

AROMA®



AG-15A mini live
ACOUSTIC GUITAR AMP
多功能木吉他弹唱音箱

User Manual
Benutzerhandbuch
Manual de usuario
Manuale utente
Manuel d'utilisateur
用户手册
ユーザーマニュアル

MUSICAL INNOVATION

Thank you for purchasing the AROMA brand AG-15A mini live Acoustic Guitar Amp.

This manual provides installation and operational information for the AG-15A mini live. To help you fully understand and use your new equipment, please read it carefully and keep it for future reference.

Important Safety Instructions

Safe Usage Environment and Storage Requirements

- Avoid long-term exposure to environments above 40°C (e.g., in direct sunlight, near a heater) or places with relative humidity >80% (e.g., bathrooms, basements).
- High temperatures may cause circuit components to deform, while humidity can cause short circuits or corrosion of metal contacts.
- Do not use in overly dusty environments. Dust accumulation may cause poor contact or malfunction of components such as knobs, switches, and buttons.
- Avoid placing near areas with heavy vibrations (e.g., near heavy machinery), as this may cause internal parts to loosen or speaker magnets to shift.
- Keep away from high-power transformers, microwaves, magnets, etc. (Recommended distance >1.5 meters), as magnetic fields may interfere with signal transmission or damage circuits.

Power Safety Regulations

- The product has a built-in rechargeable lithium-ion battery. Even if not used for an extended period, it is recommended to charge it every three months to maintain battery performance. For optimal battery life, use within an environment with temperatures between -10°C and 45°C.
- Maintain a distance of at least 30 cm from other appliances (such as refrigerators and air conditioners) to avoid electromagnetic interference or poor heat dissipation.
- When using, keep a distance of at least 50 cm from mobile phones, walkie-talkies, and other RF devices to prevent Bluetooth/Wi-Fi signal interference and noise.
- During charging, avoid stepping on or squeezing the power cord, especially near the plug, power outlet, and the device's power input.

Operating and Maintenance Safety Guidelines

- When operating knobs/buttons, rotate or press gently. Do not hit forcefully or twist excessively.
- If using a cart, be especially careful when moving the cart and equipment to avoid injury from tipping.
- For any repairs, please consult a professional. If the device is damaged (e.g., power cord or plug is damaged, liquid spills or objects fall inside the device, exposure to moisture, inability to function properly, or dropping), repair is required.
- This product comes with a 1-year free warranty from the purchase date (based on the purchase invoice or valid proof of purchase).

Foreign Object Intrusion Prevention

- Do not place water cups, beverage bottles, or any liquid containers on top of the speaker. If liquid is spilled, immediately turn off the power and contact after-sales service (disassembling the device will void the warranty).

Cleaning and Maintenance Guidelines

- Use a microfiber cloth lightly dampened with a small amount of neutral electronic cleaner (e.g., isopropyl alcohol, 70% concentration) for cleaning. Do not use alcohol wipes, gasoline, or other flammable or corrosive solvents.
- When not in use for a long period, it is recommended to cover the speaker with a dust cover and clean the ventilation holes with a soft-bristled brush every quarter (do not use compressed air directly).

Warnings / Cautions



This symbol indicates important operating and maintenance instructions in this manual.



Contains small parts that may pose a choking hazard. Not suitable for children under 3 years old.



This product contains magnetic materials. If you have an implanted medical device, please consult your doctor to determine if this may affect the device.

Product Introduction

The **AG-15A mini live** is a portable, multifunctional amplifier designed specifically for acoustic guitar players. It integrates professional sound effects, multi-style drum machine rhythms, and live streaming capabilities. With a lightweight body of just 2.2kg, 15W dynamic power, and versatility across all scenarios, it redefines the lightweight solution for home creation and live streaming entertainment. By optimizing circuit design and acoustic calibration, it allows for music expression with minimal operation.

● Dual-channel Independent Inputs

Guitar Input: Accurately captures the mid and low frequencies of the acoustic guitar's body resonance, restoring a true-to-life sound.

Microphone Input: Low-latency transmission ensures clear and stable sound, making it suitable for live streaming, meetings, impromptu creation, and various other scenarios.

● Scenario-based Sound Effects

Guitar Reverb: Wide-range spatial effects are freely adjustable, quickly achieving satisfying spatial effects, making it perfect for live streaming and recording scenarios.

Microphone Delay: Simulates classic studio-level delay effects, adding richness to vocal performances.

● Built-in Drum Machine, Making Practice Less Boring

Features a variety of drum machine rhythms with a speed range from 40-240 BPM, including several different music styles. Create musical phrases by following the rhythms, and set the mood for a band-like atmosphere by yourself.

● Full-scenario Live Streaming and Expansion

OTG Direct Connection for Live Streaming: Connects quickly to live streaming platforms without a sound card, mixing vocals, guitar, and drum machine signals.

● Multi-source Playback

Bluetooth: Wireless sync with your mobile phone's music library for accompaniment or jam sessions.

USB Interface: Directly reads audio from a USB flash drive to play background music or accompaniment.

● High-quality Sound, Outstanding Listening Experience

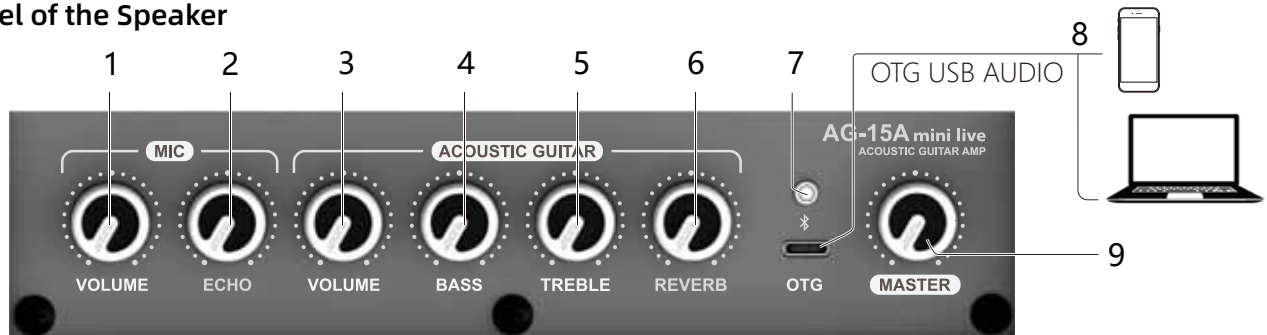
Strips away complex tuning modules, focusing on the acoustic guitar and vocals' inherent expressiveness. From playing, accompaniment to live streaming, three simple steps to complete music expression.

● Simplified Operation Logic

Quick tuning with knobs to control volume, guitar reverb, and microphone delay for easy operation and a user-friendly experience.

Speaker Panel Introduction and Functions

Front Panel of the Speaker



MIC Microphone Adjustments

1. **VOLUME:** Volume knob for adjusting output volume.

2. **ECHO:** Echo knob for adjusting echo effects.

ACOUSTIC GUITAR Adjustments

3. **VOLUME:** Volume knob for adjusting output volume.

4. **BASS:** Bass knob for adjusting output low frequencies.

5. **TREBLE:** Treble knob for adjusting output high frequencies.

6. **REVERB:** Reverb knob for adjusting reverb effects.

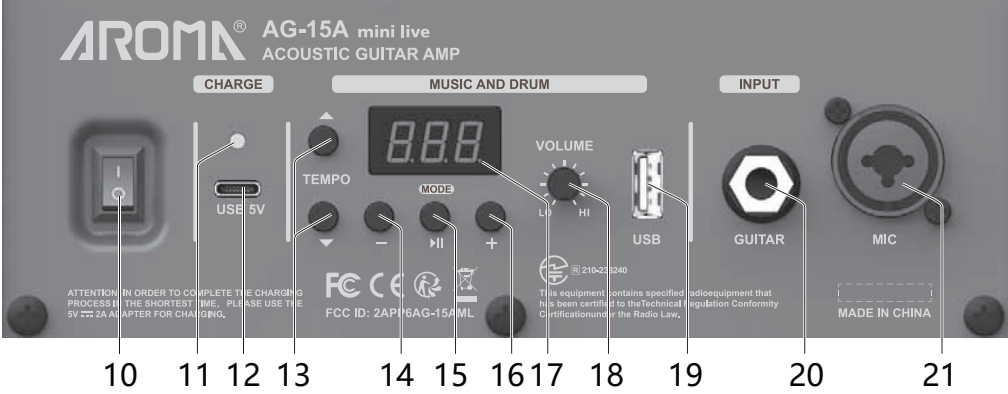
7. **Bluetooth icon:** Bluetooth button and indicator light. Long press to turn Bluetooth on (LED flashes), long press to turn Bluetooth off (LED stays on).

8. **OTG:** TYPE-C OTG interface, compatible with devices like smartphones or computers for recording, live streaming, or playback. Use an OTG cable to connect the speaker and a smartphone, open recording or video software, and you can directly record/play.

Note: Please check if your cable or device supports OTG functionality.

9. **MASTER:** Master volume knob, adjusts the volume of both guitar and microphone.

Rear Panel of the Speaker

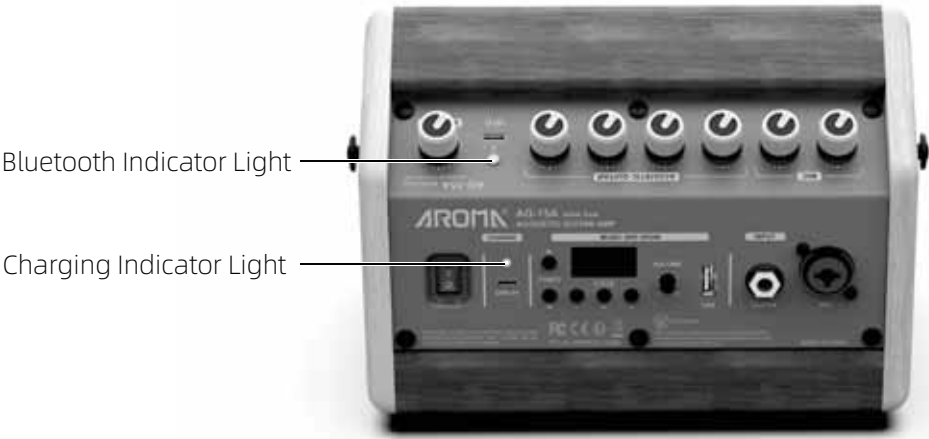


10. **Power Button:** Press this button to turn on the power. The “” LED on the front panel will light up in blue when the power is on.
11. **Charging Indicator Light:** Red light when charging, green light when fully charged.
12. **USB 5V:** TYPE-C power charging port, 5V/2A; see “Product Charging” section for details.

MUSIC AND DRUM Drum Machine and USB Module

13. **▲TEMPO▼:** Adjust the speed of the drum machine, with a range of 40-240 BPM.
14. **—:** In drum machine mode, switch to the previous rhythm pattern; in USB music playback mode, switch to the previous track.
15. **▶||:** Short press to start or stop the drum machine; when a USB drive is inserted (drum machine off), long press to start/stop music, short press to pause music playback.
16. **+:** In drum machine mode, switch to the next rhythm pattern; in USB music playback mode, switch to the next track.
17. **Display Screen:** Shows the working status when adjusting or using the drum machine or USB drive.
18. **VOLUME:** In drum machine mode, adjust the drum machine volume; in USB music playback mode, adjust the music volume.
19. **USB:** USB port for inserting a USB drive with music files for playback.
20. **GUITAR:** Acoustic guitar input port.
21. **MIC:** Microphone input port.

Status Indicator Lights



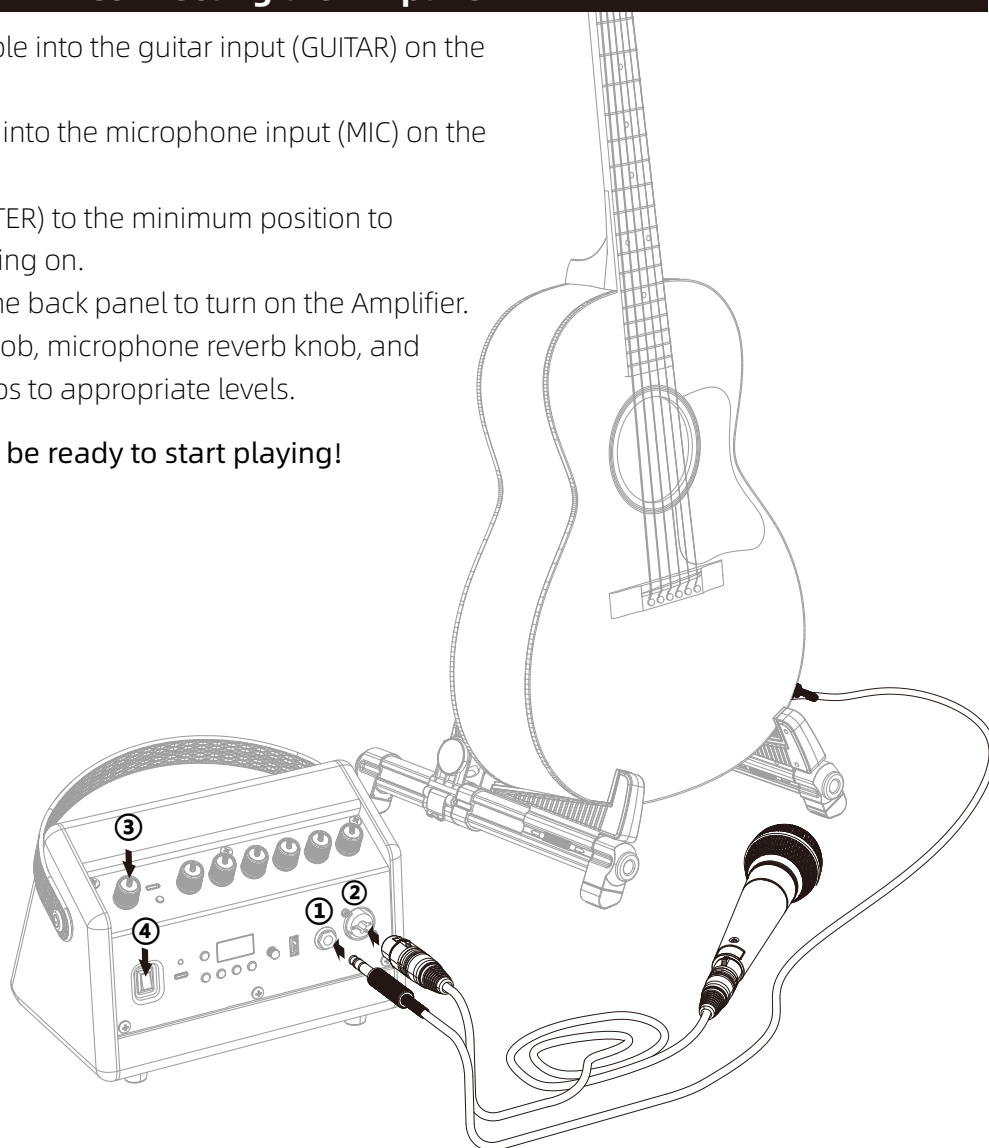
Bluetooth Indicator Activity	System Status
Solid Blue	Power is ON
Flashing Blue	Bluetooth is ready to connect
Slow Flashing Blue	Bluetooth is connected
Fast Flashing Blue with two “Ding Ding” sounds	Low battery, please charge immediately

Charging Indicator Activity	System Status
Solid Red	Charging
Solid Green	Fully charged

Connecting the Amplifier

- ① Insert the acoustic guitar cable into the guitar input (GUITAR) on the back panel.
- ② Insert the microphone cable into the microphone input (MIC) on the back panel.
- ③ Turn the volume knob (MASTER) to the minimum position to avoid loud sound when turning on.
- ④ Press the power button on the back panel to turn on the Amplifier.
- ⑤ Adjust the master volume knob, microphone reverb knob, and guitar volume and tone knobs to appropriate levels.

Follow these steps, and you'll be ready to start playing!



Product Charging

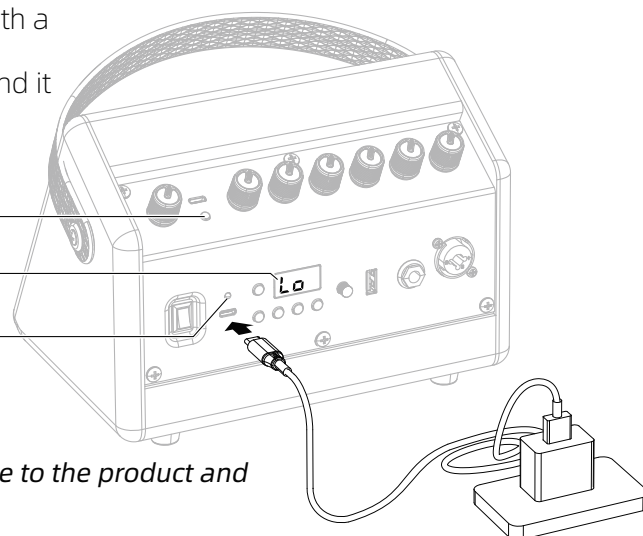
When the Bluetooth indicator is fast flashing blue with two “Ding Ding” sounds and the display shows “Lo” it means the battery is low and needs to be charged.

1. Use the provided charging cable and select a charger with a standard safety mark and output of 5V/2A.
2. During charging, the charging indicator will show red, and it will turn green when charging is complete.

Bluetooth Indicator Fast Flashing

Display Shows “Lo”

Charging Indicator



⚠ Note: Using an incompatible charger may cause damage to the product and generate noise during charging or use.

Power-saving Function

To prevent battery drain during prolonged standby, this product will automatically power off if no signal input is detected within 10 minutes.

Using the Drum Machine and USB

This product features a built-in drum machine accompaniment function and a USB playback function. The operation panel is located on the back of the product. Please follow the correct instructions to avoid misunderstandings.

Before using, turn the volume knob (VOLUME) to the minimum position (LO).



Using the Drum Machine

Note: If the product is using the USB playback function, press and hold the button (▶||) to turn off the USB playback function.

- Turning On the Drum Machine:** Press the (▶||) button to start the rhythm playback.
- Change the Rhythm Speed:** You can adjust the rhythm speed using the (▲TEMPO▼) button, which ranges from 40 to 240 bpm.

Note: When adjusting speed, short press (▲, ▼) for single-digit changes, and long press (▲, ▼) for tens digits adjustments.

- Change the Drum Machine Style:** You can choose the drum machine rhythm by pressing the (+, -) buttons. The display will show the selected rhythm. This speaker has 20 drum machine rhythms (see drum machine rhythm chart below).

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
Fun3	Rock1	Rock2	Rock3	Rock4	Metal1	Metal2	Metal3	Metal4	Dance
011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
Pop1	Pop2	Pop3	Pop4	Waltz	Bossanova	Funk	Suffle	Funk2	Jazz

- Adjust Drum Machine Volume:** Adjust the volume knob (VOLUME) to an appropriate level.

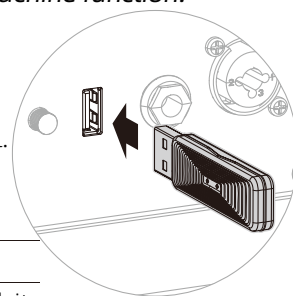
Using the USB

Note: If the product is using the drum machine, press the button (▶||) to turn off the drum machine function.

- Turn On USB Playback:** Insert a USB with music into the USB port, and press and hold the (▶||) button to start music playback. Short press (▶||) to pause.
- Switch Songs:** Short press (+, -) to skip to the previous or next song.
- Adjust USB Playback Volume:** Adjust the volume knob (VOLUME) to an appropriate level.

Supported File Systems and Music File Formats for USB

Note: The product will automatically recognize these files and play them in root directory order.



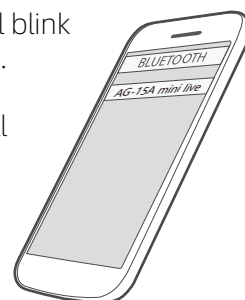
File System: FAT32 or FAT16	MP3: Sampling rate: 8K~44.1KHz, Bit depth: 16Bit
	WAV: Sampling rate: 8 kHz ~ 48 kHz, Bit depth: 8bit ~ 32bit

Function Switching

Function	Operation Method
Switch from USB playback to Drum Machine	Long press (▶) to turn off USB playback, short press (▶) to turn on the drum machine.
Switch from Drum Machine to USB playback	Short press (▶) to turn off the drum machine, long press (▶) to turn on USB playback.

Bluetooth Function

- Press and hold the Bluetooth power button "⌘" for 2 seconds. The blue LED light will blink twice, accompanied by a "ding-dong" sound, indicating Bluetooth has been activated.
- Open the Bluetooth function on your phone and automatically search for the device named "AG-15A mini live". Tap to connect. When connected successfully, the device will emit a "beep" sound.



Low Voltage Automatic Shutdown

To protect the battery from damage due to low voltage, the device will automatically shut down and enter a low-voltage protection state when the battery is low. In this case, please turn off the power and charge the device immediately. If the device remains in low voltage protection mode after charging is complete, press the Bluetooth button to restore normal operation.

Battery Removal and Installation

1. Use a screwdriver to unscrew the battery cover and carefully remove the old battery, as shown in Diagram ①.
2. Insert the new battery into the battery compartment, ensuring the correct alignment of the connectors, as shown in Diagram ②.
3. Ensure the device powers on normally, reattach the battery cover, and tighten the screws, as shown in Diagram ③.

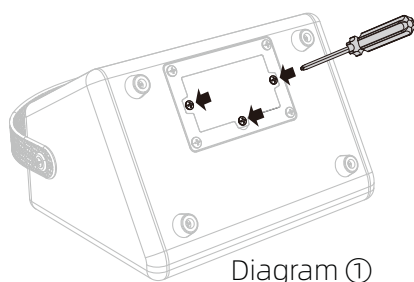


Diagram ①

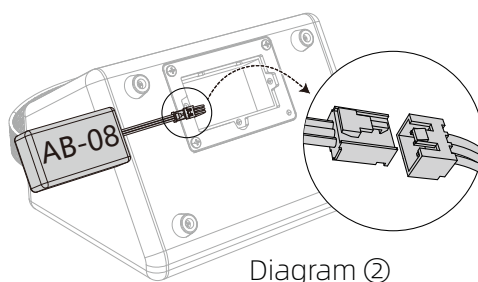


Diagram ②

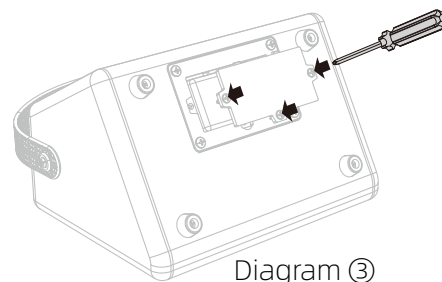


Diagram ③

⚠ Important Notes

- This Amplifier is only compatible with the original AB-08 battery (sold separately).
- Please follow local regulations for recycling or disposal of old batteries. Keep out of reach of children. Do not dispose of batteries in household trash or burn them.
- When replacing the battery, ensure that it is securely installed and oriented correctly.

Troubleshooting

If you encounter issues while using this product, please try the following solutions:

Issue	Solution
Doesn't power on	● Check if the device needs charging. ● Restart the device and check if charging resolves the issue. ● Verify if the device has entered low-voltage protection mode. Power cycle the device and press the Bluetooth button.
Not charging	● Check if the charging cable is properly connected and not loose or damaged. ● Inspect the charging port for damage, looseness, or deformation. ● Check the charging indicator to see if it's lighting up or blinking abnormally. ● Ensure your charger provides the appropriate voltage (5V/2A).
No sound from speaker	● Check if the guitar volume is turned up. ● Verify that the guitar cable is correctly plugged in at both ends. ● Ensure the guitar cable is working. ● Check if the MASTER knob on the front panel is turned up.
Insufficient speaker volume	● Check if the guitar volume is turned up. ● Verify if the MASTER knob on the front panel is turned down.
No output from drum machine	● Check if the drum machine volume is set too low. ● Try restarting the device to see if this resolves the issue.
Can't find the desired rhythm pattern	● Refer to the rhythm pattern chart for switching patterns.
OTG recording signal is too low	● Check if the MASTER knob on the front panel is turned down. ● Verify that the signal is correctly input, and test the connection (successful connections will only record sound from the speaker, not external noise).
OTG connection unsuccessful	● Check if the connection port is loose or damaged. ● Ensure the cable supports digital data transmission. ● Check if the phone supports OTG functionality (some older phone models, pre-2019, may not support OTG). ● Verify if the device is detected when connected to a computer.

Product Specifications

Specification	Details
Speaker Peak Power	15W
Speaker	5.0 inch Full Range
Effect Types	Acoustic Guitar Channel Reverb / Microphone Channel Echo
Drum Machine Patterns	20 types
Drum Machine Speed Range	40-240 bpm
Bluetooth Version	5.3
Dynamic Range	80dB
Sampling Rate	16bit/44.1Khz
Input/Output Ports	Microphone Input, Acoustic Guitar Input, USB Input, OTG
Battery Capacity	3000mAh
Full charging time	Approx. 2.5 hours
Work hour after full recharged	Approx. 8 hours
Power Supply	5V/2A TYPE-C Interface
Dimensions	235×163×158mm / 9.25×6.42×6.22inch
Weight	2.22 Kg / 4.89 Lb
Included Accessories	TYPE-C charging cable, Handle, User manual

Bluetooth® Word marks and logos are registered trademarks of the Bluetooth Technology Alliance, and any use of such trademarks by Aroma music co.,ltd. is licensed. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

FCC Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Vielen Dank, dass Sie den AROMA AG-15A mini live Acoustic Guitar Amp gekauft haben.

Dieses Handbuch enthält Installations- und Betriebsinformationen für den AG-15A mini live. Um Ihnen zu helfen, Ihr neues Gerät vollständig zu verstehen und zu nutzen, lesen Sie es bitte sorgfältig durch und bewahren Sie es für zukünftige Referenz auf.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Sichere Nutzungsumgebung und Aufbewahrung

- Vermeiden Sie eine längere Exposition gegenüber Umgebungen mit Temperaturen über 40°C (z. B. direktes Sonnenlicht, in der Nähe von Heizkörpern) oder Orten mit einer relativen Luftfeuchtigkeit >80% (z. B. Badezimmer, Keller).
- Hohe Temperaturen können zu einer Verformung der Bauteile führen, während Feuchtigkeit Kurzschlüsse oder Oxidation von Metallkontakten verursachen kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an übermäßig staubigen Orten. Staubansammlungen können zu schlechten Verbindungen oder Funktionsstörungen von Komponenten wie Knöpfen, Schaltern und Tasten führen.
- Vermeiden Sie die Verwendung in Bereichen mit starken Vibrationen (z. B. in der Nähe von Schwerlastmaschinen), da dies zu Lockerungen von Innenkomponenten oder einer Verschiebung der Lautsprechermagnete führen kann.
- Halten Sie das Gerät von Hochleistungstransformatoren, Mikrowellen, Magneten usw. fern (empfohlener Abstand: >1,5 Meter), da Magnetfelder die Signalübertragung stören oder Schaltungen beschädigen können.

Sicherheitsvorschriften für die Stromversorgung

- Das Produkt verfügt über einen eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Auch wenn es längere Zeit nicht verwendet wird, wird empfohlen, den Akku alle drei Monate aufzuladen, um die Leistung zu erhalten. Für eine optimale Akkulaufzeit sollte das Gerät bei Temperaturen zwischen -10°C und 45°C verwendet werden.
- Halten Sie mindestens 30 cm Abstand zu anderen elektrischen Geräten (wie Kühlschränken oder Klimaanlage), um elektromagnetische Interferenzen oder unzureichende Wärmeabfuhr zu vermeiden.
- Halten Sie beim Betrieb des Geräts mindestens 50 cm Abstand zu Mobiltelefonen, Walkie-Talkies und anderen Funkgeräten, um Interferenzen durch Bluetooth-/Wi-Fi-Signale und Rauschen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, das Stromkabel zu betreten oder zu quetschen, insbesondere an der Steckdose, dem Netzeingang und der Geräteanschlussstelle, während des Ladevorgangs.

Sicherheitsrichtlinien für den Betrieb und die Wartung

- Drehen oder drücken Sie die Knöpfe/Schalter sanft. Schlagen Sie nicht mit Gewalt zu und drehen Sie nicht übermäßig.
- Wenn ein Wagen verwendet wird, seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Wagen und das Gerät bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- Für Reparaturen wenden Sie sich bitte an einen Fachmann. Bei Schäden am Gerät (z. B. beschädigtes Netzkabel oder Stecker, Flüssigkeitsspuren oder heruntergefallene Objekte im Inneren des Geräts, Feuchtigkeitseintritt, Funktionsstörungen oder Stürze) ist eine Reparatur erforderlich.
- Das Produkt hat eine 1-jährige kostenlose Garantie ab dem Kaufdatum (basierend auf dem Kaufbeleg oder gültigem Nachweis).

Fremdkörper-Intrusionsschutz

- Vermeiden Sie es, Wasserbecher, Getränkeflaschen oder andere Flüssigkeitsbehälter auf dem Lautsprecher abzulegen. Falls Flüssigkeit verschüttet wird, schalten Sie sofort den Strom aus und wenden Sie sich an den Kundendienst (das Öffnen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie).

Reinigungs- und Wartungsrichtlinien

- Verwenden Sie ein Mikrofasertuch, das leicht mit einer kleinen Menge neutralem elektronischen Reinigungsmittel (z. B. Isopropylalkohol, 70% Konzentration) befeuchtet ist, um das Gerät zu reinigen. Verwenden Sie keine Alkohol-Feuchttücher, Benzin oder andere entzündliche oder ätzende Lösungsmittel.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, empfehlen wir, es mit einer Staubschutzhülle abzudecken und die Lüftungsöffnungen vierteljährlich mit einer weichen Bürste zu reinigen (verwenden Sie keinen direkten Druckluftstrom).

Warnungen / Vorsicht



Dieses Symbol zeigt wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in diesem Handbuch an.



Enthält kleine Teile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.



Dieses Produkt enthält magnetische Materialien. Wenn Sie ein implantiertes medizinisches Gerät haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt, um zu klären, ob es Auswirkungen auf das Gerät haben könnte.

Produktvorstellung

Der AG-15A mini live ist ein tragbarer und multifunktionaler Verstärker, der speziell für Akustikgitarristen entwickelt wurde. Er vereint professionelle Klangeffekte, eine Multi-Style Drum-Machine und Live-Streaming-Erweiterungen in einem Gerät. Mit einem superleichten Gehäuse von nur 2,2 kg, einer dynamischen Leistung von 15W und Vielseitigkeit für alle Szenarien, definiert er die leichte Lösung für Heimkreation und Live-Streaming-Unterhaltung neu. Durch die Optimierung der Schaltungsdesigns und der akustischen Abstimmung wird eine musikalische Ausdruckskraft mit minimaler Bedienung erreicht.

● Unabhängige Eingänge für zwei Kanäle

Gitarreneingang: Präzise Erfassung der Mittel- und Tiefenfrequenzen der Resonanz des akustischen Gitarren-Korpus für eine natürliche Klangwiedergabe.

Mikrofoneingang: Niedriglatenz-Übertragung sorgt für einen klaren und stabilen Klang, ideal für Live-Streaming, Konferenzen, Improvisationen und weitere Szenarien.

● Effekte für verschiedene Szenarien

Gitarren-Reverb: Sehr großer Bereich für den Raumklang, der schnell angepasst werden kann, um die gewünschten räumlichen Effekte zu erzielen, ideal für Live-Streaming und Aufnahmeszenarien.

Mikrofon-Verzögerung: Simulation von klassischen Studio-Delay-Effekten, um den Gesang klanglich zu bereichern.

● Integrierte Rhythmusmaschine, um das Üben weniger langweilig zu machen

Vielfältige Drum-Machine-Rhythmen, die von 40 bis 240 BPM reichen, mit einer Vielzahl unterschiedlicher Musikstile. Erstellen Sie musikalische Phrasen im Takt und erzeugen Sie eine Bandatmosphäre, auch wenn Sie allein sind.

● Universelle Live-Streaming und Erweiterungsmöglichkeiten

Direkte OTG-Verbindung für Live-Streaming: Schnelle Verbindung zu Streaming-Plattformen ohne Soundkarte, mischt Gesangs-, Gitarren- und Drum-Machine-Signale.

● Mehrere Quellen für die Musikkwiedergabe

Bluetooth: Drahtlose Synchronisation mit der Musikbibliothek Ihres Handys für Begleitung oder Improvisationen.

USB-Schnittstelle: Direktes Abspielen von Audio von einem USB-Stick, um Begleitmusik oder Hintergrundmusik zu spielen.

● Hochwertiger Klang, außergewöhnliches Hörerlebnis

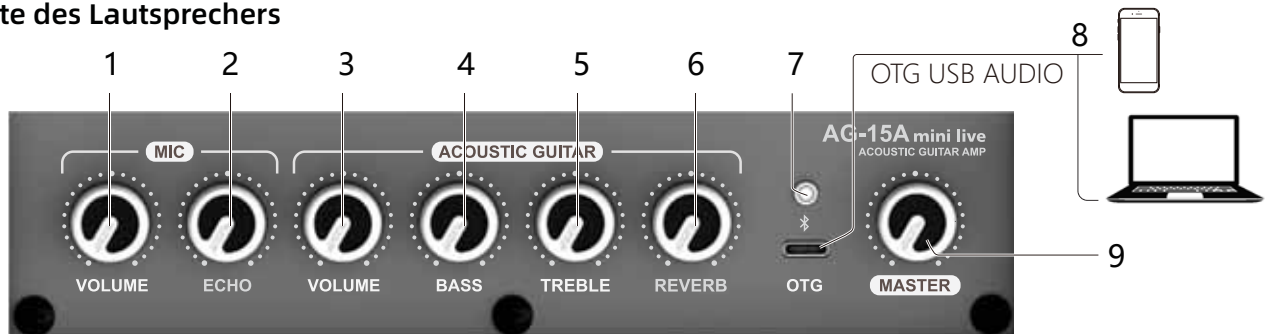
Der Verstärker konzentriert sich auf die natürliche Ausdruckskraft von Akustikgitarre und Stimme, ohne komplexe Stimmmodule. Vom Spielen, Begleiten bis hin zum Live-Streaming wird die gesamte Musikexpressivität in drei einfachen Schritten erreicht.

● Einfaches Bedienkonzept

Schnelle Abstimmung durch Drehregler für Lautstärke, Gitarren-Reverb und Mikrofon-Verzögerung, benutzerfreundlich und leicht zu bedienen.

Bedienung des Lautsprechers und Funktionsübersicht

Vorderseite des Lautsprechers



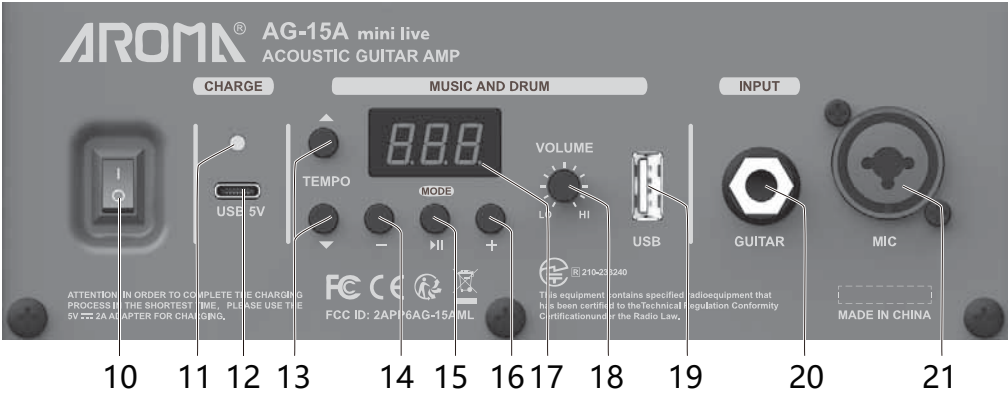
Mikrofoneinstellungen (MIC)

1. **VOLUME:** Lautstärkeregler zum Einstellen der Ausgangslautstärke.
2. **ECHO:** Echo-Regler zum Einstellen des Echoeffekts.

Akustische Gitarreneinstellungen

3. **VOLUME:** Lautstärkeregler zum Einstellen der Ausgangslautstärke.
4. **BASS:** Bass-Regler zum Einstellen der Ausgangsbassfrequenzen.
5. **TREBLE:** Höhen-Regler zum Einstellen der Ausgangshöhenfrequenzen.
6. **REVERB:** Reverb-Regler zum Einstellen des Reverb-Effekts.
7. **Bluetooth-Symbol:** Bluetooth-Taste und Anzeigeleuchte. Drücken Sie lange, um Bluetooth zu aktivieren (die LED blinkt), drücken Sie lange, um Bluetooth auszuschalten (die LED leuchtet konstant).
8. **OTG:** OTG: TYPE-C OTG-Anschluss für die Verbindung mit Smartphones oder Computern zum Aufnehmen, Streamen oder Abspielen. Verwenden Sie ein OTG-Datenkabel, um den Lautsprecher mit einem Smartphone zu verbinden, öffnen Sie eine Aufnahme- oder Video-App und nehmen Sie direkt auf oder spielen Sie ab.
⚠ Hinweis: Überprüfen Sie, ob das verwendete Kabel oder Gerät die OTG-Funktion unterstützt.
9. **MASTER:** Gesamtlautstärkeregler, mit dem die Lautstärke der Gitarre und des Mikrofons angepasst werden kann.

Rückseite des Lautsprechers

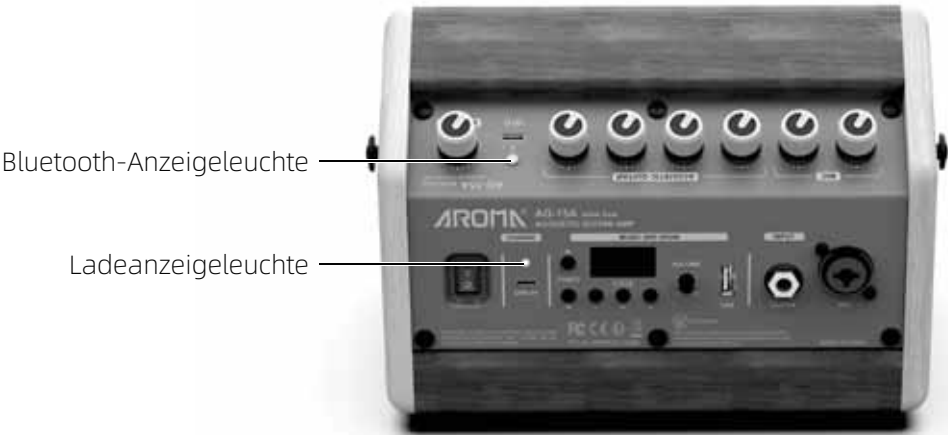


10. **Ein/Aus-Schalter:** Drücken Sie diesen Knopf, um den Lautsprecher einzuschalten. Die Bluetooth-LED auf der Vorderseite leuchtet blau, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
11. **Ladeanzeige:** Rotes Licht beim Laden, grünes Licht, wenn der Akku vollständig geladen ist.
12. **USB 5V:** TYPE-C Stromanschluss, 5V/2A; siehe Abschnitt „Produktaufladung “ für weitere Details.

MUSIK UND DRUMS Drum-Machine und USB-Modul

13. **▲TEMPO▼:** Regelt die Geschwindigkeit der Drum-Machine mit einer Reichweite von 40 bis 240 BPM.
14. **—:** Wechselt zum vorherigen Rhythmus im Drum-Machine-Modus; im USB-Musikwiedergabemodus zum vorherigen Track.
15. **▶||:** Kurzer Druck, um die Drum-Machine zu aktivieren/deaktivieren; bei eingestecktem USB-Stick (im Drum-Machine-Modus deaktiviert) lange drücken, um Musik zu starten/stoppen, kurzer Druck für Pausenfunktion.
16. **+:** Wechselt zum nächsten Rhythmus im Drum-Machine-Modus; im USB-Musikwiedergabemodus zum nächsten Track.
17. **Display:** Zeigt den Arbeitsstatus beim Einstellen oder Verwenden der Drum-Machine oder des USB-Sticks an.
18. **VOLUME:** Regelt die Lautstärke der Drum-Machine im Drum-Machine-Modus; im USB-Musikwiedergabemodus wird die Musiklautstärke geregelt.
19. **USB:** USB-Anschluss für einen USB-Stick, auf dem Musikdateien gespeichert sind.
20. **GUITAR:** Gitarreneingang.
21. **MIC:** Mikrofoneingang.

Statusanzeigeleuchten



Aktivität der Bluetooth-Anzeigeleuchte	Systemstatus
Blau dauerhaft leuchtend	Lautsprecher eingeschaltet
Blau blinkend	Bluetooth bereit zur Verbindung
Langsame Blaulichtblinkung	Bluetooth verbunden
Schnelles Blinken in Blau mit zwei "Ding Ding"-Tönen	Batterie schwach, bitte umgehend aufladen

Aktivität der Ladeanzeigeleuchte	Systemstatus
Rot dauerhaft leuchtend	Lädt auf
Grün dauerhaft leuchtend	Vollständig geladen

Verbindung des Lautsprechers

- ① Stecken Sie das Gitarrenkabel in den Eingangsanschluss "GUITAR" am Lautsprechertablett, um die Gitarre mit dem Lautsprecher zu verbinden.
- ② Stecken Sie das Mikrofonkabel in den Eingang "MIC", um das Mikrofon mit dem Lautsprecher zu verbinden.
- ③ Drehen Sie den Lautstärkeregler des Lautsprechers (MASTER) auf die niedrigste Position, um zu verhindern, dass beim Einschalten zu viel Lautstärke eingestellt ist.
- ④ Drücken Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Lautsprechers, um ihn einzuschalten.
- ⑤ Stellen Sie den Master-Lautstärkeregler, den Mikrofon-Echo-Regler und die Lautstärke- und Tonregler der Gitarre auf die gewünschte Lautstärke ein.

Folgen Sie diesen Schritten, und Sie können mit dem Spielen beginnen!



Laden des Produkts

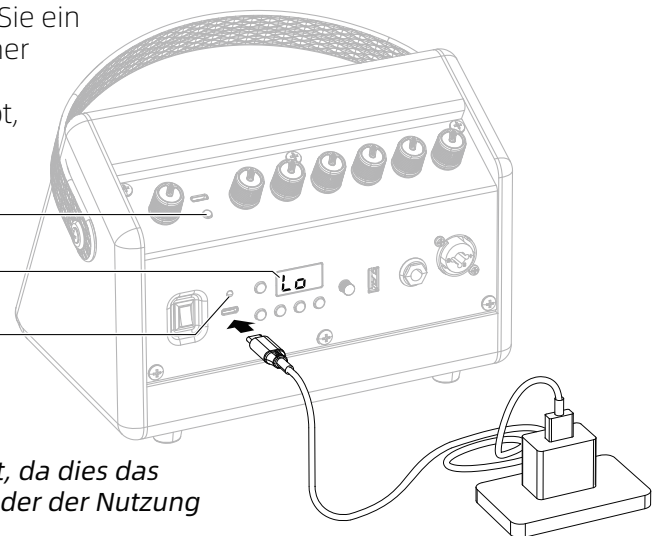
Wenn die Bluetooth-Anzeige schnell in Blau blinkt und die Anzeige "Lo" anzeigt, bedeutet dies, dass die Batterie fast leer ist und geladen werden muss.

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel und wählen Sie ein Ladegerät mit einem gültigen Sicherheitszeichen und einer Ausgangsleistung von 5V/2A.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige rot, und wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet sie grün.

Bluetooth-Anzeige blinkt schnell

Anzeige zeigt "Lo"

Ladeanzeige



⚠ Hinweis: Verwenden Sie kein nicht konformes Ladegerät, da dies das Produkt beschädigen und während des Ladevorgangs oder der Nutzung Geräusche erzeugen könnte.

Energiesparfunktion

Um zu vermeiden, dass die Batterie bei längerer Standby-Zeit entladen wird, schaltet sich dieses Produkt automatisch aus, wenn innerhalb von 10 Minuten kein Signal erkannt wird.

Verwendung des Drum Machines und USB

Dieses Produkt verfügt über eine integrierte Drum Machine und eine USB-Wiedergabefunktion. Das Bedienfeld befindet sich an der Rückseite des Produkts. Bitte befolgen Sie die Anweisungen, um Missverständnisse zu vermeiden. **Bevor Sie beginnen, drehen Sie den Lautstärkeregler (VOLUME) auf die niedrigste Position (LO).**



Verwendung der Drum Machine

⚠ **Hinweis:** Wenn das Produkt die USB-Wiedergabefunktion verwendet, halten Sie die Taste (▶||) gedrückt, um die USB-Wiedergabe zu deaktivieren.

- ① **Drum Machine aktivieren:** Drücken Sie die Taste (▶||), um den Rhythmus zu starten.
- ② **Ändern der Geschwindigkeit des Rhythmus:** Sie können die Geschwindigkeit des Rhythmus mit der Taste (▲TEMPO▼) einstellen, der Bereich liegt zwischen 40 und 240 bpm.
- ⚠ **Hinweis:** Beim Einstellen der Geschwindigkeit drücken Sie (▲, ▼) kurz, um die Geschwindigkeit im Bereich der Einerstelle zu ändern, und halten Sie (▲, ▼) lang, um sie im Bereich der Zehnerstelle anzupassen.
- ③ **Ändern des Rhythmus-Stils der Drum Machine:** Wählen Sie den Drum Machine-Rhythmus, indem Sie die Tasten (+, -) drücken. Der Bildschirm zeigt den ausgewählten Rhythmus an. Diese Lautsprecher bieten 20 Drum Machine-Rhythmen (siehe untenstehende Tabelle).

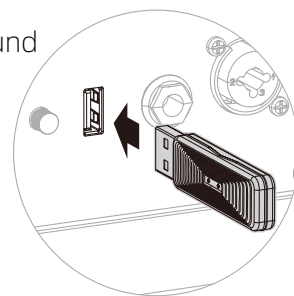
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
Fun3	Rock1	Rock2	Rock3	Rock4	Metal1	Metal2	Metal3	Metal4	Dance
011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
Pop1	Pop2	Pop3	Pop4	Waltz	Bossanova	Funk	Suffle	Funk2	Jazz

- ④ **Lautstärke des Rhythmus anpassen:** Stellen Sie den Lautstärkeregler (VOLUME) auf die gewünschte Lautstärke ein.

Verwendung des USB

⚠ **Hinweis:** Wenn das Produkt die Drum Machine verwendet, drücken Sie die Taste (▶||), um die Drum Machine-Funktion zu deaktivieren.

- ① **USB-Wiedergabe aktivieren:** Stecken Sie einen USB mit Musik in den USB-Anschluss und halten Sie die Taste (▶||) gedrückt, um die Musik zu starten. Drücken Sie die Taste (▶||) kurz, um die Wiedergabe zu pausieren.
- ② **Lied wechseln:** Drücken Sie kurz die Tasten (+, -), um zum vorherigen oder nächsten Lied zu wechseln.
- ③ **Lautstärke der USB-Wiedergabe anpassen:** Stellen Sie den Lautstärkeregler (VOLUME) auf die gewünschte Lautstärke ein.



Unterstützte Dateisysteme und Musikdateiformate für USB

⚠ **Hinweis:** Das Produkt erkennt diese Dateien automatisch und spielt sie in der Reihenfolge des Stammverzeichnisses ab.

Dateisystem : FAT32 oder FAT16	MP3: Abtastrate 8K~44,1KHz, Bit-Tiefe 16Bit
	WAV: Abtastrate 8 kHz ~ 48 kHz, Bit-Tiefe 8bit ~ 32bit

Funktionsumschaltung

Funktion	Bedienmethode
Von USB-Wiedergabe zu Drum Machine wechseln	Lange drücken (▶), um die USB-Wiedergabe zu stoppen, kurz drücken (▶), um den Drumcomputer zu aktivieren.
Von Drum Machine zu USB-Wiedergabe wechseln	Kurz drücken (▶), um den Drumcomputer zu stoppen, lange drücken (▶), um die USB-Wiedergabe zu starten.

Bluetooth-Funktion

1. Drücken Sie die Bluetooth-Einschalttaste "⌘" für 2 Sekunden. Die blaue LED blinkt zweimal und ein „Ding-Dong“-Ton ertönt, was anzeigt, dass Bluetooth aktiviert wurde.
2. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Handy und suchen Sie automatisch nach dem Gerät mit dem Namen „AG-15A mini live“. Klicken Sie auf „Verbinden“. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, gibt das Gerät einen „Biep“-Ton von sich.



Automatische Abschaltung bei Niedrigspannung

Zum Schutz der Batterie vor Schäden bei niedriger Spannung schaltet sich das Gerät automatisch aus und geht in den Niedrigspannungs-Schutzmodus, wenn die Batterie leer ist. In diesem Fall schalten Sie das Gerät aus und laden Sie es sofort auf. Sollte das Gerät nach dem Aufladen weiterhin im Niedrigspannungs-Schutzmodus bleiben, drücken Sie die Bluetooth-Taste, um den normalen Betrieb des Lautsprechers wiederherzustellen.

Entfernen und Installieren der Batterie

1. Verwenden Sie einen Schraubenzieher, um den Batteriedeckel zu entfernen und die alte Batterie vorsichtig herauszunehmen, wie in Abbildung ① gezeigt.
2. Setzen Sie die neue Batterie in den Batteriehalter ein, achten Sie darauf, dass die Anschlüsse richtig ausgerichtet sind, und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt, wie in Abbildung ② gezeigt.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät normal eingeschaltet wird, setzen Sie den Batteriedeckel wieder auf und ziehen Sie die Schrauben fest, wie in Abbildung ③ gezeigt.

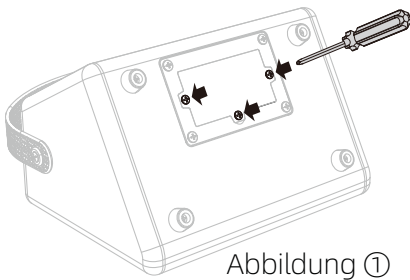


Abbildung ①

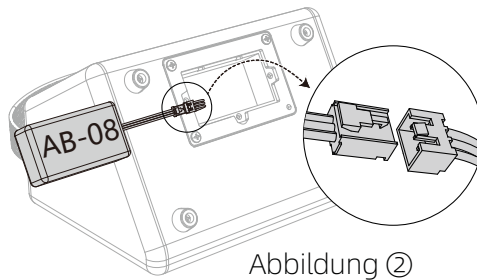


Abbildung ②

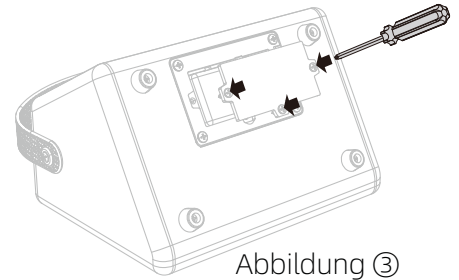


Abbildung ③

⚠ Wichtige Hinweise

- Dieser Lautsprecher kann nur mit der Originalbatterie AB-08 betrieben werden (separat erhältlich).
- Entsorgen oder recyceln Sie alte Batterien gemäß den lokalen Vorschriften. Halten Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern und werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll oder verbrennen Sie sie nicht.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie korrekt installiert und richtig ausgerichtet ist, wenn Sie sie austauschen.

Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme mit dem Produkt haben, versuchen Sie die folgenden Lösungen:

Problem	Lösung
Schaltet sich nicht ein	● Überprüfen Sie, ob das Gerät aufgeladen werden muss. ● Starten Sie das Gerät neu und prüfen Sie, ob das Aufladen das Problem löst. ● Überprüfen Sie, ob das Gerät im Niederspannungs-Schutzmodus ist. Starten Sie das Gerät neu und drücken Sie die Bluetooth-Taste.
Lädt nicht	● Überprüfen Sie, ob das Ladekabel korrekt angeschlossen ist und keine lose oder beschädigte Verbindung vorliegt. ● Überprüfen Sie den Ladeanschluss auf Beschädigungen oder Verformungen. ● Überprüfen Sie die Ladeanzeige, ob sie anzeigt, dass geladen wird oder ungewöhnlich blinkt. ● Stellen Sie sicher, dass Ihr Ladegerät die richtige Spannung (5V/2A) liefert.
Kein Ton vom Lautsprecher	● Überprüfen Sie, ob der Gitarrenlautstärkeregler erhöht ist. ● Überprüfen Sie, ob das Gitarrenkabel korrekt an beiden Enden angeschlossen ist. ● Stellen Sie sicher, dass das Gitarrenkabel funktioniert. ● Überprüfen Sie den MASTER-Regler auf der Vorderseite, ob er auf eine hohe Lautstärke eingestellt ist.
Lautsprecher ist nicht laut genug	● Überprüfen Sie, ob der Gitarrenlautstärkeregler erhöht ist. ● Überprüfen Sie, ob der MASTER-Regler auf der Vorderseite zu niedrig eingestellt ist.
Kein Sound von der Drum Machine	● Überprüfen Sie, ob der Lautstärkeregler der Drum Machine zu niedrig eingestellt ist. ● Versuchen Sie einen Neustart, um zu sehen, ob das Problem dadurch behoben wird.
Gewünschtes Rhythmus-Modell nicht zu finden	● Sehen Sie im Rhythmus-Tabelle nach, um das Modell zu wechseln.
OTG-Aufzeichnungssignal zu leise	● Überprüfen Sie, ob der MASTER-Regler auf der Vorderseite zu niedrig eingestellt ist. ● Vergewissern Sie sich, dass das Signal korrekt eingesteckt ist, und testen Sie, ob die Verbindung erfolgreich ist (eine erfolgreiche Verbindung nimmt nur den Lautsprecher-Sound auf, nicht Umgebungsgeräusche).
OTG-Verbindung schlägt fehl	● Überprüfen Sie, ob der Anschluss locker oder beschädigt ist. ● Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Kabel digitale Datenübertragung unterstützt. ● Überprüfen Sie, ob Ihr Handy die OTG-Funktion unterstützt (ältere Handys vor 2019 unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht). ● Überprüfen Sie, ob das Gerät auf einem Computer erkannt wird.

Produktspezifikationen

Spezifikation	Details
Trompete Spitzenleistung	15W
Lautsprecher	5,0 Zoll Breitbandlautsprecher
Effektarten	Hall im Gitarrenkanal / Echo im Mikrofonkanal
Drum Machine Rhythmen	20 Arten
Drum Machine Geschwindigkeitsbereich	40-240 bpm
Bluetooth-Version	5.3
Dynamikbereich	80 dB
Abtastrate	16bit/44,1Khz
Ein-/Ausgänge	Mikrofoneingang, Gitarreneingang, USB-Eingang, OTG
Batteriekapazität	3000mAh
Ladezeit	Etwa 2.5 Stunden
Betriebsdauer	Etwa 8 Stunden
Stromversorgung	5V/2A TYPE-C Anschluss
Abmessungen	235×163×158mm / 9.25×6.42×6.22inch
Gewicht	2.22 Kg / 4.89 Lb
Zubehör	TYPE-C Ladekabel, Tragegurt, Benutzerhandbuch



Gracias por comprar el amplificador AROMA AG-15A Mini Live Acoustic Guitar.

Este manual proporciona información sobre la instalación y el funcionamiento del AG-15A mini live. Para ayudarle a comprender y usar completamente su nuevo equipo, por favor léalo cuidadosamente y conéctelo para referencia futura.

Instrucciones de Seguridad Importantes

Entorno de Uso Seguro y Requisitos de Almacenaje

- Evite la exposición prolongada a entornos con temperaturas superiores a 40°C (por ejemplo, luz solar directa, cerca de calefacción) o lugares con humedad relativa >80% (por ejemplo, baños, sótanos).
- Las altas temperaturas pueden deformar los componentes del circuito, mientras que la humedad puede causar cortocircuitos o corrosión en los contactos metálicos.
- No use en ambientes excesivamente polvorientos. La acumulación de polvo puede causar conexiones defectuosas o fallos en componentes como botones, interruptores y teclas.
- Evite colocar el amplificador cerca de áreas con fuertes vibraciones (por ejemplo, cerca de maquinaria pesada), ya que esto puede aflojar las piezas internas o desplazar los imanes del altavoz.
- Mantenga el equipo alejado de transformadores de alta potencia, microondas, imanes, etc. (distancia recomendada: >1,5 metros), ya que los campos magnéticos pueden interferir con la transmisión de señales o dañar los circuitos.

Normas de Seguridad de Energía

- Este producto tiene una batería de litio recargable integrada. Incluso si no se usa durante un período largo, se recomienda cargar la batería cada tres meses para mantener su rendimiento. Para obtener la mejor duración de la batería, utilícelo en un entorno con temperaturas entre -10°C y 45°C.
- Mantenga al menos 30 cm de distancia de otros dispositivos eléctricos (como refrigeradores o aires acondicionados) para evitar interferencias electromagnéticas o mala disipación de calor.
- Durante el uso, mantenga una distancia mínima de 50 cm con teléfonos móviles, radios bidireccionales y otros dispositivos de radiofrecuencia para evitar interferencias de señales Bluetooth/Wi-Fi y ruidos indeseados.
- Durante la carga, evite pisar o presionar el cable de alimentación, especialmente en el enchufe, la toma de corriente y la entrada de alimentación del dispositivo.

Directrices de Seguridad para Operación y Mantenimiento

- Al operar los botones/controles, gire o presione suavemente. No golpee con fuerza ni gire excesivamente.
- Si usa un carrito, tenga especial cuidado al mover el carrito y el equipo para evitar lesiones por caídas.
- Para cualquier reparación, consulte a un profesional. Si el dispositivo está dañado (por ejemplo, cable de alimentación o enchufe dañado, líquidos derramados u objetos caídos dentro del dispositivo, exposición a la humedad, mal funcionamiento o caída), se requiere reparación.
- Este producto tiene una garantía gratuita de 1 año desde la fecha de compra (según la fecha del recibo de compra o prueba válida).

Prevención de Intrusión de Objetos Externos

- No coloque tazas de agua, botellas de bebidas o cualquier recipiente con líquidos sobre el altavoz. Si derrama líquido, apague inmediatamente el equipo y comuníquese con el servicio postventa (abrir el dispositivo invalidará la garantía).

Guía de Limpieza y Mantenimiento

- Use un paño de microfibra ligeramente humedecido con una pequeña cantidad de limpiador electrónico neutro (por ejemplo, alcohol isopropílico al 70%) para limpiar. No use toallitas con alcohol, gasolina u otros disolventes inflamables o corrosivos.
- Cuando no se use durante un largo período, se recomienda cubrir el dispositivo con una funda contra el polvo y limpiar los orificios de ventilación con un cepillo suave cada trimestre (no use aire comprimido directamente).

Advertencias / Precaución



Este símbolo indica instrucciones importantes de operación y mantenimiento en este manual.



Contiene piezas pequeñas que pueden presentar un riesgo de asfixia. No apto para niños menores de 3 años.



Este producto contiene materiales magnéticos. Si tiene un dispositivo médico implantado, consulte con su médico si esto podría afectar su dispositivo.

Descripción del Producto

El AG-15A mini live es un amplificador portátil y multifuncional diseñado específicamente para guitarristas acústicos. Combina efectos de sonido profesionales, una caja de ritmos de múltiples estilos y funciones de expansión para transmisión en vivo en un solo dispositivo. Con un cuerpo ultraligero de solo 2,2 kg, potencia dinámica de 15W y una capacidad de adaptación a todos los escenarios, redefine las soluciones livianas para la creación en casa y el entretenimiento en vivo. Gracias a la optimización del diseño de circuitos y la calibración acústica, se logra una expresión musical a través de una operación mínima.

● Entradas independientes de doble canal

Entrada para guitarra: Captura precisa de las frecuencias medias y bajas de la resonancia de la caja de la guitarra acústica para una reproducción sonora auténtica.

Entrada para micrófono: Transmisión de baja latencia para asegurar un sonido claro y estable, ideal para transmisiones en vivo, conferencias, improvisaciones y otros escenarios.

● Efectos para escenarios variados

Reverb para guitarra: Gran rango de efectos espaciales que se pueden ajustar libremente, permitiendo obtener rápidamente el efecto espacial deseado, perfecto para transmisiones en vivo y grabaciones.

Delay para micrófono: Simulación de efectos de delay clásicos de estudio para enriquecer el sonido vocal.

● Caja de ritmos incorporada para hacer la práctica más divertida

Ritmos de caja de ritmos variados, con una velocidad ajustable de 40 a 240 BPM, que cubren varios estilos musicales. Crea frases musicales al ritmo y genera una atmósfera de banda, incluso cuando se toca en solitario.

● Transmisión en vivo y expansión en todos los escenarios

Conexión OTG directa para transmisión en vivo: Conexión rápida a plataformas de transmisión sin necesidad de tarjeta de sonido, mezclando señales de voz, guitarra y caja de ritmos.

● Reproducción múltiple de fuentes de sonido

Bluetooth: Sincronización inalámbrica con la biblioteca de música de tu teléfono para acompañamiento o improvisación.

Puerto USB: Reproducción directa desde un pendrive de audio, para usarlo como acompañamiento o música de fondo.

● Sonido de alta calidad, experiencia auditiva excepcional

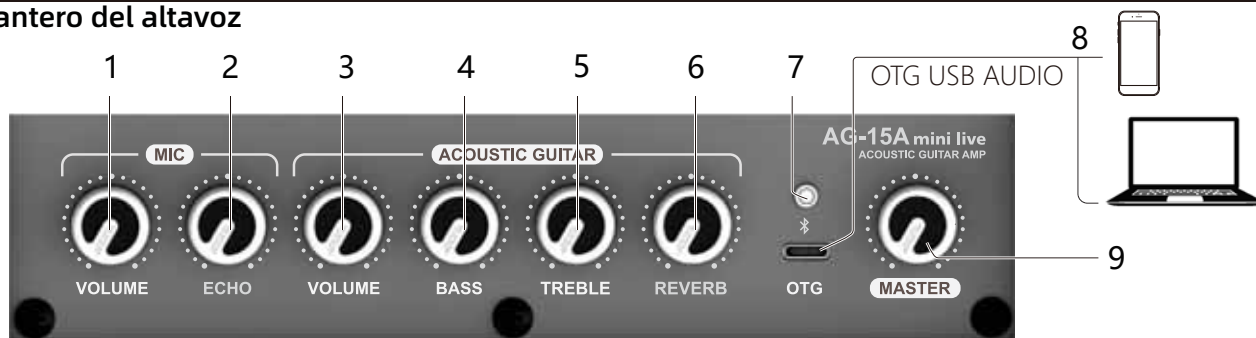
El amplificador se enfoca en la expresión natural de la guitarra acústica y la voz, sin módulos de afinación complicados. Desde tocar, acompañar hasta transmitir en vivo, se logra una expresión musical completa en tres sencillos pasos.

● Lógica de operación simplificada

Ajuste rápido a través de perillas para volumen, reverb de guitarra y delay de micrófono, fácil de controlar y manejar.

Panel del altavoz y funciones

Panel delantero del altavoz



Ajustes de micrófono (MIC)

1. **VOLUME:** Perilla de volumen para ajustar la salida de volumen.
2. **ECHO:** Perilla de eco para ajustar el efecto de eco.

Ajustes de guitarra acústica

3. **VOLUME:** Perilla de volumen para ajustar la salida de volumen.
4. **BASS:** Perilla de bajos para ajustar las frecuencias bajas.
5. **TREBLE:** Perilla de agudos para ajustar las frecuencias altas.
6. **REVERB:** Perilla de reverb para ajustar el efecto de reverb.

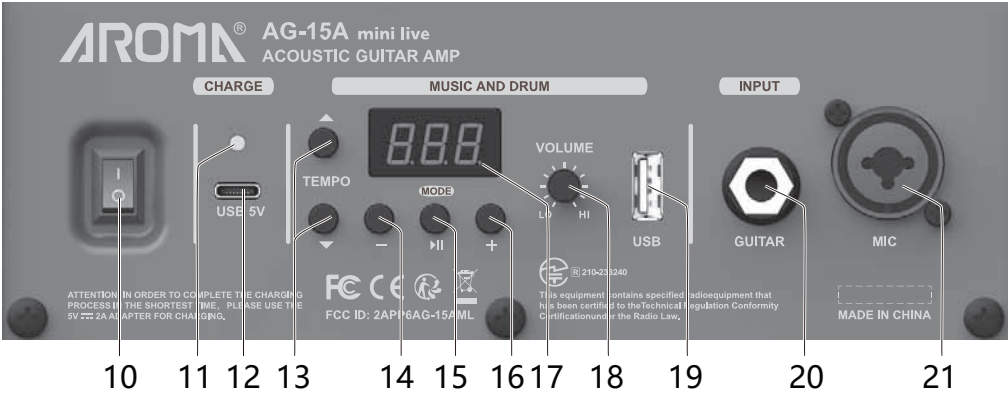
7. **Bluetooth:** Botón de Bluetooth y luz indicadora. Mantén presionado para activar Bluetooth (la luz LED parpadea), mantén presionado nuevamente para desactivarlo (la luz LED permanece encendida).

8. **OTG:** Conector TYPE-C OTG para conectar dispositivos como teléfonos o computadoras para grabación, transmisión en vivo o reproducción. Usa un cable OTG para conectar el altavoz a tu dispositivo móvil, abre una aplicación de grabación o video y graba o reproduce directamente.

Nota: Verifica que el cable o dispositivo que estás usando sea compatible con la función OTG.

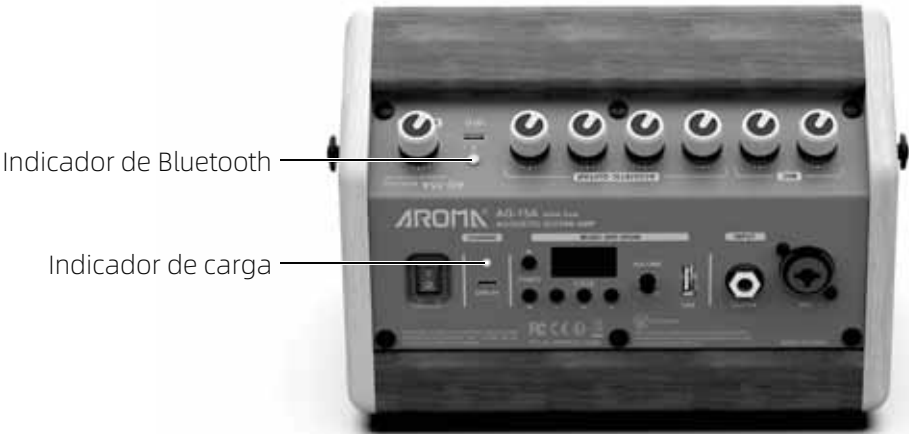
9. **MASTER:** Perilla de volumen maestro, ajusta el volumen de guitarra y micrófono.

Panel trasero del altavoz



10. **Botón de encendido:** Presiona este botón para encender el altavoz. La luz LED de Bluetooth en el panel delantero se encenderá en azul cuando el dispositivo esté encendido.
11. **Indicador de carga:** Luz roja mientras carga, luz verde cuando la carga esté completa.
12. **USB 5V:** Puerto de carga TYPE-C, 5V/2A; consulta la sección "Carga del producto" para más detalles.
- MÚSICA Y CAJA DE RITMOS Módulo de caja de ritmos y USB**
13. **▲TEMPO▼:** Ajusta la velocidad de la caja de ritmos en un rango de 40 a 240 BPM.
14. **—:** Cambia al ritmo anterior en modo caja de ritmos; en modo reproducción USB, pasa a la canción anterior.
15. **▶||:** Presión corta para activar/desactivar la caja de ritmos; con el USB insertado (si la caja de ritmos está desactivada), mantén presionado para activar/desactivar la música, presión corta para pausar la música.
16. **+:** Cambia al siguiente ritmo en modo caja de ritmos; en modo reproducción USB, pasa a la siguiente canción.
17. **Pantalla:** Muestra el estado de trabajo al ajustar o usar la caja de ritmos o el USB.
18. **VOLUME:** Ajusta el volumen de la caja de ritmos en modo caja de ritmos; en modo reproducción USB, ajusta el volumen de la música.
19. **USB:** Puerto USB para conectar un pendrive con música.
20. **GUITAR:** Entrada para guitarra.
21. **MIC:** Entrada para micrófono.

Luces indicadoras de estado



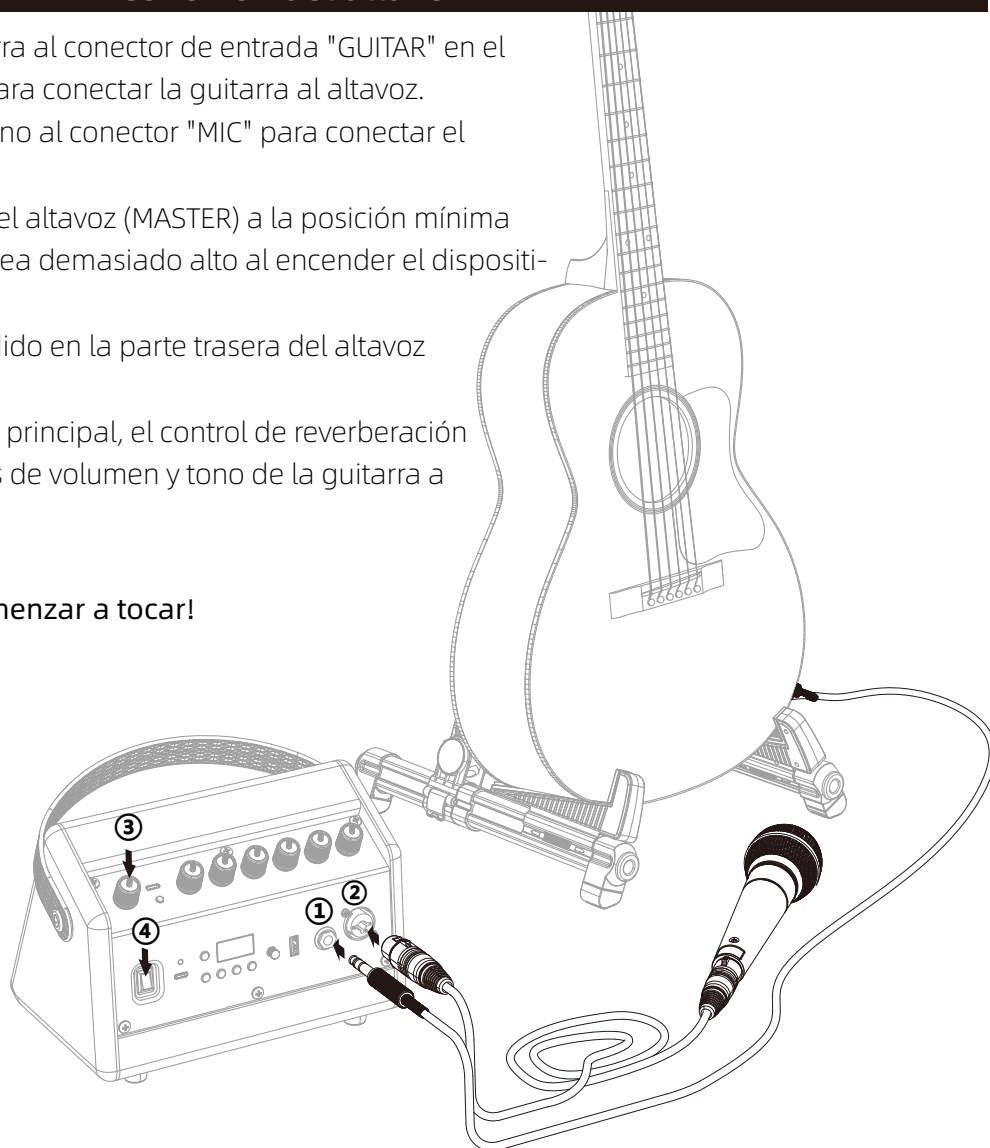
Actividad del indicador de Bluetooth	Estado del Sistema
Azul fijo	Altavoz encendido
Azul parpadeante	Bluetooth listo para conectarse
Azul parpadeante lentamente	Bluetooth conectado
Azul parpadeante rápidamente con dos tonos de “ding ding”	Batería baja, por favor cargue inmediatamente

Actividad del indicador de carga	Estado del Sistema
Rojo fijo	Cargando
Verde fijo	Carga completa

Conexión del altavoz

- ① Conecte el cable de la guitarra al conector de entrada "GUITAR" en el panel superior del altavoz para conectar la guitarra al altavoz.
- ② Conecte el cable del micrófono al conector "MIC" para conectar el micrófono al altavoz.
- ③ Gire el control de volumen del altavoz (MASTER) a la posición mínima para evitar que el volumen sea demasiado alto al encender el dispositivo.
- ④ Presione el botón de encendido en la parte trasera del altavoz para encenderlo.
- ⑤ Ajuste el control de volumen principal, el control de reverberación del micrófono y los controles de volumen y tono de la guitarra a los niveles deseados.

¡Siga estos pasos y podrá comenzar a tocar!



Cargar el producto

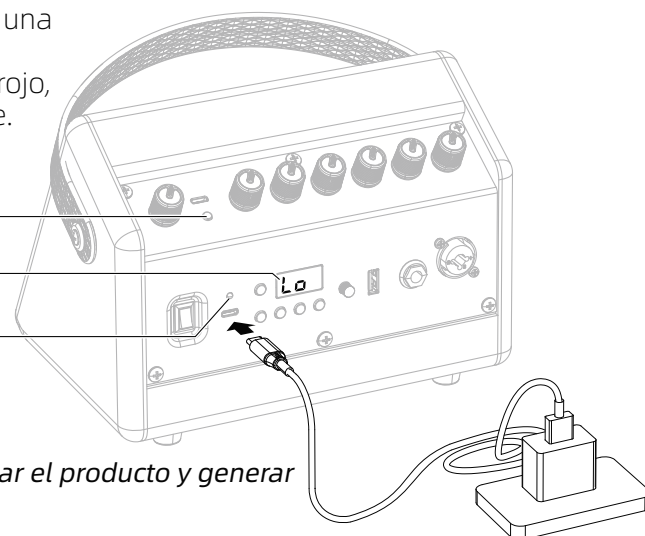
Cuando el indicador de Bluetooth parpadea rápidamente en azul y la pantalla muestra "Lo", significa que la batería está baja y necesita cargarse.

1. Utilice el cable de carga incluido y elija un cargador con una etiqueta de seguridad válida y una salida de 5V/2A.
2. Durante el proceso de carga, el indicador de carga será rojo, y cuando la carga esté completa, el indicador será verde.

Bluetooth parpadeando rápidamente

Pantalla muestra "Lo"

Indicador de carga



⚠ Advertencia: Usar un cargador no conforme puede dañar el producto y generar ruido durante la carga y el uso.

Función de ahorro de energía

Para evitar que la batería se agote durante un largo periodo de espera, este producto se apagará automáticamente si no detecta ninguna señal durante 10 minutos.

Uso de la máquina de ritmos y el USB

Este producto incluye una función de máquina de ritmos y reproducción de música por USB. El panel de control se encuentra en la parte trasera del producto. Por favor, siga las instrucciones para evitar malentendidos.

Antes de comenzar, ajuste el control de volumen (VOLUME) a la posición mínima (LO).

Uso de la máquina de ritmos

⚠ Advertencia: Si el producto está utilizando la función de reproducción de USB, mantenga presionado el botón (▶||) para desactivar la reproducción de USB.

1. **Activar la máquina de ritmos:** Presione el botón (▶||) para comenzar a reproducir el ritmo.
2. **Cambiar la velocidad del ritmo:** Puede ajustar la velocidad del ritmo con el botón (▲TEMPO▼), con un rango de 40 a 240 bpm.
3. **⚠ Advertencia:** Al ajustar la velocidad, presione brevemente (▲, ▼) para cambiar la velocidad en unidades y mantenga presionado (▲, ▼) para ajustarla en decenas.
3. **Cambiar el estilo del ritmo de la máquina de ritmos:** Seleccione el ritmo de la máquina de ritmos presionando los botones (+, -). La pantalla mostrará el ritmo seleccionado. Este altavoz tiene 20 ritmos de máquina de ritmos (consulte la tabla de ritmos de abajo).

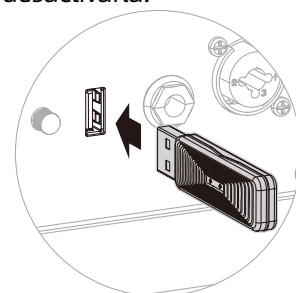
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
Fun3	Rock1	Rock2	Rock3	Rock4	Metal1	Metal2	Metal3	Metal4	Dance
011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
Pop1	Pop2	Pop3	Pop4	Waltz	Bossanova	Funk	Suffle	Funk2	Jazz

4. **Ajustar el volumen del ritmo:** 4. Ajuste el control de volumen (VOLUME) al nivel deseado.

Uso del USB

⚠ Advertencia: Si el producto está usando la máquina de ritmos, presione el botón (▶||) para desactivarla.

1. **Activar la reproducción USB:** Conecte un USB con música al puerto USB, mantenga presionado el botón (▶||) para comenzar la reproducción de música. Presione brevemente (▶||) para pausar.
2. **Cambiar de canción:** Presione brevemente los botones (+, -) para cambiar a la canción anterior o siguiente.
3. **Ajustar el volumen de la reproducción USB:** Ajuste el control de volumen (VOLUME) al nivel deseado.



Sistemas de archivos y formatos de archivos de música soportados por USB

⚠ Advertencia: El producto reconocerá estos archivos automáticamente y los reproducirá según el orden en el directorio raíz.

Sistema de archivos: FAT32 o FAT1	MP3: Tasa de muestreo de 8K~44,1KHz, profundidad de bits 16Bit
	WAV: Tasa de muestreo de 8 kHz ~ 48 kHz, profundidad de bits 8bit ~ 32bit

Cambio de función

Función	Método de operación
Cambiar de reproducción USB a máquina de ritmos	Mantén pulsado (▶) para apagar la reproducción por USB, pulsa brevemente (▶) para encender la caja de ritmos.
Cambiar de máquina de ritmos a reproducción USB	Pulsa brevemente (▶) para apagar la caja de ritmos, mantén pulsado (▶) para encender la reproducción por USB.

Función Bluetooth

1. Mantén presionado el botón de encendido de Bluetooth "📶" durante 2 segundos. El LED azul parpadea dos veces y suena un tono de "Ding-Dong", lo que indica que el Bluetooth está activado.
2. Activa la función Bluetooth en tu teléfono y busca automáticamente el dispositivo con el nombre "AG-15A mini live". Haz clic en "Conectar". Cuando la conexión sea exitosa, el dispositivo emitirá un tono de "Beep".



Apagado automático por bajo voltaje

Para proteger la batería de daños debido a una carga baja, si la batería está baja y no se recarga, el dispositivo se apagará automáticamente y entrará en modo de protección por bajo voltaje. En este caso, apaga el dispositivo y cárgalo inmediatamente. Si el dispositivo sigue apagado en el modo de protección después de cargarlo, presiona el botón de Bluetooth para restaurar el funcionamiento normal del altavoz.

Retiro e instalación de la batería

1. Usa un destornillador para quitar la tapa de la batería y retirar la batería vieja con cuidado, como se muestra en la Figura ①.
2. Inserta la nueva batería en el compartimento de la batería, asegurándote de que los conectores estén alineados correctamente y que esté firmemente colocada, como se muestra en la Figura ②.
3. Verifica que el dispositivo se encienda normalmente, vuelve a colocar la tapa de la batería y aprieta los tornillos, como se muestra en la Figura ③.

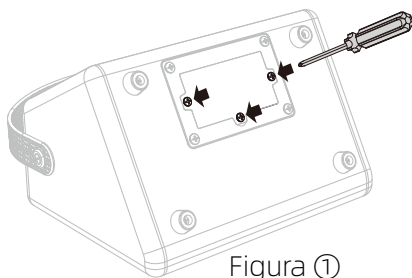


Figura ①

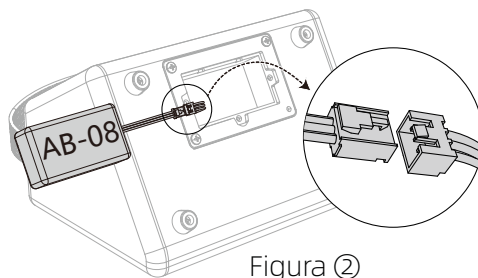


Figura ②

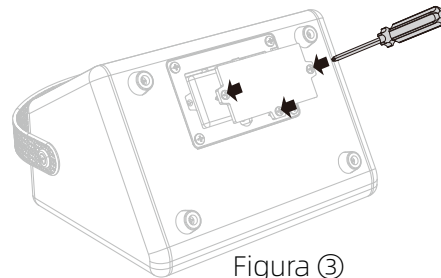


Figura ③

⚠ Notas importantes

- Este altavoz solo puede usar la batería original AB-08 (se vende por separado).
- Recicla o elimina las baterías viejas de acuerdo con las normativas locales. Mantén las baterías fuera del alcance de los niños y no las deseches en la basura doméstica ni las incinere.
- Asegúrate de que la batería esté correctamente instalada y alineada cuando la reemplaces.

Diagnóstico de fallos

Si tienes problemas con el producto, intenta las siguientes soluciones:

Problema	Solución
No enciende	● Verifica si necesita cargarse. ● Reinicia el dispositivo y verifica si la recarga lo soluciona. ● Verifica si el dispositivo ha entrado en el modo de apagado por bajo voltaje. Reinicia el dispositivo y presiona el botón de Bluetooth.
No carga	● Verifica que el cable de carga esté correctamente conectado, sin aflojarse ni presentar malas conexiones. ● Verifica si el puerto de carga está dañado, flojo o deformado. ● Verifica el indicador de carga, si está encendido o parpadea de forma anormal. ● Asegúrate de que tu cargador esté proporcionando el voltaje adecuado (5V/2A).
No hay sonido en el altavoz	● Verifica si el volumen de la guitarra está subido. ● Verifica que ambos extremos del cable de guitarra estén correctamente conectados. ● Asegúrate de que el cable de guitarra esté funcionando correctamente. ● Verifica si el control MASTER en el panel frontal está ajustado al nivel adecuado.
Volumen del altavoz demasiado bajo	● Verifica si el volumen de la guitarra está subido. ● Verifica si el control MASTER en el panel frontal está demasiado bajo.
No hay salida de sonido de la drum machine	● Verifica si el control de volumen de la drum machine está demasiado bajo. ● Intenta reiniciar el dispositivo para ver si se soluciona el problema.
No se encuentra el ritmo deseado	● Consulta la tabla para cambiar el ritmo.
Señal de grabación OTG muy baja	● Verifica si el control MASTER está demasiado bajo. ● Asegúrate de que la señal esté correctamente conectada y prueba si la conexión fue exitosa (una conexión exitosa solo grabará el sonido del altavoz, no los ruidos de fondo).
La conexión OTG no fue exitosa	● Verifica si el conector está flojo o dañado. ● Asegúrate de que el cable utilizado sea compatible con la transmisión de datos digitales. ● Verifica si tu teléfono soporta la función OTG (los teléfonos más antiguos, antes de 2019, pueden no ser compatibles con esta función). ● Verifica si el dispositivo es reconocido en una computadora.

Especificaciones del producto

Especificación	Detalles
Trompeta Potencia máxima	15W
Altavoces	Altavoz de rango completo de 5,0 pulgadas
Tipos de efectos	Reverberación para canal de guitarra / Eco para canal de micrófono
Ritmos de drum machine	20 tipos
Rango de velocidad de drum machine	40-240 bpm
Versión Bluetooth	5.3
Rango dinámico	80 dB
Frecuencia de muestreo	16bit/44,1Khz
Entradas/Salidas	Entrada para micrófono, entrada para guitarra, entrada USB, OTG
Capacidad de la batería	3000mAh
Tiempo de carga	Aproximadamente 2.5 horas
Duración de la batería	Aproximadamente 8 horas
Fuente de alimentación	Conexión TYPE-C 5V/2A
Dimensiones	235×163×158mm / 9.25×6.42×6.22inch
Peso	2.22 Kg / 4.89 Lb
Accesorios	Cable de carga TYPE-C, correa de transporte, Manual de usuario



Grazie per aver acquistato l'amplificatore AROMA AG-15A mini live.

Questo manuale contiene informazioni sull'installazione e l'utilizzo dell'AG-15A mini live. Per sfruttare al meglio il tuo nuovo dispositivo, ti invitiamo a leggere attentamente il manuale e conservarlo per future consultazioni.

Istruzioni di Sicurezza Importanti

Ambiente Sicuro per l'Uso e Requisiti di Conservazione

- Evitare l'esposizione prolungata a temperature superiori a 40°C (es. luce solare diretta, vicino a termosifoni) o ambienti con umidità relativa superiore all'80% (es. bagni, seminterrati).
- Il calore eccessivo può deformare i componenti elettronici, mentre l'umidità può causare cortocircuiti o ossidazione dei contatti metallici.
- Non utilizzare in ambienti molto polverosi. L'accumulo di polvere può causare malfunzionamenti dei tasti, interruttori o manopole.
- Evitare vibrazioni forti (es. vicino a macchinari pesanti), che potrebbero allentare componenti interni o spostare i magneti degli altoparlanti.
- Tenere lontano da trasformatori ad alta potenza, forni a microonde, magneti (distanza consigliata: >1,5 m), poiché i campi magnetici possono interferire con il segnale o danneggiare i circuiti.

Norme di Sicurezza per l'Alimentazione

- Il prodotto contiene una batteria agli ioni di litio ricaricabile. Anche se non viene utilizzato per lunghi periodi, si consiglia di ricaricarla ogni 3 mesi per mantenerne le prestazioni. Utilizzare il dispositivo a temperature comprese tra -10°C e +45°C per garantire una lunga durata della batteria.
- Mantenere almeno 30 cm di distanza da altri apparecchi elettrici (frigoriferi, condizionatori, ecc.) per evitare interferenze elettromagnetiche o problemi di dissipazione del calore.
- Durante l'uso, tenere almeno 50 cm di distanza da telefoni cellulari, walkie-talkie o altri dispositivi RF per evitare interferenze Bluetooth/Wi-Fi e rumori di fondo.
- Durante la ricarica, evitare di calpestare o schiacciare il cavo di alimentazione, in particolare nelle zone del connettore, della presa o del punto d'ingresso al dispositivo.

Sicurezza durante l'Uso e la Manutenzione

- Maneggiare le manopole e i pulsanti con delicatezza. Non colpirli o forzarli eccessivamente.
- Se si utilizza un carrello per il trasporto, prestare particolare attenzione durante lo spostamento per evitare ribaltamenti e lesioni.
- Per qualunque tipo di riparazione, rivolgersi a personale qualificato. È necessario effettuare una riparazione se il dispositivo presenta danni (es. cavo o spina danneggiata, infiltrazioni di liquidi o oggetti caduti all'interno, esposizione a umidità, malfunzionamento o cadute).
- Il prodotto gode di 1 anno di garanzia gratuita dalla data di acquisto (valida con scontrino o documento equivalente).

Prevenzione da Ingressi Estranei

- Non posizionare bicchieri, bottiglie o altri contenitori con liquidi sulla parte superiore dell'amplificatore. In caso di versamento accidentale, scollegare subito l'alimentazione e contattare l'assistenza (l'apertura del dispositivo invaliderà la garanzia).

Pulizia e Manutenzione

- Pulire con un panno in microfibra leggermente inumidito con detergente elettronico neutro (es. alcol isopropilico al 70%). Evitare l'uso di salviette alcoliche, benzina o solventi infiammabili/corrosivi.
- In caso di inutilizzo prolungato, si consiglia di coprire l'amplificatore con un telo antipolvere e di pulire le griglie di ventilazione ogni tre mesi con un pennello a setole morbide (non utilizzare aria compressa direttamente).

Avvertenze / Precauzioni



Questo simbolo indica istruzioni importanti per il funzionamento e la manutenzione contenute in questo manuale.



Contiene parti piccole che possono rappresentare un rischio di soffocamento. Non adatto a bambini di età inferiore ai 3 anni.



Questo prodotto contiene materiali magnetici. Se hai un dispositivo medico impiantato, consulta il tuo medico per verificare se questo potrebbe influenzare il dispositivo.

Descrizione del prodotto

IL AG-15A mini live è un amplificatore portatile multifunzionale progettato specificamente per chitarristi acustici. Combina effetti sonori professionali, una drum machine con più stili e funzioni di espansione per lo streaming in un unico dispositivo. Con una struttura ultraleggera di soli 2,2 kg, potenza dinamica da 15W e capacità di adattarsi a tutti gli scenari, ridefinisce la soluzione leggera per la creazione musicale casalinga e l'intrattenimento in diretta. Grazie all'ottimizzazione del design dei circuiti e alla calibrazione acustica, viene realizzata un'espressione musicale con operazioni semplici.

● Ingressi indipendenti a doppio canale

Ingresso per chitarra: Cattura precisa delle frequenze medie e basse della risonanza della cassa acustica, riproducendo un suono autentico.

Ingresso per microfono: Trasmissione a bassa latenza che assicura un suono chiaro e stabile, perfetto per trasmissioni live, conferenze, improvvisazioni e altri scenari.

● Effetti per scenari vari

Riverbero per chitarra: Ampio intervallo di effetti spaziali regolabili liberamente, permettendo di ottenere rapidamente l'effetto desiderato, perfetto per lo streaming in diretta e la registrazione.

Delay per microfono: Simulazione di effetti delay da studio classici per arricchire il suono vocale.

● Drum machine integrata per una pratica musicale più divertente

Ritmi di drum machine variati, con velocità regolabile da 40 a 240 BPM, coprendo diversi stili musicali. Crea frasi musicali seguendo il ritmo e genera un'atmosfera da band anche suonando da soli.

● Streaming live e espansione in tutti gli scenari

Connessione OTG diretta per streaming: Connessione rapida a piattaforme di streaming senza bisogno di scheda audio, mescolando segnali di voce, chitarra e drum machine.

● Riproduzione multipla di fonti sonore

Bluetooth: Sincronizzazione wireless con la libreria musicale del tuo telefono per accompagnamento o improvvisazione.

Porta USB: Lettura diretta da una chiavetta USB per usarla come accompagnamento musicale o musica di sottofondo.

● Suono di alta qualità, esperienza d'ascolto eccezionale

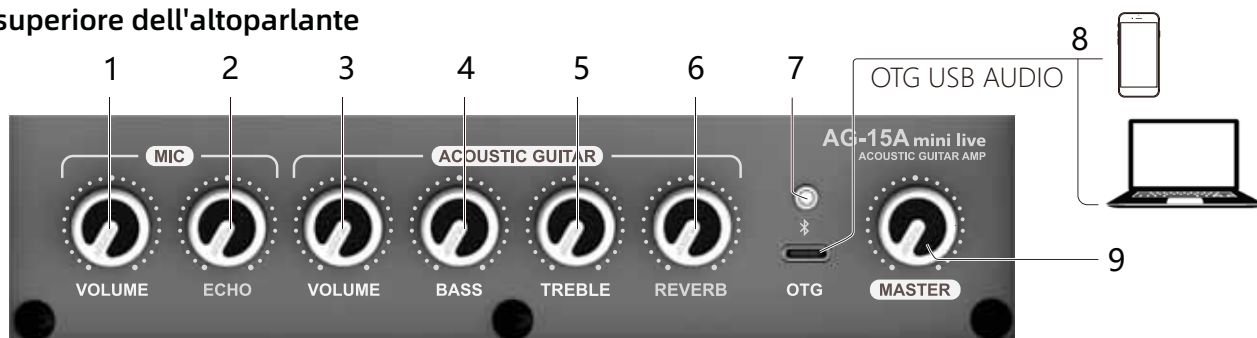
L'amplificatore si concentra sull'espressione naturale della chitarra acustica e della voce, senza moduli di accordatura complessi. Dalla suonata, all'accompagnamento, fino allo streaming, ottieni un'espressione musicale completa in tre semplici passaggi.

● Logica operativa semplificata

Regola rapidamente il volume, il riverbero della chitarra e il delay del microfono tramite le manopole, semplice da usare e facile da gestire.

Pannello altoparlante e funzioni

Pannello superiore dell'altoparlante



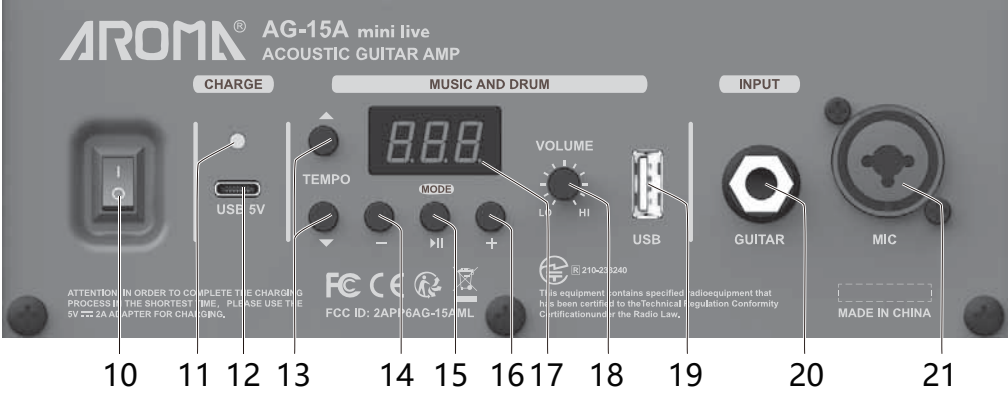
Regolazioni microfono (MIC)

1. **VOLUME:** Manopola per regolare il volume in uscita.
2. **ECHO:** Manopola dell'eco per regolare l'effetto di eco.

Regolazioni per chitarra acustica

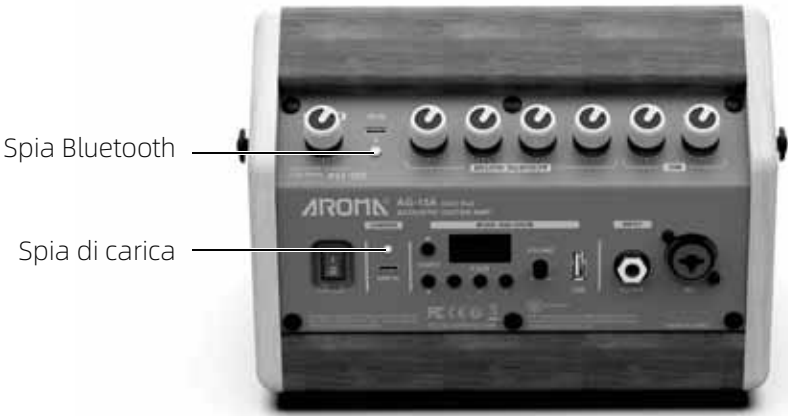
3. **VOLUME:** Manopola per regolare il volume in uscita.
4. **BASS:** Manopola dei bassi per regolare le frequenze basse.
5. **TREBLE:** Manopola degli alti per regolare le frequenze alte.
6. **REVERB:** Manopola del riverbero per regolare l'effetto di riverbero.
7. **Bluetooth:** Pulsante Bluetooth con indicatore LED. Tieni premuto per attivare Bluetooth (la luce LED lampeggia), tieni premuto di nuovo per disattivarlo (la luce LED rimane accesa).
8. **OTG:** Connettore TYPE-C OTG per collegare dispositivi come telefoni o computer per registrazione, streaming o riproduzione. Usa un cavo OTG per collegare l'altoparlante al dispositivo mobile, apri un'app di registrazione o video e registra o riproduci direttamente.
⚠ Nota: Verifica che il cavo o il dispositivo utilizzato supporti la funzione OTG.
9. **MASTER:** Manopola del volume principale per regolare il volume della chitarra e del microfono.

Pannello posteriore dell'altoparlante



10. **Pulsante di accensione:** Premi questo pulsante per accendere l'altoparlante. La luce LED Bluetooth nel pannello superiore si accende in blu quando l'altoparlante è acceso.
11. **Indicatore di carica:** Luce rossa durante la carica, luce verde quando la carica è completa.
12. **USB 5V:** Porta di ricarica TYPE-C, 5V/2A; consulta la sezione "Ricarica del prodotto" per maggiori dettagli.
- MUSICA E DRUM MACHINE Modulo di drum machine e USB**
13. **▲TEMPO▼:** Regola la velocità della drum machine da 40 a 240 BPM.
14. **—:** Passa al ritmo precedente in modalità drum machine; in modalità riproduzione USB, passa alla canzone precedente.
15. **▶||:** Premi brevemente per attivare/disattivare la drum machine; con il USB inserito (se la drum machine è disattivata), tieni premuto per attivare/disattivare la musica, premi brevemente per mettere in pausa la musica.
16. **+:** Passa al ritmo successivo in modalità drum machine; in modalità riproduzione USB, passa alla canzone successiva.
17. **Display:** Mostra lo stato di lavoro mentre si regola o si usa la drum machine o l'USB.
18. **VOLUME:** Regola il volume della drum machine in modalità drum machine; in modalità riproduzione USB, regola il volume della musica.
19. **USB:** Porta USB per collegare una chiavetta USB con musica.
20. **GUITAR:** Ingresso per chitarra.
21. **MIC:** Ingresso per microfono.

Spie di stato



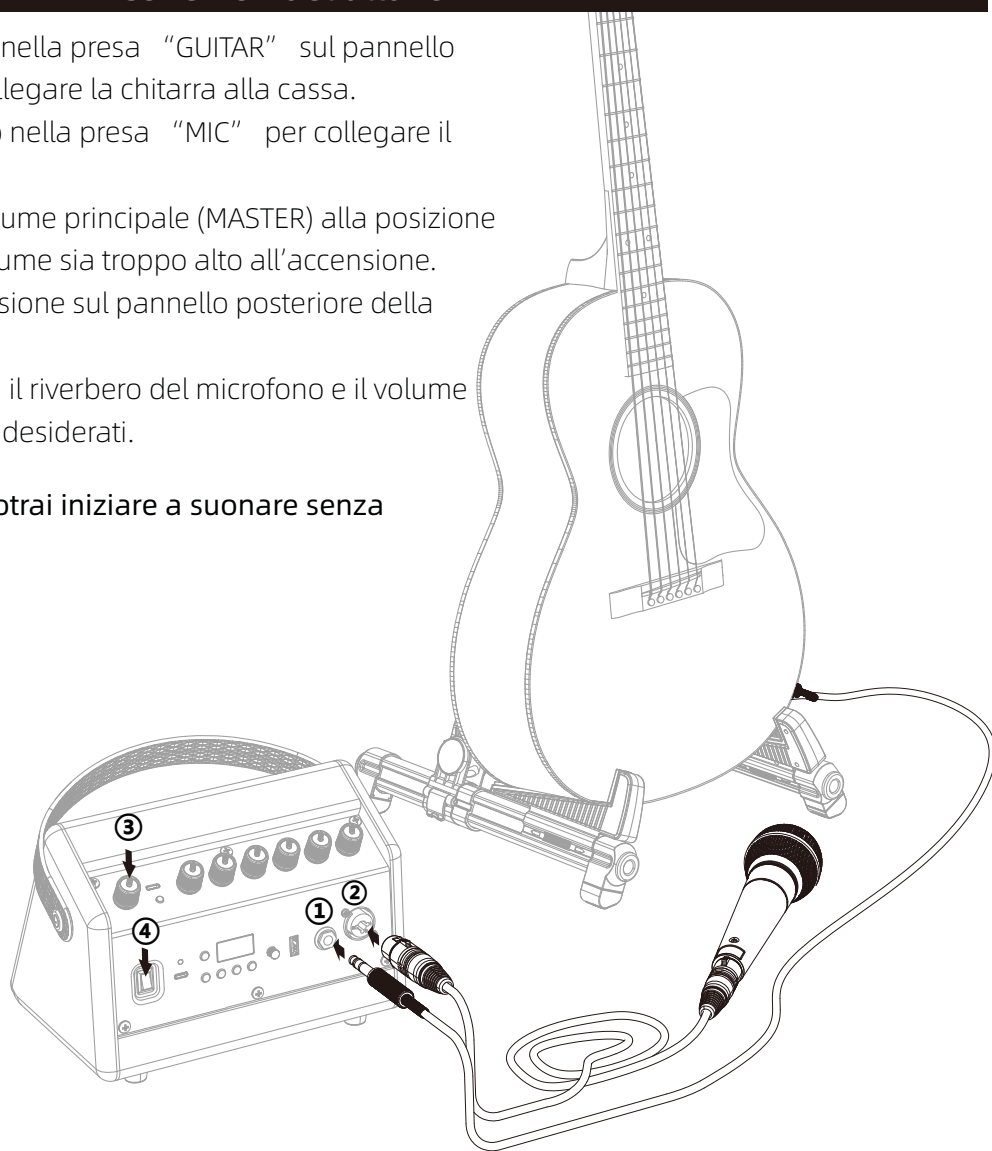
Attività della spia Bluetooth	Stato del Sistema
Blu fisso	Cassa accesa
Blu lampeggiante	Bluetooth pronto per la connessione
Blu lampeggiante lentamente	Bluetooth connesso
Blu lampeggiante velocemente con due toni "ding ding"	Batteria scarica, si prega di ricaricare subito

Attività della spia di carica	Stato del Sistema
Rosso fisso	In carica
Verde fisso	Carica completa

Conexión del altavoz

- ① Inserire il cavo della chitarra nella presa "GUITAR" sul pannello superiore della cassa per collegare la chitarra alla cassa.
- ② Inserire il cavo del microfono nella presa "MIC" per collegare il microfono alla cassa.
- ③ Ruotare la manopola del volume principale (MASTER) alla posizione minima per evitare che il volume sia troppo alto all'accensione.
- ④ Premere il pulsante di accensione sul pannello posteriore della cassa per accenderla.
- ⑤ Regolare il volume generale, il riverbero del microfono e il volume e tono della chitarra ai livelli desiderati.

Seguendo questi passaggi, potrai iniziare a suonare senza problemi!



Ricarica del prodotto

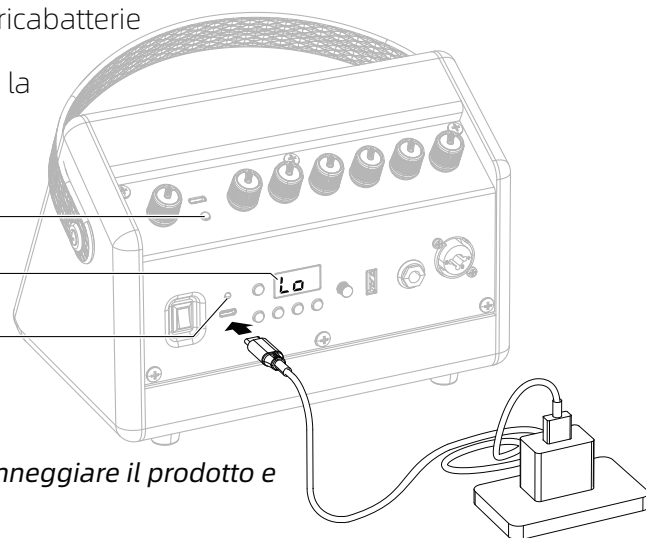
Quando la spia Bluetooth lampeggia rapidamente in blu e sul display appare "Lo", significa che la batteria è scarica e necessita di ricarica.

- 1.Utilizzare il cavo di ricarica in dotazione e scegliere un caricabatterie con certificazione di sicurezza, uscita 5V/2A.
- 2.Durante la ricarica, la spia di carica sarà rossa, e quando la carica è completa diventerà verde.

Bluetooth lampeggiante velocemente

Display mostra "Lo"

Spia di carica



⚠ Attenzione: l'uso di caricabatterie non conformi può danneggiare il prodotto e causare rumori durante la carica e l'uso.

Funzione di risparmio energetico

Per evitare che la batteria si scarichi durante un lungo periodo di inattività, questo prodotto si spegnerà automaticamente se non rileva alcun segnale per 10 minuti.

Uso della drum machine e della porta USB

Questo prodotto include una funzione di accompagnamento drum machine e riproduzione musica tramite USB. Il pannello di controllo si trova sul retro del prodotto. Seguire attentamente le istruzioni per evitare fraintendimenti. **Prima di usare, portare la manopola del volume (VOLUME) alla posizione minima (LO).**

Uso della drum machine

⚠ **Attenzione:** se il prodotto sta riproducendo musica da USB, tenere premuto il pulsante (▶||) per disattivare la riproduzione USB.

- 1 Accendere la drum machine: premere brevemente il pulsante (▶||) per avviare il ritmo.
- 2 Modificare la velocità del ritmo: regolare la velocità con il pulsante (▲TEMPO▼), intervallo da 40 a 240 bpm.
- ⚠ **Attenzione:** per regolare la velocità, premere brevemente (▲, ▼) per cambiare di 1 unità, tenere premuto (▲, ▼) per cambiare di 10 unità.
- 3 Cambiare il ritmo della drum machine: scegliere il ritmo con i pulsanti (+, -). Il display mostra il ritmo selezionato. Questa cassa dispone di 20 ritmi drum machine (vedi tabella ritmi).

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
Fun3	Rock1	Rock2	Rock3	Rock4	Metal1	Metal2	Metal3	Metal4	Dance
011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
Pop1	Pop2	Pop3	Pop4	Waltz	Bossanova	Funk	Suffle	Funk2	Jazz

- 4 Regolare il volume del ritmo: regolare la manopola VOLUME al livello desiderato.



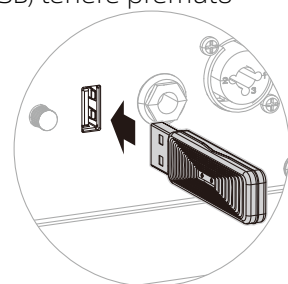
Uso della porta USB

⚠ **Attenzione:** se il prodotto sta usando la drum machine, premere brevemente (▶||) per spegnerla.

- 1 Accendere la riproduzione USB: inserire una chiavetta USB con musica nella porta USB, tenere premuto (▶||) per iniziare la riproduzione. Premere brevemente (▶||) per mettere in pausa.
- 2 Cambiare brano: premere brevemente (+, -) per passare al brano precedente o successivo.
- 3 Regolare il volume della riproduzione USB: regolare la manopola VOLUME al livello desiderato.

Sistemi di file e formati supportati dal USB

⚠ **Attenzione:** il prodotto riconosce automaticamente questi file e li riproduce in ordine di directory principale.



File system: FAT32 o FAT16	MP3: frequenza di campionamento 8K~44,1KHz, profondità bit 16Bit
	WAV: frequenza di campionamento 8 kHz ~ 48 kHz, profondità bit 8bit ~ 32bit

Cambio di funzione

Funzione	Modalità d'uso
Passare da riproduzione USB a drum machine	Premi a lungo (▶) per disattivare la riproduzione da USB, premi brevemente (▶) per attivare la drum machine.
Passare da drum machine a riproduzione USB	Premi brevemente (▶) per disattivare la drum machine, premi a lungo (▶) per attivare la riproduzione da USB.

Funzione Bluetooth

1. Tieni premuto il pulsante di accensione del Bluetooth "❖" per 2 secondi. Il LED blu lampeggerà due volte e suonerà un tono di "Ding-Dong", indicando che il Bluetooth è attivato.
2. Attiva la funzione Bluetooth sul tuo telefono e cerca automaticamente il dispositivo con il nome "AG-15A mini live". Clicca su "Connetti". Quando la connessione è riuscita, il dispositivo emetterà un tono di "Beep".



Spegnimento automatico per bassa tensione

Per proteggere la batteria da danni dovuti a bassa carica, se la batteria è scarica e non viene ricaricata, il dispositivo si spegnerà automaticamente e entrerà in modalità di protezione per bassa tensione. In questo caso, spegni il dispositivo e ricaricalo immediatamente. Se il dispositivo rimane spento in modalità di protezione dopo averlo caricato, premi il pulsante Bluetooth per ripristinare il funzionamento normale dell'altoparlante.

Rimozione e installazione della batteria

1. Usa un cacciavite per rimuovere il coperchio della batteria e rimuovere la batteria vecchia con cura, come mostrato nella Figura ①.
2. Inserisci la nuova batteria nel vano della batteria, assicurandoti che i connettori siano correttamente allineati e che la batteria sia saldamente posizionata, come mostrato nella Figura ②.
3. Verifica che il dispositivo si accenda normalmente, rimetti il coperchio della batteria e stringi le viti, come mostrato nella Figura ③.

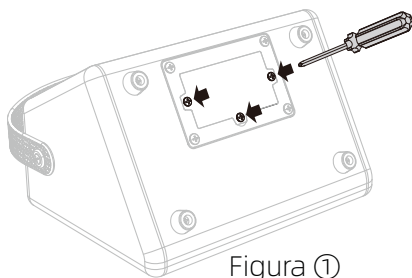


Figura ①

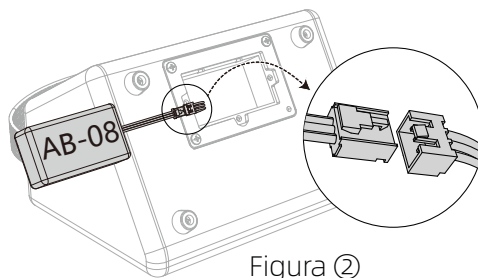


Figura ②

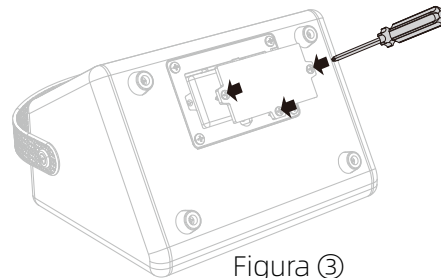


Figura ③

⚠ Note importanti

- Questo altoparlante può utilizzare solo la batteria originale AB-08 (venduta separatamente).
- Ricicla o smaltisci le batterie usate secondo le normative locali. Tieni le batterie fuori dalla portata dei bambini e non gettarle nella spazzatura domestica né bruciarle.
- Assicurati che la batteria sia correttamente installata e orientata quando la sostituisci.

Diagnosi dei guasti

Se hai problemi con il prodotto, prova le seguenti soluzioni:

Problema	Soluzione
Non si accende	● Verifica se la batteria ha bisogno di essere ricaricata. ● Riavvia il dispositivo e verifica se la ricarica risolve il problema. ● Verifica se il dispositivo è entrato in modalità di spegnimento per bassa tensione. Riavvia il dispositivo e premi il pulsante Bluetooth.
Non carica	● Verifica che il cavo di ricarica sia correttamente collegato e che non ci siano connessioni allentate o difettose. ● Verifica se la porta di ricarica è danneggiata, allentata o deformata. ● Verifica lo stato del LED di ricarica, se è acceso o lampeggia in modo anomalo. ● Assicurati che il caricatore fornisca la tensione adeguata (5V/2A).
Nessun suono dall'altoparlante	● Verifica se il volume della chitarra è alzato. ● Verifica che entrambe le estremità del cavo della chitarra siano correttamente inserite. ● Assicurati che il cavo della chitarra funzioni correttamente. ● Verifica che il controllo MASTER sul pannello frontale sia impostato correttamente.
Volume basso dell'altoparlante	● Verifica se il volume della chitarra è alzato. ● Verifica se il controllo MASTER sul pannello frontale è troppo basso.
Nessun suono dalla drum machine	● Verifica se il controllo del volume della drum machine è troppo basso. ● Prova a riavviare il dispositivo per vedere se il problema si risolve.
Non si trova il ritmo desiderato	● Consulta la tabella per cambiare il ritmo.
Segnale di registrazione OTG troppo basso	● Verifica se il controllo MASTER è troppo basso. ● Assicurati che il segnale sia correttamente collegato e verifica se la connessione è riuscita (una connessione riuscita registrerà solo il suono dell'altoparlante, non i rumori di fondo).
Connessione OTG non riuscita	● Verifica se il connettore è allentato o danneggiato. ● Assicurati che il cavo utilizzato supporti la trasmissione di dati digitali. ● Verifica se il tuo telefono supporta la funzione OTG (i telefoni più vecchi, prima del 2019, potrebbero non supportare questa funzione). ● Verifica se il dispositivo è visibile su un computer.

Specifiche del prodotto

Specifica	Dettagli
Tromba Potenza massima	15W
Altoparlanti	Altoparlante full-range da 5,0 pollici
Tipi di effetti	Risonanza per canale chitarra / Eco per canale microfono
Ritmi della drum machine	20 tipi
Range di velocità della drum machine	40-240 bpm
Versione Bluetooth	5.3
Range dinamico	80 dB
Frequenza di campionamento	16bit/44,1Khz
Ingressi/Uscite	Ingresso microfono, ingresso chitarra, ingresso USB, OTG
Capacità batteria	3000mAh
Tempo di ricarica	Circa 2.5 ore
Durata della batteria	Circa 8 ore
Alimentazione	Porta TYPE-C 5V/2A
Dimensioni	235×163×158mm / 9.25×6.42×6.22inch
Peso	2.22 Kg / 4.89 Lb
Accessori	Cavo di ricarica TYPE-C, cinturino di trasporto, Manuale utente

