

GUITAR/BASS TUNER

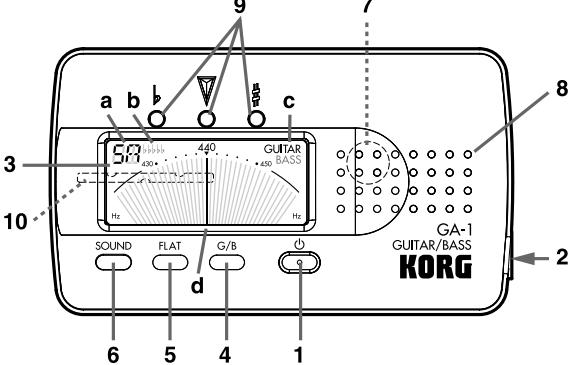
GA-1

OWNER'S MANUAL MANUEL D'UTILISATION BEDIENUNGSANLEITUNG MANUAL DEL USUARIO

Thank you for purchasing the Korg GUITAR/BASS TUNER GA-1.
Merci d'avoir fait l'acquisition du ACCORDEUR GUITARE ET BASSE GA-1 Korg.
Herzlichen Dank für den Kauf des Korg GUITAR/BASS TUNER GA-1.
Gracias por adquirir el afinador para guitarra y bajo de Korg GA-1

KORG KORG INC. (E) (F) (G) (S) (1)
4015-2 Yanokuchi, Inagi-city, Tokyo 206-0812, Japan
© 2008 KORG INC.

Controls Commandes Bedienelemente Controles Commandes Bedienelemente



1. Power switch / Interrupteur d'alimentation / Netzschalter /
Interruptor

2. INPUT jack / Prise INPUT / INPUT-Buchse /
Jack de entrada

3. Display : a. Note name, b. Flat indicator,
c. GUITAR/BASS indicator, d. Meter
Affichage : a. nom de la note, b. indicateur bémol,
c. indicateur GUITAR/BASS, d. aiguille
Display : a. Notenname, b. Nullwertanzeige,
c. Anzeige GUITAR/BASS, d. Meßskala
Pantalla : a. Nombre de la nota, b. Indicador bemo, c. Indicador GUITARRA/BAJO, d. Aguja

4. [GUITAR/BASS] switch / Sélecteur [GUITAR/BASS] / Umschalter [GUITAR/BASS] / Comutador guitarra/bajo

5. [FLAT] switch / Sélecteur bémol [FLAT] / [FLAT]-Taste /
Commutador bemo

6. [SOUND] switch / Sélecteur de son [SOUND] / [SOUND]-Taste /
Interruptor de sonido

7. Built-in mic / Micro incorporé / Eingebautes Mikrofon /
Micrófono incorporado

8. Speaker / Haut-parleur / Lautsprecher / Altavoz

9. Tuning guide LEDs / Témoin du guide d'accordage / Abstimm-LEDs /
LEDs de afinación

10. Tilt slit:
The slit located on the back of the GA-1 is used to tilt the tuner. Place a guitar pick or similar object in the slit.

Fente d'inclinaison:
La fente située à l'arrière du GA-1 est utilisée pour incliner le tuner. Insérez une médiautor de guitar ou un objet similaire dans la fente.

Neigeschlitz:
Der Schlitz an der Rückseite des GA-1 wird benutzt, um das Stimmgerät neigen zu können. Stecken Sie ein Plektrum oder ein ähnliches Objekt in den Schlitz.

Ranura para inclinación:
La ranura está localizada en la parte trasera del GA-1 y se emplea para inclinar el afinador. Inserte una púa de guitarra o similar en esta ranura.

Precautions

Location

Using the unit in the following locations can result in a malfunction.

- In direct sunlight
- Locations of extreme temperature or humidity
- Excessively dusty or dirty locations
- Locations of excessive vibration
- Close to magnetic fields

Power supply

Be sure to turn the power switch to OFF when the unit is not in use. Remove the battery in order to prevent it from leaking when the unit is not in use for extended periods.

Interference with other electrical devices

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference. Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions.

Handling

To avoid breakage, do not apply excessive force to the switches or controls.

Care

If the exterior becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners such as benzene or thinner, or cleaning compounds or flammable polishes.

Keep this manual

After reading this manual, please keep it for later reference.

Keeping foreign matter out of your equipment

Never set any container with liquid in it near this equipment. If liquid gets into the equipment, it could cause a breakdown, fire, or electrical shock. Be careful not to let metal objects get into the equipment.

THE FCC REGULATION WARNING (for USA)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Unauthorized changes or modification to this system can void the user's authority to operate this equipment.

Notice regarding disposal (EU only)

If this symbol is shown on the product, manual, battery, or package, you must dispose of it in the correct manner to avoid harm to human health or damage to the environment. Contact your local administrative body for details on the correct disposal method. If the battery contains heavy metals in excess of the regulated amount, a chemical symbol is displayed below the symbol on the battery or battery package.

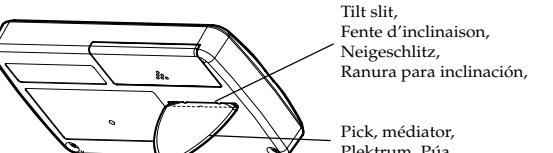
IMPORTANT NOTICE TO CONSUMERS

This product has been manufactured according to strict specifications and voltage requirements that are applicable in the country in which it is intended that this product should be used. If you have purchased this product via the internet, through mail order, and/or via a telephone sale, you must verify that this product is intended to be used in the country in which you reside.

WARNING: Use of this product in any country other than that for which it is intended could be dangerous and could invalidate the manufacturer's or distributor's warranty.

Please also retain your receipt as proof of purchase otherwise your product may be disqualified from the manufacturer's or distributor's warranty.

* All product names and company names are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.



Précautions

Emplacement

L'utilisation de cet instrument dans les endroits suivants peut en entraîner le mauvais fonctionnement.

- En plein soleil
- Endroits très chauds ou très humides
- Endroits sales ou fort poussiéreux
- Endroits soumis à de fortes vibrations
- À proximité de champs magnétiques

Alimentation

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, n'oubliez pas de le mettre hors tension. Retirez les piles pour éviter toute fuite lorsque l'appareil ne sera pas utilisé pendant de longues périodes de temps.

Interférences avec d'autres appareils électriques

Les postes de radio et de télévision situés à proximité peuvent par conséquent souffrir d'interférences à la réception. Veuillez dès lors faire fonctionner cet appareil à une distance raisonnable de postes de radio et de télévision.

Maniement

Pour éviter de les endommager, manipulez les commandes et les boutons de cet instrument avec soin.

Entretien

Lorsque l'instrument se salit, nettoyez-le avec un chiffon propre et sec. Ne vous servez pas d'agents de nettoyage liquides tels que du benzène ou du diluant, voire des produits inflammables.

Conservez ce manuel

Après avoir lu ce manuel, veillez le conserver soigneusement pour toute référence ultérieure.

Evitez toute intrusion d'objets ou de liquide

Ne placez jamais de récipient contenant du liquide près de l'instrument. Si le liquide se renverse ou coule, il risque de provoquer des dommages, un court-circuit ou une électrocution. Veuillez à ne pas laisser tomber des objets métalliques dans le boîtier (trombones, par ex.).

Note concernant les dispositions (Seulement EU)

Si ce symbole apparaît sur produit, le manuel, les piles ou les packs de piles, cela signifie que vous devez le recycler d'une manière correcte afin de prévenir les dommages pour la santé humaine et les dommages potentiels pour l'environnement. Contactez votre administration locale pour de plus amples renseignements concernant la bonne méthode de recyclage. Si la pile contient des métaux lourds au-delà du seuil réglementé, un symbole chimique est affiché en dessous du symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la pile ou le pack de piles.

REMARQUE IMPORTANTE POUR LES CLIENTS

Ce produit a été fabriqué suivant des spécifications sévères et des besoins en tension applicables dans le pays où ce produit doit être utilisé. Si vous avez acheté ce produit via l'internet, par vente par correspondance ou/et vente par téléphone, vous devez vérifier que ce produit est bien utilisable dans le pays où vous résidiez.

ATTENTION: L'utilisation de ce produit dans un pays autre que celui pour lequel il a été conçu peut être dangereuse et annulera la garantie du fabricant ou du distributeur. Conservez bien votre récépissé qui est la preuve de votre achat, faute de quoi votre produit ne risque de ne plus être couvert par la garantie du fabricant ou du distributeur.

* Tous les noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif.

Vorsichtsmaßnahmen

Aufstellungsart

Vermeiden Sie das Aufstellen des Geräts an Orten, an denen

- es direkter Sonneninstrahlung ausgesetzt ist;
- hohe Feuchtigkeit oder Extremtemperaturen auftreten können;
- Staub oder Schmutz in großen Mengen vorhanden sind;
- das Gerät Erschütterungen ausgesetzt sein kann.
- in der Nähe eines Magnetfeldes.

Stromversorgung

Stellen Sie den Netzschalter auf OFF, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit sie nicht austauen.

Störeinflüsse auf andere Elektrogeräte

Dieser kann bei in der Nähe aufgestellten Rund-funkempfängern oder Fernsehgeräten Emplastenstörungen hervorrufen. Betreiben Sie solche Geräte nur in einem geeigneten Abstand von diesem Erzeugnis.

Bedienung

Vermeiden Sie bei der Bedienung von Schaltern und Reglern unangemessenen Kraftaufwand.

Reinigung

Bei auftretender Verschmutzung können Sie das Gehäuse mit einem trockenen, sauberen Tuch abwischen. Verwenden Sie keinerlei Flüssigkreiniger wie beispielsweise Reinigungsbrenzin, Verdünns- oder Spülmittel. Verwenden Sie niemals brennbare Reiniger.

Bedienungsanleitung

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, falls Sie sie später noch einmal benötigen.

Flüssigkeiten und Fremdkörper

Stellen Sie niemals Behältnisse mit Flüssigkeiten in der Nähe des Geräts auf. Wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt, können Beschädigung des Geräts, Feuer oder ein elek-trischer Schlag die Folge sein. Beachten Sie, daß keinerlei Fremdkörper in das Gerät gelangen.

Hinweis zur Entsorgung (Nur EU)

Wenn Sie das Symbol mit der „durchgekreuzten Mülltonne“ auf Ihrem Produkt, der dazugehörigen Bedienungsanleitung, der Batterie oder der Verpackung sehen, müssen Sie das Produkt in der vorgeschriebenen Art und Weise entsorgen um Schäden an der menschlichen Gesundheit und der Umwelt zu vermeiden. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind auch mit dem Symbol einer

durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. In der Nähe zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes.

WICHTIGER HINWEIS FÜR KUNDEN

Dieses Produkt wurde unter strenger Beachtung von Spezifikationen und Spannungsanforderungen hergestellt, die im Bestimmungsland gelten. Wenn Sie dieses Produkt über das Internet, per Postversand und/oder mit telefonischer Bestellung gekauft haben, müssen Sie bestätigen, dass dieses Produkt für Ihr Wohngebiet ausgelegt ist. WARNUNG: Verwendung dieses Produkts in einem anderen Land als dem, für das es bestimmt ist, verwendet wird, kann gefährlich sein und die Garantie des Herstellers oder Importeurs hinfällig lassen werden. Bitte bewahren Sie diese Quittung als Kaufbeleg auf, da andernfalls das Produkt von der Garantie des Herstellers oder Importeurs ausgeschlossen werden kann.

* Alle Firmen-, Produkt- und Formaten usw. sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Eigentümer.

Precauciones

Ubicación

El uso de la unidad en las siguientes ubicaciones puede dar como resultado un mal funcionamiento:

- Expuesto a la luz directa del sol
- Zonas de extrema temperatura o humedad
- Zonas con exceso de suciedad o polvo
- Zonas con excesiva vibración
- Cercano a campos magnéticos

Fuente de alimentación

Apague la unidad cuando no la use la batería. Retire las baterías si no va a usar la unidad durante un tiempo largo.

Interferencias con otros aparatos
Los radios y televisores situados cerca pueden experimentar interferencias en la recepción. Operé este dispositivo a una distancia prudente de radios y televisores.

Manejo

Para evitar una rotura, no aplique excesiva fuerza a los interruptores o controles.

Cuidado

Si exterior se ensucia, límpiese con un trapo seco. No use líquidos limpiadores como disolvente, ni compuestos inflamables.

Guarde este manual

Para leer este manual, guardelo para futuras consultas.

Mantenga los elementos externos alejados del equipo

Nunca coloque ningún recipiente con líquido cerca de este equipo, podría causar un cortocircuito, falso o descarga eléctrica. Cuide de que no caiga ningún objeto metálico dentro del equipo.

Nota respecto a residuos y desechos (solo UE)

Si aparece el símbolo del cubo de basura tachado sobre un producto, su manual de usuario, la batería, o el embalaje de cualquiera de estos, significa que cuando tire dichos artículos a la basura, ha de hacerlo en acuerdo con la normativa vigente de la Unión Europea para prevenir daños a la salud pública y al medioambiente. Le rogamos que se ponga en contacto con su oficina o ministerio de medioambiente para más detalles. Si la batería contiene metales pesados por encima del límite permitido, habrá un símbolo de un material químico, debajo del símbolo del cubo de basura tachado.

NOTA IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a estrictas especificaciones y requerimientos de voltaje aplicables en el país para el cual está destinado. Si ha comprado este producto por internet, a través de correo, y/o venta telefónica, debe usted verificar que el uso de este producto está destinado al país en el cual reside.

AVISO: El uso de este producto en un país distinto al cual está destinado podría resultar peligroso y podría invalidar la garantía del fabricante o distribuidor.

Por favor guarde su recibo como prueba de compra ya que de otro modo el producto puede verse privado de la garantía del fabricante o distribuidor.

<p

Tuning procedure

Meter mode

In this mode, the VU style meter shown in the display is used to tune your instrument. If you are using an instrument with a pickup (such as an electric guitar) or a mic, connect the instrument or mic to the INPUT jack of the GA-1. If you wish to tune your instrument using the built-in mic, do not connect a plug to the INPUT jack. In steps 4 and 5, place your instrument as close as possible to the built-in mic.

⚠ If a plug is connected to the INPUT jack, the built-in mic cannot be used. The INPUT jack is for mono use only. Stereo plugs cannot be used.

2. Press the power switch.

When the power is on for 20 minutes without use, the tuner will automatically turn off to conserve battery life.

3. Press the [GUITAR/BASS] switch to select the instrument that you want to tune.

Each setting allows the following tuning:
GUITAR : 7B, 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E
BASS : LB, 4E, 3A, 2D, 1G, HC (LB: Low B, HC: High C)

4. Play a single note on your instrument, and the name of the nearest note will appear in the display. Tune your instrument so that the correct note name is shown in the display.

5. Play a single note on your instrument, and tune it so that the meter needle points to the middle and the center indicator of the tuning guide is lit (if using A=440 Hz as the reference pitch). If your instrument is flat, the left indicator will light. If it is sharp, the right indicator will light.

Each marking in the meter scale corresponds to 2 Hz. For example if you want to tune each string of your instrument using a reference pitch of A=436 Hz, adjust the tuning of each string so that the needle indicates two steps below «440».

⚠ While tuning with the onboard mic a quiet environment is recommended for precise tuning.

■ Sound mode

In this mode you can tune while listening to a reference pitch.

1. Select the settings described in steps 2-3 of "Meter mode."

2. Press the [SOUND] switch to enter Sound mode.

3. Press the [SOUND] switch until the note to which you wish to tune appears in the display. For the notes that can be output, refer to step 3 of "Meter mode." When you make a complete cycle, you will return to Meter mode.

- GUITAR will output a pitch that is one octave higher than the actual pitch of your instrument, and BASS will output a pitch that is two octaves higher.

4. Listen to the pitch sounded by the GA-1, and tune your instrument accordingly.

● Flat tuning

You can use Meter mode or Sound mode to tune to a pitch that is lowered by 1-5 semitones (-) for the specified note.

1. As described in "Meter mode" or "Sound mode," make the note you wish to flatten by 1-5 semitones appear in the display.

2. Press the [FLAT] switch to select the number of semitones that you wish to lower the selected note.

The display will indicate - (1-5 semitones). (This setting is not remembered when you turn the power off.)

3. Tune your instrument.

Specifications

Tuning	: 12 note equal-tempered
Detection range	: B0-1B (23.12Hz)-B6 (1975.54Hz) : Guitar/Bass tone
Reference tone	: [GUITAR] 7B-6E-5A-4D-3G-2B-1E [BASS] LB-4E-3A-2D-1G-HC (Pitch is 1 octave higher for GUITAR, 2 octaves higher for BASS)
Tuning modes	: METER (AUTO GUITAR/BASS) SOUND (MANUAL GUITAR/BASS)
Flat tuning function	: 1-5 semitones (semitone steps)
Detection accuracy	: ±1 cent
Sound accuracy	: ±1.5 cent
Connection jack	: INPUT jack (1/4" mono)
Power supply	: two AAA batteries 3V
Battery life	: Approximately 100 hours (Conventional batteries, Meter mode, A4 continuous input)
Dimensions	: 102 mm (W) x 59 mm (D) x 16 mm (H) / 4.02" x 2.32" x 0.63"
Weight	: 72g / 2.54 oz : including the battery
Included items	: Owner's Manual, two AAA batteries

* Specifications and appearance are subject to change without notice for improvement.

Installing the battery

Slide and remove the battery cover located on the rear of the GA-1. Insert the batteries observing the correct polarity.

If the unit malfunctions and you are unable to correct the problem by turning the power off and on several times, remove the batteries and then reinstall them.

When the batteries run low, the display will blink slowly. Replace the batteries as soon as possible.

Méthode d'accordage

Mode indicateur (Meter)

En mode Indicateur, l'indicateur de style VU affiché sur l'écran est utilisé pour accorder votre instrument.

1. Si vous utilisez un instrument avec un ampli (comme une guitare électrique) ou un micro, branchez le câble de l'instrument ou du micro à la prise INPUT du GA-1.

Si vous souhaitez accorder votre instrument en utilisant le micro incorporé, ne raccordez pas de fiche dans la prise INPUT. Aux étapes 4 et 5, placez votre instrument le plus près possible du micro incorporé.

⚠ Si vous insérez une fiche dans la prise INPUT, vous ne pourrez plus utiliser le micro incorporé. Les deux prises sont des prises monaurales et elles ne peuvent pas être utilisées comme bornes stéréo.

2. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant 20 minutes, il s'éteindra automatiquement afin d'économiser les piles.

3. Appuyez sur l'interrupteur [GUITAR/BASS] pour sélectionner l'instrument que vous désirez accorder.

Chaque réglage permet l'accordage suivant.
GUITARE : 7B, 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E
BASSE : LB, 4E, 3A, 2D, 1G, HC (LB: Low B, HC: High C)

4. Jouez une seule note sur votre instrument et le nom de la note s'en rapprochant le plus apparaîtra sur l'écran. Accordez l'instrument de façon que le nom de note correct s'affiche.

5. Jouez une seule note sur votre instrument et accordez-le de façon que l'aiguille de l'indicateur vienne se placer au milieu et que l'indicateur central du guide d'accordage s'allume (si vous utilisez A = 440 Hz comme hauteur). Si votre instrument est trop bas, l'indicateur gauche s'allumera. S'il est trop haut, l'indicateur droit s'allumera.

Chaque graduation de l'indicateur correspond à 2 Hz. Par exemple, si vous voulez accorder chaque corde de votre instrument en utilisant une hauteur de référence de A=436 Hz, vous devez régler l'accordage de chaque corde de telle sorte que l'aiguille indique deux graduations en dessous de «440».

⚠ Si vous utilisez un microphone intégré dans un environnement peu bruyant pour avoir un accordage précis.

■ Mode Son (Sound)

En mode Son, vous pouvez accorder en écoutant une hauteur de référence.

1. Effectuez les réglages décrits aux étapes 2-3 du Mode Indicateur.

2. Appuyez sur le sélecteur [SOUND] pour passer en Mode Son.

3. Appuyez sur le sélecteur [SOUND] jusqu'à ce que s'affiche la note sur laquelle vous désirez vous accorder. Pour les notes qui peuvent être jouées, reportez-vous à l'étape 3 du «Mode indicateur». Lorsque vous aurez effectué un cycle complet, vous retourerez en Mode indicateur.

- GUITARE va émettre une hauteur qui est une octave plus haute que la hauteur réelle de votre instrument, et BASSE va émettre une hauteur qui est deux octaves plus hautes.

4. Ecoutez la hauteur de la note produite par le GA-1 et accordez l'instrument sur cette note.

● Accordage bémol

Vous pouvez utiliser les modes Indicateur ou Son pour accorder l'instrument sur une hauteur diminuée de 1 à 5 demi-tons (-) pour la note donnée.

1. Comme pour les modes Indicateur ou Son, affichez la note dont vous souhaitez baisser la hauteur d'1 à 5 demi-tons.

2. Appuyez sur le sélecteur [FLAT] pour choisir le nombre de demi-tons souhaités pour baisser la hauteur de la note sélectionnée.

L'écran indiquera - (1 à 5 demi-tons) (Ce réglage n'est pas mémorisé lorsque vous éteignez l'appareil).

3. Accordez l'instrument.

Spécifications techniques

Accord	: 12 notes à tempérément égal
Portée de détection	: B0-1B (23.12Hz)-B6 (1975.54 Hz) : Signal de guitare/de basse
Son de référence	: [GUITAR] 7B-6E-5A-4D-3G-2B-1E [BASS] LB-4E-3A-2D-1G-HC (Pitch is 1 octave higher for GUITAR, 2 octaves higher for BASS)
Modes d'accord	: METER (AUTO GUITARE/BASSE) SOUND (MANUEL GUITARE/BASSE)
Fonction d'accord en bémol :	1-5 demi-tons (pas de demi-ton)
Précision de détection	: ±1 centième
Précision du son	: ±1,5 centième
Durée des piles	: Environ 100 heures pour des piles conventionnelles (en mode Indicateur avec une entrée continue en A4)
Dimensions	: 102 mm (L) x 59 mm (P) x 16 mm (H) / 4.02" x 2.32" x 0.63"
Poids	: 72 g., piles comprises
Accessoires fournis	: Manuel d'instructions, deux piles R3

* Les spécifications et l'apparence peuvent changer sans préavis pour des raisons d'amélioration du produit.

Installation des piles

Faites glisser et retirez le couvercle du compartiment à piles en face arrière du GA-1. Insérez les piles en respectant la polarité indiquée.

Si l'appareil ne fonctionne pas et si vous ne parvenez pas à résoudre le problème en le mettant plusieurs fois sous et hors tension, retirez les piles puis réinsérez-les.

Lorsque les piles sont faibles, l'affichage clignote lentement. Remplacez les piles dès que possible.

Arbeitsweise für das Stimmen

Meter-Modus

In diesem Modus wird die VU-Skala im Display benutzt, um Ihr Instrument zu stimmen. Bei Verwendung eines Instrumentes mit Spulenelement (z.B. eine elektrische Gitarre) oder eines Mikrofons müssen Sie das Instrument oder Mikrofon an die INPUT-Buchse des GA-1 anschließen.

Wenn Sie das interne Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, dürfen Sie nichts an der INPUT Buchse anschließen. Beim Ausführen der Schritte 4 und 5 müssen Sie das Instrument dann so nahe wie möglich an das interne Mikrofon halten.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.

⚠ Wenn Sie eine externe Mikrofon zum Stimmen verwenden möchten, verbinden Sie es mit dem INPUT Buchse des GA-1. Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, entfernen Sie es von der INPUT Buchse.