PA-350BT Endstufe mit MP3/Bluetooth/USB

ArtNr 00057030
Version 11/2020

Bedienungsanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise
Dieses Gerät wurde so konzipiert und hergestellt, dass bei sachgemäßer Verwendung, Ihre persönliche Sicherheit gewährleistet wird. Eine unsachgemäße Verwendung kann jedoch zu elektrischen Schlägen oder Brandgefahr führen. Bitte lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für den späteren Gebrauch in greifbarer Nähe auf. Beachten Sie alle Warnungen in dieser Anleitung und auf dem Gerät.

Wasser und Feuchtigkeit
Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wasser benutzt werden. (z.B in der Nähe von Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Waschküche oder eines Schwimmbeckens).

Belüftung
Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass es gut belüftet wird. Platzieren Sie das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche, welche die Lüftungsöffnungen blockieren könnten. Bewahren Sie außerdem das Gerät nicht in einer geschlossenen Umgebung auf, wie zum Beispiel einem Bücherregal oder Schrank, da der Luftstrom zu den Lüftungsöffnungen blockiert werden kann.

Hitze
Das Gerät sollte von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizstrahlern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) die heiß sein können ferngehalten werden. Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Strom
Das Gerät sollte nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die in der Bedienungsanleitung oder auf dem Gerät angegeben ist.

Reinigung
Das Gerät sollte nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten durch Öffnungen oder Lüftungen in das Produkt gelangen.

Blitz- und Überspannungsschutz
Trennen Sie das Gerät von der Steckdose. Dies verhindert Schäden am Produkt durch Blitzschlag und Stromstößen

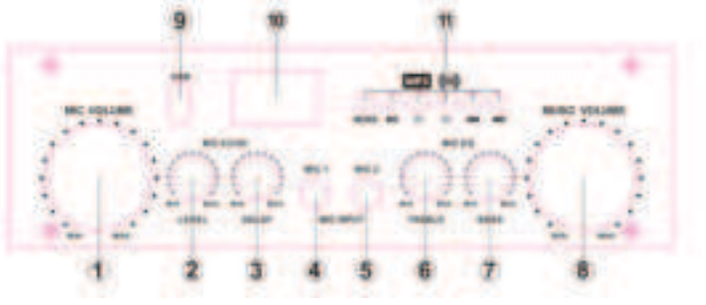
Überlastung der Elektrizität
Überlasten Sie keine Steckdosen oder Verlängerungskabel, da dies zu einem Brand- oder Stromschlagrisiko führen kann.

Zeitspanne der Nichtnutzung
Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum (z.B. eine Woche oder länger) nicht benutzt wird, sollte das Netzkabel aus dem Gerät herausgezogen werden, um Schäden oder Verätzungen zu vermeiden.

Warnung
Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät über die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Methoden hinaus zu warten. Wartungsmethoden, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, sollten an qualifiziertes Servicepersonal weitergeleitet werden.

Hinweis:
Bitte Überlassen Sie Reparaturen einem Fachmann und öffnen Sie das Gehäuse nicht eigenhändig. Es dürfen nur passende Original-Ersatzteile verwendet werden.

Vorderes Bedienelement



1.MIC Level
Passen Sie die Mikrofonlautstärke an.

2.ECHO Level
Passen Sie die Intensität des Echo Effekts an.

3.ECHO Delay
Passen Sie die Echoverzögerung an.

4.MIC1 Buchse
Schließen Sie hier Ihr Mikrofon 1 an.

5.MIC2 Buchse
Schließen Sie hier Ihr Mikrofon 2 an.

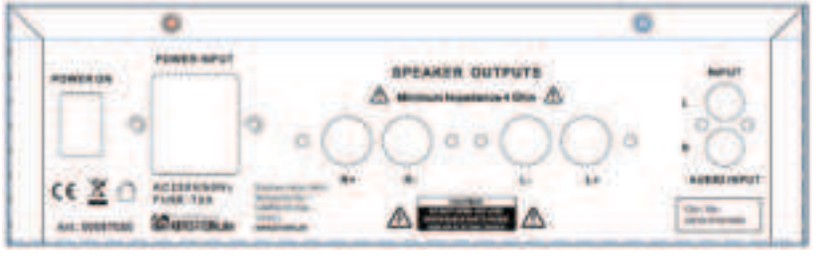
6.MIC Höhen
Passen Sie hier die Höheneinstellung an.

7.MIC Bass
Passen Sie hier die Tiefeneinstellung an.

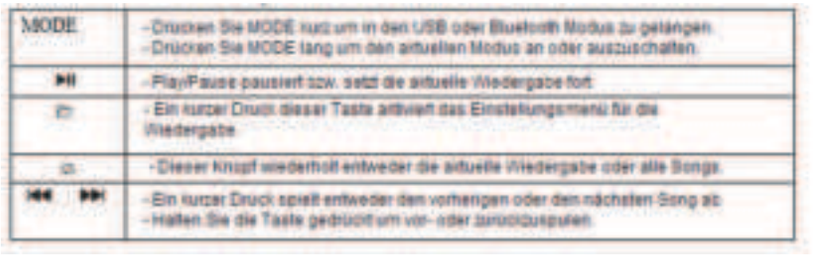
8.MUSIC Level
Passen Sie hiermit die Medienlautstärke an.

9.USB Buchse
Hiermit kann eine USB Verbindung hergestellt werden.

10.LCD Display
Hier werden Wiedergabeinformationen angezeigt.



11.Kontrollknöpfe



MODE	- Drücken Sie MODE kurz um in den USB oder Bluetooth Modus zu gelangen. - Drücken Sie MODE lang um den aktuellen Modus an oder auszuschalten.
⏯	- Play/Pause pausiert bzw. setzt die aktuelle Wiedergabe fort.
🗁	- Ein kurzer Druck dieser Taste aktiviert das Einstellungsmenü für die Wiedergabe.
↻	- Dieser Knopf wiederholt entweder die aktuelle Wiedergabe oder alle Songs.
⏮ ⏭	- Ein kurzer Druck spielt entweder den vorherigen oder den nächsten Song ab. - Halten Sie die Taste gedrückt um vor- oder zurückzuspulen.

Hinteres Bedienelement

12.POWER Knopf
Schalten Sie ihr Gerät ein oder aus.

13.Stromversorgung
Verbinden Sie hier das Netzteil mit dem Gerät.

14.Verstärker Ausgang
Verbinden Sie hier Ihre Lautsprecher (Impendanz zwischen 4 und 16 Ohm).

15.Eingangsbuchsen
Verbinden Sie hiermit externe Geräte via Cinch (RTA) Anschluss (z.B. CD/MP3 Player).

Spezifikationen

Eingänge	
Mikrofon	**3mv / 2.2 kΩ**
Line	**150mv / 47 kΩ**
Ausgänge	
Verstärker	**2 x 100W 4ohm** **2x 65W 8ohm**
Mikrofon Höhen/Tiefeneinstellung	
Höhen	**+12dB / -12dB**
Tiefen	**+12dB / -12dB**
Allgemein	
Frequenzreichweite	**20Hz ~ 20KHz +/- 2dB**
Frequenz	**2402-2480 MHz**
Max. abgestrahlte Sendeleistung	**<20mW**
Verzerrung	**< 0.02%**
Signal-to-noise ratio (S/N / S/R)	**Höher als 70 dB**
Echoverzögerung	**50ms – 120ms**
Leistungsaufnahme	**230V/50Hz 300W**

WEEE/CE-Erklärung

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet.

KIRSTEIN.de

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Hiermit erklärt Musikhaus Kirstein GmbH, dass der Funkanlagentyp [McGrey PA-350BT] 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_00057030.pdf

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0

Telefax/Fax: 0049-8861-909494-19

PA-350BT Stereo Amplifier with MP3/Bluetooth/USB

Operation Manual

ArtNr: 00057030
Version 11/2020

Safety Precaution

Read all documentations carefully before operating the equipment. Retain this manual for future reference. Follow all instructions printed on unit for proper operation.

Warning

Do not open cover (or back cover) to reduce the risk of electric shock or fire. There are no user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service Personnel.

This symbol is used to alert the operator to the presence of important operating instructions and precautions detailed in the documentation manual.

This symbol is used to warn operators that uninsulated dangerous voltages are present within the products enclosure that may pose a risk of electric shock.

Warning: To avoid fire or risk of electric shock, do not expose this unit to rain or moisture.

Notes:

- Make sure power outlets conform to the power requirements listed on the back of the unit.
- Main voltage must be correct and the same as the printed on the rear of the unit.
- Do not use the unit if the electrical cord is frayed or broken.
- The unit shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on unit.
- The unit shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
- Power plug as a equipment that separate from power supply system, it must be easy to operating.

Warning:

- Using, adjusting or changing program control beyond this specification may cause dangerous radiation.
- The unit should be serviced by qualified service personnel.
- When repairing, use only same specification parts.

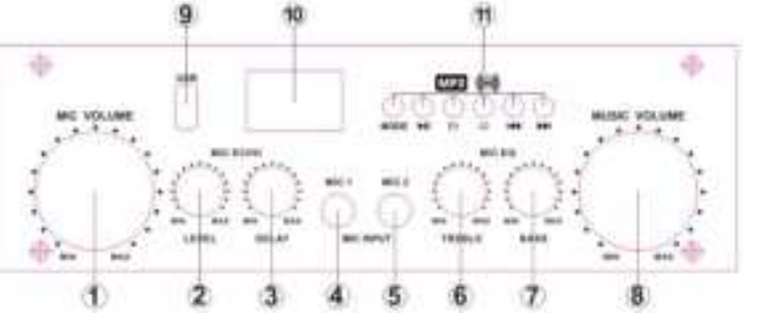
Notes

- Select the voltage requirement through the voltage selector switch at the rear panel.
- Make sure that the power of the equipment is off and disconnected from the main voltage before switching the voltage selector to the required setting. We will not be responsible for damages arising from the improper installation, wiring or operation due to the fault or negligence of the user.

Record your model and serial number here:

Model: **Serial Number:**

FRONT PANEL DESCRIPTION



1. MIC Level

Used to adjust the microphone volume.

2. ECHO LEVEL

Control the depth of the echo effect.

3. ECHO DELAY

Used to adjust the time for echo delay.

4. MIC1 Socket

Connect your microphone 1 with 1/4" jack plug here.

5. MIC2 Socket

Connect your microphone 2 with 1/4" jack plug here.

6. MIC Treble

Used to increase or decrease the level of treble.

7. MIC Bass

Used to increase or decrease the level of bass.

8. MUSIC Level

Used to adjust the music volume.

9. USB SOCKET

USB slot input.

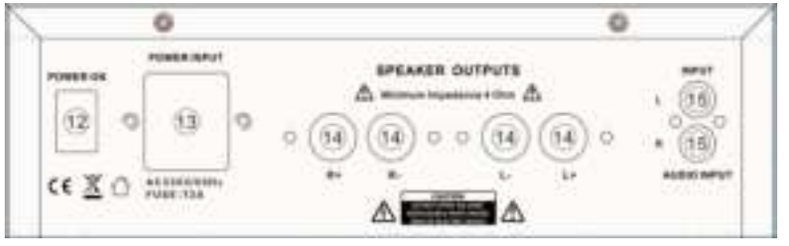
10. LCD DISPLAY

The LCD display shows the information as playback support such as file name, file number, lapsed time, total time, file system (MP3 or WAV) and playback mode (Repeat one, repeat all, random or repeat intro).

11. BUTTON for USB/BT Player

MODE	- A short press is to select USB or BT - A long press is to turn on/off the Mode
⏯	- Play/Pause button is used to start the playback or pause
🗀	- A short press on this Folder button allows you to select an option from playback support
⇄	- This button is to repeat one track or all track
⏮ ⏭	- A short press is to select the previous file and next file - A long press is to do the fast search

BACK PANEL DESCRIPTION



12. Power Switch

Turn ON/OFF the power of unit.

13. AC Connection

Used to plug the power cord in.

14. Power Amplifier Output

Connection between 4 and 16 ohms speakers.

15. Line Inputs Sockets

Accept RCA-plug connectors. Use line socket for CD/MP3 players.

SPECIFICATIONS

INPUTS:

Microphone……..3mv / 2.2 kΩ

Line……...150mv / 47 kΩ

OUTPUTS:

AMP……2 x 100W 4ohm

……..2 x 65W 8ohm

MIC Tone Control

Treble……...+12dB/-12dB

Bass……..+12dB/-12dB

GENERAL:

Frequency response……..20Hz~20 KHz ±2dB

Frequency…….2402-2480 MHz

Max. radiated transmission power……<20mW

Distortion……...<0.02%

S/N Ratio……better than 70 Db

Echo Delay Time----------50mS-120Ms

Power consumption……...230V/50Hz 300W

WEEE-Declaration / Disposal

Your product is designed and manufactured with materials and components of high quality, which are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed of separately from household waste when it reaches its end of life. Please dispose of this equipment at your local collection point or recycling center. Please help to protect the environment in which we all live.

All specifications and appearances are subject to change without notice. All information was correct at time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee for the accuracy or completeness of any description, photograph or statement contained in this manual. Printed colors and specifications may vary slightly from product. Products from Musikhaus Kirstein GmbH are only sold through authorized dealer. Distributors and dealers are not agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to bind Musikhaus Kirstein GmbH legally in any way. This manual is protected by copyright. Any copying or reprint, even in excerpts, is only allowed with written consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to reproduction or copying of images, even in altered form.

The CE-marking which is made on your product and/or packing resp. user manual confirms the compliance of the product with all for this item related harmonized EC directives. You can download the EC declaration of conformity for this item under download link below:

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Musikhaus Kirstein GmbH declares that the radio equipment type [McGrey PA-1500BT] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00057030.pdf

CE

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Strasse 11

86956 Schongau

Telefon: 0049-8861-905494-0

Telefax: 0049-8861-905494-19

www.kirstein.de

KIRSTEIN.de