



## Aktiv Lautsprecher Pronomic E-Serie



## Bedienungsanleitung

Revision: \*-03-2020

**00063845 Pronomic E-210**  
**00063846 Pronomic E-212**  
**00063847 Pronomic E-215**



© 2020

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>Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
<b>Produktbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
WICHTIGE SICHERHEITSSYMBOLS .....	7
Stromversorgung .....	7
SICHERHEIT .....	8
Anschlüsse .....	9
<b>Installation und Bedienung</b> .....	<b>9</b>
<b>REINIGUNG &amp; WARTUNG</b> .....	<b>9</b>
<b>VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSEKLRUNG</b> .....	<b>10</b>
<b>WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)</b> .....	<b>10</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 diese Bedienungsanleitung sorgfältig, 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.

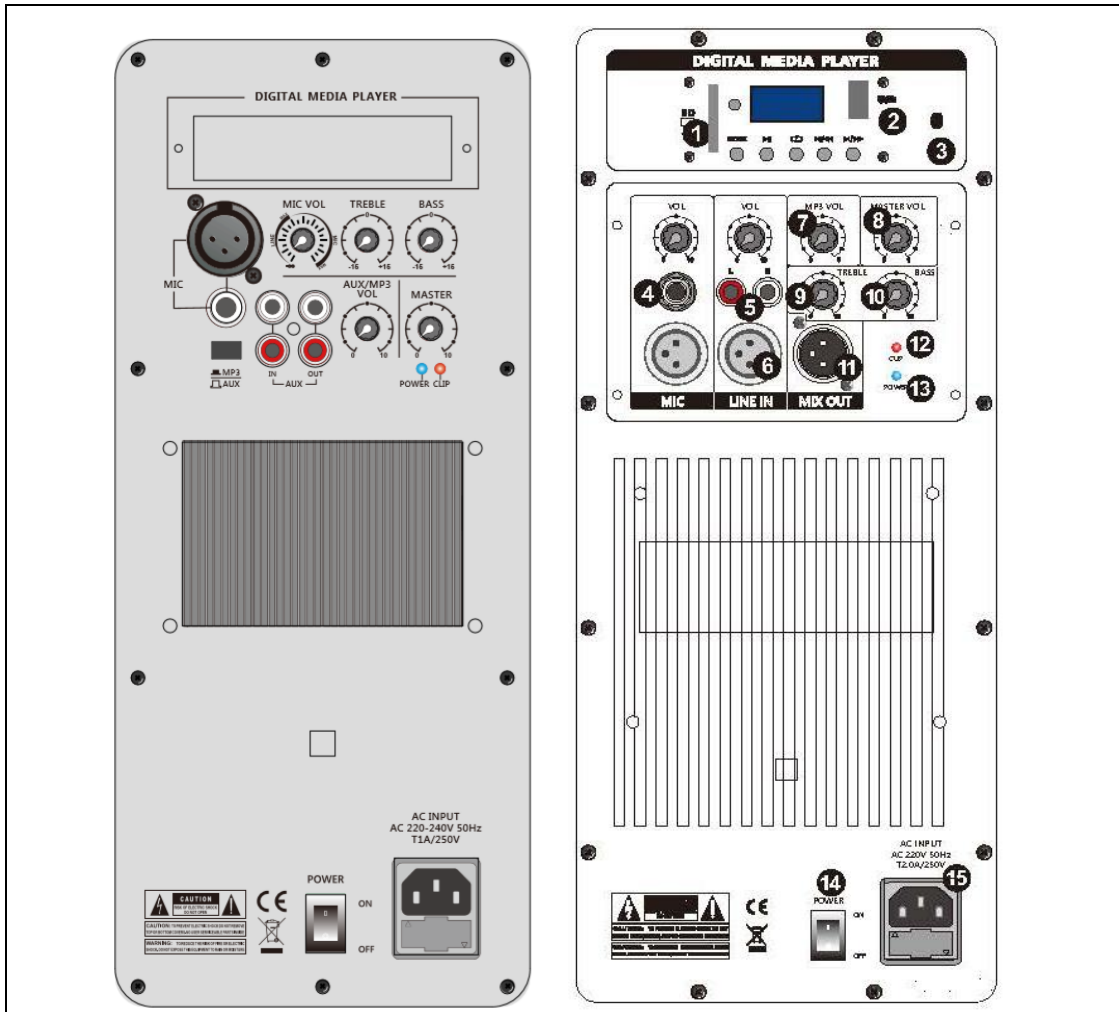
Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

## Technische Daten

<b>Model</b>	<b>Pronomic E-210 MA, 10"</b>
Typenbezeichnung	2-Way Aktive Speaker System
Frequenzgang	70Hz-20kHz
Sensitivity (1m/1w)	92dB
Woofer Größe	10"
Hochtöner	1" Exit-1.0" Compression Drive
Frequenzweiche	3.0KHz
Max. SPL	110dB
Bluetooth Sendeleistung (max)	1mW / 0dBm
Frequenzband (Bluetooth)	2401.418 - 2480.498 MHz
Rated Power (@4 ohm)	100W
Max. Power (@4 ohm)	200W
Maße (B x H x T)	310x500x325mm
Gewicht	10.3kg

<b>Model</b>	<b>Pronomic E-212 MA, 12"</b>	<b>Pronomic E-215 MA, 15"</b>
Typenbezeichnung	2-Way Aktive Speaker System	
Frequenzgang	60Hz-20kHz(+/-3dB)	50Hz-20kHz(+/-3dB)
Sensitivity(1m/1w)	94dB	95dB
Woofer Größe	12"MF/LF 2.0 Voice coil	15"MF/LF 2.0" Voice coil
Hochtöner	1"Exit-1.0"Compression Drive	
Frequenzweiche	2.8KHz	2.5KHz
Max. SPL	120dB	120dB
Bluetooth Sendeleistung (max)	1mW / 0dBm	
Frequenzband (Bluetooth)	2401.418 - 2480.498 MHz	
Rated Power (@4 ohm)	120W	
Max. Power (@4 ohm)	250W	350W
Maße (B x H x T)	380x590x320mm	425x720x365mm
Gewicht	13.7kg	15.9kg

## Produktbeschreibung



### 1. SD-Card Eingang

SD-Karteneingang zum Abspielen von MP3 Songs

### 2. USB Eingang

USB-Anschluss zum Abspielen von MP3 Songs eines USB-Sticks

### 3. Bluetooth

Einrichten einer Bluetooth-Verbindung mit Bluetooth-fähigen Geräten



Der integrierte Audio-Player verfügt über einen Bluetooth-Empfänger, mit dem Sie Musik drahtlos von Ihren Mobilgeräten wie Smartphone, Tablet und Notebook übertragen können.

- A. Drücken Sie sich mit der MODE-Taste durch das Menü, bis am Display des Audio-Players oder auf der Fernbedienung „**N-BLU**“ angezeigt wird
- B. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Mobilgerät. Der Bluetooth-Empfänger wird auf dem Display Ihres Mobilgeräts mit „**E-210 MA, E-212 MA oder E-215 MA**“ angezeigt. Die Bluetooth Funktion hat eine Reichweite von ca. 10 Meter. Bestätigen Sie an Ihrem BT-fähigen Gerät das Koppeln mit dem Lautsprecher.
- C. Sobald der Bluetooth-Empfänger mit Ihrem Mobilgerät verbunden ist, zeigt das Display des Audio-Players " **BLUE** " an und ist zur Musikwiedergabe bereit. Spielen Sie einfach wie gewohnt Musik auf Ihrem Mobilgerät und der Ton wird über das Lautsprechersystem ausgegeben.
- D. Um die Wiedergabe zu unterbrechen oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste (▶||).
- E. Mit den Tasten (⏮) und (⏭) können zum nächsten oder zum vorherigen Song zurückspringen.
- F. Um auf die Wiedergabe eines USB-Geräts oder einer Speicherkarte umzuschalten, drücken Sie wiederholt die Taste (**MODE**).

#### **4. MIC EINGANG**

XLR-Eingang zum Anschließen eines Mikrofons (Keine Phantomspeisung).

#### **5. CHINCH EINGANG**

Zum Anschluss eines CD-Players, Digital Media Players, Mixers oder einer anderen Medienquelle. Steuern Sie die Ausgabelautstärke mit dem Line EINGANG-Lautstärkereger direkt oberhalb des Eingangs.

#### **6. LINE EINGANG (XLR)**

Schließen Sie einen Line-Level-Mixer oder ein Musikinstrument an diesen XLR-Line-Level-EINGANG an. Steuern Sie die Ausgabelautstärke mit dem Line EINGANG-Lautstärkereger. Verwenden Sie diesen Line-Level-EINGANG, wenn Sie zwei Lautsprecher miteinander verbinden.

#### **7. MP3 VOLUME CONTROL**

Mit diesem Regler können Sie die Lautstärke der MP3-Wiedergabe regeln.

#### **8. MASTER VOLUME CONTROL**

Mit diesem Regler können Sie die Gesamtlautstärke einstellen.

#### **9. TREBLE CONTROL**

Mit diesem Regler können Sie die Höhen des Ausgangssignals anpassen.

#### **10. BASS CONTROL**

Mit diesem Regler können Sie die Tiefen (Bass) des Ausgangssignals anpassen.

**11. MIX OUT**

Verbinden Sie diesen XLR-Ausgang mit einem anderen aktiven Lautsprecher. Das Ausgangssignal wird durch die Lautstärkeinstellung jedes Kanals gesteuert (Mikrofon-EINGANG-Lautstärke, Line-EINGANG-Lautstärke und Media Panel-Lautstärke).

**12. CLIP LED**

Diese LED blinkt rot, wenn das Eingangs-Signal oder der Media Panel-Quelle übersteuert wird. Verringern Sie in diesem Fall die Einstellung des Lautstärkereglers Mic EINGANG, des Lautstärkereglers Line Level oder des Lautstärkereglers Media Panel.





**13. Power LED**

Zeigt an, ob der Lautsprecher ein- oder ausgeschaltet ist.

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







**15. AC-EINGANGSANSCHLUSS:** Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den AC-Eingang an, bevor Sie den Netzschalter betätigen.

**Media Player Funktionen**

<b>MODE</b>	Schaltet zwischen Bluetooth, SD Card und USB.
	Wiedergabe / Pause der USB-, SD- oder Bluetooth-Quelle.
	Wiederholung eines Songs (ONE) oder aller Songs (ALL)
	Navigiert durch USB- und SD-Tracks. Spielt den vorherigen USB-, SD- oder Bluetooth
	Spielt den nächsten USB-, SD- oder Bluetooth



**WICHTIGE SICHERHEITSSYMBOL**

	
	<p>Das Symbol wird verwendet, um darauf hinzuweisen, dass einige gefährliche stromführende Anschlüsse in diesem Gerät vorhanden sind und auch unter normalen Betriebsbedingungen bei unsachgemäßem Umgang das Risiko eines Stromschlags oder des Todes besteht.</p>
	<p>Das Symbol wird in der Service-Dokumentation verwendet, um anzuzeigen, dass bestimmte Komponenten aus Sicherheitsgründen nur durch die angegebenen Komponenten ersetzt werden dürfen.</p>
	<p>Schutzleiteranschluss.</p>
	<p>Wechselstrom / Spannung</p>
	<p>gefährliche Spannungen, es besteht Lebensgefahr.</p>
<p><b>ON:</b></p>	<p>Zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.</p>
<p><b>OFF:</b></p>	<p>Zeigt an, dass das Gerät ausgeschaltet ist.</p>

**Stromversorgung**

Das Gerät darf nur an die Stromversorgung angeschlossen werden, die auf dem Gerät angegeben oder in der Bedienungsanleitung beschrieben ist.

Die Verwendung anderer als der angegebenen Spannungen kann zu Verletzungen führen und das Gerät irreparabel beschädigen.

Trennen Sie das Gerät bei Gewittern oder bei längerem Nichtgebrauch vom Stromnetz.

## SICHERHEIT



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



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 Geräteöffnungen fallen und lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Innere des Geräts eindringen.

### **Netzkabel und Stecker**

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

Änderungen an dem mitgelieferten Stecker sind nicht zulässig.

Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt (z.B. aufgrund von Länderspezifischen Unterschieden), dann 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.

## **Installation und Bedienung**

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

### **Anschlüsse**

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

## **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 eigenhändig keine Wartungsarbeiten am Gerät durch. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Servicepersonal durchführen. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör oder Teile.

## VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Musikhaus Kirstein GmbH, dass die Funkanlagentypen

[Pronomic E-210]

[Pronomic E-212]

[Pronomic E-215]

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\\_00063845.pdf](http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00063845.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

[www.kirstein.de](http://www.kirstein.de)

