



Amp 3 USB

Verstärker
Amplifier

10032155

auna

www.auna-multimedia.com

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10032155
Stromversorgung	230 V~ 50 Hz
Ausgangsleistung im 2-Kanal-Betrieb	
bei 4 Ohm, 1 kHz, 1 % Klirrfaktor	2 x 5 W
bei 4 Ohm, 1 kHz, 10 % Klirrfaktor	2 x 6,5 W
Leistungsaufnahme	25 W
Klirrfaktor (bei 1 kHz)	
	0,3 %
Eingangsempfindlichkeit bei 1 kHz, 4 Ohm	
AUX1	230 mV
AUX2	230 mV
AUX3	230 mV
MIC	3,2 mV
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Signal-Rauschabstand bei 1 kHz, 4 Ohm	
AUX1	72 dB
AUX2	72 dB
AUX3	72 dB
MIC	65 dB
Tonregler	
Bass	±10 dB, 100 Hz
Höhen	±10 dB, 100 Hz

SICHERHEITSHINWEISE

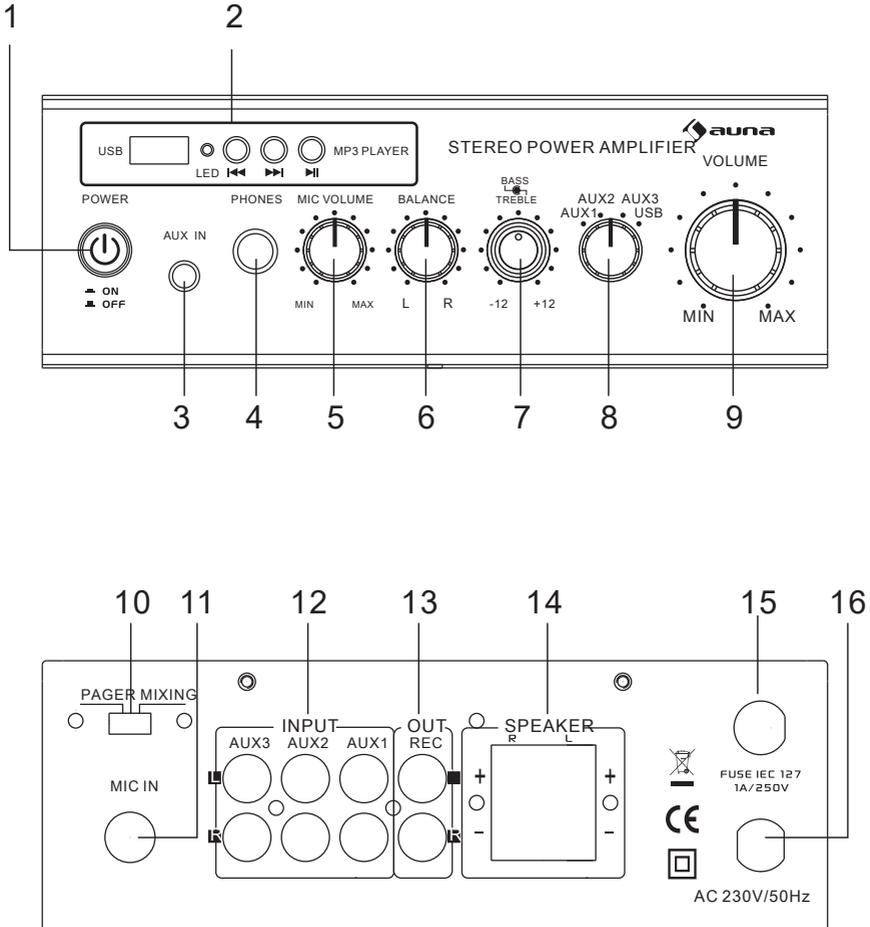
Erklärung der Symbole auf dem Gerät

	<p>CAUTION</p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p>	
<p>WARNUNG: UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS UND EINER PERSONENVERLETZUNG ZU VERRINGERN, DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. KEINE FÜR DEN BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM GERÄT. WENDEN SIE SICH IM FALLE EINER REPARATUR NUR AN QUALIFIZIERTES PERSONAL.</p>		
	<p>Das Blitzsymbol mit dem Dreieck macht Sie auf gefährliche elektrische Spannung in diesem Gerät aufmerksam, die hoch genug ist, um eine Stromschlaggefahr darzustellen. Das Gehäuse nicht öffnen!</p>	
	<p>Das Ausrufezeichen mit dem Dreieck macht Sie darauf aufmerksam, dass in der Dokumentation für das Gerät wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise enthalten sind.</p>	

Pflege

- Halten Sie den Verstärker trocken. Falls er nass wird, wischen Sie ihn sofort trocken.
- Verwenden Sie den Verstärker ausschließlich in Umgebungen mit einer guten Luftzirkulation.
- Schützen Sie den Verstärker vor Staub und Schmutz.
- Gelegentlich mit einem feuchten Tuch wischen, und das Gerät sieht aus wie neu.
- Verwenden Sie keine scharfen chemischen Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

EIGENSCHAFTEN UND BEDIENELEMENTE



- 1 EIN/AUS-Schalter mit Betriebsleuchte**
Die Betriebsleuchte zeigt an, ob der Verstärker eingeschaltet ist.
- 2 USB 2.0-Eingang mit LED-Anzeige**
Bedienung von USB-Medien: Die Taste ◀ drücken, um den letzten Titel zu wiederholen. Mit ▶ zum nächsten Titel vorspringen. Mit ▶▶ die Wiedergabe anhalten und wieder fortsetzen. Wenn die Wiedergabe angehalten wurde, merkt das Gerät sich die Wiederaufnahme der Stelle, wenn Sie den Verstärker wieder einschalten oder USB erneut als Quelle auswählen.
- 3 AUX-Eingang**
LINE IN. AUX/CD IN.
Anschluss von externen Abspielgeräten wie MP3-Playern, PC, CD-Playern und verschiedenen Mobilgeräten.
- 4 6,3-mm-Kopfhörer-Eingang**
- 5 MIC-Lautstärkeregler**
Einstellung der Lautstärke am Mikrofoneingang
- 6 BALANCE-Regler**
Einstellen der Balance zwischen rechtem und linkem Kanal.
- 7 Bass- und Höhenregler**
Anheben und Dämpfen von Bass und Höhen.
- 8 AUX1/AUX2/AUX3/USB-Eingang-Wahlschalter**
Hier schalten Sie zu der gewünschten Quelle um. Wenn eine Quelle während der USB-Wiedergabe angewählt ist, wird sich die USB-Wiedergabe fort, das Signal wird aber nicht mehr an den Ausgang gesendet.
- 9 Gesamtlautstärke (MASTER)**
Hier wird die Gesamtlautstärke geregelt. Die Mikrofonlautstärke ist nicht betroffen.
- 10 Schalter Mikrofondurchsage (PAGER)/ Mikrofonmixer (MIXING)**
PAGER: Das Signal von AUX1/AUX2/CD wird um -12 dB gedämpft und das MIC-Signal übersteuert das Signal (Auto-Talkover). Dies eignet sich gut für Durchsagen.
MIXING: Die Signale von AUX1/AUX2/CD und das MIC-Signale werden gleichzeitig ausgegeben. Diese Einstellung eignet sich gut für Karaoke.
- 11 Mikrofonanschluss (6,3 mm)**
Anschluss für ein Mikrofon mit 3,5-mm-Klinkenstecker
- 12 AUX1/AUX2/AUX-Cinch-Anschlüsse**
Anschluss von hochpegeligen Audionquellen
- 13 Aufnahme-Ausgang (Cinch)**
Möglichkeit, den Verstärker zur Aufnahme an ein Kassettendeck oder

anderes Gerät anzuschließen.

14 Drahtklemmen für Lautsprecherkabel

Leichtes direktes Anschließen von Lautsprecherkabeln am Verstärker.

15 Ersatzsicherung

Der Verstärker verwendet eine Sicherung zum Schutz vor Spannungsschwankungen und Kurzschlüssen. Wenn der Verstärker sich plötzlich nicht mehr einschalten lässt, überprüfen Sie die Sicherung und ersetzen Sie diese, falls notwendig mit einer flinken Schmelzsicherung (5x20 mm, nicht im Lieferumfang enthalten).

16 Netzkabel

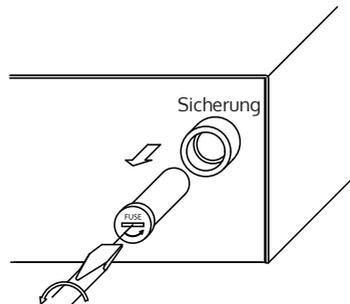
Anschluss an eine Stromversorgung von 230 V~ / 50 Hz.

WARTUNG

Austausch der Sicherung

Der Verstärker benötigt eine Sicherung mit dem korrekten Sicherungswert, um das Gerät vor Spannungsschwankungen und Kurzschlüssen zu schützen. Wenn der Verstärker sich plötzlich abschaltet und nicht wieder einschalten lässt, ist die Gerätesicherung durchgebrannt.

- Lassen Sie den Verstärker abkühlen und versuchen, ihn neu zu starten, bevor Sie die Sicherung austauschen wollen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Drehen Sie die Fassung der Sicherung und ziehen Sie die Fassung heraus.
- Nehmen Sie die Sicherung heraus und ersetzen sie durch eine Sicherung desselben Typs:
1 A, 250 V, flink, 5x20 mm



Vorsicht: Verwenden Sie nie eine Sicherung mit einem höheren Sicherungswert.

FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Grund	Lösung
Kein Strom	Die Sicherung ist evtl. durchgebrannt.	Überprüfen Sie die Gerätesicherung und ersetzen Sie sie, falls notwendig.
Kein Ton	Die Audioquelle oder die Lautsprecher sind nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie die Verkabelung.
	Die Gesamtlautstärke ist auf Min. eingestellt.	Regeln Sie die Lautstärke auf eine höhere Einstellung.
	Die Lautsprecherkabel haben die falsche Impedanz.	Überprüfen Sie, dass die Lautsprecherkabel die richtige Impedanz haben.
	Der Verstärker hat sich abgeschaltet.	Schalten Sie den Verstärker aus und lassen ihn abkühlen. Gewährleisten Sie eine gute Luftzirkulation und schalten das Gerät dann wieder ein.
Rückkopplung	Das Mikrofon und die Lautsprecher sind zu dicht beieinander.	Positionieren Sie das Mikrofon und die Lautsprecher neu.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.



Konformitätserklärung

Hersteller: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

2011/65/EU (RoHS)

2014/30/EU (EMV)

2014/35/EU (LVD)

TECHNICAL DATA

Item number	10032155
Power supply	230 V~ 50 Hz
Output Power, 2 channels driven	
4-Ohm, 1 kHz, 1% THD	2 x 5 W
4-Ohm, 1 kHz, 10% THD	2 x 6,5 W
Power Consumption	25 W
Total Harmonic Distortion, 1 kHz	0,3 %
Input Sensitivity, 1 kHz, 4-Ohm Rated Power	
AUX1	230 mV
AUX2	230 mV
AUX3	230 mV
MIC	3,2 mV
Frequency Response	20 Hz - 20 kHz
Signal to Noise Ratio 1 kHz, 4-Ohm Rated Power	
AUX1	72 dB
AUX2	72 db
AUX3	72 dB
MIC	65 dB
Tone Controls	
Bass	±10 dB, 100 Hz
Treble	±10 dB, 100 Hz

SAFETY INSTRUCTIONS

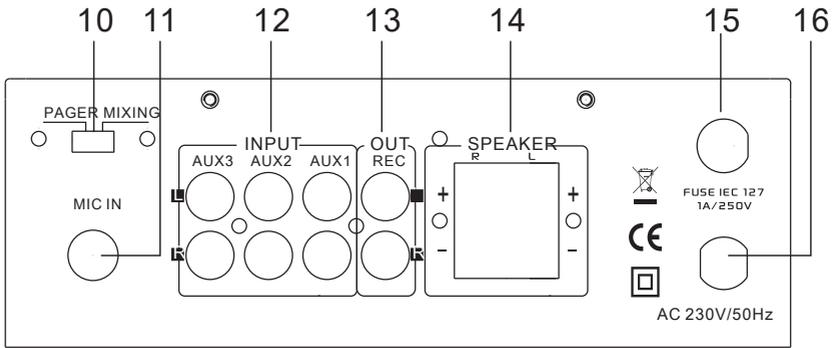
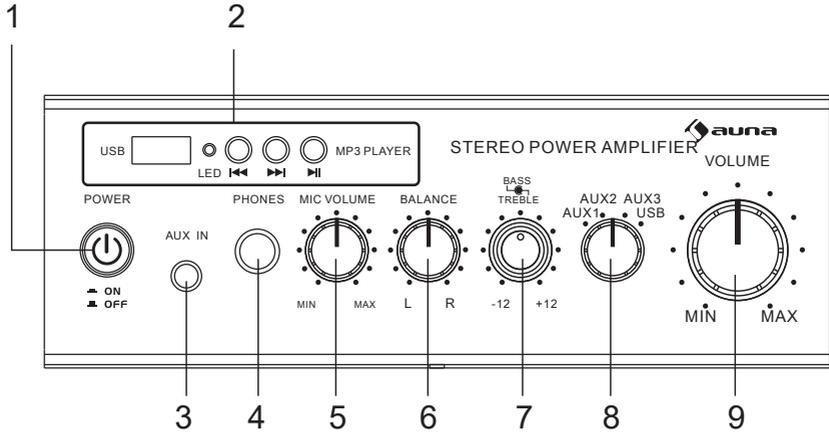
Explanation of the symbols on the appliance

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK; DO NOT REMOVE THE COVER OR BACK. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE: REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.		
	The lightning symbol is intended to alert you to the presence of uninsulated, dangerous voltage within this product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. Do not open the product case.	
	The exclamation symbol is intended to inform you that important operating and maintenance instructions are included in the literature accompanying this product.	

Care

- Keep the amplifier dry. If it gets wet, wipe immediately.
- Use the amplifier only in well-ventilated installations.
- Handle the amplifier away from dust and dirt.
- Wipe occasionally with a damp cloth to keep it looking new.
- Do not use harsh chemical, solvents or detergents

FEATURES AND CONTROLS



1 Power On/Off and LED Indicator

Main power switch, the indicator lights when the amplifier is turned on.

2 USB 2.0 Input Interface with LED Indicator

Press ◀ to play the last song backward, press ▶ to play the next song forward, and press ⏸ to play and/or pause the song. When the song is ceased from playing, it will be memorized to resume once the amplifier is reactivated and/or the USB input is selected again.

3 AUX input

Line Input. AUX/ CD IN - Lets you easily connect the computerized MP3 Device (player) sources, such as PC(CD ROM) , laptop, walkman, iPod, and cell phone.

4 1/4" headphone jack**5 MIC Volume Control**

Lets you adjust the volume of connected MIC to the proper setting.

6 BALANCE Control

Lets you adjust the sound balance between the left and right of amplifier outputs.

7 BASS and TREBLE Control

Allows you to boost or attenuate bass and treble for the desired sound.

8 AUX 1/AUX 2/AUX3/ USB Input Selector

Lets you select the desired input music source. When it is switched to AUX1, AUX2, or CD input while the USB is still on playing, the playing signal of USB continues, just it is not sent to the amplifier's output.

9 MASTER Volume Control

Lets you control the overall volume level. It doesn't affect the volume of MIC.

10 Switchable MIC PAGER and MIXING Modes

Set to PAGER, the signal from AUX 1/AUX 2/CD will be attenuated BY -12dB and the signal from MIC will override to page (Auto Talkover), it is good for paging system. Set to MIXING, the signals from AUX 1/AUX 2/CD and MIC will be existed at the same time, it acts like playing at KARAOKE event.

11 MIC input jack (1/4")

Lets you connect a microphone with a 3,5-mm plug.

12 AUX1/AUX2/AUX RCA inputs

A1)AUX 1/AUX 2/AUX RCA Inputs Lets you connect most high level audio sources such as CD player, tape deck, tuner, camcorder, or VCR.

13 REC RCA Output

Lets you connect the amplifier to a tape deck for recording.

14 Push Type Speaker Terminal

Lets you easily connect speaker wires directly to the amplifier. The speaker impedance can be ranged from 4 t0 8 Ohms for the general stereo output. The total speaker impedance must be at least 4-Ohmper channel at stereo mode.

15 Replaceable Power Fuse

The amplifier uses a fuse for protection against surges and short circuit. If the amplifier suddenly turns offand will not turn on, check the fuse and if necessary replace it with a l amp, 250-volt, fastacting, 5x20mm fuse (not supplied).

16 AC IN Power Cord

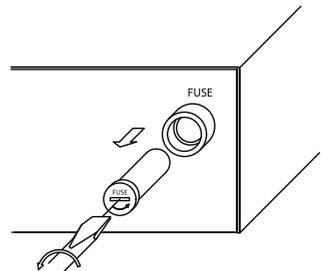
Connect to AC 230 V/ 50 Hz.

MAINTENANCE

Replacing a fuse

This amplifier requires a fuse with the proper rating for protection from power surges and short circuits. If the amplifier suddenly turns off or will not turn on. the fuse is properly blown.

- Let the amplifier cool down and see if it start again before you assume a fuse needs to be replaced.
- Unplug the amplifier from the AC outlet.
- Turn the fuse holder cap and pull out the cap.
- Remove the old fuse and replace it with an identical one.



CAUTION : Never use a fuse with a higher rating.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Reason	Solution
No power	The fuse might be blown	Check the amplifier's fuse and replace it if necessary.
No sound	Sound source or speakers may not be connected properly.	Check all connections.
	Master volume control may be set to a minimum.	Adjust the volume control to a higher setting.
	The speaker's wire might be the wrong impedance.	Make sure that the speakers that you have connected to the amp are matching in impedance.
	The amplifier is shutting down or powering off.	Turn the amplifier off and let it cool, make sure that the amplifier is properly ventilated, and then turn it back on.
Feedback	Microphone and speakers are too close together.	Reposition the microphone and speakers.

DISPOSAL CONSIDERATIONS



According to the European waste regulation 2012/19/EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.



Declaration of Conformity

Producer: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.
Germany

This product is conform to the following European Directives:

2011/65/EU (RoHS)

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

