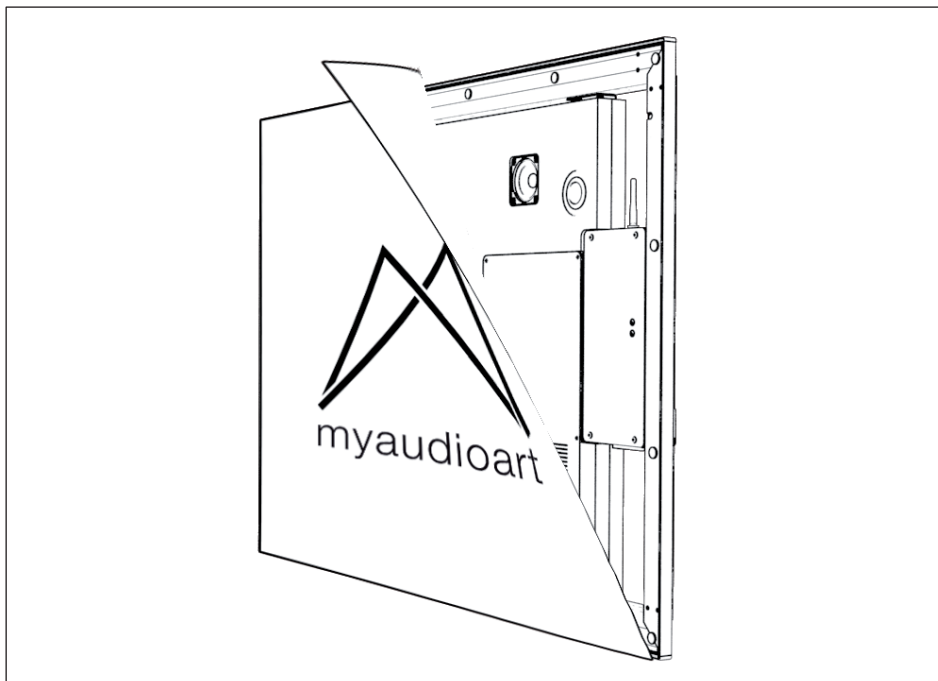


Bedienungsanleitung



MA5

FLAT HIFI SYSTEM

Lesen Sie **vor** dem Umgang mit der Anlage zuerst diese Bedienungsanleitung mit wichtigen Informationen zur Wandmontage, zu den Anschlüssen und zur Bedienung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteren Gebrauch auf.

Diese Bedienungsanleitung enthält eigentumsrechtlich geschützte Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Die Wortmarke Bluetooth® und das Logo sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG Inc. und werden von der AudioArt GmbH unter Lizenz verwendet.

Die Marke aptX® und das Logo sind eingetragene Marken von CSR plc oder einer ihrer Konzerngesellschaften und können in einem oder mehreren Rechtsgebieten eingetragen sein.



Die übrigen in dieser Bedienungsanleitung erwähnten Firmen, Marken und Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Rechteinhabers und dienen hier nur zur Identifikation und Beschreibung von Funktionen oder Produkten.

Ausgabe 1 (November 2014) – Alle Rechte vorbehalten.

myaudioart® ist eine Marke von

AudioArt GmbH

Hünegräben 26

57392 Schmallenberg

Deutschland

T: +49 2972 974933 0

F: +49 2972 974933 188

info@myaudioart.com

www.myaudioart.com

Inhalt

Bestimmungsgemäße Verwendung	4
EU-Richtlinien	4
Für Ihre Sicherheit	5
Die Technik	6
Lieferumfang	7
Auspacken	8
Wandmontage	9
Bedienung	14
Pflege	25
Ersatzteile	26
Störungshilfe	27
Farben und Signale der LEDs	28
Technische Daten	29

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Flat Hifi System **MA5** ist eine ultraflache Hifi-Anlage mit integrierten Lautsprechern in einem textilbespannten Aluminiumrahmen zur Aufhängung an stabilen tragfähigen Wänden. Die Anlage dient zur Wiedergabe von Audiodaten aus verschiedenen Quellen, die über Kabel- oder Funkverbindungen übertragen werden. Der Betrieb ist ausschließlich in Innenräumen zulässig unter Beachtung der in den technischen Daten spezifizierten Bedingungen (siehe **Technische Daten**, Seite 29). Andere Anwendungen sind nicht zulässig.

Veränderungen an der Anlage, soweit sie nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, sind verboten. Veränderungen können die Betriebssicherheit gefährden und zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

Beachten Sie auch die nationalen und regionalen Richtlinien zur Verwendung von Bluetooth® und Audiofly®. Die Verwendung ist in den Ländern der Europäischen Union zugelassen, kann aber in anderen Ländern eingeschränkt oder verboten sein.

Für wen ist diese Bedienungsanleitung?

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an alle Personen, die die Anlage montieren, in Betrieb nehmen und bedienen wollen. Insbesondere die Wandmontage erfordert spezifische Kenntnisse und Erfahrungen, um Verletzungsgefahren zu vermeiden und die Sicherheit beurteilen zu können. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre Kenntnisse ausreichen, wenden Sie sich unbedingt an einen ausgebildeten Fachhandwerker, der die sichere Wandmontage gewährleisten kann.

Weitere Informationsmöglichkeiten

Weitere aktuelle Informationen zu dieser Anlage und anderen Produkten finden Sie im Internet auf den Seiten von **www.myaudioart.com**.

EU-Richtlinien

Das Flat Hifi System **MA5** entspricht den Anforderungen der europäischen Richtlinien 2006/95/EG (Niederspannung), 2004/108/EG (EMV) und 1999/5/EG (Funkanlagen).

Die Anlage trägt die CE-Kennzeichnung.

Für Ihre Sicherheit

Auch wenn das Flat Hifi System **MA5** an sich nichts Gefährliches ist, sollen Sie mögliche Risiken beim Umgang damit kennen und sich so verhalten, dass Sie sich und andere nicht unnötig gefährden. Beachten Sie daher die folgenden Sicherheitsregeln:

Transport und Montage

Die Anlage ist schwer. Beim Herunterfallen oder Umfallen kann es zu Verletzungen und Sachschäden kommen. Transportieren Sie die Anlage immer nur zu zweit. Lagern Sie die Anlage immer nur flach liegend auf einer sicheren Unterlage.

Führen Sie die Wandmontage nur zu zweit aus. Um Verletzungen vorzubeugen, muss die Anlage zuverlässig an der Wand befestigt werden. Hängen Sie die Anlage nur in trockenen Innenräumen auf. Die Montage und der Betrieb in Feuchträumen wie Badezimmer oder Sauna ist nicht erlaubt.

Gefahr durch elektrischen Strom

Beachten Sie die zulässigen Anschlussdaten auf dem Typenschild auf der Rückseite der Anlage. Schließen Sie die Anlage ausschließlich an eine abgesicherte Netzsteckdose mit Schutzkontakt an. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel.

Sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker immer zugänglich ist, um die Anlage jederzeit vom Stromnetz trennen zu können.

Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangen kann. Eindringende Flüssigkeiten können einen Brand auslösen.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse, um Reparaturen auszuführen oder um nach Störungsursachen zu suchen. Sie können keine Teile austauschen. Reparaturen müssen durch einen autorisierten Fachbetrieb ausgeführt werden.

Betrieb

Betreiben Sie die Anlage nur in Umgebungen, die den Angaben im Abschnitt **Technische Daten**, Seite 29, entsprechen. Zu hohe Umgebungstemperaturen und Feuchtigkeit können einen Brand auslösen und zu schweren Sachschäden führen.

Sorgen Sie für ausreichende Luftzirkulation um die Anlage. Verdecken Sie die Anlage zum Beispiel nicht mit einem weiteren, davor gehängten, Bild oder anderen Gegenständen.

Die Technik

Bluetooth® und Audiofly®

Das Flat Hifi System **MA5** nutzt für die kabellose Übertragung der Audiodaten die Funktechniken Bluetooth® (V3.0 + EDR und aptX®) und Audiofly®. Die Bluetooth-Version ist kompatibel zu älteren Versionen, der genutzte Frequenzbereich liegt zwischen 2,402 und 2,480 GHz und lässt störungsfreie Übertragungen über Entfernungen von 10 Metern und mehr zu.

Das ebenfalls integrierte Audiofly®-Modul dient zur verlustfreien Übertragung von Audiosignalen und kann mit allen gängigen Audiofly®-Sendern, zum Beispiel für iPhone, iPad oder Computer verbunden werden.

Viele Geräte lassen sich leicht mit Audiofly®-Sendern nachrüsten.

Andere Verbindungen

Alternativ zu den komfortablen Funkverbindungen lassen sich Audioquellen wie CD-Player, MP3-Player oder andere Abspielgeräte auch per Kabel über die Klinken- und Cinch-Eingänge mit der Anlage verbinden.

Für die Integration in ein WLAN kann ein AirPort Express von Apple in der Anlage angeschlossen werden.

Lieferumfang

- Flat Hifi System **MA5** inkl. Stoffbespannung
- 2 Schrauben und 2 Dübel für massive Betonwände
- Netzkabel mit Schutzkontaktstecker
- Fernbedienung inkl. Batterie
- Montagewerkzeug für die Stoffbespannung
- 4 selbstklebende Kunststoff-Pads
- Bedienungsanleitung

Was Sie sonst benötigen

Für die Wandmontage benötigen Sie verschiedene Werkzeuge. Einzelheiten sind von der Beschaffenheit der Wand abhängig.

Für die Verbindung per Bluetooth® oder Audiofly® muss das Abspielgerät oder Smartphone über die entsprechende Technik verfügen. Viele Geräte, zum Beispiel Laptops, können Sie mit einem Adapter für die USB-Buchse schnell und einfach nachrüsten.

Alternativ können Sie Abspielgeräte über normale Stereo-Audiokabel mit der Anlage verbinden.

Auspacken

ACHTUNG

Gefahr von Sachschäden!

Verwenden Sie zum Öffnen der Verpackung kein Messer oder andere scharfkantige Gegenstände.

Nehmen Sie die Anlage aus der Verpackung und entfernen Sie vorsichtig alle Schutzfolien und anderes Verpackungsmaterial.

Die Anlage ist bereits fertig montiert. In separaten Verpackungen befinden sich die Schrauben und Dübel, das Netzkabel, die Fernbedienung, das Montagewerkzeug für die Stoffbespannung und vier Kunststoff-Pads. Heben Sie das Montagewerkzeug zusammen mit dieser Bedienungsanleitung auf.

Prüfen Sie nach dem Auspacken zuerst, ob die Anlage und alle übrigen Teile vollständig und unbeschädigt sind (siehe **Lieferumfang**, Seite 7).



GEFAHR

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Die Anlage nicht montieren und nicht anschließen, wenn Schäden sichtbar sind, zum Beispiel am Netzkabel. Lassen Sie die Anlage von einem Fachbetrieb prüfen.

Verpackungsmaterial

Als Hersteller sind wir unserer Verantwortung für die Umwelt bewusst. Deshalb ist das komplette Verpackungsmaterial recyclingfähig. Bitte unterstützen Sie unsere Bemühungen, indem Sie die Verpackung entweder in Ihrem Haushalt weiterverwenden oder entsprechend sortiert dem Entsorgungssystem zuführen. Innerhalb Deutschlands können Sie die Verpackung auch an Ihren Händler zurückgeben.



Wandmontage

Voraussetzungen



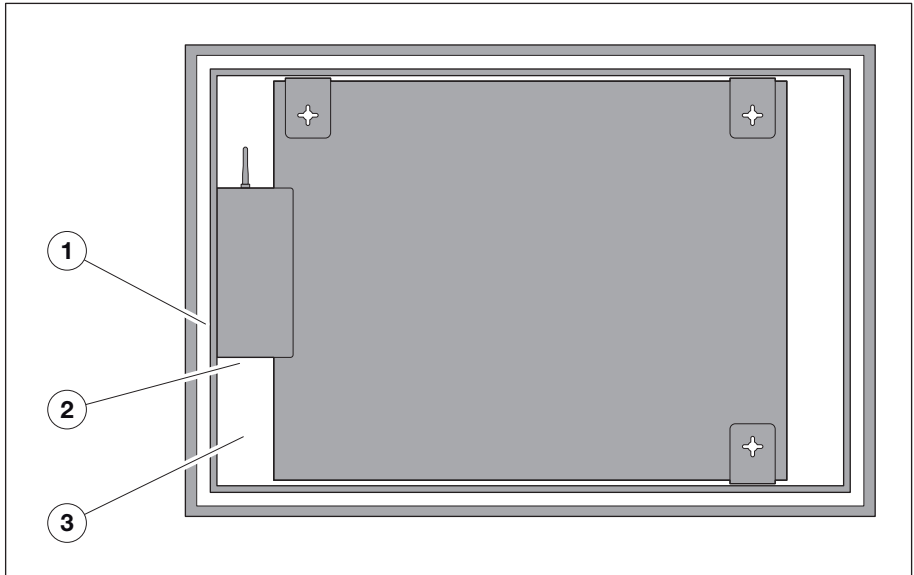
Gefahr durch unsachgemäße Montage!

Eine unsachgemäße Montage oder ein nicht geeigneter Untergrund können zu schweren Personen- und Sachschäden führen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten für eine sichere Wandmontage ausreichen, wenden Sie sich unbedingt an einen ausgebildeten Fachhandwerker, der die sichere Wandmontage gewährleisten kann.

Einzelheiten zur Wandmontage sind abhängig von den örtlichen Gegebenheiten. Beachten Sie die folgenden grundsätzlichen Hinweise:

- Hängen Sie die Anlage nur in trockenen Innenräumen auf. Der Betrieb in Feuchträumen wie Badezimmer oder Sauna ist nicht erlaubt.
- Hängen Sie die Anlage nicht über Kopf auf, zum Beispiel nicht unter Zimmerdecken.
- Stellen Sie sicher, dass die Wand ausreichend stabil und tragfähig ist. Berücksichtigen Sie, dass die Befestigung an der Wand das vierfache Gewicht der Anlage (siehe **Technische Daten**, Seite 29) sicher halten muss.
- Wählen Sie einen Montageort, an dem die Anlage weder starker Wärme (zum Beispiel über einem Kochfeld oder Heizkörper) noch starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Rund um die Anlage muss die Luft gut zirkulieren können.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübel nur für die Montage in Wänden aus massivem Beton. Wählen Sie für andere Wände andere geeignete Schrauben und spezielles Befestigungsmaterial, zum Beispiel Hohlwanddübel, Holzschrauben oder Metallverankerungen. Verwenden Sie kein beschädigtes oder bereits gebrauchtes Montagematerial.
- Montieren Sie die Anlage in jedem Fall an einer Wand. Stellen Sie die Anlage nicht nur auf den Boden oder ein Gestell. Die Anlage kann umfallen und so schwere Verletzungen und Sachschäden verursachen.

Vorbereitung



Abhängig vom Bildmotiv der Stoffbespannung können Sie die Anlage im Querformat oder im Hochformat aufhängen.

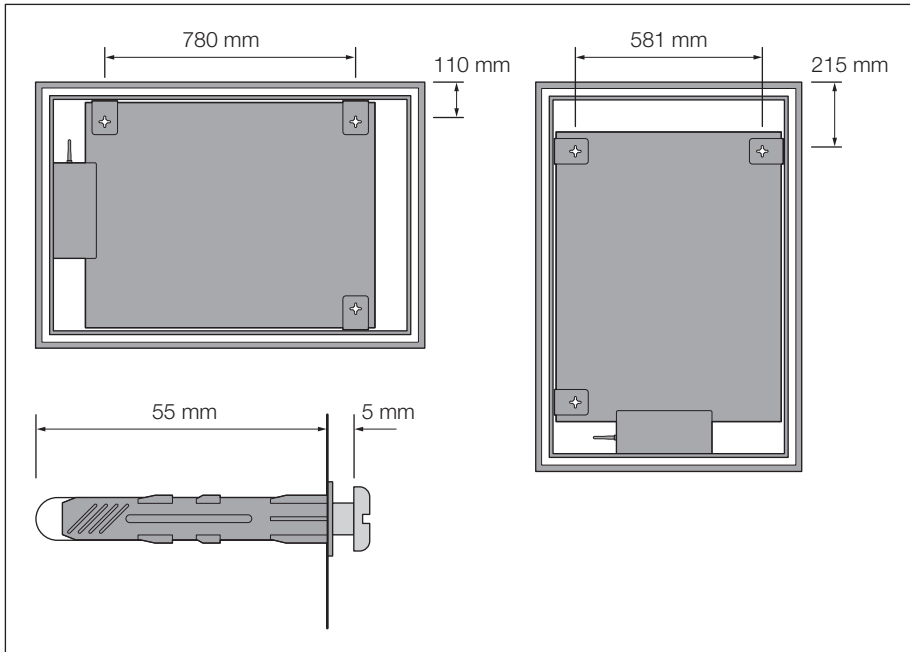
Sie können das Netzkabel außen am Rahmen (1) oder auf der Rückseite (2) der Anlage einstecken. Achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose vom Montageort aus gut erreichbar ist, ohne dass das Netzkabel gezogen oder gespannt wird. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel oder ein Netzkabel aus unserem Zubehörsortiment. Verlängern Sie das Netzkabel nicht.

Wenn Sie das Netzkabel auf der Rückseite der Anlage einstecken wollen, müssen Sie den Montageort so wählen, dass die Netzsteckdose innerhalb des freien Raums (3) im Rahmen der Anlage liegt. Dort müssen Sie nach dem Aufhängen auch das Netzkabel verstauen.

Sie können die vier mitgelieferten Kunststoff-Pads auf die Rückseite der Anlage kleben. Damit können Sie bei Bedarf die Wand schützen oder die Übertragung von Vibrationen verringern.

- Kleben Sie bei Bedarf die Kunststoff-Pads hinten auf den Rahmen der Anlage.
- Wenn die Anlage über die Netzsteckdose gehängt werden soll, dann stecken Sie den Kaltgerätestecker des Netzkabels in die Buchse auf der Rückseite und den Schutzkontaktstecker in die Netzsteckdose und stellen Sie den Kippschalter neben der Buchse in Richtung Stoffbespannung.

Befestigungsschrauben anbringen



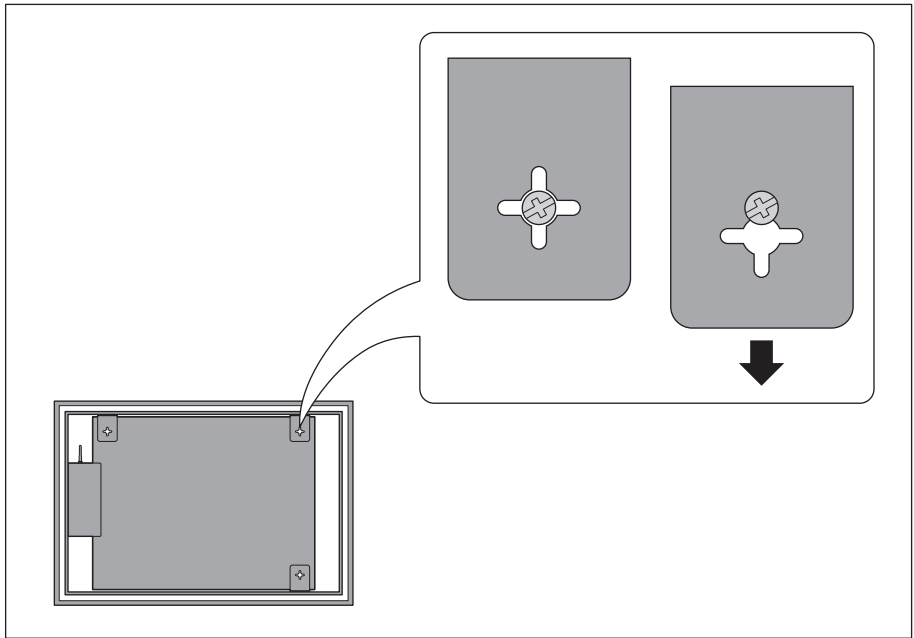
Für die Wandmontage müssen Sie zwei Befestigungsschrauben verwenden, auf die die Anlage gehängt wird.

Schraubenabstand: Querformat 780 mm, Hochformat 581 mm

Für Wände aus massivem Beton können Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübel verwenden, wie nachfolgend beschrieben. Wenn Sie andere Schrauben verwenden, achten Sie darauf, dass die Schrauben maximal 6 mm dick sind und der Schraubenkopf einen Durchmesser von maximal 14 mm hat. Andernfalls können Sie die Anlage nicht sicher daran aufhängen.

- Zeichnen Sie die beiden Bohrlöcher mithilfe einer Wasserwaage waagrecht nebeneinander im angegebenen Abstand an der Wand an.
- Bohren Sie mit einem 8-mm-Betonbohrer zwei Löcher von je 55 mm Tiefe.
- Setzen Sie die beiden mitgelieferten Dübel bis zum Anschlag ein.
- Schrauben Sie die beiden mitgelieferten Schrauben so weit in die Dübel, bis der Abstand zwischen Wand und Schraubenkopf 5 mm beträgt.

Anlage aufhängen



- Wenn die Anlage über die Netzsteckdose gehängt werden soll, dann stecken Sie zuerst den Kaltgerätestecker des Netzkabels in die Buchse auf der Rückseite und den Schutzkontaktstecker in die Netzsteckdose und stellen Sie den Kippschalter neben der Buchse in Richtung Stoffbespannung.
- Heben Sie die Anlage zu zweit an und richten Sie sie über den beiden Schrauben in der Wand aus.
- Setzen Sie die Anlage zuerst auf die eine, dann auf die andere Schraube auf und halten sie dabei weiter fest.
- Lassen Sie die Anlage nach unten auf die Schrauben gleiten, bis sie fest aufsitzt.
- Wenn die Anlage auf beiden Schrauben sicher aufsitzt, lassen Sie zuerst die eine Seite, dann die andere Seite los.
- Prüfen Sie abschließend noch einmal, dass die Anlage sicher hängt.
- Wenn die Anlage über der Netzsteckdose hängt, dann legen Sie das Netzkabel im Zickzack, ziehen Sie die Anlage leicht von der Wand ab und verstauen Sie das Netzkabel in den freien Raum im Rahmen.

Stromanschluss

Wenn Sie das Netzkabel nicht schon vor dem Aufhängen angeschlossen haben, müssen Sie die Anlage vor dem Einschalten noch an die Spannungsversorgung anschließen. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel und verlängern Sie das Netzkabel nicht.

Alternativ zum Standardanschluss mit dem beiliegenden Netzkabel können Sie die Anlage an eine geeignete Batterie mit 12 V Gleichspannung anschließen.

Verwenden Sie nicht beide Stromanschlüsse gleichzeitig. Wenn Sie im Wechsel beide Stromanschlüsse verwenden, ziehen Sie den Stecker vom jeweils nicht verwendeten Stromanschluss ab.

Netzanschluss

- Stecken Sie den Kaltgerätestecker des Netzkabels in die Buchse **220V AC** (siehe Seite 14).
- Stecken Sie den Schutzkontaktstecker in die Netzsteckdose.

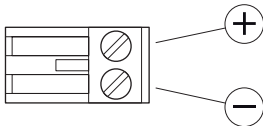
Batterieanschluss

ACHTUNG

Schwere Schäden durch Verpolung!

Eine falsche Zuordnung (Verpolung) kann zu schweren Schäden an der Anlage führen. Achten Sie auf die korrekte Zuordnung der Leitungen.

- Ziehen Sie die Schraubklemme von der Buchse **12V DC** (siehe Seite 14) ab.
- Stecken Sie die Leitungen des Batterieanschlusskabels korrekt zugeordnet in die Klemmen und ziehen Sie die Schrauben fest.

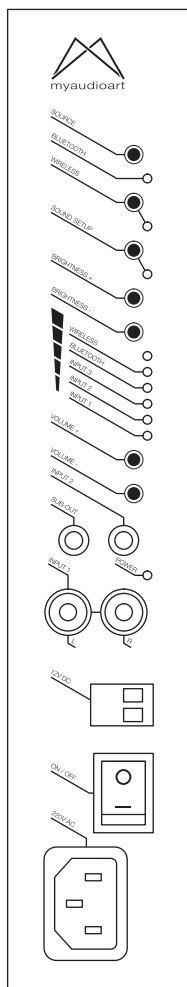


- Stecken Sie die Schraubklemme in die Buchse **12V DC** und schalten Sie die Anlage am Hauptschalter ein.
- Wenn die Anschlussleitung verpolt ist, leuchtet die LED **POWER** orange. Trennen Sie die Anlage dann sofort von der Batteriespannung.

Bedienung

Bedienelemente, Anschlüsse und Anzeigen

Alle Bedienelemente und Anzeigen befinden sich seitlich im Rahmen der Anlage. Die **Fernbedienung** ist auf Seite 25 beschrieben.



SOURCE

Taste: Audioquelle wählen

BLUETOOTH

LED: Status der Bluetooth®-Verbindung

WIRELESS

Taste: Audiofly®-Verbindung wählen
LED: Status der Audiofly®-Verbindung

SOUND SETUP

Taste: Sound-Einstellung wählen
LED: gewählte Sound-Einstellung

BRIGHTNESS +

Taste: Helligkeit Ambient-Light erhöhen

BRIGHTNESS -

Taste: Helligkeit Ambient-Light verringern

LEDs: Anzeige der Lautstärke und des aktiven Eingangs

VOLUME +

Taste: Lautstärke erhöhen

VOLUME -

Taste: Lautstärke verringern

INPUT 2

3,5-mm-Klinkenbuchse (Stereo):
Anschluss einer Audioquelle

SUB-OUT

3,5-mm-Klinkenbuchse (Mono):
Anschluss eines Subwoofers

INPUT 1

Cinch-Buchsen:
Anschluss einer Audioquelle
(**L** = linker Kanal, **R** = rechter Kanal)

POWER

LED: Betriebsstatus

12V DC

Schraubklemme: Anschluss einer Batterie mit 12 V Gleichspannung

ON / OFF

Hauptschalter: Anlage einschalten und ausschalten

220V AC

Kaltgerätebuchse: Anschluss des Netzkabels

Einschalten/Ausschalten

Nach dem Anschluss an die Stromversorgung können Sie die Anlage jederzeit ein- oder ausschalten. Nach dem Einschalten blinken und leuchten verschiedene LEDs. Diese LEDs gehen nach kurzer Zeit automatisch aus, um bei dunkler Umgebung nicht störend zu wirken und die Hintergrundbeleuchtung nicht störend zu beeinflussen. Die LEDs werden automatisch wieder eingeschaltet, sobald Sie eine Einstellung, zum Beispiel die Lautstärke, ändern.

- Stellen Sie den Hauptschalter auf die Position **I**, um die Anlage einzuschalten.
- Stellen Sie den Hauptschalter auf die Position **O**, um die Anlage auszuschalten.

LEDs

Die Anlage ist mit mehreren LEDs ausgestattet. Die LEDs sind dreifarbig (grün, orange, rot) und zeigen verschiedene Funktionen und Betriebszustände. Um nicht störend zu wirken, gehen die LEDs nach einiger Zeit automatisch aus. Bei Bedienung der Anlage werden sie jedoch automatisch wieder eingeschaltet.

Eine Übersicht aller LEDs und ihrer Bedeutung finden Sie auf Seite 28.

Fernbedienung

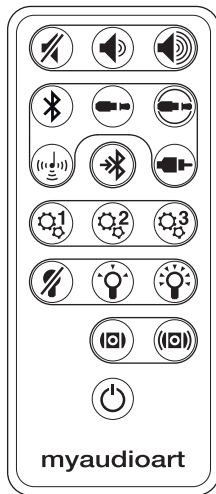
Sie können die meisten Funktionen der Anlage mit der Fernbedienung steuern. Die Fernbedienung arbeitet mit einem Infrarot-Sender. Das bedeutet, dass Sie die Fernbedienung auf die Anlage richten müssen, wenn Sie eine der Tasten drücken. Es dürfen sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und der Anlage befinden.

Bei der Auslieferung ist die Batterie bereits eingelegt, aber mit einer Folie geschützt, um eine vorzeitige Entladung der Batterie zu verhindern. Der Batteriewechsel ist auf Seite 25 beschrieben.

- Ziehen Sie vor der ersten Verwendung der Fernbedienung die Folie aus dem Batteriefach auf der Rückseite.
- Richten Sie die Fernbedienung von vorn auf die Anlage und drücken Sie eine Taste. Die LED **POWER** an der Anlage leuchtet kurz auf, um den Empfang des Signals zu bestätigen.

Funktionen der Fernbedienung

Der Umgang mit den Funktionen ist nachfolgend in den weiteren Abschnitten der Bedienungsanleitung beschrieben (siehe Seitenangaben).



Lautstärke aus / leiser / lauter
siehe Seite 18



Audiofly®
siehe Seite 18



Bluetooth®
siehe Seite 17



Klinkenbuchse **INPUT 2**
siehe Seite 19



Interne Klinkenbuchse **INPUT 3**
siehe Seite 21



Cinch-Buchsen **INPUT 1**
siehe Seite 19



Bluetooth®-Pairing
siehe Seite 17



Sound-Einstellung 1 / 2 / 3
siehe Seite 19



Ambient-Light aus / dunkler / heller
siehe Seite 17



Subwoofer leiser / lauter
siehe Seite 18



Energiesparmodus ein / aus

Hintergrundbeleuchtung Ambient-Light

Das auf der Rückseite der Anlage im Rahmen integrierte Ambient-Light, die Hintergrundbeleuchtung, sorgt bei Dunkelheit für ein angenehmes indirektes Streulicht. Sie können die Helligkeit in mehreren Stufen an Ihre persönlichen Vorlieben anpassen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung eine der drei Tasten für Ambient-Light (siehe Seite 16).
- oder
- Drücken Sie an der Anlage die Taste **BRIGHTNESS +**, um die Helligkeit schrittweise zu erhöhen.
- Drücken Sie an der Anlage die Taste **BRIGHTNESS -**, um die Helligkeit schrittweise zu verringern.

Bluetooth®-Verbindung herstellen

Vor der ersten Datenübertragung zwischen zwei Bluetooth®-Geräten müssen diese Geräte miteinander verbunden werden. Bei diesem Pairing (Kopplung) werden die Verbindungsschlüssel für die Datenübertragung gespeichert. Jede weitere Verbindung erfolgt in der Regel automatisch, sobald das Abspielgerät oder Smartphone nah genug ist und Bluetooth® eingeschaltet ist.

Sehen Sie in der Bedienungsanleitung des Abspielgeräts oder Smartphones nach, wie Bluetooth® eingerichtet wird. Dieser Vorgang unterscheidet sich von Gerät zu Gerät. Bei einigen älteren Geräten müssen Sie das Passwort 0000 (4 × Null) eingeben.

- Schalten Sie am Abspielgerät Bluetooth® ein und starten Sie den Scan nach verfügbaren Bluetooth®-Geräten.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste Bluetooth®-Pairing (siehe Seite 16) oder halten Sie an der Anlage die Taste **SOURCE** für 3 Sekunden gedrückt. Die LED **BLUETOOTH** an der Anlage leuchtet abwechselnd rot und grün.
- Wählen Sie am Abspielgerät oder Smartphone das Gerät **MA5** aus, sobald es gefunden und im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste Bluetooth® (siehe Seite 16) oder drücken Sie an der Anlage die Taste **SOURCE** so oft, bis die LED **BLUETOOTH** an der Anlage leuchtet.
- Starten Sie die Wiedergabe am Abspielgerät.

Audiofly®-Verbindung herstellen

Die Audiofly®-Verbindung wird in der Regel automatisch hergestellt, sobald sich ein Gerät mit aktivierter Audiofly®-Funktion in der Nähe der Anlage befindet.

Einzelheiten zur Audiofly®-Funktion Ihres Abspielgeräts entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Geräts. Die Möglichkeiten und Einstellungen können von Gerät zu Gerät unterschiedlich sein. An der Anlage selbst müssen Sie nichts weiter einstellen.

- Starten Sie die Wiedergabe am Abspielgerät.

Audioquelle wählen

Wenn mehrere Audioquellen mit der Anlage per Funk oder per Kabel verbunden sind, können Sie zwischen den Quellen wechseln und die gewünschte Quelle auswählen. Während einer Audiofly®-Verbindung können Sie keine andere Quelle auswählen. Sie müssen dann zuerst die Audiofly®-Verbindung trennen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung einer der Tasten Bluetooth®, Klinkenbuchse oder Cinch-Buchse (siehe Seite 16), um die entsprechende Audioquelle zu wählen.

oder

- Drücken Sie an der Anlage die Taste **SOURCE** so oft, bis die LED der gewünschten Audioquelle leuchtet.

Lautstärke

Sie können die Lautstärke schrittweise ändern. In der leisesten Einstellung sind die Lautsprecher ausgeschaltet. Die Lautstärke eines angeschlossenen Subwoofers können Sie nur mit der Fernbedienung separat einstellen.

Schützen Sie Ihr Gehör und vermeiden Sie eine zu hohe Lautstärke über längere Zeit.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung eine der Tasten für die Lautstärke und gegebenenfalls für den Subwoofer (siehe Seite 16). Die Lautstärke wird an der Anlage über die LEDs angezeigt; je höher die Lautstärke ist, desto mehr LEDs leuchten.

oder

- Drücken Sie an der Anlage die Taste **VOLUME +**, um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie an der Anlage die Taste **VOLUME -**, um die Lautstärke zu verringern.

Sound-Einstellungen

Sie können zwischen drei unterschiedlichen Sound-Einstellungen wählen. Die Einstellungen sind fest programmiert und für unterschiedliche Raumtypen konzipiert. Probieren Sie aus, welche Einstellung am besten zu Ihren Vorlieben passt.

Die Farbe der LED **SOUND SETUP** zeigt die aktuell gewählte Sound-Einstellung:

Grün: Sound-Einstellung **1**, Grundabstimmung

Orange: Sound-Einstellung **2**, für helle, schallharte Räume

Rot: Sound-Einstellung **3**, für dumpfe, stark absorbierende Räume

- Drücken Sie auf der Fernbedienung eine der Tasten für die Sound-Einstellung (siehe Seite 16).

oder

- Drücken Sie an der Anlage die Taste **SOUND SETUP** so oft, bis die LED in der Farbe der gewünschten Sound-Einstellung leuchtet.

Verbindung mit Audiokabel

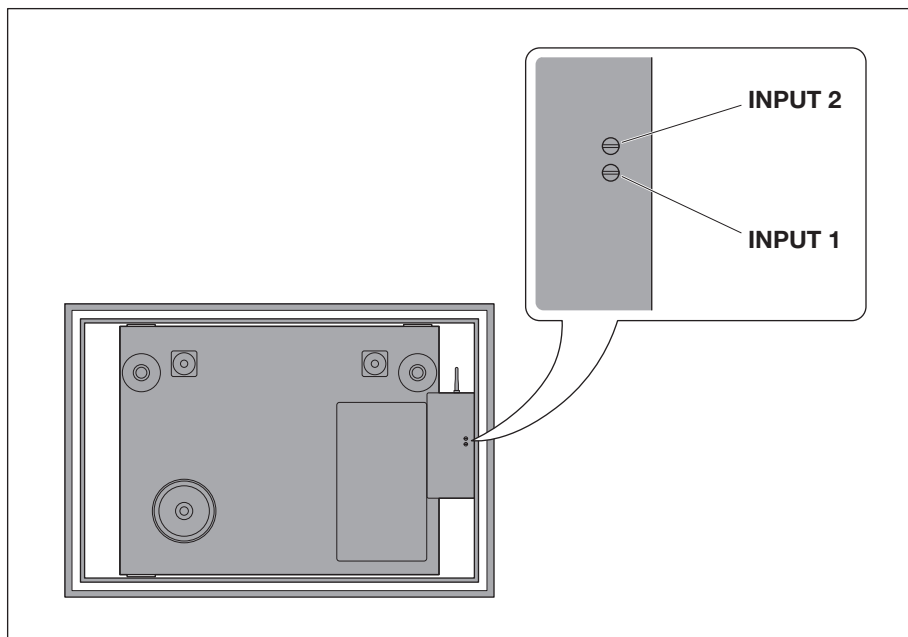
Alternativ zu den Funkverbindungen können Sie Abspielgeräte oder Smartphones auch mit einem passenden Audiokabel an die Anlage anschließen.

Abspielgeräte haben unterschiedliche Audio-Ausgangspegel. Daher können Sie, falls nötig, für die Cinch-Buchsen **INPUT 1** und die Stereo-Klinkenbuchse **INPUT 2** die Eingangsempfindlichkeit zwischen 0,2 V und 2 V anpassen (siehe Seite 20).

- Stecken Sie den 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker des Audiokabels vom Abspielgerät in die Stereo-Klinkenbuchse **INPUT 2**.
- Stecken Sie die beiden Cinch-Stecker der Audiokabel vom Abspielgerät in die Cinch-Buchse **INPUT 1**.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste Klinkenbuchse oder Cinch-Buchse (siehe Seite 16) oder drücken Sie an der Anlage die Taste **SOURCE** so oft, bis die LED der gewünschten Audioquelle leuchtet.
- Starten Sie die Wiedergabe am Abspielgerät.

Eingangsempfindlichkeit anpassen

Wenn Sie einen der beiden Audio-Eingänge **INPUT 1** (Cinch-Buchsen) oder **INPUT 2** (Stereo-Klinkenbuchse) verwenden, müssen Sie unter Umständen die Eingangsempfindlichkeit der Anlage anpassen. Eine Anpassung ist dann erforderlich, wenn der Eingangspegel zu hoch ist und die Anlage übersteuert (die LED **POWER** leuchtet orange).



Für die Anpassung der Eingangsempfindlichkeit müssen Sie die Stoffbespannung der Anlage abnehmen und anschließend wieder aufziehen (siehe Seite 26).

- Nehmen Sie die Stoffbespannung ab (siehe Seite 26).
- Wählen Sie die Audioquelle und starten Sie die Wiedergabe.
- Drehen Sie mit einem Schraubenzieher den Potentiometer des entsprechenden Audio-Eingangs. Die Lautstärke ändert sich.
- Prüfen Sie, dass die LED **POWER** nicht mehr orange leuchtet, auch nicht bei größter Lautstärkeinstellung am Wiedergabegerät.
- Ziehen Sie abschließend die Stoffbespannung wieder auf (siehe Seite 26).

Subwoofer anschließen

Sie können jeden handelsüblichen Subwoofer anschließen, der über ein Audiokabel mit 3,5-mm-Klinkenstecker verfügt oder über ein solches Kabel angeschlossen werden kann.

Lesen und beachten Sie vor dem Anschließen die Bedienungsanleitung des Subwoofers. Sie finden dort wichtige Informationen zum Anschluss und zur Bedienung.

- Stecken Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker des Audiokabels vom Subwoofer in die Klinkenbuchse **SUB-OUT**.

Zur Einstellung der Lautstärke des Subwoofers siehe Seite 18.

Subwoofer-Funksender

In Zukunft wird von AudioArt ein kabelloser Subwoofer verfügbar sein, der über einen nachrüstbaren Subwoofer-Funksender angesteuert wird. Nähere Informationen zum Anschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung des Subwoofer-Funksenders.

AirPort Express anschließen

Sie können einen AirPort Express von Apple in Innern der Anlage an die Stereo-Klinkenbuchse **INPUT 3** anschließen. Aktuell sind verschiedene Modelle des AirPort Express erhältlich. Beachten Sie daher folgende Voraussetzungen:

- Der AirPort Express muss eine Kleingerätebuchse für den Stecker des Netzanschlusskabels in der Anlage besitzen.
- Der AirPort Express darf maximal 150 × 100 × 35 mm groß sein.

Lesen und beachten Sie vor dem Anschließen die Bedienungsanleitung des AirPort Express. Sie finden dort wichtige Informationen zum Anschluss und zur Bedienung.

Für den Anschluss des AirPort Express müssen Sie die Stoffbespannung der Anlage abnehmen und anschließend wieder aufziehen (siehe Seite 26).

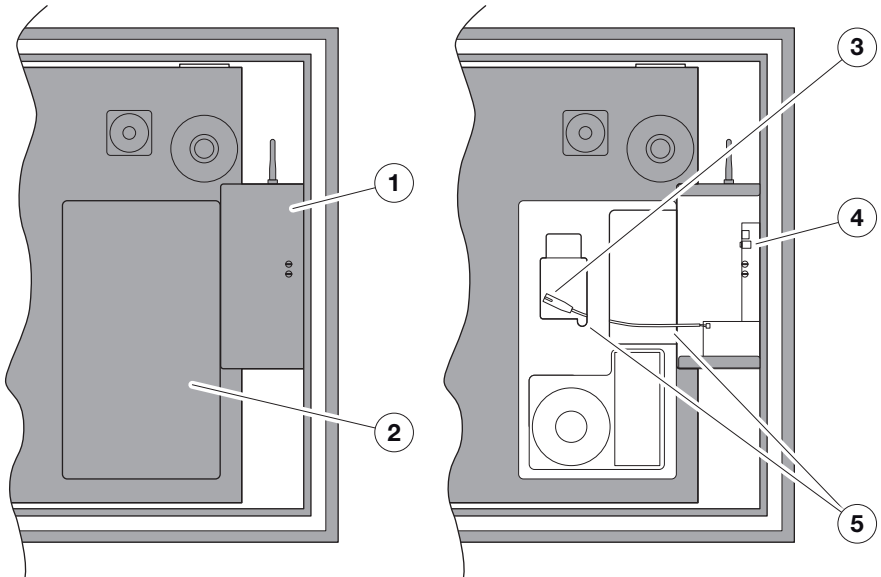


Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Ziehen Sie zuerst den Netzstecker, bevor Sie mit den nachfolgend beschriebenen Arbeiten beginnen. Nach dem Öffnen der Abdeckungen sind die Stromkontakte frei zugänglich.

- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker gezogen ist.
- Nehmen Sie die Stoffbespannung ab (siehe Seite 26).

- Drehen Sie die Schrauben der beiden Abdeckungen (1) und (2) heraus und nehmen Sie die beiden Abdeckungen ab.



- Stecken Sie den Stecker (3) des Netzanschlusskabels in der Anlage in die Klein-gerätebuchse am AirPort Express.
- Stecken Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker des Audiokabels vom AirPort Express in die Buchse (4) auf der Platine.
- Setzen Sie den AirPort Express in die kleinere oder größere Aussparung (5).
- Achten Sie darauf, dass keine Kabel geknickt oder gequetscht werden und setzen Sie die beiden Abdeckungen auf.
- Setzen Sie die Schrauben ein und ziehen Sie sie fest.
- Ziehen Sie abschließend die Stoffbespannung wieder auf (siehe Seite 26).
- Stecken Sie den Netzstecker der Anlage wieder in die Steckdose.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste Interne Klinkenbuchse (siehe Seite 16) oder drücken Sie an der Anlage die Taste **SOURCE** so oft, bis die LED **INPUT 3** an der Anlage leuchtet.
- Starten Sie die Wiedergabe.

Stoffbespannung abnehmen und aufziehen

Sie können die Stoffbespannung mit wenigen Handgriffen abziehen. Das ist zum Beispiel erforderlich, wenn Sie die Eingangsempfindlichkeit anpassen wollen oder einen AirPort Express anschließen wollen.

Sie können auch die Stoffbespannung wechseln, um ein anderes Motiv zu verwenden.

ACHTUNG

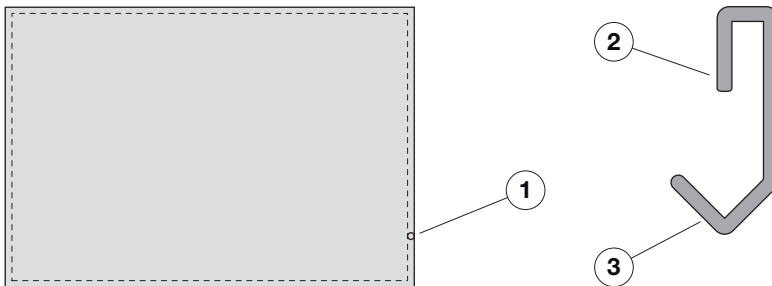
Gefahr von Sachschäden!

Verwenden Sie ausschließlich Original-Stoffbespannungen von AudioArt. Andere Stoffbespannungen können zu Schäden in der Anlage führen, zum Beispiel durch Überhitzung.

Um das Abnehmen der Stoffbespannung zu erleichtern, gehört eine Montagewerkzeug zum Lieferumfang der Anlage.

Stoffbespannung abnehmen

- Streichen Sie an der Anlage auf der Seite mit den LEDs mit einem Finger über die Rückseite des Rahmens. Etwa eine Handbreit von der Ecke entfernt spüren Sie eine kleine Bohrung (1) im Rahmen.



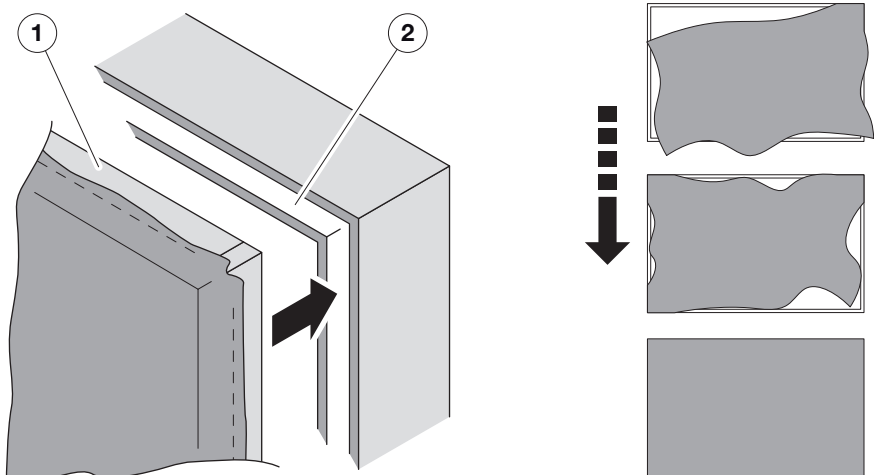
- Stecken Sie das gerade Ende (2) des Montagewerkzeugs von hinten in die Bohrung und ziehen das Montagewerkzeug am geknickten Ende (3) nach vorn. Die Stoffbespannung wird nach vorn aus dem Rahmen gedrückt.
- Greifen Sie die etwas herausgedrückte Stoffbespannung vorsichtig mit Daumen und Zeigefinger und ziehen Sie sie langsam aus dem Rahmen.

- Ziehen Sie die Stoffbespannung vollständig aus dem Rahmen und legen Sie sie auf einer glatten Unterlage ab, ohne sie zu falten oder zu knicken.
- Lösen Sie vorsichtig das Vlies, ziehen Sie es langsam von den Klettverschlüssen ab und legen Sie es ab, ohne es zu falten oder zu knicken.

Stoffbespannung aufziehen

Sie müssen zuerst das Vlies auflegen und dann die Stoffbespannung in den Rahmen einsetzen.

- Richten Sie das Vlies am oberen Rand des Rahmens gerade aus und drücken sie an einer Ecke auf den Klettverschluss am Rahmen.
- Ziehen Sie das Vlies an der gegenüber liegenden Ecke leicht glatt und drücken Sie es auf den Klettverschluss an der Ecke.
- Drücken Sie das Vlies nacheinander auf alle Klettverschlüsse.
- Setzen Sie die Gummileisten (1) der Stoffbespannung an einer oberen Ecke in den Rahmen (2) ein. Achten Sie darauf, dass die Bedruckung auf der Außenseite liegt.



- Setzen Sie an der anderen oberen Ecke die Gummileisten in den Rahmen.
- Setzen Sie an den beiden unteren Ecken die Gummileisten in den Rahmen.
- Schieben Sie die Gummileisten an den Kanten entlang in den Rahmen, bis die Stoffbespannung überall glatt aufliegt.

Pflege

Reinigen

ACHTUNG

Gefahr von Sachschäden!

Verwenden Sie zum Reinigen keine Reinigungsmittel, keinen Alkohol, keine Lösungsmittel und keine scheuernden oder harten Gegenstände. Diese können die Oberfläche der Anlage schwer beschädigen.

Waschen Sie nicht die Stoffbespannung.

Reinigen Sie nur den Rahmen der Anlage mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten weichen Tuch.

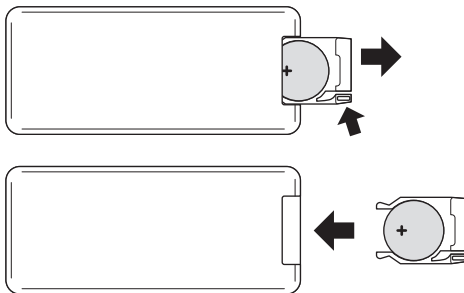
Batterie der Fernbedienung wechseln

ACHTUNG

Explosions- und Brandgefahr!

Verwenden Sie ausschließlich neue Batterien des Typs **CR2025**. Andere Batterien können schwere Schäden verursachen. Achten Sie beim Einlegen auf korrekte Polung: das Zeichen **+** muss oben liegen.

- Drücken Sie die Verriegelung zur Seite und ziehen Sie die Batteriehalterung mit der Batterie aus der Fernbedienung heraus.



- Legen Sie die neue Batterie in die Batteriehalterung und schieben Sie die Batteriehalterung bis zum Anschlag in die Fernbedienung, bis die Verriegelung einrastet.
- Entsorgen Sie die alte Batterie an einer Sammelstelle für Batterien oder Schadstoffe.

Ersatzteile

Wenn die Fernbedienung oder das Netzanschlusskabel beschädigt wurden, können Sie diese als Ersatzteil bestellen.

Wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Fachhändler oder an unsere technische Abteilung. Sie erreichen uns per E-Mail über info@myaudioart.com oder telefonisch unter +49 2972 974933-0.

Führen Sie keine Reparaturen an der Anlage selbst aus. Sie können keine Teile austauschen. Reparaturen müssen durch einen autorisierten Fachbetrieb ausgeführt werden.

Weitergabe/Entsorgung

Geben Sie das Flat Hifi System **MA5** nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter.

Die Anlage enthält hochwertige Materialien und Komponenten, die recycelt und wieder verwendet werden können.



Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte müssen getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden. Das gilt auch für die Batterie der Fernbedienung. In der Europäischen Union gibt es verschiedene Sammelsysteme für gebrauchte elektrische und elektronische Produkte. Bitte entsorgen Sie nicht mehr verwendete Teile bei Ihrer lokalen Sammel- und Recyclingstelle.

Störungshilfe

Die folgende Tabelle soll Ihnen helfen, bei Störungen deren Ursache zu erkennen und gegebenenfalls zu beseitigen.

Wenn Sie eine Störung nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an unsere technische Abteilung. Sie erreichen uns per E-Mail über info@myaudioart.com oder telefonisch unter +49 2972 974933-0.

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Die Anlage lässt sich nicht am Hauptschalter einschalten.	Netzkabel nicht angeschlossen.	Prüfen, ob beide Stecker des Netzkabels fest eingesteckt sind.
	Kippschalter auf der Rückseite falsch eingestellt.	Den Kippschalter umschalten (siehe Seite 12).
Anlage reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Batterie schwach oder leer.	Batterie wechseln (siehe Seite 25).
	Hindernis zwischen Fernbedienung und Anlage.	Standort wechseln.
Keine Wiedergabe.	Lautstärke zu gering eingestellt.	Lautstärke erhöhen.
	Abspielgerät oder Smartphone ausgeschaltet.	Gerät einschalten.
	Pause gewählt.	Wiedergabe starten.
Unterbrechungen bei der Wiedergabe.	Abstand zwischen Anlage und Abspielgerät zu groß.	Abstand verringern.
	Störquellen in der Umgebung.	Standort des Abspielgeräts wechseln.
Ton nur auf einer Seite.	Bei Verwendung mit Audiokabel: lose Stecker-Verbindung.	Audiokabel prüfen und Stecker bis zum Anschlag einstecken.
Wiedergabe zu leise oder übersteuert (Klirren).	Bei Verwendung mit Audiokabel: Eingangsempfindlichkeit nicht optimal.	Eingangsempfindlichkeit anpassen (siehe Seite 20).

Farben und Signale der LEDs

Die Signale der LEDs geben Ihnen Informationen zum Betriebsstatus der Anlage und verschiedenen Einstellungen und Funktionen.

Die folgende Tabelle beschreibt die LEDs von oben nach unten (siehe Seite 14).

LED	Signal	Bedeutung	
BLUETOOTH	rot-grün blinkend	Pairing bereit (siehe Seite 17)	
	grün blinkend 1:1	Aktiv, nicht verbunden	
	grün blinkend 2:1	Verbunden	
WIRELESS	rot leuchtend (hell)	Suche nach Geräten	
	rot leuchtend (dunkel)	Verbunden, nicht gespeichert	
	grün leuchtend	Verbindung gespeichert	
SOUND SETUP	grün leuchtend	Sound-Einstellung 1	
	orange leuchtend	Sound-Einstellung 2	
	rot leuchtend	Sound-Einstellung 3 (siehe Seite 19)	
ohne Bezeichnung	rot leuchtend		Lautstärke (siehe Seite 18)
WIRELESS	orange leuchtend	Audioquelle gewählt (siehe Seite 18)	
BLUETOOTH	orange leuchtend		
INPUT 3	grün leuchtend		
INPUT 2	grün leuchtend		
INPUT 1	grün leuchtend		
POWER	grün leuchtend	Anlage eingeschaltet	
	orange leuchtend	Eingang übersteuert oder 12-V-Anschluss verpolt	
	rot leuchtend	Fehler	

Um nicht störend zu wirken, gehen die LEDs nach einiger Zeit automatisch aus. Bei Bedienung der Anlage werden sie jedoch automatisch wieder eingeschaltet.

Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V~, Kaltgeräte-Einbaustecker 3-polig 10 ... 15 V=, RIA-Anschlussklemme 2-polig
Integrierte Sicherung	2AT
Leistungsaufnahme	stumm (Mute): 3,5 W ohne LED-Beleuchtung: 15 W Durchschnitt mit LED-Beleuchtung: 15 W Durchschnitt maximal: 165 W standby: nicht möglich
Drahtlosübertragung	Bluetooth® V3.0 + EDR und aptX®-Codec-Unterstützung Audiofly®, HPX™
Reichweite	Bluetooth® bis ca. 10 m, Audiofly® bis ca. 50 m
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -5 ... 40 °C, 75 % rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung: -5 ... 40 °C, 75 % rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	ca. 23 kg
Abmessungen	siehe Zeichnung Seite 31

Endstufe

Verstärkerklasse	Class D
Leistung (RMS/max.)	300/600 W Gesamtleistung 4 × 50/100 W Mittel-Hochton 2 × 50/100 W Tiefton
Lautsprecher	2 × 20 mm Seidenkalotten-Hochtöner 2 × 70 mm Konus-Mitteltöner 1 × 165 mm Tieftöner mit Streufeldmagnet
Frequenzbereich	30 ... 22.000 Hz
Klirrfaktor	< 0,07 %
Signal-Rausch-Abstand	92 dB
DSP	Sampling-Frequenz 48 kHz Auflösung 56 Bit Geschwindigkeit 50 MHz Auflösung AD-Wandler 24 Bit Auflösung DA-Wandler 24 Bit

Bedienelemente

Anschlüsse	2 × Cinch-Buchse, Eingangsempfindlichkeit stufenlos regelbar 0,5 ... 2 V RMS 1 × Klinkebuchse 3,5 mm, Eingangsimpedanz 10 kOhm, Eingangsempfindlichkeit umschaltbar 0,2 V oder 2 V RMS, zum Anschluss von MP3-Playern 1 × Klinkebuchse 3,5 mm, zum Anschluss eines Subwoofers 1 × Klinkebuchse 3,5 mm, zum Anschluss eines AirPort Express (intern) 1 × USB-Buchse
Signalleuchten	10 × LED, Status Bluetooth®, Status Funkverbindung, Sound-Einstellung, Auswahl Signalquelle, Status Betrieb, Lautstärke
Schalter/Tasten	Hauptschalter, Umschalter Netzanschlussbuchse, Auswahl Signalquelle, Funkverbindung, Sound-Einstellungen, Helligkeit Hintergrundbeleuchtung, Lautstärke,
Drehpotentiometer	Eingangsempfindlichkeit für INPUT 1 und INPUT 2

Fernbedienung

Übertragungsart	Infrarot-Sender
Funktionen	Lautstärke, Stummschalten (Mute), Auswahl Signalquelle, Auswahl Sound-Einstellung, Bluetooth®-Pairing, Helligkeit Hintergrundbeleuchtung
Spannungsversorgung	Lithium-Batterie 3 V, Typ CR2025, nicht aufladbar!

Abmessungen

