Aktivlautsprecher Pronomic C-Serie

Bedienungsanleitung

Revision: 11-03-2026

00063463 Pronomic C-208
00063464 Pronomic C-210
00063465 Pronomic C-212
00063466 Pronomic C-215

© 2026

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

Technische Daten **3**

Produktbeschreibung (Geräterückseite) **4**

WICHTIGE SICHERHEITSSYMBOLE 7

Stromversorgung 8

SICHERHEIT 8

Anschlüsse 9

Installation und Bedienung **9**

REINIGUNG & WARTUNG **9**

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG **10**

WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment) **10**

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.

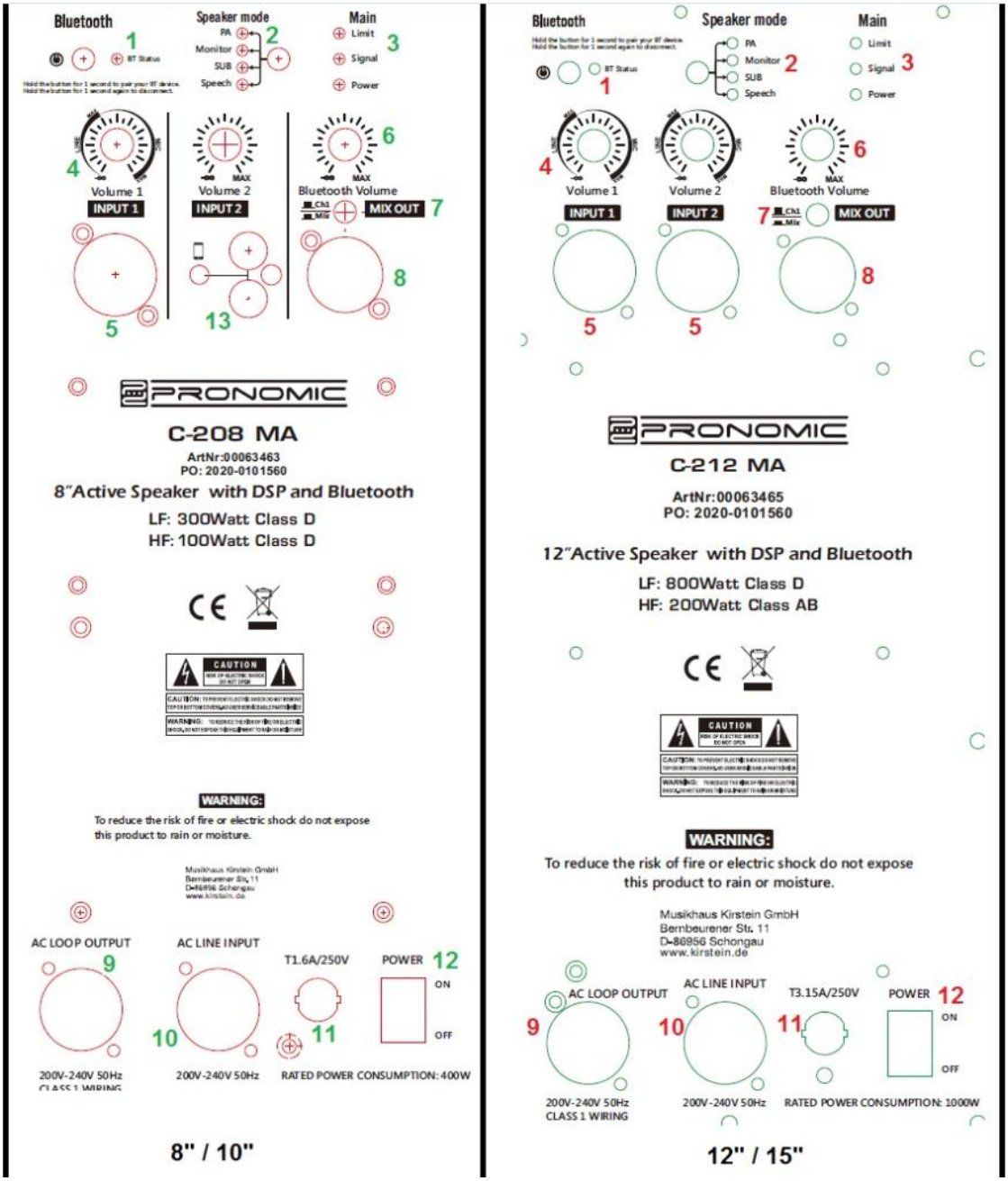
Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

Technische Daten

Model	Pronomic C-208 MA, 8"	Pronomic C-210 MA, 10"
Typ	2-Wege BiAmp	2-Wege BiAmp
Frequenzgang	70Hz-20KHz	65Hz-20KHz
Sensitivity (1m/1w)	91dB	92dB
Impedanz	4Ω	4Ω
Abstrahlwinkel	90° horizontal x 60° vertikal	90° horizontal x 60° vertikal
Woofer	1x8" 38mm 35OZ	1x10" 50mm 40OZ
Hochtöner	1" Exit-1.0" Compression Drive	1" Exit-1.0" Compression Drive
SPL	117dB	118dB
DSP	48KHz Sampling frequency 24Bit	48KHz Sampling frequency 24Bit
Klirrfaktor	<= 0.05%	<= 0.05%
Verstärker	Class D	Class D
Leistung (RMS)	LF175W+HF75W RMS	LF175W+HF75W RMS
Leistung (Peak)	LF 350W+HF 150W	LF 350W+HF150W
Frequenzband (Bluetooth)	2401.418 - 2480.498 MHz	2401.418 - 2480.498 MHz
Max. Sendeleistung (Bluetooth)	1mW / 0dBm	
Frequenzweiche	2.3KHz	2.3KHz
Maße (BxHxT)	29 x 47 x 26,5 cm	34 x 53,5 x 32 cm
Gewicht	11,3kg	14,8 kg

Model	Pronomic C-212 MA, 12"	Pronomic C-215 MA, 15"
Typ	2-Wege BiAmp	2-Wege BiAmp
Frequenzgang	60Hz-20KHz	55Hz-20KHz
Sensitivity(1m/1w)	93dB	93dB
Abstrahlwinkel	90° horizontal x 60° vertikal	90° horizontal x 60° vertikal
Impedanz	**4Ω**	**4Ω**
Woofer	1x12" 65mm 50OZ	1x15" 75mm 60OZ
Hochtöner	1.75"Titanium	1.75"Titanium
SPL	122dB	123dB
DSP	48KHz Sampling frequency 24Bit	48KHz Sampling frequency 24Bit
Klirrfaktor	<= 0.05%	<= 0.05%
Verstärker	HF = Class AB, LF = Class D	HF = Class AB, LF = Class D
Leistung (RMS)	LF400W+HF100W RMS	LF400W+HF100W RMS
Leistung (Peak)	LF800W+HF200W	LF800W+HF200W
Frequenzband (Bluetooth)	2401.418 - 2480.498 MHz	2401.418 - 2480.498 MHz
Max. Sendeleistung (Bluetooth)	1mW / 0dBm	
Frequenzweiche	2.3KHz	1.9KHz
Maße (BxHxT))	37,5 x 59,5 x 36,5 cm	45 x 69,5 x 39 cm
Gewicht	19,5 kg	25,2 kg

Produktbeschreibung (Geräterückseite)



1. BLUETOOTH: So koppeln Sie den Lautsprecher mit Ihrem Bluetooth-Gerät:

A. Halten Sie bei eingeschaltetem Lautsprecher die Pair-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, und schalten Sie Bluetooth ein. Die blinkende LED zeigt an, dass der Kopplungs-Prozess läuft.

B. Aktivieren Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät „Bluetooth“ und wählen Sie „MIXER-01“ als Pairing-Name aus dem Display. Die dauerhaft leuchtende LED zeigt anschließend nach einigen Sekunden die erfolgreiche Kopplung an.

C. Stellen Sie die Lautstärke Ihres Bluetooth-Geräts zunächst auf die niedrigste Stufe.

D. Starten und steuern Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät die Musikwiedergabe. Erst dann empfehlen wir, die maximale Lautstärke des Bluetooth-Geräts einzustellen.

E. Sobald Ihr Gerät einmal mit dem Lautsprecher gekoppelt worden sein, merkt sich der Lautsprecher im Regelfall das Gerät. Um die Verbindung wiederherzustellen, rufen Sie die Bluetooth-Einstellungsfunktion Ihres Geräts auf und wählen Sie "Koppeln", um die Verbindung wiederherzustellen.

F. Wenn Sie die Pair-Taste 2 Sekunden lang drücken, wird die Verbindung zum Gerät getrennt und die Bluetooth Funktion ausgeschaltet.

2. LAUTSPRECHER-MODUS:

PA: Dies ist die Standardeinstellung. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Ihr Lautsprecher auf einen Lautsprecherständer installiert und auf Ihr Publikum gerichtet ist.

Monitor: Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Ihr Lautsprecher als Bühnenmonitor verwendet wird.

SUB: Dieser Modus passt die tiefen Frequenzen des Lautsprechers auf die Nutzung mit einem externen Subwoofer an.

Sprache: Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Ihr Lautsprecher nur für gesprochenes Wort (Rede, Ansage etc.) verwendet wird und dem Publikum zugewandt ist.

3. MAIN LED-Anzeigen

LIMIT: Automatische Amplitudenbegrenzung; Wenn das Audiosignal zu stark ist, greift dieser Schaltkreis automatisch ein, indem er das Signal reduziert, um den Lautsprecher zu schützen und Verzerrungen zu vermeiden. Die Aktivierung dieser Schutzfunktionen wird durch das Aufleuchten der entsprechenden LED angezeigt.

SIGNAL: LED zur Anzeige, dass ein Eingangssignal an der „Input Kombi-Buchse“ vorliegt.

POWER: LED-Signal zeigt an, dass das System eingeschalten ist.

4. INPUT LEVEL: Regler z. Einstellen des Pegels der einzelnen Eingänge.

Der linke Bereich (von - ∞ bis Line Max) regelt das Line -In Volumen. Der Bereich rechts regelt das Mikrofonlevel. Bei der 12“ und 15“ Version sind je ein LINE- und Mic-Eingangspegelregler sowohl für INPUT 1 als auch für INPUT 2 verfügbar.

5. INPUT: Kombibuchse

Die Kombibuchse dient zum Anschluss von Mischpult, Instrumenten oder Mikrofon mit XLR-Anschluss oder Klinke.

6. BLUETOOTH VOLUME:

Der Drehregler zum Anpassen der Lautstärke der Bluetooth Quelle.

7. MIX OUT SELECTOR:

Bei gedrückter Taste (Mix) werden die eingestellten Pegel von Volume 1, Volume 2 und Bluetooth Volume an die Mix-Out Buchse weitergeleitet. Bei nicht gedrückter Taste (CH1) wird nur das Eingangssignal von Input 1 (unabhängig von Volume 1 Regler) direkt an die Mix-Out Buchse weitergeleitet.

8. MIX OUT:

Über diesen XLR Output können die Signale (siehe Punkt 7) an einen externen Lautsprecher oder Subwoofer weitergeleitet werden. Der DSP beeinflusst das Output Level nicht.

9. AC LOOP OUTPUT:

Stromschleifenschnittstelle 200-240V 50/60Hz Max. 7A.

10. AC LINE INPUT:

Eingang zur Wechselstromversorgung. (Netzkabel ist im Lieferumfang enthalten)

11. Sicherungshalter

Der Sicherungshalter beinhaltet eine Sicherung, die den Wechselstromversorgungskreis des Geräts schützt.
Achtung: Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, darf sie nur durch eine Baugleiche mit denselben Spezifikationen ersetzt werden. Wenn die Sicherung erneut durchbrennt, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.

12. NETZSCHALTER:

Dieser Netzschalter schaltet das System ein. Stellen Sie die Lautstärke auf die niedrigste Stufe, bevor Sie den Netzschalter einschalten.

13. AUX Input

Chinch-Eingang für CD-Player, Smartphone, Mixer oder andere Quellen.

WICHTIGE SICHERHEITSSYMBOLE

	Das Symbol wird verwendet, um darauf hinzuweisen, dass gefährliche stromführende Anschlüsse in diesem Gerät vorhanden sind, die auch unter normalen Betriebsbedingungen das Risiko eines lebensbedrohlichen Stromschlags in sich bergen können.
	Das Symbol wird in der Service-Dokumentation verwendet, um anzuzeigen, dass bestimmte Komponenten aus Sicherheitsgründen nur durch die angegebenen Komponenten ersetzt werden dürfen.
	Symbol für den Schutzleiteranschluss
	Wechselstrom / Spannung
	gefährliche Spannungen, es besteht bei unsachgemäßer Nutzung Lebensgefahr.
ON:	Zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.
OFF:	Zeigt an, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Stromversorgung

Das Gerät darf nur an die Stromversorgung angeschlossen werden, die auf dem Gerät angegeben oder in der Bedienungsanleitung beschrieben ist.
Die Verwendung anderer Spannungen als angegeben, kann zu Verletzungen führen und das Gerät irreparabel beschädigen.
Trennen Sie das Gerät bei Gewittern oder bei längerem Nichtgebrauch vom Stromnetz.

SICHERHEIT

⚠ WARNUNG **Vergewissern Sie sich vor dem Auf- oder Abbau des Geräts, dass das Netzkabel nicht an das Stromnetz angeschlossen ist.**

⚠ WARNUNG **Stellen Sie sicher, dass das Gerät so aufgestellt ist, dass niemand über das Netzkabel stolpern kann.**

Warnung

Der hohe Schalldruck kann Ihr Gehör nicht nur vorübergehend schädigen, sondern auch bleibende Schäden verursachen. Achten Sie darauf, eine geeignete Lautstärke auszuwählen.

Wasser & Feuchtigkeit

Das Gerät sollte vor Feuchtigkeit und Regen geschützt werden und darf nicht in der Nähe von Wasser verwendet werden, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Spülbeckens oder eines Schwimmbeckens.

Hitze

Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten aufgestellt werden.

Belüftung

Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungsbereiche. Andernfalls kann ein Brand verursacht werden. Installieren Sie das Gerät immer gemäß den Anweisungen des Herstellers.

Objekt- und Flüssigkeitseintritt

Lassen Sie keine Gegenstände in das Gerät fallen und lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Innere des Geräts eindringen.

Netzkabel und Stecker

Schützen Sie das Netzkabel vor dem Betreten oder Einklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an dem Austritt aus dem Gerät.

Änderungen an dem mitgelieferten Stecker sind nicht zulässig.

Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker.

Sicherung

Verwenden Sie nur den im Handbuch beschriebenen Sicherungstyp, um die Gefahr eines Brandes und eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden. Stellen Sie vor dem Auswechseln der Sicherung sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.

Elektrische Verbindung

Durch unsachgemäße elektrische Verkabelung erlischt die Produktgarantie.

Anschlüsse

Stellen Sie vor der Verwendung des Geräts sicher, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt

Installation und Bedienung

⚠ WARNUNG **Trennen Sie das Gerät vor der Installation von der Stromversorgung.**

REINIGUNG & WARTUNG

⚠ WARNUNG **Tauchen Sie das Gerät niemals in Flüssigkeiten.**

Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzol oder Alkohol.

Führen Sie keine anderen Wartungsarbeiten am Gerät durch. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten oder Reparaturen nur von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.
Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Zubehör- oder Ersatzteile.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Musikhaus Kirstein GmbH, dass die Funkanlagentypen

[Pronomic **C-208 MA**]

[Pronomic **C-210 MA**]

[Pronomic **C-212 MA**]

[Pronomic **C-215 MA**]

der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

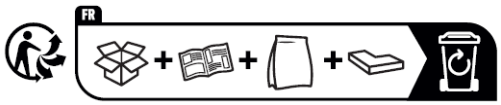
http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00063463.pdf

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