

MA 205



Bedienungsanleitung

AKTIV MONITOR

2x5"  the
box

Wichtige Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie dieses Kapitel *zuerst ganz* durchlesen!



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Aktivbox ist ausschließlich zur Wiedergabe von Audiosignalen gemäß der in dieser Anleitung beschriebenen Bedienung und Spezifikationen bestimmt. Bei davon abweichender Verwendung besteht **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag**. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des Geräts resultieren, wird keine Gewährleistung übernommen!

Gefahr durch elektrischen Schlag!

- Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß angeschlossene und geerdete Netzsteckdose an, die eine der im Kapitel „Technische Daten“ genannte Netzspannung liefert.
- Manipulieren Sie niemals das Netzkabel oder den Netzstecker. Wenn ein Netzkabel über eine Erdungsleitung verfügt, ist diese für einen sicheren Betrieb zwingend notwendig!
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Eindringende Flüssigkeiten bedeuten Gefahr und würden einen Kurzschluss verursachen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Niederschlag aus und benutzen Sie es auch niemals in feuchter oder nasser Umgebung. Die Box ist nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen geeignet.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, direkter Sonnenbestrahlung, starken Vibrationen bzw. Erschütterungen oder einer besonders staubigen Umgebung aus.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass oder feucht wird.
- Auf keinen Fall dürfen Sie das Gerätegehäuse öffnen. In diesem Falle wäre Ihre Sicherheit nicht gegeben und die Gewährleistung erlischt. Es gibt keinerlei Bedienelemente im Inneren, nur wirklich **hohe Spannungen**, die Ihnen einen **tödlichen Schlag** versetzen können!
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen oder Gläser, auf oder neben das Gerät.
- Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Daher müssen Sie das Gerät so aufstellen, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose


gewährleistet ist, damit Sie den Netzstecker in einer Notsituation sofort abziehen können. Um Brandgefahr auszuschließen, müssen Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch des Gerätes grundsätzlich von der Netzsteckdose trennen.

- Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie weder das Gerät, oder andere Boxen o.ä. auf das Netzkabel und achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt oder darüber stolpert. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an unsere Kundendienststelle, um es zu ersetzen.

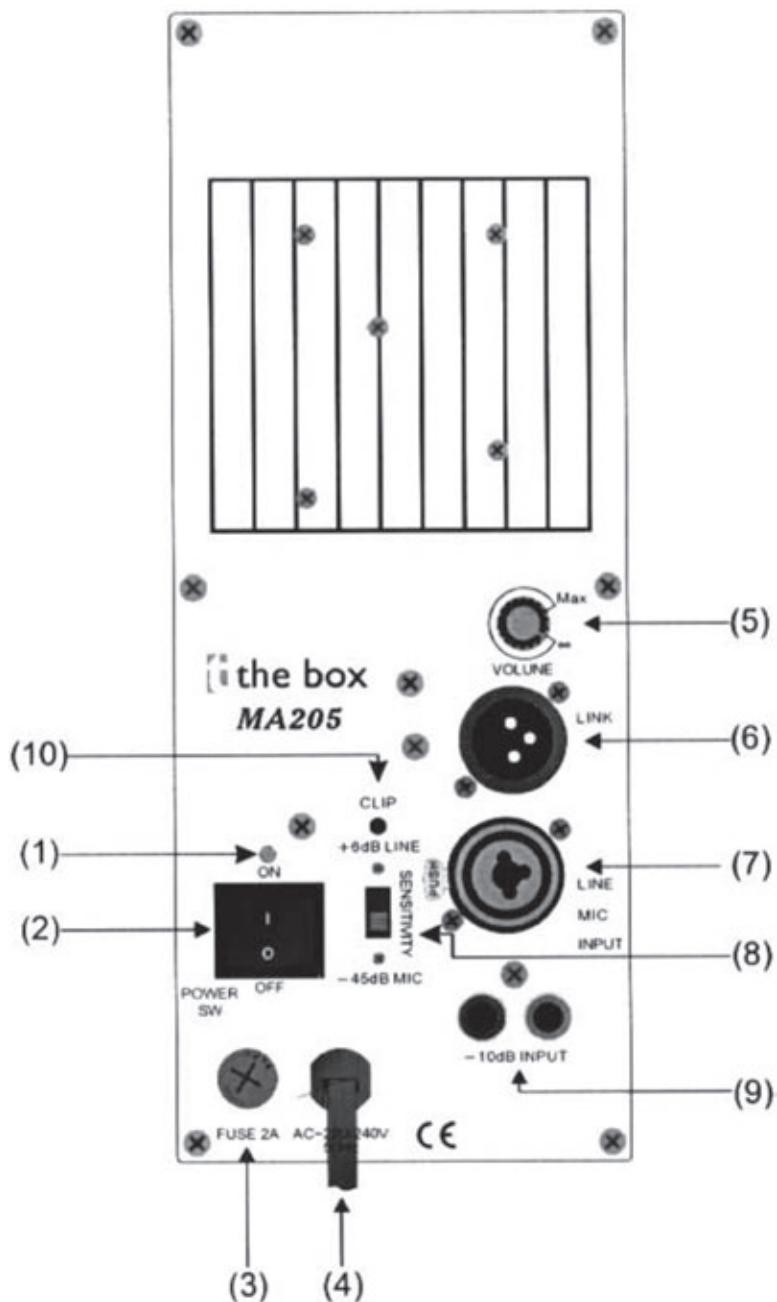
Brandgefahr!

- Lassen Sie das Gerät während es eingeschaltet ist niemals unbeaufsichtigt.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. Kerzen auf das Gerät.
- Betreiben Sie die Lautsprecherbox niemals in der Nähe von Hitzequellen wie Herden, Heizungen, Lichtgeräten, Rauch-/Nebelmaschinen oder anderen hitzeerzeugenden Einrichtungen.
- Vor einen Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.

Verletzungsgefahr!

- Halten Sie Kinder vom Netzkabel und vom Gerät fern. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren von Elektrogeräten.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Gerätes. Installation und Aufhängung der Box dürfen nur von qualifiziertem Personal entsprechend der zutreffenden Richtlinien durchgeführt werden.
- Falls das Gerät umgestürzt oder beschädigt ist, dürfen Sie es nicht mehr in Betrieb nehmen. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen und gegebenenfalls reparieren.
- Halten Sie ausreichenden Abstand von der Lautsprecherbox, wenn sie mit hoher Leistung betrieben wird. Das Musikhören über einen längeren Zeitraum und mit hoher Lautstärke kann zu irreparablen Gehörschäden führen! 
- Vor Anschluss der Box müssen Sie die Anleitungen aller angeschlossenen Geräte lesen und befolgen, speziell deren Hinweise zu Sicherheit und Verkabelung.

Übersicht über die Bedienelemente



1. BETRIEBSANZEIGE

Diese LED leuchtet blau, wenn der MA205 eingeschaltet ist.

2. POWER - Netzschalter

Mit dieser Schalter schalten Sie das Gerät ein und aus.

VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung am Betriebsort mit der im Kapitel „Technische Daten“ genannten Spannung übereinstimmt, **bevor** Sie das Gerät ans Netz anschließen.

3. FUSE- Sicherung

Die Sicherung bewahrt das Gerät vor Schäden, die durch fehlerhafte Netzspannung oder andere Fehlfunktionen hervorgerufen werden können. Brennt die Sicherung durch, trennen Sie den Monitor vom Netz und ersetzen Sie die Sicherung gegen eine neue gleichen Typs. Brennt auch diese wieder durch, wenden Sie sich an den Kundendienst.

4. Netzkabel

Schließen Sie das Gerät mit diesem Kabel an eine ordnungsgemäß angeschlossene und geerdete Netzsteckdose an, die die in den „Technischen Daten“ genannte Spannung liefert.

5. VOLUME - Lautstärkeregler

Damit steuern Sie die Wiedergabelautstärke des an den LINE/MIC INPUT (7) angeschlossenen Signals.

6. LINK

Über diesen symmetrischen Ausgang können Sie das Eingangssignal an weitere MA205 oder andere aktive Lautsprecher weiterleiten. Das weitergeleitete Signal unterliegt auch der Lautstärkeregelung.

7. LINE MIC INPUT - Eingangsbuchse

Schließen Sie an diese XLR/Klinken-Kombibuchse symmetrische oder unsymmetrische Signale mit Line- oder Mikrofonpegel an

8. SENSITIVITY - Empfindlichkeit

Zum Umschalten der Eingangsempfindlichkeit. Haben Sie Linepegel-Signale angeschlossen, muss der Schalter in der „+6dB“ Position stehen, bei Signalen mit Mikrofonpegel in der „-45dB-Position.

9. -10dB INPUT - zus. Eingang

Schließen Sie an diese Cinchbuchsen Signale mit -10dB Empfindlichkeit an. Der Eingang unterliegt **nicht** der Lautstärkeregelung!

10. CLIP - Übersteuerungsanzeige

Wenn diese LED rot blinkt, wurde die Begrenzerschaltung aktiv. Leuchtet die LED konstant, ist das Eingangssignal viel zu hoch. Drehen Sie dann die Lautstärke herunter oder dämpfen Sie das Signal an der Quelle.

Los geht's

Nehmen Sie alle elektrischen Verbindungen nur bei ausgeschalteten Geräten und herunter gedrehten Lautstärkereglern vor. Verbinden Sie den Ausgang der Audioquelle (z.B. den Line-Ausgang eines Mixers) über das Signalkabel mit dem Eingang (INPUT ⑦) des MA205. Stellen Sie den Empfindlichkeitsschalter (SENSITIVITY ⑧) zunächst immer erst auf +6dB ein.

Hinweise:

- Die Anschlüsse LINE INPUT und LINK können symmetrisch oder unsymmetrisch angeschlossen werden (positiv = 2 / negativ = 3 / Masse = 1).
- Der Cinch-Eingang unterliegt nicht der Lautstärkeregelung.

Installation

Um den MA205 in Ihr Soundsystem zu integrieren, positionieren Sie ihn entweder auf einer ebenen Oberfläche, oder bringen ihn an der Wand an. Dazu benötigen Sie die als optionales Zubehör erhältliche Wandhalterung.



YS-50



Installationsschritte:

1. Schrauben Sie den Fuß der Wandhalterung an die Wand. Oder montieren Sie den oberen Metallhebel direkt an einen Metallrahmen.
2. Stellen Sie den Winkel der Wandhalterung den akustischen Erfordernissen der Umgebung entsprechend ein.
3. Dann drehen Sie die Schraubverbindung zwischen den Hebelarmen fest.
4. Schrauben Sie nun den MA205 mit 2 Schrauben an die Wandhalterung. Dazu sind je 2 Gewindepaare in das Gehäuse eingelassen.

ACHTUNG: Achten Sie bei der Wandmontage des MA205 darauf, dass die Beschaffenheit der Wand fest genug ist, um das Gewicht zu tragen. Im Zweifel fragen Sie einen Fachmann um Rat.

Installationsbeispiele:



Technische Daten

Ausgangsleistung	: 80W AES (Nennleistung)
Frequenzgang	: 75Hz - 16kHz @ +/- 10dB
Maximaler Schalldruck (1W, 1m) ..	: 114dB/120dB
Lautsprecherbestückung	: 2 x 5" Lautsprecher mit erhöhter Bandbreite
Anschlüsse	: MIC/LINE symmetrischer Eingang @ -45/+6dB (Kombibuchse) AUX Eingang @ -10dB, Cinchbuchsen XLR LINK-Ausgang @ -45/+6dB
Versorgungsspannung	: AC220-240V~ @ 50Hz
Gehäusematerial	: Hochbelastbarer Kunststoff, anthrazit
Montagepunkte	: vertikal und horizontal
Abmessungen (B x T x H)	: 195 x 195 x 315mm
Gewicht	: 5,8 kg

Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen der technischen Eigenschaften ohne Weiteres vorbehalten.

Reinigung und Pflege

Versuchen Sie niemals, Gehäuseteile aus Plastik mit Lösungsmitteln oder Reiniger auf petrochemischer Basis zu reinigen. Wischen Sie das Gehäuse nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.

Entsorgen

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG.



- Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.
- Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.
- Die Verpackung ist über ein duales System zertifiziert. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu.

