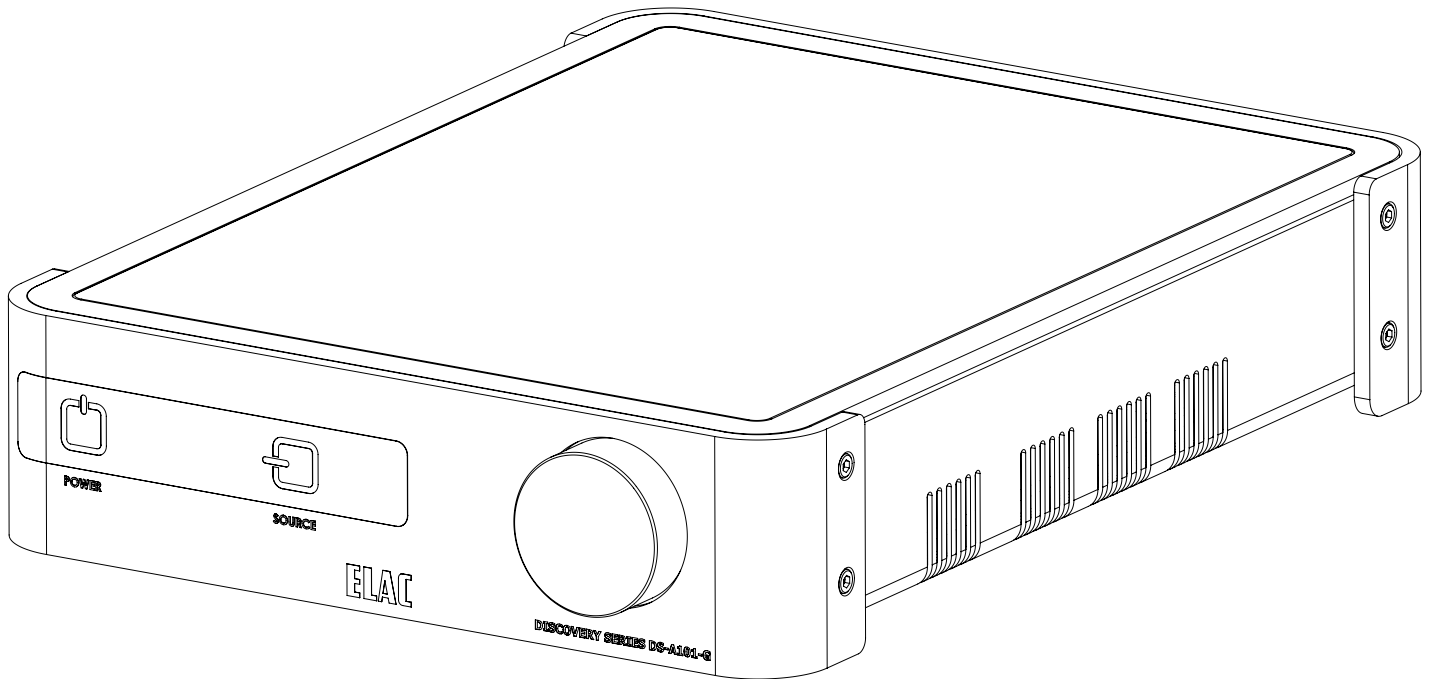




INTEGRATED AMPLIFIER



DS-A101-G
80 Watt-per-channel
Integrated amp with STREAMING

OPERATING INSTRUCTIONS

ELAC The life of sound.

Important Safety Instructions



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

• Explanation of Graphical Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert you to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

APPLICABLE FOR USA, CANADA OR WHERE APPROVED FOR USAGE

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE PLUG TO WIDE SLOT, INSERT FULLY.

ATTENTION: POUR EVITER LES CHOCS ELECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

PORTABLE CART WARNING



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
16. **CAUTION:** Servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.
17. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Table of Contents

Important Safety Instructions	2
Table of Contents	3
Introduction	4
DS-A101-G Features	5
Front Panel Features	
Power.....	6
IR Sensor.....	6
Front Panel Display.....	6
Source.....	6
Phones.....	6
Volume Control.....	6
Rear Panel Features	7
AC Mains.....	7
Line In.....	7
Line 2 In.....	7
Sub Out.....	7
Coax In.....	7
Speaker Out.....	7
Pair.....	8
Ethernet.....	8
Optical In.....	8
IR Remote Features	9
Power.....	9
Volume/Transport.....	9
Input Select.....	9
Bluetooth.....	9
Streaming.....	9
Installation	10
Amplifier Location.....	10
Typical System.....	10
Connections	11
Speaker Connections.....	11
Other Connections.....	11
IR Remote/Front Panel Control	12
ON/OFF.....	12
Volume/Mute.....	12
Source Select.....	12
Bluetooth	13
Bluetooth Pairing ELAC USB Amplifier.....	13
Bluetooth Pairing DS-A101-G Control.....	13
DS-A101-G App	14
Master Volume.....	14
Offset Volume.....	14
Setup.....	15
Input Names.....	15
Bass/Treble.....	16
Screen Brightness.....	16
Speaker Balance.....	17
Remote Learning.....	18
About.....	19
Warranty	20

Introduction

Congratulations and thank you for purchasing the ELAC DS-A101-G Integrated Amplifier!

Since the time we started in 1926, ELAC has always striven to achieve the very best!

While a handful of separates and integrated units offered great sound, none delivered the performance, flexibility and value essential for a product to carry the ELAC name. So where none existed before, our engineers started with a clean-sheet and simple design brief: build the most powerful, versatile, easy-to-use integrated amplifiers imaginable; do it without compromising sound, reliability and a great user experience; and price it so fairly that it becomes a hands-down choice even when compared against units at many times the price.

The BASH® Amplification System

At its heart is a brand new BASH Tracking Amplifier delivering up to 160 Watts. This new amplifier uses a modulated switched mode power supply allied to a conventional class AB amplifier. Switching at more than 400,000 times per second, the supply tracks the incoming audio signal to ensure that the Class AB amplifier gets only the voltage necessary (with a little headroom) to cope with today's dynamic movie and music content, thus maximizing the efficiency and potential of the amplifier.

App-rich Control Flexibility

ELAC's free iOS and Android app allows users to fully control and set up their system. The app includes innovative features not found on any other products in this class—anywhere.

Input Rename

Easily rename each input to match your source. The revised name will appear in the app and on the integrated amplifier's front panel display.

Loudness Reinvented

Instead of the usual fixed boost of bass and treble, the loudness compensation feature allows users to tailor the loudness level to their liking.

Auto Blend and Auto EQ

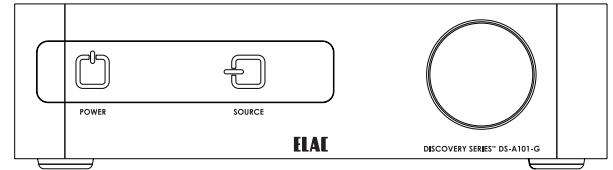
Through the use of the free iOS and Android app the user first selects a high-pass filter, then using the smartphones microphone, measures the near-field response of both the main speakers and subwoofer. Our proprietary algorithm then adjusts the low pass filter to obtain optimal blending between the subwoofer and main speakers. Auto EQ minimizes the effects of the rooms acoustics allowing you to hear the sound the designer intended.

Please read and follow the instructions in this guide to assist in proper installation, connection and use of your ELAC DS-A101-G Integrated Amplifier.

DS-A101-G Features

WHAT'S INCLUDED

- 1 - DS-A101-G Integrated Amplifier
- 1 - IR Remote Control
- 2 - AAA Batteries
- 1 - DS-A101-G Operating Instructions



DS-A101-G FEATURES

Basic Description

Five Source, 80 Watt-per-channel Integrated Amplifier
Streaming: ROON, SPOTIFY, BLUETOOTH, AIRPLAY, DLNA, DISCOVERY

Amplifier

2 x 80Watts; BASH Tracking Amplifier
80W Continuous x 2 Channels @ 4Ω with 1% THD
Please visit our website for full amplifier details and performance specifications

Audio Inputs

- 2 x Stereo Analog Line Level Audio Inputs
- 1 x Digital Optical Audio Inputs (up to 192kHz 24-bit)*
- 1 x Digital Coaxial Audio Input (up to 192kHz 24-bit)

*Due to differences in optical transmitters and optical cable quality/length, 192kHz is not guaranteed

Speaker Connections

2 x 5-way Binding Posts

Subwoofer Output

1 x Analog Line Level with AutoEQ

Audio Output

1 x Analog variable preamp

Control

Android or iOS Setup/Control App
IR Remote Control
Bluetooth® 4.0 Low Energy

Audio Decoders

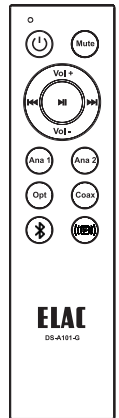
Dolby Digital 2.1 Decoding

DSP

Auto Blend (subwoofer to main speaker configuration)
AutoEQ (automatic room correction)

Front Panel Display

OEL (Organic Electro-Luminescence)



Front Panel Features

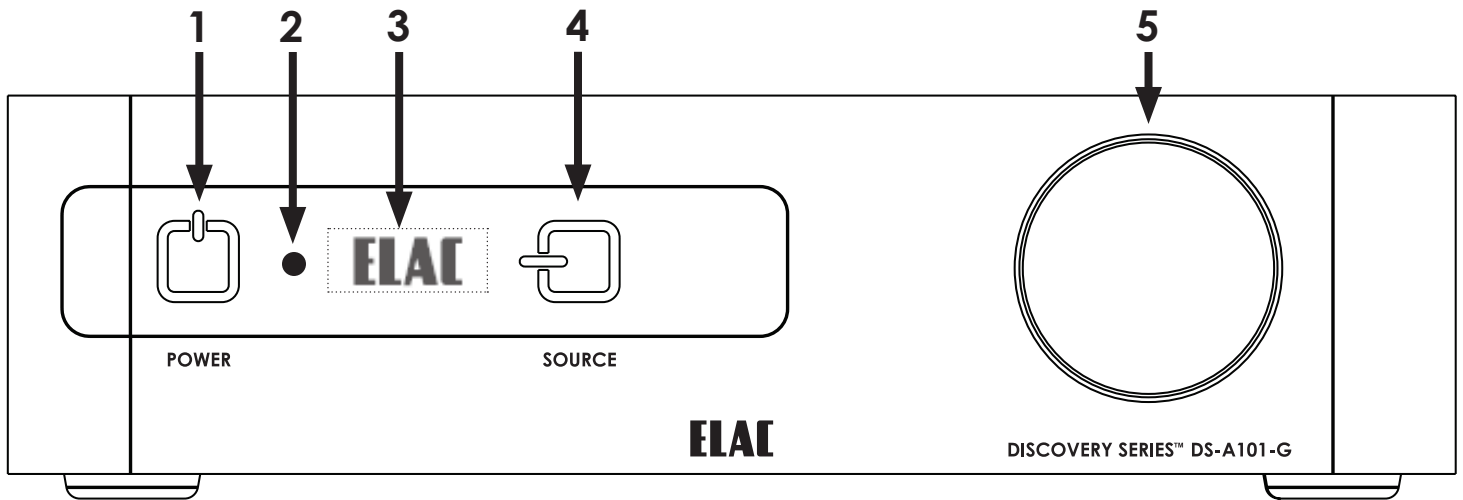


Figure 1 DS-A101-G Front Panel Features

- 1. POWER** - Lightly press to turn unit ON. The ELAC logo will appear in the front panel display, followed by the current volume setting and currently selected input. Lightly press again to turn unit OFF. Front panel display will turn OFF. Power can also be turned ON/OFF with the hand-held IR Remote.
- 2. IR SENSOR** - IR eye 'sees' IR commands from the DS-A101-G handheld remote. The IR Sensor must be line-of-sight to the remote to receive commands. The IR Sensor can also be used for learning IR commands from a third-party integrated remote allowing system control from a single remote control.
- 3. FRONT PANEL DISPLAY** - Front panel OEL (Organic Electro-Luminescence) display indicates ON/OFF status, source selected, volume/mute setting and Dolby Audio™ logo when Dolby Digital signals are being received.
- 4. SOURCE** - Lightly tap the Source button to change input selections one at a time. Press and hold to scroll inputs to the desired selection.
- 5. VOLUME CONTROL** - Turn clockwise (to the right) to increase volume through speakers or headphones. Turn counter-clockwise (to the left) to decrease volume. This is a digital control and does not have a physical stop. Watch the front panel display for level and be careful to not damage the amp, speakers or your ears! The Volume Control will also adjust the output level of the Sub Out, if used.

Rear Panel Features

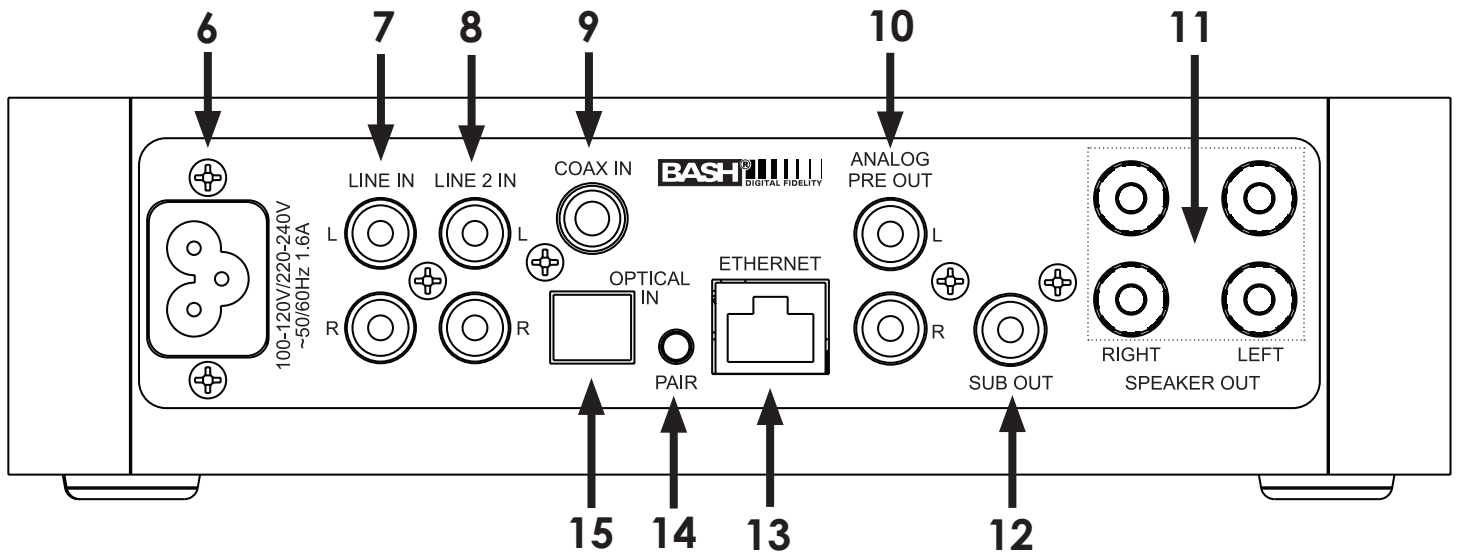


Figure 2 DS-A101-G Rear Panel Features

- 6. AC MAINS** - After all other connections have been made and confirmed, using the included power cord, connect the AC Mains on the DS-A101-G to an unswitched AC outlet.
- 7. LINE IN** - Using a quality stereo RCA to RCA cable, connect the L&R outputs on a stereo audio source to the Line IN L&R inputs on the DS-A101-G. This input can be selected by pressing Ana 1 on the remote or by tapping the front panel Source button.
- 8. LINE 2 IN** - Using a quality stereo RCA to RCA cable, connect the L&R outputs on a stereo audio source to the Line 2 IN L&R inputs on the DS-A101-G. This input can be selected by pressing Ana 2 on the remote or by tapping the front panel Source button.
- 9. COAX IN** - Using a quality digital coaxial audio cable, connect the Coaxial OUT on a source component to the Coax IN on the DC-A101-G. The Dolby logo will appear in the front panel display when Dolby Digital signals are present. This input can be selected by pressing Coax on the remote or by tapping the front panel Source button.
- 10. ANALOG PRE OUT** - Using a quality RCA to RCA cable, connect your PREAMP to the ANALOG PRE OUT on the rear of DS-A101-G.
- 11. SPEAKER OUT** - Using 16AWG (min) speaker wire, connect the Right and Left Speaker terminals on the DS-A101-G to the appropriate speaker terminals on left and right speakers. Before connecting the speaker wires, twist the ends of the speaker wire so there are no strays that can cause shorts. See section: **Connections/Speaker Connections** for additional information.

Rear Panel Features (cont)

12. **SUB OUT** - Using a quality RCA to RCA cable, connect the SUB OUT on the DS-A101-G to the SUB IN on a powered subwoofer or sub amp. Once the initial sub settings have been made, the Volume Control will adjust both Speaker and Sub Out levels as a master control.

13. **ETHERNET** - Using an Ethernet cable, connect the ETHERNET port on the DS-A101-G to local network (LAN).
This input can be selected by pressing **(⏮)** on the remote or by tapping the front panel Source button.
Alternatively, LAN connection can also be setup via WIFI using the app, instead of ETHERNET cable.

14. **PAIR** - Push this small button to pair DS-A101-G with Bluetooth devices for audio streaming.

15. **OPTICAL IN** - Using a quality digital optical audio cable, connect the Optical OUT on a source component to the Optical IN on the DS-A101-G. The Dolby logo will appear in the front panel display when Dolby Digital signals are present. This input can be selected by pressing Opt on the remote or by tapping the front panel Source button.

IR Remote Features

1. **POWER** - Press to turn unit ON. The ELAC logo will appear in the front panel display, followed by the current volume setting and currently selected input. Press again to turn unit OFF. Front panel display will turn OFF. Power can also be turned ON/OFF with the front panel Power button

2. **VOLUME/TRANSPORT** -

Volume - The Volume controls will adjust the volume to the speakers, subwoofer, (if used) or headphones, (if connected).
Press Vol+ to increase volume.
Press Vol - to decrease volume.

Transport - The Transport buttons will control play/pause, previous track and next track on a compatible Android or iOS device that is paired to the DS-A101-G.

Press ►|| once to Play a selected track.
Press ►|| again to Pause a selected track.
Press ◀◀ to select the previous track.
Press ▶▶ to select the next track.

3. **INPUT SELECT** - Press these buttons to select audio source devices connected to the DS-A101-G rear panel inputs.

Ana 1 - Press to select the device connected to Line IN.

Ana 2 - Press to select the device connected to Line 2 IN.

Opt - Press to select the device connected to Optical IN.

Coax - Press to select the device connected to Coax IN.

⌘ (**BLUETOOTH**) - Press this button for various Bluetooth functions. See section: **Bluetooth** for additional information.

⏮ (**STREAMING**) - Press this button for various streaming options.

4. **Mute**- Press this button to mute the audio.

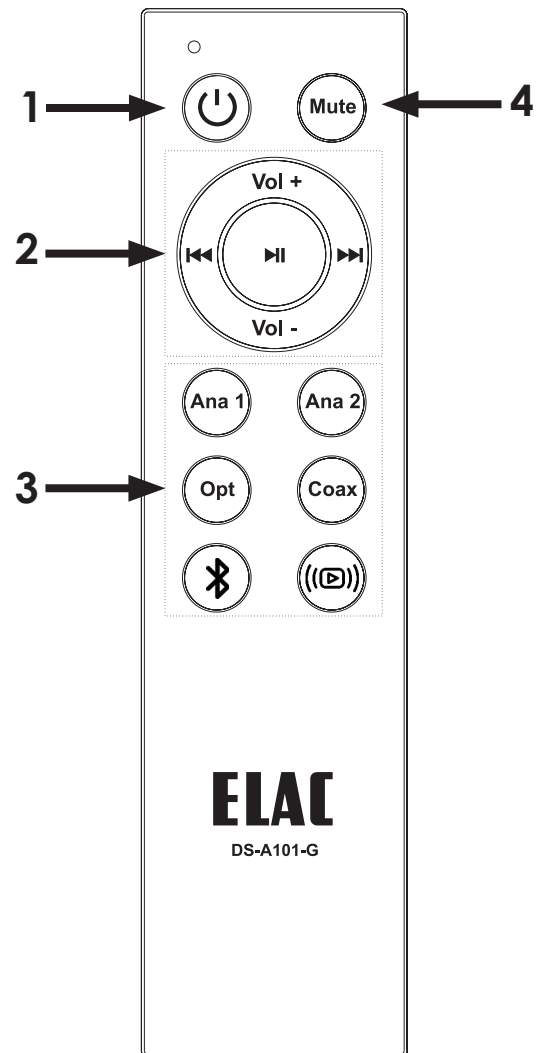


Figure 3
DS-A101-G IR Remote Features

Installation

Amplifier Location

Before making any connections, be sure to locate the DS-A101-G on a stable, flat surface such as a shelf or table top. Provide enough space around the amplifier for the free flow of air, and do not block any of the vents on the bottom, sides or top, particularly if the amp is going to be located in a cabinet or closet. Leave enough space around the amp for the wires that are connected to the amp and other devices and do not allow the wires to block the vents or the free flow of air around the amp. Do not expose the amp to direct sunlight.

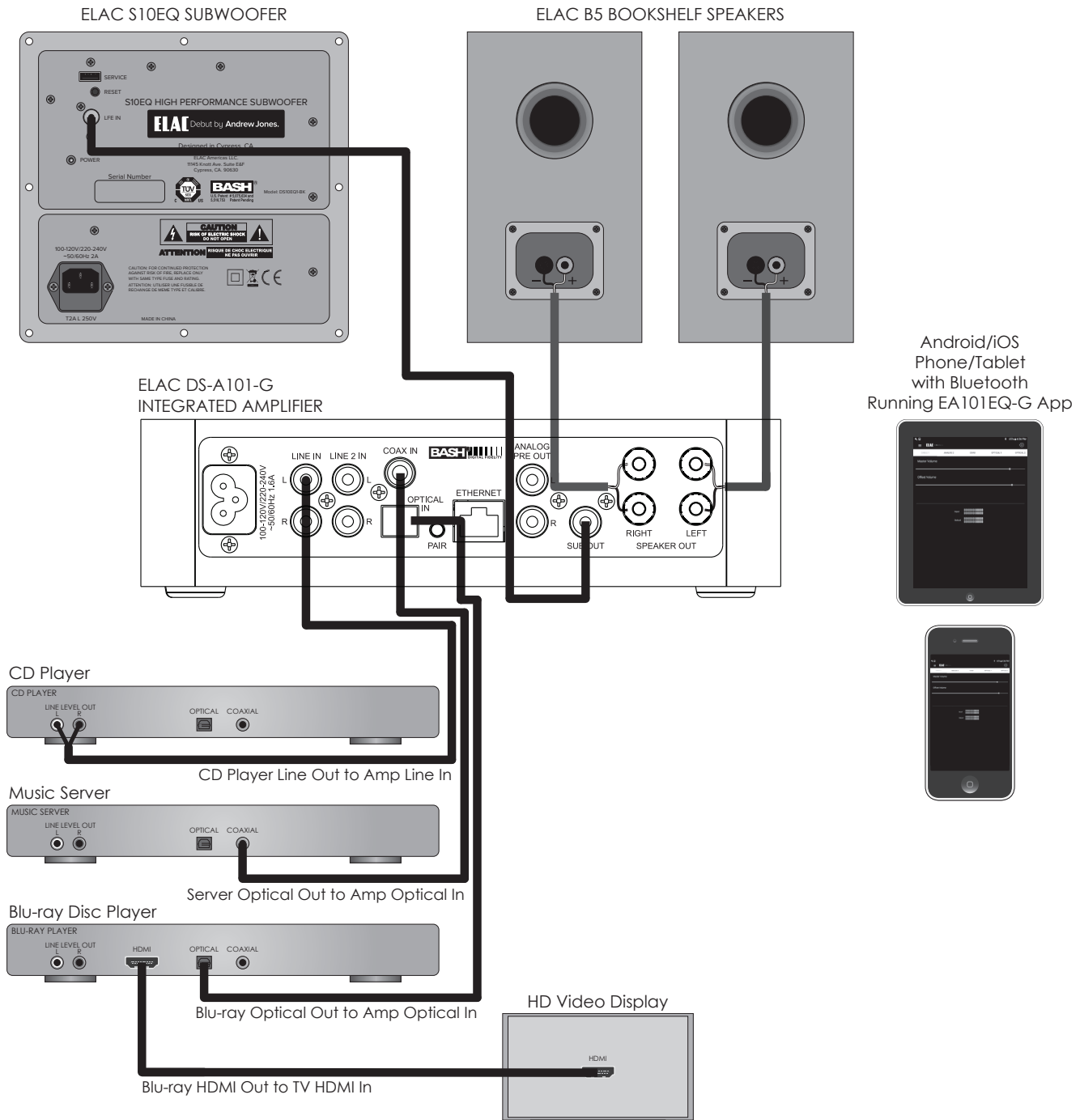


Figure 4 Typical DS-A101-G System

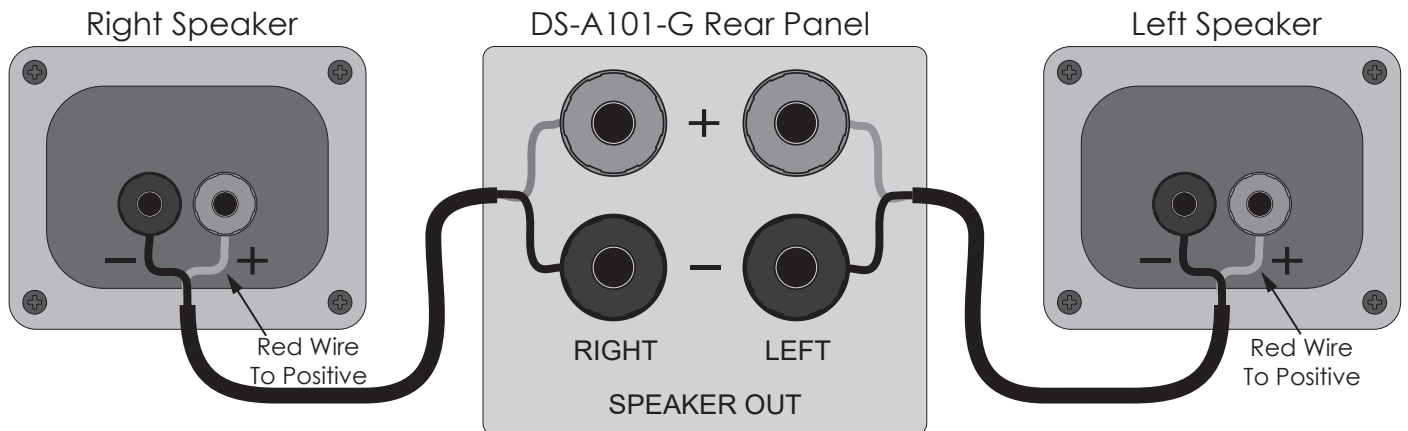


Figure 5 DS-A101-G Speaker Connections

Speaker Connections

1. Use 16AWG (min) 2-conductor stranded speaker wire for speaker connections.
2. Strip approximately 1/2 to 3/4 of an inch off the ends and twist the strands together so there are no loose ends that can cause shorts.
3. On the amplifier rear panel, turn the clear ends of the Speaker Terminals counterclockwise so there is enough room between the post and the clear end to feed the stripped wire through the post hole without damaging the strands.
4. Confirm polarity. (Red wire to +)
5. Turn the clear ends clockwise to tighten the post and secure the wire.
6. Repeat for left and right speakers, + and -.
7. Confirm connection and polarity.
8. Connect the speaker wires to the appropriate + and - terminals on the speakers.
9. Confirm connection, polarity and position.

NOTE: If the Speaker Out senses a short, the amplifier will enter protect mode and 'Protect' will appear in the front panel display. In protect mode, the audio amp will be shut down, but the logic and control will remain on. Source select and volume changes will be shown in the display, but there will be no output from the amp and 'Protect' will again be shown in the display after changes are made.

To reset the amp, power cycle the amp (unplug the amplifier from the wall jack for 5 seconds and then plug it back in). If the amp does not return to normal operation, please contact ELAC at 714.252.8843 or at service@elac.us.

Other Connections

For information on connecting audio devices to the DS-A101-G, see section: **Rear Panel Features**.

For information regarding Bluetooth audio streaming, see section: **Bluetooth**.

IR Remote/Front Panel Control

IR REMOTE/FRONT PANEL CONTROLS

The DS-A101-G can be controlled via the included IR Remote, front panel controls or DS-A101-G app. The front panel and remote would typically be used for amp control. The app has unique features that can be used for fine tuning amp performance based upon the specific sources, speakers and room conditions. This section covers front panel and IR Remote control. See section: **DSA101-G App** for information on the use of the app for setup and fine tuning.

ON/OFF

On the IR Remote, Press the **⏻** button to turn the amp ON. Press again to turn the amp OFF. On the front panel, Press the Power button to turn the amp ON. Press again to turn the amp OFF. When the amp is turned ON, the front panel display will show the ELAC logo followed by the volume level, current source. If the source is outputting a Dolby Digital signal, the Dolby Audio™ Logo will appear. When the amp is turned OFF the display will turn off.

VOLUME/MUTE

On the IR Remote, Press the **Vol +** button to increase volume. Press the **Vol -** button to decrease volume. Press the **⏻** button to mute audio output. Press the **▶||** button again to un-mute audio output. On the front panel, turn the Volume knob clockwise (right) to increase volume. Turn the Volume knob counter-clockwise (left) to decrease volume. There is no front panel mute control.

When adjusting volume, the volume level will appear in the front panel display.

NOTE: If a subwoofer is connected, the volume/mute controls will affect speaker and sub volume/mute. If headphones are connected, output to the speakers/sub will be cut and the volume/mute controls will affect headphone volume/mute.

SOURCE SELECT

On the IR Remote, press the **Ana 1**, **Ana 2**, **Opt**, **(Ⓜ)**, **Coax** or **USB** buttons to select a specific source. On the front panel, tap the Source button to change source selection one at a time. Press and Hold to scroll through available sources to the desired selection.

NOTE: For a Bluetooth source, see section: **Bluetooth** for additional information.

BLUETOOTH

The DS-A101-G has two connections for Bluetooth. One is for Bluetooth Audio Streaming, (playing music from a phone or tablet via Bluetooth through the DS-A101-G). The other is for use with the DS-A101-G App.

Minimum Bluetooth Requirements:

Bluetooth Version: v4.0 or better to run the DS-A101-G App

Bluetooth Profiles: A2DP for Bluetooth Audio Streaming and AVRCP for IR control of a paired phone or tablet

BLUETOOTH PAIRING (BLUETOOTH AUDIO STREAMING)

1. Confirm that Bluetooth is ON on the phone or tablet to be used by going to Settings and then Bluetooth in the device menu.
2. On the DS-A101-G IR Remote, press the **⌘** button to switch the amp to the Bluetooth input. Next, press and hold the **⌘** button to start the pairing process. 'BT Pair' will appear in the front panel display.
3. Under Available Devices, look for: **ELAC USB Amplifier**. This is the connection for Bluetooth Audio Streaming. Tap it. It should pair to the DS-A101-G.
4. To test, press the **⌘** button on the IR Remote to select the Bluetooth input on the amp. Play some music on the paired phone or tablet. It should play through the amp. If not, repeat **Steps 1-3** to confirm the ELAC USB Amplifier Bluetooth connection.

Appropriately featured smartphones, tablets and other devices can be paired to the DS-A101-G Amp via Bluetooth for Bluetooth Audio Streaming. The DS-A101-G IR Remote can be used to control transport functions, (play/pause, previous/next track) on appropriately featured phones and tablets for additional control flexibility. See Section: **IR Remote Features** for additional information.

BLUETOOTH PAIRING (DS-A101-G App)

The DS-A101-G App is a setup app that can run on either Android or iOS devices. The Android version can be downloaded from Play Store. The iOS version can be downloaded from App Store.

1. With the app downloaded and installed, confirm that Bluetooth is ON on the phone or tablet to be used by going to Settings and then Bluetooth in the device menu.
2. Launch the DS-A101-G App. A black ELAC Screen will appear with an instruction to select a device from the list. Tap DS-A101-G Control and the app will sync to the amp. Typically, once the app has been synchronized to the amp from a phone or tablet, unless the app gets uninstalled, the app will automatically sync to the DS-A101-G amp if the amp is in range and the app has not been turned off. If the app gets turned off and gets relaunched on a previously paired phone or tablet, the app will automatically sync when launched.
3. To confirm that the app is synchronized to the amp, tap the Analog 1, Analog 2, Coax, etc. labels at the top of the Master Volume screen. If the source shown on the amp front panel display changes with the source selected from the app, the app is synchronized.

IMPORTANT NOTE: Bluetooth can be simultaneously connected to two devices, but only one can play at a given time. If one stops playing, the other can then play. If one device is connected another can be paired without disconnecting the connected device. If two devices are connected a new device cannot be paired without disconnecting one of the connected devices.

DS-A101-G App

DS-A101-G APP

The DS-A1010-G App is a two-way setup app that connects to the amp via Bluetooth Low Energy. App setup features include: source select, master volume, offset (individual source) volume, source naming, bass/treble, sub volume, balance, Auto Blend, IR Remote learning and screen brightness. The app will open to the Master Volume screen when launched.

MASTER VOLUME

The Master Volume slider sets the amplifier output volume. It affects the output to the speakers and sub (if used) and headphones if connected.

When adjusting master volume, the volume level will appear in a bubble on the app screen and on the front panel display. If the volume is adjusted with the IR remote or front panel volume control, the app master volume will adjust automatically in real time.

OFFSET VOLUME

The Offset Volume slider sets the output of each connected source relative to the other sources. This allows adjusting the source levels so when switching from one source to another, one won't be very loud and another very soft. When adjusting Offset level be sure to use program material that is equal in intensity, volume and dynamics so the settings are made to the relative output of the sources and not the program material itself. Setting the Offset on one source to soft solo harp music and another to pounding electronic dance music will not result in proper settings.

The app provides two digital meters to

indicate the relative input and output level of each source. Green is good. Amber is OK, but not too much, and Red is bad. The ideal settings have the Output levels set so that no source is in the red and maybe just flickering the amber cell. Also try to set the individual outputs so that no source can get so loud that it can damage the amp, speakers or your ears, even if the amp gets turned all the way up! The Offset levels can only be adjusted using the app...so keep the app away from the kids and friends!

1. Before setting the Offsets, turn the Master Volume down a bit just in case a particular source comes on louder than expected.
2. With all connected sources playing consistent program material, tap through all inputs at the top of the app screen to get a feel for which input are louder and softer.
3. Adjust the Offset for each source until the output from the speakers, or headphones is consistent across all sources. The settings will be automatically stored in the amp.

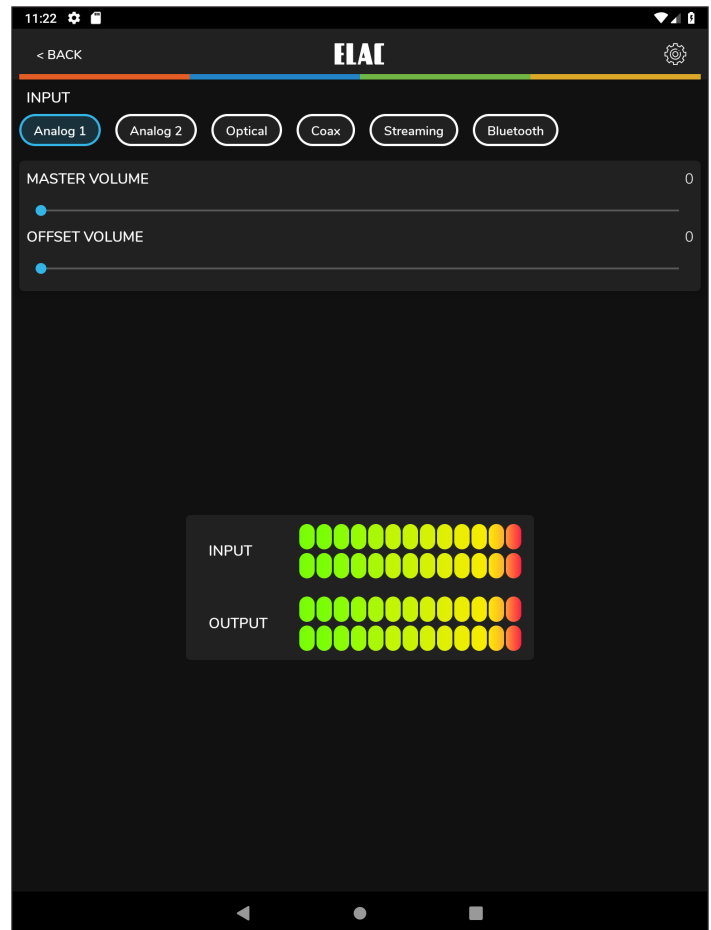


Figure 6 DS-A101-G App - Master Volume

SETUP

The settings for Input Names, Bass/Treble, Sub Level, Screen Brightness and Speaker Balance can all be accessed by tapping the Settings Gear in the top right corner of the app when in the Source select/Volume screen. **(Figure 6)**

Tap the gear. The Settings Menu will appear.

INPUT NAMES

Each of the inputs can be renamed to indicate the actual connected source...i.e. Optical 1 can be changed to TV or Blu-ray. USB can be changed to Computer or Server. The maximum number of characters is 9.

1. In the settings menu tap Input Names.
2. Tap to the right of a **NAME** in the list. Repeatedly tap the backspace key to delete the default name. OR...Drag/select a name in the list.
3. The device keyboard will appear. Type the new name...Cable, Blu-ray, Internet, Server, etc.
4. Tap next to change other names and repeat **Steps 2-4**.
5. When finished tap the slider icon at the top right to return to the source/volume screen or select another setting in the menu bar. To return to the Setup menu tap the back button on the phone or tablet.

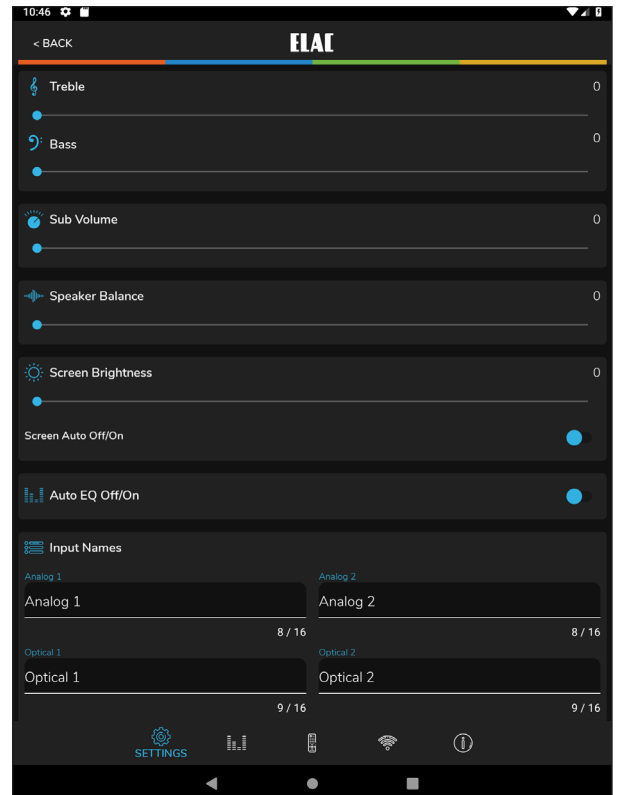


Figure 7 DS-A101-G App - Setup Menu

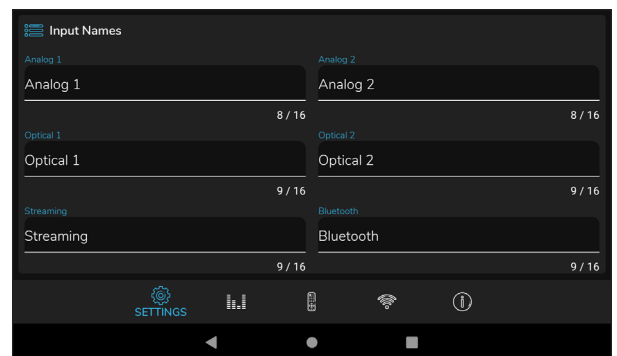


Figure 8 DS-A101-G App - Name Inputs

DS-A101-G App

BASS/TREBLE

The Bass/Treble section adjusts the tone controls for the DS-A101-G master output. Each control can be adjusted +/-12dB.

1. In the Settings Menu tap Bass/Treble.
2. With a fingertip, slide the blue dot on the Bass slider to adjust bass to desired level. A bubble will appear to indicate level setting.
3. With a fingertip, slide the blue dot on the Treble slider to adjust treble to desired level. A bubble will appear to indicate level setting.
4. Settings will be automatically stored in the amp.
5. To return to the Setup Menu tap the back button on the phone or tablet.
6. When finished tap the slider icon at the top right to return to the source/volume screen.

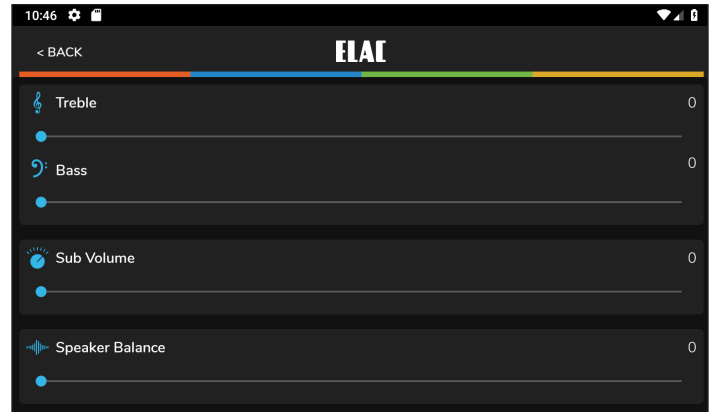


Figure 9 DS-A101-G App - Bass/Treble

SCREEN BRIGHTNESS

Screen Brightness adjusts the intensity of the DS-A101-G front panel display. RANGE: 1-100.

The Screen Auto ON/OFF sets the front panel display to stay on or turn off after making changes to power, source, volume, etc.

1. In the settings menu tap Brightness.
2. With a fingertip, slide the blue dot on the Brightness slider to adjust the front panel display intensity to desired level. A bubble will appear to indicate level setting.
3. To change the Screen Auto ON/OFF Setting, slide the switch to the left (white) to have the display remain on while the amp is powered ON. Slide the switch to the right (blue) to have the display turn off after making changes to power, source, volume, etc while the amp is powered ON.
4. Settings will be automatically stored in the amp.
5. To return to the Setup Menu tap the back button on the phone or tablet.
6. When finished tap the slider icon at the top right to return to the source/volume screen.

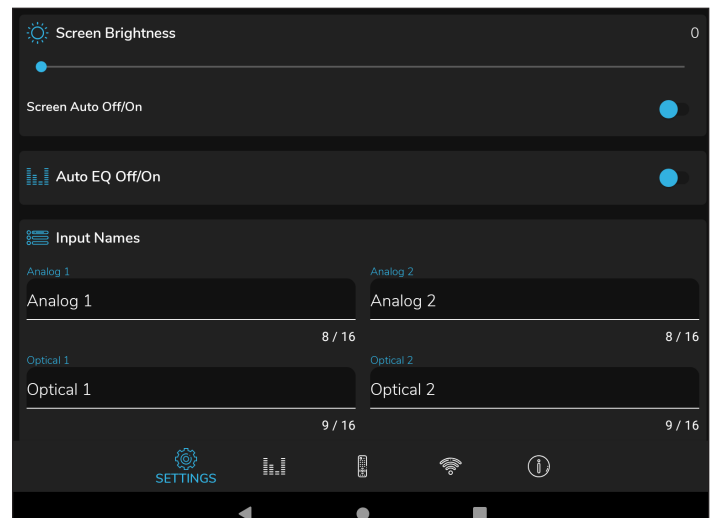


Figure 10 DS-A101-G App - Screen Brightness

SPEAKER BALANCE

Speaker Balance adjusts the relative volume of the left and right speakers. Use this control to adjust the stereo sound from the speakers if they are unevenly placed relative to the listening position. Each control can be adjusted +/-100 with 0 being center.

1. In the settings menu tap Balance.
2. With a fingertip, slide the blue dot on the Speaker Balance slider to adjust balance to the desired position. A bubble will appear to indicate the setting.
3. Setting will be automatically stored in the amp.
4. To return to the Setup Menu tap the back button on the phone or tablet.
5. When finished tap the slider icon at the top right to return to the source/volume screen.

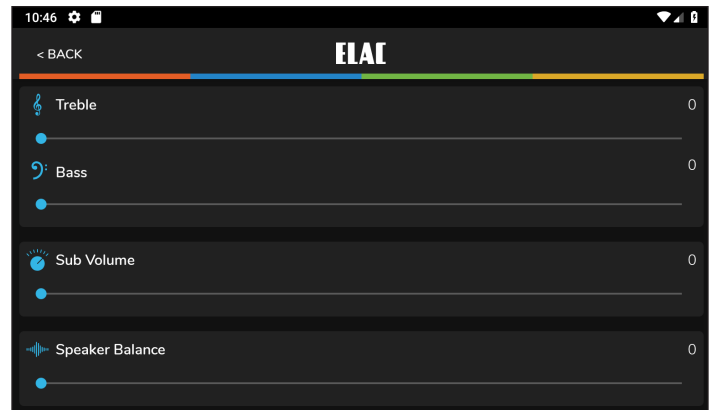


Figure 11 DS-A101-G App - Balance

DS-A101-G App

REMOTE LEARNING

The Remote Learning section allows the DS-A101-G to learn IR commands from other remote controls. This can simplify user control by teaching the amp commands from another remote such as a TV remote so that remote can be used to control the TV, DS-A101-G and other devices if capable.

When learning commands, be sure to use commands that will make sense when controlling the amp. Use volume up/down commands for volume. Use source select commands for source select functions. Use transport functions for play/pause/previous/next.

NOTE: The Play/Pause button is also a mute button except when used in Bluetooth mode where it is a pause/play command for a synchronized Bluetooth device. So...a mute command will mute/unmute the speakers for all sources except Bluetooth where it will pause/play the synchronized device.

1. In the source/Master Volume screen, tap the Setup Gear in the upper right corner. From the Setup Menu, tap Remote Learning. The Remote Learning - Select screen will appear.
2. In the 'Select' screen tap a button to be replaced with a new IR command. **Follow the cues on the amp front panel display.** 'Scanning' will appear on the display.
3. Press the button on the remote to be learned until the amp display indicates: 'Captured'. The Display will indicate 'OK' if the code was learned.
4. When 'Again' appears on the front panel display, press the SAME BUTTON on the remote to be learned until the amp again indicates: 'Captured'.
5. The amp will return to it's previous operating mode.
6. Press the button on the learned remote to test the command to be sure the command has been learned and is affecting the proper function.

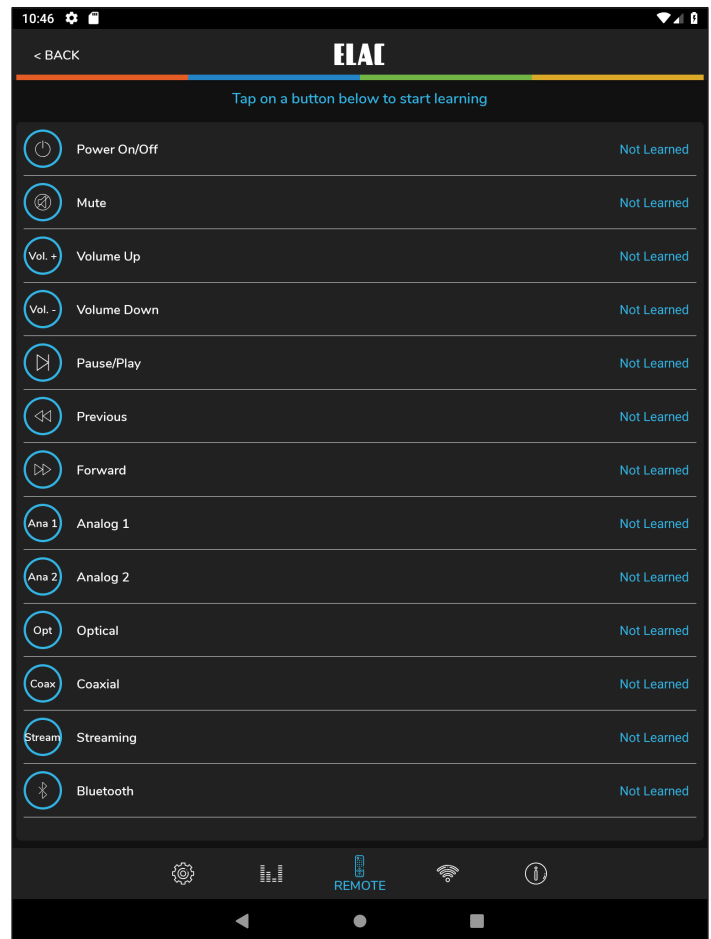


Figure 12 DS-A101-G App - Remote Learning - Select

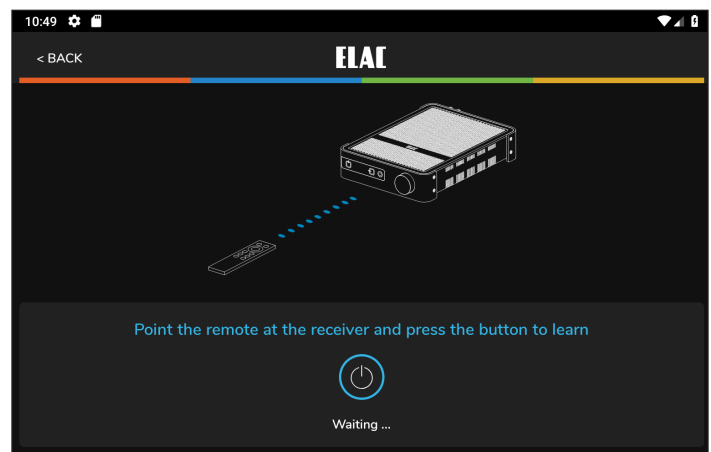


Figure 13 DS-A101-G App - Remote Learning - Learn

7. Repeat Steps 2-6 for all commands to be learned.
8. For additional Setup Modes, tap an item from the Menu Bar at the top of the screen.
9. When finished tap the slider icon at the top right to return to the source/volume screen.

ABOUT

The About screen indicates important information about the device to which the app is synchronized (DS-A101-G). This can be useful for service purposes to determine whether the device has most current firmware to provide best performance and latest features. To confirm firmware version:

1. With the DS-A101-G app synchronized to the amp, select About from the Setup Menu Bar.

Periodically visit <http://elac.com/firmware> to check for firmware updates to assure your amp has all current feature and performance updates.

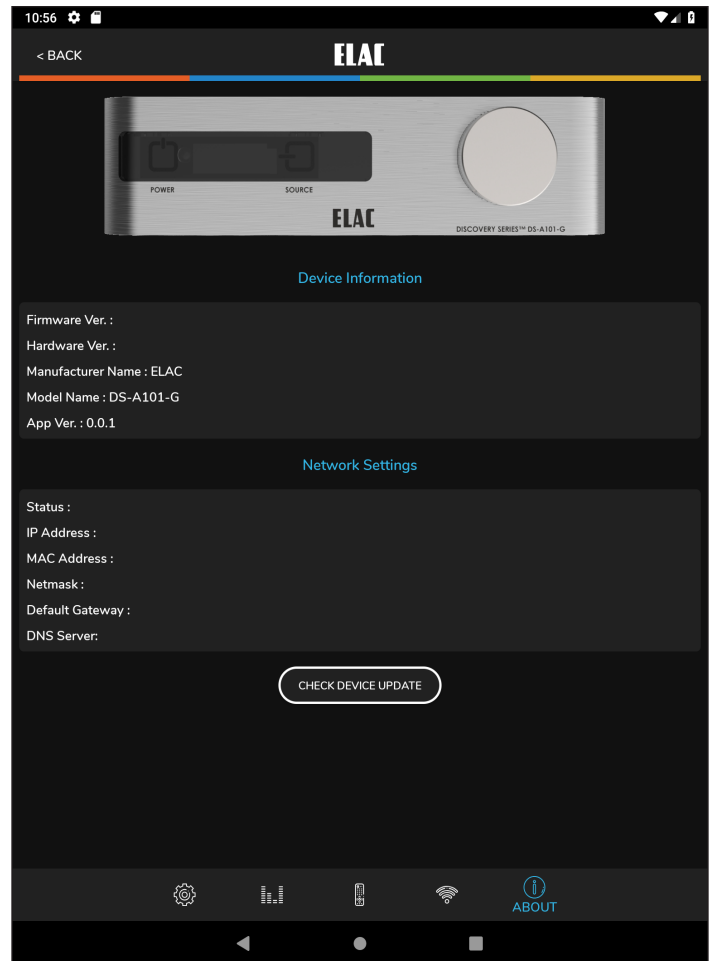


Figure 14 DS-A101-G App - About

DS-A101-G App

WIFI SETUP

Use this setup page to configure the DS-A101-G with your wifi network.

The page shown in **Figure 15** displays the current status. It can display one of the following connection status:

- not connected
- connected to wifi
- connected to ethernet

You can use speaker connection status to determine if wifi setup was successful.

In order to see the wifi connection, make sure the ethernet is not connected, because the DS-A101-G will favor the ethernet connection over wifi connection.

To create a wifi connection do the following steps:

1. Chose a wifi network from the list to start wifi setup. If the list is empty, make sure wifi is enabled on the phone.
2. Enter wifi network password in the required field and press SUBMIT. See **Figure 16**.
3. Go back to wifi setup page to check the wifi connection status.

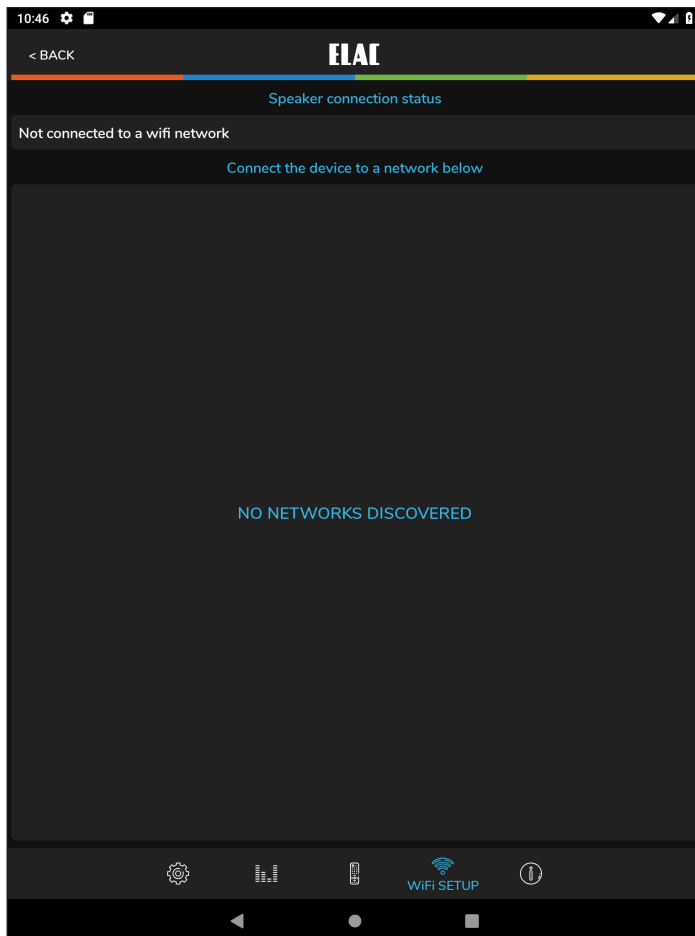


Figure 15 DS-A101-G App - WIFI - Current status display

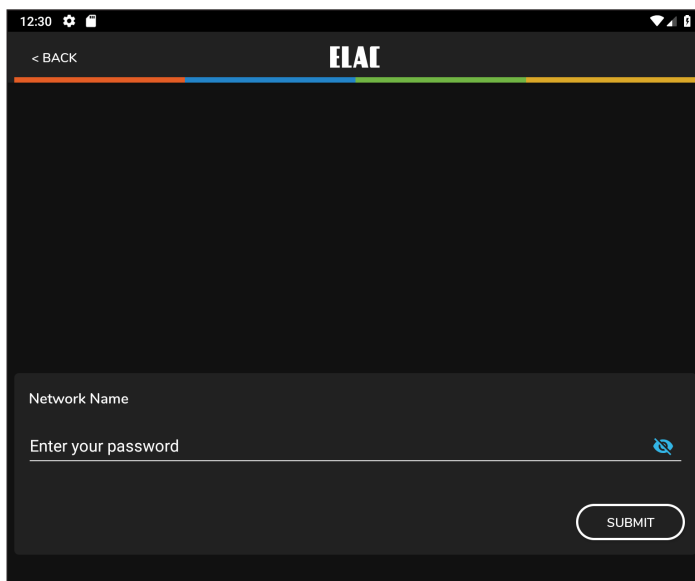


Figure 16 DS-A101-G App - WIFI - Password Submit

**ELAC Americas Inc.
North America Limited Liability Warranty**

Amplifiers

ELAC Americas Inc. warrants to the original purchaser that this product be free from defects and or workmanship for a period of 1 (One) year from the original date of purchase. During this time period, repair or replacement of parts will be free of charge to the original owner (see limitations below). Shipping to and return from the repair center will be the responsibility of the original purchaser.

Limitations

- Warranty begins on the date of original purchase from an authorized ELAC Americas Inc. dealer.
- Product is warranted only if used in home applications. Commercial use of this product is not warranted
- Product has been modified or altered in any way will not be warranted.
- Product that has been abused or subjected to faulty equipment will not be warranted.
- Products with defaced or removed serial numbers will not be warranted.

If Service is Required

In the event that service is required, please contact ELAC America at 714.252.8843 or at service@elac.us to arrange for service or replacement. You will be responsible to provide proof of purchase (Copy or original sales receipt). Shipping to and from our repair center will be the responsibility of the original purchaser.

Warranty Outside of North America

This warranty applies to products purchased in the United States and Canada. For Warranty information claims outside of North America, please contact the local dealer/distributor in the country of purchase.

TRADEMARK INFORMATION

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by ELAC Americas is under license.

Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are Trademarks of Dolby Laboratories.

App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

All other Trademarks and logos are property of their respective companies.

ELAC The life of sound.

ELAC Americas Inc. • 11145 Knott Ave. Suites E & F • Cypress, CA 90603 • USA
714.252.8843 • elac.com

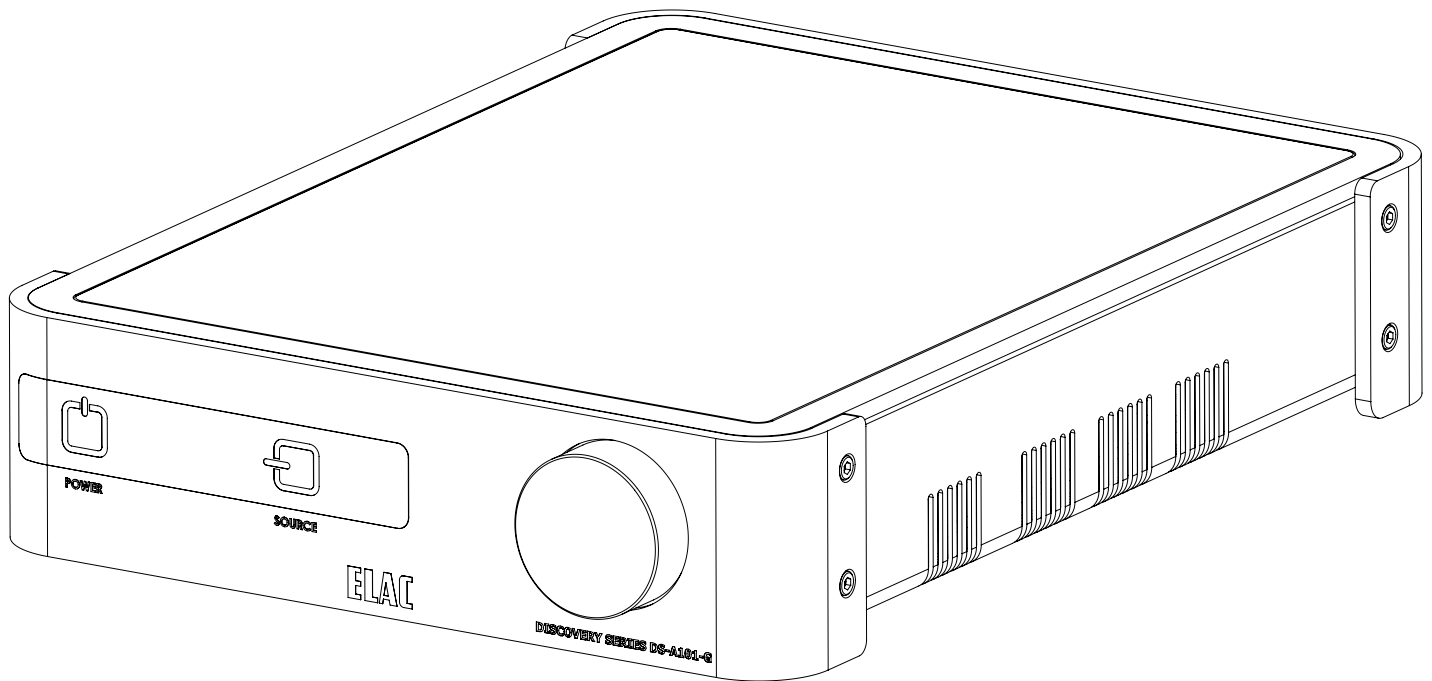
ELAC Electroacoustic GmbH • Fraunhoferstraße 16 • 24118 Kiel • Germany
+49 (431) 64 77 4-0 • elac.com

©2019 ELAC AMERICAS INC.





VOLLVERSTÄRKER



DS-A101-G
80 Watt pro Kanal
Vollverstärker mit STREAMING

BEDIENUNGSANLEITUNG

ELAC The life of sound.

Wichtige Sicherheitshinweise



GEFAHR! Es ist grundsätzlich untersagt, das Gehäuse zu öffnen, da die Bauelemente und Leiter lebensgefährliche Spannungen führen können!

Im Inneren befinden sich keine Bedienelemente für den Nutzer. Um eine Gefährdung durch elektrischen Strom zu vermeiden, darf das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet werden.

1. Lesen, beachten und befolgen Sie bitte alle diese Sicherheitshinweise!
2. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise auf.
3. Beachten Sie bitte alle Warnungen, die auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung angebracht sind.
4. Prüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf Schäden. Das Gerät muss sicher betrieben werden können. Beschädigte Teile können zu Personen- oder Sachschäden führen.
5. Schließen Sie das Produkt so an, wie es in der Bedienungsanleitung vorgegeben ist.
6. Wählen Sie Standorte für die Produkte aus, die frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe sind. Benutzen Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
7. Die Geräte dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
8. Schützen Sie Ihre Geräte vor Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
9. Reinigen Sie die Produkte nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch bzw. mit einem weichen Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin oder Ähnliches.
10. Benutzen Sie das Gerät nicht in außergewöhnlichen Umgebungen (z.B. sehr kaltes oder heißes Klima, unter starker elektromagnetischer Strahlung und ähnlichen Situationen).
11. Positionieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten (inkl. Verstärkern), die Hitze entwickeln, oder in explosionsgefährdeten Bereichen.
12. Blockieren Sie niemals Lüftungsschlitze des Gerätes.
13. Stellen Sie keine brennenden Kerzen auf das Gerät.
14. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller mitgeliefertes Zubehör.
15. Beim Trennen vom Netz niemals am Netzkabel, sondern ausschließlich am Netzstecker anfassen.
16. Um z.B. bei längerer Abwesenheit unnötige Risiken und Energieverbrauch vermeiden zu können, sollte der Netzstecker gezogen werden.
17. Stecken/Ziehen Sie den Netzstecker nie mit feuchten Händen.
18. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass keine Stolpergefahr besteht.
19. VORSICHT! Verwenden Sie ausschließlich Ständer, Halterungen und andere Geräte zum Anbringen und Präsentieren der Produkte, die beim Hersteller erhältlich sind und mit dem Produkt verkauft werden. Achten Sie darauf, Tische oder Gestelle, auf denen die Produkte platziert sind, sehr vorsichtig zu bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
20. **GEFAHR!** Es ist grundsätzlich untersagt, das Gehäuse zu öffnen, da die Bauelemente und Leiter lebensgefährliche Spannungen führen können!
 - Überlassen Sie die Wartung der Geräte ausschließlich dem Servicepersonal. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d.h. bei beschädigten Netzanschlusskabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf das Produkt, bei Herunterfallen des Produktes und wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde und daher die Funktionsweise eingeschränkt ist.
 - Um eine Gefährdung durch elektrischen Strom zu vermeiden, darf das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet werden, es sei denn in der Bedienungsanleitung wird dies ausdrücklich erlaubt.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise	2
Inhaltsverzeichnis	3
Einleitung	4
DS-A101-G Eigenschaften	5
Bedienelemente auf der Front	
Ein/Aus-Schalter	6
Infrarot-Sensor	6
Display auf der Front	6
Eingangsquellenwahl	6
Lautstärkesteller	6
Rückseite	7
Netzeingang	7
Analoger Eingang (Line In)	7
Analoger Eingang (Line 2 In)	7
Anschluss eines Subwoofers (Sub Out)	7
Koaxialer Digitaleingang (Coax In)	7
Lautsprecheranschluss (Speaker Out)	7
Pairing	8
Ethernet	8
Optischer Eingang (Optical In)	8
Infrarotfernbedienung	9
Power	9
Lautstärke / Transportfunktion	9
Eingangsquellenwahl	9
Bluetooth	9
Streaming	9
Aufbau	10
Standort des Verstärkers	10
Typische Gerätekonfigurationen	10
Anschluss	11
Anschließen von Lautsprechern	11
Anschließen von weiteren Komponenten	11
Infrarotfernbedienung / Bedienelemente auf der Front	12
ON / OFF	12
Lautstärke / Mute	12
Eingangsquellenwahl	12
Bluetooth	13
Bluetooth Pairing ELAC USB Verstärker	13
Bluetooth Pairing DS-A101-G Steuerung	13
DS-A101-G App	14
Gesamtlautstärke	14
Offset-Lautstärkeanpassung	14
Einrichtung	15
Benennen von Quellen	15
Bass- und Höheneinstellung	16
Helligkeit des Displays	16
Balance-Einstellung	17
Remote Learning	18
About	19
WLAN-Einrichtung	20
Garantie	21

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Vollverstärkers ELAC DS-A101-G!

Seit der Firmengründung im Jahre 1926 hat sich ELAC stetiges Streben nach Höchstleistung zum Prinzip gemacht.

Ihr neues ELAC Gerät mit seinen qualitativ hochwertigen Bauteilen wurde für höchste Ansprüche konstruiert und bietet exquisite Klangqualität. Konzipiert wurde es von einer Gruppe passionierter Entwickler mit dem Ziel, eine völlig neue Dimension im Verstärkerdesign zu erschließen. Das Resultat ist ein kraftvoller, vielseitiger, in der Handhabung einfacher Vollverstärker ohne Kompromisse in Sachen Klang und Zuverlässigkeit und dies zu einem äußerst günstigen Preis.

BASH® Endstufen

Das Herz des Vollverstärkers ist der neuentwickelte Vollbereichsverstärker in BASH® Technologie. Er liefert bis zu 160 W Ausgangsleistung und kombiniert dabei die klanglichen Eigenschaften eines Class A/B Verstärkers mit der Effizienz eines Schaltnetzteils. Mehr als 400.000-mal in der Sekunde wird das eingehende Audiosignal auf seine Amplitude hin überprüft und daraufhin die ideale Versorgungsspannung dem Class A/B Verstärker zur Verfügung gestellt. Dadurch wird ein Maximum an Effizienz und ein audiophiler Klang erreicht.

Bedienung per APP

Die kostenfrei erhältliche APP (für Android und iOS) ermöglicht die Einrichtung und vollständige Bedienung des Systems. Dank innovativer Funktionen, die so in keinem anderen Gerät in seiner Klasse wiederzufinden sind, ist die Bedienung komfortabel und intuitiv zugleich.

Benennung von Quellen

Die einzelnen Eingänge des Vollverstärkers können umbenannt werden. Die veränderten Namen werden dann sowohl in der App als auch auf dem Display des Verstärkers angezeigt.

Neuartige Loudness-Funktion

Anstelle der Verwendung einer fest vorgegebenen Loudness-Kompensation, bietet der Vollverstärker die Möglichkeit einer Konfiguration der Loudness nach dem persönlichen Geschmack.

Automatische Einmessung und Auto-Blend

Die APP gestattet die Nutzung einer automatischen Einmessung zur Linearisierung des Frequenzganges von Lautsprechern im Raum bzw. der Verbesserung der Wiedergabeeigenschaften. Zusätzlich ermöglicht die Auto-Blend Funktion die automatische Einrichtung von Systemen mit einem angeschlossenen aktiven Subwoofer.

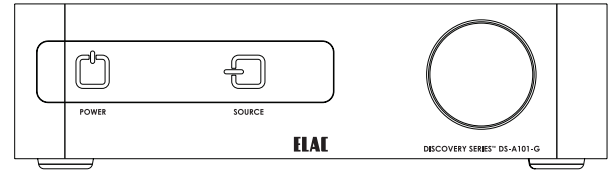
Mit Hilfe eines Smart-Devices (Smartphone oder Tablet) werden durch mehrere akustische Nah- und Fernfeldmessungen die raumakustischen Bedingungen analysiert und das klangliche Ergebnis perfektioniert. Bei Verwendung eines aktiven Subwoofers werden die idealen Übergangsfrequenzen zwischen Subwoofer und angeschlossenen Hauptlautsprechern ermittelt.

Bitte lesen und befolgen Sie die Hinweise in dieser Anleitung, damit eine reibungslose Installation und der korrekte Anschluss des ELAC DS-A101-G gewährleistet sind.

DS-A101-G Eigenschaften

Lieferumfang

- 1x DS-A101-G Vollverstärker
- 1x Infrarotfernbedienung
- 2x AAA Batterien
- 1x Bedienungsanleitung



DS-A101-G Features Grundfunktionalität

Stereo-Vollverstärker, 80 W Ausgangsleistung pro Kanal mit fünf Eingangskanälen
Streaming: ROON, SPOTIFY, BLUETOOTH, AIRPLAY, DLNA, DISCOVERY

Verstärker

- 2x 80 W BASH® Verstärkertechnologie
- 80 W an 4 Ohm (max. 1% THD) pro Kanal
- Bitte besuchen Sie die Website <http://elac.com> für weiterführende Informationen

Eingänge

- 2x analoger Eingang (Line Level)
- 1x optischer Digital-Eingang / SPDIF (bis zu 192 kHz und 24 Bit)*
- 1x koaxialer Digital- Eingang / SPDIF (bis zu 192 kHz und 24 Bit)

*Aufgrund von Unterschieden in der Qualität und der Länge von optischen Leitern und Sendern kann eine Wiedergabe von 192 kHz nicht garantiert werden

Lautsprecher-Anschlüsse

- 2x 5-Wege Anschlussklemmen

Subwoofer-Ausgang

- 1x analoger Ausgang (Line Level Out) mit Auto EQ-Funktionalität

Audio-Ausgang

- 1x variabler analoger Vorverstärkerausgang

Bedienung

- APP (Android und iOS)
- Infrarot-Fernbedienung
- Bluetooth® 4.0 Low Energy

Dekodierung

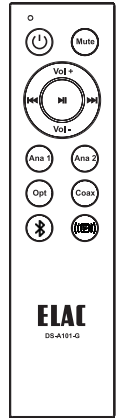
- Dolby Digital 2.1

DSP

- AutoEQ (automatische Raumeinmessung)
- AutoBlend (automatische Konfiguration von Systemen mit angeschlossenem aktiven Subwoofer)

Display

- OLED (organic light emitting diode)



Bedienelemente auf der Front

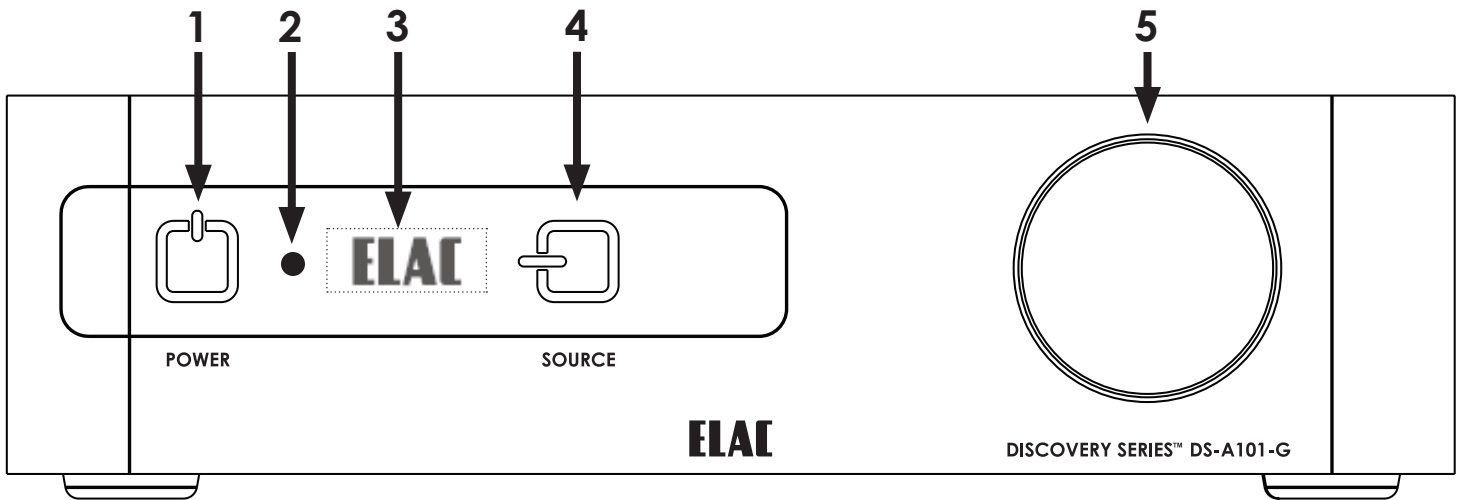


Fig. 1 DS-A101-G Bedienelemente auf der Front

1. Ein- / Ausschalter

Drücken Sie bzw. nähern Sie sich der Sensortaste POWER, um das Gerät einzuschalten. Im Display erscheint während des Einschaltvorgangs das ELAC Logo. Anschließend werden die aktuell eingestellte Lautstärke und die verwendete Quelle angezeigt.

Um das Gerät in den StandBy-Betrieb zu versetzen, drücken Sie bzw. nähern Sie sich der Sensortaste POWER.

2. Infrarotsensor

Der Infrarotsensor nimmt die Steuerkommandos von der beiliegenden Fernbedienung entgegen. Um eine reibungslose Funktion zu gewährleisten, muss der Infrarotsensor eine Sichtverbindung zur Fernbedienung aufweisen. Der DS-A101-G verfügt des Weiteren über eine Anlernfunktion, um auch Fernbedienungen anderer Hersteller zur Steuerung nutzen zu können. So lassen sich ganze Systeme mit verschiedenen Geräten mit nur einer Fernbedienung steuern.

3. Display auf der Front

Das OLED-Display (OLED: Organic Light Emitting Diode) dient der Anzeige der verschiedenen Betriebszustände und Parameter.

4. Eingangsquellenwahl

Drücken Sie bzw. nähern Sie sich der Sensortaste SOURCE, um eine andere Quelle zur Wiedergabe zu wählen. Durch Gedrückthalten der Taste wechselt der DS-A101-G die Quellen in kurzem zeitlichem Abstand selbsttätig. Beim Erreichen der gewünschten Quelle wird diese durch Loslassen der Taste wiedergegeben.

5. Lautstärkesteller

Zum Erhöhen der Wiedergabelautstärke muss der Lautstärkesteller im Uhrzeigersinn gedreht werden. Zum Reduzieren der Wiedergabelautstärke muss der Lautstärkesteller gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden. Die Lautstärke eines angeschlossenen Subwoofers wird in gleichem Maße reduziert bzw. angehoben.

Der Lautstärkesteller ist als Endlosdrehgeber ausgeführt und besitzt daher keine Endpositionen (Minimum oder auch Maximum). Im Display wird die aktuelle bzw. die durch Drehen des Lautstärkestellers gewählte Wiedergabelautstärke angezeigt. Vergewissern Sie sich, dass der eingestellte Wert dem gewünschten entspricht, um Beschädigung von Geräten oder dem Gehör zu vermeiden.

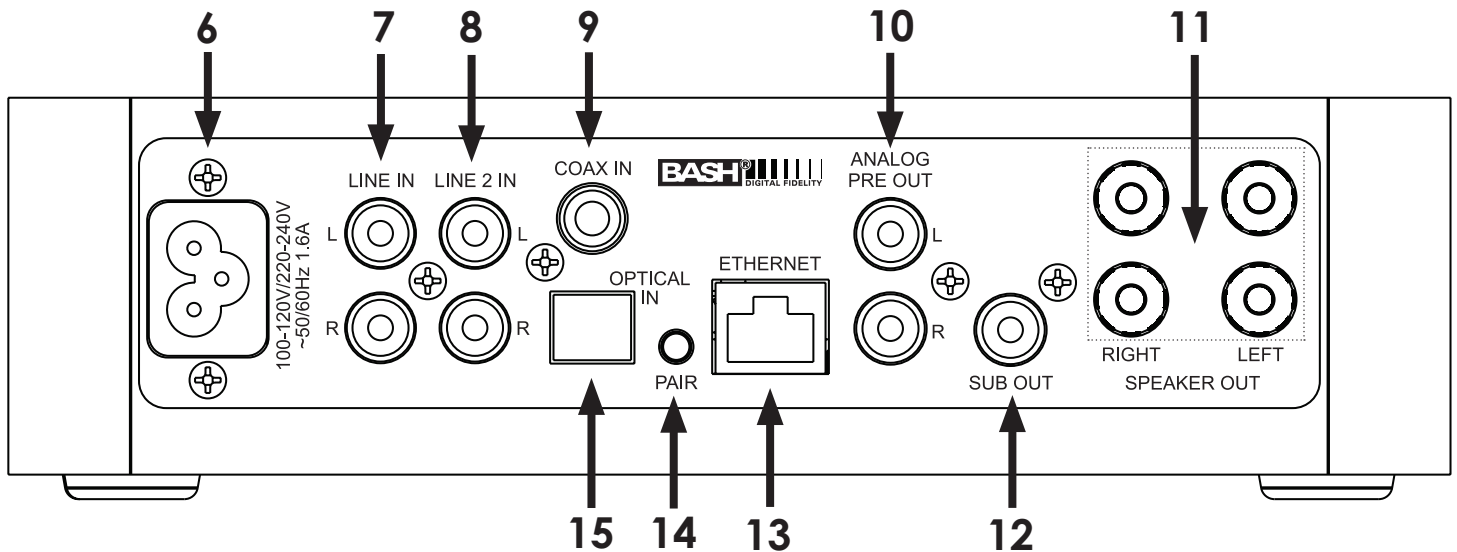


Fig. 2 DS-A101-G Anschlüsse auf der Rückseite

6. Netzeingang

Nach dem Anschluss aller Verbindungen zu Quellgeräten und Lautsprechern wird das beiliegende Netzkabel mit der Netzeingangsbuchse des DS-A101-G und mit einer nicht geschalteten Steckdose verbunden.

7. **LINE IN** - Der Eingang Line In (Cinch-Buchsen) dient zum Anschluss von analogen Stereo-Signalquellen (mit Line Level) an den DS-A101-G. Dieser Eingang wird durch Drücken auf die Taste „Ana 1“ auf der Fernbedienung angewählt, oder durch Tippen auf die Quellenwahltaste auf der Front.

8. **LINE 2 IN** - Der Eingang Line 2 In (Cinch-Buchsen) dient zum Anschluss von analogen Stereo-Signalquellen (mit Line Level) an den DS-A101-G. Dieser Eingang wird durch Drücken auf die Taste „Ana 2“ auf der Fernbedienung angewählt, oder durch Tippen auf die Quellenwahltaste auf der Front.

9. COAX IN

Der koaxiale Digitaleingang erlaubt den Anschluss von Quellen mit digitalem, koaxialem Ausgang. Der DS-A101-G kann sowohl S/PDIF Datenströme im PCM Stereo Format mit bis zu 192 kHz und 24 Bit, als auch Dolby Digital® Signale verarbeiten. Sofern ein Dolby Digital® Signal am Eingang anliegt, zeigt das Display des DS-A101-G das Logo von Dolby® Laboratories an. Dieser Eingang wird durch Drücken auf die Taste „Coax“ auf der Fernbedienung angewählt, oder durch Tippen auf die Quellenwahltaste auf der Front.

10. **ANALOG PRE OUT** – Hier können Sie mit Hilfe eines hochwertigen Cinch-Kabels die Verbindung zu einem Vorverstärker-Eingang vornehmen.

Rückseite (Fortsetzung)

11. SPEAKER OUT

Für die Verbindung des DS-A101-G mit den Hauptlautsprechern verwenden Sie Lautsprecherkabel mit einem Querschnitt von min. 2 mm² Querschnitt. Verbinden Sie die vom Hörplatz aus rechts positionierten Lautsprecher mit den als „RIGHT“ markierten Anschlüssen des DS-A101-G. Der vom Hörplatz aus links positionierte Lautsprecher wird mit den als „LEFT“ markierten Anschlüssen verbunden.

Achten Sie beim Konfektionieren, insbesondere beim Verdrillen der abisolierten Kabelenden darauf, dass kein Kurzschluss zwischen den einzelnen Anschlüssen auftritt. Beachten Sie auch die Hinweise im Kapitel „Anschluss der Lautsprecher“.

12. SUB OUT

An die Buchse SUB OUT (Cinch-Buchse; Line Level) kann ein aktiver Subwoofer oder ein Verstärker für Subwoofer an den DS-A101-G angeschlossen werden. Durch Nutzung der AutoBlend-Funktion oder durch manuelle Anpassung in der APP können die Wiedergabeeigenschaften des Subwoofers im Zusammenspiel mit den angeschlossenen Hauptlautsprechern optimiert werden. Der Lautstärkesteller nimmt gleichermaßen auf die Hauptlautsprecher und den angeschlossenen Subwoofer Einfluss.

13. ETHERNET – Mit einem Ethernet-Kabel verbinden Sie den Ethernet-Port des DS-A101-G mit Ihrem lokalen Netzwerk (LAN).

Der entsprechende Eingang wird durch Drücken auf die Taste  angewählt, oder durch Tippen auf die Eingangswahltaste. Alternativ kann zur LAN-Verbindung auch eine WLAN-Verbindung über die App eingerichtet werden.

14. PAIRING – Um den DS-A101-G mit einem Bluetooth-Gerät zu pairen, so dass Sie von diesem aus Audio auf den Verstärker streamen können, drücken Sie diese kleine Taste.

15. OPTICAL IN - Der optische Digitaleingang erlaubt den Anschluss von Quellen mit digitalem, optischem Ausgang. Der DS-A101-G kann sowohl S/PDIF Datenströme im PCM Stereo Format mit bis zu 96 kHz und 24 Bit, als auch Dolby Digital® Signale verarbeiten. Sofern ein Dolby Digital® Signal am Eingang anliegt, zeigt das Display des DS-A101-G das Logo von Dolby® Laboratories an. Dieser Eingang wird durch Drücken auf die Taste „Opt“ auf der Fernbedienung angewählt, oder durch Tippen auf die Quellenwahltaste auf der Front.

Infrarotfernbedienung

1. POWER

Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät einzuschalten. Im Display erscheint während des Einschaltvorgangs das ELAC Logo. Anschließend werden die aktuell eingestellte Lautstärke und die verwendete Quelle angezeigt.
Um das Gerät in den StandBy-Betrieb zu versetzen, drücken Sie die POWER-Taste erneut.

2. Lautstärke und Transportfunktion

Zum Erhöhen der Wiedergabelautstärke drücken Sie die Taste VOL +.
Zum Reduzieren der Wiedergabelautstärke drücken Sie die Taste VOL -.
Die Lautstärke eines angeschlossenen Subwoofers wird in gleichem Maße reduziert bzw. angehoben.

Wiedergabegeräte (Android oder iOS), die über Bluetooth® mit dem DS-A101-G verbunden sind, können in der Wiedergabe durch die Transport-Tasten der Fernbedienung gesteuert werden.

- > | | Einmaliges Drücken aktiviert die Wiedergabe.
- > | | Erneutes Drücken aktiviert die Pause-Funktion.
- | << Drücken aktiviert die Wiedergabe des vorangegangenen Tracks.
- | >> Drücken aktiviert die Wiedergabe des nächsten Tracks.

3. EINGANGSQUELLENWAHL - Drücken Sie die Tasten, um die entsprechende Quelle wiederzugeben.

Ana 1 – Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe des am Eingang LINE IN angeschlossenen Gerätes zu aktivieren.

Ana 2 – Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe des am Eingang LINE 2 IN angeschlossenen Gerätes zu aktivieren.

OPT – Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe des am Eingang OPTICAL IN angeschlossenen Gerätes zu aktivieren.

COAX – Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe des am Eingang COAX angeschlossenen Gerätes zu aktivieren.

BLUETOOTH

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe eines über BLUETOOTH mit dem DS-A101-G verbundenen Gerätes zu aktivieren. Beachten Sie auch die Hinweise im Kapitel „BLUETOOTH“.

((⏮)) (STREAMING) - Drücken Sie diese Taste, um die Streaming-Optionen aufzurufen bzw. die Streaming-Wiedergabe zu aktivieren.

4. Mute – Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe stummzuschalten.

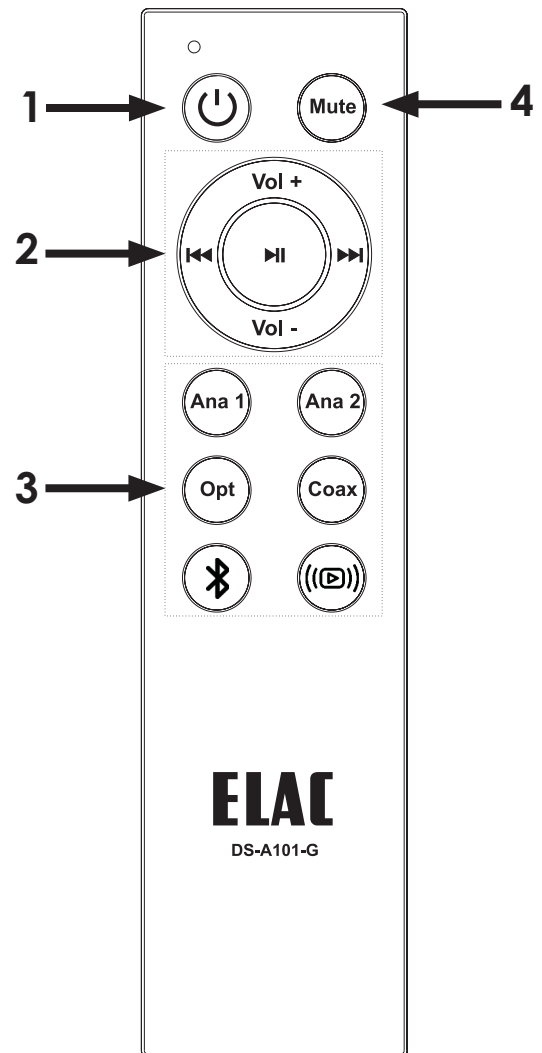


Figure 3
DS-A101-G IR Remote Features

Aufbau

Standort des Verstärkers

Stellen Sie sicher, dass der DS-A101-G an einem geeigneten Ort aufgestellt wird. Dieser sollte stabil sein und eine ebene Oberfläche aufweisen, wie z.B. ein Tisch oder ein Regal. Verschließen Sie nicht die Belüftungsschlitze des Gerätes. Decken Sie den DS-A101-G nicht ab, lassen sie ausreichend Platz zu nebenstehenden Geräten und gewährleisten Sie stets eine ausreichende Belüftung. Vermeiden Sie erhöhte UV-Strahlung z.B. durch direktes Sonnenlicht.

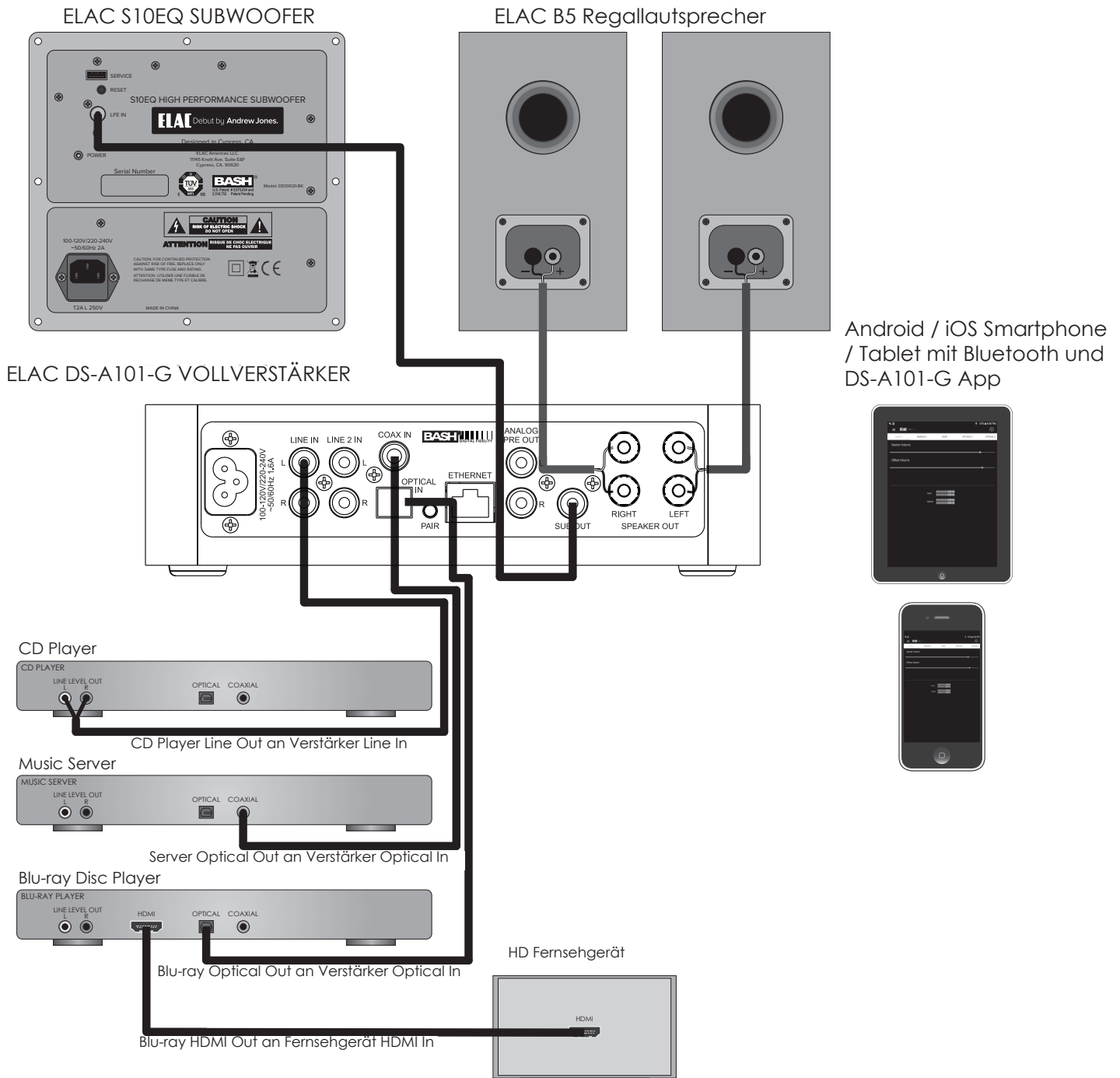


Fig. 4 Typische Gerätekonfiguration

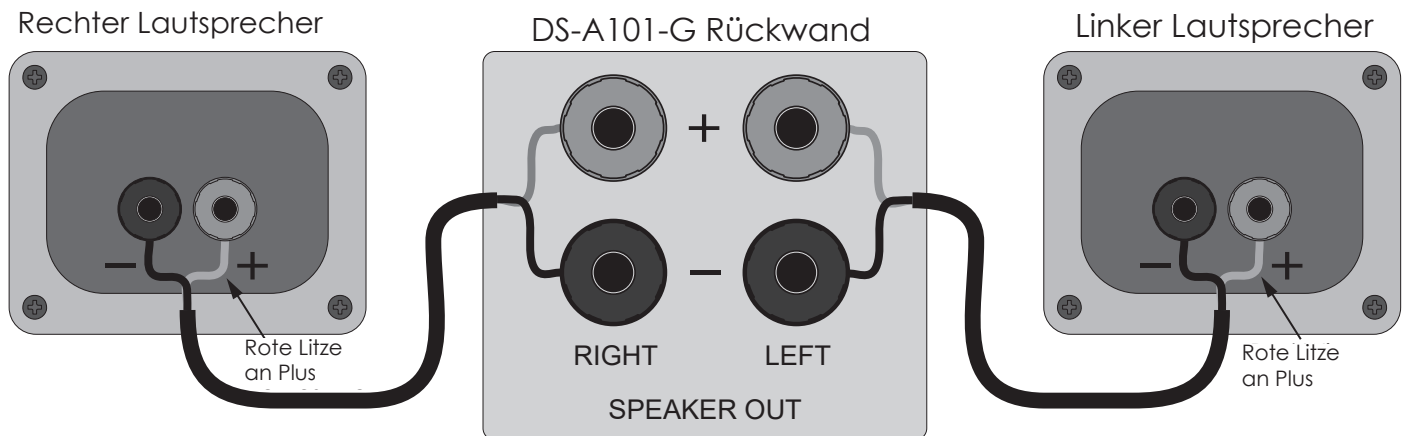


Fig. 5 DS-A101-G Lautsprecher Anschluss

Anschließen von Lautsprechern

1. Verwenden Sie für den Anschluss der Lautsprecher paarweise isolierte Lautsprecherlitze mit einem minimalen Querschnitt von 2 mm².
2. Entfernen Sie ca. 10 – 20 mm der Isolierung der einzelnen Litzen und verdrillen Sie die Adern miteinander. Achten Sie beim Verdrillen darauf, dass keine Einzeladern abstehen, so dass keine Kurzschlussgefahr zu benachbarten Klemmen besteht.
3. Drehen Sie die transparenten Kappen der Klemmen gegen den Uhrzeigersinn so weit heraus, dass Sie die abisolierten Enden der Lautsprecherlitzen einführen können, ohne dass Einzeladern abstehen.
4. Überprüfen Sie die Polarität (rotgekennzeichnete Litze an +).
5. Drehen Sie die transparenten Kappen wieder so weit im Uhrzeigersinn fest, so dass die Litze nicht mehr herausrutschen kann und einen festen Kontakt hat.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 -5 für den linken und rechten Lautsprecher jeweils für + und -.
7. Überprüfen Sie die Verbindungen und die Polarität.
8. Schließen Sie die Lautsprecher an die entsprechenden + und - Klemmen an.
9. Überprüfen Sie Verbindung, Polarität und Position.

Anmerkung: Sollte der Verstärker einen Kurzschluss an einem Ausgang feststellen, wechselt er in den abgesicherten Modus und zeigt dies im Display mit „Protect“ an. Im abgesicherten Modus wird die Endstufe abgeschaltet, die Logik bleibt aber aktiv. Signalquellenwahl und Lautstärkeänderungen werden zwar angezeigt, es erfolgt jedoch keine Wiedergabe. Um den Verstärker zurückzusetzen, entfernen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, warten Sie 5 Sekunden und stecken den Stecker wieder ein. Sollte der Verstärker nun nicht in den normalen Betriebszustand zurückkehren, kontaktieren Sie bitte den ELAC-Service.

Anschließen von weiteren Komponenten

Um Informationen zu erhalten, wie Audio Quellen an den DS-A101-G angeschlossen werden, schauen Sie bitte im Kapitel „Rückwand Features“ nach. Für weitere Informationen zum Thema Bluetooth Audio Streaming, schauen Sie bitte im Kapitel „Bluetooth“ nach.

Infrarotfernbedienung / Bedienelemente auf der Front

Infrarotfernbedienung / Bedienelemente auf der Front

Der DS-A101-G kann mit Hilfe der im Lieferumfang befindlichen Infrarotfernbedienung, mit den Tasten auf der Front und per App gesteuert werden. Typischerweise verwendet man für die Bedienung entweder die Fernbedienung oder die Tasten auf der Front. Die App hingegen wird verwendet, um Feineinstellungen vorzunehmen, um den Verstärker optimal auf die angeschlossenen Quellen, die Lautsprecher und den Raum einzustellen. Dieses Kapitel widmet sich der Fernbedienung und der Front. Für die Einstellmöglichkeiten mit Hilfe der App schauen Sie bitte im Kapitel „DS-A101-G App“ nach.

EIN / STANDBY


Drücken Sie xxx auf der Fernbedienung, um den Verstärker einzuschalten. Ein erneutes Drücken von xxx versetzt den Verstärker in den Standby-Modus. Gleiches gilt für die xxx-Taste auf der Front. Sobald der Verstärker eingeschaltet wird, erscheint das ELAC-Logo auf dem Display, gefolgt vom momentanen Lautstärkewert der gewählten Quelle. Spielt die gewählte Quelle ein Dolby Digital Signal ab, erscheint das Dolby Audio-Logo im Display. Wird der Verstärker in den Standby-Modus versetzt, erlischt das Display.

LAUTSTÄRKE / MUTE

Drücken Sie „Vol +“ auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie „Vol -“, um die Lautstärke zu verringern. Drücken Sie die „> | |“-Taste, um den Audio-Ausgang stummzuschalten (MUTE). Drücken Sie „> | |“ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen. Drehen Sie den Lautstärkesteller auf der Front im Uhrzeigersinn (rechts herum) um die Lautstärke zu erhöhen, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn (links herum), um die Lautstärke zu verringern. Eine Mute-Taste gibt es auf der Front nicht. Sobald die Lautstärke verändert wird, erscheint der momentane Lautstärkewert im Display.

Anmerkung: Ist ein Subwoofer an den Verstärker angeschlossen, so wirken der Lautstärkesteller und die Mute-Funktion auf die angeschlossenen Lautsprecher und den Subwoofer gleichermaßen. Werden Kopfhörer an den Verstärker angeschlossen, so wird die Wiedergabe über die Lautsprecher und den Subwoofer unterbrochen und Lautstärke / Mute wirken auf den Kopfhörerausgang.

Eingangswahl

Drücken Sie Ana 1, Ana 2, Opt, , Coax oder USB auf der Fernbedienung, um die entsprechende Quelle auszuwählen. Drücken Sie die Quellenwahltaste auf der Front, um die einzelnen Quellen nacheinander durchzutasten. Drücken und halten Sie die Quellenwahltaste auf der Front, um durch die verfügbaren Quellen zu scrollen.

Anmerkung: Für Informationen zum Anschluss einer Bluetooth-Quelle schauen Sie bitte im Kapitel „Bluetooth“ nach.

BLUETOOTH

Der DS-A101-G bietet zwei Bluetooth-Verbindungen an, zum einen die Bluetooth-Audio-Verbindung, um Musik von einem Mobiltelefon oder Tablet über Bluetooth auf den DS-A101-G zu streamen, zum anderen die Bluetooth-Verbindung zum Steuern des DS-A101-G per App.

Minimale Bluetooth-Anforderungen:

Bluetooth Version: v4.0 oder besser (für die DS-A101-G-App).

Bluetooth Profile: A2DP für Bluetooth-Audio-Streaming und AVRCP für das Fernbedienungs-Protokoll eines gekoppelten Telefons oder Tablets.

BLUETOOTH PAIRING (ELAC USB VERSTÄRKER)

1. Vergewissern Sie sich, dass bei Ihrem Telefon bzw. Tablet Bluetooth aktiviert ist, andernfalls aktivieren Sie es über das System Einstellungsmenü.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung des DS-A101-G die Taste xxx, um den Verstärker auf Bluetooth umzuschalten. Drücken und halten Sie nun die Taste xxx, um den Kopplungsprozess zu starten. Im Display erscheint „BT pair“.
3. Suchen Sie auf Ihrem mobilen Endgerät im Bluetooth-Menü nach dem Gerät „ELAC USB Amplifier“ und wählen Sie es an. Dies ist das richtige Endgerät für das Bluetooth-Audio-Streaming. Der DS-A101-G sollte sich nun mit Ihrem mobilen Endgerät verbinden.
4. Um die Verbindung zu testen, drücken Sie die xxx Taste auf der Fernbedienung und spielen Sie Musik über Ihr mobiles Endgerät ab. Die Musik sollte über den DS-A101-G wiedergegeben werden. Sollte dies nicht der Fall sein, wiederholen Sie die Schritte 1 – 3 und überprüfen Sie die ELAC USB Verstärker-Bluetooth-Verbindung.

Smartphones und Tablets, die für die Bluetooth-Wiedergabe vorgesehen sind, können für das Bluetooth-Audio-Streaming mit dem DS-A101-G verbunden werden. Außerdem kann bei hierfür vorgesehenen Smartphones und Tablets die Fernbedienung des DS-A101-G für die Transport-Funktionen (Play / Pause, vorheriges / nächstes Stück) verwendet werden. Schauen Sie auch im Kapitel „IR-Fernbedienung“ für weitere Informationen nach.

BLUETOOTH PAIRING (DS-A101-G STEUERUNG)

Die DS-A101-G App Setup-App ist für Android und iOS erhältlich. Sie kann kostenlos in den entsprechenden Download-Portalen (iOS-Version im App Store, Android Version im Play Store) heruntergeladen werden.

1. Wenn Sie die App heruntergeladen und installiert haben, vergewissern Sie sich, dass Sie Bluetooth im System Einstellungsmenü Ihres mobilen Endgerätes aktiviert haben.
2. Starten Sie die DS-A101-G App. Auf einem schwarzen Startbildschirm werden Sie dazu aufgefordert, ein Gerät auszuwählen. Tippen Sie auf DS-A101-G, um die App mit dem Gerät zu verbinden. Sobald die App einmal mit dem Verstärker verbunden war, sollte sie sich automatisch immer wieder mit dem Gerät verbinden, sobald es in Reichweite ist und solange Sie die App nicht deinstallieren. Wurde die App beendet, synchronisiert sie sich nach erneutem Starten automatisch wieder mit dem Verstärker.
3. Um zu überprüfen, ob die App mit dem Verstärker synchronisiert ist, tippen Sie auf Analog 1, Analog 2, Coax usw. auf dem Hauptbildschirm. Wechselt die Anzeige auf dem Display des Verstärkers mit, ist die App synchronisiert.

Wichtiger Hinweis: Eine Bluetooth-Verbindung kann simultan zu zwei Geräten aufgebaut werden, es kann aber nur eine Quelle zurzeit spielen. Stoppt eine Quelle, kann die zweite Quelle spielen. Ist eine Quelle mit dem Verstärker synchronisiert, kann eine zweite Quelle ebenfalls gekoppelt werden, ohne die Verbindung zur erste Quelle zu unterbrechen. Sind zwei Quellen verbunden, kann kein weiteres Gerät gekoppelt werden, ohne dass vorher die Verbindung zu einer Quelle

DS-A101-G App

DS-A101-G APP

Die DS-A101-G App ist eine sog. bidirektionale App, die sich mit dem Verstärker über Bluetooth Low Energy verbindet. Die App bietet die Features Quellenwahl (Source Select), Lautstärke (Master Volume), Lautstärkeeinstellung der einzelnen Kanäle (Offset Volume), Quellenbezeichnung (Source Naming), Bass / Höhen (Bass / Treble), Subwoofer Lautstärke (Sub Volume), Balance (Balance), automatische Filteranpassung (Auto Blend), Fernbedienungs-Lernfunktion und Display-Helligkeit. Die App startet mit dem Master Volume Bildschirm.

GESAMTLAUTSTÄRKE

Mit dem „Master Volume“-Steller wird die Ausgangslautstärke der angeschlossenen Lautsprecher und des Subwoofers (sofern angeschlossen) eingestellt.

Bewegt man den Lautstärkesteller, so wird die momentane Lautstärke in der App in einer Blase dargestellt, sowie auf dem Display auf der Front des Gerätes. Ändert man die Lautstärke mit Hilfe des Lautstärkestellers auf der Front oder per Fernbedienung, so läuft die Anzeige in der App automatisch mit.

OFFSET LAUTSTÄRKEANPASSUNG Der Offset Lautstärkesteller bietet die Möglichkeit, die Grundlautstärke einer jeden Quelle, die an den DS-A101-G angeschlossen ist, einzeln einzustellen. Dies ist sinnvoll, damit beim Durchschalten der Quellen nicht eine lauter (oder leiser) erklingt als eine andere. Stellen Sie beim Einstellen der Offsets sicher, dass Sie für jede Quelle Musiksignale mit ähnlicher Lautstärke und Dynamik verwenden, so dass die Einstellungen gemäß den unterschiedlichen Ausgangspegeln der Quellen erfolgen und nicht aufgrund unterschiedlichen Programmmaterials. Den Offset anhand einer leisen Soloharfe von einer Quelle und einem Technostück von einer anderen Quelle einstellen zu wollen, führt zu keinem sinnvollen Ergebnis. Die Eingangs- und Ausgangspegel werden in der App mit Hilfe von zwei digitalen VU-Metern angezeigt. Der optimale Bereich ist grün, gelb ist noch in Ordnung, rot zeigt eine Übersteuerung an. Die ideale Einstellung ist, dass alle Quellen im grünen Bereich liegen und nur ab und zu im gelben, aber nie im roten. Stellen Sie die Pegel außerdem so ein, dass keine Quelle so laut ist, so dass Ihr Gehör oder die Lautsprecher Schaden nehmen könnten, auch nicht, wenn der Lautstärkesteller des Verstärkers ganz aufgedreht wird. Die Offset-Pegel können nur über die App eingestellt werden, sorgen Sie also dafür, dass niemand die App bedient außer Ihnen selbst.

1. Bevor Sie die Offsets einstellen, drehen Sie den Lautstärkesteller hinunter, für den Fall, dass eine Quelle lauter spielt als erwartet.
2. Während alle Quellen ein ähnliches Programmmaterial spielen, tippen Sie die einzelnen Quellen durch, um ein Gefühl dafür zu bekommen, welche Quelle lauter und welche leiser spielt.
3. Pegeln Sie die einzelnen Quellen so ein, dass der Lautstärkeindruck über die Lautsprecher oder die Kopfhörer für alle Quellen gleich ist. Die Einstellungen werden automatisch im Verstärker abgespeichert.

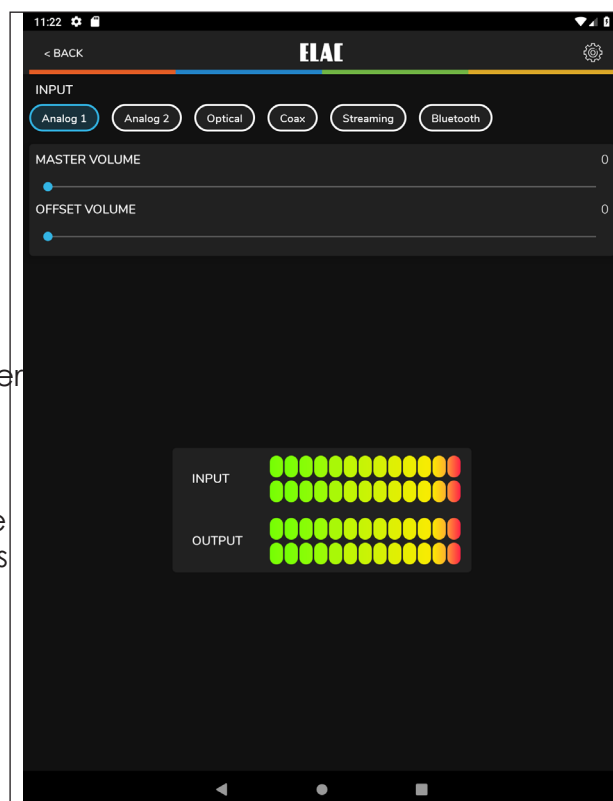


Figure 6 DS-A101-G App - Master Volume

EINRICHTUNG

Die Einstellungen für die Namen der Eingänge, Bässe / Höhen, Subwoofer Pegel, Bildschirmhelligkeit und Balance können über das Setup-Symbol in der rechten oberen Ecke des Volume-Bildschirmes (s. Bild 6) verändert werden.

Tippen Sie auf das Symbol, das Setup-Menü öffnet sich.

BENENNUNG VON QUELLEN

Jeder Eingang kann mit einem individuellen Namen versehen werden, der der tatsächlich angeschlossenen Quelle entspricht, z.B. kann Optical in TV oder Blu-ray umbenannt werden. USB könnte in Computer oder Server umbenannt werden. Es sind jeweils 9 Zeichen möglich.

1. Tippen Sie im Setup-Menü auf „Input Names“.
2. Tippen Sie rechts auf einen Namen in der Liste. Drücken Sie sofort die Löschen-Taste, bis der Name komplett verschwunden ist, ODER wählen Sie einen Namen aus der Liste.
3. Die Eingabetastatur erscheint auf dem Bildschirm. Geben Sie nun den gewünschten Namen ein (Kabel, Blu-ray, Internet, Server usw.).
4. Tippen Sie auf „Next“, um weitere Namen einzugeben und wiederholen Sie die Schritte 2 – 4.
5. Wenn Sie alle Namen eingegeben haben, tippen Sie auf das Schieberegler-Symbol in der rechten oberen Bildschirmcke, um in das Lautstärkemenü zurückzukehren oder wählen Sie eine andere Einstellung im Menü. Um in das Setup-Menü zurückzukehren, tippen Sie auf die Zurück-Taste Ihres Telefons bzw. Tablets.

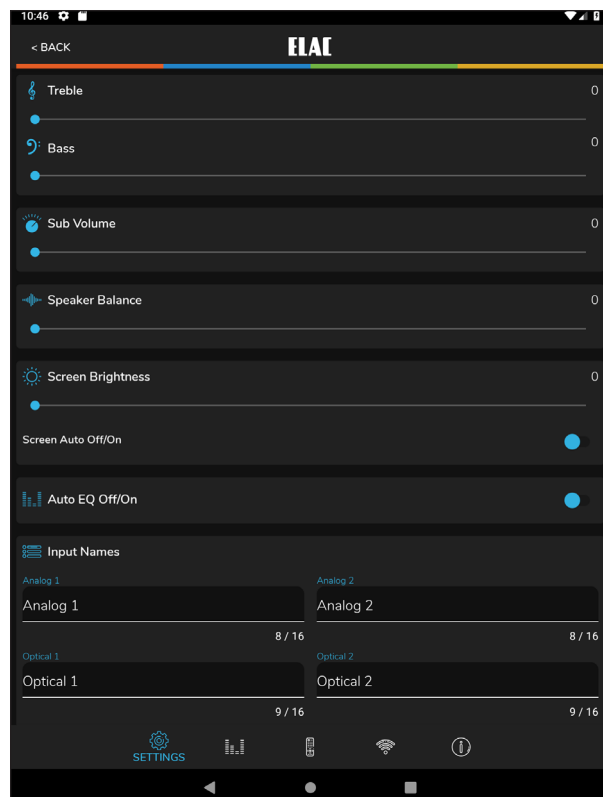


Figure 7 DS-A101-G App - Setup Menu

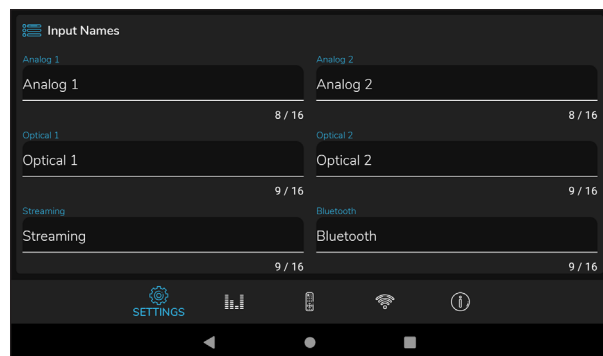


Figure 8 DS-A101-G App - Name Inputs

DS-A101-G App

BASS- UND HÖHENEINSTELLUNG

Mit Hilfe der Bass / Treble-Steller wird der Klang der Ausgänge des DS-A101-G eingestellt. Bässe und Höhen können in einem Bereich von +/- 12 dB eingestellt werden.

1. Tippen Sie im Setup-Menü auf „Bass / Treble“.
2. Mit einer Fingerbewegung schieben Sie den blauen Punkt des Bass-Stellers auf die gewünschte Position. Der entsprechende Wert wird in einer Blase angezeigt.
3. Mit einer Fingerbewegung schieben Sie den blauen Punkt des Treble-Stellers auf die gewünschte Position. Der entsprechende Wert wird in einer Blase angezeigt.
4. Die Einstellungen werden im Verstärker automatisch gespeichert.
5. Um ins Setup-Menü zurückzukehren, verwenden Sie die Zurück-Taste Ihres Telefons bzw. Tablets.
6. Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, tippen Sie auf das Schieberegler-Symbol in der rechten oberen Bildschirmcke, um in das Lautstärkemenü zurückzukehren.

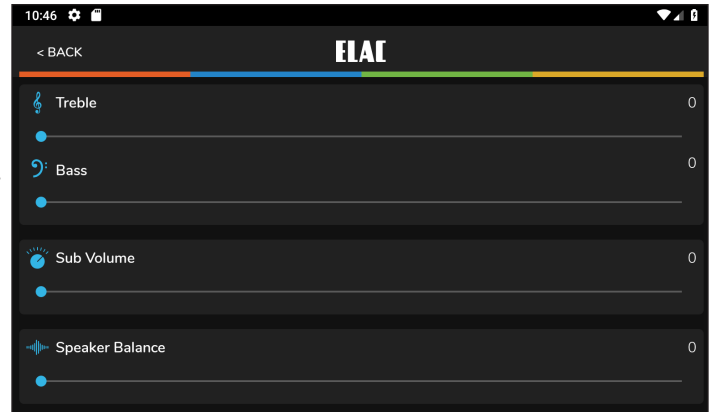


Figure 9 DS-A101-G App - Bass/Treble

HELLIGKEIT DES DISPLAYS

Der Schieberegler „Screen Brightness“ ermöglicht es Ihnen, die Helligkeit des Front-Displays des DS-A101-G in einem Bereich von 1-100 einzustellen.

Mit dem Schalter „Screen Auto ON / OFF“ legen Sie fest, ob das Display dauerhaft eingeschaltet ist oder sich nach Bedienung ausschaltet.

1. Drücken Sie „Brightness“ im Setup-Menü.
2. Mit einer Fingerbewegung schieben Sie den blauen Punkt des Brightness-Stellers auf die gewünschte Position. Der entsprechende Wert wird in einer Blase angezeigt.
3. Um den Schalter „Screen Auto ON / OFF“ umzuschalten, schieben Sie ihn nach links (weiß), um festzulegen, dass das Display dauerhaft eingeschaltet ist, bzw. nach rechts (blau), damit sich das Display nach Bedienung selbsttätig ausschaltet.
4. Die Einstellungen werden automatisch im Verstärker abgespeichert.
5. Um ins Setup-Menü zurückzukehren, verwenden Sie die Zurück-Taste Ihres Telefons bzw. Tablets.
6. Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, tippen Sie auf das Schieberegler-Symbol in der rechten oberen Bildschirmcke, um in das Lautstärkemenü zurückzukehren.

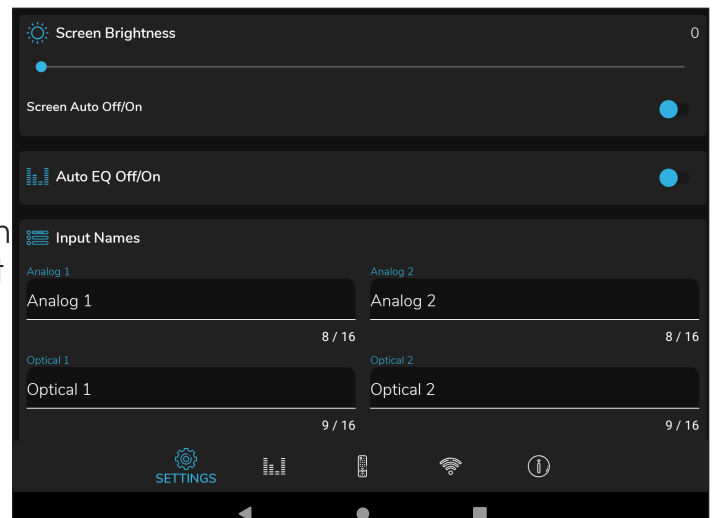


Figure 10 DS-A101-G App - Screen Brightness

BALANCE-EINSTELLUNG

Mit dem Speaker Balance-Steller können Sie die Balance zwischen dem rechten und dem linken Lautsprecher einstellen. Nutzen Sie diese Möglichkeit, wenn die Hörentfernung zu beiden Lautsprechern unterschiedlich ist. Der Wertebereich erstreckt sich auf +/- 100, wobei 0 die Mittelstellung darstellt.

1. Tippen Sie im Setup-Menü auf „Balance“.
2. Mit einer Fingerbewegung schieben Sie den blauen Punkt des Balance-Stellers auf die gewünschte Position. Der entsprechende Wert wird in einer Blase angezeigt.
3. Die Einstellungen werden im Verstärker automatisch gespeichert.
4. Um ins Setup-Menü zurückzukehren, verwenden Sie die Zurück-Taste Ihres Telefons bzw. Tablets.
5. Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, tippen Sie auf das Schieberegler-Symbol in der rechten oberen Bildschirmcke, um in das Lautstärkemenü zurückzukehren.

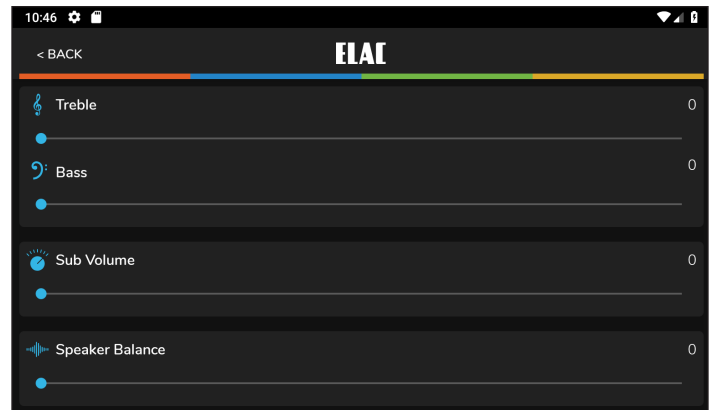


Figure 11 DS-A101-G App - Balance

DS-A101-G App

REMOTE LEARNING

Das Remote Learning-Menü bietet die Möglichkeit, den DS-A101-G Infrarotcodes von anderen Fernbedienungen lernen zu lassen. Somit kann der Anwendungskomfort deutlich verbessert werden, indem z.B. die Fernbedienung für das Fernsehgerät gelernt wird. Die Fernbedienung kontrolliert dann neben dem Fernsehgerät auch den DS-A101-G und andere Geräte.

Beim Anlernen der Infrarotkommandos sollten Sie darauf achten, die Tasten sinnvoll zu belegen. Verwenden Sie Lautstärke +/- Tasten zur Änderung der Lautstärke, Signalquellenwahltasten zum Ändern der Eingangssignalquelle.

Anmerkung: Die Play / Pause-Taste fungiert ebenfalls als Mute-Taste, nur nicht im Bluetooth-Modus. Hier wirkt die Pause-Funktion auf ein mit dem DS-A101-G synchronisiertes Bluetooth-Gerät. Ebenso bewirkt ein Mute / Unmute-Kommando, dass die Lautsprecher aus- und eingeschaltet werden, außer bei der Wiedergabe über ein synchronisiertes Bluetooth-Gerät. Hier wird die Wiedergabe angehalten bzw. fortgesetzt.

1. Tippen Sie im Lautstärke-Menü auf das Zahnrad in der rechten oberen Bildschirmecke. Tippen Sie dann auf „Remote Learning“, um in das Menü zum Anlernen der Fernbedienung zu gelangen.
2. Tippen Sie im Select-Bildschirm auf eine Taste, die durch ein neues Infrarotkommando ersetzt werden soll. **Folgen Sie den Anweisungen, die im Display des DS-A101-G angezeigt werden.** Im Display wird dann das Wort „Scanning“ angezeigt.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste, die gelernt werden soll, bis das Display „Captured“ gefolgt von „OK“ anzeigt. Der Code ist dann gelernt.
4. Sollte „Again“ im Display erscheinen, drücken Sie bitte dieselbe Taste erneut, bis auf dem Display „Captured“ erscheint.
5. Der Verstärker kehrt dann in den vorherigen Betriebszustand zurück.
6. Drücken Sie nun auf der Fernbedienung die erlernte Taste, um zu kontrollieren, ob diese die gewünschte Funktion auslöst.

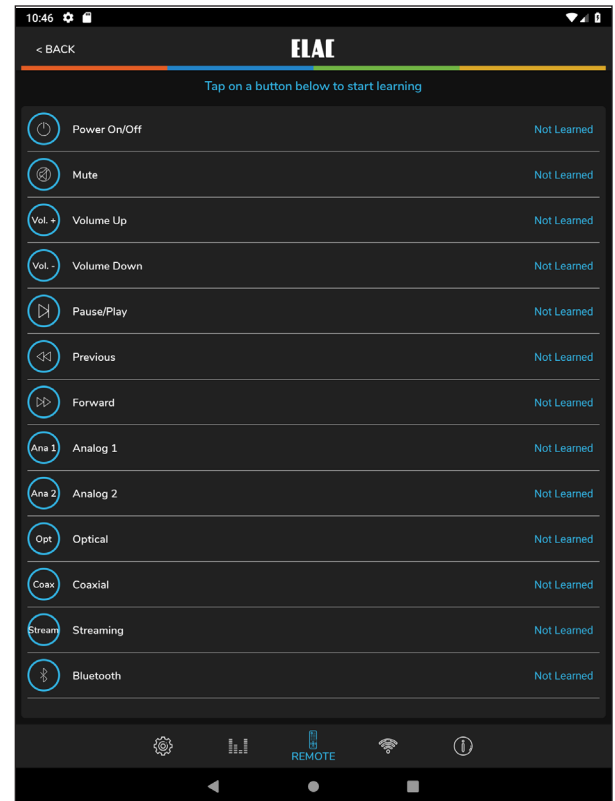


Figure 12 DS-A101-G App - Remote Learning - Select

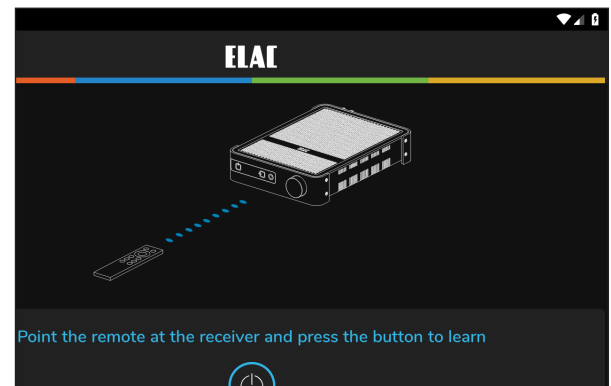


Figure 13 DS-A101-G App - Remote Learning - Learn

7. Wiederholen Sie die Schritte 2 – 6 für alle Infrarotkommandos, die Sie anlernen möchten.
8. Um zu weiteren Setup-Punkten zu gelangen, tippen Sie auf einen Menüpunkt in der Menüleiste im oberen Bildschirmbereich.
9. Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, tippen Sie auf das Schieberegler-Symbol in der rechten oberen Bildschirmcke, um in das Lautstärkemenü zurückzukehren.

ABOUT

Im About-Bildschirm werden wichtige Informationen zu dem Gerät angezeigt, welches momentan zur App synchronisiert ist. Dies kann im Servicefall sinnvoll sein, um festzustellen, ob auf dem Gerät die aktuelle Firmware für bestmögliche Performance installiert ist.

1. Stellen Sie sicher, dass der DS-A101-G mit der App synchronisiert ist, tippen Sie dann auf „About“ in der Menüleiste.

Schauen Sie in regelmäßigen Abständen auf der Webseite <http://elac.com/firmware> nach, ob ein Firmware-Update für Ihr Gerät verfügbar ist.

Fig. 14 DS-A101-G App - About

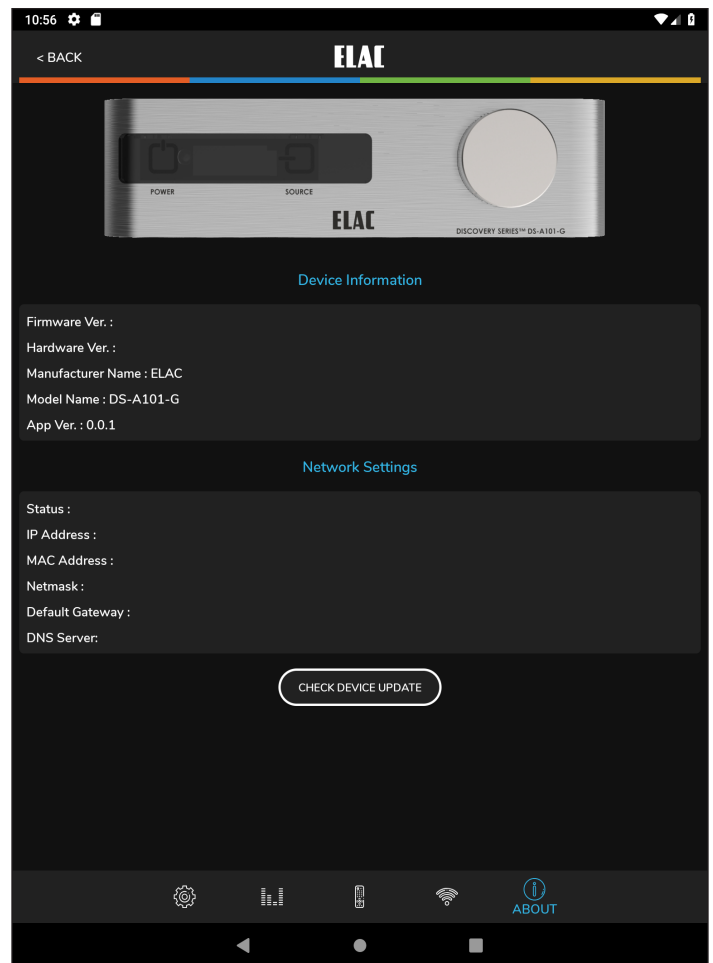


Figure 14 DS-A101-G App - About

DS-A101-G App

WLAN EINRICHTUNG

Diese Seite wird verwendet, um den DS-A101-G mit Ihrem drahtlosen Netzwerk (WLAN) zu verbinden.

Die unter Fig. 15 gezeigte Seite stellt den momentanen Status der Netzwerk-Konfiguration dar. Folgende Fälle können angezeigt werden:

- Nicht verbunden
- Verbunden über WLAN
- Verbunden über LAN

Sie können den Lautsprecherverbindungsstatus nutzen, um sicherzustellen, dass die WLAN-Einstellungen richtig waren.

Um die WLAN-Verbindungsdaten anzeigen zu lassen, müssen Sie die LAN-Verbindung unterbrechen. Der DS-A101-G schaltet automatisch von WLAN auf LAN um, sobald ein LAN-Kabel angeschlossen ist.

Um eine WLAN-Verbindung einzurichten, folgen Sie bitte den nachfolgenden Schritten:

1. Wählen Sie ein WLAN-Netz aus der Liste aus, um mit der Einrichtung zu beginnen. Sollte kein Netz angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass WLAN bei Ihrem Smartphone aktiviert ist.
2. Geben Sie das WLAN-Passwort in das entsprechende Feld ein und drücken Sie SUBMIT (s. Fig. 16).
3. Gehen Sie zurück zur WLAN-Einrichtungsseite und überprüfen Sie den WLAN-Verbindungsstatus.

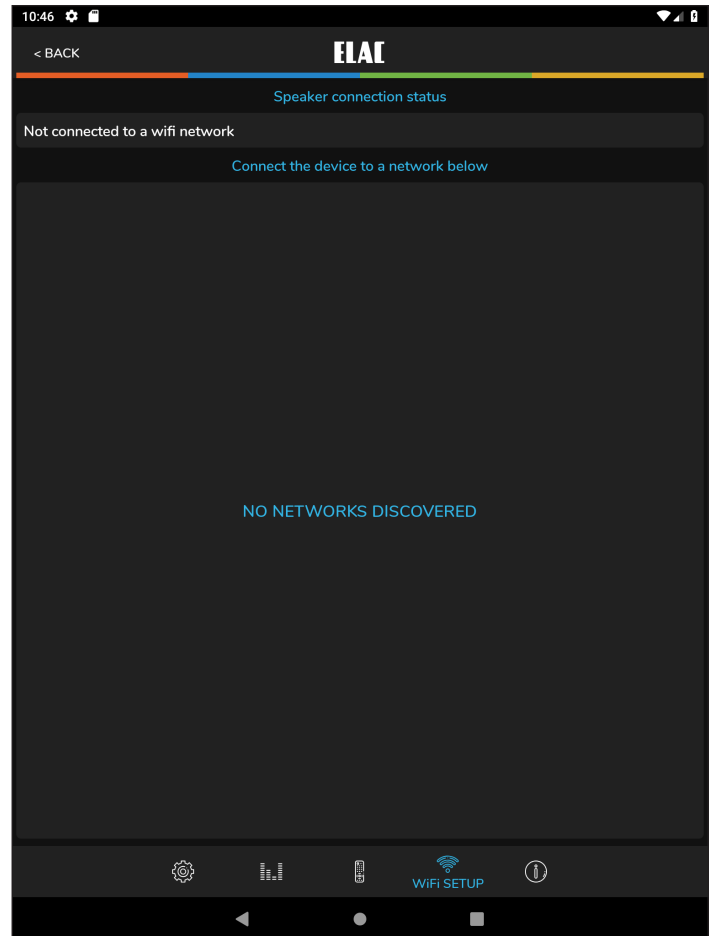


Figure 15

DS-A101-G App - WLAN – aktueller Status

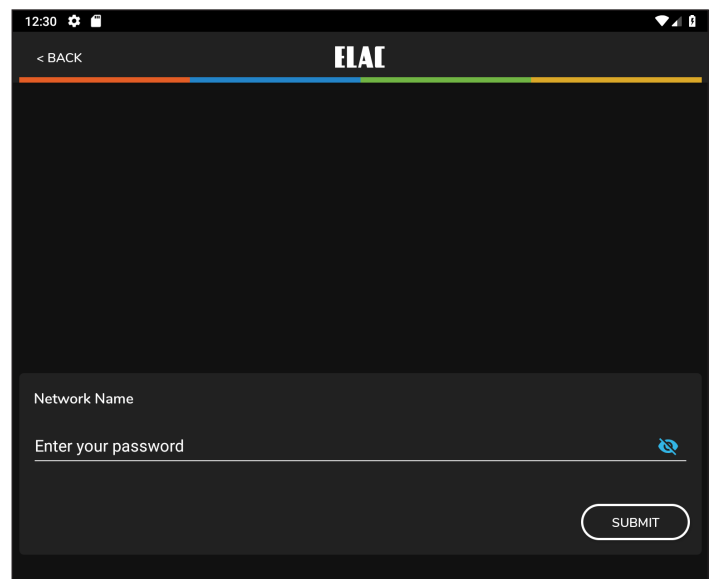


Figure 16

DS-A101-G App - WLAN – Passwort-Eingabe

Gewährleistung / Werksgarantie

I. Die folgenden Garantiebestimmungen gelten für innerhalb der Europäischen Union und der Schweiz von einem autorisierten Fachhändler erworbene Produkte von ELAC, die unter X. dieser Bestimmungen aufgeführt werden.

II. Die folgenden Bestimmungen erweitern die Rechte des Erwerbers und beeinflussen in keiner Weise die nach der jeweiligen Rechtsordnung zusätzlich bestehenden Rechte wie beispielsweise die Gewährleistungsrechte.

III. Aus den Garantiebestimmungen entstehen Ansprüche nur für diejenigen Käufer, die das betreffende Produkt von einem autorisierten Fachhändler erworben haben. ELAC betreibt ein selektives Vertriebssystem. Wird das Produkt von einem nicht autorisierten Händler erworben, entstehen keine Garantieansprüche. Etwaige Gewährleistungsansprüche gegen den Verkäufer bleiben davon unberührt.

IV. Voraussetzung für die Geltendmachung von Garantieansprüchen ist, dass sich der Käufer innerhalb von drei Monaten ab Kaufdatum des jeweiligen ELAC-Produktes registrieren lässt. Zur Registrierung ist die Einsendung einer Kopie des Kaufbeleges innerhalb der oben genannten Drei-Monats-Frist erforderlich. Dies kann auf elektronischem und postalischem Weg erfolgen. Die E-Mail-Adresse von ELAC lautet: info@elac.de. Weitere Kontaktmöglichkeiten unter www.elac.de. Zur Adresse siehe unten. Die Registrierung kann auch insgesamt per Post erfolgen. Dazu muss der Erwerber eine Kopie des Kaufbeleges an die folgende

Adresse versenden:
ELAC Electroacoustic GmbH
Fraunhoferstraße 16
241 18 Kiel Deutschland
Stichwort: Garantie

V. Die Garantie erstreckt sich nur auf Material-, Konstruktions- oder Verarbeitungsmängel.

VI. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die auf grobe Behandlung oder unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind oder auf natürliche oder übliche Abnutzungen. Die Garantie erstreckt sich nicht auf optisch uneinheitliche Furnierstruktur oder Verfärbungen des Furniers, da es sich hierbei um natürliches Material handelt. Die Garantie erstreckt sich auch nicht auf sonstige Ereignisse, die nicht im zumutbaren Bereich von ELAC liegen.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die in Verbindung mit anderen Produkten auftreten, die nicht von ELAC hergestellt wurden oder in sonstiger Weise durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch auftreten. Auf die sachgerechte Bedienung gemäß der den Produkten beiliegenden Bedienungsanleitung wird ausdrücklich hingewiesen.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die durch unsachgemäßes Aufstellen oder unsachgemäße Lagerung entstehen. Unsachgemäß ist beispielsweise das Aufstellen oder die Lagerung in feuchter Umgebung oder in einer Umgebung, in welcher das Produkt extremen Temperaturen und/oder Temperaturschwankungen, Oxidation oder Korrosion ausgesetzt ist.

Mängel, die durch Verschütten von Flüssigkeiten oder Nahrungsmitteln
Herstellergarantie 07_2017 212147
oder sonstige chemische Substanzen an die Produkte gelangen und auf sie einwirken, sind von der Garantie ebenfalls nicht umfasst.

VII. Die Garantie erlischt, wenn das Produkt nicht durch ELAC oder einen autorisierten Fachhändler geöffnet, verändert oder repariert wird. Die Garantie erlischt, wenn die Seriennummer entfernt oder unleserlich gemacht wird.

VIII. Material-, Konstruktions- oder Verarbeitungsmängel werden innerhalb der Garantiefrist von ELAC oder von einem autorisierten Fachhändler des Landes, in welchem das Produkt erworben wurde, kostenlos behoben. Dies geschieht innerhalb einer wirtschaftlich angemessenen Frist. Nach Ermessen von ELAC oder des autorisierten Fachhändlers kann die Gewährleistung auch in einem Austausch des betroffenen Produktes erfolgen. Soweit baugleiche Produkte nicht mehr verfügbar sind, kann ein Austausch in Form eines anderen Produktes erfolgen, welches der gleichen Preis- und Qualitäts-Klasse entspricht. Das Eigentum der ausgetauschten Ersatzteile oder der ausgetauschten Produkte geht auf ELAC über.

IX. Eine Bemängelung muss innerhalb der Garantiezeit gegenüber ELAC oder einem autorisierten Fachhändler innerhalb angemessener Frist nach Entdeckung des Mangels bekanntgegeben werden. Im Garantiefall muss ELAC oder dem autorisierten Fachhändler das bemängelte Produkt und eine Kopie des Original-Kaufbeleges übergeben werden. Aus diesen Belegen müssen sich folgende Informationen ergeben:

- Name und Adresse des Fachhändlers
 - Datum und Ort des Kaufes
 - Artikelbezeichnung, Produkttyp und Seriennummer
- Zur Bearbeitung des Garantiefalles und Rücksendung etwaig reparierter oder ausgetauschter Produkte ist ebenfalls die Angabe des Namens und der Adresse des Käufers erforderlich.

Versandadresse für Rücksendungen:
ELAC Electroacoustic GmbH
Fraunhoferstraße 16
241 18 Kiel
Deutschland

Informationen über die autorisierten Fachhändler erfahren Sie auch über die Homepage www.elac.de. Für den Fall einer Bearbeitung eines nicht unter diese Bedingungen fallenden Produktes, kann ELAC dem Anspruchsteller eine angemessene Bearbeitungsgebühr in Rechnung stellen.

X. Die Garantiefrist beginnt mit Auslieferung des Produktes an den erstmaligen Endkunden. Die Garantiefrist beträgt für alle Produkte der ELAC Electroacoustic GmbH: 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung. Sie verlängert sich um drei weitere Jahre Werksgarantie (ein weiteres Jahr bei Aktivboxen, Aktivsubwoofern, SurroundSets und Aktivelektronik), wenn sich der Käufer bei ELAC registrieren läßt.

XI. Diese Herstellergarantie ist die einzige Garantie, welche ELAC für ihre Produkte gewährt. Sie geht allen sonstigen, mündlichen oder schriftlichen Garantiebedingungen vor. Eine Garantieleistung bewirkt keine Verlängerung der Garantiefrist und setzt auch keine neue Garantiefrist in Gang. Die Haftung ist auf den Wert des Produktes beschränkt. ELAC haftet nicht für weitere eintretende Schäden oder Verluste direkter oder indirekter Art. Dies gilt nicht für Schäden, welche aufgrund Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit durch ELAC herbeigeführt wurden.

TRADEMARK INFORMATION

Das Bluetooth-Wort und das Bluetooth-Logo sind registrierte Markenzeichen der Bluetooth SIG Inc. Jegliche Verwendung dieser Markenzeichen von ELAC Americas geschieht unter Lizenz.

Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

App Store ist ein Service Markenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.

Google Play und das Google Play-Logo sind Markenzeichen von Google Inc.

Alle anderen Markenzeichen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Firmen.

ELAC The life of sound.

ELAC Americas Inc. • 11145 Knott Ave. Suites E & F • Cypress, CA 90603 • USA
714.252.8843 • elac.com

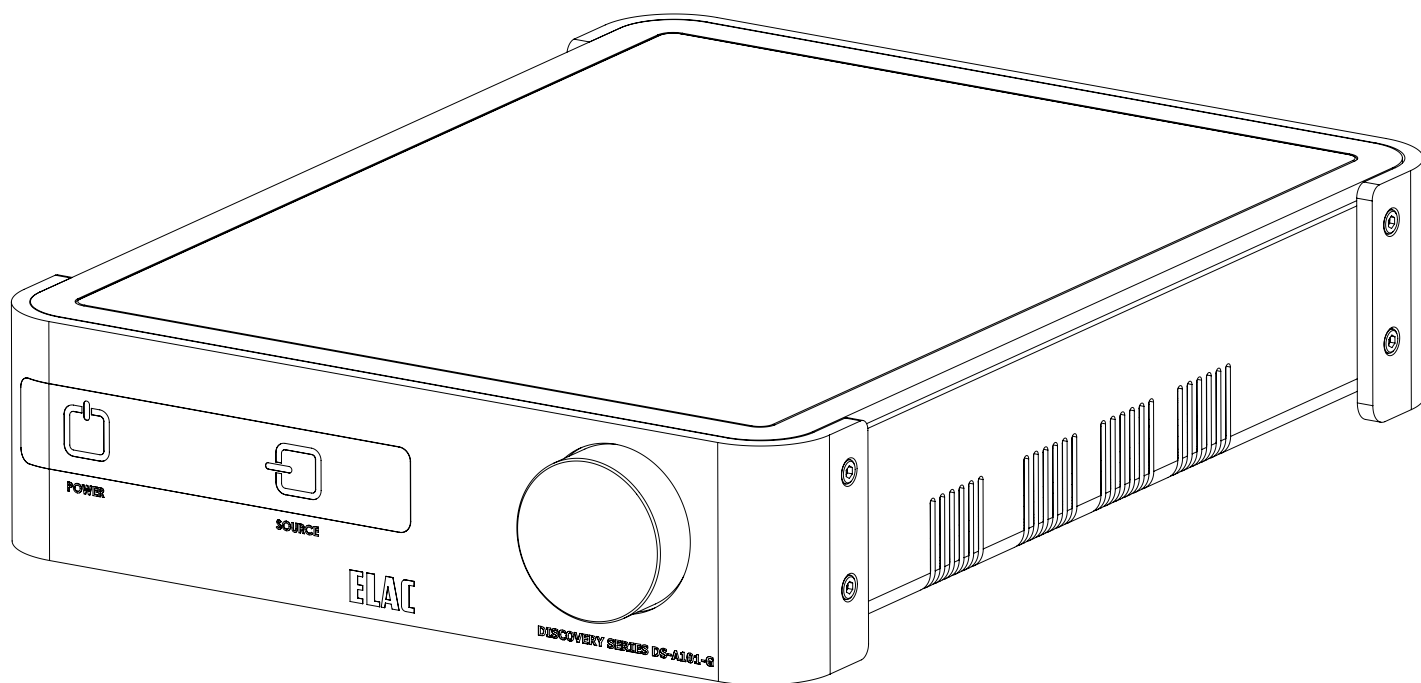
ELAC Electroacoustic GmbH • Fraunhoferstraße 16 • 24118 Kiel • Germany
+49 (431) 64 77 4-0 • elac.com

©2019 ELAC AMERICAS INC.





AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ



DS-A101-G
80 watts par voie
CONSIGNES D'UTILISATION

CONSIGNES D'UTILISATION

Ampli intégré avec diffusion en continu « Streaming »

ELAC The life of sound.

Consignes importantes de sécurité



ATTENTION : Pour réduire le risque de chocs électriques, ne retirez-pas le couvercle (ni le panneau arrière). Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur. Faites effectuer l'entretien par un personnel qualifié.

• Légende des symboles graphiques



Le triangle équilatéral avec un éclair muni d'une flèche vous signale la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier de l'appareil dont l'intensité pourrait être assez élevée pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.



Le triangle équilatéral avec un point d'exclamation vous signale d'importantes consignes d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant le produit

EN VIGUEUR AUX ÉTATS-UNIS, AU CANADA OU DANS LES CAS OÙ L'UTILISATION EST APPROUVÉE

ATTENTION : POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, FAITES CORRESPONDRE LA BROCHE PLATE DE LA FICHE DANS LA FENTE LA PLUS LARGE, INSÉREZ -LÀ JUSQU'AU FOND.

ATTENTION : POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, FAITES CORRESPONDRE LA BROCHE PLATE LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA FENTE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET INSÉREZ-LÀ JUSQU'AU FOND.

1. Veuillez lire ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Veuillez tenir compte de tous les avertissements.
4. Veuillez suivre toutes les consignes.
5. N'utilisez pas l'appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Effectuez l'installation conformément aux directives du fabricant.
8. N'installez pas à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des grilles de chauffages, des poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne modifiez pas la fiche polarisée, ni la fiche de mise à la terre, elles constituent un dispositif de sécurité. Une fiche polarisée possède deux broches plates dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre possède deux broches plates et une troisième broche de forme ronde pour la mise à la terre. La plus large broche plate ou la troisième broche ronde sont fournies pour assurer votre sécurité. Si la fiche fournie n'entre pas dans votre prise murale, veuillez consulter un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et de l'endroit où il sort de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les fixations ou accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement une étagère, un pied, un trépied, un support de fixation ou une table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Afin d'éviter des blessures, lorsque vous déplacez l'étagère avec l'appareil, soyez vigilant afin d'éviter tout basculement.

AVERTISSEMENT ÉTAGÈRE PORTATIVE



13. Débranchez cet appareil durant les orages électriques ou les longues périodes d'inutilisation.
14. Confiez toute réparation à un personnel technique qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, tel que l'endommagement du cordon d'alimentation ou de la fiche électrique, ou si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il a été échappé.
15. L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures et les objets remplis de liquides, tels que des vases, ne doivent pas être placés sur l'appareil.
16. ATTENTION : Les consignes d'entretien sont réservées exclusivement au personnel technique qualifié. Pour réduire le risque de choc électrique, n'effectuez aucune opération de d'entretien autre que celles décrites dans les consignes d'utilisation, à moins que vous ne soyez qualifié pour le faire.
17. AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Table des matières

Consignes importantes de sécurité	2
Table des matières	3
Introduction	4
Caractéristiques du DS-A101-G	5
Caractéristiques du panneau avant	6
Alimentation	6
Capteur IR (Infrarouge)	6
Affichage du panneau avant	6
Source	6
Téléphones	6
Contrôle du volume	6
Caractéristiques du panneau arrière	7
Courant CA principal	7
Entrées	7
Entrée 2	7
Sortie caisson	7
Entrée coaxial	7
Sortie haut-parleur	7
Jumelage	8
Ethernet	8
Entrée optique	8
Fonctions de la télécommande infrarouge	9
Alimentation	9
Volume/Lecture	9
Sélection d'entrée	9
Bluetooth	9
Diffusion en continu « streaming »	9
Installation	10
Emplacement de l'amplificateur	10
Système typique	10
Branchements	11
Branchements des haut-parleurs	11
Autres branchements	11
Télécommande IR/commande du panneau avant	12
ON/OFF (sous tension/hors tension)	12
Volume/Sourdine	12
Sélection de source	12
Bluetooth	13
Jumelage Bluetooth avec l'amplificateur ELAC USB	13
Commande de jumelage Bluetooth avec le DS-A101-G	14
Application DS-A101-G	15
Volume principal	15
Compensation de volume « Offset »	15
Configuration	16
Noms des entrées	16
Basse/Aigu	17
Luminosité de l'écran « Brightness »	17
Balance des haut-parleurs	18
Télécommande universelle	19
À propos	20
Garantie	22

Présentation

Félicitations et merci d'avoir effectué l'achat d'un amplificateur intégré DS-A101-G d'ELAC!

Depuis nos débuts en 1926, ELAC a toujours aspiré à atteindre l'excellence.

Tandis qu'une poignée d'unités individuelles et intégrées offraient un son de qualité, aucune n'offrait réellement le niveau de performance, la flexibilité et la valeur essentielles à tout produit qui porte le nom ELAC. Donc comme il n'en existait pas encore, nos ingénieurs ont commencé par un cahier des charges épuré et simple : imaginez et fabriquez les amplificateurs intégrés les plus puissants, les plus polyvalents et les plus faciles à utiliser; faites-le sans compromettre le son, la fiabilité et l'excellence de l'expérience utilisateur; et fixez un prix tellement équitable qu'il devient un choix incontestable même en comparaison avec des unités dont le prix est plusieurs fois plus élevé.

Le système d'amplification BASH®

À la base, un nouvel amplificateur BASH muni d'un traqueur et d'une puissance pouvant atteindre 160 watts. Ce nouvel amplificateur utilise un bloc d'alimentation avec modulateur de courant combiné à un amplificateur de classe conventionnelle AB. En modulant plus de 400 000 fois à la seconde, l'alimentation traque le signal audio entrant pour s'assurer que l'amplificateur de classe AB reçoit uniquement la tension nécessaire (avec un peu de marge) pour faire face au contenu dynamique des films et de la musique d'aujourd'hui, maximisant ainsi l'efficacité et le potentiel de l'amplificateur.

Flexibilité de contrôle de l'application

Les applications iOS et Android gratuites d'ELAC permettent aux utilisateurs de contrôler et configurer entièrement leur système. L'application comprend des caractéristiques innovantes que vous ne retrouverez sur aucun autre produit de cette classe, où que vous soyez.

Renommez une entrée

Renommez facilement chaque entrée afin qu'elle corresponde à votre source. Le nouveau nom apparaît sur l'application et sur l'écran du panneau avant de l'amplificateur intégré.

Isonie réinventée - « Loudness »

Au lieu de l'accentuation fixe et habituelle des graves et des aigus, la fonction de compensation de l'isonie permet aux utilisateurs d'adapter ce réglage à leur goût.

Mixage et égalisation automatique

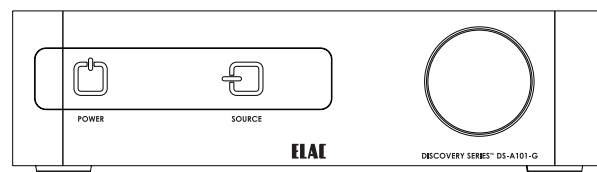
Grâce à l'utilisation des applications gratuites iOS et Android, l'utilisateur sélectionne d'abord un filtre passe-haut, puis utilise le microphone du smartphone pour mesurer la réponse en champ proche des haut-parleurs principaux et du caisson de graves. Notre algorithme exclusif ajuste ensuite le filtre passe-bas pour obtenir un mélange optimal entre le caisson de graves et les haut-parleurs principaux. L'égalisation automatique « AutoEQ » minimise les effets de l'acoustique ambiante et vous permet d'entendre le son voulu par le concepteur.

Veuillez lire et suivre les consignes de ce guide pour vous aider à installer, brancher et utiliser correctement votre amplificateur intégré ELAC DS-A101-G.

Caractéristiques du DS-A101-G

QU'EST-CE QUE ÇA COMPREND

- Amplificateur intégré DS-A101-G 1
- Télécommande infrarouge « IR »
- Piles AAA
- Consignes d'utilisation du DS-A101-G



CARACTÉRISTIQUES DU DS-A101-G

Description de base

Amplificateur intégré muni de cinq sources et 80 watts par voie

Diffusion en continu « Streaming » : ROON, SPOTIFY, BLUETOOTH, AIRPLAY, DLNA, DÉCOUVERTE

Amplificateur

Amplificateur BASH avec traqueur, 1x 80 watts

80 watts en continu x 2 voies @ 4Ω avec 1 % de THD

S'il vous plaît visitez notre site internet pour des informations plus détaillées à propos de l'amplificateur et ses spécifications de performance

Entrées audio

2x entrées audio analogique stéréo

1x entrée audio optiques numériques (jusqu'à 192 kHz 24 bits) *

1x entrée audio coaxiale numérique (jusqu'à 192 kHz 24 bits)

* En raison des différences entre émetteurs optiques et entre la qualité et la longueur des câbles optiques, le 192kHz n'est pas garanti

Branchements de haut-parleur

2x bornes à 5 voies

Sortie de caisson de graves :

1x niveau ligne analogique muni d'égalisation automatique

Sortie audio

1x préampli analogique variable

Contrôle

Configuration Android/iOS/Contrôle de l'application par télécommande IR

Bluetooth® 4,0 Low Energy

Décodeurs audio

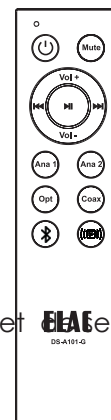
Décodage du Dolby Digital 2,1

DSP

Auto Blend (configuration du caisson de graves à l'enceinte principale) égalisation automatique (correction automatique des conditions ambiantes)

L'écran du panneau avant

OEL (électro-luminescence organique)



Caractéristiques du panneau avant.

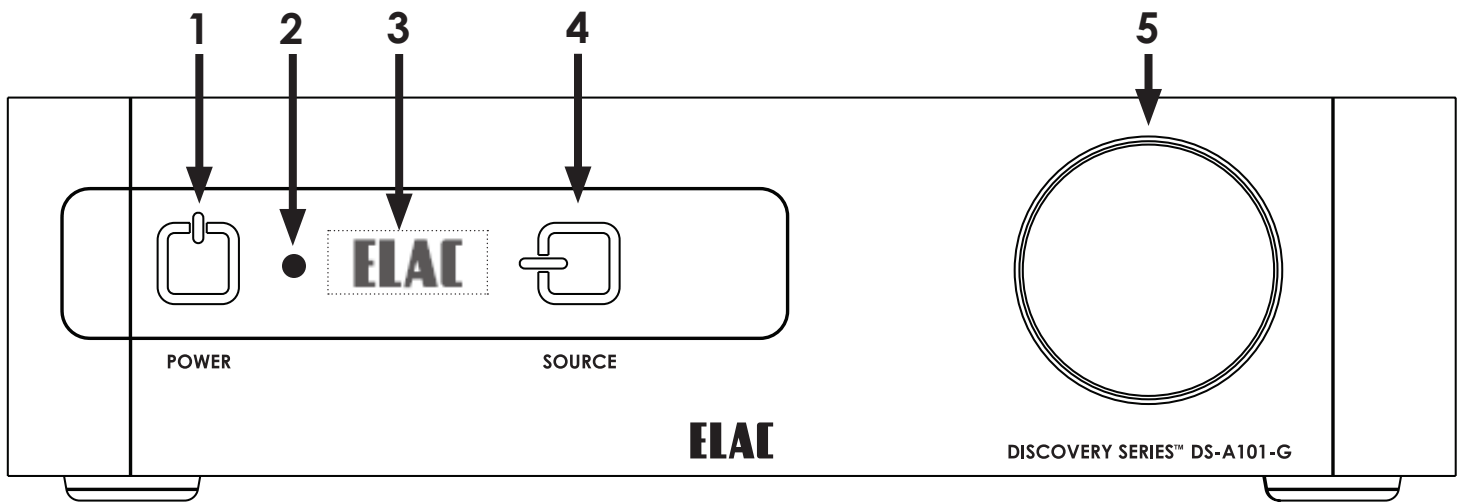


Figure 1 Caractéristiques du panneau avant du DS-A101-G

1. **Appuyez légèrement sur le bouton POWER** pour mettre l'appareil sous tension. L'écran du panneau avant affiche le logo ELAC, puis le niveau actuel du volume ainsi que l'entrée sélectionnée. Appuyez légèrement une autre fois pour éteindre l'unité (OFF). L'écran du panneau avant s'éteindra (OFF). L'alimentation peut également être mise sous tension avec la télécommande infrarouge.
2. **CAPTEUR IR** - L'œil infrarouge « reconnaît » les commandes IR de la télécommande DS-A101-G. Le capteur infrarouge doit être positionné dans la ligne de mire de la télécommande pour recevoir des commandes. Le capteur IR peut être utilisé pour l'enregistrement de commandes IR à partir d'une télécommande universelle, ce qui permet de contrôler le système à partir d'une seule télécommande.
3. **AFFICHAGE DU PANNEAU AVANT** - Le panneau avant OEL (Organic Electro-Luminescence) indique le statut marche/arrêt (On/Off), la source sélectionnée, le réglage Volume/Sourdine « mute » et le logo Dolby Audio™ lorsque des signaux Dolby Digital sont reçus.
4. **SOURCE** - Appuyez légèrement sur le bouton Source pour modifier les sélections d'entrée une par une. Appuyez et maintenez enfoncé pour faire défiler les entrées vers la sélection souhaitée.
5. **CONTRÔLE DU VOLUME** - Tournez dans le sens horaire (vers la droite) pour augmenter le volume des haut-parleurs ou des écouteurs. Tournez dans le sens antihoraire (vers la gauche) pour diminuer le volume. Il s'agit d'un réglage numérique. Il n'est pas doté d'un arrêt mécanique. Consultez l'affichage du panneau avant pour savoir le niveau et faites attention de ne pas endommager l'ampli, les haut-parleurs ou vos oreilles! Le réglage du volume permet également d'ajuster le niveau de sortie du caisson « Sub Out », si elle est utilisée.

Caractéristiques du panneau arrière

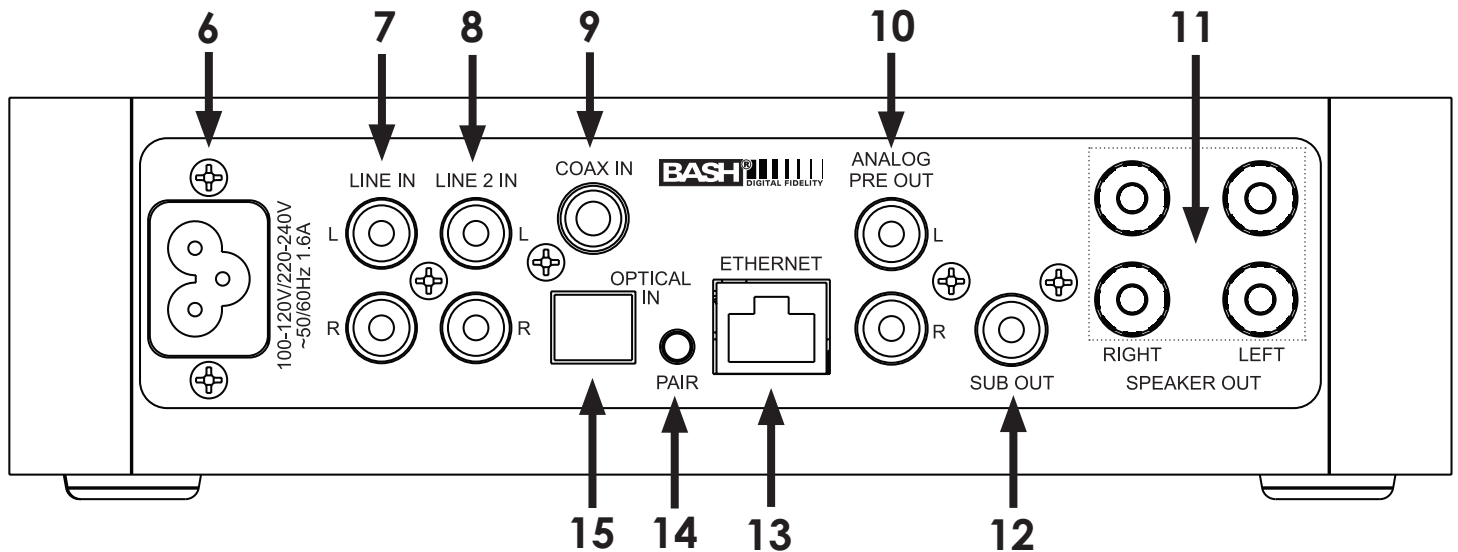


Figure 2 Caractéristiques du panneau arrière du DS-A101-G

6. **Courant CA** - Lorsque tous les autres branchements ont été effectués et confirmés, branchez le cordon d'alimentation de l'ampli DS-A101-G à une prise non commutée.
7. **ENTRÉE** - En utilisant un câble stéréo RCA vers RCA de qualité, connectez les sorties gauches et droites d'une source audio stéréo aux entrées gauches et droites du DS-A101-G. Cette entrée peut être sélectionnée en appuyant sur le bouton « Ana 1 » de la télécommande ou en appuyant sur le bouton « Source » du panneau avant.
8. **ENTRÉE 2** - En utilisant un câble stéréo RCA vers RCA de qualité, connectez les sorties G et D d'une source audio stéréo aux entrées G et D de l'ENTRÉE 2 du DS-A101-G. Cette entrée peut être sélectionnée en appuyant sur « Ana 2 » de la télécommande ou en appuyant sur le bouton « Source » du panneau avant.
9. **ENTRÉE COAXIALE « COAX IN »** - En utilisant un câble audio coaxial numérique de qualité, connectez la sortie « Coaxial OUT » d'un composant source à l'entrée « Coax IN » du DS-A101-G. Le logo Dolby apparaîtra sur l'écran du panneau avant lorsque des signaux Dolby Digital sont présents. Cette entrée peut être sélectionnée en appuyant sur le bouton « Coax » de la télécommande ou en appuyant sur le bouton « Source » du panneau avant.
10. **SORTIE PRÉAMPLI ANALOGUE** - En utilisant un câble RCA vers RCA de qualité, connectez votre PRÉAMPLI à la sortie « ANALOG PRE OUT » située à l'arrière du DS-A101-G.
11. **SORTIE HAUT-PARLEUR** - En utilisant un câble de haut-parleur de 16 AWG (min), connectez les bornes D et G sur les bornes de haut-parleur gauche et droite appropriées du DS-A101-G. Avant de brancher les câbles de haut-parleur, torsadez l'extrémité du câble afin qu'aucun brin dénudé puisse causer des court-circuit. Consultez la section **Branchements/Branchements de haut-parleur** pour plus d'informations.

Caractéristiques du panneau arrière (suite)

12. **SORTIE CAISSON** - En utilisant un câble stéréo RCA vers RCA de qualité, connectez le « SUB OUT » du DS-A101-G au « SUB IN » d'un caisson de graves amplifié ou d'un ampli de caisson de graves. Lorsque les réglages initiaux du caisson ont été effectués, le contrôle du volume ajuste à la fois les niveaux du haut-parleur et du caisson de graves comme un contrôle de volume principal.
13. **ETHERNET** - En utilisant un câble Ethernet, connectez le port ETHERNET du DS-A101-G au réseau local (LAN).
Cette entrée peut être sélectionnée en appuyant **([Opt])** sur le bouton « Opt » de la télécommande ou en touchant le bouton « Source » du panneau avant.
Alternativement, la connexion LAN peut également être configurée par Wi-Fi avec l'application, au lieu du câble ETHERNET.
14. **JUMELAGE** - Appuyez sur ce petit bouton pour associer le DS-A101-G avec des appareils Bluetooth pour la diffusion audio en continu - streaming.
15. **ENTRÉE OPTIQUE 1** - En utilisant un câble audio optique numérique de qualité, connectez « Optical OUT » d'un composant source à l'entrée « Optical IN 1 » du DS-A101-G . Le logo Dolby apparaîtra dans l'affichage du panneau avant lorsque des signaux Dolby Digital sont présents. Cette entrée peut être sélectionnée en appuyant sur le bouton « Opt » de la télécommande ou en touchant le bouton « Source » du panneau avant.

Caractéristiques de la télécommande infrarouge

1. **En marche « POWER »** - Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil. L'écran du panneau avant affiche le logo ELAC, puis le niveau actuel du volume ainsi que l'entrée sélectionnée. Appuyez légèrement une autre fois pour éteindre l'appareil (OFF). L'écran du panneau avant s'éteindra (OFF). L'alimentation peut également être mise SOUS-TENSION/HORS-TENSION (ON/OFF) avec le bouton « POWER » du panneau avant.

2. **VOLUME/LECTURE -**

Volume - Le contrôle du volume ajuste le niveau des haut-parleurs, du caisson de graves, (le cas échéant) ou des écouteurs, (si connectés).

Appuyez sur « Vol+ » pour augmenter le volume.

Appuyez sur « Vol- » pour diminuer le volume.

Lecture - Les boutons de lecture contrôlent la lecture/la pause, la piste précédente et la piste suivante sur un appareil compatible Android ou iOS associé au DS-A101-G.

Appuyez ►|| une fois pour lire une piste sélectionnée.

Appuyez ►|| à nouveau pour mettre en pause une piste sélectionnée.

Appuyez ◀◀ pour sélectionner la piste précédente.

Appuyez ▶▶ pour sélectionner la piste suivante.

3. **SÉLECTION D'ENTRÉE** - Appuyez sur ces boutons pour sélectionner des appareils audio connectés aux entrées du panneau arrière du DS-A101-G .

Ana 1 - Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'appareil connecté à l'entrée « Line IN » - .

Ana 2 - Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'appareil connecté à l'entrée 2 « Line 2 IN » - .

Opt - Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'appareil connecté à l'entrée « Optical IN ».

Coax - Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'appareil connecté à l'entrée « Coax IN ».

⌘ (BLUETOOTH) - Appuyez sur ce bouton pour accéder aux diverses fonctions Bluetooth. Consultez la section **Bluetooth** pour plus d'informations.

⏮ (()) DIFFUSION EN CONTINU (**streaming**) - Appuyez sur ce bouton pour accéder aux diverses options de diffusion.

4. **Sourdine « MUTE »** - Appuyez sur ce bouton pour couper le son.

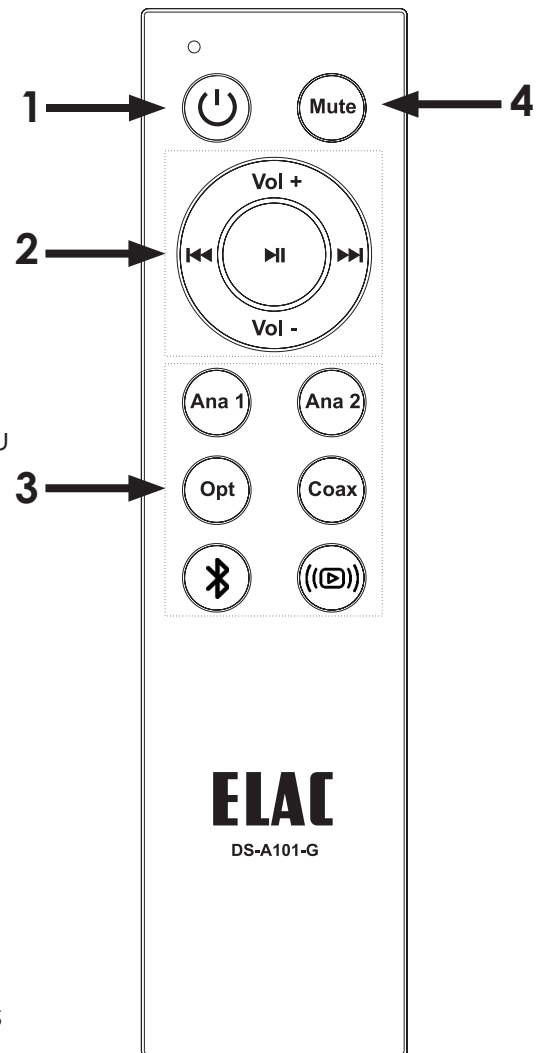


Figure 3
Fonctions de la télécommande infrarouge DS-A101-G

Installation

Emplacement de l'amplificateur

Avant de procéder à tout branchement, assurez-vous de placer le DS-A101-G sur une surface stable et plane telle qu'une étagère ou une table. Afin de permettre la libre circulation de l'air, prévoyez suffisamment d'espace autour de l'amplificateur, n'obstruez pas les orifices d'aération situés en dessous, sur les côtés et sur le dessus, plus particulièrement si l'emplacement de l'ampli est une armoire ou un placard. Prévoyez suffisamment d'espace autour de l'ampli pour les branchements et aux autres dispositifs. Empêchez les fils d'obstruer les orifices d'aération ou la libre circulation de l'air tout autour de l'ampli. N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.

CAISSON DE GRAVES ELAC S10EQ - ENCEINTES D'ÉTAGÈRES ELAC B5

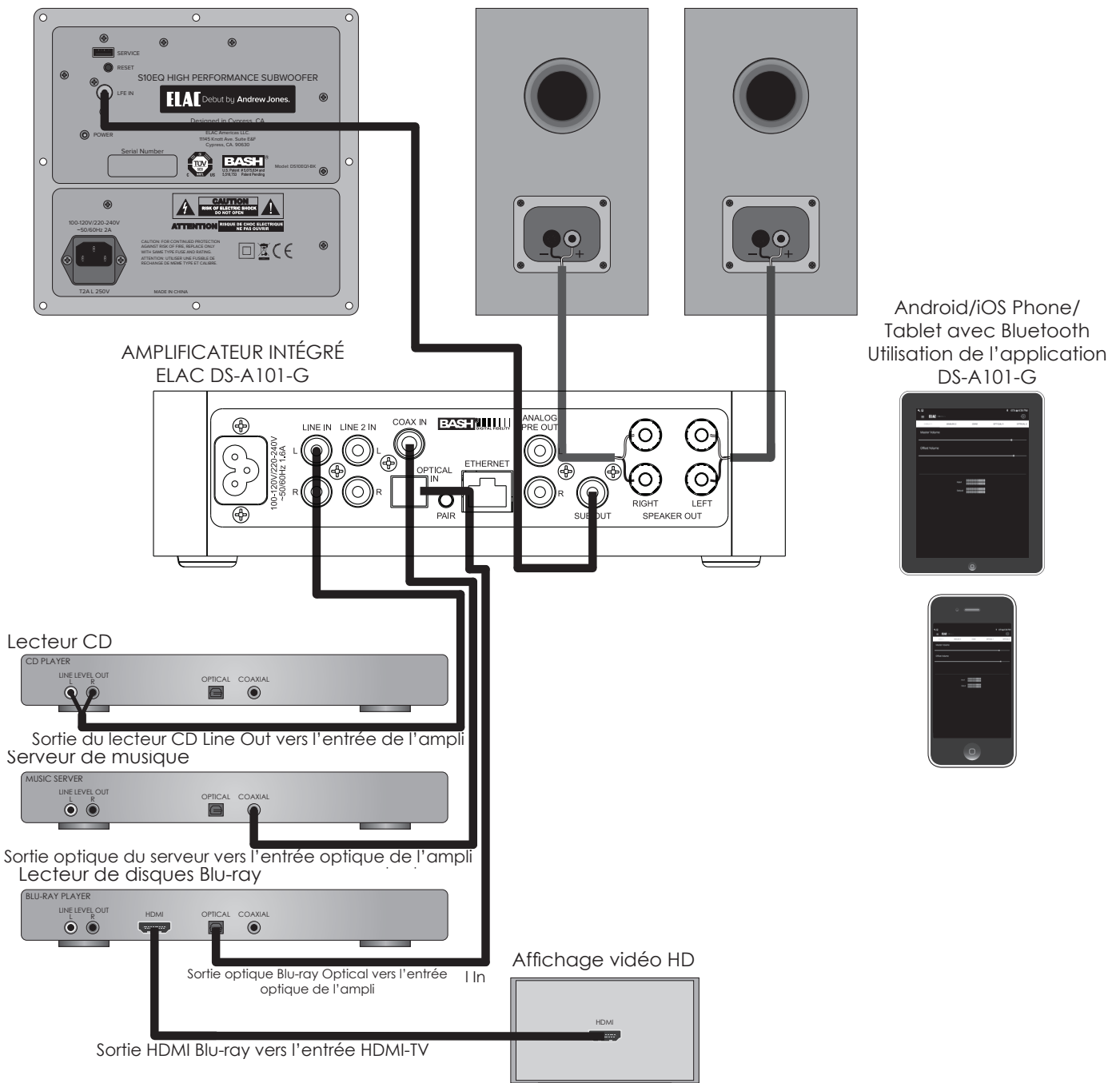


Figure 4 Système typique du DS-A101-G

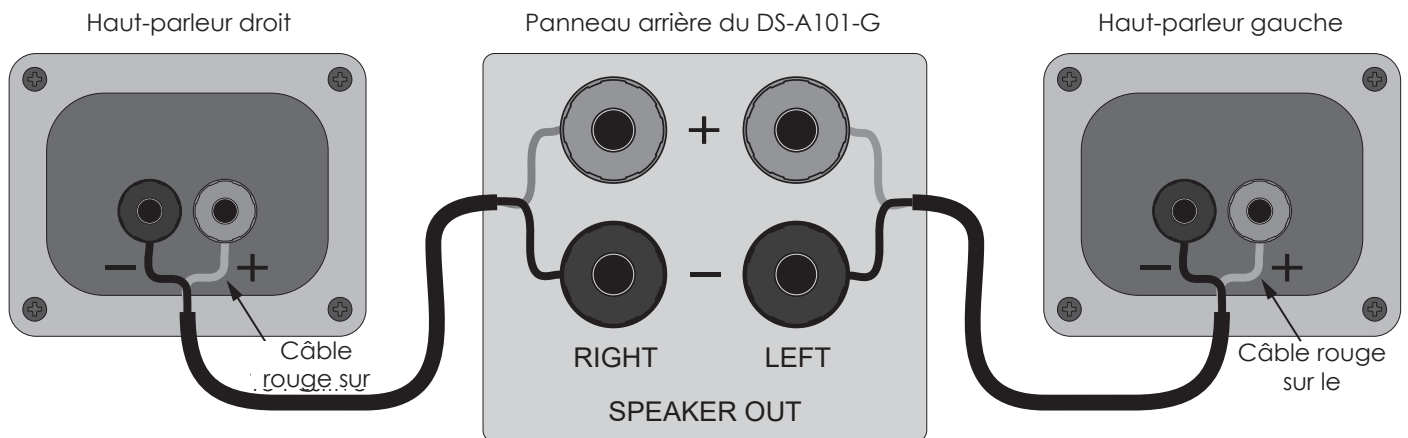


Figure 5 Branchements des haut-parleurs au DS-A101-G

Branchements de haut-parleur

1. Utilisez du câble pour haut-parleur à 2-conducteurs toronnés de 16 AWG (min) pour les branchements des haut-parleurs.
2. Dénudez environ 1/2 à 3/4 de pouce des extrémités puis torsadez les brins ensemble afin qu'aucun brin ne soit lâche et puisse causer des court-circuit.
3. Sur le panneau arrière de l'amplificateur, tournez dans le sens antihoraire les bornes de haut-parleurs en créant assez d'espace pour enfiler la partie dénudée dans l'orifice sans endommager les brins.
4. Vérifiez la polarité. (Câble rouge vers +)
5. Tournez dans le sens horaire les bornes pour la serrer et y fixer le câble.
6. Faites-le pour les haut-parleurs de gauche et de droite, + et -.
7. Vérifiez le branchement et la polarité.
8. Branchez les fils de haut-parleur aux bornes + et - appropriées sur les haut-parleurs.
9. Vérifiez le branchement, la polarité et la position.

REMARQUE : Si la sortie haut-parleur détecte un court-circuit, l'amplificateur passe en mode protection et « Protect » s'affiche sur l'écran du panneau avant. En mode protection, l'audio de l'ampli est éteint, mais la logique et le contrôle restent en fonction. La sélection de la source et les changements de volume restent affichés à l'écran sans aucune sortie audio de l'ampli et, après les changements, « Protect » s'affichera à nouveau à l'écran.

Pour réinitialiser l'ampli, remettez sous tension l'ampli (débranchez l'amplificateur de la prise murale pendant 5 secondes, puis rebranchez-le). Si l'ampli ne reprend pas à un fonctionnement normal, veuillez contacter ELAC au 714.252.8843 ou par courriel à l'adresse service@elac.us.

Autres branchements

Pour plus d'informations sur le branchement d'appareils audio au DS-A101-G, reportez-vous à la section : Caractéristiques du **panneau arrière**.

Pour plus d'informations sur la diffusion audio en continu « Bluetooth », consultez la section : **Bluetooth**.

Télécommande infrarouge/Commande du panneau avant

TÉLÉCOMMANDE IR/COMMANDE DU PANNEAU AVANT

Le DS-A101-G peut être contrôlé avec la télécommande infrarouge incluse, les boutons du panneau avant ou par l'application DS-A101-G. Le panneau avant et la télécommande sont normalement utilisés pour contrôler l'ampli. L'application offre des caractéristiques uniques qui peuvent être utilisées pour effectuer des ajustements de précision sur la performance de l'ampli relative aux sources, aux haut-parleurs et aux conditions ambiantes spécifiques. Cette section couvre le panneau avant et l'infrarouge Télécommande. Reportez-vous à la section : **Application DSA101-G** pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application aux fins de configuration et de réglage.

MARCHE-ARRÊT

Appuyez sur le bouton « ON » de la télécommande IR pour la mise sous tension de l'ampli. Appuyez de NOUVEAU pour éteindre l'ampli. Sur le panneau avant, appuyez sur le bouton « Power » pour mettre en marche l'ampli. Appuyez de NOUVEAU pour éteindre l'ampli. Lorsque l'ampli est mis en marche (ON), l'écran du panneau avant affiche le logo ELAC, puis le niveau actuel du volume ainsi que la source sélectionnée. Si la source émet un signal Dolby Digital, le logo Dolby Audio™ apparaît. Lorsque l'ampli est éteint, l'écran s'éteint.

VOLUME/SOURDINE « Mute »

Appuyez sur le bouton **Vol +** de la télécommande IR pour augmenter le volume. Appuyez sur le bouton **Vol -** de la télécommande IR pour diminuer le volume. Appuyez sur le bouton **▶||** pour activer le mode sourdine de la sortie audio. Appuyez à nouveau sur le bouton **▶||** pour désactiver le mode sourdine de la sortie audio. Sur le panneau avant, tournez le bouton de volume dans le sens horaire (vers la droite) pour augmenter le volume. Tournez le bouton de contrôle du volume dans le sens antihoraire (vers la gauche) pour diminuer le volume. Il n'y a pas de bouton de sourdine sur le panneau avant.

Lors du réglage du volume, le niveau de volume apparaît sur l'écran du panneau avant.

REMARQUE : Si un caisson de graves est connecté, les commandes de volume/sourdine affectent le haut-parleur et le caisson de graves. Lorsque des écouteurs sont connectés, la sortie vers les haut-parleurs et les caisson de graves sera coupée et les commandes de volume/sourdine affecteront le volume/sourdine des écouteurs.

SÉLECTION DE SOURCE

Appuyez sur les boutons Ana 1, Ana 2, Opt, **Ⓜ** Coax ou USB de la télécommande IR pour sélectionner une source spécifique. Sur le panneau avant, appuyez sur le bouton Source pour changer la sélection de la source une par une. Appuyez et maintenez enfoncé pour faire défiler les entrées vers la sélection souhaitée.

REMARQUE : S'il s'agit d'une source Bluetooth, consultez la section **Bluetooth** pour des informations supplémentaires.

BLUETOOTH



Le DS-A101-G dispose de deux connexions Bluetooth. L'une est dédiée à la lecture audio en continu « streaming » par Bluetooth, (écoute de musique à partir d'un téléphone ou d'une tablette par le Bluetooth du DS-A101-G). L'autre est destinée à être utilisée avec l'application DS-A101-G.

Configuration minimale requise pour Bluetooth :

Version Bluetooth : v4.0 ou supérieure pour exécuter l'application DS-A101-G

Profils Bluetooth : A2DP pour Bluetooth et AVRCP pour le contrôle infrarouge d'un téléphone ou d'une tablette jumelé

JUMELAGE BLUETOOTH (Diffusion audio en continu Bluetooth «streaming »)

1. Vérifiez que le mode Bluetooth est activé sur le téléphone ou la tablette en accédant au menu Paramètres de l'appareil à jumeler, puis à Bluetooth.
2. Appuyez sur le bouton  de la télécommande IR pour sélectionner l'entrée Bluetooth de l'ampli. Une fois l'application téléchargée et installée, vérifiez que le mode Bluetooth est activé sur le téléphone ou la tablette en accédant au menu paramètres de l'appareil à jumeler, puis à Bluetooth. « BT Pair » apparaît sur l'écran du panneau avant.
3. Sous la liste d'appareils disponibles, trouvez : **Amplificateur USB ELAC**. Il s'agit de la connexion Bluetooth pour la diffusion en continu « Streaming ». Sélectionnez-le en touchant l'écran. Il devrait être jumelé au DS-A101-G.
4. Pour tester, appuyez sur le bouton  de la télécommande infrarouge pour sélectionner l'entrée Bluetooth de l'ampli. Faites jouer de la musique sur le téléphone ou la tablette jumelée. La musique devrait jouer par l'ampli. Sinon, répétez les **étapes 1 à 3** pour associer la connexion Bluetooth de l'amplificateur ELAC USB.

Des smartphones, tablettes et autres appareils configurés en conséquence peuvent être jumelés à l'ampli DS-A101-G par Bluetooth pour une lecture audio en continu Bluetooth. Pour plus de souplesse de contrôle, la télécommande infrarouge DS-A101-G peut être utilisée pour contrôler les fonctions de lecture (lire/pause, piste précédente/suivante) sur les téléphones et tablettes qui le permettent. Consultez la section **Fonctions de la télécommande infrarouge** pour obtenir plus d'information

Bluetooth (suite)

JUMELAGE BLUETOOTH (application DS-A101-G)

L'application DS-A101-G est une application de configuration pouvant fonctionner sur des appareils Android ou iOS. La version Android peut être téléchargée à partir du Play Store. La version iOS peut être téléchargée à partir de l'App Store.

1. Une fois l'application téléchargée et installée, vérifiez que le mode Bluetooth est activé sur le téléphone ou la tablette en accédant au menu Paramètres de l'appareil à jumeler, puis à Bluetooth.

2. Lancez l'application DS-A101-G. Un écran noir ELAC apparaît avec la consigne de sélectionner un appareil dans la liste. Appuyez sur « DS-A101-G Control » et l'application se synchronisera avec l'ampli.

En règle générale, une fois que l'application a été associée avec l'ampli à partir d'un téléphone ou d'une tablette et à moins que l'application soit désinstallée, l'application se jumellera automatiquement à l'ampli DS-A101-G si ce dernier est à portée et que l'application n'a pas été fermée. Si l'application est désactivée et relancée sur un téléphone ou une tablette précédemment jumelé, l'application se synchronisera automatiquement au démarrage.

3. Pour vérifier la synchronisation de l'application avec l'ampli, appuyez sur les icônes Analog 1, Analog 2, Coax, etc., dans le haut de l'écran du Volume principal « Master Volume ». Si la source affichée sur l'écran du panneau avant de l'ampli change avec la source sélectionnée à partir de l'application, l'application est synchronisée.

REMARQUE IMPORTANTE : Bluetooth peut être connecté simultanément à deux appareils, mais un seul peut jouer à la fois. Lorsqu'un appareil cesse de jouer, l'autre peut alors être utilisé. Lorsqu'un appareil est associé, un autre peut être jumelé sans provoquer la déconnexion du premier appareil. Si deux appareils sont connectés, un nouvel appareil ne peut pas être jumelé à moins de déconnecter l'un des deux appareils.

Application DS-A101-G

Application DS-A101-G

L'application DS-A1010-G est une application de configuration bidirectionnelle qui se connecte à l'amplificateur via Bluetooth Low Energy. Les paramètres de configuration de l'application incluent : la sélection de la source, le volume principal, le volume offset (source individuelle), identification des entrées, les graves/aigus, le volume du caisson de graves, la balance de son, le mixage automatique, enregistrement des fonctions de la télécommande infrarouge et la luminosité de l'écran. Au démarrage, l'application ouvre l'écran du volume principal.

VOLUME PRINCIPAL

Le curseur du volume principal détermine le volume de sortie de l'amplificateur. Ce volume affecte le gain des haut-parleurs, des caissons (si utilisés) et des écouteurs si connectés.

Durant le réglage du volume principal, le niveau apparaît dans une bulle sur l'écran de l'application et sur l'écran du panneau avant. Lorsque le volume est ajusté avec la télé-commande infrarouge ou avec le bouton du panneau avant, le volume principal de l'application s'ajuste automatiquement en temps réel.

COMPENSATION DE VOLUME

Le curseur de compensation de volume « Offset Volume » définit le gain de chaque source connectée par rapport aux autres sources. Ceci permet d'ajuster les niveaux de source et permet le passage d'une source à une autre, en évitant qu'une source soit très forte et l'autre très faible. Lorsque vous ajustez le niveau de compensation assurez-vous d'utiliser du matériel audio qui soit égal en intensité, volume et dynamique de sorte que les réglages soient effectués au niveau du gain relatif aux sources et non par rapport au matériel audio.

Réglage de la compensation de volume d'une source avec de la musique douce de harpe et une autre avec de la musique de danse électronique n'aboutira pas à des réglages appropriés. L'application fournit deux multimètres numériques pour indiquer le niveau relatif d'entrée et de sortie de chaque source. Le vert, c'est bien. La couleur ambre est acceptable, mais pas trop, et le rouge c'est mauvais. Lors d'un réglage idéal, les niveaux de sortie ne se situent jamais dans le rouge et font à peine allumer l'ambre. De plus, définissez les sorties individuelles afin qu'aucune source devienne assez puissante pour endommager l'ampli, les haut-parleurs ou vos oreilles, même si le volume de l'ampli était réglé au max! Les niveaux limites « Offset » peuvent être uniquement réglés avec l'application...donc assurez-vous que l'application soit rangée à l'écart des enfants et des amis!

1. Avant de régler les limites « Offset », diminuez un peu le volume principal juste au cas où le son d'une source en particulier serait plus fort que prévu.
2. En ayant toutes les sources connectées, faites jouer un matériel audio cohérent, puis appuyez sur toutes les entrées situées dans le haut de l'écran de l'application. Vous aurez ainsi une idée des entrées qui sont plus fortes et plus faibles.
3. Ajustez la compensation pour chaque source jusqu'à ce que la sortie des enceintes ou des écouteurs soit uniforme pour toutes les sources. Les réglages seront automatiquement enregistrés dans l'ampli.

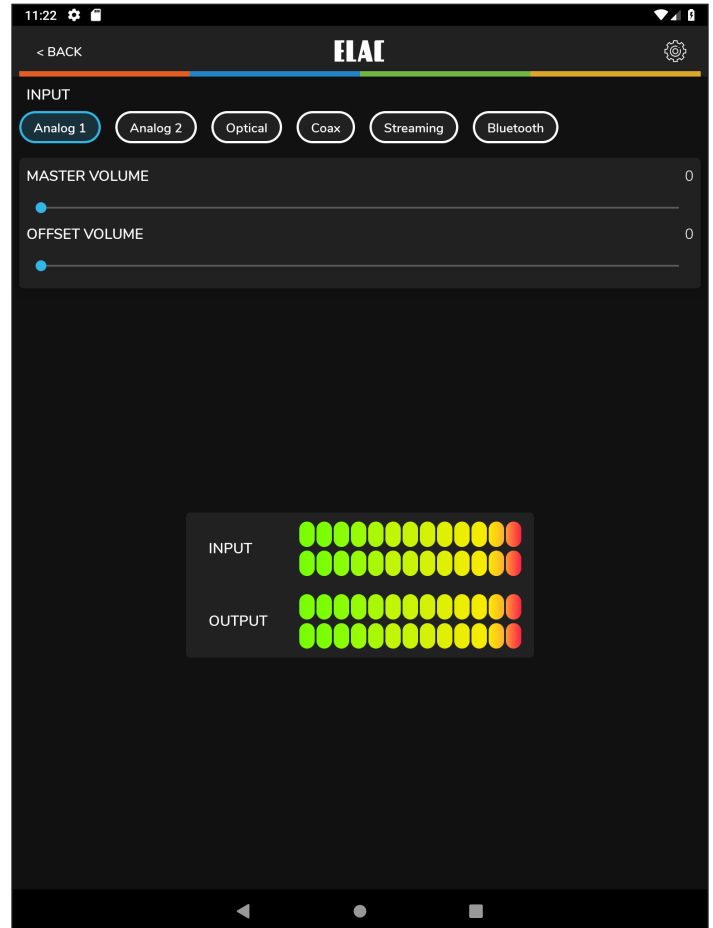


Figure 6 Application DS-A101-G
Volume principal

Application DS-A101-G

CONFIGURATION ET AJUSTEMENTS

Dans l'application, les paramètres pour les noms d'entrée, les graves/aigus, le volume de caisson de graves, la luminosité de l'écran et la balance des haut-parleurs sont tous accessibles en appuyant sur la roue des paramètres située dans le coin supérieur droit de l'écran de sélection des sources et du volume « Source select/Volume ». (Figure 6)

Appuyez sur la roue de paramètres
Le menu Réglages apparaît.

NOMS DES ENTRÉES

Chacune des entrées peut être renommée pour indiquer la source connectée réelle ... c.-à-d. « Optical 1 » peut être changé pour TV ou Blu-ray. L'entrée USB peut être modifiée vers un ordinateur ou un serveur. Le nombre maximum de caractères est de 9.

1. Dans le menu des paramètres, appuyez sur Nom des entrées « Input Names ».
2. Touchez à droite du nom « Name » dans la liste. Appuyez plusieurs fois sur la touche Retour arrière pour supprimer le nom par défaut. OU...Faites glisser et sélectionnez un nom dans la liste.
3. Le clavier de l'appareil apparaîtra. Saisissez le nouveau nom...Câble, Blu-ray, Internet, serveur, etc.
4. Appuyez sur suivant pour modifier d'autres noms et répétez les étapes 2 à 4.
5. Pour revenir à l'écran source/volume, appuyez en haut à droite sur l'icône du curseur ou sélectionnez un autre paramètre dans la barre du menu. Pour revenir au Menu de configuration, touchez le bouton Retour sur le téléphone ou la tablette.

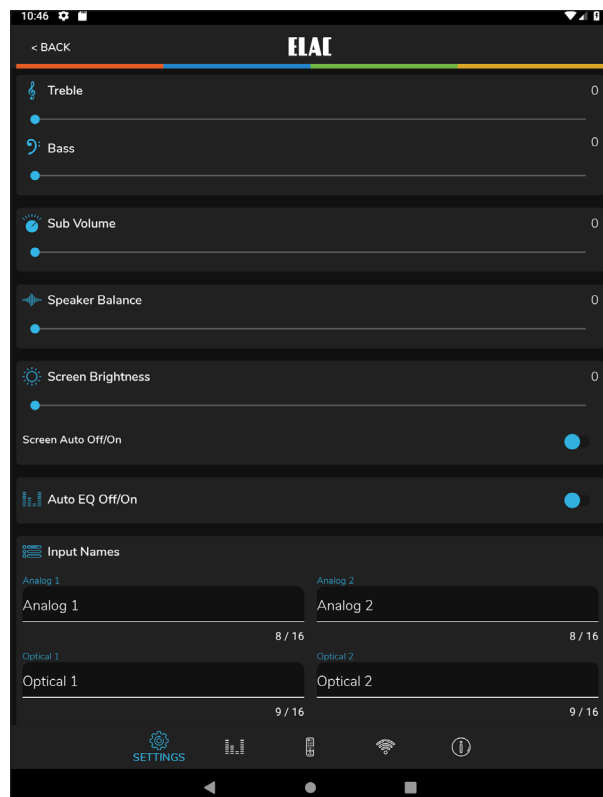


Figure 7 Application DS-A101-G
Menu de configuration

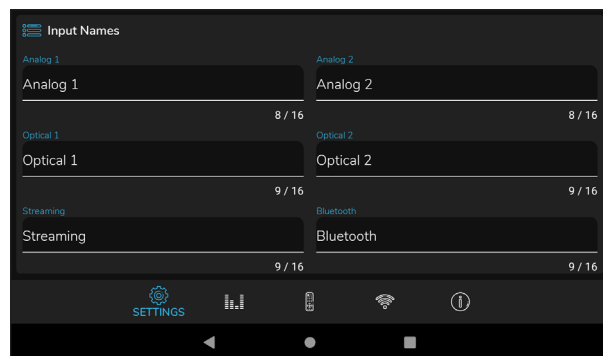


Figure 8 Application DS-A101-G
Nom des entrées

Application DS-A101-G

BASSE/AIGU

La section Basse/Aigu ajuste les commandes de sonorité pour la sortie principale du DS-A101-G. Chaque réglage peut être ajusté à +/-12 dB.

1. Dans le menu des réglages, appuyez sur Graves/Aigus « Basse/Aigu ».
2. Du bout du doigt, faites glisser le point bleu du curseur de graves pour ajuster au niveau désiré. Une bulle apparaîtra pour indiquer le niveau configuré.
3. Du bout du doigt, faites glisser le point bleu du curseur d'aigu pour ajuster au niveau désiré. Une bulle apparaîtra pour indiquer le niveau configuré.
4. Les configurations sont automatiquement enregistrées dans l'ampli.
5. Pour revenir au Menu de configuration, touchez le bouton Retour « back button » sur le téléphone ou la tablette.
6. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône du curseur en haut à droite pour revenir à l'écran source/volume.

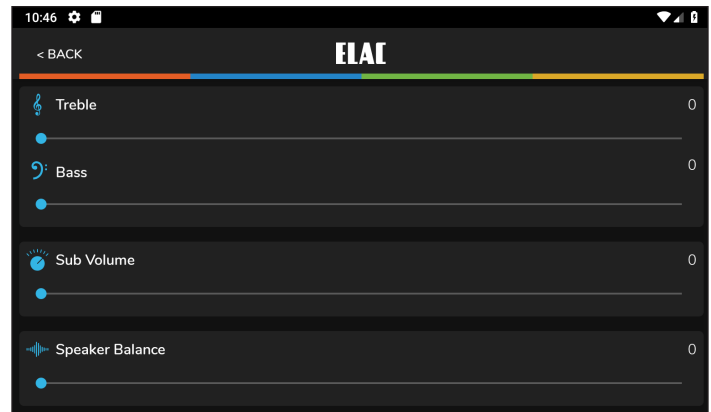


Figure 9 DS-A101-G App - Bass/Treble

LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN

Le bouton « Screen Brightness » ajuste l'intensité de l'écran du panneau avant du DS-A101-G. GAMME : 1-100.

L'écran « Auto On/Off » définit l'affichage du panneau avant toujours en marche ou éteint après des modifications de puissance, de source, de volume, etc.

1. Dans le menu des paramètres, appuyez sur luminosité « Brightness. »
2. Du bout du doigt, faites glisser le point bleu du curseur de luminosité pour ajuster au niveau désiré. Une bulle apparaîtra pour indiquer le niveau configuré.
3. Pour changer l'écran automatique ON/OFF Paramètre, faites glisser le curseur vers la gauche (blanc) afin que l'écran demeure éclairé lorsque l'ampli est sous tension. Faites glisser le curseur vers la droite (bleu) pour éteindre l'écran après avoir modifié l'alimentation, la source, le volume, etc. lorsque l'ampli est sous tension.
4. Les configurations sont automatiquement enregistrées dans l'ampli.
5. Pour revenir au Menu de configuration, touchez le bouton Retour « back button » sur le téléphone ou la tablette.
6. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône du curseur en haut à droite pour revenir à l'écran source/volume.

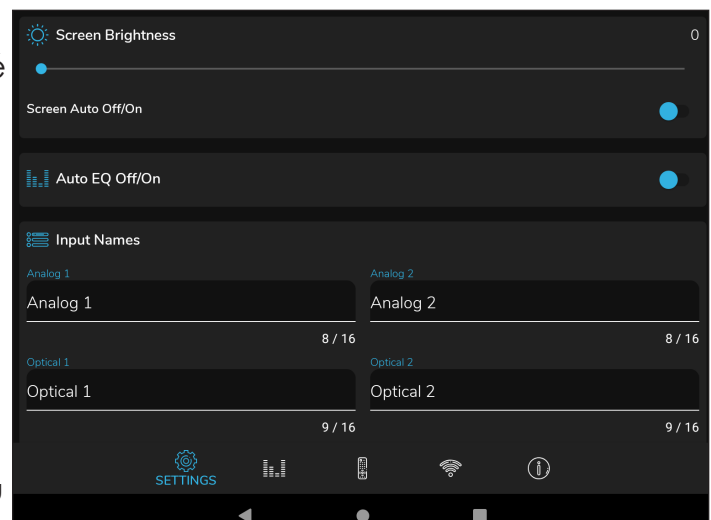


Figure 10 DS-A101-G App - Screen Brightness

BALANCE DES HAUT-PARLEURS

La balance des enceintes équilibre le volume relatif des haut-parleurs gauche et droit. Utilisez cette commande pour régler le son stéréo à partir des enceintes si ces derniers sont placés de manière inégale par rapport à la position d'écoute. Chaque réglage peut être ajusté à +/-100, 0 étant au centre.

1. Dans le menu des paramètres, tapez sur Balance.
2. Du bout du doigt, faites glisser le point bleu du curseur de la Balance des haut-parleurs pour ajuster au niveau désiré. Une bulle apparaîtra pour indiquer le niveau configuré.
3. Les configurations sont automatiquement enregistrées dans l'ampli.
4. Pour revenir au Menu de configuration, touchez le bouton Retour « back button » sur le téléphone ou la tablette.
5. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône du curseur en haut à droite pour revenir à l'écran source/volume.

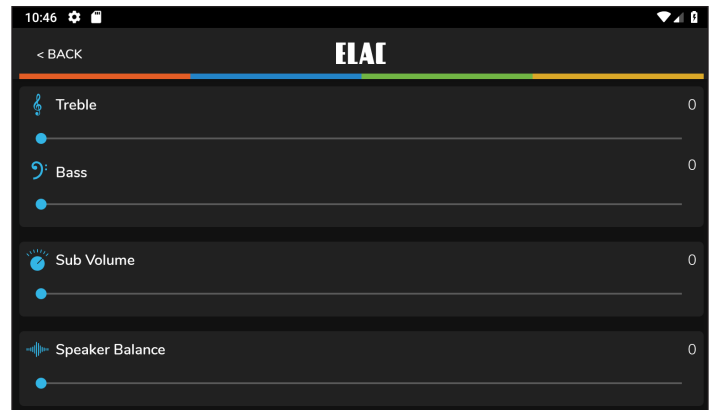


Figure 11 Balance - Application DS-A101-G

Application DS-A101-G

TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

La section Remote Learning permet au DS-A101-G de capter et d'enregistrer les commandes infrarouges des autres télécommandes. Cette fonction peut simplifier le contrôle de l'utilisateur en enregistrant les commandes de l'ampli d'une autre télécommande, comme celle d'une télécommande de télé, de sorte que la télécommande puisse être utilisée pour contrôler le téléviseur, l' DS-A101-G et d'autres appareils si cela est possible.

Lors de l'enregistrement des commandes, assurez-vous d'utiliser des fonctions qui seront pertinentes lors de l'utilisation de l'ampli. Utilisez les commandes volume + et volume - pour le volume. Utilisez les boutons de sélection de source pour sélectionner une source. Utilisez les fonctions de lecture pour lire/pause/précédent suivant.

REMARQUE : Le bouton Lecture/Pause est également un bouton de sourdine, sauf lorsqu'il est utilisé en mode Bluetooth. Il s'agit alors d'une commande pause/lecture pour un périphérique Bluetooth associé. Donc ... la fonction sourdine désactive/active le son de toutes les sources sauf dans le cas du Bluetooth qui pause/joue l'appareil synchronisé.

1. Sur l'écran « Source/Volume Master », appuyez sur la roue des paramètres située dans le coin supérieur droit. À partir du menu Configuration, sélectionner l'enregistrement des fonctions sur de la télécommande « Remote Learning. ». L'écran de sélection de l'enregistrement des fonctions de la télécommande apparaît.
2. Sur l'écran « Select », touchez le bouton qui sera remplacé par une nouvelle commande infrarouge. **Suivez les indication sur l'écran du panneau avant de l'ampli.** Recherche « Scanning » apparaîtra à l'écran.
3. Appuyez sur la fonction à enregistrer de l'autre télécommande jusqu'à ce que l'écran de l'ampli affiche : « Captured ». Puis l'écran affiche « OK » si le code a été enregistré.
4. Lorsque « Again » s'affiche sur l'écran du panneau avant, appuyez sur le bouton « SAME » de la télécommande qui envoie jusqu'à ce que l'ampli indique à nouveau : « Captured ».
5. L'ampli reviendra à son mode de fonctionnement précédent.
6. Appuyez sur le bouton de la télécommande IR pour tester la commande et vous assurer que celle-ci a enregistré la bonne fonction.

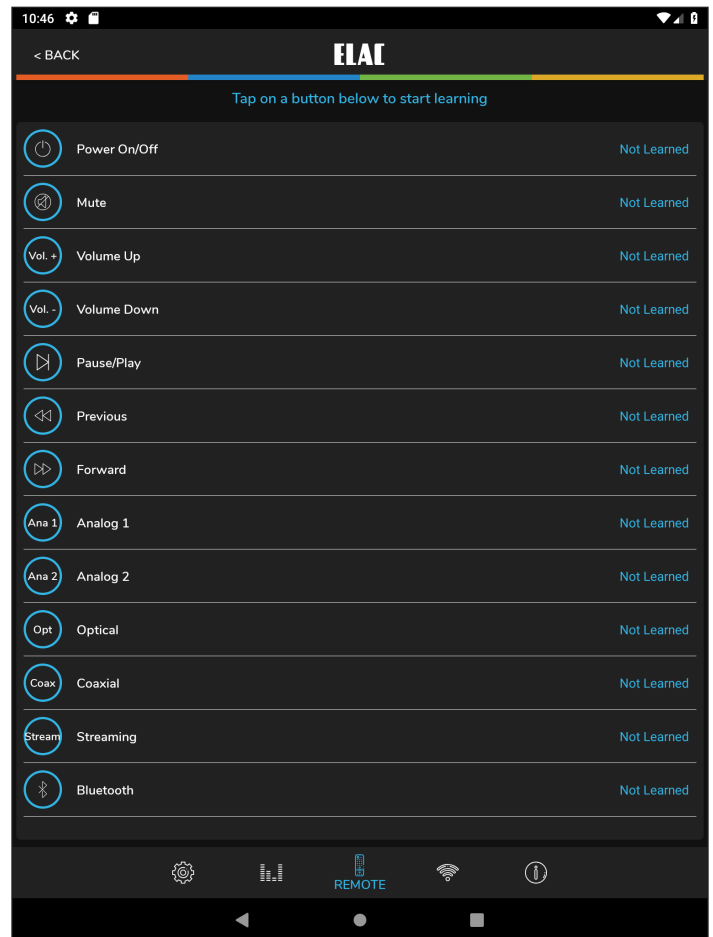


Figure 12 Application DS-A101-G - Fonctions de la télécommande - Sélectionnez

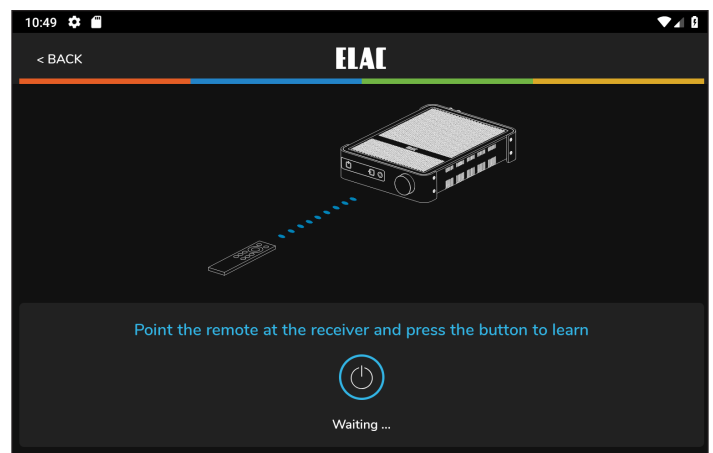


Figure 13 Application DS-A101-G - Fonctions de la télécommande - Enregistrement

Application DS-A101-G

7. Répétez les étapes 2 à 6 pour toutes les commandes à capter et enregistrer.
8. Pour d'autres modes de configuration, appuyez sur un élément de la barre de menus en haut de l'écran.
9. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône du curseur en haut à droite pour revenir à l'écran source/volume.

À PROPOS

L'écran « À propos » signale des informations importantes concernant l'appareil avec lequel l'application est synchronisée (DS-A101-G). Cet affichage peut être utile pour déterminer si le microprogramme de l'appareil est le plus récent et possède les performances optimales et les dernières fonctionnalités. Pour confirmer la version du microprogramme :

Avec l'application AE101EQ-G synchronisée à l'ampli, sélectionnez « About » sur la barre du menu de configuration.

Visitez régulièrement le site <http://elac.com/firmware> afin de vous assurer que votre ampli dispose de la plus récente version du microprogramme et des plus récentes mises à jour de fonctionnalités et de performances.

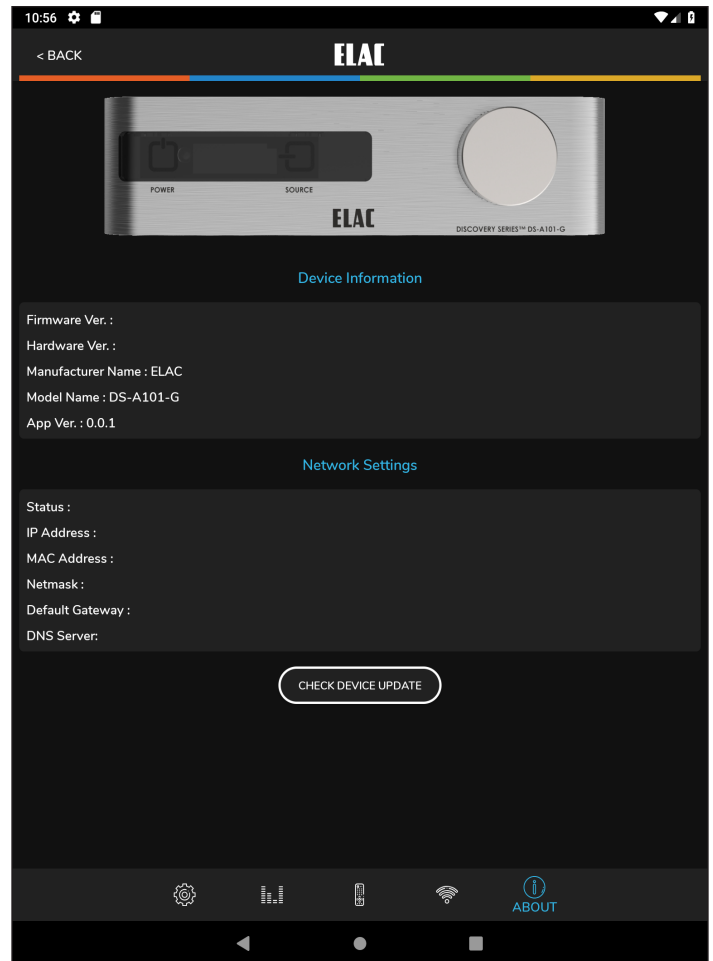


Figure 14 Application DS-A101-G
À propos -« About »

Application DS-A101-G

CONFIGURATION DU Wi-Fi

Utilisez cette page de paramètres pour configurer le DS-A101-G avec votre réseau Wi-Fi.

La page illustrée à la figure 15 affiche l'état actuel. Il peut afficher l'un des statuts de connexion suivants :

- non connecté
- connecté au réseau Wi-Fi
- connecté à ethernet

Vous pouvez utiliser le statut de connexion du haut-parleur pour déterminer si la configuration du Wi-Fi est réussie.

Pour voir la connexion Wi-Fi, assurez-vous que la connexion Ethernet n'est pas activée, sinon le DS-A101-G favorise la connexion Ethernet par rapport à la connexion Wi-Fi.

Pour créer une connexion Wi-Fi, procédez comme suit :

1. Choisissez un réseau Wi-Fi dans la liste pour lancer la configuration du Wi-Fi. Si la liste est vide, assurez-vous que le Wi-Fi est activé sur le téléphone.
2. Entrez le mot de passe du réseau Wi-Fi dans le champ requis et appuyez sur ENVOYEZ « submit ». Consultez la figure 16.
3. Retournez à la page de configuration du Wi-Fi et vérifiez le statut de la connexion Wi-Fi.

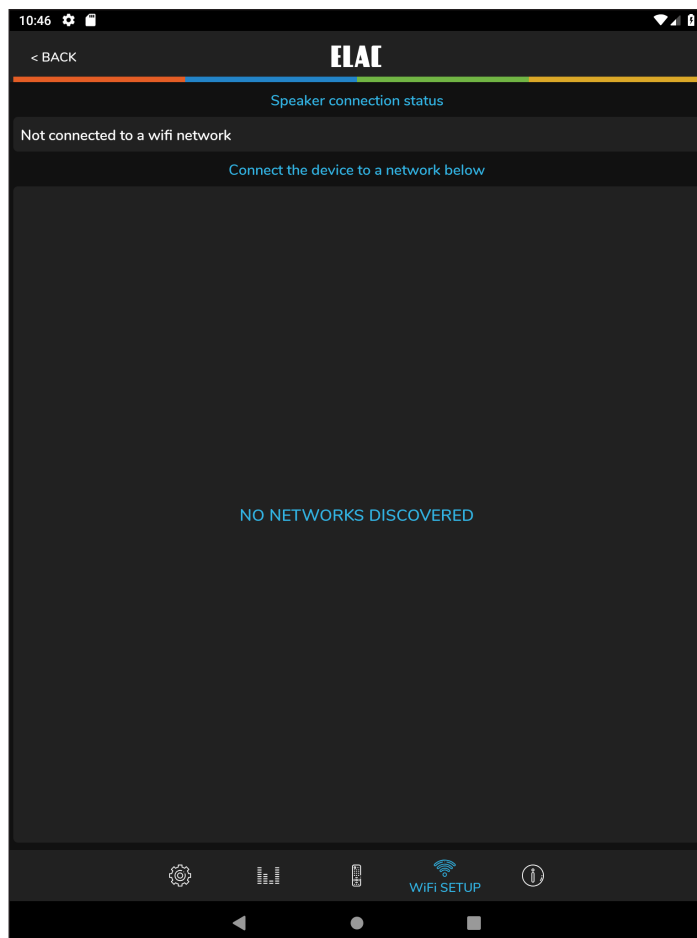


Figure 15 Application DS-A101-G Wi-Fi - Affichage du statut actuel

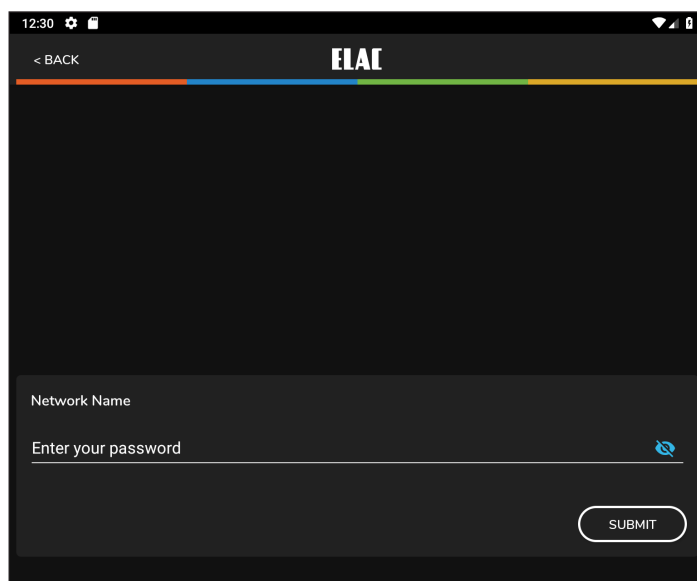


Figure 16 Application DS-A101-G Wi-Fi - Saisissez le mot de passe

ELAC Americas Inc.
Garantie de responsabilité limitée en Amérique du Nord

Amplificateurs

ELAC Americas INC. garantit à l'acheteur initial que ce produit est exempt de toute défectuosité matérielle ou de fabrication pour une période de 1 (un) an à compter de la date initiale d'achat. Au cours de cette période, la réparation ou le remplacement des pièces seront offerts gratuitement au propriétaire d'origine (voir les limites ci-dessous).

Les frais d'expédition vers le centre de réparation ainsi que le retour seront la responsabilité de l'acheteur original.

Limitations

- La garantie débute à la date initiale de l'achat chez un détaillant autorisé par ELAC Americas Inc.
- Ce produit est garanti uniquement pour un usage domestique. La garantie de ce produit ne couvre pas une utilisation commerciale.
- Le produit a été modifié ou altéré de quelque manière qu'il soit ne sera pas garanti.
- Un produit utilisé avec négligence ou soumis à un équipement défectueux ne sera pas garanti.
- Les produits dont les numéros de série ont été modifiés ou supprimés ne seront pas couverts par la garantie.

Si des réparations sont requises

Dans le cas où des réparations sont requises, veuillez contacter ELAC America au 714-252-8843 ou envoyer un courriel à customerservice@elac.us pour procéder aux réparations ou au remplacement du produit. Vous devrez présenter une preuve d'achat (copie ou facture originale). La totalité des frais d'expédition vers et depuis notre centre de réparation sera à la charge de l'acheteur d'origine.

Garantie à l'extérieur de l'Amérique du Nord

Cette garantie s'applique aux produits achetés aux États-Unis et au Canada. Pour plus d'informations sur les réclamations de garantie à l'extérieur de l'Amérique du Nord, veuillez contacter le revendeur/distributeur local dans le pays d'achat.

INFORMATION SUR LES MARQUES DE COMMERCE

Les marques Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par ELAC Americas est sous licence.

Le symbole Dolby, Dolby Audio et double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. App Store est une marque de service d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google Inc. Toutes les autres marques et logos sont la propriété de leurs sociétés respectives.

ELAC The life of sound.

ELAC Americas Inc. • 11145 Knott Ave. Suites E & F • Cypress, CA 90603 • USA
714.252.8843 • elac.com

ELAC Electroacoustic GmbH • Fraunhoferstraße 16 • 24118 Kiel • Germany
+49 (431) 64 77 4-0 • elac.com

©2019 ELAC AMERICAS INC.





EG-Konformitätserklärung
QUS-WZ330/01
EU Declaration of Conformity

Für folgendes Erzeugnis

**Audioverstärker mit integriertem Musikstreamer
zur Übertragung von Audio-Signalen mit internem Netzteil**
*Audio Amplifier with integrated musicstreamer using radio based signals
using internal power supply*

ELAC AMP DS-A101-G (ELAC Art.No. #53212, UK Version #53213)

wird bestätigt, dass es den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, entspricht, die in den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit, der Gerätesicherheit sowie der Öko-Richtlinie festgelegt sind.

We declare that the product to which this declaration relates is in conformity with product standards and other normative documents, listed on this page, following the provisions of electromagnetic compatibility, safety and directive of energy using products.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit, der Gerätesicherheit, sowie der Netzteil Verordnung wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften veröffentlicht wurden:

RED (Radio Equipment Directive)

EN 300 328 – 2.1.1 (RED 2014/53/EU)

ErP-Rahmenrichtlinie

VO EG Nr. 2009/125/EG, energieverbrauchsrelevante Produkte

Vernetztes Gerät

100-240Vac: Bereitschaftszustand kleiner 2W/20min; vernetzter Bereitschaftsbetrieb Ethernet kleiner 2,0W/20min; vernetzter Bereitschaftsbetrieb WLAN kleiner 2W/20min; vernetzter Bereitschaftsbetrieb alle Ports kleiner 2W/20min

RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances)

Richtliniennummer: 2011/65/EU

ELAC ELECTROACUSTIC GMBH, Fraunhoferstrasse 16, 24118 Kiel

Kiel, 07.03.2019


Lars Baumann, Geschäftsführer