



**00073546 Pronomic C-118SA Subwoofer, aktiv**

**00093139 Pronomic C-115SA Subwoofer, aktiv**



## **Bedienungsanleitung**

Revision: 11-2024

© 2024

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Vervielfältigung oder das Kopieren von Bildern, auch in geänderter Form.

## **Inhalt**

<b>Sicherheitsvorkehrungen.....</b>	<b>3</b>
<b>Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen .....</b>	<b>3</b>
<b>Anschlüsse und Funktionen .....</b>	<b>4</b>
<b>Anschlüsse und Funktionen .....</b>	<b>5</b>
<b>DSP-Einstellung.....</b>	<b>6</b>
<b>Die richtige Verkabelung.....</b>	<b>7</b>
<b>Die richtige Verkabelung.....</b>	<b>8</b>
<b>Technische Spezifikationen .....</b>	<b>8</b>
<b>WEEE-Erklärung .....</b>	<b>9</b>

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie sorgfältig diese Bedienungsanleitung, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bedienungsanleitung beachten!



**WARNUNG**

Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



**HINWEIS**

Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



**HINWEIS**

Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



**HINWEIS**

Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



**WARNUNG**

**Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Lassen Sie die Kinder nicht unbeaufsichtigt.**

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

## Sicherheitsvorkehrungen



Stellen Sie das Gerät immer auf geradem Untergrund sicher ab, um Verletzungen durch Umfallen des Geräts zu vermeiden.



Legen Sie keine Geräte die sich erhitzen können (z.B. Beleuchtungseinrichtungen oder Nebelmaschinen) auf das Gehäuse.

Reinigen Sie das Kunststoffgehäuse nicht mit Lösungsmitteln oder anderen Reinigungsmitteln auf chemischer Basis.

Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern.

Schäden, die durch Nichtbeachtung dieses Benutzerhandbuchs entstehen, unterliegen nicht der Garantie. Der Händler übernimmt keine Haftung für daraus resultierende Mängel oder Probleme.

## Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen



Fassen Sie das Netzkabel oder das Gerät niemals an, wenn es nass ist, da dies zu einem elektronischen Schlag führen kann.



Die Sicherung darf nur von geschultem Fachpersonal ausgetauscht werden. Das Gerät muss zuvor vom Stromnetz getrennt werden.

Das Gerät ist nur für den Einsatz unter trockenen Bedingungen vorgesehen.

Behandeln Sie das Netzkabel und alle Anschlüsse an das Stromnetz mit besonderer Vorsicht.

Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass das Netzkabel in einwandfreiem Zustand ist.

Fassen Sie das Netzkabel nur am Stecker an.

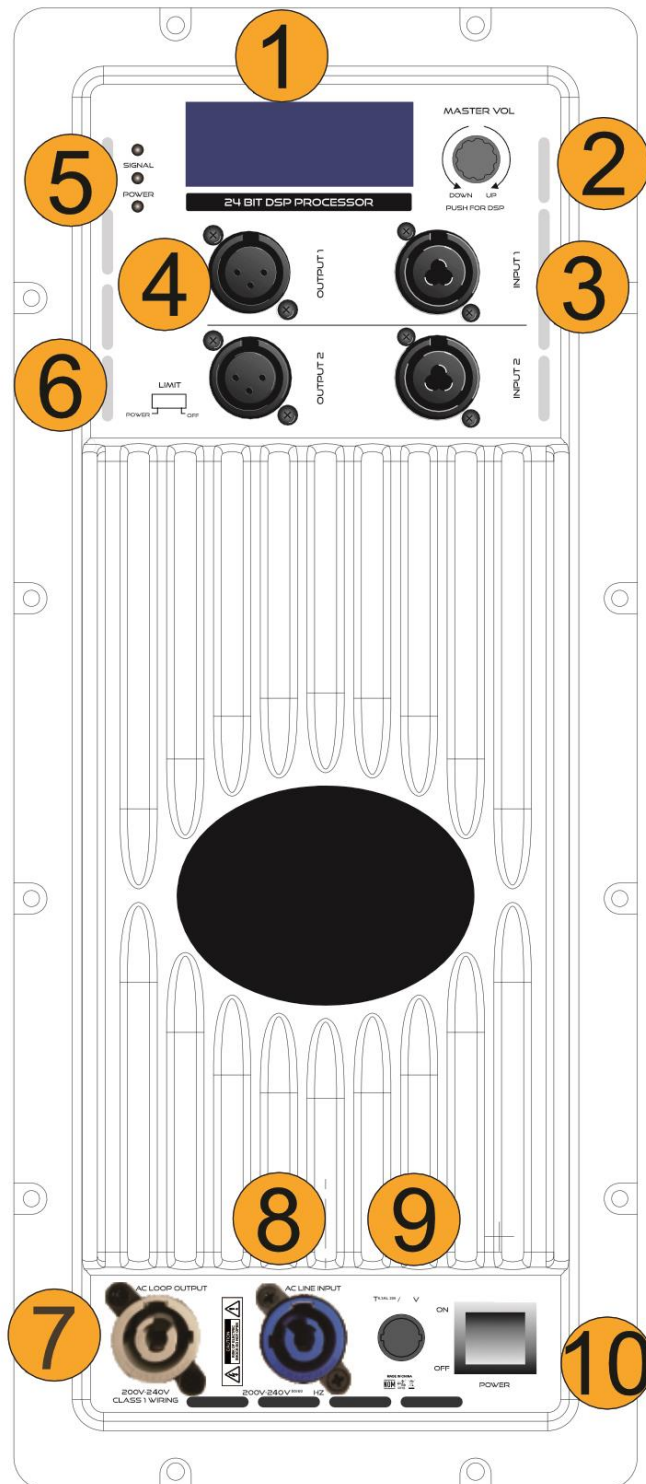
Stecken Sie den Netzstecker immer zuletzt ein. Das Einstecken muss ohne Gewaltanwendung erledigt werden.

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass der Netzstecker fest mit der Steckdose verbunden ist.

Vermeiden Sie den Kontakt des Netzkabels mit anderen Kabeln.

Verwenden Sie nur Sicherungen mit derselben Leistung und demselben Nennwert. Der korrekte Sicherungswert ist auf der Rückseite des Geräts angegeben.

### Anschlüsse und Funktionen



## Anschlüsse und Funktionen

- 1. LCD Display:** Display zu DSP-Kontrolle und generellen Anzeige
- 2. Lautstärke Regler:** Regelt die gesamte Lautstärke  
DSP: Blättern Sie durch das Menü und wählen Sie die verfügbaren Auswahlmöglichkeiten aus. Drücken Sie die Master-VOL-Taste, um das DSP-Menü aufzurufen
- 3. Input:** Symmetrischer Eingang für den Anschluss von Signalquellen wie Mischpulte, Zuspeler, etc. Die Verbindung kann über einen 6,3mm-Klinkenstecker oder XLR-Stecker hergestellt werden
- 4. Output:** XLR-Ausgang sendet das Eingangssignal an einen anderen Lautsprecher oder Subwoofer
- 5. Limiter:**
  - (1) **Limit:** Wenn das Audiosignal die für die Wandler gefährliche Schwelle erreicht, greift diese Schaltung automatisch ein, indem sie die Signalstärke reduziert, um den Lautsprecher zu schützen und um Verzerrungen zu vermeiden
  - (2) **Signal:** LED-Signal zur Anzeige des Eingangssignals
  - (3) **Power:** LED-Signal zur Anzeige der Netzspannung
- 6. LED Schalter:** Mit diesem Schalter kann die Anzeigeoption der LED auf der Frontseite geändert werden. Wenn Sie ihn in die Position "Power" schalten, leuchtet das Licht konstant blau. Wenn Sie ihn in die Position "Limit" schalten, ist das Licht rot, sobald der Eingangspegel zu hoch ist. Um die LED auszuschalten, schalten Sie bitte in die Position "Off"
- 7. AC Loop Output:** 100-127V 50/60Hz Max 7A dient zur Verbindung mit einem zweiten Subwoofer oder einem externen Lautsprecher um 2 Anlagen mit einem Netzkabel zu betreiben
- 8. AC Line Input:** Dient zum Anschluss an Steckdosen um das System mit Strom zu speisen
- 9. Sicherungshalter:** Dient zur Aufnahme der Sicherung, bei der es sich um eine Sicherheitsvorrichtung handelt, die den Wechselstromversorgungskreis des Geräts schützt  
Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, sollte sie durch den gleichen Typ mit selben Spezifikation von geschultem Fachpersonal ersetzt werden
- 10. Netzschalter:** Dieser Netzschalter schaltet das System ein oder aus. Bitte stellen Sie den Lautstärkepegel vor dem Einschalten des Netzschalters auf den niedrigsten Wert

## DSP-Einstellung

Mode	Live
	Music
	DJ
	C-Series
Low Pass	OFF
	80 Hz
	100 Hz
	120 Hz
	150 Hz
Delay	OFF
	0-16ms

### DSP Menu

Das integrierte DSP Menu dient zur individuellen klanglichen Konfiguration des Subwoofers um ihn an unterschiedlichsten Orten mit verschiedenen Setups perfekt nutzen zu können.

Verfügbare Optionen für diese Auswahl sind: Live, Music, DJ und C-Series.

- Live: Sehr Linear mit sehr tiefer Grenzfrequenz
- Music: Leichte Bassanhebung bei 50 Hz
- DJ: Stärkere Bassanhebung bei 50 Hz
- C-Series: Abgestimmte Filter für die Pronomic C-Serie Boxen mit Low Pass bei 150 Hz

### Low Pass Menü

Der zusätzlich einstellbare Low Pass Filter dient zur Auswahl der Tiefpassfrequenz für die korrekte Summierung mit einem Breitbandlautsprecher. Verfügbare Optionen für diese Auswahl sind: 80Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz.

Achten Sie darauf, dass der Low Pass auf „OFF“ steht, insofern Sie das C-Series DSP Setup nutzen möchten.

### Delay:

Stellt die Verzögerungszeit ein. Dies wird verwendet, um die Entfernung zwischen Lautsprechern zu kompensieren.

### Polarität:

Die Polarität dient zum Ausgleich von Laufzeitverschiebungen bei Lautsprecheraufstellungen, deren einzelne Komponenten (Lautsprechermembranen) nicht auf gleicher Achse sind.

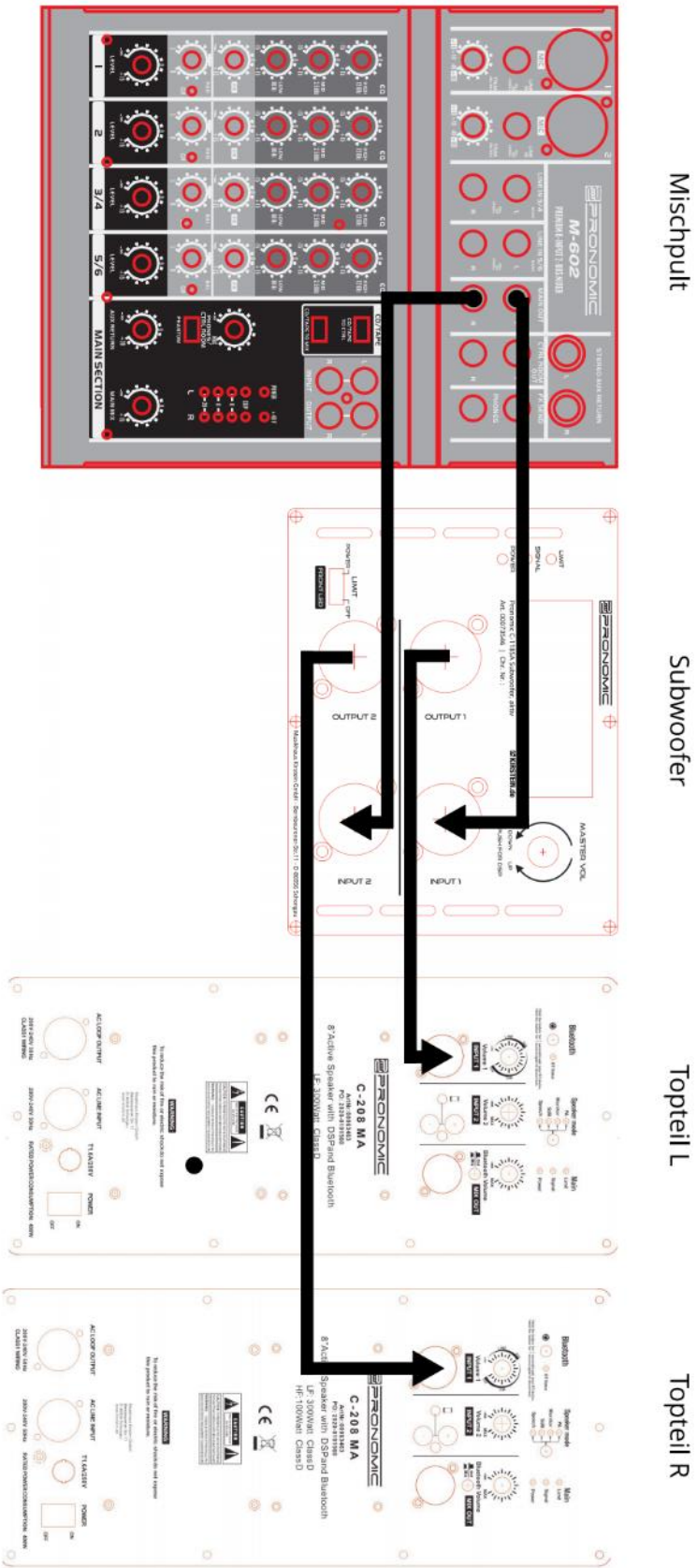
Ebenso können auch raumbedingte akustische Auslöschungen korrigiert werden.

Ist im Höreindruck zu wenig Bassanteil festzustellen, kann dies durch Änderung der Polarität korrigiert werden.

Eine exakte Korrektur der Phasenlage kann nur durch Zuhilfenahme geeigneter Messinstrumente erreicht werden.

Die Polarität ist im Menü umkehrbar.

## Die richtige Verkabelung





## Die richtige Verkabelung



Verbinden Sie zu aller erst die Line Ausgänge L und R Ihres Mischpults (Schritt 1) mit den Line Inputs 1 und 2 des Subwoofers (Schritt 2).  
Anschließend verbinden Sie die Line Outputs des Subwoofers (Schritt 2) mit den Line Inputs Ihrer Topteile (Schritt 3 und 4)

## Technische Spezifikationen

Modell	C-118SA	C-115SA
Typ	Aktiver SUB Lautsprecher	Aktiver SUB Lautsprecher
Frequenzbereich	30 Hz – 200 Hz	30 Hz – 200 Hz
Sensitivität (1m/1w)	96,5 dB	96,5 dB
Impedanz	4 Ω	4 Ω
Woofer	18" 75 mm 80 OZ	15" 75 mm 80 OZ
SPL	126 dB	124 dB
DSP	48 KHz Sampling-Frequenz 24 Bit	48 KHz Sampling-Frequenz 24 Bit
Verstärker Typ	Class D	Class D
Leistung RMS	800 Watt	800 Watt
Leistung PEAK	1600 Watt	1600 Watt
Trenn-Frequenz	Einstellbar siehe Seite 6	Einstellbar siehe Seite 6
Maße	625x755x655 mm	535X645X590
Gewicht	41 kg	35 kg
Main Voltage	200-240V	200-240V
Sicherung	6.3A, 500 Volt	6.3A, 500 Volt

## WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder Recyclingstelle.

Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.



**Musikhaus Kirstein GmbH**  
Bernbeurener Str. 11  
86956 Schongau – Germany  
Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0  
Telefax/Fax: 0049-8861-909494-19  
info@kirstein.de



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

