

---

# MRS 555

BEDIENUNGSANLEITUNG/GARANTIEURKUNDE  
OWNER'S MANUAL/WARRANTY DOCUMENT

**MAC**  
**AUDIO**

---



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Mac Audio is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Bitte führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zu.

At the end of the product's useful life, please dispose of it at appropriate collection points provided in your country.

---

---

Ⓓ 4

---

ⒼⒷ 9

---

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für das Mac Audio MRS 555 entschieden haben.

Bitte lesen Sie unsere folgenden Hinweise vor Inbetriebnahme des MRS 555 genau durch.

### **SICHERHEITSHINWEISE**

- Bitte die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen und aufbewahren.
- Dieses Gerät ist ausschließlich geeignet für den Betrieb mit 100 - 240 V / 50/60 Hz Wechselspannung.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei einer Umgebungs-/Raumtemperatur von 10°C bis 40°C.
- Sorgen Sie eine für ausreichende Belüftung des Gerätes. Ein Mindestabstand von 10 cm zu Gegenständen seitlich, nach hinten und oben sollte nicht unterschritten werden.
- Die Belüftungslöcher dürfen nicht mit Gegenständen bedeckt werden (z. B. Vorhänge, Zeitung), um eine ausreichende Belüftung des Gerätes zu gewährleisten. Bitte keine Hitzequellen, wie Radiatoren, Öfen, offene Flammen oder andere Geräte, die Hitze erzeugen, in die Nähe des Gerätes stellen.
- Das Gerät und die Fernbedienung dürfen weder Tropf- oder Spritzwasser noch Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z. B. Kerzen, auf das Gerät.
- Ebenfalls darf das Gerät nicht zum Abstellen von Vasen oder anderen mit Feuchtigkeit gefüllten Behältern benutzt werden.
- Bei Kontakt mit Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten sofort den Netzstecker ziehen.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder chemische Lösungsmittel, da sonst die Oberfläche beschädigt werden könnte.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Das Netzkabel muss immer betriebsbereit sein und sollte nur so verlegt sein, dass niemand auf das Netzkabel treten kann. Auch darf es nicht durch Gegenstände eingeklemmt sein, die das Kabel beschädigen können. Bei Verwendung von Steckern und Mehrfachsteckdosen ist darauf zu achten, dass das Kabel an der Stelle, wo es aus der Steckdose kommt, nicht geknickt wird.
- Netzkabel nicht mit feuchten Händen anschließen oder entfernen.
- Der Netzstecker dient als Abschaltvorrichtung und muss immer frei zugänglich sein.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch eingesetzt wird. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den selben oder gleichwertigen Typ.
- Batterien und Akkus dürfen nicht großer Hitze ausgesetzt werden, wie z. B. Sonnenschein, Feuer o. ä.
- Überlassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten immer qualifiziertem Fachpersonal.
- Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, sollte der Netzstecker gezogen werden.
- Bei Gewitter bitte den Netzstecker ziehen.

### **SCHÄDEN, DIE VOM FACHMANN BEHOBEN WERDEN MÜSSEN:**

Bei den folgenden Schäden sollte das Gerät sofort vom Netz getrennt werden und ein Fachmann mit der Reparatur beauftragt werden:

- Beschädigungen des Netzkabels oder der Netzstecker. Ein beschädigtes Kabel darf nicht repariert, sondern muss komplett ausgetauscht werden.

- Wenn Feuchtigkeit oder Wasser in das Gerät gelangt ist oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist und das Gehäuse beschädigt ist.
- Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, obwohl man alle Hinweise in der Bedienungsanleitung beachtet hat.

Es dürfen nur nachträgliche Änderungen vorgenommen werden, die vom Hersteller genehmigt sind.

Es dürfen zur Reparatur nur Originalersatzteile verwendet werden.

Nach einer Reparatur sollte das Gerät auf Sicherheit überprüft werden, um eine ordnungsgemäße und sichere Funktion sicherzustellen.

Reparaturen müssen immer qualifizierten Fachkräften überlassen werden, da man sich sonst gefährlichen Hochspannungen oder anderen Gefahren aussetzt.



Das Dreieck mit Blitzsymbol warnt den Benutzer, dass innerhalb des Gerätes hohe Spannungen verwendet werden, die gefährliche Stromschläge verursachen können.



Das Dreieck mit Ausrufezeichen macht den Benutzer darauf aufmerksam, dass in der beigefügten Bedienungsanleitung wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen (Reparatur) enthalten sind, die unbedingt beachtet werden müssen.



**NICHT ÖFFNEN! GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES!**

Um die Gefahr von Feuer oder eines elektrischen Schlages zu verringern, darf das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.



## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

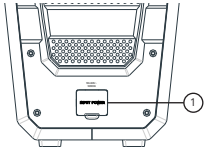
Hiermit erklärt die Firma Magnat Audio-Produkte GmbH, dass sich das Gerät MRS 555 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.mac-audio.de](http://www.mac-audio.de) im Downloadbereich des Gerätes.

## ENTSORGUNGSHINWEISE

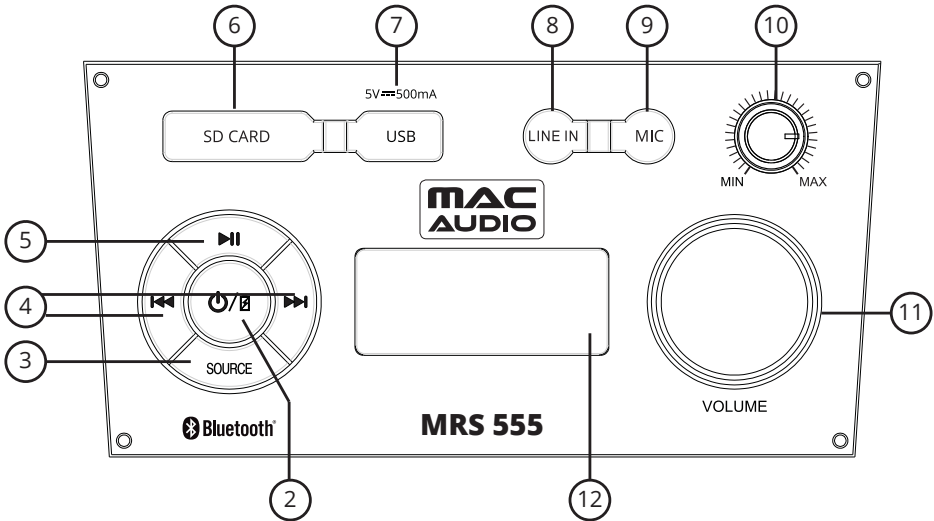
Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen alle elektrischen und elektronischen Geräte über lokale Sammelstellen getrennt entsorgt werden. Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Hausmüll.

## BATTERIE-ENTSORGUNG

Alt-Batterien sind Sondermüll und müssen gemäß den aktuellen Vorschriften entsorgt werden.



- 1 INPUT POWER:** Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzanschlusskabel an und verbinden dies mit Ihrer Haushaltssteckdose.



## 2 ON/OFF/BAT-TEST:

Ein langer Druck schaltet das Gerät ein bzw. aus.

Bei eingeschaltetem Gerät wird durch einen kurzen Druck der Batterieladestand im Display angezeigt.

### Batterie Ladestand:

Bei eingeschaltetem Gerät und angeschlossenem Netzanschlusskabel wird der interne Akku aufgeladen.

Bei eingeschaltetem Gerät und angeschlossenem Netzanschlusskabel werden 1 - 4 waagerechte Balken angezeigt, um den Ladestand des Akkus anzuzeigen (1 Balken: Akku fast leer bis 4 Balken: Akku voll aufgeladen, Balken blinken: Gerät wird noch aufgeladen).

Bei Batteriebetrieb wird der Akkuladestand wie folgt angezeigt: 100 (%) / 75 (%) / 50 (%) / OFF. Wird OFF angezeigt, schaltet sich der MRS 555 automatisch nach ca. 20 Sekunden ab, um eine Tiefentladung des eingebauten Akkus zu vermeiden.

- 3 Source:** Durch mehrmaliges Betätigen der **Source**-Taste kann durch die verschiedenen Quellen in der folgenden Reihenfolge durchgeschaltet werden: Bluetooth, USB, SD Karte, Radio und Line In (LINE).

**4** 

Bei MP3-Wiedergabe kann der vorherige oder nächste Titel angewählt werden durch einen kurzen Druck. Bei längerem Drücken wird innerhalb des Titels vor- oder zurückgespult.

Bei Radio-Betrieb wird durch längeres Betätigen der Sendersuchlauf Richtung höhere oder niedrigere Frequenzen gestartet. Bei kurzem Druck wird die Empfangsfrequenz schrittweise manuell verringert oder erhöht.

Bei Bluetooth-Betrieb kann der vorherige oder nächste Titel angewählt werden.

**5**  **PLAY/PAUSE:**

Bei Bluetooth-Betrieb wird durch einen langen Druck die Bluetooth-Kopplung aufgehoben. Bei MP3-Wiedergabe über USB oder SD-Karte kann die Wiedergabe gestartet oder pausiert werden.

Bei Radiobetrieb wird durch einen langen Druck der Sendersuchlauf, inklusive automatischer Senderspeicherung (bis zu 20 Speicherplätze), Richtung höhere Frequenzen gestartet.

Bei Bluetooth-Betrieb kann die Wiedergabe durch einen kurzen Druck gestartet oder pausiert werden.

Suchen Sie mit Ihrem Telefon oder Tablet nach neuen Bluetooth-Quellen. Sie werden dann das MAC AUDIO MRS 555 finden. Verbinden Sie dann Ihr Gerät mit dem MAC AUDIO MRS 555. Wenn nach einem Passwort gefragt wird, benutzen Sie „0000“.

**6** **Eingangquelle SD-Kartenleser:** Zur Wiedergabe von MP3-Musik.**7** **Eingangquelle USB:** Es können USB-Speichermedien an das MRS 555 angeschlossen werden für MP3-Musik-Wiedergabe.**8** **Line In-Eingang:** Mittels eines 3,5 mm Stereo Klinkensteckers können externe Audioquellen wiedergegeben werden.**9** **Mic:** Für den Karaoke-Betrieb bzw. für Durchsagen kann mittels eines 3,5 mm Klinkensteckers ein externes Mikrofon angeschlossen werden.**10** **Mikrofon Lautstärke:** Mittels des Mikrofon-Lautstärkereglers kann die Karaoke- oder Durchsage-Lautstärke für das Mikrofon eingestellt werden.**11** **Lautstärkeregler:** Stellt die Lautstärke ein. Die Lautstärke wird dabei im Display (5) angezeigt (VOL 00 – VOL 32/max.).**12** **Display:** Anzeige der gerade gewählten Funktion bzw. bei MP3-/SD-Karten-Wiedergabe Anzeige der aktuellen Wiedergabezeit.**Wichtiger Betriebshinweis:**

**Während des Batteriebetriebs wird die maximale Lautstärke auf 2/3 der Lautstärke (VOL 20) begrenzt, um eine wesentlich längere Batterielaufzeit zu erreichen (min. 12 Stunden). Sollten Sie während des Batteriebetriebes den Netzstecker anschließen, bleibt die Lautstärkebegrenzung aktiv. Um die normale maximale Ausgangsleistung mit angeschlossener Netzleitung wieder zu aktivieren, schalten Sie den MRS 555 aus und wieder ein.**

## TECHNISCHE DATEN

### Phone Connectivity

Wireless Bluetooth® 2.1 mit EDR (Enhanced Data Rate)

Betriebsfrequenz: 2402-2480 MHz

Maximale ausgestrahlte Leistung gemäß EN 62479: 2,81 dBm

### UKW-Tuner

UKW PLL Tuner (87,5 – 108 MHz)

Eingebaute UKW-Antenne

### Lautsprecher

Bestückung: 1 x 50 mm (2") Hoch-Mitteltöner, 1 x 165 mm (6,5") Tieftöner

Prinzip: geschlossenes Gehäuse

### Sonstiges

Gesamt-Ausgangsleistung	30 Watt
Anschlüsse	1x USB-Eingang, MP3-Wiedergabe SD-Kartenleser für MP3-Wiedergabe AUX-Eingang (Line In): 3,5 mm Klinke Mikrofon-Eingang (MIC): 3,5 mm Klinke
Netzspannung	100 – 240 V AC/50 – 60 Hz, eingebautes Linear-Netzteil
Stromaufnahme	30 W Standby: < 0,5 W
Anzeige/Einstellungen	Display mit 4-Segment-Anzeige (Farbe: orange)
Gewicht	5,7 kg
Abmessungen (BxHxT)	313 x 410 x 190 mm

Technische Änderungen vorbehalten.



Dear customer,

Thank you for choosing the Mac Audio MRS 555.

Please read the following information carefully before starting to use the MRS 555.

### **IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS**

- Please read the instruction manual carefully before use and keep it in a safe place.
- This device is only intended for use with 100 - 240 V / 50/60 Hz AC voltage.
- Only operate the device at an ambient/room temperature between 10°C and 40°C.
- Make sure there is sufficient ventilation for the device. There must be a minimum gap of 10 cm between objects to the side, to the rear and above the device.
- The ventilation slots should not be covered by any items (e.g. curtains, newspaper, etc.) in order to ensure sufficient ventilation for the device. Please do not position any sources of heat, such as radiators, ovens, naked flames or other devices that generate heat in close proximity to the device.
- The device and the remote control should not be exposed to dripping or splash water or high levels of humidity.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the unit.
- In the event of contact with moisture or liquids remove the mains adapter immediately.
- Only clean the device using a dry cloth.
- Do not use any cleaning agents or chemical solvents when cleaning, as these could damage the surface of the device.
- Never open the device.
- The mains cable must always be suitable for operation and it should only ever be laid out in a manner that prevents it from being trodden on. It should not be pinched by objects either, as this can damage the cable. When using plugs and power strips it must be ensured that the cable is not kinked at the point where it emerges from the socket. Do not connect or remove the mains cable with damp hands.
- Do not connect or remove the mains cable with damp hands.
- The mains plug is used as the disconnecting device. Disconnecting devices shall remain readily operable.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat, such as sunshine, fire and the like.
- Always refer to a qualified specialist for any maintenance or repair work.
- If the device is not going to be used for a prolonged period, remove the mains plug.
- Please remove the mains plug in the event of thunderstorms.

### **DAMAGE THAT MUST BE RECTIFIED BY A SPECIALIST:**

If any of the following damage occurs, disconnect the device from the mains immediately and contact a specialist to conduct the repair work:

- Damage to the mains cable or the mains plug. A damaged cable should not be repaired, but must be replaced.
- If moisture or water has entered the device or foreign objects have fallen into the device.

- If the device has fallen and the housing is damaged.
- If the device does not work properly, even though all of the information in the instruction manual has been observed.

Only those subsequent alterations approved by the manufacturer may be conducted.

Only original spare parts should be used for repair.

After conducting any repairs the safety of device should be checked to ensure it is functioning correctly and safely.

Repairs must always be conducted by qualified specialists, as you might otherwise be exposed to dangerous high voltage levels or other hazards.



This symbol warns the user that high voltage is used within the device which can result in electric shock.



This symbol makes the user aware that there are important notes in the enclosed instruction manual which must be observed.



**WARNING: DO NOT OPEN! RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture.



#### DECLARATION OF CONFORMITY

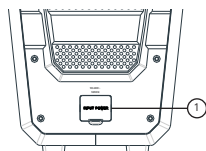
Hereby, Magnat Audio-Produkte GmbH declares that the MRS 555 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.mac-audio.de> in the download area of the device.

#### INSTRUCTIONS FOR DISPOSAL

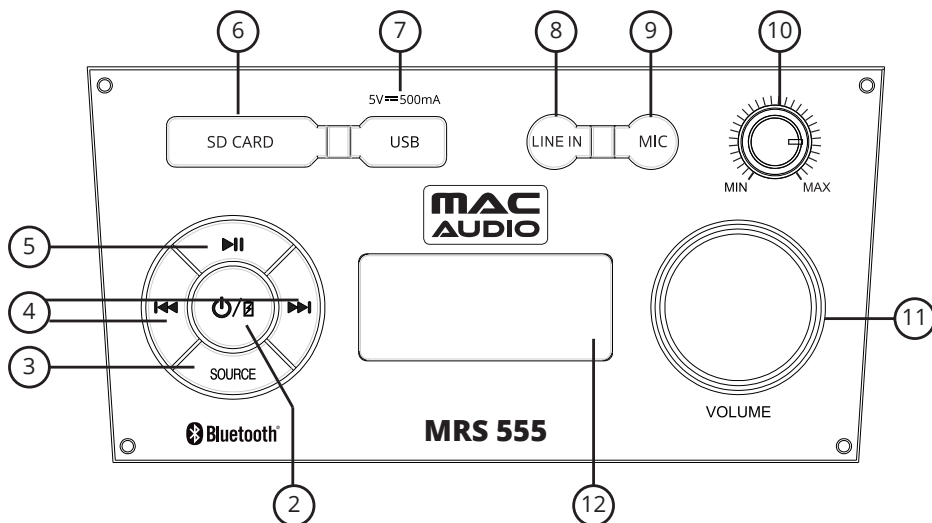
In accordance with European Directive 2012/19/EU all electrical and electronic appliances must be disposed of separately via local collection points. Please observe the local regulations and do not dispose of your old appliances with normal household waste.

#### BATTERY DISPOSAL

Old batteries are hazardous waste and must be disposed of in accordance with current regulations.



- 1 INPUT POWER:** Connect the power supply cable provided and plug it into an electric socket at home.



## 2 ON/OFF/BAT-TEST:

Press and hold to switch the device on or off.

When the device is switched on, the battery charge level is shown on the display by pressing the button briefly.

### Battery charge level:

The internal battery is charged when the device is switched on and the power cord is connected.

When the device is switched on and the power cord connected, 1 - 4 horizontal bars are displayed to show the battery charge level (1 bar: battery almost empty to 4 bars: battery fully charged, bars flashing: device still charging).

During battery operation, the battery charge level is displayed as follows:

100 (%) / 75 (%) / 50 (%) / OFF. When OFF is displayed, the MRS 555 will turn off automatically after approx. 20 seconds in order to avoid an exhaustive discharge of the battery.

- 3 Source:** You can cycle through the various sources in the following order by repeatedly pressing the Source button: Bluetooth, USB, SD card, radio and Line In (LINE).

**4** 

The previous or next track can be selected by pressing these buttons briefly during MP3 playback. Pressing and holding these buttons will rewind or fast forward the track. Pressing and holding these buttons in the radio mode will trigger a search for stations broadcasting on higher or lower frequencies. Briefly pressing these buttons will gradually increase or decrease the reception frequency manually.

When the Bluetooth mode is used, the previous or next track can be selected.

**5**  **PLAY/PAUSE:**

In Bluetooth mode, pressing and holding this button will disable Bluetooth pairing.

When playing MP3s via USB or SD card, this button can be used to start or pause playback.

When the radio mode is selected, pressing and holding this button triggers the station scanning and auto preset function (up to 20 station presets) (towards higher frequencies).

In Bluetooth mode, playback can be started or paused by briefly pressing this button.

Search for new Bluetooth sources with your phone or tablet. You will find the MAC AUDIO MRS 555. Connect your device with the MAC AUDIO MRS 555. If you are asked for a password, use "0000".

**6 Input source for SD card reader:** For playback of MP3 music.

**7 Input source USB:** USB storage devices can be connected to the MRS 555 for MP3 music playback.

**8 Line In input:** External audio sources can be reproduced via a 3.5 mm stereo jack.

**9 Mic:** An external microphone can be connected via a 3.5 mm stereo jack for singing karaoke or for making announcements.

**10 Microphone volume:** The volume that is used for karaoke or making announcements can be adjusted via the microphone volume knob.

**11 Volume knob:** Adjusts the volume. The volume is shown on the display (5). (VOL 00 - VOL 32/ max).

**12 Display:** Display of the currently selected function or display of the current playback time in MP3/SD mode.

**N.B.:**

**During battery operation, the maximum volume is limited to 2/3 of the volume (VOL 20) in order to achieve significantly longer battery life (min. 12 hours). If you connect the power supply plug during battery operation, the volume limit will remain active. To reactivate maximum power output with the power cord connected, switch off the MRS 555 and switch it on again.**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Phone Connectivity

Wireless Bluetooth® 2.1 with EDR (Enhanced Data Rate)

Operating frequency: 2402-2480 MHz

Maximum power transmitted acc. EN62479: 2.81 dBm

### FM Tuner

FM PLL Tuner (87.5 – 108 MHz)

Built-in FM antenna

### Loudspeakers

Equipment: 1 x 50 mm (2") tweeter/midrange, 1 x 165 mm (6.5") woofer

Principle: closed enclosure

### Miscellaneous

Total power output	30 watts
Connections	1x USB input: MP3 playback SD card reader for MP3 playback AUX input (Line In): 3.5 mm jack Microphone input (MIC): 3.5 mm jack
Mains voltage	100 – 240 V AC/50 – 60 Hz, built-in linear power mains adapter
Electricity consumption	30 W Standby: < 0.5 W
Display/Settings	4 segment display (color: orange)
Weight	5.7 kg
Dimensions (wxhxd)	313 x 410 x 190 mm

Subject to technical modifications.

**(D)** Wir gratulieren Ihnen! Durch Ihre kluge Wahl sind Sie Besitzer eines MAC-AUDIO-Produktes geworden. Wir gewähren Ihnen für dieses Produkt 2 Jahre Gewährleistung.

Unsere Produkte werden während des gesamten Fertigungsvorganges laufend kontrolliert und geprüft. Im Servicefall beachten Sie bitte folgendes:

1. Die Gewährleistungszeit beginnt mit dem Kauf des Produktes und gilt nur für den Erstbesitzer.
2. Während der Gewährleistungszeit beseitigen wir etwaige Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler beruhen, nach unserer Wahl durch Austausch oder Nachbesserung der defekten Teile. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Minderung, Wandlung, Schadenersatz oder Folgeschäden sind ausgeschlossen.
3. Am Produkt dürfen keine unsachgemäßen Eingriffe vorgenommen worden sein.
4. Bei Inanspruchnahme der Gewährleistung wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Fachhändler. Sollte es sich als notwendig erweisen, das Produkt an uns einzuschicken, so sorgen Sie bitte dafür, dass • das Produkt in einwandfreier Originalverpackung verschickt wird, • die Kaufquittung beigelegt ist.
5. Von der Gewährleistung ausgenommen sind: • Leuchtmittel • Verschleißteile • Transportschäden, sichtbar oder unsichtbar (Reklamationen für solche Schäden müssen umgehend bei der Transportfirma, Bahn oder Post eingereicht werden.) • Kratzer in Metallteilen, Frontabdeckungen u.s.w. (Diese Defekte müssen innerhalb von 5 Tagen nach Kauf direkt bei Ihrem Händler reklamiert werden.) • Fehler, die durch fehlerhafte Aufstellung, falschen Anschluss, unsachgemäße Bedienung (siehe Bedienungsanleitung), Beanspruchung oder äußere gewaltsame Einwirkung entstanden sind. • Unsachgemäß reparierte oder geänderte Geräte, die von anderer Seite als von uns geöffnet wurden.  
• Folgeschäden an fremden Geräten • Kostenerstattung bei Schadensbehebung durch Dritte ohne unser vorheriges Einverständnis. • Batterien und Akkus.

**(GB)** Congratulations! You have made a wise selection in becoming the owner of a MAC AUDIO product. We grant a 2-years warranty for this product.

The equipments are checked and tested continuously during the entire production process. In case you have problems with your MAC AUDIO equipment, kindly observe the following:

1. The guarantee period commences with the purchase of the component and is applicable only to the original owner.
  2. During the guarantee period we will rectify any defects due to faulty material or workmanship by replacing or repairing the defective part at our discretion. Further claims, and in particular those for price reduction, cancellation of sale, compensation for damages or subsequential damages, are excluded.
  3. Unauthorized tampering with the equipment will invalidate this guarantee.
  4. Consult your authorized dealer first, if guarantee service is needed. Should it prove necessary to return the component to the factory, please insure that • the component is packed in original factory packing in good condition • your enclose your receipt as proof of purchase.
  5. Excluded from the guarantee are: • Illuminates • Wear parts • Shipping damages, either readily apparent or concealed (claims for such damages must be lodged immediately with forwarding agent, the railway express office or post office). • Scratches in cases, metal components, front panels, etc. (You must notify your dealer directly of such defects within three days of purchase.) • Defects caused by incorrect installation or connection, by operation errors (see operating instructions), by overloading or by external force. • Equipments which have been repaired incorrectly or modified or where the case has been opened by persons other than us.  
• Consoquential damages to other equipments. • Reimbursement of cools, without our prior consent, when repairing damages by third parties • Batteries and battery packs.
-

# Garantiekarte

## Warranty Card

Typ/Type

Serien-Nr./Serial-No.

Name und Anschrift des Händlers/Stempel  
Name and address of the dealer/stamp

Käufer/Customer

Name/Name \_\_\_\_\_

Straße/Street \_\_\_\_\_

PLZ, Ort/City \_\_\_\_\_

Land/Country \_\_\_\_\_

Kaufdatum/buying date

Nur gültig in Verbindung mit Ihrer Kaufquittung!  
No warranty without receipt!

---

# **MAC AUDIO**

Lise-Meitner-Str. 9 • D-50259 Pulheim • Germany  
Tel. +49 (0) 2234/ 807 - 0 • Fax +49 (0) 2234/807 - 399  
Internet: <http://www.mac-audio.de>