



McGrey P212 / McGrey P215 Aktiv/Passivbox

00079143 / 00079144 / 00079147 / 00079145



Bedienungsanleitung

Version 02/2022



© 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

Sicherheitsvorkehrungen und Vorsichtsmaßnahmen	3
Wichtige Informationen	4
Bedienung	6
Bedienelemente	7
Bedienelemente	8
Technische Spezifikationen (Aktivboxen)	9
Technische Spezifikationen (Passivboxen)	10
TWS (True Wireless Stereo) Funktion	10
WEEE-Erklärung	11
Vereinfachte EU Konformitätserklärung	11

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt vollkommen 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 und Vorsichtsmaßnahmen



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 Gerät.



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

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.

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.

Vermeiden Sie den Kontakt des Netzkabels mit anderen Kabeln.

Verbiegen und verdrehen Sie das Kabel nicht und platzieren Sie keine Gegenstände darauf.

Dieses Gerät kann bei zu hoher Lautstärke das Gehör schädigen. Stellen Sie Probleme beim Hören oder ein Klingeln im Ohr fest, suchen Sie umgehend einen Facharzt auf.

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten jeglicher Art in das Gerät gelangen.

Schützen Sie das Gerät vor harten Stößen.

Trennen Sie das Gerät bei Gewittern vom Stromnetz.

Schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, wenn:

- Das Netzteil, das Stromkabel oder der Stecker beschädigt ist
- Rauch oder ungewöhnlicher Geruch auftritt
- Objekte in das Gerät gefallen sind oder Flüssigkeit auf dem Gerät verschüttet wurde
- Das Gerät Nässe ausgesetzt wurde
- Das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder eine deutliche Veränderung der Leistung auftritt



Wichtige Informationen

Stromversorgung

- Stecken Sie das Gerät nicht an den gleichen Steckdosen ein, wie andere elektrische Geräte, die von einem Wechselrichter gesteuert werden (z.B. eine Gefriertruhe, Waschmaschine, Mikrowellenofen oder Klimaanlage), oder einen Motor enthält. Je nach Art der Verwendung des Elektrogeräts können Störungen in der Stromversorgung zu Fehlfunktionen führen oder hörbare Geräusche erzeugen.
- Aus Sicherheitsgründen und damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie auf einen gut geerdeten Anschluss achten.
- Bevor Sie das Gerät mit anderen Geräten verbinden, müssen Sie alle Geräte vom Stromnetz entfernen. Das beugt Fehlfunktionen und/oder Beschädigungen an Lautsprechern oder anderen Geräten vor.

Aufbauort

- Dieses Gerät kann Radio - und Fernsehempfang stören. Benutzen Sie deshalb dieses Gerät nicht in der Nähe solcher Empfänger.
- Störgeräusche können durch kabellose Kommunikationsgeräte verursacht werden, wie z.B. Handys, welche in der näheren Umgebung verwendet werden. Solche Geräusche können beim Empfangen oder Einleiten eines Anrufs oder während eines Gesprächs auftreten. Sollten Sie solche Probleme feststellen, sollten Sie diese drahtlosen Geräte so platzieren, dass sie sich in größerer Entfernung von diesem Produkt befinden oder sie ausschalten.
- Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, platzieren sie es nicht in der Nähe von Produkten, die Wärme abgeben, lassen Sie es nicht in einem geschlossenen Fahrzeug liegen und setzen Sie es nicht anderweitig extremen Temperaturen aus. Übermäßige Hitze kann das Gerät verformen und verfärben.
- Bewegen Sie das Gerät von einem in den anderen Raum wo sich die Temperatur und / oder die Luftfeuchtigkeit sehr unterschiedlich ist, können sich im Inneren des Geräts Wassertropfen (Kondensation) bilden. Wenn Sie versuchen das Gerät in diesem Zustand zu verwenden kann es zu Schäden oder Fehlfunktionen kommen. Daher müssen Sie das Gerät vor der Verwendung mehrere Stunden stehen lassen, bis das Kondenswasser vollständig verdunstet ist.



Instandhaltung

- Zur täglichen Reinigung wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen oder leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch ab. Um hartnäckigen Schmutz zu entfernen, verwenden Sie ein Tuch, das mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel getränkt ist. Wischen Sie das Gerät anschließend gründlich mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

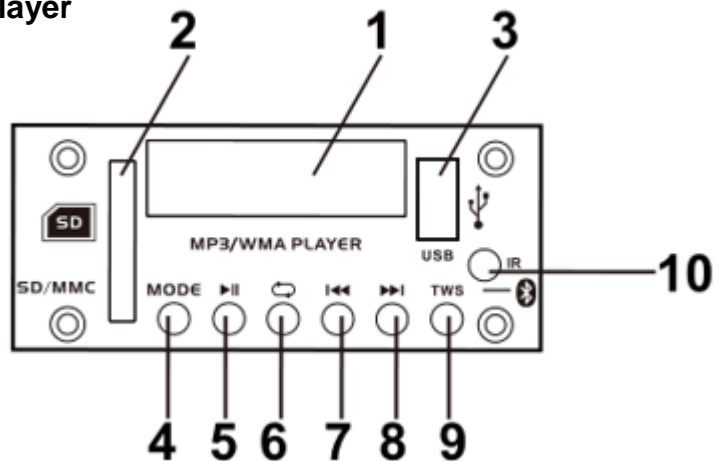
Weitere Informationen

- Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Tasten oder anderen Bedienelemente des Gerätes sowie die Buchsen und Anschlüsse verwenden. Eine grobe Handhabung kann zu Defekten führen.
- Schlagen Sie niemals auf das Display und üben Sie keinen starken Druck darauf aus.
- Fassen Sie beim Anschließen/Trennen aller Kabel den Stecker selbst an, ziehen Sie nicht am Kabel. Auf diese Weise vermeiden Sie Kurzschlüsse oder Schäden am Kabel.
- Um Ihre Nachbarn nicht zu stören, versuchen Sie, die Lautstärke des Geräts auf einem angemessenen Niveau zu halten.
- Schallschwingungen können durch Böden und Wände stärker als erwartet übertragen werden. Achten Sie darauf, dass diese Geräusche nicht zu einer Belästigung der Nachbarn werden.
- Wenn Sie das Gerät transportieren müssen, verpacken Sie es, wenn möglich, in dem Karton (einschließlich Polsterung), in dem es geliefert wurde.

Bedienung

Bedienung des USB / SD – Player

1. Display
2. SD-Kartensteckplatz
3. USB-Schnittstelle
4. Modus-Wahlschalter Ein/Aus
5. Play/Pause/Stop-Taste
6. Abspielmodus-Taste
7. Letzter Titel
8. Nächster Titel
9. TWS True wireless stereo
10. Sensor für Fernbedienung

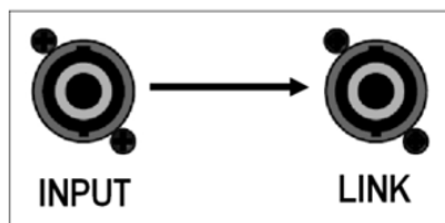


Zu Punkt 10 (Sensor für Fernbedienung):

Bitte beachten Sie, dass sich der Sensor für die Fernbedienung auf der Rückseite des Lautsprechers befindet, weshalb man diesen nur von der Rückseite mit der Fernbedienung steuern kann.

Steckverbindung – passiv Lautsprecher

INPUT	- Lautsprecheranschluss (Eingang) – Zur Verbindung mit einer Aktivbox
LINK	- Lautsprecheranschluss (Ausgang) zum Anschluss einer weiteren passiven Lautsprecherbox. Bitte beachten Sie den Gesamtwiderstand.



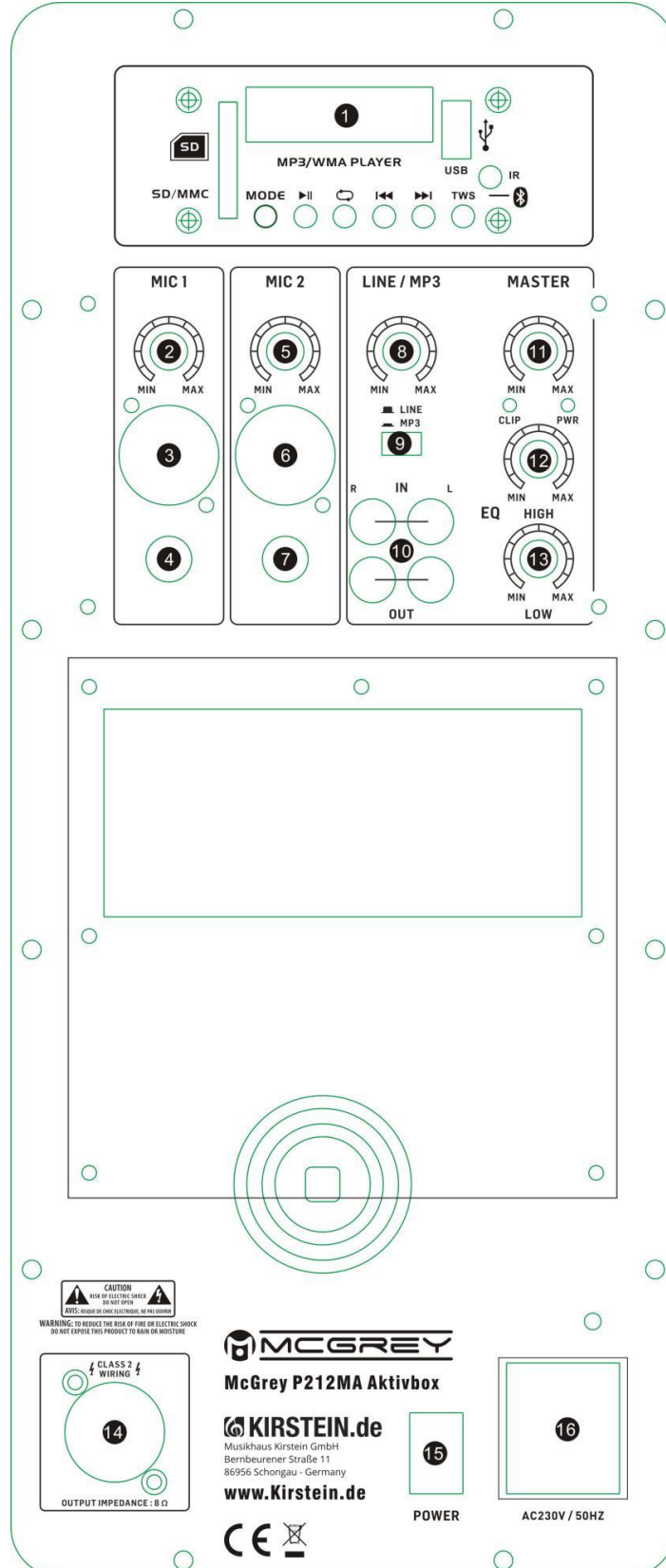
Wenn Sie zusätzliche Lautsprecher verwenden, die über den LINK-Ausgang angeschlossen sind, überprüfen Sie bitte den Gesamtwiderstand und vergleichen Sie diese mit den Verstärkerdaten.



HINWEIS

An einer Aktivbox kann jeweils nur eine Passivbox angeschlossen werden!

Bedienelemente





Bedienelemente

- 1 | **Mediaplayer**

Zur Wiedergabe von Musik über SD Karte, Bluetooth oder USB

- 2 & 5 | **Mikrofon Lautstärke Regler**

Steuert den Eingangspegel für die XLR- und Klinken Buchsen **3, 4, 6** und **7**

- 3, 4, 6 & 7 | **XLR und Klinken Anschlüsse (6,3mm)**

Zum Anschluss von Mikrofon oder Line-Geräten (Mischpult, Gitarre, Keyboard, etc.)

- 8 | **MP3/Line Lautstärke Regler**

Steuert den Eingangspegel für die LINE IN Buchsen und des MP3 Signals

- 9 | **MP3/Line Schalter**

Zum Umschalten zwischen den Audioquellen MP3-Player und LINE IN

- 10 | **Line In/Out Anschlüsse**

LINE In Anschluss (unsymmetrisch) für externe Geräte, die Audio Kabel mit Cinch-Steckern verwenden.

Die LINE OUT Anschlüsse geben ein unsymmetrisches Stereosignal über Cinch Kabel an externe Geräte aus

- 11 | **Lautstärke Drehregler**

Mit diesem Drehregler können Sie die Gesamtlautstärke einstellen

- 12 | **Treble Drehregler**

Hiermit können Sie den Anteil der Höhen Frequenzen regeln

- 13 | **Bass Drehregler**

Hiermit können Sie den Anteil der Bass Frequenzen regeln

- 14 | **Extension Output**

Ermöglicht den Anschluss einer zusätzlichen passiven Lautsprecherbox (min. 8Ω Gesamtlast) per Speaker Twist Kabel (Speakon kompatibel)

- 15 | **POWER Schalter**

Hiermit schalten Sie das Gerät ein und aus

- 16 | **AC INPUT Buchse**

Zum Anschluss des Netzkabels



Technische Spezifikationen (Aktivboxen)

	P212 MA	P215 MA
Verstärker		
max. Ausgangsleistung (PEAK)	600 W	800 W
max. Ausgangsleistung (RMS)	120 W	
Typ	Class - AB	
Daten den Lausprechersystems		
Woofer	12" (312 mm) LF Treiber	15" (386 mm) LF Treiber
Hochtöner	1" (25,5 mm) HF Kompressionstreiber	
Frequenzgang	55 Hz - 18 KHz (-10dB)	50 Hz - 18 KHz (-10dB)
Schalldruckpegel (SPL)	max. 95 dB	
Audioverbindungen		
MP3 Playback	USB / SD	
Datei System	FAT 16 / FAT32	
Format	MP3 / WMA / WAV / FLAC / APE	
Bit Raten	32 - 800 kbps	
Sample Raten	44,1 kHz	
Input	1 x XLR / 6,3mm Klinken Kombibuchse	
Eingangs Impedanz	22 kΩ symmetrisch	
Line in	1 x 3.5 mm Klinke, Stereo	
Eingangs Impedanz	8.3 kΩ	
Aux in	2 x Cinch	
Eingangs Impedanz	8.3 kΩ	
Aux out	2x Cinch	
Ausgangs Impedanz	100 kΩ, unsymmetrisch	
SD card slot		
Speicherkarte	unterstützt bis zu 32 GB	
Bluetooth		
Frequenzbereich	2,4 GHz	
Kanalnummer	79	
Version	kompatibel mit Bluetooth 4.2	
Kompatibilität	Unterstützt A2DP 1.2 Profil	
max. Reichweite	ca. 15 m	
max. Ausgangsleistung	10 dBm	
Equalizer		
Hoch	± 12 dB @ 10 kHz, Absenkung	
Tief	± 12 dB @ 100 Hz, Absenkung	
Stromversorgung, Spannung (Sicherung)		
Anschlussleistung	220 W	
Netzanschluss	Standard IEC Steckdose	



Technische Spezifikationen (Passivboxen)

	P212 MP	P215 MP
max. Ausgangsleistung (PEAK)	600 W	800 W
max. Ausgangsleistung (RMS)	180W	
Widerstand	8 Ω	
Typ	2-way	
Frequenzbereich	75 Hz to 35 kHz (± 3 dB)	
Frequenzgang	55 Hz-18 KHz (-10dB)	50 Hz-18 KHz (-10dB)
Schalldruckpegel (SPL)	96 dB (full space, 1 W @ 1 m)	
Abstrahlwinkel	70° H x 50° W	
Trennfrequenz	2.2 kHz	
Griffe	Ergonomisch geformter Griff, 35 mm	
Hochtöner	1" Kompressionstreiber	
Woofers	12" (305 mm)	15" (381 mm)
Anschlüsse	2 x Speaker Twist (Speakon Kompatibel), 4 polig	
Verkabelung	Pins 1+ / 1- Eingang	
	Pins 2+ / 2- link	
Abmessungen (H x B x T)	583 x 375 x 308 mm	685 x 433 x 366 mm
Gewicht	10,1 kg	14,9 kg



TWS (True Wireless Stereo) Funktion

1. Drücken Sie die Mode-Taste an beiden Lautsprechern, um die Bluetooth-Funktion beider Geräte einzuschalten.
2. Drücken Sie nun die Pair-Taste einer der Geräte. Der Bildschirm zeigt „bt:bt“ und das Bluetooth-Symbol erscheint unten rechts im Display.
3. Wenn der Bildschirm des zweiten Säulensystems zusätzlich „bt:bt“ anzeigt und das Bluetooth-Symbol aus dem Display verschwindet, hören Sie einen Verbindungston. Dieser signalisiert, dass die Systeme miteinander verbunden sind.
4. Verbinden Sie Ihr Bluetooth-fähiges Gerät (z.B. Handy) mit einem der Lautsprechern. Dateien, die auf dem ersten Gerät abgespielt werden, werden auch auf dem zweiten System wiedergegeben.
5. Drücken Sie die PAIR-Taste erneut, wenn Sie die beiden Einheiten trennen möchten.

Bluetooth-Verbindung

1. Wenn Sie das erste Mal ein Gerät mit der McGrey Säulen Anlage verbinden, drücken Sie die MODUS-Taste am MP3-Player um den Bluetooth-Modus zu aktivieren.
2. Aktivieren Sie als nächstes die Bluetooth Verbindung auf dem Gerät Ihrer Wahl (z.B. Handy oder Tablet) und verbinden Sie es mit dem Gerät P212 oder P215.
3. Wenn Sie das nächste Mal die Bluetooth Verbindung mit Ihrem Handy, Tablet, etc. verwenden möchten, wechseln Sie einfach in den Bluetooth-Modus an der Säulenanlage und Ihr zuvor gekoppeltes Gerät verbindet sich automatisch mit dem Produkt.



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.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Musikhaus Kirstein GmbH, dass der Funkanlagentyp [McGrey P212 MA, 12" Aktivbox und McGrey P215 MA, 15" Aktivbox] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

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

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_0079143.pdf

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_0079144.pdf

The logo for KIRSTEIN.de, featuring a stylized 'K' inside a circle on the left, followed by the text 'KIRSTEIN.de' in a bold, sans-serif font.

Musikhaus Kirstein GmbH
Bernbeurener Straße 11
86956 Schongau – Germany
Telefon: 0049-8861/909494-0
Telefax: 0049-8861/909494-19

