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



Instruction manual

Version 10.2020

© 2020

This manual is protected by copyright. Reproduction of these operating instructions, even in part, is only permitted with the permission of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to the reproduction or copying of images, even in modified form.

Content

General safety instructions **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**

Thank you for choosing this product.
To ensure that you are fully satisfied with this product, please read this manual carefully before using our product. Keep this manual in a safe place. The manual must be passed on to all subsequent users.



Observe operating instructions!

⚠ WARNUNG The signal word WARNING indicates dangers which can lead to serious injury if no precautionary measures are taken.

⚠ HINWEIS The signal word NOTE indicates general precautions to be taken when handling the product.

⚠ HINWEIS Images and screen displays in this manual may differ slightly from the appearance of the actual product, as long as this does not have a negative effect on the technical properties and safety of the product.

⚠ HINWEIS All personal formulations in these operating instructions are to be considered gender-neutral.

These operating instructions apply to persons who have been supervised or instructed in the operation of the device by a person responsible for their safety and who have demonstrated that they are capable of handling the device.

⚠ WARNUNG **Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**
Do not leave children unattended.

All information in this manual has been checked to the best of our knowledge and belief. However, neither the author nor the publisher can be held liable for any damages in connection with the use of this manual.

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

General safety instructions

- To reduce the risk of fire or shock, do not expose this unit to rain or moisture.
- Maintenance and repair must be carried out by qualified service personnel. Never open the enclosure yourself.
- Before connecting to the power supply, make sure that the voltage corresponds to the operating voltage of the unit.
- The unit has ventilation slots to protect it from overheating. These must remain free so as not to obstruct the air circulation.
- Avoid excessive heat, humidity, dust and vibration.
- Only use the AC adapter supplied with the product.
- Before switching on the unit, set the volume control to the minimum volume.
- To replace the fuse, qualified service personnel must disconnect the power supply. Only the same fuse, which is already installed ex works, may be used.
- Only use a soft, dry cloth to clean the unit.

Soundking AK20 GR



Volume Clean: This knob can be used to adjust the volume in the clean channel

Gain Overdrive: Here you can control the intensity of the distortion

Volume Overdrive: Turn this control to adjust the volume in the overdrive channel

Treble: Here you can adjust the tonal height in the mix

Middle: Here you can adjust the tonal midrange in the mix

Bass: Here you can adjust the tonal bass part in the mix

Reverb: Here you can adjust the intensity of the reverb

Specifications

Performance	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	treble, middle, bass
Output impedance	4-Ohm 8" Speaker
Connections	Instrument input, headphone output, connection for external speaker (8 ohms minimum)
Weight	7kg
Dimensions	346mm width x 343mm height x 192mm depth
Input power	220V - 240V / 50 Hz
Fuse	T500mA H/250V

Soundking AK20 RA



Depth Overdrive: Turn these knobs to adjust the volume in the overdrive channel and adjust the depth of the sound

Volume Clean: This knob can be used to adjust the volume in the clean channel

Treble: Here you can adjust the tonal height in the mix

Middle: Here you can adjust the tonal midrange in the mix

Bass: Here you can adjust the tonal bass part in the mix

Presence: By adjusting this control, the treble is emphasised or attenuated

Reverb: Here you can adjust the intensity of the reverb

Specifications

Performance	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	Treble, Middle, Bass, Presence
Output impedance	8-Ohm 8" Speaker
Connections	Instrument Input, Headphone Output, Effect Loop (Return & Send)
Weight	7,2kg
Dimensions	358mm width x 341mm height x 192mm depth
Input power	220V - 240V / 50 Hz
Fuse	T500mA H/250V

Soundking AK20 BA



Volume: This knob can be used to adjust the volume in the clean channel

Treble: Here you can adjust the tonal height in the mix

Middle: Here you can adjust the tonal midrange in the mix

Bass: Here you can adjust the tonal bass part in the mix

Presence: By adjusting this control, the treble is emphasised or attenuated

Specifications

Performance	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	Treble, Middle, Bass, Presence
Output impedance	8-Ohm 8" Speaker
Connections	Instrument input, headphone output
Weight	7,5kg
Dimensions	368mm width x 372mm height x 210mm depth
Input power	220V - 240V / 50Hz
Fuse	T500mA H/250V

Soundking AK20 G



Volume Clean: This knob can be used to adjust the volume in the clean channel

Gain Overdrive: Here you can control the intensity of the distortion

Volume Overdrive: Turn this control to adjust the volume in the overdrive channel

Treble: Here you can adjust the tonal height in the mix

Middle: Here you can adjust the tonal midrange in the mix

Bass: Here you can adjust the tonal bass part in the mix

Specifications

Performance	20 Watt RMS, 60 Watt PEAK
Equalizer	treble, middle, bass
Output impedance	4-Ohm 8" Speaker
Connections	Instrument input, headphone output, connection for external speaker (8 ohms minimum)
Weight	7kg
Dimensions	346mm width x 343mm height x 192mm depth
Input power	220V - 240V / 50Hz
Fuse	T500mA H/250V

WEEE-Erklärung
(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Your product has been designed and manufactured using high quality materials and components that are recyclable and reusable. The symbol means that your product must be disposed of separately from household waste at the end of its life.

Dispose of this unit at your local collection or recycling point.

Please help to protect the environment in which we all live.

All technical data and appearances can be changed without prior notice. All information was correct at the time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee the correctness or completeness of the descriptions, photos or statements contained in this manual. Printed colours and specifications may differ slightly from the product. Products of Musikhaus Kirstein GmbH are only sold through authorised dealers. Distributors and dealers are not representatives of Musikhaus Kirstein GmbH and are not authorised to legally bind Musikhaus Kirstein GmbH in any way.

KIRSTEIN.de



Musikhaus Kirstein GmbH
Bernbeurener Straße 11
86956 Schongau - Germany

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

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.

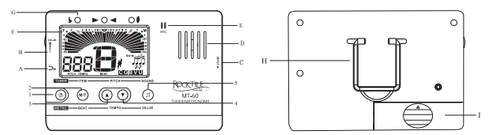
Ort
Setzen Sie das Produkt nicht den folgenden Bedingungen aus, um Verformungen, Verfärbungen oder größere Schäden zu vermeiden:
Direktes Sonnenlicht, extreme Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, übermäßig staubiger oder schmutziger Ort, starke Vibrationen oder Stöße, starken Magnetfeldern.

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

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.

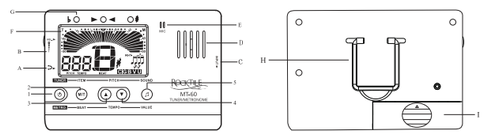
Place
Do not expose the product to the following conditions to avoid deformation, discoloration or major damage:
Direct sunlight, extreme temperature or humidity, excessively dusty or dirty place, strong vibration or shock, strong magnetic field.

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

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