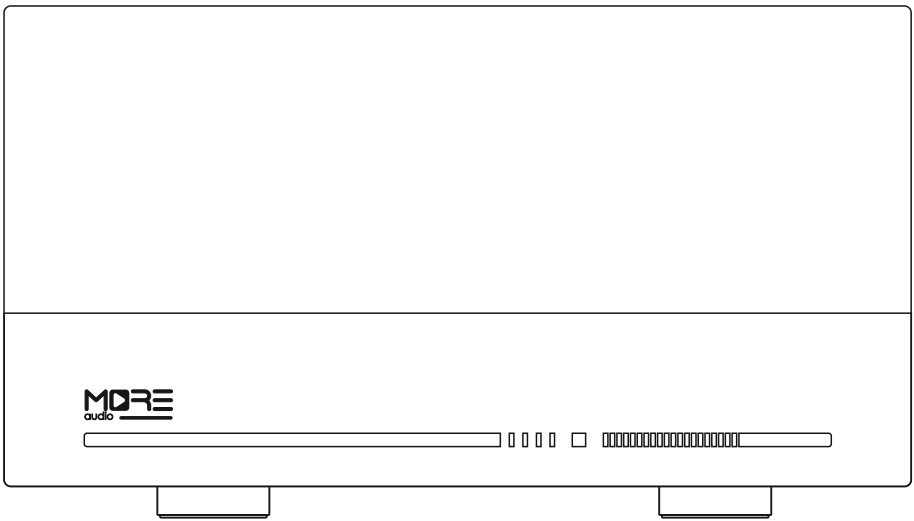
CS100 Vollverstärker
Benutzerhandbuch



Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von MORE audio entschieden haben.
Wir wünschen Ihnen viele außergewöhnliche Musikerlebnisse mit diesem Gerät.
Wenn Sie während der Nutzung Fragen oder Anregungen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Nochmals **Herzlich willkommen in der MORE audio-Familie!**
Um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb dieses Geräts zu gewährleisten, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch und befolgen Sie alle darin enthaltenen Anweisungen. Bewahren Sie diese Anleitung nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise 3
Lieferumfang 4
Frontplatte 5
Bedienfeld 8
Anschlüsse auf der Rückseite 9
Fernbedienung 11
Installation und Anschluss..... 12
Fehlerbehebung 13
Entsorgung..... 14
Technische Daten 15

Wichtige Sicherheitshinweise DE

Dieser Hinweis auf dem Gehäuse des Geräts soll die Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Gehäuse des Produkts warnen, die hoch genug sein kann, um einen Stromschlag auszulösen. Um dieses Risiko zu beseitigen, entfernen Sie keine Abdeckungen, da sich im Inneren keine vom Benutzer zu wartenden Teile befinden. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. Außerdem weisen die Sicherheitsinformationen auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in dem Gerät beiliegenden Benutzerhandbuch hin. Lesen Sie diese Anweisungen und befolgen Sie alle Empfehlungen und Warnhinweise.

Achtung!

1. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
   Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
2. Bedecken Sie keine Lüftungsöffnungen und Kühlkörper.
3. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
   Installieren Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
4. Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen.
5. Das Gerät darf nur an eine Stromquelle mit den auf dem Typenschild angegebenen Parametern angeschlossen werden.

6. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder wenn es längere Zeit nicht benutzt wird vom Stromnetz. Stellen Sie dazu den Netzschalter auf der Rückseite des Geräts auf die Position „0”. Beachten Sie, dass bei Einstellung dieses Schalters auf „1” immer Strom durch das Gerät fließt.
7. Alle Wartungsarbeiten müssen von qualifiziertem Wartungspersonal durchgeführt werden. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, das Gerät nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.

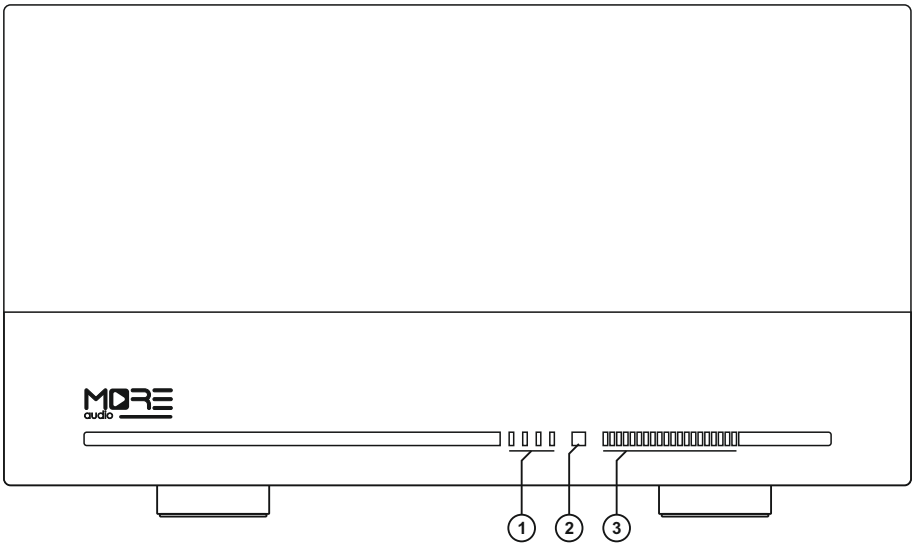
Lieferumfang

Vergewissern Sie sich, dass folgende Teile in der Lieferung enthalten sind:

- CS100 Vollverstärker
- Fernbedienung
- IEC-Netzkabel
- Benutzerhandbuch (dieses Dokument)
- Garantiekarte

Frontplatte

DE



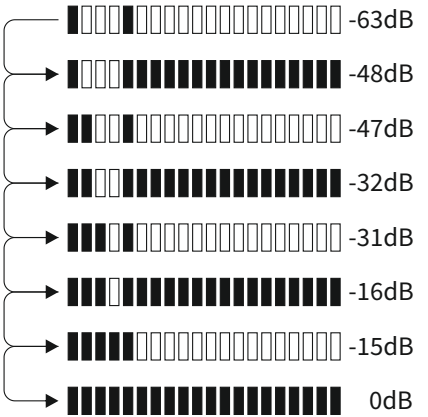
① **Eingangsauswahlanzeige**
Der ausgewählte Eingang wird durch eine leuchtende LED gemäß dem folgenden Schema angezeigt:

▯ ▯ ▯ ▮ - INPUT 1
▯ ▯ ▮ ▯ - INPUT 2
▯ ▮ ▯ ▯ - INPUT 3
▮ ▯ ▯ ▯ - INPUT 4

② **Anzeigefenster für Standby-Modus, Infrarotempfänger und Lichtsensor**
Standby-Anzeige – STANDBY-LED
Wenn der Verstärker inaktiv ist, aber an die Stromversorgung angeschlossen bleibt, leuchtet in diesem Fenster eine rote LED. Nach der Aktivierung des Verstärkers beginnt sie zu blinken und signalisiert damit, dass das Gerät sich auf das Einschalten vorbereitet. Nach etwa 20 Sekunden wechselt der Verstärker in den aktiven Zustand, und die LED erlischt.
Infrarotempfänger
In diesem Fenster befindet sich ein Sensor, der das Signal von der Fernbedienung des Verstärkers empfängt.
Lichtsensor
Der Verstärker ist mit einem Umgebungslichtsensor ausgestattet, der zusammen mit dem automatischen Steuerungssystem die Helligkeit aller LED-Anzeigen auf der Frontplatte reguliert.

③ **Anzeige für die Auswahl der Signalstärke (Lautstärke)**

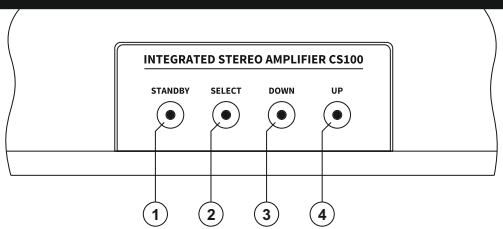
Die ausgewählte Stufe wird durch leuchtende LEDs wie folgt angezeigt:



Wenn die Signalstärke auf MUTE eingestellt ist, zeigen die LEDs die Stufe - 63dB an und keine der LEDs für die Eingangsauswahl leuchtet.

Bedienungsfeld

DE



① **STANDBY-Taste**

Drücken Sie diese Taste kurz, um zwischen dem aktiven Modus und dem Standby-Modus des Verstärkers zu wechseln.

② **SELECT-Taste**

Drücken und loslassen, um zur nächsten Eingangsquelle zu wechseln, oder gedrückt halten und mit der UP- oder DOWN-Taste die Eingangsquelle ändern.

③ **DOWN-Taste**

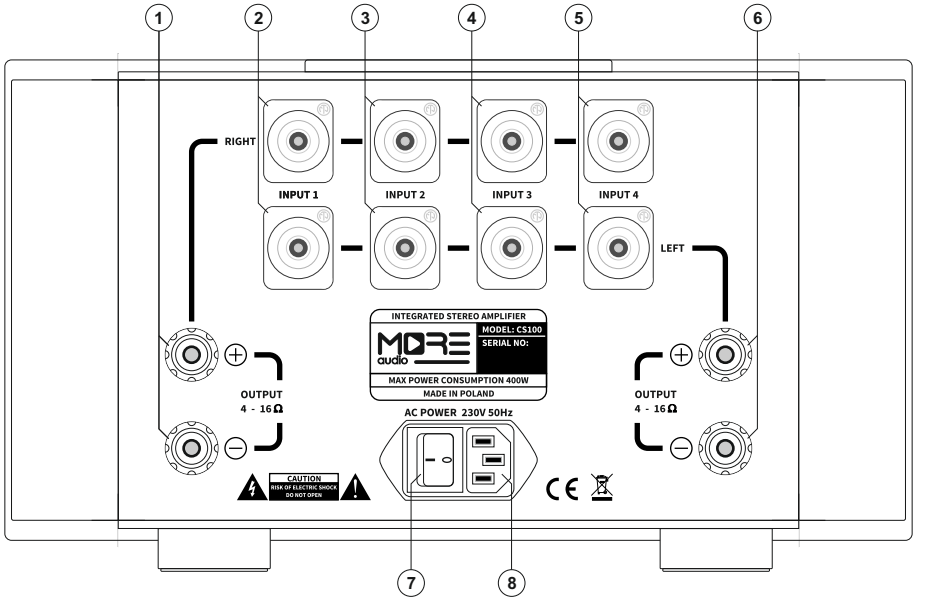
Drücken, um die Lautstärke zu verringern oder die Eingangsnummer zu reduzieren, wenn die SELECT-Taste gedrückt gehalten wird.

④ **UP-Taste**

Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder die Eingangsnummer zu erhöhen, wenn die SELECT-Taste gedrückt gehalten wird.

Anschlüsse auf der Rückseite

EN



① **Lautsprecherausgang RIGHT**
Schließen Sie an diesen Ausgang die Lautsprecherbox an, die sich auf der rechten Seite des Verstärkers befindet.

⑥ **Lautsprecherausgang LEFT**
Schließen Sie an diesen Ausgang die Lautsprecherbox an, die sich auf der linken Seite des Verstärkers befindet.

Analoge Eingänge

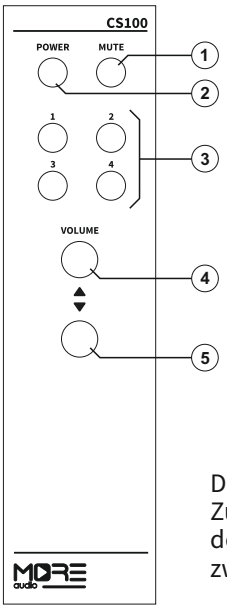
② INPUT 1
③ INPUT 2
④ INPUT 3
⑤ INPUT 4

Schließen Sie die Signalquellen an diese Eingänge an. Alle Eingänge haben identische Parameter und sind für Standardsignale auf Line-Pegel (AUX, CD, DAC usw.) ausgelegt. Achten Sie darauf, den rechten Kanal der Quelle an die obere Buchse anzuschließen.

⑦ **Netzschalter**
Stellen Sie ihn auf „0“, um den Verstärker vollständig vom Stromnetz zu trennen.

⑧ **Netzanschlussbuchse**
Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Stromquelle an.

Fernbedienung



① **MUTE-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um den Ton stummzuschalten, und drücken Sie sie erneut, um zur zuvor eingestellten Lautstärke zurückzukehren.

② **POWER-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem aktiven Modus und dem Standby-Modus des Verstärkers umzuschalten.

③ **Tasten 1,2,3,4**
Drücken Sie diese Taste, um die Signalquelle auszuwählen, die an den mit der gewählten Ziffer gekennzeichneten Eingang angeschlossen ist.

④ **VOLUME Taste**
Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.

⑤ **VOLUME Taste**
Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu verringern.

Die Fernbedienung funktioniert mit einem Infrarotsender.
Zum Gebrauch richten Sie die Vorderseite der Fernbedienung auf den Verstärker. Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Verstärker befinden.

Installation und Anschluss DE

Achtung! Bevor Sie mit der Installation oder dem Anschluss des Verstärkers beginnen, vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf Position 0 steht.

1. Nehmen Sie den Verstärker aus dem Transportkasten.
   Bewahren Sie diese für eine spätere Wiederverwendung auf.
2. Wählen Sie einen geeigneten Platz zum Aufstellen. Der Verstärker muss an einem Ort aufgestellt werden, an dem eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist. Lassen Sie mindestens 10 cm Freiraum an den Seiten und 15 cm über dem Verstärker.
3. Wenn der Verstärker während des Transports deutlich abgekühlt ist, warten Sie eine Stunde ab.
4. Schließen Sie den Verstärker mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Spannungsquelle an, die den Angaben auf dem Typenschild entspricht.
5. Verbinden Sie den positiven Verstärkerausgang mit dem positiven Lautsprecheranschluss und den negativen Ausgang mit dem negativen Lautsprecheranschluss. Verwenden Sie dazu Lautsprecherkabel mit einem Querschnitt von mindestens 2,5 mm^2 und Bananensteckern oder Gabelschuh-Steckern.

Fehlerbehebung DE

Der Verstärker ist mit mehreren Schutzschaltungen und automatisierten Systemen ausgestattet, die einen korrekten und störungsfreien Betrieb gewährleisten. Die meisten Probleme können vom Benutzer durch einfache Überprüfungen und durch die Verwendung des Geräts gemäß dieser Anleitung behoben werden. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:

1. Der Verstärker lässt sich nicht einschalten:
   a. Überprüfen Sie, ob die STANDBY-LED auf der Frontplatte leuchtet. Ist dies nicht der Fall, bedeutet das, dass der Verstärker nicht mit Strom versorgt wird. Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels und stellen Sie sicher, dass der Netzschalter sich auf Position „1“ befindet.
   b. Wenn Sie versuchen, den Verstärker mit der Fernbedienung einzuschalten, überprüfen Sie, ob er sich mit den Tasten auf der Frontplatte einschalten lässt. Ist dies der Fall, ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung.
   c. Beim Hochfahren sollte die STANDBY-LED etwa 20 Sekunden lang blinken und dann erlischen. Danach sollten die LEDs für den ausgewählten Eingang und den Signalpegel aufleuchten. Wenn diese Abfolge abweicht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
2. Kein Ton aus den Lautsprechern:
   a. Überprüfen Sie, ob die Signalquelle richtig angeschlossen und der Eingang richtig ausgewählt ist.
   b. Überprüfen Sie, ob der Signalpegel nicht auf MUTE geschaltet ist (die LEDs zeigen die Stufe -63dB an und keine der LEDs für die Eingangsauswahl leuchtet).
   c. Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen Verstärker und Lautsprechern.

Entsorgen DE

Dieses Gerät ist gemäß der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Weder das Gerät noch die vollständig entladenen Batterien dürfen zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Seit der Umsetzung der Richtlinie 2002/96/EG im nationalen Recht dürfen Elektro- und Elektronikgeräte nicht mehr zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Benutzer sind verpflichtet, defekte oder nicht mehr benötigte Elektro- und Elektronikgeräte an einer der dafür vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen oder an den Verkäufer zurückzugeben.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts und der Batterien die lokal geltenden gesetzlichen Vorschriften. Um eine korrekte Entsorgung des Geräts zu gewährleisten, wenden Sie sich bitte an eine autorisierte Entsorgungs- und Recyclingstelle für Elektro- und Elektronikgeräte. Die Adresse dieser Stelle erhalten Sie bei der Umweltschutzbehörde Ihrer Gemeinde.

Detaillierte Informationen finden Sie in den relevanten lokalen Vorschriften. Diese Verpflichtung ist auf der Produktverpackung oder in der Gebrauchsanweisung in Form einer durchgestrichenen Mülltonne angegeben. Durch die Trennung von Abfällen tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei.

Technische Daten DE

Eingangsempfindlichkeit	0,6Vpp
Eingangsimpedanz	100k
Eingänge	4 x RCA
Lautstärkeregelung	0dB do -64dB (1dB Schritt)
Frequenzgang	5Hz - 120kHz (-1dB)
THD+N Verzerrung	below 0,05%
Ausgangsleistung	100W RMS/8R, 200W RMS/4R
Ausgangsimpedanz	-150mR
Gewicht	15kg
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	340mm x 180mm x 330mm
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	382mm x 252mm x 453mm

MORE technic Sp. z o.o.
ul. Elzab 1
41-813 Zabrze, POLEN

Version 4 DE (27/01/2026)

Für weitere Informationen besuchen Sie die Webseite:
e.moreaudio.pl