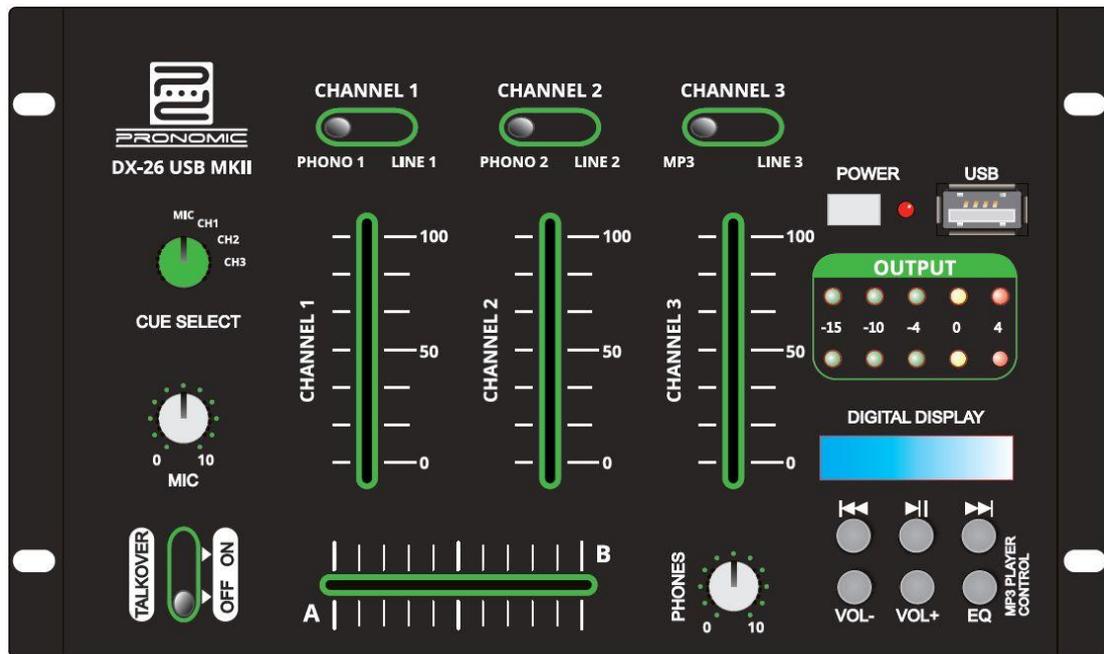




DX-26 USB MKII DJ-Mixer



Bedienungsanleitung / Manual

ArtNr 00059204
Version 06/2022

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den **DX-26 USB MKII DJ-Mixer** entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Freude mit Ihrem neuen **DX-26 USB MKII DJ-Mixer**.

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam, um die praktischen Funktionen des **DX-26 USB MKII DJ-Mixer** voll nutzen zu können.

Außerdem empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort aufzubewahren, um später darin nachschlagen zu können.

Achtung!

Vor dem ersten Einschalten und der Inbetriebnahme des Geräts bitten wir Sie unbedingt die Gebrauchsanweisungen zu lesen, um Verletzungen sowie Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.

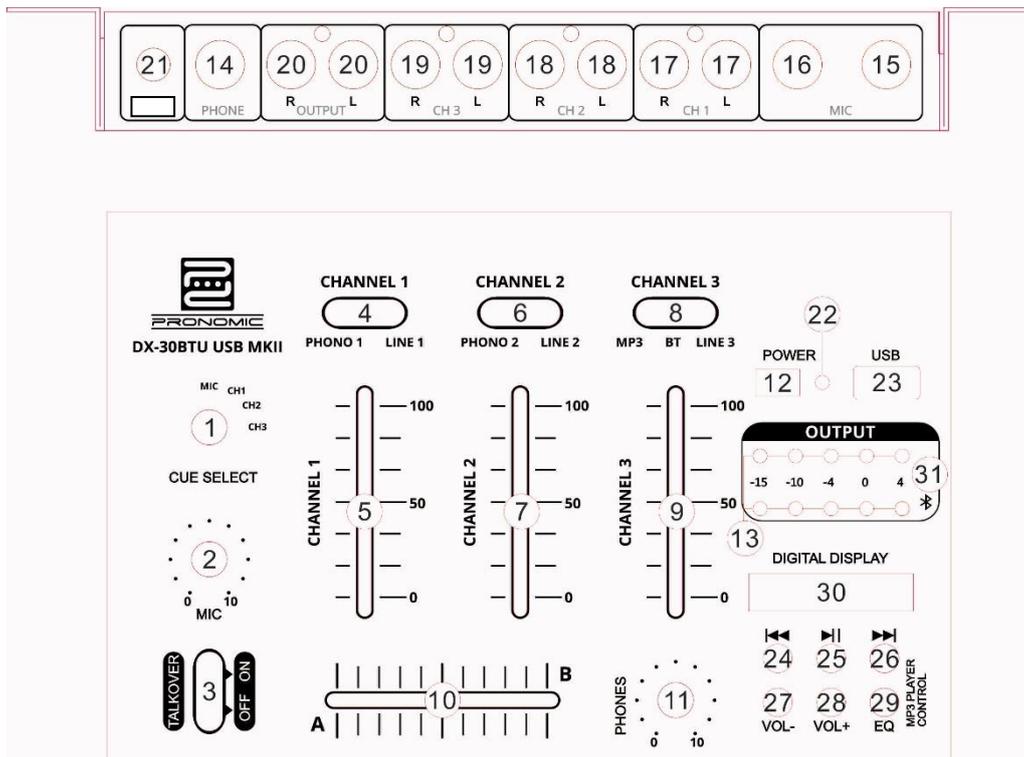
Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in unser Produkt und wünschen viel Spaß bei der Nutzung.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Zum Schutz vor Schäden an der eigenen Person, Dritter oder des Geräts, lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Zur Vermeidung von Defekten oder Stromschlägen muss dieses Gerät vor Tropf- und Spritzwasser, sowie Untertauchen geschützt werden. Falls doch Wasser eingedrungen sein sollte, ziehen sofort den Netzstecker und nehmen Sie ggf. vorhandene Batterien heraus.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder sonstigen wärmestrahlenden Gegenständen auf.
- Vermeiden Sie mechanische Stöße und überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Schäden an Gehäuse, Netzstecker und sonstigen Zubehörteilen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller bereitgestellten und zugelassenen Zubehör- & Anbauteile.
- Bei Austreten von Batteriesäure muss der Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermieden werden. Im Falle eines Kontakts spülen sie die betroffene Stelle sofort mit reichlich Wasser aus und suchen Sie ggf. einen Arzt auf.
- Eine Reparatur ist nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen. Ein nicht autorisierter Eingriff kann Auswirkungen auf Sicherheit und Funktion haben.
- Das Gerät sowie die Verpackung können Kleinteile enthalten, welche von Kindern verschluckt oder zu Erstickungen führen können.
- Das Hören bei hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann zu Beeinträchtigungen des Gehörs führen.

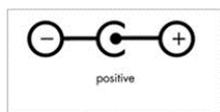
Dieses Gerät enthält magnetische Materialien. Erkundigen Sie sich ggf. bei Ihrem Arzt über mögliche Einwirkungen auf Implantate wie Herzschrittmachern oder Defibrillatoren.

- **Front- und Rückseite (Bild zeigt Modell DX-30BTU USB MKII)**



Verbindungen

1. Verwenden Sie für den NETZANSCHLUSS (21) nur das mitgelieferte Netzteil (12V 500mA), mit entsprechender Spannung und Polarität, um Schäden am Gerät zu vermeiden.



2. Das Gerät verfügt über OUTPUT (20) Ausgangsbuchsen. Diese Cinch Buchsen werden zum Anschließen an Ihren Verstärker verwendet.
3. Die MIC Anschlüsse (15/16) sind 6,3 mm Klinkenbuchsen für den Mikrofonanschluss.

Zwischen den Eingängen (15/16) befindet sich eine Erdungsschraube. Nutzen Sie diese, falls erforderlich, um entsprechende Geräte (z.B.Plattenspieler) zu erden.

4. Auf der Rückseite befinden sich zwei Stereo-PHONO/LINE-Eingänge (17/18) und 1 Stereo-Line-Eingang (19). Mit dem PHONO/LINE Schalter (4/6) können Sie die Eingänge (17/18) auf Phono oder Line Pegel einstellen. Mit dem Line-Eingang (19) können Line Signale z.B. von CD-Playern wiedergeben werden.
5. Kopfhörer können an der rückseitig angebrachten PHONE-BUCHSE (14) angeschlossen werden.

Bedienung

1. POWER ON: Wenn Sie alle Geräte an Ihr Mischpult angeschlossen haben, drücken Sie die POWER-Taste (12). Die Stromversorgung wird eingeschaltet und die POWER-LED (22) leuchtet ROT.
2. CHANNEL 1: Mit dem SCHALTER (4) können Sie die zwischen Phono oder Line-Pegel des Kanals (17) auswählen. Der FADER (5) steuert den Eingangspegel dieses Kanals.
3. CHANNEL 2: Mit dem SCHALTER (6) können Sie die zwischen Phono oder Line-Pegel des Kanals (18) auswählen. Der FADER (7) steuert den Eingangspegel dieses Kanals.
4. CHANNEL 3: Mit dem MP3/LINE SCHALTER (8) können Sie die zwischen USB/LINE Signal (19) für den Eingang des USB- oder Line-Pegels (19) auswählen. Der FADER (9) steuert den Eingangspegel dieses Kanals.
5. CROSSFADER: Mit dem CROSSFADER (10) können Sie die CH1/CH2-Quelle in eine andere mischen.
6. TALKOVER: Der Zweck der Talkover-Funktion (3) besteht darin, die Wiedergabe des Programms stummzuschalten, damit das Mikrofon (15/16) auch während der Wiedergabe von Musik gehört werden kann. Wenn Sie den Schalter drücken, ist der Talkover eingeschaltet und die Lautstärke aller Quellen außer den Mikrofoneingängen wird um 12 dB gesenkt. Mit dem MIC-Regler (2) können Sie die Lautstärke von MIC1/MIC2 steuern.
7. Schließen Sie Ihren Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse an und wählen Sie mit dem CUE-Schalter (1) den gewünschten Kanal (Kanal 1-3 oder MIC) für die Vorhör-Funktion (1) aus. Mit dem Regler PHONE (11) können Sie die Kopfhörerlautstärke einstellen.
8. OUTPUT-METER: Das OUTPUT-METER (13) zeigt den linken und rechten Pegel des MASTER-Ausgangs an.
9. An die USB-BUCHSE (23) kann an einen USB-Stick angeschlossen werden.
10. | << (24): Verwenden Sie diese Taste, um den Titel neu zu starten oder den vorherigen Titel auszuwählen.
11. Play/Pause (25): Bei jedem Drücken dieser Taste wechselt der Vorgang von Wiedergabe zu Pause oder von Pause zu Wiedergabe.
12. >> | (26): Verwenden Sie diese Taste, um den nächsten Titel auszuwählen.
13. VOL- (27): Verwenden Sie diese Taste, um die Lautstärke zu verringern.
14. VOL + (28): Verwenden Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.
15. EQ (29): Hier können Sie den Equalizer auswählen.
16. LED Display (30): Zeigt MP3 Informationen an.

Spezifikationen

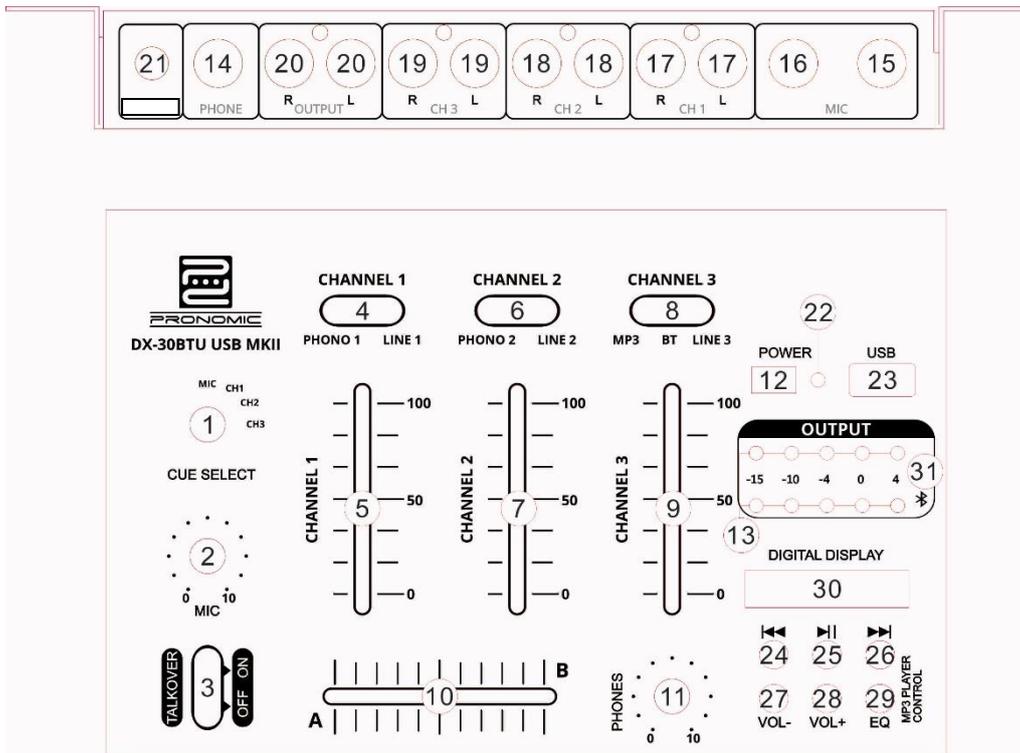
Empfindlichkeit MIC 1 & MIC 2	1,5 mV (10 kOhm)
PHONO-Empfindlichkeit	3mV (47 kOhm)
LINE/CD-Empfindlichkeit	150 mV (22 kOhm)
MASTER OUTPUT	nominell 775 mV MAX 1,5 V
Frequenzgang	20Hz-20KHz ± 2dB
Talkover-Dämpfung	-12dB
Kopfhörerausgang	300mV/8-16 Ohm
Stromversorgung/Ext. Netzteil	DC12V 500mA

English manual

Important safety instructions

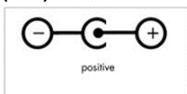
- To protect against personal, third-party, or device damage read the following safety instructions and keep it at home for future reference.
- To avoid damage or electric shock this equipment must be protected from dripping or splashing water and submersion. If water has penetrated pull the main plug immediately and remove any existing batteries.
- Do not place the device near the heat sources such as heaters, stoves or other heat-radiating objects.
- Avoid mechanical shocks and check the unit regularly for damage on housing, power plugs and other accessories.
- Use only the accessories and attachments provided and approved by the manufacturer.
- A repair may only be carried out by qualified personal. Unauthorized modification can affect safety and function.
- Listening at high volumes over a long period of time can lead to impaired hearing.
- The device or packaging may contain small parts that may be swallowed by children or cause suffocation.
- This device contains magnetic materials. If necessary, ask your doctor about possible effects on implants such as pacemakers or defibrillators.

Front & back panels (Image shows similar model DX-30BTU USB MKII)



Connections

1. Before using this unit, make sure that the DC Adaptor you plug into the mains supply (21) has the correct voltage and polarity



2. The unit is supplied with OUTPUT jacks. The OUTPUT jacks (20) are used to connect to your amplifier.
3. The MIC INPUTS (15/16) accept a 6,3 mm connector. There is a grounding screw between the inputs (15/16). Use this, if necessary, to ground corresponding devices (e.g. turntables).
4. On the rear panel you can find two stereo PHONO/LINE (17) (18) inputs, and 1 stereo LINE (19) input. The PHONO/LINE SWITCH (4) enables you to set the Channel 1 input (17) to phono or Line. The PHONO/LINE SWITCH (6) enables you to set the Channel 2 input (18) to phono or line. The USB/LINE SWITCH (8) enables you to set the input to USB or line.
5. Headphones can be plugged into the rear panel mounted HEADPHONE (14) jack.

Operation

1. POWER ON: Once you have made all the equipment connections to your mixer, press the POWER (12). The power will turn on and the POWER LED (22) will glow RED.
2. CHANNEL 1: SWITCH (4) allows you to select the PHONO 1/LINE 1 (17) jack to input phono or line level. The CHANNEL SLIDE (5) controls the input level of this channel.
3. CHANNEL 2: SWITCH (6) allows you to select the PHONO 1/LINE 1 (18) jack to input phono or line level. The CHANNEL SLIDE (7) controls the input level of this channel.
4. CHANNEL 3: SWITCH (8) allows you to select the USB OR LINE 2 (19) jack to input phono or line level. The CHANNEL SLIDE (9) controls the input level of this channel.
5. CROSSFADER: The CROSSFADER (10) allows you to mix the sources 1/2 into each another.
6. TALKOVER SWITCH (3) The purpose of the talkover section is to allow the current program playing to be muted so that the mic can be heard above the music. When you switch the TALKOVER SWITCH, the talkover will be on and the volume of all sources except the Mic inputs are lowered by 12 dB. The Micro volume knob (2) allow you to control the level of MIC1/MIC2.
7. Connect your headphones to the headphones jack and select the desired channel (channel 1-3 or MIC) for monitoring with the Cue switch (1). With this knob PHONE (11), you can adjust the headphones volume
8. OUTPUT-METER: The OUTPUT-METER (13) indicates either the MASTER output left and right levels.
9. The USB (23) socket can connect to USB stick.
10. |<< (24): Use this button to re-start the track or to select the previous track.
11. Play/Pause (25): Each time you press this button, the operation changes from play to pause or from pause to play.
12. >>| (26): Use this button to select the next track.
13. VOL-(27): Use this button to control level down.
14. VOL+(28): Use this button to control level UP.
15. EQ (29): Allow you to select the effects .
16. LED DISPLAY (30): Display to MP3's information.

Specifications

MIC 1 & MIC 2 sensitivity	1.5 mV (10 K ohms)
PHONO sensitivity.....	3mV (47 K ohms)
LINE/CD sensitivity.....	150 mV (22 K ohms)
MASTER OUTPUT.....	nominal 775 mV MAX 1.5 V
Frequency Response	20Hz-20KHz \pm 2dB
Talkover attenuation.....	-12dB
Headphone output.....	300mV/8-16 ohms
Powersupply/Ext.Adapter.....	...DC12V500mA

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.

WEEE Declaration

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed 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.

 **KIRSTEIN.de**

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



Pronomic P-152E / P-154E MKII Endstufen

Artikelnummer : 00065952 / 00065953



Bedienungsanleitung

Revision: *-05-2020

© 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

Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
Reinigung und Wartung	3
Bedienelemente	4
Beschreibung der Bedienelemente	5
Spezifikationen	6
WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)	7

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!



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



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



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.



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.



**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.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Um Verletzungen durch Stromschlag zu vermeiden lassen Sie die Kabel, die Stecker oder Teile dieses Geräts nicht mit Wasser oder andere Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät installieren oder Teile austauschen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker. Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Kontakt kommen.
- Falls die Sicherung ersetzt werden muss, verwenden Sie eine identische Sicherung;
- Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose mit Schutzerdung.

Installation und Bedienung



Trennen Sie das Gerät vor der Installation von der Stromversorgung.

REINIGUNG & WARTUNG

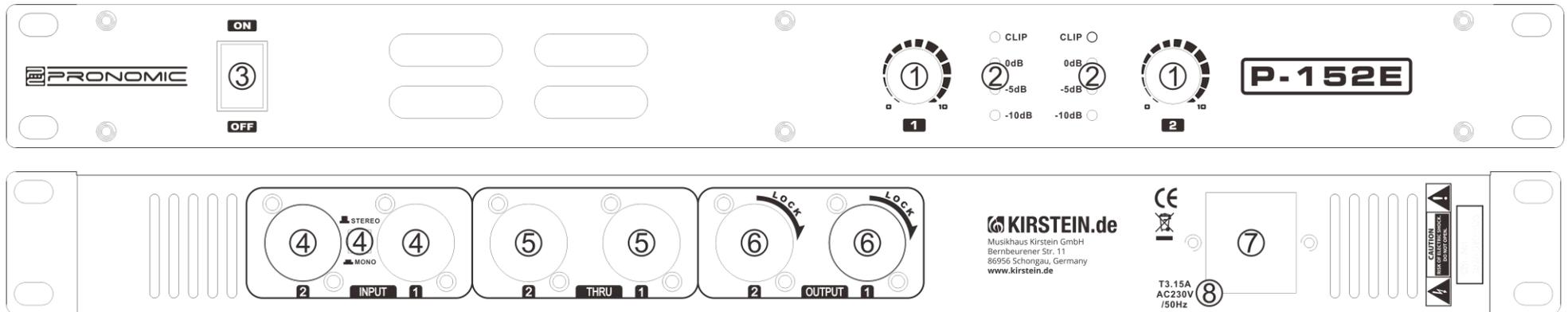


Tauchen Sie das Gerät niemals in Flüssigkeiten.

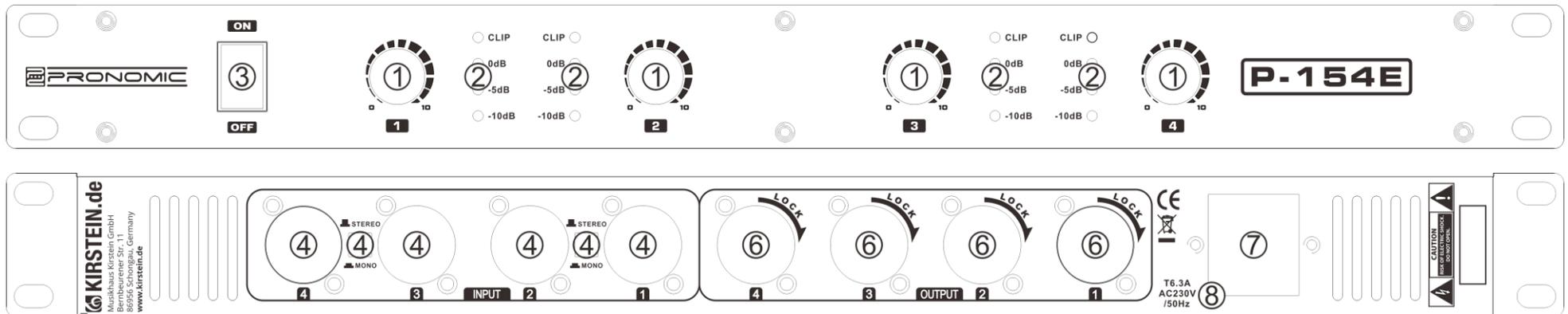
Reinigen Sie das Kunststoffgehäuse nicht mit Lösungsmitteln oder Reinigungsmitteln auf petrochemischer Basis

Bedienelemente

Pronomic P-152E



Pronomic P-154E



Beschreibung der Bedienelemente

1. Lautstärke Drehregler (Eingangsempfindlichkeit)

Dieses Gerät verfügt über einen Lautstärkeregler für jeden Kanal. Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird die Lautstärke erhöht und gegen den Uhrzeigersinn wird die Lautstärke verringert. Bitte drehen Sie Lautstärke immer auf Minimum bevor Sie das Gerät einschalten und erhöhen Sie die Lautstärke langsam, um sicherzustellen, dass das Gehör geschont wird und Ihre Lautsprecher nicht beschädigt werden.

2. Signalanzeige

Jeder Kanal des Geräts verfügt über eine Signal-LED zur Anzeige eines Audiosignals am Eingang des Kanals.

Diese grünen LEDs leuchten, um das Vorhandensein eines Eingangssignals an diesem Kanal der Endstufe anzuzeigen.

Die rote Clip LED leuchtet, wenn der Eingangspegel der Endstufe überschritten wird (Übersteuerung). Wenn dies auftritt, müssen Sie entweder die Lautstärke Regler der Endstufe herunterregeln oder den Ausgangspegel der vorhergehenden Komponente verringern, damit die Clip LED erlischt. Dies vermeidet Verzerrungen im Klangbild und beugt Beschädigungen an den angeschlossenen Lautsprechern vor.

3. Netzschalter

Schalten Sie das Gerät mit diesem Ein- / Ausschalter ein. Die Betriebsanzeige leuchtet in eingeschaltetem Zustand auf.

4. Kanal Eingang (Input)

Die Endstufen bieten Kombibuchsen (XLR female und 6,3mm Stereoklinke) zur Verbindung mit externen Geräten.

Drücken Sie die Taste STEREO/MONO, um den Mono- oder Stereoeingang auszuwählen. Im Mono Betrieb leitet der Input 1 (bzw. Input 3) das Signal an den Input 2 (bzw. Input 4) weiter (Input parallel). Verwenden Sie den Stereobetrieb um jeden Kanal separat anzusteuern.

5. Thru (Input, nur P-152E)

Dieser XLR-Ausgang gibt das selbe Signal aus, welches an den Input-Buchsen angeschlossen ist. Verwenden Sie diese Option, um das Eingangssignal an weitere Systeme weiterzugeben.

6. Ausgänge (Output)

Die Endstufen verfügen über Speakon-Lautsprecherausgänge. Verwenden Sie diese um die Endstufen mit Ihren Boxen zu verbinden.

7. Netzstecker

Nutzen Sie diesen Anschluss um das Gerät per mitgeliefertem Kaltgerätekabel mit einer Steckdose zu verbinden.

8. Sicherungshalter

Wenn bei diesem Gerät ein technisches Problem auftritt oder die Endstufe überlastet wird, brennt die Sicherung durch, um weitere eventuell auftretende Defekte zu vermeiden. Trennen Sie das Gerät vom Strom und ersetzen Sie die Sicherung, mit den auf dem Gerät angegebenen Spezifikationen und nehmen Sie das Gerät wieder in Betrieb. Kontaktieren Sie eine qualifizierte Fachwerkstatt oder Ihren Händler insofern dasselbe Problem erneut auftritt.

Spezifikationen

Maximale Ausgangsleistung @ 4 Ohm	2x150W RMS (P-152E) 4x150W RMS (P-154E)
Maximale Ausgangsleistung @ 8 Ohm	2x100W RMS (P-152E) 4x100W RMS (P-154E)
Lastimpedanz Minimum	4 Ohm
Eingangsanschlüsse	XLR & 6,3mm Stereoklinke (symmetrisch)
Ausgänge	4-polig, Belegung 1+/1-
Eingangsempfindlichkeit	775mV
Eingangsimpedanz	10K min.
Frequenzgang	20Hz- 20.000Hz +/- 3dB
THD + N	< 0,5%
Signal-Rausch-Verhältnis	> 95 dB
Übersprechen	82dB bei 1kHz
Anzeigen	Clip / Signal / Power
Netzstromversorgung	220 ~ 240 VAC (Euro) / 50 Hz
Sicherungen	T3.15A (P-152E) T6.3A (P-154E)
Abmessungen	482 x 240 x 44 mm (P-152E) 482 x 280 x 44 mm (P-154E)
Gewicht	2,5 kg (P-152E) 3,5 kg (P-154E)

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.

 **KIRSTEIN.de**

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

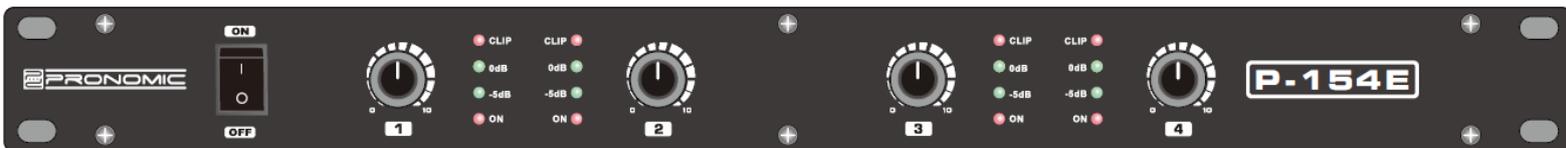
Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0

Telefax/Fax: 0049-8861-909494-19



Pronomic P-152E / P-154E MKII Amplifiers

ArtNr.: 00065952 / 00065953



Operating Manual

© 2020

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.

Contents

Important safety instructions.....	4
Cleaning and maintenance.....	4
Controls.....	5
Description of the controls	6
Specifications	7
WEEE-declaration (Waste of Electrical and Electronic Equipment).....	8

Thank you for purchasing this product. To ensure you will be completely satisfied with this product, read and understand this manual carefully before use. Keep the manual in a safe place. The Operating Manual must be passed on to all subsequent users.



Follow the Operating Manual!



WARNING

The signal word **WARNING** identifies hazards, which can result without precautions in serious injury.



NOTE

The signal word **NOTE** indicates general precautions, which should be observed in handling the product.



NOTE

Images used in this manual may differ slightly from the actual product, as long as it has no adverse effect on the properties and safety of the product.



NOTE

All personal formulations in these instructions are to be considered gender neutral.

These operating instructions apply to persons who have been supervised or instructed in the operation of the unit by a person responsible for their safety and who have proven to be able to handle the unit.



WARNING

Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit. Do not leave the children unattended.

All information contained in this Operating Manual is accurate to the best of our knowledge and belief. Neither the author nor the publisher, however, can be held liable for damages or losses that arise in connection with the use of this Operating Manual.

Other product, brand or company designations specified in this document are possibly the trademarks of their respective owners. Compliance with all applicable copyright laws is the responsibility of the user of this document.

Intended use

Important safety instructions

- To protect against electrical shock, do not immerse cord, plug or any part of this unit in water or other liquids;
- Unplug from mains, before connecting any parts;
- Do not operate the unit with a damaged cord or plug. Never let the power-cord come into contact with other cables;
- In case to replace the fuse, it must be changed by identical rate and dimensions;
- Connect the power cord to a socket with protective earthing.

Installation and Operation



WARNING

Disconnect the unit from the power supply before installation.

CLEANING & MAINTENANCE



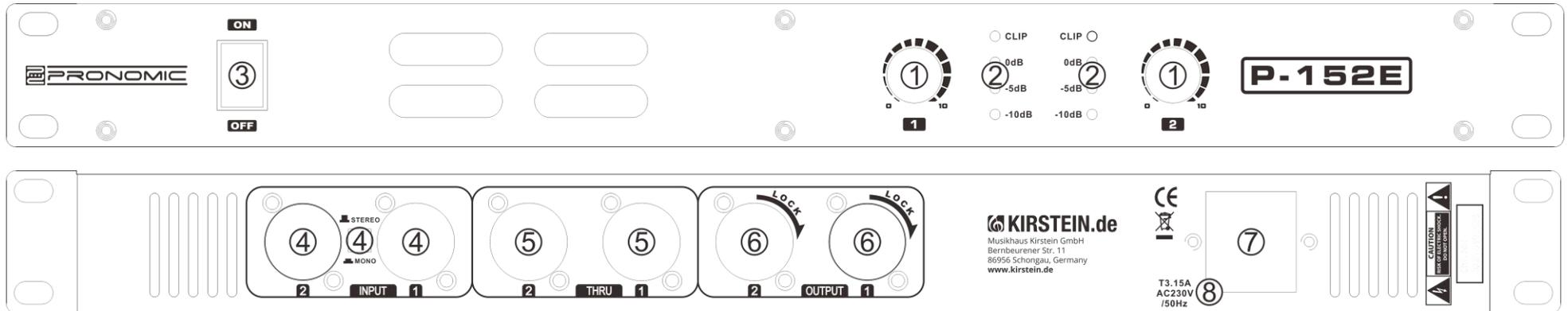
WARNING

Never immerse the unit in any liquid.

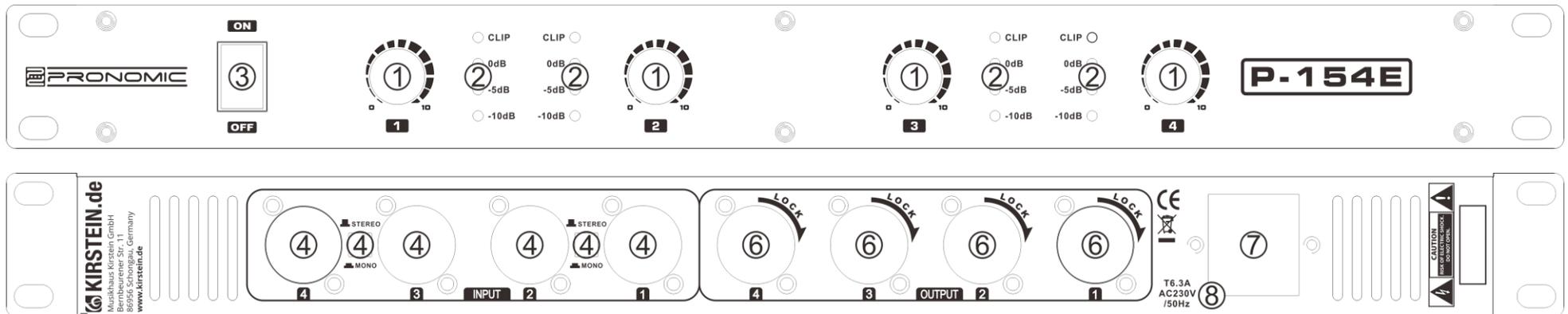
Do not clean the plastic or surface enclosure with solvents or petrochemical based cleaners;

Controls

Pronomic P-152E



Pronomic P-154E



Description of the controls

1. Gain Control (Input sensitivity)

This device has a volume control for each channel. Turning clockwise increases the volume and counter clockwise decreases the volume. Always turn the volume down to a minimum before turning on the device and slowly increase the volume to ensure that your hearing is protected and your speakers won't get damaged.

2. Signal Indicator

Each channel of the device has a signal LED to indicate an audio signal at the input of the channel.

These green LEDs light up to indicate the presence of an input signal on this channel of the power amplifier.

The red clip LED lights up when the input level of the power amplifier is exceeded (overdrive). If this occurs, you must either turn down the volume control on the power amp or lower the output level of the previous component so that the clip LED goes out. This avoids distortion in the sound image and prevents damage to the connected speakers.

3. Power Switch

Switch the device on with this on / off switch. The operating display lights up when the device is switched on.

4. Channel Input

The power amplifiers offer combination sockets (XLR female and 6.3mm stereo jack) for connection to external devices.

Press the STEREO / MONO button to select the mono or stereo input. In mono mode, input 1 (or input 3) forwards the signal to input 2 (or input 4) (input in parallel). Use the stereo mode to control each channel separately.

5. Thru (Full Range Output, only P-152E)

This XLR output outputs the same signal that is connected to the input sockets. Use this option to pass the input signal to other systems.

6. Output

The power amplifiers have Speakon speaker outputs. Use this to connect the power amplifiers to your speakers.

7. Power Plug

Use this connection to connect the device to a socket using the supplied IEC cable.

8. Fuse Holder

If there is a technical problem with this device or the power amplifier is overloaded, the fuse blows to avoid further defects that may occur. Disconnect the device from the power supply and replace the fuse with the specifications given on the device and put the device back into operation. Contact a qualified specialist workshop or your dealer if the same problem occurs again.

Specifications

Max Output Power @ 40hm	2x150W RMS (P-152E) 4x150W RMS (P-154E)
Max Output Power @ 80hm	2x100W RMS (P-152E) 4*100W RMS (P-154E)
Load Impedance minimum	40hm
Connectors: Input	XLR & 6.35mm Stereo Jack (balanced)
Output	4-pole, 1+, 1-
Input Sensitivity	775 mV
Input Impedance	10K min.
Frequency Response	20Hz- 20.000Hz +/- 3dB
THD + N	< 0.5%
Signal to Noise Ratio	> 95 dB
Cross – talk	82 dB at 1 kHz
Indicators	Clip / Signal / Power
Mains Power	220~240 Vac (Euro) / 50Hz
Fuses	T3.15A (P-152E) T6.3A (P-154E)
Dimensions	482X240X44MM (P-152E) 482X280X44MM (P-154E)
Weight	2.5kg (P-152E) 3.5kg (P-154E)

WEEE Declaration (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Your product has been designed and manufactured using quality materials and components that are recyclable and reusable. The symbol means that your product must be disposed separately from household waste at the end of its service life. 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.

KIRSTEIN.de

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



