

RD *Power Dynamics* *Professional Audio*

PDM-Y Series Music Mixer

Ref. nr.: 172.653; 172.655; 172.657



INSTRUCTION MANUAL
GEBRUIKSAANWIJZING
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'INSTRUCTIONS
INSTRUKCJA OBSŁUGI
NÁVOD K POUŽITÍ

ENGLISH

Congratulations to the purchase of this Power Dynamics product. Please read this manual thoroughly prior to using the unit in order to benefit fully from all features.

Read the manual prior to using the unit. Follow the instructions in order not to invalidate the warranty. Take all precautions to avoid fire and/or electrical shock. Repairs must only be carried out by a qualified technician in order to avoid electrical shock. Keep the manual for future reference.

- Prior to using the unit, please ask advice from a specialist. When the unit is switched on for the first time, some smell may occur. This is normal and will disappear after a while.
- The unit contains voltage carrying parts. Therefore do NOT open the housing.
- Do not place metal objects or pour liquids into the unit. This may cause electrical shock and malfunction.
- Do not place the unit near heat sources such as radiators, etc. Do not place the unit on a vibrating surface. Do not cover the ventilation holes.
- The unit is not suitable for continuous use.
- Be careful with the mains lead and do not damage it. A faulty or damaged mains lead can cause electrical shock and malfunction.
- When unplugging the unit from a mains outlet, always pull the plug, never the lead.
- Do not plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or the mains lead are damaged, they need to be replaced by a qualified technician.
- If the unit is damaged to such an extent that internal parts are visible, do NOT plug the unit into a mains outlet and DO NOT switch the unit on. Contact your dealer.
- To avoid fire and shock hazard, do not expose the unit to rain and moisture.
- All repairs should be carried out by a qualified technician only.
- Connect the unit to an earthed mains outlet (220-240Vac/50Hz) protected by a 10-16A fuse.
- During a thunderstorm or if the unit will not be used for a longer period of time, unplug it from the mains. The rule is: Unplug it from the mains when not in use.
- If the unit has not been used for a longer period of time, condensation may occur. Let the unit reach room temperature before you switch it on.
- Never use the unit in humid rooms or outdoors.
- To prevent accidents in companies, you must follow the applicable guide lines and follow the instructions.
- Do not repeatedly switch the fixture on and off. This shortens the life time.
- Keep the unit out of the reach of children. Do not leave the unit unattended.
- Do not use cleaning sprays to clean switches. The residues of these sprays cause deposits of dust and grease. In case of malfunction, always seek advice from a specialist.
- Do not force the controls.
- This unit is with speaker inside which can cause magnetic field. Keep this unit at least 60cm away from computer or TV.
- If this product have a built-in lead-acid rechargeable battery. Please recharge the battery every 3 months if you are not going to use the product for a long period of time. Otherwise the battery may be permanently damaged.
- If the battery is damaged please replace with same specifications battery. And dispose the damaged battery environment friendly.
- If the unit has fallen, always have it checked by a qualified technician before you switch the unit on again.
- Do not use chemicals to clean the unit. They damage the varnish. Only clean the unit with a dry cloth.
- Keep away from electronic equipment that may cause interference.
- Only use original spares for repairs, otherwise serious damage and/or dangerous radiation may occur.
- Switch the unit off prior to unplugging it from the mains and/or other equipment. Unplug all leads and cables prior to moving the unit.
- Make sure that the mains lead cannot be damaged when people walk on it. Check the mains lead before every use for damages and faults!
- The mains voltage is 220-240Vac/50Hz. Check if power outlet match. If you travel, make sure that the mains voltage of the country is suitable for this unit.
- Keep the original packing material so that you can transport the unit in safe conditions.



This mark attracts the attention of the user to high voltages that are present inside the housing and that are of sufficient magnitude to cause a shock hazard.



This mark attracts the attention of the user to important instructions that are contained in the manual and that he should read and adhere to.

The unit has been certified CE. It is prohibited to make any changes to the unit. They would invalidate the CE certificate and their guarantee!

NOTE: To make sure that the unit will function normally, it must be used in rooms with a temperature between 5°C/41°F and 35°C/95°F.



Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed. The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty. Do not make any changes to the unit. This would also invalid your warranty. The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual. Power Dynamics cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.

UNPACKING INSTRUCTION

CAUTION! Carefully unpack the box upon receipt. Check the contents to ensure that all parts are present and have been received in good condition. Notify the shipper immediately and retain packaging material if any parts appear damaged from shipping or the package itself shows signs of mishandling. Save the package and all packaging materials. If the product must be returned, it is important that the product is returned in the original factory box and packaging. If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

POWERSUPPLY

The label on the back/under side of the product indicates the mains voltage to which it must be connected. Check that the mains voltage corresponds to this. Any other voltage than the one indicated may cause irreparable damage to the unit. The unit must also be connected directly to the mains voltage and no dimmer or adjustable power supply may be used.

 Always connect the device to a protected circuit (circuit breaker or fuse). Make sure the device has an appropriate electrical ground to avoid the risk of electrocution or fire.

OVERVIEW

1. MICROPHONE/LINE/GUITAR INPUT

Balanced XLR and 6.3mm (1/4") combo input jacks for connecting microphone, musical instrument or audio device.

2. +48V PHANTOM SWITCH

This switch toggles phantom power on and off. When the switch is on the mixer supplies +48V phantom power to all channels that have XLR inputs. Turn this switch on when using one or more phantom-powered condenser microphones.

3. CHANNEL 3 AND 4 INPUT

6.3mm input jacks. For MONO, use left input.

4. MAIN OUTPUT

XLR connectors for main mix output.

5. FOOT SWITCH

6.3mm jack for DSP processor mute switch (foot).

6. HEADPHONE OUTPUT

6.3mm jack headphone monitor output.

7. GAIN AND LOW CUT

- A. Channel 1 and 2 gain knob. Rotate to adjust the input sensitivity of the MIC/LINE input.
- B. Press the low cut button to "cut out" the low frequency sound input from the microphone.

8. HIGH AND LOW

Rotate to adjust the low- (bass) and high (treble) frequency levels.

9. FX

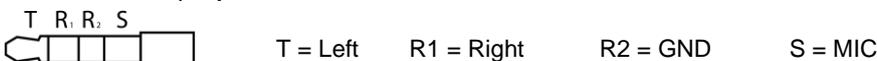
Rotate to adjust the volume level of the corresponding channel that is fed to the effects processor.

10. STEREO/MONO AND MAIN VOLUME

- A. Press to select mono mode. Bump (up) to select stereo mode. When in mono mode, the signal of the 2 channels are equally sent to the left and right main mix. In stereo mode, both channels are kept separate.
- B. Rotate to adjust the channel signal level that is sent to the main mix.

11. CHANNEL 5 AND 6 INPUT

3.5mm TRRS input jack. TRRS schedule as below:



12. CHANNEL 3/4 AND 5/6 VOLUME

Rotate to adjust the corresponding channel's volume level in the main mix.

13. MP3 VOLUME

Rotate to adjust the MP3 channel's volume level in the main mix.

14. BT PAIR

Press the button to initiate the searching state (the button will be blinking quickly). The PDM mixer will be findable on the BT streaming device. After successful pairing, the button will be illuminated. When playing via BT, the button will be blinking slowly. Long press the button to end the pairing, searching state will be initiated again.

15. BT VOLUME

Rotate to adjust the BT channel's volume level in the main mix.

16. DSP CONTROL

DSP effects mode selection- and confirmation knob.

17. PARA

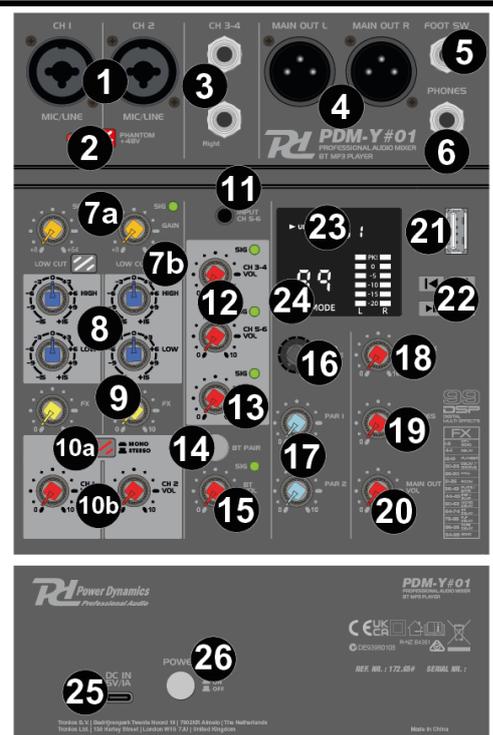
Rotate to adjust the parameters of the DSP effects processor.

18. DSP VOLUME

Rotate to adjust the DSP effect volume level in the main mix.

19. HEADPHONE VOLUME

Rotate to adjust the headphone output volume.



20. MAIN VOLUME

Rotate to adjust the main output volume.

21. USB

USB port interface for playback and connection with PC.

22. MEDIA PLAYER CONTROLS

Operating keys for controlling the media player.

Previous: press to change to previous track.

Next: press to skip to next track.

Play/pause: press to (re)start or pause playback.

Stop: press to stop playback.

23. MEDIAPLAYER DISPLAY

Shows playback state and -information.

24. DSP DISPLAY

Shows current DSP mode.

25. DC POWER SUPPLY INPUT SOCKET

5V/1A USB type C connector.

26. POWER ON/OFF

Press to turn the device on/off.

MEDIA PLAYER AND SOUND CARD

MEDIA PLAYER

Insert a USB drive into the USB port interface, playback will start automatically. Press previous or next to change tracks, press pause/play to switch between playback and pause state.



Press and hold play/pause during USB playback to switch between different repeat modes (all, one, shuffle).

ALL: repeat complete folder.

ONE: repeat current (one) track.

SHUFFLE: play folder in shuffle mode.



SOUNDCARD

After connecting with a PC via a USB cable, the working mode will change to USB sound card.



NEDERLANDS

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Power Dynamics product. Neemt u a.u.b. een paar momenten de tijd om deze handleiding zorgvuldig te lezen, aangezien wij graag willen dat u onze producten snel en volledig gebruikt.

Lees deze handleiding eerst door alvorens het product te gebruiken. Volg de instructies op anders zou de garantie wel eens kunnen vervallen. Neem ook altijd alle veiligheidsmaatregelen om brand en/of een elektrische schok te voorkomen. Tevens is het ook raadzaam om reparaties / modificaties e.d. over te laten aan gekwalificeerd personeel om een elektrische schok te voorkomen. Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.

- Bewaar de verpakking zodat u indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Voordat het apparaat in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen. Bij het voor de eerste keer inschakelen kan een bepaalde reuk optreden. Dit is normaal en verdwijnt na een poos.
- In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit apparaat.
- Plaats geen metalen objecten en mors geen vloeistof in het effect. Dit kan leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende onder- grond plaatsen. Dek ventilatieopeningen nooit af.
- Het apparaat is niet geschikt voor continu gebruik.
- Wees voorzichtig met het netsnoer en beschadig deze niet. Als het snoer kapot of beschadigd is, kan dit leiden tot elektrische schokken of defecten.
- Als u de stekker uit het stopcontact neemt, trek dan niet aan het snoer, maar aan de stekker.
- Om brand of elektrische schok te voorkomen, dient u dit apparaat niet bloot te stellen aan regen of vocht.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst en het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer.
- Reparatie aan het apparaat dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- Sluit het apparaat alleen aan op een 220-240VAC / 50Hz (geaard) stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat voor een langere tijd niet gebruikt wordt. Stelregel: Bij geen gebruik stekker verwijderen.
- Als u het apparaat lang niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen.
- Apparaat nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moet rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Bovendien mag het apparaat nooit onbeheerd gelaten worden.
- Gebruik geen schoonmaakspray om de schakelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen. Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het apparaat.
- Dit apparaat kan magnetisch veld veroorzaken. Houd dit apparaat ten minste 60 cm afstand van de computer of tv.
- Indien dit apparaat geschikt over een loodaccu, dient deze tenminste elke 3 maanden opgeladen te worden indien deze voor een langere periode niet wordt gebruikt anders bestaat de kans dat de accu permanent beschadigd.
- Bij een ongeval met dit product altijd eerst een deskundige raadplegen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Tracht het apparaat niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.
- Blijf uit de buurt van elektronische apparatuur die bromstoringen zouden kunnen veroorzaken.
- Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.
- Schakel eerst het toestel uit voordat u het netsnoer verwijderd. Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product gaat verplaatsen.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. Het netsnoer vóór ieder gebruik controleren op breuken/defecten!
- In Nederland/België is de netspanning 220-240Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het apparaat mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.



Deze markering wordt weergegeven om u erop attent te maken dat een levensgevaarlijke spanning in het product aanwezig is en dat bij aanraking van deze delen een elektrische schok wordt verkregen.



Deze markering wordt weergegeven om u erop te wijzen dat de instructie zeer belangrijk is om te lezen en/of op te volgen.

OPMERKING: Om zeker te zijn van een correcte werking, dient u dit apparaat in een ruimte te gebruiken waar de temperatuur tussen de 5°C/41°F en 35°C/95°F ligt.



Raadpleeg eventueel www.wecycle.nl en/of www.vrom.nl v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie www.stibat.nl

Alle (defecte) artikelen dienen gedurende de garantieperiode altijd retour te worden gezonden in de originele verpakking. Voer zelf geen reparaties uit aan het toestel; in elk geval vervalt de totale garantie. Ook mag het toestel niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie. Ook vervalt de garantie bij ongevallen en beschadigingen in elke vorm t.g.v. onoordeelkundig gebruik en het niet in acht nemen van het gestelde in deze gebruiksaanwijzing. Tevens aanvaardt Power Dynamics geen enkele aansprakelijkheid in geval van persoonlijke ongelukken als gevolg van het niet naleven van veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Dit geldt ook voor gevolgschade in welke vorm dan ook.

UITPAKKEN

LET OP! Pak na ontvangst de doos zorgvuldig uit. Controleer of alle onderdelen aanwezig- en in goede staat ontvangen zijn. Bij transportschade of bij het ontbreken van onderdelen onmiddellijk de verkopende partij inlichten. Bewaar de verpakking en het verpakkingsmateriaal. Indien het product moet worden teruggestuurd, is het belangrijk dat het product in originele verpakking wordt geretourneerd. Schakel het apparaat niet onmiddellijk in als het apparaat is blootgesteld aan drastische temperatuurverschillen (bv. na het transport). De ontstane condensatie kan het apparaat beschadigen. Zorg ervoor dat het apparaat eerst op kamertemperatuur komt alvorens het aan te sluiten.

AANSLUITSPANNING

Op het label aan de achterzijde/onderzijde van het product staat aangegeven op welke netspanning deze moet worden aangesloten. Controleer of de netspanning hiermee overeenkomt. Bij alle andere netspanningen dan aangegeven kan het apparaat onherstelbaar worden beschadigd. Tevens moet het apparaat direct op de netspanning worden aangesloten en mag géén dimmer of regelbare voeding worden gebruikt.

 Sluit het apparaat altijd aan op een beschermd circuit (aardlekschakelaar of zekering). Zorg ervoor dat het apparaat voldoende elektrisch is geaard om het risico op elektrocutie of brand te vermijden.

OVERZICHT

1. MICROFOON/LIJN/GITAAR-INGANG

Gebalanceerde XLR en 6,3 mm (1/4") combo-ingangen voor aansluiting van microfoon, muziekinstrument of audioapparaat.

2. +48V FANTOOMSCHAKELAAR

Deze schakelaar schakelt fantoomvoeding aan en uit. Als de schakelaar aan staat, levert de mixer +48V fantoomvoeding aan alle kanalen met XLR ingangen. Zet deze schakelaar aan als je een of meer fantoomgevoede condensatormicrofoons gebruikt.

3. INGANGEN KANAAL 3 EN 4

6,3 mm ingangsaansluitingen. Gebruik voor MONO de linker ingang.

4. MAIN-UITGANG

XLR-connectoren voor hoofdmixuitgang.

5. VOETSCHAKELAAR (FOOT SWITCH)

6,3 mm aansluiting voor een DSP-processor mute-schakelaar.

6. HOOFDTELEFOONUITGANG

6,3 mm jack hoofdtelefoon monitoruitgang.

7. GAIN EN LOW CUT

- A. Knop voor kanaal 1 en 2 signaalversterking. Draaien om de ingangsgevoeligheid van de MIC/LINE-ingang aan te passen.
- B. Druk op de knop Low Cut om het laagfrequente geluid van de microfoon te elimineren.

8. HIGH EN LOW

Draaien om de lage (bass) en hoge (treble) frequentieniveaus aan te passen.

9. FX

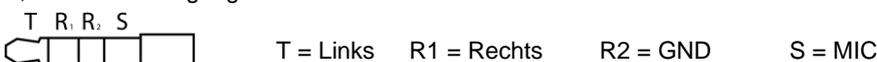
Draaien om het volumeniveau aan te passen van het corresponderende kanaal dat wordt doorgegeven aan de effectprocessor.

10. STEREO/MONO EN HOOFDVOLUME

- A. Indrukken om monomodus te selecteren. Stoot omhoog om de stereomodus te selecteren. In monomodus wordt het signaal van de 2 kanalen in gelijke mate naar de linker en rechter hoofdmix gestuurd. In stereomodus worden beide kanalen gescheiden gehouden.
- B. Draaien om het signaalniveau van het kanaal aan te passen dat naar de hoofdmix wordt gestuurd.

11. INGANG KANAAL 5 EN 6

3,5 mm TRRS-ingang. TRRS schema zoals hieronder:



12. VOLUME KANAAL 3/4 EN 5/6

Draaien om het volumeniveau van het corresponderende kanaal in de hoofdmix aan te passen.

13. MP3 VOLUME

Draaien om het volumeniveau van het MP3-kanaal in de hoofdmix aan te passen.

14. BT PAIR

Druk op de knop om de zoekstatus te starten (de knop knippert snel). De PDM mengtafel zal vindbaar zijn op het BT streaming apparaat. Na succesvolle koppeling zal de knop oplichten. Tijdens het afspelen via BT knippert de knop langzaam. Houd de knop ingedrukt om het koppelen te beëindigen, de zoekstatus wordt opnieuw geactiveerd.

15. BT VOLUME

Draaien om het volumeniveau van het BT-kanaal in de hoofdmix aan te passen.

16. DSP-REGELAAR

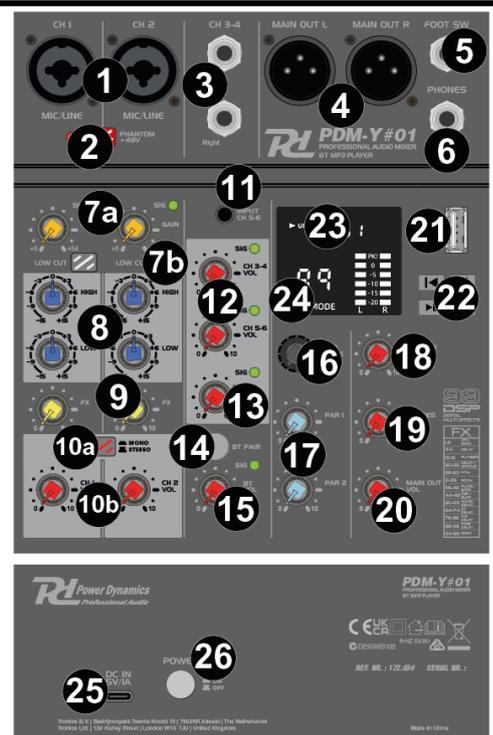
DSP-effectmodusselectie- en bevestigingsknop.

17. PARA

Draaien om de parameters van de DSP-effectprocessor aan te passen.

18. DSP VOLUME

Draaien om het volumeniveau van het DSP-effect in de hoofdmix aan te passen.



19. HOOFDTELEFOONVOLUME

Draaien om het uitgangsvolume van de hoofdtelefoon aan te passen.

20. HOOFDVOLUME

Draaien om het volume van de hoofduitgang aan te passen.

21. USB

USB-poortinterface voor afspelen en verbinding met een PC.

22. BEDIENINGSELEMENTEN MEDIASPELER

Bedieningstoetsen voor de mediaspeler.

Vorige: indrukken om naar het vorige nummer te gaan.

Volgende: indrukken om naar het volgende nummer te gaan.

Afspelen/pauzeren: indrukken om het afspelen te (her)starten of te pauzeren.

Stop: drukken om afspelen te stoppen.

23. DISPLAY MEDIASPELER

Geeft afspeelstatus en -informatie weer.

24. DISPLAY DSP

Geeft de huidige DSP-modus weer.

25. DC STROOMINGANG

5V/1A USB type C-aansluiting.

26. AAN/UIT

Indrukken om het apparaat aan/uit te zetten.

MEDIASPELER EN GELUIDSKAART

MEDIASPELER

Steek een USB-station in de USB-poortinterface, het afspelen start automatisch. Druk op vorige of volgende om van track te veranderen, druk op pauze/play om te wisselen tussen afspelen en pauzeren.



Houd afspelen/pauzeren ingedrukt tijdens USB-weergave om te schakelen tussen verschillende herhaalmodi (alles, één, shuffle).

ALL: herhaal volledige map.

ONE: huidig (één) nummer herhalen.

SHUFFLE: map afspelen in shufflemodus.



GELUIDSKAART

Na verbinding met een PC via een USB-kabel, verandert de bedrijfsmodus in USB-geluidskaart.



DEUTSCH

Vielen Dank für den Kauf dieses Power Dynamics gerat. Nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, um diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, damit sie die Möglichkeiten, die unser Produkt bietet, sofort voll ausnutzen können.

Lesen Sie erst die Anleitung vollständig vor der ersten Inbetriebnahme durch. Befolgen Sie die Anweisung, da sonst jeglicher Garantieanspruch verfällt. Treffen Sie stets alle Sicherheits-vorkehrungen um Feuer und/oder Stromschlag zu vermeiden. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden, um Stromschlag zu vermeiden. Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Bezugnahme auf.

- Bewahren Sie die Verpackung auf, um das Gerät im Bedarfsfall sicher transportieren zu können.
- Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, muss es erst von einem Fachmann überprüft werden. Bei der ersten Benutzung kann etwas Geruch auftreten. Das ist normal und verschwindet nach einer Weile
- Das Gerät enthält unter Spannung stehende Teile. Daher NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Gerät dringen lassen. Sie können zu Stromschlag und Defekten führen.
- Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern aufstellen. Nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen. Niemals die Belüftungsschlitze abdecken.
- Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um und beschädigen Sie es nicht. Eine beschädigte Netzschnur kann zu Stromschlag und Defekten führen.
- Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, immer am Stecker ziehen, niemals an der Schnur.
- Um Feuer und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
- Den Stecker nie mit nassen Händen in eine Netzsteckdose stecken oder abziehen.
- Wenn sowohl der Stecker und/oder die Netzschnur bzw. der Kabeleintritt ins Gerät beschädigt sind, müssen sie von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf der Stecker NICHT in eine Steckdose gesteckt werden und das Gerät darf NICHT eingeschaltet werden. Wenden Sie sich in dem Fall an Ihren Fachhändler.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann oder Sachverständigen ausgeführt werden.
- Das Gerät nur an eine geerdete 10-16A Netzsteckdose mit 220-240V AC/50Hz Spannung anschließen.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen. Die Regel gilt: Bei Nichtgebrauch Netzstecker abziehen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, kann sich Kondenswasser gebildet haben. Lassen Sie das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es einschalten.
- Das Gerät nicht in feuchten Räumen oder im Freien benutzen.
- Um Unfällen in der Öffentlichkeit vorzubeugen, müssen die geltenden Richtlinien beachtet und die Anweisungen/Warnungen befolgt werden.
- Niemals das Gerät kurz hintereinander ein- und ausschalten. Dadurch verkürzt sich die Lebensdauer erheblich.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern halten. Das Gerät niemals unbeaufsichtigt lassen.
- Die Regler nicht mit Reinigungssprays reinigen. Diese hinterlassen Rückstände, die zu Staub- und Fettansammlungen führen. Bei Störungen immer einen Fachmann um Rat fragen.
- Das Gerät nur mit sauberen Händen bedienen.
- Das Gerät nicht mit Gewalt bedienen.
- Wenn dieses Gerät eine Blei-Säure-Batterie hat, soll dies jede 3 Monate zumindest wieder aufgeladen werden, wenn es nicht für eine längere Zeit nicht benutzt wird, sonst ist es möglich, dass die Batterie dauerhaft beschädigt.
- Nach einem Unfall mit dem Gerät immer erst einen Fachmann um Rat fragen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Keine chemischen Reinigungsmittel benutzen, die den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten benutzen, die Brummstörungen verursachen können.
- Bei Reparaturen nur die Original-Ersatzteile verwenden, um starke Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden.
- Bevor Sie das Netz- und/oder Anschlusskabel abziehen, erst das Gerät ausschalten. Netz- und Anschlusskabel abziehen, bevor Sie das Gerät umstellen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht beschädigt werden kann, wenn Menschen darüber laufen. Das Netzkabel vor jedem Einsatz auf Brüche/Schadstellen überprüfen.
- In Deutschland beträgt die Netzspannung 220-240V AC / 50Hz. Wenn Sie das Gerät auf Reisen mitnehmen, prüfen Sie, ob die örtliche Netzspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.



Dieses Zeichen weist den Benutzer darauf hin, dass lebensgefährliche Spannungen im Gerät anliegen, die bei Berührung einen Stromschlag verursachen.



Dieses Zeichen lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf wichtige Hinweise in der Anleitung hin, die unbedingt eingehalten werden müssen.

HINWEIS: Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, muss die Raumtemperatur zwischen 5° und 35°C liegen.



Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG).

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluss treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen. Der Endnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch. Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind. Power Dynamics ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.

AUSPACKEN

Packen Sie das Gerät sofort nach Empfang aus und prüfen Sie den Inhalt. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, benachrichtigen Sie sofort den Spediteur und bewahren Sie die Verpackung auf. Falls ein Gerät ins Werk zurückgeschickt werden muss, ist es wichtig, dass es in der Originalverpackung versandt wird. Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

NETZANSCHLUSS

Die benötigte Versorgungsspannung steht auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts. Die angegebenen Stromwerte entsprechen einem Durchschnittswert bei normalem Betrieb. Alle Geräte müssen direkt ans Netz angeschlossen werden und dürfen nicht über Dimmerpacks geschaltet werden. Bevor Sie eine Spannung anlegen, prüfen Sie, ob der Wert der zulässigen Spannung entspricht.



Verbinden Sie immer das Gerät an einem geschützten Schaltkreis (Leistungsschalter oder Sicherung). Stellen Sie sicher, das Gerät ist elektrisch geerdet, um das Risiko eines Stromschlags oder Feuer zu vermeiden.

ÜBERBLICK

1. MIKROFON/LINE/GITARREN-EINGANG

Symmetrische XLR- und 6,3 mm (1/4") Combo-Eingänge für den Anschluss von Mikrofonen, Musikinstrumenten oder Audiogeräten.

2. +48V-PHANTOMSCHALTER

Dieser Schalter schaltet die Phantomspeisung ein und aus. Wenn der Schalter eingeschaltet ist, versorgt das Mischpult alle Kanäle mit XLR-Eingängen mit +48 V Phantomspeisung. Schalten Sie diesen Schalter ein, wenn Sie ein oder mehrere phantomgespeiste Kondensatormikrofone verwenden.

3. EINGÄNGE KANAL 3 UND 4

6,3 mm Eingangsbuchsen. Für MONO verwenden Sie den linken Eingang.

4. MAIN (HAUPT)-AUSGANG

XLR-Anschlüsse für den Hauptmischausgang.

5. FUSSSCHALTER (FOOT SWITCH)

6,3-mm-Buchse für einen DSP-Prozessor-Stummschalter.

6. KOPFHÖRERAUSGANG

6,3-mm-Klinke-Kopfhörer-Monitorausgang.

7. GAIN (VERSTÄRKUNG) UND LOW CUT

- A. Signalverstärkungsregler für Kanal 1 und 2. Drehen, um die Eingangsempfindlichkeit des MIC/LINE-Eingangs einzustellen.
- B. Drücken Sie die Taste Low Cut, um tieffrequente Signale des Mikrofons zu unterdrücken.

8. HIGH UND LOW

Drehen, um niedrige ("Bass") und hohe ("Treble") Frequenzpegel einzustellen.

9. FX

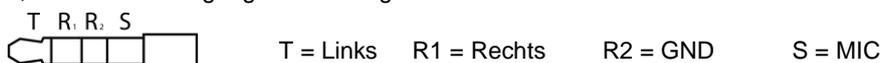
Drehen Sie hier, um den Lautstärkepegel des entsprechenden Kanals einzustellen, der an den Effektprozessor weitergeleitet wird.

10. STEREO/MONO UND HAUPTLAUTSTÄRKE

- A. Nach unten drücken, um den Mono-Modus zu wählen. Nach oben drücken, um den Stereomodus zu wählen. Im Mono-Modus wird das Signal der beiden Kanäle zu gleichen Teilen an die linke und rechte Hauptmischung gesendet. Im Stereomodus werden beide Kanäle getrennt gehalten.
- B. Drehen, um den Signalpegel des an die Hauptmischung gesendeten Kanals einzustellen.

11. EINGÄNGE KANAL 5 UND 6

3,5 mm TRRS-Eingang. TRRS-Diagramm wie unten:



12. LAUTSTÄRKE KANAL 3/4 UND 5/6

Drehen, um den Lautstärkepegel des entsprechenden Kanals in der Hauptmischung einzustellen.

13. MP3 LAUTSTÄRKE

Drehen, um die Lautstärke des MP3-Kanals in der Hauptmischung einzustellen.

14. BT PAIR

Drücken Sie die Taste, um den Suchstatus zu starten (die Taste blinkt schnell). Der PDM-Mixer wird auf dem BT-Streaming-Gerät auffindbar sein. Nach erfolgreichem Pairing leuchtet die Taste auf. Während der BT-Wiedergabe blinkt die Taste langsam. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Pairing zu beenden, der Suchstatus wird wieder aktiviert.

15. BT LAUTSTÄRKE

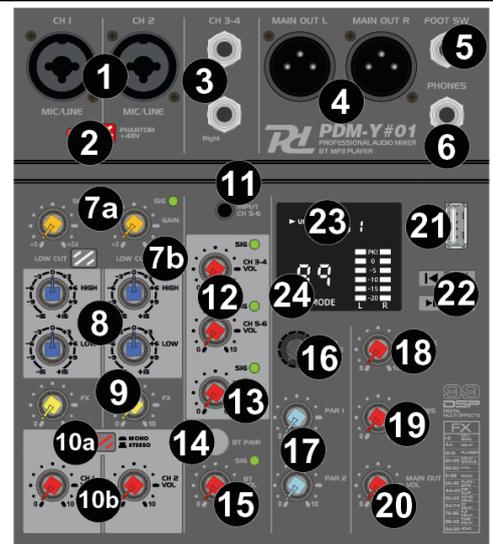
Drehen, um den Lautstärkepegel des BT-Kanals in der Hauptmischung einzustellen.

16. DSP-REGLER

Auswahl des DSP-Effektmodus und Bestätigungstaste.

17. PARA

Drehen, um die Parameter des DSP-Effektprozessors einzustellen.



18. DSP LAUTSTÄRKE

Drehen, um den Lautstärkepegel des DSP-Effekts in der Hauptmischung einzustellen.

19. KOPFHÖRERLAUTSTÄRKE

Drehen, um die Lautstärke des Kopfhörerausgangs einzustellen.

20. HAUPTLAUTSTÄRKE

Drehen, um die Lautstärke des Hauptausgangs einzustellen.

21. USB

USB-Schnittstelle für die Wiedergabe und den Anschluss an einen PC.

22. MEDIA-PLAYER-STEUERUNG

Schaltflächen zur Steuerung des Media Players.

Vorherige: drücken, um zum vorherigen Titel zu wechseln.

Nächste: drücken, um zum nächsten Titel zu gehen.

Abspielen/Pausieren: drücken, um die Wiedergabe (erneut) zu starten oder zu unterbrechen.

Stop: drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.

23. MEDIASPELER ANZEIGE

Zeigt den Wiedergabestatus und Informationen an.

24. DSP ANZEIGE

Zeigt den aktuellen DSP-Modus an.

25. DC POWER INPUT

5V/1A USB-Typ-C-Anschluss.

26. EIN/AUS

Drücken, um das Gerät ein-/auszuschalten.

MEDIAPLAYER UND SOUNDKARTE

MEDIAPLAYER

Stecken Sie ein USB-Laufwerk in den USB-Anschluss, die Wiedergabe beginnt automatisch. Drücken Sie auf "Zurück" oder "Weiter", um die Titel zu wechseln, und auf "Pause/Play", um zwischen Wiedergabe und Pause zu wechseln.



Halten Sie während der USB-Wiedergabe die Wiedergabe/Pause-Taste gedrückt, um zwischen verschiedenen Wiederholungsmodi zu wechseln (alle, einer, zufällig).

ALL: Vollständigen Ordner wiederholen.

ONE: Wiederholung der aktuellen (einen) Nummer.

SHUFFLE: Ordnerwiedergabe im Zufallswiedergabemodus.



SOUNDKARTE

Nach dem Anschluss an einen PC über ein USB-Kabel wechselt der Betriebsmodus auf USB-Soundkarte.



ESPAÑOL

Felicitaciones a la compra de este producto Power Dynamics. Por favor lea atentamente este manual antes de usar el aparato para disfrutar al completo de sus prestaciones.

Seguir las instrucciones le permite no invalidar la garantía. Tome todas las precauciones para evitar que se produzca fuego o una descarga eléctrica. Las reparaciones solo deben llevarse a cabo por técnicos cualificados para evitar descargas eléctricas. Guarde el manual para futuras consultas.

Antes de usar el aparato, por favor pida consejo a un profesional. Cuando el aparato se enciende por primera vez, suele sentirse cierto olor. Esto es normal y desaparece al poco tiempo.

- Este aparato contiene piezas que llevan voltaje. Por lo tanto NO abra la carcasa.
- No coloque objetos metálicos o vierta líquidos dentro del aparato. Podría producir descargas eléctricas y fallos en el funcionamiento.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor tipo radiadores, etc. No coloque el aparato en superficies vibratorias. No tape los agujeros de ventilación.
- Este aparato no está preparado para un uso continuado.
- Tenga cuidado con el cable de alimentación y no lo dañe. Un daño o defecto en el cable de alimentación puede producir una descarga eléctrica o fallo en el funcionamiento.
- Cuando desconecte el aparato de la toma de corriente, siempre tire de la clavija, nunca del cable.
- No enchufe o desenchufe el aparato con las manos mojadas.
- Si la clavija y/o el cable de alimentación están dañados, necesitan reemplazarse por un técnico cualificado.
- Si el aparato está dañado de modo que puedan verse sus partes internas, NO conecte el aparato a la toma de corriente y NO lo encienda. Contacte con su distribuidor.
- Para evitar un fuego o peligro de descarga, no exponga el aparato a la lluvia y a la humedad.
- Todas las reparaciones deben llevarse a cabo exclusivamente por técnicos cualificados.
- Conecte el aparato a una toma de corriente con toma de tierra (220-240Vca/50Hz) protegida por un fusible de 10-16A.
- Durante una tormenta o si el aparato no va a usarse durante un periodo largo de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente. La regla es: Desconéctelo si no lo va a usar.
- Si el aparato no se ha usado en mucho tiempo puede producirse condensación. Deje el aparato a temperatura ambiente antes de encenderlo. Nunca utilice el aparato en ambientes húmedos o en el exterior.
- Para prevenir accidentes en las empresas, debe seguir las directrices aplicables y seguir las instrucciones.
- No lo apague y encienda repetidamente. Esto acorta su tiempo de vida.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños. No deje el aparato sin vigilancia.
- No utilice sprays limpiadores para limpiar los interruptores. Los residuos de estos sprays producen depósitos de polvo y grasa. En caso de mal funcionamiento, siempre consulte a un profesional.
- No fuerce los controles.
- Si el aparato se ha caído, siempre haga que lo verifique un técnico cualificado antes de encenderlo otra vez.
- NO utilice productos químicos para limpiar el aparato. Dañan el barniz. Tan solo límpielo con un trapo seco.
- Manténgalo lejos de equipos electrónicos ya que pueden producir interferencias.
- Si este producto incorpora una batería recargable con base ácida, por favor recargue batería cada 3 meses si no va a usar la unidad por un tiempo prolongado. En caso contrario la batería podría dañarse.
- Solo utilice recambios originales para las reparaciones, de otro modo pueden producirse daños serios y/o radiaciones peligrosas.
- Apague el aparato antes de desconectarlo de la toma de corriente y/o de otros equipos. Desconecte todos los cables y conexiones antes de mover el aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no puede dañarse cuando la gente lo pise. Compruebe el cable de alimentación antes de cada uso por si hay daños o defectos.
- El voltaje de funcionamiento es 220-240Vca/50Hz. Compruebe que la toma de corriente coincide. Si tiene que viajar, asegúrese de que el voltaje del país es el adecuado para este aparato.
- Guarde el embalaje original para poder transportar el aparato en condiciones seguras.



Esta señal advierte al usuario de la presencia de alto voltaje en el interior de la carcasa y que es de la suficiente magnitud como para producir una descarga eléctrica.



Esta señal advierte al usuario de que el manual contiene instrucciones importantes que han de leerse y seguirse al pie de la letra.

NOTA: Para asegurarse de que el aparato funcione correctamente, debe usarse en ambientes a una temperatura de entre 5°C/41°F y 35°C/95°F.



Los productos electrónicos no pueden tirarse a la basura normal. Por favor lleve este producto a un centro de reciclaje. Pregunte a la autoridad local en caso de duda. Las especificaciones son generales. Los valores actuales pueden variar de una unidad a otra. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Nunca intente reparar usted mismo este equipo. Esta manipulación anulará la garantía. No realice cambios en la unidad. Esta manipulación anulará la garantía. Esta garantía no es aplicable en caso de accidente o daños ocasionados por uso indebido del aparato o mal uso del mismo. Power Dynamics no se hace responsable de daños personales causados por el no seguimiento de las normas e instrucciones de este manual. Esto es aplicable también a los daños de cualquier tipo.

INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE

ATENCIÓN! Desembale cuidadosamente la caja al recibirla. Compruebe el contenido para asegurarse de que todas las piezas están presentes y se han recibido en buenas condiciones. Notifique inmediatamente al transportista y conserve el material de embalaje si alguna pieza parece dañada por el transporte o si el propio paquete muestra signos de manipulación indebida. Guarde el paquete y todos los materiales de embalaje. Si debe devolver el producto, es importante que lo haga en la caja y el embalaje originales de fábrica. Si el aparato ha estado expuesto a fluctuaciones drásticas de temperatura (por ejemplo, después del transporte), no lo encienda inmediatamente. El agua de condensación podría dañar el aparato. Deje el aparato apagado hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

En la etiqueta de la parte trasera del controlador se indica el tipo de fuente de alimentación que debe ser conectado. Compruebe que la tensión de red corresponda a esto, todos los otros voltajes a la especificada, puede causar efectos irreparable. El producto también debe estar conectado directamente a la red para ser utilizado. No en ninguna fuente de alimentación o dimmer ajustable.

 Conecte siempre el producto a un circuito protegido (disyuntor o fusible). Asegúrese de que el producto tiene una toma de tierra adecuada para evitar el riesgo de electrocución o incendio.

VISIÓN GENERAL

1. ENTRADA DE MICRÓFONO/LÍNEA/GUITARRA

Tomas de entrada XLR balanceadas y combo de 6,3 mm (1/4") para conectar un micrófono, un instrumento musical o un dispositivo de audio.

2. INTERRUPTOR PHANTOM +48V

Este conmutador activa y desactiva la alimentación phantom. Cuando el conmutador está activado, el mezclador suministra alimentación phantom de +48 V a todos los canales que tienen entradas XLR. Active este conmutador cuando utilice uno o más micrófonos de condensador con alimentación phantom.

3. ENTRADA DE LOS CANALES 3 Y 4

Tomas de entrada de 6,3 mm. Para MONO, utilice la entrada izquierda.

4. SALIDA PRINCIPAL

Conectores XLR para salida de mezcla principal.

5. INTERRUPTOR DE PEDAL

Toma de 6,3 mm para conmutador de silencio del procesador DSP (foot switch).

6. SALIDA DE AURICULARES

Salida de monitor para auriculares con clavija de 6,3 mm.

7. GANANCIA Y CORTE DE GRAVES (LOW CUT)

- Mando de ganancia de los canales 1 y 2. Gírelo para ajustar la sensibilidad de la entrada MIC/LINE.
- Pulse el botón de Low Cut para "cortar" la entrada de sonido de baja frecuencia del micrófono.

8. HIGH Y LOW

Gírelo para ajustar los niveles de frecuencias bajas (graves) y altas (agudos).

9. FX

Gírelo para ajustar el nivel de volumen del canal correspondiente que se alimenta al procesador de efectos.

10. ESTÉREO/MONO Y VOLUMEN PRINCIPAL

- Pulse para seleccionar el modo mono. Pulse (arriba) para seleccionar el modo estéreo. En modo mono, la señal de los 2 canales se envía por igual a la mezcla principal izquierda y derecha. En modo estéreo, ambos canales se mantienen separados.
- Gírelo para ajustar el nivel de señal del canal que se envía a la mezcla principal.

11. ENTRADA CANAL 5 Y 6

Toma de entrada TRRS de 3,5 mm. Horario TRRS como abajo:



12. VOLUMEN DE LOS CANALES 3/4 Y 5/6

Gíralo para ajustar el nivel de volumen del canal correspondiente en la mezcla principal.

13. VOLUMEN MP3

Gíralo para ajustar el nivel de volumen del canal MP3 en la mezcla principal.

14. BT PAIR

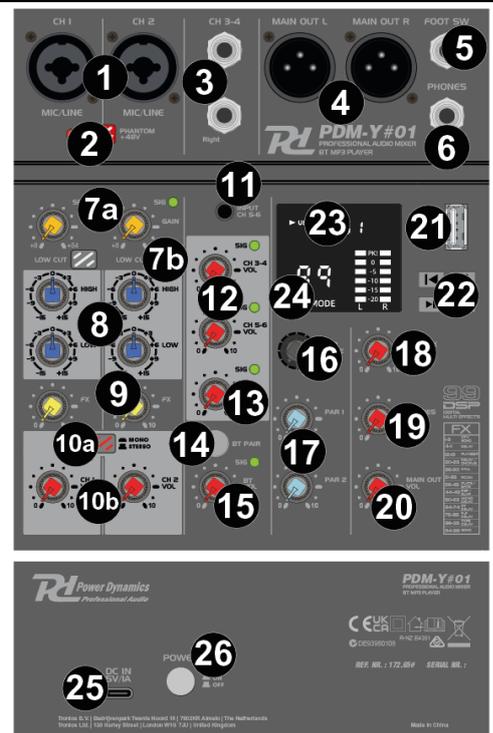
Pulse el botón para iniciar el estado de búsqueda (el botón parpadeará rápidamente). El mezclador PDM podrá encontrarse en el dispositivo de transmisión BT. Tras un emparejamiento correcto, el botón se iluminará. Durante la reproducción vía BT, el botón parpadeará lentamente. Mantenga pulsado el botón para finalizar el emparejamiento, el estado de búsqueda se iniciará de nuevo.

15. VOLUMEN BT

Gírelo para ajustar el nivel de volumen del canal BT en la mezcla principal.

16. CONTROL DSP

Mando de selección y confirmación del modo de efectos DSP.



17. PARA

Gírelo para ajustar los parámetros del procesador de efectos DSP.

18. VOLUMEN DSP

Gírelo para ajustar el nivel de volumen del efecto DSP en la mezcla principal.

19. VOLUMEN AURICULARES

Gíralo para ajustar el volumen de salida de los auriculares.

20. VOLUMEN PRINCIPAL

Gíralo para ajustar el volumen de salida principal.

21. USB

Interfaz de puerto USB para reproducción y conexión con el PC.

22. CONTROLES DEL REPRODUCTOR MULTIMEDIA

Teclas de mando para controlar el reproductor multimedia.

Anterior: pulse para cambiar a la pista anterior.

Siguiente: pulse para saltar a la pista siguiente.

Reproducir/pausa: pulse para (re)iniciar o pausar la reproducción.

Stop: pulse para detener la reproducción.

23. PANTALLA MEDIAPLAYER

Muestra el estado de la reproducción e -información.

24. PANTALLA MEDIAPLAYER DSP

Muestra el modo DSP actual.

25. TOMA DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DE C.C.

Conector USB tipo C de 5 V/1 A.

26. ENCENDIDO/APAGADO

Pulsar para encender/apagar el aparato.

REPRODUCTOR MULTIMEDIA Y TARJETA DE SONIDO

REPRODUCTOR MULTIMEDIA

Inserte una unidad USB en la interfaz del puerto USB, la reproducción se iniciará automáticamente. Pulse anterior o siguiente para cambiar de pista, pulse pausa/reproducir para cambiar entre el estado de reproducción y pausa.



Mantén pulsado el botón de reproducción/pausa durante la reproducción USB para cambiar entre los distintos modos de repetición (todo, uno, aleatorio).

ALL: repetir carpeta completa.

ONE: repetir la pista actual (una).

SHUFFLE: reproducir carpeta en modo aleatorio.



TARJETA DE SONIDO

Después de conectar con un PC a través de un cable USB, el modo de trabajo cambiará a tarjeta de sonido USB.



FRANÇAIS

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Power Dynamics. Veuillez lire la présente notice avant l'utilisation afin de pouvoir en profiter pleinement.

Veuillez lire la notice avant toute utilisation. Respectez impérativement les instructions afin de continuer à bénéficier de la garantie. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout incendie ou décharge électrique. Seul un technicien spécialisé peut effectuer les réparations. Nous vous conseillons de conserver la présente notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

- Avant d'utiliser l'appareil, prenez conseil auprès d'un spécialiste. Lors de la première mise sous tension, il est possible qu'une odeur soit perceptible. C'est normal, l'odeur disparaîtra peu de temps après.
- L'appareil contient des composants porteurs de tension. N'OUVREZ JAMAIS le boîtier.
- Ne placez pas des objets métalliques ou du liquide sur l'appareil, cela pourrait causer des décharges électriques et dysfonctionnements..
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, par exemple radiateur. Ne positionnez pas l'appareil sur une surface vibrante. N'obtenez pas les ouïes de ventilation.
- L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation en continu.
- Faites attention au cordon secteur, il ne doit pas être endommagé.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de la prise secteur, tenez-le par la prise, ne tirez jamais sur le cordon.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Seul un technicien spécialisé peut remplacer la fiche secteur et / ou le cordon secteur.
- Si l'appareil est endommagé et donc les éléments internes sont visibles, ne branchez pas l'appareil, NE L'ALLUMEZ PAS. Contactez votre revendeur.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Seul un technicien habilité et spécialisé peut effectuer les réparations
- Branchez l'appareil à une prise secteur 220-240 Vac/50 Hz avec terre, avec un fusible 10-16 A.
- Pendant un orage ou en cas de non utilisation prolongée de l'appareil, débranchez l'appareil du secteur.
- En cas de non utilisation prolongée de l'appareil, de la condensation peut être créée. Avant de l'allumer, laissez l'appareil atteindre la température ambiante. Ne l'utilisez jamais dans des pièces humides ou en extérieur.
- Afin d'éviter tout accident en entreprise, vous devez respecter les conseils et instructions.
- N'allumez pas et n'éteignez pas l'appareil de manière répétée. Cela réduit sa durée de vie.
- Conservez l'appareil hors de la portée des enfants. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance.
- N'utilisez pas d'aérosols pour nettoyer les interrupteurs. Les résidus créent des dépôts et de la graisse. En cas de dysfonctionnement, demandez conseil à un spécialiste.
- Ne forcez pas les réglages.
- L'appareil contient un haut-parleur pouvant engendrer des champs magnétiques. Tenez cet appareil à 60 cm au moins d'un téléviseur ou ordinateur.
- Si le produit comprend un accumulateur intégré plomb-acide, rechargez l'accumulateur tous les 3 mois en cas de non utilisation prolongée de l'appareil. Sinon, l'accumulateur pourrait être endommagé de manière permanente.
- Si l'accumulateur est endommagé, remplacez-le par un accumulateur de même type et déposez l'ancien accumulateur dans un container de recyclage adapté.
- Si l'appareil est tombé, faites-le toujours vérifier par un technicien avant de le rallumer.
- Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas de produits chimiques qui abîment le revêtement, utilisez uniquement un tissu sec.
- Tenez toujours l'appareil éloigné de tout équipement électrique pouvant causer des interférences.
- Pour toute réparation, il faut impérativement utiliser des pièces d'origine, sinon il y a risque de dommages graves et / ou de radiations dangereuses.
- Eteignez toujours l'appareil avant de le débrancher du secteur et de tout autre appareil. Débranchez tous les cordons avant de déplacer l'appareil.
- Assurez-vous que le cordon secteur n'est pas abîmé si des personnes viennent à marcher dessus. Avant toute utilisation, vérifiez son état.
- La tension d'alimentation est de 220-240Vac/50 Hz. Vérifiez la compatibilité. Si vous voyagez, vérifiez que la tension d'alimentation du pays est compatible avec l'appareil.
- Conservez l'emballage d'origine pour pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité.



Ce symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur les tensions élevées présentes dans le boîtier de l'appareil, pouvant engendrer une décharge électrique.



Ce symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions importantes détaillées dans la notice, elles doivent être lues et respectées.

Cet appareil porte le symbole CE. Il est interdit d'effectuer toute modification sur l'appareil. La certification CE et la garantie deviendraient caduques !

NOTE: Pour un fonctionnement normal de l'appareil, il doit être utilisé en intérieur avec une plage de température maximale autorisée entre 5°C/41°F et 35°C/95°F.



Ne jetez pas les produits électriques dans la poubelle domestique. Déposez-les dans une décharge. Demandez conseil aux autorisés ou à votre revendeur. Données techniques réservées. Les valeurs actuelles peuvent varier d'un produit à l'autre. Tout droit de modification réservé sans notification préalable.

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Vous perdriez tout droit à la garantie. Ne faites aucune modification sur l'appareil. Vous perdriez tout droit à la garantie. La garantie deviendrait également caduque en cas d'accidents ou dommages causés par une utilisation inappropriée de l'appareil ou un non respect des consignes présentes dans cette notice. Power Dynamics ne pourrait être tenu responsable en cas de dommages matériels ou corporels causés par un non respect des consignes de sécurité et avertissements. Cela est également valable pour tous les dommages quelle que soit la forme.

DÉBALLAGE

ATTENTION ! Déballez soigneusement la boîte dès réception. Vérifiez le contenu pour vous assurer que toutes les pièces sont présentes et qu'elles ont été reçues en bon état. Informez immédiatement l'expéditeur et conservez les matériaux d'emballage si des pièces semblent endommagées par le transport ou si l'emballage lui-même présente des signes de mauvaise manipulation. Conservez l'emballage et tous les matériaux d'emballage. Si le produit doit être renvoyé, il est important qu'il le soit dans la boîte et l'emballage d'origine. Si l'appareil a été exposé à de fortes variations de température (par exemple après le transport), ne l'allumez pas immédiatement. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait endommager votre appareil. Laissez l'appareil éteint jusqu'à ce qu'il ait atteint la température ambiante.

ALIMENTATION

L'étiquette située à l'arrière/sous le produit indique la tension secteur à laquelle il doit être raccordé. Vérifiez que la tension du réseau correspond à celle-ci. Toute autre tension que celle indiquée peut endommager irrémédiablement l'appareil. L'appareil doit également être raccordé directement à la tension du réseau et aucun variateur ou alimentation réglable ne peut être utilisé.



Connectez toujours l'appareil à un circuit protégé (disjoncteur ou fusible). Assurez-vous que l'appareil soit correctement relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.

VUE D'ENSEMBLE

1. MICROFOON/LIJN/GITAAR-INGANG

Entrées symétriques XLR et 6,3 mm (1/4") combo pour la connexion d'un microphone, d'un instrument de musique ou d'un appareil audio.

2. INTERRUPTEUR FANTÔME +48V

Ce commutateur permet d'activer et de désactiver l'alimentation fantôme. Lorsqu'il est activé, la table de mixage fournit une alimentation fantôme de +48 V à tous les canaux dotés d'entrées XLR. Activez ce commutateur lorsque vous utilisez un ou plusieurs microphones à condensateur à alimentation fantôme.

3. INGANGEN KANAAL 3 EN 4

Prises d'entrée de 6,3 mm. Pour MONO, utilisez l'entrée gauche.

4. SORTIE PRINCIPALE

Connecteurs XLR pour la sortie mixage principale.

5. ENTRÉE POUR PÉDALE DE COMMANDE

Prise jack 6,3 mm pour un commutateur de sourdine du processeur DSP.

6. SORTIE CASQUE

Sortie casque jack 6,3 mm.

7. GAIN ET COUPE-BAS (LOW CUT)

- Bouton de gain de signal des canaux 1 et 2. Tourner pour régler la sensibilité de l'entrée MIC/LINE.
- Appuyez sur la touche Low Cut pour éliminer les bruits de basse fréquence provenant du microphone.

8. HIGH ET LOW

Tourner pour régler les niveaux de fréquences basses (graves) et hautes (aiguës).

9. FX

Tourner pour régler le niveau de volume du canal correspondant transmis au processeur d'effet.

10. STÉRÉO/MONO ET VOLUME MASTER

- Poussez vers le bas pour sélectionner le mode mono. Poussez vers le haut pour sélectionner le mode stéréo. En mode mono, le signal des deux canaux est envoyé de manière égale aux mixages principaux gauche et droit. En mode stéréo, les deux canaux sont séparés.
- Tourner pour régler le niveau du signal du canal envoyé au mixage principal.

11. ENTRÉE CANAL 5 ET 6

Entrée TRRS 3,5 mm. Le diagramme TRRS est le suivant:



T = Gauche

R1 = Droite

R2 = GND

S = MIC

12. VOLUME CANAL 3/4 ET 5/6

Tourner pour régler le niveau de volume du canal correspondant dans le mixage principal.

13. VOLUME MP3

Tourner pour régler le niveau de volume du canal MP3 dans le mixage principal.

14. BT PAIR

Appuyez sur le bouton pour lancer la recherche (le bouton clignote rapidement). Le mélangeur PDM sera trouvable sur le dispositif de diffusion BT. Une fois l'appairage réussi, la touche s'allume. Pendant la lecture BT, la touche clignote lentement. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour mettre fin à l'appairage ; la recherche est réactivée.

15. VOLUME BT

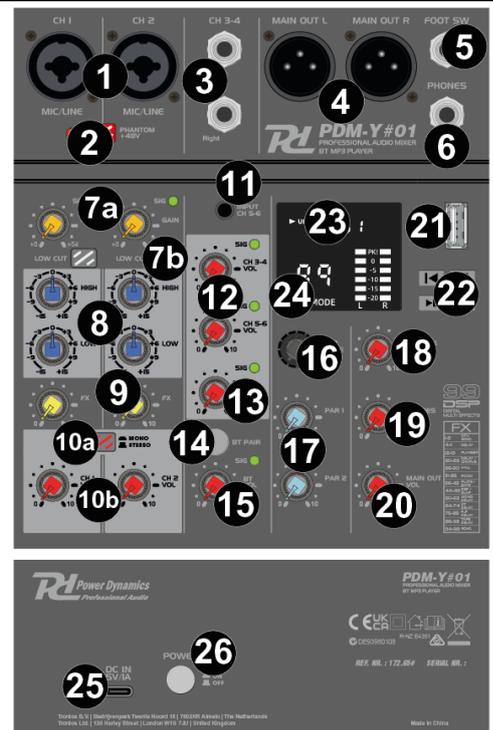
Tourner pour régler le niveau de volume du canal BT dans le mixage principal.

16. RÉGULATEUR DSP

Touche de sélection et de confirmation du mode d'effet DSP.

17. PARA

Tourner pour régler les paramètres du processeur d'effets DSP.



18. VOLUME DSP

Tourner pour régler le niveau de volume de l'effet DSP dans le mixage principal.

19. VOLUME DU CASQUE

Tourner pour régler le volume de la sortie du casque.

20. VOLUME PRINCIPAL

Tourner pour régler le volume de la sortie principale.

21. USB

Interface USB pour la lecture et la connexion à un PC.

22. COMMANDES DU LECTEUR MULTIMÉDIA

Boutons de contrôle du lecteur multimédia.

Précédent: appuyer pour aller à la piste précédente.

Suivant: appuyer pour passer à la piste suivante.

Lecture/pause: appuyer sur cette touche pour (re)démarrer la lecture ou la mettre en pause.

Stop: appuyer sur pour arrêter la lecture.

23. AFFICHAGE DU LECTEUR MULTIMÉDIA

Affiche l'état de la lecture et des informations.

24. AFFICHAGE DSP

Affiche le mode DSP actuel.

25. ENTRÉE D'ALIMENTATION

Connecteur USB de type C 5V/1A.

26. ON/OFF

Appuyez sur cette touche pour allumer/éteindre l'appareil.

LECTEUR MULTIMÉDIA ET CARTE SON

JOUEUR MÉDIA

Insérez une clé USB dans l'interface du port USB, la lecture démarre automatiquement. Appuyez sur précédent ou suivant pour changer de piste, appuyez sur pause/lecture pour passer de la lecture à la pause.



Appuyez et maintenez enfoncée la touche lecture/pause pendant la lecture USB pour basculer entre les différents modes de répétition (complet, un, aléatoire).

ALL: répéter le dossier complet.

ONE: répéter le numéro actuel (un).

SHUFFLE: lecture de dossiers en mode aléatoire.



CARTE SON

Après la connexion à un PC via un câble USB, le mode de fonctionnement passe à la carte son USB.



Gratulujemy zakupu urządzenia marki Power Dynamics. Proszę o przeczytanie instrukcji przed użyciem urządzenia, aby jak najlepiej móc wykorzystać jego możliwości.

Przeczytaj tę instrukcję przed pierwszym użyciem urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcją, aby nie utracić gwarancji. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia, aby uniknąć pożaru lub/oraz porażenia prądem. Naprawy mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowany serwis. Zatrzymaj tę instrukcję na wypadek potrzeby w przyszłości.

- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zasięgnąć porady specjalisty. Przy pierwszym włączeniu urządzenia może pojawić się nieprzyjemny zapach. Jest to normalne i po chwili zniknie.
- Urządzenie zawiera części przewodzące napięcie. Dlatego NIE należy otwierać obudowy.
- Nie należy umieszczać metalowych przedmiotów ani wlewać płynów do urządzenia. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym i nieprawidłowe działanie.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki itp. Nie umieszczać urządzenia na wibrującej powierzchni. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.
- Urządzenie nie nadaje się do pracy ciągłej.
- Należy zachować ostrożność z przewodem zasilającym i nie wolno go uszkodzić. Wadliwy lub uszkodzony przewód sieciowy może spowodować porażenie prądem elektrycznym i wadliwe działanie.
- Podczas odłączania urządzenia od gniazdka sieciowego należy zawsze wyciągać wtyczkę, a nie przewód.
- Nie należy podłączać ani odłączać urządzenia mokrymi rękami.
- Jeśli wtyczka i/lub przewód sieciowy są uszkodzone, należy je wymienić przez wykwalifikowanego technika.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone w takim stopniu, że widoczne są części wewnętrzne, NIE podłączać urządzenia do gniazdka sieciowego i NIE włączać urządzenia. Skontaktować się ze sprzedawcą.
- Aby uniknąć zagrożenia pożarem i porażeniem prądem, nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.
- Wszystkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.
- Podłączyć urządzenie do uziemionego gniazdka sieciowego (220-240Vac/50Hz) zabezpieczonego bezpiecznikiem 10-16A.
- Podczas burzy z piorunami lub jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, należy odłączyć je od sieci elektrycznej. Zasada jest taka sama: Gdy urządzenie nie jest używane, należy je odłączyć od sieci zasilającej.
- Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy okres czasu, może dojść do kondensacji pary wodnej. Przed włączeniem urządzenie powinno osiągnąć temperaturę pokojową.
- Nigdy nie używać urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.
- Aby zapobiec wypadkom w firmach, należy postępować zgodnie z obowiązującymi wytycznymi i instrukcjami.
- Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać urządzenia. Skracca to żywotność urządzenia.
- Przechowywać urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru.
- Do czyszczenia przełączników nie używać sprayów czyszczących. Pozostałości tych sprayów powodują osadzanie się kurzu i smaru. W przypadku awarii należy zawsze zasięgnąć porady specjalisty.
- Nie wolno wymuszać używania elementów sterujących.
- Wewnątrz urządzenia znajduje się głośnik, który może powodować pole magnetyczne. Urządzenie należy trzymać w odległości co najmniej 60 cm od komputera lub telewizora.
- Jeśli ten produkt ma wbudowany akumulator kwasowo-ołowiowy. Jeśli nie zamierzasz używać produktu przez dłuższy okres czasu, ładuj go co 3 miesiące. W przeciwnym razie bateria może ulec trwałemu uszkodzeniu.
- Jeśli bateria jest uszkodzona, należy wymienić ją na baterię o tej samej specyfikacji. Uszkodzoną baterię należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
- Jeśli urządzenie upadło, przed ponownym włączeniem należy je sprawdzić przez wykwalifikowanego technika.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać środków chemicznych. Uszkodzą one lakier. Urządzenie należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
- Trzymać z dala od sprzętu elektronicznego, który może powodować zakłócenia.
- Do napraw należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych, w przeciwnym razie może dojść do poważnych uszkodzeń i/lub niebezpiecznego promieniowania.
- Przed odłączeniem urządzenia od sieci elektrycznej i/lub innych urządzeń należy je wyłączyć. Przed przeniesieniem urządzenia należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Upewnić się, że przewód zasilający nie może zostać uszkodzony, gdy ludzie chodzą po nim. Przed każdym użyciem należy sprawdzić przewód sieciowy pod kątem uszkodzeń i usterek!
- Napięcie sieciowe wynosi 220-240Vac/50Hz. Sprawdź, czy gniazdo zasilania pasuje. W przypadku podróży należy upewnić się, że napięcie sieciowe w danym kraju jest odpowiednie dla tego urządzenia.
- Należy zachować oryginalne opakowanie, aby umożliwić bezpieczny transport urządzenia.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika na wysokie napięcie, które jest obecne w środku obudowy urządzenia. Napięcie jest wystarczające, aby porazić użytkownika.



Ten znak zwraca uwagę użytkownika do ważnych informacji, które znajdują się w instrukcji. Informacje te powinny być przeczytane oraz uwzględnione w codziennym użytkowaniu

Urządzenie posiada certyfikat CE. **Nie wolno** wprowadzać żadnych zmian w urządzeniu. Każda modyfikacja sprzętu spowoduje utratę certyfikatu CE oraz gwarancji!

UWAGA: Urządzenie może funkcjonować w pomieszczeniach o temperaturze pomiędzy 5°C/41°F oraz 35°C/95°F.



WAŻNA INFORMACJA: Urządzenia elektryczne muszą być składowane w miejscach do tego przeznaczonych. Sprawdź, gdzie w Twojej okolicy znajduje się najbliższe centrum recyklingu. Specyfikacja techniczna poszczególnych urządzeń może się nieznacznie różnić. Specyfikacja może ulec zmianom bez powiadomień.

Nie próbuj dokonywać żadnych napraw samodzielnie, to spowoduje unieważnienie gwarancji. Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem sprzętu, niezgodnie z instrukcją. Power Dynamics nie jest odpowiedzialny za uszczerbek na zdrowiu oraz kontuzje spowodowane niestosowaniem się do zaleceń bezpieczeństwa. Dotyczy to wszelakich

INSTRUKCJA ROZPAKOWYWANIA

OSTRZEŻENIE! Natychmiast po odbiorze urządzenia, ostrożnie otwórz karton ochronny, oraz sprawdź zawartość i stan techniczny przedmiotu. Niezwłocznie powiadom kuriera oraz zachowaj opakowanie zewnętrzne do kontroli, jeśli jakkolwiek element zawartości wygląda na zniszczony w transporcie lub nosi objawy złego traktowania paczki. W takim wypadku należy niezwłocznie odesłać sprzęt do producenta. Sprzęt należy wysłać w oryginalnym opakowaniu. Jeśli urządzenie było wystawione na działanie niskich temperatur (np. podczas transportu), nie uruchamiaj go od razu. Powstające zjawisko kondensacji wody może uszkodzić urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone, dopóki nie osiągnie temperatury pokojowej.

ZASILANIE

Na naklejce z tyłu urządzenia znajduje się oznaczenie dotyczące rodzaju zasilania. Sprawdź, czy napięcie w gniazdku zgadza się z wymaganym przez producenta. Złe napięcie może spowodować nienaprawialne uszkodzenie urządzenia.

 Zawsze podłączaj urządzenie do zabezpieczonego obwodu elektrycznego (za pomocą bezpiecznika lub wyłącznika instalacyjnego). Upewnij się, że urządzenie jest uziemione, aby uniknąć pożaru lub śmiertelnego porażenia prądem.

PRZEGLĄD

1. WEJŚCIE MIKROFONOWE/LINIOWE/GITAROWE

Zbalansowane wejścia combo XLR i 6,3 mm (1/4") do podłączenia mikrofonu, instrumentu muzycznego lub urządzenia audio.

2. PRZEŁĄCZNIK PHANTOM +48V

Ten przełącznik włącza i wyłącza zasilanie phantom. Gdy przełącznik jest włączony, mikser dostarcza zasilanie phantom +48V do wszystkich kanałów z wejściami XLR. Włącz ten przełącznik, gdy używany jest jeden lub więcej mikrofonów pojemnościowych z zasilaniem phantom.

3. WEJŚCIA KANAŁU 3 I 4

Gniazda wejściowe 6,3 mm. W przypadku MONO należy użyć lewego wejścia.

4. WYJŚCIE GŁÓWNE

Złącza XLR dla głównego wyjścia miksowania.

5. PRZEŁĄCZNIK NOŻNY (FOOT SWITCH)

Gniazdo 6,3 mm dla przełącznika wyciszenia procesora DSP.

6. WYJŚCIE SŁUCHAWKOWE

Wyjście monitora słuchawkowego jack 6,3 mm.

7. WZMOCNIENIE I OBNIŻENIE (LOW CUT)

A. Pokrętko wzmacnienia sygnału kanałów 1 i 2. Obróć, aby wyregulować czułość wejścia MIC/LINE.

B. Naciśnij przycisk Low Cut, aby wyeliminować szumy o niskiej częstotliwości z mikrofonu.

8. WYSOKI (HIGH) I NISKI (LOW)

Obróć, aby wyregulować poziom niskich (basów) i wysokich (sopranów) częstotliwości.

9. FX

Obróć, aby dostosować poziom głośności odpowiedniego kanału przekazywanego do procesora efektów.

10. STEREO/MONO I GŁOŚNOŚĆ GŁÓWNA

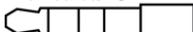
A. Wciśnij, aby wybrać tryb mono. Przesuń w górę, aby wybrać tryb stereo. W trybie mono sygnał z 2 kanałów jest wysyłany równo do głównego miksu lewego i prawego. W trybie stereo oba kanały są oddzielone.

B. Obróć, aby wyregulować poziom sygnału kanału wysyłanego do głównego miksu.

11. KANAŁ WEJŚCIOWY 5 I 6

Wejście TRRS 3,5 mm. Schemat TRRS jak poniżej:

T R R₁ S



T = Lewa R1 = Prawa R2 = GND S = MIC

12. GŁOŚNOŚĆ KANAŁ 3/4 I 5/6

Obróć, aby dostosować poziom głośności odpowiedniego kanału w głównym miksie.

13. GŁOŚNOŚĆ MP3

Obróć, aby dostosować poziom głośności kanału MP3 w głównym miksie.

14. BT PAIR

Naciśnij przycisk, aby rozpocząć wyszukiwanie (przycisk zacznie szybko migać). Mikser PDM będzie można znaleźć na urządzeniu do transmisji strumieniowej BT. Po pomyślnym sparowaniu przycisk zaświeci się. Podczas odtwarzania BT przycisk będzie migać powoli. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zakończyć parowanie, status wyszukiwania zostanie ponownie aktywowany.

15. GŁOŚNOŚĆ BT

Obróć, aby dostosować poziom głośności kanału BT w głównym miksie.

16. REGULATOR DSP

Przycisk wyboru i potwierdzenia trybu efektu DSP.

17. PARA

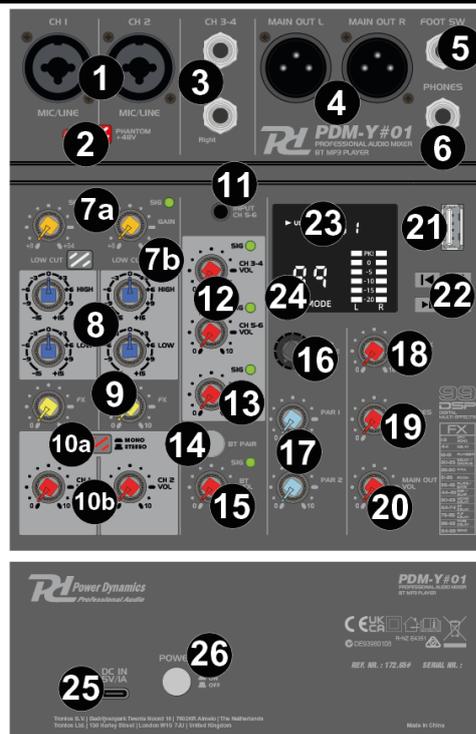
Obróć, aby dostosować parametry procesora efektów DSP.

18. GŁOŚNOŚĆ DSP

Obróć, aby dostosować poziom głośności efektu DSP w głównym miksie.

19. GŁOŚNOŚĆ SŁUCHAWEK

Obróć, aby dostosować głośność wyjścia słuchawkowego.



20. GŁOŚNOŚĆ GŁÓWNA

Obróć, aby wyregulować głośność wyjścia głównego.

21. USB

Interfejs portu USB do odtwarzania i podłączenia do komputera PC.

22. ELEMENTY STERUJĄCE ODTWARZACZĄ MULTIMEDIALNEGO

Przyciski sterowania odtwarzaczem multimedialnym.

Poprzedni: naciśnij, aby przejść do poprzedniego utworu.

Następny: naciśnij, aby przejść do następnego utworu.

Odtwarzanie/pauza: naciśnij, aby (ponownie) rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie.

Stop: naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.

23. WYŚWIETLACZ ODTWARZACZA MULTIMEDIALNEGO

Wyświetla stan odtwarzania i informacje.

24. WYŚWIETLACZ DSP

Wyświetla bieżący tryb DSP.

25. WEJŚCIE ZASILANIA PRĄDEM STAŁYM

Złącze USB typu C 5V/1A.

26. WŁĄCZONY/WYŁĄCZONY

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY I KARTA DŹWIĘKOWA

ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY

Włóż dysk USB do interfejsu portu USB, odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Naciśnij poprzedni lub następny przycisk, aby zmienić ścieżkę, naciśnij pauzę/odtwarzanie, aby przełączyć między odtwarzaniem a pauzą.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk odtwarzania/pauzy podczas odtwarzania z USB, aby przełączać między różnymi trybami powtarzania (wszystkie, jeden, losowo).

ALL: powtórz pełny folder.

ONE: powtórz bieżący (jeden) numer.

SHUFFLE: odtwarzanie folderu w trybie losowym.



KARTA DŹWIĘKOWA

Po podłączeniu do komputera za pomocą kabla USB tryb pracy zmienia się na kartę dźwiękową USB.



Gratulujeme ke koupi tohoto produktu Power Dynamics. Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod, abyste mohli plně využívat všechny jeho funkce.

Před použitím přístroje si přečtěte tuto příručku. Postupujte podle pokynů, aby nedošlo ke zneplatnění záruky. Přijměte veškerá preventivní opatření, abyste zabránili požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Návod si uschovejte pro budoucí použití.

- Před použitím přístroje se poraďte s prodávajícím. Při prvním zapnutí jednotky může dojít k zápachu. To je normální a po chvíli to zmizí.
- Přístroj obsahuje části pod napětím. Proto neotvírejte jeho kryt.
- Neumisťujte do přístroje kovové předměty a nelijte na ni tekutiny. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poruše.
- Neumisťujte jednotku do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory apod.
- Neumisťujte jednotku na vibrující povrch. Nezakrývejte ventilační otvory.
- Jednotka není vhodná pro trvalé používání.
- S napájecím kabelem buďte opatrní a nepoškozujte jej. Vadný nebo poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem, nebo poruchu.
- Při odpojování zařízení od zásuvky vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel.
- Nezapojujte a neodpojujte přístroj mokřkýma rukama.
- Pokud je poškozena zástrčka a / nebo napájecí kabel, musí být opraveny kvalifikovaným technikem.
- Pokud je jednotka poškozena do takové míry, že jsou vidět vnitřní části, NEZAPOJUJTE jednotku do zásuvky ani ji NEZAPÍNEJTE. Kontaktujte svého prodejce. NEPŘIPOJUJTE jednotku k reostatu nebo stmívači.
- Aby nedošlo k požáru, nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte jednotku dešti a vlhkosti.
- Všechny opravy musí provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Připojte přístroj k uzemněné síťové zásuvce (220 - 240 V, střídavý / 50 Hz) chráněné pojistkou 10 - 16 A.
- Během bouřky nebo pokud nebudete jednotku delší dobu používat, odpojte ji od elektrické sítě. Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.
- Pokud jednotku nebudete delší dobu používat, může dojít ke kondenzaci vlhkosti. Než přístroj zapnete, nechejte jej dosáhnout pokojovou teplotu. Nikdy nepoužívejte jednotku ve vlhkých místnostech nebo venku.
- Abyste předešli nehodám na veřejnosti, musíte postupovat podle příslušných pokynů a instrukcí.
- Zařízení opakovaně nezapínejte a nevypínejte. Tím se zkracuje jeho životnost.
- Uchovávejte jednotku mimo dosah dětí. Nenechávejte jednotku bez dozoru.
- K čištění spínačů nepoužívejte čisticí spreje. Zbytky těchto sprejů způsobují, že se na spínačích usazuje prach a mastnota. V případě poruchy vždy vyhledejte radu od odborníka.
- Na ovládací prvky netlačte silou.
- Tato jednotka má uvnitř reproduktor, který může způsobit magnetické pole. Udržujte proto toto zařízení ve vzdálenosti alespoň 60 cm od počítače nebo televize.
- Pokud má tato jednotka vestavěnou dobíjecí baterii, tak ji dobijte alespoň 1x za 3 měsíce. Jinak může dojít k poškození baterie.
- Pokud je baterie poškozená, vyměňte ji za baterii se stejnými specifikacemi. Poškozenou baterii zlikvidujte ekologicky.
- Pokud Vám přístroj upadnul, nechte ho před opětovným zapnutím zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
- K čištění jednotky nepoužívejte chemikálie. Poškozují lak. Jednotku čistěte pouze suchým hadříkem.
- Uchovávejte mimo dosah elektronických zařízení, která mohou způsobovat rušení.
- K opravám používejte pouze originální náhradní díly, jinak může dojít k vážnému poškození nebo nebezpečnému záření.
- Před odpojením od sítě nebo od jiného zařízení přístroj vypněte. Před přemísťováním přístroje odpojte všechny napájecí i jiné kabely.
- Zajistěte, aby nemohlo dojít k poškození síťového kabelu, když po něm lidé kráčí. Před každým použitím zkontrolujte přívodní kabel, zda není poškozený nebo vadný!
- Síťové napětí je 220 – 240 V, AC / 50Hz. Zkontrolujte, zda se napětí v zásuvce shoduje. Pokud cestujete, zkontrolujte, zda je v dané zemi pro tuto jednotku vhodné síťové napětí.
- Uschovejte originální obalový materiál, abyste mohli jednotku v případě potřeby přepravit v bezpečných podmínkách.



Tento znak upozorňuje uživatele na vysokému napětí, které je uvnitř přístroje a které je dostatečně velké, aby způsobilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Tento znak upozorňuje uživatele na důležité pokyny obsažené v této příručce, kterou by si měl před používáním přečíst a dodržovat.

Jednotka má certifikát CE. Na jednotce je zakázáno provádět jakékoli změny. Certifikát CE by tím pozbyl platnost a zboží by přišlo o záruku!

POZNÁMKA: Aby bylo zajištěno, že jednotka bude fungovat normálně, musí být používána v místnostech s teplotou mezi 5 °C a 35 °C.



Elektrické výrobky se nesmí ukládat do domácího odpadu. Přineste je, prosím, do recyklačního centra. Zeptejte se místních úřadů nebo prodejce na postup. Specifikace jsou typické. Skutečné hodnoty se mohou z jedné jednotky na druhou mírně změnit. Specifikace lze změnit bez předchozího upozornění.

Nepokoušejte se sami provádět žádné opravy. To by zneplatnilo vaši záruku. Na jednotce neprovádějte žádné změny. Tím by také zanikla vaše záruka. Záruka se nevztahuje na nehody nebo škody způsobené nevhodným použitím nebo nerespektováním varování obsažených v této příručce. Power Dynamics nemůže nést odpovědnost za zranění osob způsobená nerespektováním bezpečnostních doporučení a varování. To platí také pro všechny škody v jakékoli formě.

POKYNY PO VYBALENÍ

POZOR! Ihned po obdržení produktu pečlivě vybalte krabici, zkontrolujte obsah, zda jsou všechny součásti přítomny a zda jsou v bezvadném stavu. Okamžitě informujte přepravce i prodejce a uschovejte obal ke kontrole, pokud se objeví nějaké známky poškození, nebo pokud obal samotný vykazuje známky nesprávné manipulace. Ponechte si veškerý původní balicí materiál. V případě, že produkt bude muset být vrácen do továrny, je důležité, aby byl vrácen a zabalen v původní krabici. Pokud bylo zařízení vystaveno drastickým výkyvům teploty (např. v rámci přepravy), nezapínejte jej okamžitě. Vznikající kondenzovaná voda může poškodit vaše zařízení. Nechejte zařízení vypnuté, dokud nedosáhne pokojové teploty.

NAPÁJENÍ

Štítek na zadní/spodní straně výrobku udává síťové napětí, ke kterému musí být výrobek připojen. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá tomuto napětí. Jiné než uvedené napětí může způsobit neopravitelné poškození přístroje. Přístroj musí být také připojen přímo k síťovému napětí a nesmí být použit žádný stmívač nebo nastavitelný zdroj napájení.



Přístroj vždy připojujte k chráněnému obvodu (jističi nebo pojistka). Ujistěte se, že má zařízení vhodné elektrické uzemnění, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

PŘEHLED

1. MIKROFONNÍ/LINKOVÝ/KYTAROVÝ VSTUP

Vyvážené kombinované vstupy XLR a 6,3 mm (1/4") pro připojení mikrofonu, hudebního nástroje nebo zvukového zařízení.

2. PŘEPÍNAČ FANTOMOVÉHO NAPĚTÍ +48 V

Tento přepínač zapíná a vypíná fantomové napájení. Když je přepínač zapnutý, mixážní pult dodává fantomové napájení +48 V do všech kanálů se vstupy XLR. Tento přepínač zapněte, pokud používáte jeden nebo více kondenzátorových mikrofonů s fantomovým napájením.

3. VSTUPY KANÁLŮ 3 A 4

Vstupní konektory 6,3 mm. Pro MONO použijte levý vstup.

4. HLAVNÍ VÝSTUP

Konektory XLR pro hlavní výstup mixu.

5. NOŽNÍ PŘEPÍNAČ (FOOT SWITCH)

6,3 mm jack pro přepínač ztlumení procesoru DSP.

6. VÝSTUP NA SLUCHÁTKA

Sluchátkový výstup 6,3 mm jack.

7. ZESÍLENÍ A NÍZKÝ CUT (LOW CUT)

A. Knoflík zesílení signálu kanálů 1 a 2. Otáčením nastavíte vstupní citlivost vstupu MIC/LINE.

B. Stisknutím tlačítka Low Cut eliminujete nízkofrekvenční šum z mikrofonu.

8. VYSOKÉ (HIGH) EN NÍZKÉ (LOW)

Otáčením nastavte úroveň nízkých (basů) a vysokých (výšek) frekvencí.

9. FX

Otáčením nastavíte úroveň hlasitosti příslušného kanálu předávaného do efektového procesoru.

10. STEREO/MONO A HLAVNÍ HLASITOST

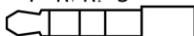
A. Stisknutím tlačítka dolů vyberte monofonní režim. Stisknutím nahoru zvolte režim stereo. V režimu mono je signál ze 2 kanálů poslán rovnoměrně do hlavního levého a pravého mixu. V režimu stereo jsou oba kanály odděleny.

B. Otáčením nastavte úroveň signálu kanálu vysílaného do hlavního mixu.

11. VSTUPNÍ KANÁL 5 A 6

3,5 mm vstup TRRS. Schéma TRRS je uvedeno níže:

T R R₁ S



T = Vlevo R1 = Vpravo R2 = GND S = MIC

12. HLASITOST KANÁLU 3/4 A 5/6

Otáčením nastavte úroveň hlasitosti příslušného kanálu v hlavním mixu.

13. HLASITOST MP3

Otáčením nastavte úroveň hlasitosti kanálu MP3 v hlavním mixu.

14. BT PAIR

Stisknutím tlačítka spustíte stav vyhledávání (tlačítko rychle bliká). Směšovač PDM bude možné vyhledat ve streamovacím zařízení BT. Po úspěšném spárování se tlačítko rozsvítí. Během přehrávání BT bude tlačítko pomalu blikat. Stisknutím a podržením tlačítka ukončíte párování, stav vyhledávání se znovu aktivuje.

15. HLASITOST BT

Otáčením nastavte úroveň hlasitosti kanálu BT v hlavním mixu.

16. DSP REGULÁTOR

Výběr režimu efektu DSP a potvrzovací tlačítko.

17. PARA

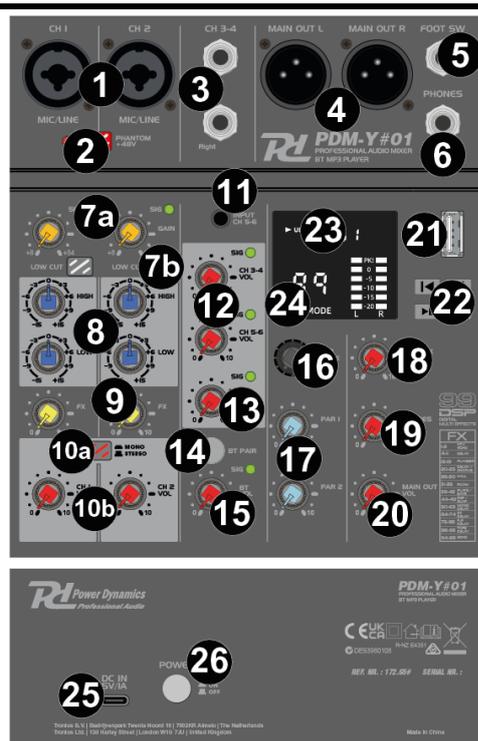
Otáčením nastavte parametry efektového procesoru DSP.

18. HLASITOST DSP

Otáčením nastavte úroveň hlasitosti efektu DSP v hlavním mixu.

19. HLASITOST SLUCHÁTEK

Otočením nastavíte vstupní hlasitost sluchátek.



20. HLAVNÍ HLASITOST

Otočením nastavíte hlasitost hlavního výstupu.

21. USB

Rozhraní portu USB pro přehrávání a připojení k počítači.

22. OVLÁDÁNÍ PŘEHRÁVAČE MÉDIÍ

Ovládací tlačítka přehrávače médií.

Předchozí: stisknutím přejdete na předchozí skladbu.

Další: stisknutím přejdete na další skladbu.

Přehrát/pozastavit: stiskněte pro (opětovně) spuštění nebo pozastavení přehrávání.

Stop: stisknutím zastavíte přehrávání.

23. ZOBRAZENÍ PŘEHRÁVAČE MÉDIÍ

Zobrazuje stav přehrávání a informace.

24. ZOBRAZENÍ DSP

Zobrazí aktuální režim DSP.

25. VSTUP STEJNOSMĚRNÉHO NAPÁJENÍ

Konektor USB typu C 5V/1A.

26. ZAPNUTO/VYPNUTO

Stisknutím zapnete/vypnete zařízení.

PŘEHRÁVAČ MÉDIÍ A ZVUKOVÁ KARTA

PŘEHRÁVAČ MÉDIÍ

Vložte disk USB do rozhraní portu USB, přehrávání se spustí automaticky. Stisknutím předchozího nebo dalšího tlačítka přepínáte skladby, stisknutím tlačítka pauza/přehrávání přepínáte mezi přehráváním a pauzou.



Stisknutím a podržením tlačítka play/pause během přehrávání z USB můžete přepínat mezi různými režimy opakování (vše, jeden, náhodný výběr).

ALL: opakování celé složky.

ONE: opakovat aktuální (jedno) číslo.

SHUFFLE: přehrávání složek v náhodném režimu.



ZVUKOVÁ KARTA

Po připojení k počítači pomocí kabelu USB se provozní režim změní na zvukovou kartu USB.



TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE SPECIFICATIE / TECHNISCHE DATEN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECYFIKACJA TECHNICZNA / TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	PDM-Y401	PDM-Y601	PDM-Y801
Ref. nr.	172.653	172.655	172.657
Playback options	BT streaming, USB		
Input connections	6.3mm Jack, USB, XLR (3-pin)		
Output connections	3.5mm Jack, 6.3mm Jack, USB, XLR (3-pin)		
Presets	99		
DSP resolution	24-bit		
Output channels	2		
Frequency response	20Hz-20KHz		
THD	<0,03%		
Equalizer	2-Bands		
Equalizer: Low	80Hz +15dB		
Equalizer: High	12KHz +15dB		
Output level: Master	3V		
Power supply	100-240VAC 50/60Hz (5V USB)		
Dimensions (L x W x H)	170 x 170 x 65mm	170 x 220 x 65mm	370 x 213 x 95mm
Weight (kg)	0,95	1,20	1,60

The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

The products referred to in this manual conform to the European Community Directives to which they are subject:

European Union

Tronios B.V.,
Bedrijvenpark Twente Noord 18,
7602KR Almelo, The Netherlands

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EC
2014/53/EU



United Kingdom

Tronios Ltd.,
130 Harley Street,
London W1G 7JU, United Kingdom

S.I. 2016:1101
S.I. 2016:1091
S.I. 2012:3032
S.I. 2017:1206



Specifications and design are subject to change without prior notice.

www.tronios.com

Copyright © 2023 by Tronios The Netherlands