明书
- 材质/工艺 70g书写纸/黑色印刷
- 设 计 师 邓丽颖
- 日 期 20210621
- 版本 A0