



00010178 Soundking AK20GR | 00009806 Soundking AK20RA
00010176 Soundking AK20BA | 00010177 Soundking AK20G



Bedienungsanleitung

Version 10.2020



© 2020

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Vervielfältigung oder das Kopieren von Bildern, auch in geänderter Form.

Inhalt

Allgemeine Sicherheitshinweise	3
Soundking AK20 GR.....	4
Soundking AK20 RA	5
Soundking AK20 BA	6
Soundking AK20 G	7
WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)	8

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie sorgfältig diese Bedienungsanleitung, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bedienungsanleitung beachten!



Mit dem Signalwort WARNUNG sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



Mit dem Signalwort HINWEIS sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



**Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
Lassen Sie die Kinder nicht unbeaufsichtigt.**

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Brand- oder Schockgefahr zu vermeiden.
- Die Wartung und Reparatur muss von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. Öffnen Sie das Gehäuse niemals selbst.
- Stellen Sie vor dem Anschluss an die Stromversorgung sicher, dass die Stromspannung der Betriebsspannung des Geräts entspricht.
- Das Gerät hat Lüftungsschlitze um es vor Überhitzung zu schützen. Diese müssen frei bleiben um die Luftzirkulation nicht zu behindern.
- Vermeiden Sie übermäßige Hitze, Feuchtigkeit, Staub und Vibrationen.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.
- Stellen Sie vor dem Einschalten des Gerätes den Lautstärkeregler auf die minimalste Lautstärke ein.
- Um die Sicherung auszutauschen, muss das qualifizierte Servicepersonal die Stromversorgung unterbrechen. Es darf nur die gleiche Sicherung, welche ab Werk bereits verbaut ist, verwendet werden.
- Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem weichen und trockenen Tuch.

Soundking AK20 GR



Volume Clean: Mit diesem Drehregler lässt sich die Lautstärke im Clean Kanal einstellen

Gain Overdrive: Hier kann die Intensität der Verzerrung geregelt werden

Volume Overdrive: Drehen Sie an diesem Regler um die Lautstärke im Overdrive Kanal anzupassen

Treble: Regeln Sie hier den klanglichen Höhenanteil im Mix

Middle: Regeln Sie hier den klanglichen Mittenanteil im Mix

Bass: Regeln Sie hier den klanglichen Bassanteil im Mix

Reverb: Hier kann die Intensität des Reverb (Nachhall) eingestellt werden

Spezifikationen

Leistung	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	Treble, Middle, Bass
Ausgangsleistung	4-Ohm 8" Speaker
Anschlüsse	Instrumenten Eingang, Kopfhörer Ausgang, Anschluss für externen Speaker (8-Ohm mindestens)
Gewicht	7kg
Abmessungen	346mm Breite x 343mm Höhe x 192mm Tiefe
Eingangsleistung	220V - 240V / 50 Hz
Sicherung	T500mA H/250V

Soundking AK20 RA



Depth Overdrive: Drehen Sie an diesen Reglern um die Lautstärke im Overdrive Kanal anzupassen und die klangliche Tiefe anzupassen

Volume Clean: Mit diesem Drehregler lässt sich die Lautstärke im Clean Kanal einstellen

Treble: Regeln Sie hier den klanglichen Höhenanteil im Mix

Middle: Regeln Sie hier den klanglichen Mittenanteil im Mix

Bass: Regeln Sie hier den klanglichen Bassanteil im Mix

Presence: Bei Anpassung dieses Reglers werden die Höhen betont oder gedämpft

Reverb: Hier kann die Intensität des Reverb (Nachhall) eingestellt werden

Spezifikationen

Leistung	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	Treble, Middle, Bass, Presence
Ausgangsleistung	8-Ohm 8" Speaker
Anschlüsse	Instrumenten Eingang, Kopfhörer Ausgang, Effect Loop (Return & Send)
Gewicht	7,2kg
Abmessungen	358mm Breite x 341mm Höhe x 192mm Tiefe
Eingangsleistung	220V - 240V / 50 Hz
Sicherung	T500mA H/250V

Soundking AK20 BA



Volume: Mit diesem Drehregler lässt sich die Lautstärke im Clean Kanal einstellen

Treble: Regeln Sie hier den klanglichen Höhenanteil im Mix

Middle: Regeln Sie hier den klanglichen Mittenanteil im Mix

Bass: Regeln Sie hier den klanglichen Bassanteil im Mix

Presence: Bei Anpassung dieses Reglers werden die Höhen betont oder gedämpft

Spezifikationen

Leistung	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	Treble, Middle, Bass, Presence
Ausgangs impedanz	8-Ohm 8" Speaker
Anschlüsse	Instrumenten Eingang, Kopfhörer Ausgang
Gewicht	7,5kg
Abmessungen	368mm Breite x 372mm Höhe x 210mm Tiefe
Eingangsleistung	220V - 240V / 50Hz
Sicherung	T500mA H/250V

Soundking AK20 G



Volume Clean: Mit diesem Drehregler lässt sich die Lautstärke im Clean Kanal einstellen

Gain Overdrive: Hier kann die Intensität der Verzerrung geregelt werden

Volume Overdrive: Drehen Sie an diesem Regler um die Lautstärke im Overdrive Kanal anzupassen

Treble: Regeln Sie hier den klanglichen Höhenanteil im Mix

Middle: Regeln Sie hier den klanglichen Mittenanteil im Mix

Bass: Regeln Sie hier den klanglichen Bassanteil im Mix

Spezifikationen

Leistung	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	Treble, Middle, Bass
Ausgangsleistung	4-Ohm 8" Speaker
Anschlüsse	Instrumenten Eingang, Kopfhörer Ausgang, Anschluss für externen Speaker (8-Ohm mindestens)
Gewicht	7kg
Abmessungen	346mm Breite x 343mm Höhe x 192mm Tiefe
Eingangsleistung	220V - 240V / 50Hz
Sicherung	T500mA H/250V

WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss.

Entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder Recyclingstelle.

Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.



Musikhaus Kirstein GmbH
Bernbeurener Straße 11
86956 Schongau – Germany





Classic Cantabile GS-30 Gitarrenständer

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

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren GS-30 Gitarrenständer entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie sorgfältig und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bitte Sicherheitshinweise beachten!



WARNUNG

Mit dem Signalwort WARNUNG sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



HINWEIS

Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.



WARNUNG

Detaillierte Sicherheitshinweise:

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise um Fehlfunktionen, Schäden oder Verletzungen zu vermeiden:

- Diese Artikel sind keine Kinderspielzeuge und sind für Kinder unter 3 Jahren nicht empfohlen. Lassen Sie Ihre Kinder nicht unbeaufsichtigt mit den Produkten spielen.
- Bitte Zweckentfremden Sie den Gitarrenständer nicht, z. B. als Werkzeug, Leiter etc. und belasten Sie diese nur Zweckmäßig mit einem passenden Instrument
- Achten Sie beim Aufbau darauf, dass sich keine Gegenstände oder Gliedmaßen zwischen den Stangen befinden. Unsachgemäße Handhabung kann zu eingeklemmten Gliedmaßen führen.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen.

KIRSTEIN.de
Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0

Version: 05.2024



Classic Cantabile GS-30 guitar stand

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

Thank you for purchasing our GS-30 guitar stand. To ensure that you are fully satisfied with this product, please read and understand this instruction manual carefully before using our product. Keep these operating instructions in a safe place. The operating instructions must be passed on to all subsequent users.



Please observe the safety instructions!



The signal word WARNING indicates dangers that could lead to serious injury if precautions are not taken.



All personal formulations in these operating instructions are to be regarded as gender-neutral.

All information in these operating instructions has been checked to the best of our knowledge and belief. However, neither the author nor the publisher can be held liable for any damage arising in connection with the use of these operating instructions.

Other product, brand and company names mentioned in this document may be the trademarks of their respective owners. Compliance with all applicable copyright laws is the responsibility of the user of this document.



Detailed safety instructions:

Please observe the following safety instructions to avoid malfunctions, damage or injury:

- These items are not children's toys and are not recommended for children under 3 years of age. Do not allow your children to play with the products unsupervised.
- Please do not misuse the guitar stand, e.g. as a tool, ladder etc. and only load it with a suitable instrument for its intended purpose
- When setting up, make sure that there are no objects or limbs between the poles. Improper handling can lead to trapped limbs.

All technical data and appearances are subject to change without prior notice. All information was correct at the time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH accepts no liability for the accuracy or completeness of the descriptions, photos or statements contained in this manual. Printed colors and specifications may differ slightly from the product.

KIRSTEIN.de
Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0

Version: 05.2024

AMT-560说明书

180*195mm



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.

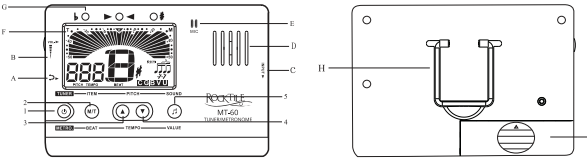
Ort
Setzen Sie das Produkt nicht den folgenden Bedingungen aus, um Verformungen, Verfärbungen oder größere Schäden zu vermeiden: Direktes Sonnenlicht, extreme Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, übermäßig staubiger oder schmutziger Ort, starke Vibrationen oder Stöße, starken Magnetfeldern.

Reinigung
Reinigen Sie das Produkt nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Farbverdünner, Lösungsmittel, Reinigungslösungen 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

- Drücken Sie den Power-Schalter für 2 Sekunden, um das Stimmgerät einzuschalten (auszuschalten).
- Sollte sich das Gerät nun im Metronom-Modus befinden, drücken Sie die Taste ITEM für 2 Sekunden um in den Tuner-Modus zu wechseln.
- Überprüfen Sie die Kalibrierungsanzeige auf den richtigen Wert und korrigieren Sie diesen gegebenenfalls mit Hilfe der Knöpfe PITCH up/down. (Standardeinstellung 440Hz).
- Durch mehrmaliges Drücken des ITEM-Schalters wählen Sie den Stimmmodus: C(hromatisch/G(itarre)/B(ass)/V(ioline)/U(kulele).
- 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.
- Spülen Sie eine einzelne, leere Saite und beobachten Sie die Anzeige des Stimmgeräts.
- 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

- Drücken Sie den Power-Schalter für 2 Sekunden, um das Metronom einzuschalten (auszuschalten).
- Sollte sich das Gerät nun im Stimmgeräte-Modus befinden, drücken Sie die Taste ITEM für 2 Sekunden um in den Metronom-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die Tasten TEMPO up/down um die gewünschte Metronomgeschwindigkeit einzustellen.
- Durch Drücken der Taste BEAT, kann eine Betonung (0-9) gesetzt werden.
- Starten Sie die Metronomwiedergabe durch einen kurzen Druck auf den Power-Knopf.
- Die Wiedergabelautstärke lässt sich mit dem Lautstärkeregler anpassen.
- Unterschiedliche Rhythmus-Patterns können mit Hilfe der VALUE-Taste zugeschaltet werden.
- 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:
Messgenauigkeit:
Stromversorgung:
Masse (mm):
Gewicht (g):

430Hz bis 450Hz (wählbar)
±0,5 Cent
2x AAA Batterie
ca. 97x65x15
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,
Bernbeurer Str. 11,
86956 Schongau - Germany
Tel. 0049-8861-909494-0,
www.kirstein.de



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.

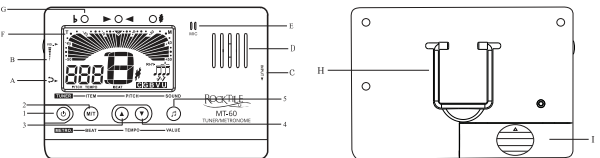
Place
Do not expose the product to the following conditions to avoid deformation, discoloration or major damage:
Direct sunlight, extreme temperature or humidity, excessively dusty or dirty place, strong vibration or shock, strong magnetic field.

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	Tuning Mode	Metronome start / stop	Power On/OFF
2		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. Microphone
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

- Press the power switch for 2 seconds to turn the tuner on (off).
- If the device is now in the metronome mode, press the ITEM button for 2 seconds to switch to tuner mode.
- Check the calibration display for the correct value and correct it if necessary by using the PITCH up/down buttons. (Default 440Hz).
- By pressing the ITEM switch several times, you can select the tuning mode. C(hromatic/G(uitar)/B(ass)/V(iolin)/U(kulele).
- 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.
- Play a single, empty string and observe the display of the tuner.
- 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

- Press the power switch for 2 seconds to turn the metronome on (off).
- If the device is now in tuner mode, press the ITEM button for 2 seconds to switch to metronome mode.
- Press the TEMPO up/down keys to set the desired metronome speed.
- By pressing the BEAT key, an emphasis (0-9) can be set.
- Start the metronome playback by a short press on the power button.
- The playback volume can be adjusted with the volume control.
- Different rhythm patterns can be activated by pressing the VALUE button.
- 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:
Measurement accuracy:
Power supply:
Mass (mm):
Weight (g):

430Hz bis 450Hz (selectable)
±0,5 Cent
2x AAA Batteries
ca. 97x65x15
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,
Bernbeurer Str. 11,
86956 Schongau - Germany
Tel. 0049-8861-909494-0,
www.kirstein.de



产品料号 1.5.03.0136000

材质/工艺 70g书写纸/黑色印刷

物料名称 AMT-560说明书

设计师 邓丽颖

日期 20210621

版本 A0