



## PDX22 USB Audio Interface

Ref. nr.: 172.769



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

V1.0

## 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 has a speaker inside that can cause magnetic field. Keep this unit at least 60cm away from computer or TV.
- If this product has 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. Dispose the damaged battery environmentally friendly.
- If the unit has been dropped, 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. INPUT 1 & 2**  
Combo jack microphone/line input.
- 2. GAIN 1 & 2**  
Rotate to adjust the gain of input 1 and input 2.
- 3. OUTPUT VOLUME LEVEL**  
Rotate to adjust the output volume level.
- 4. HEADPHONE OUTPUT**  
6.3mm headphone output jack.
- 5. HEADPHONE VOLUME**  
Rotate to adjust the headphone output volume.
- 6. AIR 1**  
Press to enable AIR mode at input 1. AIR mode alters the frequency response of the input stage, boosting the high- and mid frequencies of your audio.
- 7. AIR 2**  
Press to enable AIR mode at input 2. AIR mode alters the frequency response of the input stage, boosting the high- and mid frequencies of your audio.
- 8. 48V**  
Phantom power switch. Enables 48V phantom power at the combo jack microphone input.
- 9. DIRECT MONITOR**  
Enables monitoring of input signals (mixed with DAW output) from inputs (ON) or via DAW (OFF).
- 10. SECURITY LOCK**  
Use to secure your unit to a suitable structure/surface, if so desired.
- 11. USB**  
USB type-c connector to connect to a computer via supplied USB cable.
- 12. LINE OUTPUT**  
Left and right 6.3mm output jacks.

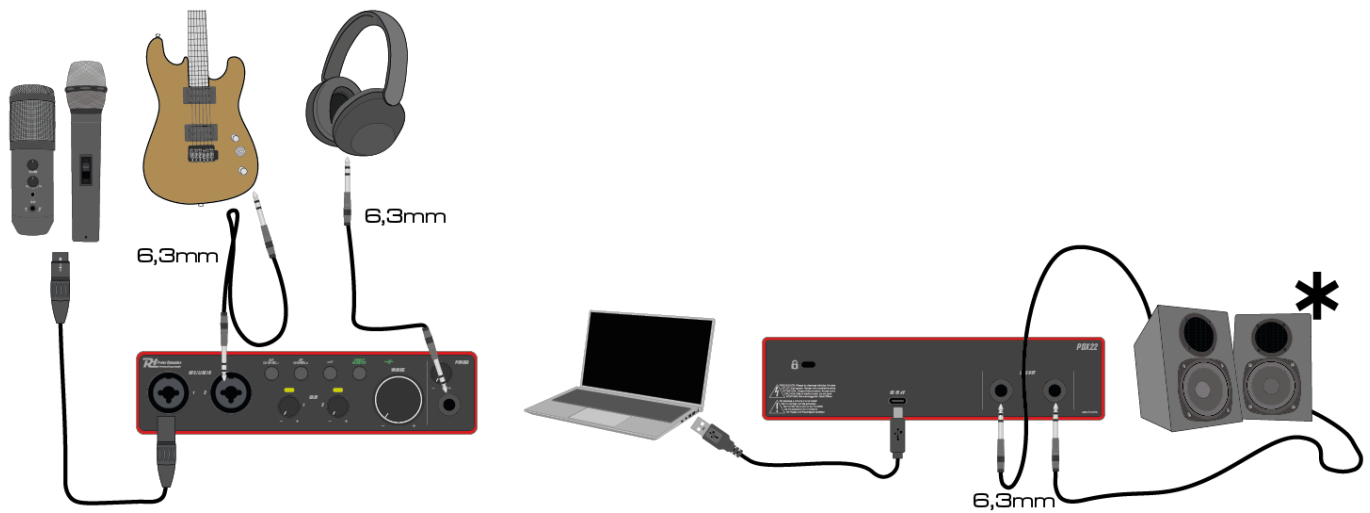
## SETUP

Below setup shows a typical configuration for recording using DAW (Digital Audio Workstation) on Mac or PC. Vocals are recorded through input 1, instruments can be recorded through input 2 (for example). Playback can be monitored via headphones (headphone output jack). When using a condenser microphone that is designed to operate on 48 phantom power voltage, make sure to initiate phantom power mode by pressing the “48V” button. The 48V text will be illuminated.

**PLEASE NOTE:** before connecting a microphone, please check the specification of that microphone to ensure it is safe to use.

The line output connectors on the rear of the unit are 3-pole (TRS) 6.3mm jack sockets and are electronically balanced.

\* The shown example is based on a setup with active speakers. When connecting passive speakers, a separate amplifier is required. The line output of the unit should then be connected to the amplifiers’ inputs.



## DIRECT MONITORING

To eliminate the negatives of possible latency, the unit is equipped with the “Direct Monitoring” option. Press “Direct Monitor” to turn on this option, the text will be illuminated. When turned on, the input signals will be routed to the connected headphones and main monitor output directly. This way, input will be heard with zero latency. The inputs will be combined to mono, making both microphone- and instrument input appear in the centre of the stereo image.

**PLEASE NOTE:** Signals to PC or MAC are not affected when utilizing this option.

When “Direct Monitoring” is turned on, make sure that the recording software you are using is not set to route the registered input to its output directly. If so, input is “doubled”, resulting in an unwanted echo-effect.

### LATENCY (-delay)

*The time it takes for input signals to be processed by audio software and be audible.*

## 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 beschikt 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 verwijdert. 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](http://www.wecycle.nl) en/of [www.vrom.nl](http://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](http://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. INGANG 1 & 2**  
Combo jack microfoon-/lijningang.
- 2. GAIN 1 & 2**  
Draaien om de versterking van ingang 1 en ingang 2 aan te passen.
- 3. UITGANGSVOLUME**  
Draaien om het uitgangsvolume aan te passen.
- 4. HOOFDTELEFOONUITGANG**  
6,3 mm hoofdtelefoonuitgang.
- 5. HOOFDTELEFOONVOLUME**  
Draaien om het uitgangsvolume van de hoofdtelefoon aan te passen.
- 6. AIR 1**  
Druk op om de AIR-modus in te schakelen op ingang 1. De AIR-modus wijzigt de frequentierespons van de ingangstrap, waardoor de hoge en middenfrequenties van je audio worden versterkt.
- 7. AIR 2**  
Druk op om de AIR-modus in te schakelen op ingang 2. De AIR-modus wijzigt de frequentierespons van de ingangstrap, waardoor de hoge en middenfrequenties van je audio worden versterkt.
- 8. 48V**  
Fantomvoedingsschakelaar. Schakelt 48V fantomvoeding in op de combo jack microfooningang.
- 9. DIRECT MONITOR**  
Maakt monitoring mogelijk van ingangssignalen (gemengd met DAW-uitvoer) vanaf ingangen (ON) of via DAW (OFF).
- 10. BEVESTIGINGSOPENING**  
Desgewenst te gebruiken om uw apparaat aan een geschikte structuur/oppervlak te bevestigen.
- 11. USB**  
USB type-c connector voor aansluiting op een computer via meegeleverde USB-kabel.
- 12. LIJNUITGANG**  
Linker en rechter 6,3 mm uitgangsaansluitingen.

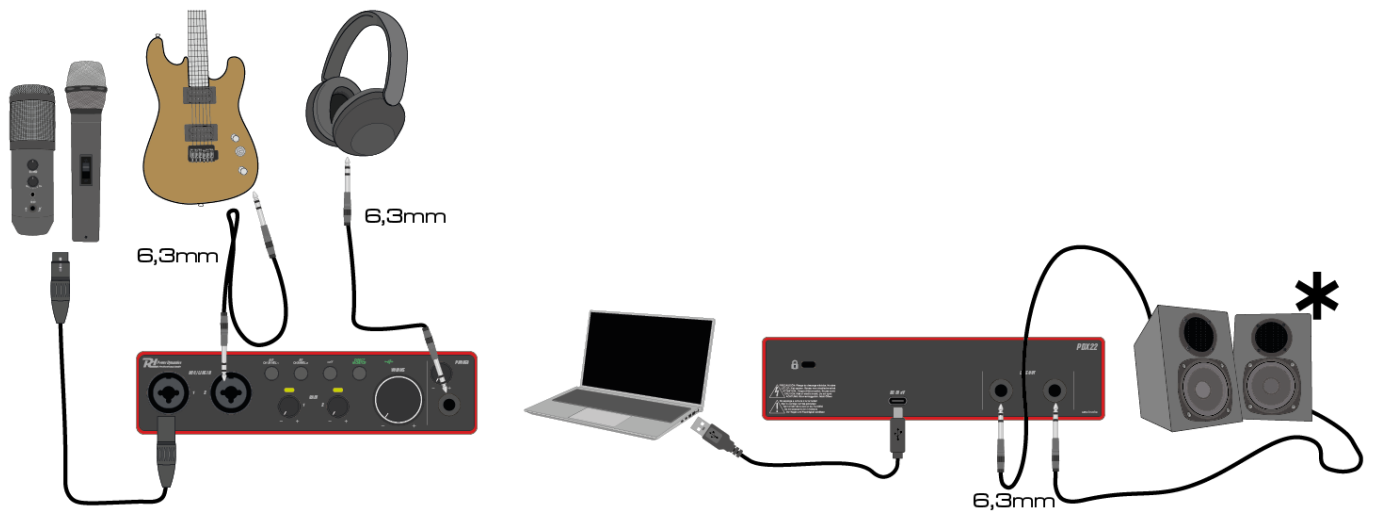
## OPSTELLING

Onderstaande opstelling toont een typische configuratie voor het opnemen met DAW (Digital Audio Workstation) op Mac of PC. Zang wordt opgenomen via de microfooningang, instrumenten kunnen worden opgenomen via de lijningang. Het afspelen kan worden gevolgd via een hoofdtelefoon (hoofdtelefoonuitgang). Als je een condensatormicrofoon gebruikt die ontworpen is om op 48 fantoomspanning te werken, zorg er dan voor dat je de fantomvoedingsmodus inschakelt door op de "48V"-knop te drukken. De 48V-tekst zal oplichten.

**LET OP:** controleer voordat u een microfoon aansluit de specificaties van die microfoon om er zeker van te zijn dat hij veilig kan worden gebruikt.

De lijnuitgangsaansluitingen op de achterkant van het apparaat zijn 3-polige (TRS) 6,3 mm jackaansluitingen en zijn elektronisch gebalanceerd.

\* Het getoonde voorbeeld is gebaseerd op een opstelling met actieve luidsprekers. Bij het aansluiten van passieve luidsprekers is een aparte versterker nodig. De lijnuitgang van dit apparaat moet dan worden aangesloten op de ingangen van de versterker.



## DIRECT MONITORING

Om de nadelen van mogelijke latency (vertraging) te elimineren, is het apparaat uitgerust met de optie "Direct Monitoring". Druk op "Direct Monitor" om deze optie in te schakelen. Als deze optie is ingeschakeld, worden de ingangssignalen rechtstreeks naar de aangesloten hoofdtelefoon en monitoruitgang geleid. Op deze manier is de input zonder vertraging te horen. De inputs worden gecombineerd tot mono, waardoor zowel microfoon- als instrumentinput in het midden van het stereobeeld verschijnen.

**LET OP:** Signalen naar pc of MAC worden niet beïnvloed wanneer deze optie wordt gebruikt.

### LATENCY (-vertraging)

*De tijd die nodig is om ingangssignalen te verwerken door audiosoftware en hoorbaar te maken.*

Wanneer "Direct Monitoring" is ingeschakeld, moet u ervoor zorgen dat de opnamesoftware die u gebruikt niet is ingesteld om de geregistreerde invoer rechtstreeks naar de uitvoer te leiden. Als dat wel het geval is, wordt de invoer "verdubbeld", wat resulteert in een ongewenst echo-effect.

# 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 so lange 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



- EINGANG 1 & 2**  
Combo-Buchse Mikrofon/Line-Eingang.
- GAIN 1 & 2**  
Drehen, um die Verstärkung von Eingang 1 und Eingang 2 einzustellen.
- AUSGANGSLAUTSTÄRKEPEGEL**  
Drehen, um die Ausgangslautstärke einzustellen.
- KOPFHÖRERAUSGANG**  
6,3 mm Kopfhörerausgang.
- KOPFHÖRERLAUTSTÄRKE**  
Drehen Sie diese Taste, um die Lautstärke des Kopfhörerausgangs einzustellen.
- AIR 1**  
Drücken Sie diese Taste, um den AIR-Modus an Eingang 1 zu aktivieren. Der AIR-Modus verändert den Frequenzgang der Eingangsstufe und hebt die hohen und mittleren Frequenzen Ihres Audios an.
- AIR 2**  
Drücken Sie diese Taste, um den AIR-Modus an Eingang 2 zu aktivieren. Der AIR-Modus verändert den Frequenzgang der Eingangsstufe und hebt die hohen und mittleren Frequenzen Ihres Audios an.
- 48V**  
Schalter für Phantomspeisung. Aktiviert die 48-V-Phantomspeisung am Mikrofoneingang der Combo-Buchse.
- DIRECT MONITOR**  
Ermöglicht das Abhören von Eingangssignalen (gemischt mit DAW-Ausgangssignalen) von den Eingängen (ON) oder über die DAW (OFF).
- SICHERHEITSSCHLOSS**  
Zur Befestigung Ihres Geräts an einer geeigneten Struktur/einem geeigneten Untergrund, falls gewünscht.
- USB**  
USB-Typ-C-Anschluss zum Anschluss an einen Computer über das mitgelieferte USB-Kabel.
- LINE AUSGANG**  
Linke und rechte 6,3 mm Ausgangsbuchsen.

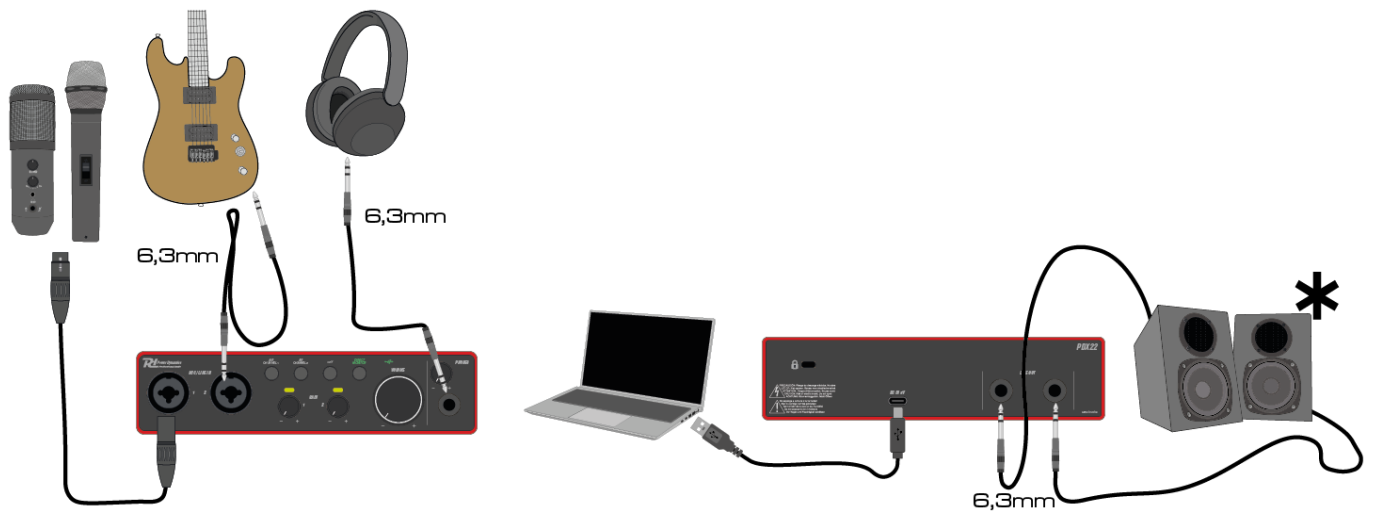
## EINRICHTEN

Das unten stehende Setup zeigt eine typische Konfiguration für die Aufnahme mit einer DAW (Digital Audio Workstation) auf einem Mac oder PC. Gesang wird über den Mikrofoneingang aufgenommen, Instrumente können über den Line-Eingang aufgenommen werden. Die Wiedergabe kann über Kopfhörer abgehört werden (Kopfhörerausgang). Wenn Sie ein Kondensatormikrofon verwenden, das für den Betrieb mit einer Phantomspeisung von 48 V ausgelegt ist, stellen Sie sicher, dass der Phantomspeisungsmodus durch Drücken der Taste "48 V" aktiviert wird. Der Text 48V leuchtet auf..

**BITTE BEACHTEN SIE:** bevor Sie ein Mikrofon anschließen, überprüfen Sie bitte die Spezifikationen des Mikrofons, um sicherzustellen, dass es sicher verwendet werden kann.

Die Line-Ausgangsanschlüsse auf der Rückseite des Geräts sind 3-polige (TRS) 6,3-mm-Klinkenbuchsen und elektronisch symmetrisch.

\* Das gezeigte Beispiel basiert auf einem Aufbau mit aktiven Lautsprechern. Beim Anschluss von Passivlautsprechern ist ein separater Verstärker erforderlich. Der Line-Ausgang des Geräts sollte dann mit den Eingängen der Verstärker verbunden werden.



## DIRECT MONITORING

Um die Nachteile einer möglichen Latenz zu eliminieren, ist das Gerät mit der Option "Direct Monitoring" ausgestattet. Drücken Sie auf "Direct Monitor", um diese Option zu aktivieren; der Text leuchtet auf. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Eingangssignale direkt an die angeschlossenen Kopfhörer und den Hauptmonitorausgang weitergeleitet. Auf diese Weise werden die Eingangssignale mit null Latenz gehört. Die Eingänge werden zu Mono kombiniert, so dass sowohl der Mikrofon- als auch der Instrumenteneingang in der Mitte des Stereobildes erscheinen.

### LATENZ (-verzögerung)

*Die Zeit, die das Eingangssignal benötigt, um von der Audiosoftware verarbeitet zu werden und hörbar zu sein.*

**BITTE BEACHTEN SIE:** Signale an PC oder MAC sind nicht betroffen, wenn Sie diese Option verwenden.

Wenn "Direct Monitoring" aktiviert ist, stellen Sie sicher, dass die von Ihnen verwendete Aufnahmesoftware nicht so eingestellt ist, dass sie den registrierten Eingang direkt an ihren Ausgang leitet. Ist dies der Fall, wird der Eingang "verdoppelt", was zu einem unerwünschten Echo-Effekt führt.

# 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!** Inmediatamente después de recibir un dispositivo, desempaque cuidadosamente la caja de cartón, compruebe el contenido para asegurarse de que todas las partes están presentes, y se han recibido en buenas condiciones. Notifique inmediatamente al transportista y conserve el material de embalaje para la inspección por si aparecen daños causados por el transporte o el propio envase muestra signos de mal manejo. Guarde el paquete y todos los materiales de embalaje. En el caso de que deba ser devuelto a la fábrica, es importante que el aparato sea devuelto en la caja de la fábrica y embalaje originales. Si el aparato ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura (tras el transporte), no lo enchufe inmediatamente. La condensación de agua producida podría dañar su aparato. Deje el dispositivo apagado hasta que se 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 1 & 2**  
Entrada combo de micrófono/línea.
- 2. GAIN 1 & 2**  
Gire para ajustar la ganancia de la entrada 1 y la entrada 2.
- 3. NIVEL DE VOLUMEN DE SALIDA**  
Gíralo para ajustar el nivel de volumen de salida.
- 4. SALIDA DE AURICULARES**  
Toma de salida de auriculares de 6,3 mm.
- 5. VOLUMEN AURICULARES**  
Gírelo para ajustar el volumen de salida de los auriculares.
- 6. AIR 1**  
Púlsalo para activar el modo AIR en la entrada 2. El modo AIR altera la respuesta en frecuencia de la etapa de entrada, realzando las frecuencias altas y medias del audio.
- 7. AIR 2**  
Púlsalo para activar el modo AIR en la entrada 2. El modo AIR altera la respuesta en frecuencia de la etapa de entrada, realzando las frecuencias altas y medias del audio.
- 8. 48V**  
Conmutador de alimentación phantom. Activa la alimentación phantom de 48 V en la entrada de micrófono combo jack.
- 9. DIRECT MONITOR**  
Permite monitorizar las señales de entrada (mezcladas con la salida DAW) desde las entradas (ON) o a través de DAW (OFF).
- 10. CERRADURA DE SEGURIDAD**  
Utilícelo para fijar su unidad a una estructura/superficie adecuada, si así lo desea.
- 11. USB**  
Conector USB tipo-c para conectar a un ordenador mediante el cable USB suministrado.
- 12. SALIDA DE LÍNEA**  
Tomas de salida izquierda y derecha de 6,3 mm.

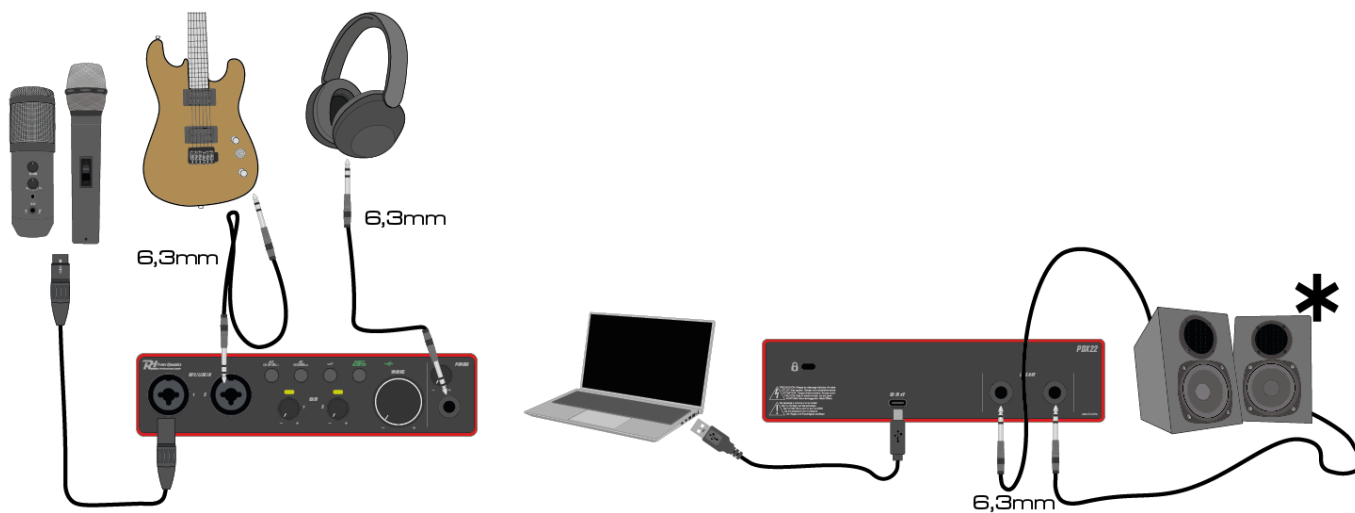
## CONFIGURACIÓN

A continuación se muestra una configuración típica para la grabación utilizando DAW (Digital Audio Workstation) en Mac o PC. Las voces se graban a través de la entrada de micrófono, los instrumentos pueden grabarse a través de la entrada de línea. La reproducción puede monitorizarse a través de auriculares (toma de salida de auriculares). Si utiliza un micrófono de condensador diseñado para funcionar con una tensión de alimentación fantasma de 48 V, asegúrese de activar el modo de alimentación fantasma pulsando el botón "48V". El texto 48V se iluminará.

**NOTA:** antes de conectar un micrófono, comprueba sus especificaciones para asegurarte de que su uso es seguro.

Los conectores de salida de línea de la parte posterior de la unidad son conectores jack de 6,3 mm de 3 polos (TRS) y están equilibrados electrónicamente.

\* El ejemplo mostrado se basa en una configuración con altavoces activos. Si conecta altavoces pasivos, necesitará un amplificador independiente. La salida de línea de la unidad debe conectarse a las entradas de los amplificadores.



## DIRECT MONITORING

Para eliminar los aspectos negativos de una posible latencia, la unidad está equipada con la opción "Direct Monitoring". Pulse "Direct Monitor" para activar esta opción, el texto se iluminará. Una vez activada, las señales de entrada se encaminarán directamente a los auriculares conectados y a la salida de monitor principal. De esta forma, las entradas se escucharán con latencia cero. Las entradas se combinarán en mono, haciendo que tanto la entrada de micrófono como la de instrumento aparezcan en el centro de la imagen estéreo.

**NOTA:** Las señales a PC o MAC no se ven afectadas al utilizar esta opción.

Cuando la "Direct Monitoring" está activada, asegúrese de que el software de grabación que está utilizando no está configurado para encaminar la entrada registrada a su salida directamente. De lo contrario, la entrada se "duplicará", lo que producirá un efecto de eco no deseado.

### LATENCIA (-retraso)

*El tiempo que tardan las señales de entrada en ser procesadas por el software de audio y ser audibles.*

# 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 !** Immédiatement après réception, vérifiez le contenu du carton et assurez-vous que tous les éléments sont bien présents et en bon état. Si besoin, faites les réserves nécessaires si le matériel ou les cartons sont endommagés. Si l'appareil doit être retourné, faites-le dans l'emballage d'origine. Si l'appareil a été exposé à des fluctuations importantes de températures (par exemple après le transport), ne l'allumez pas immédiatement. De la condensation peut survenir. Laissez l'appareil éteint le temps qu'il atteigne la température ambiante.

# ALIMENTATION

Vous trouvez sur l'étiquette à l'arrière de l'appareil, le type d'alimentation à utiliser. Vérifiez que la tension d'alimentation corresponde à celle mentionnée. Toute autre alimentation peut endommager l'appareil. Reliez l'appareil au secteur, il est prêt à être utilisé. En aucun cas, vous ne devez utiliser de dimmer ou d'alimentation réglable.



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



- ENTRÉE 1 & 2**  
Entrée combinée microphone/ligne.
- GAIN 1 & 2**  
Tourner pour régler le gain de l'entrée 1 et de l'entrée 2.
- NIVEAU DU VOLUME DE SORTIE**  
Tourner pour régler le niveau du volume de sortie.
- SORTIE CASQUE**  
Prise de sortie casque de 6,3 mm.
- VOLUME DU CASQUE**  
Tourner pour régler le volume de sortie du casque.
- AIR 1**  
Appuyez sur cette touche pour activer le mode AIR à l'entrée 1. Le mode AIR modifie la réponse en fréquence de l'étage d'entrée, en augmentant les hautes et moyennes fréquences de votre audio.
- AIR 2**  
Appuyez sur cette touche pour activer le mode AIR à l'entrée 2. Le mode AIR modifie la réponse en fréquence de l'étage d'entrée, en augmentant les hautes et moyennes fréquences de votre audio.
- 48V**  
Interrupteur d'alimentation fantôme. Active l'alimentation fantôme 48V à l'entrée du microphone en jack combo.
- DIRECT MONITOR**  
Permet de contrôler les signaux d'entrée (mélangés avec la sortie DAW) à partir des entrées (ON) ou via DAW (OFF).
- SERRURE DE SÉCURITÉ**  
A utiliser pour fixer votre appareil à une structure/surface appropriée, si vous le souhaitez.
- USB**  
Connecteur USB de type C pour se connecter à un ordinateur via le câble USB fourni.
- SORTIE LIGNE**  
Prises de sortie gauche et droite de 6,3 mm.

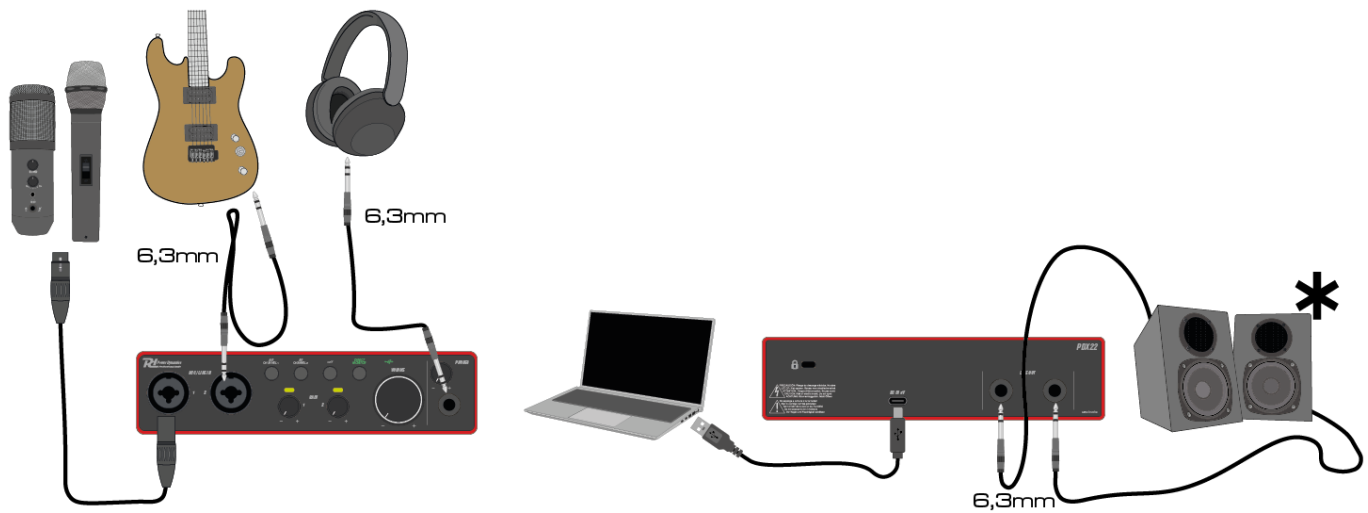
# CONFIGURATION

L'installation ci-dessous montre une configuration typique pour l'enregistrement en utilisant DAW (Digital Audio Workstation) sur Mac ou PC. Les voix sont enregistrées via l'entrée micro, les instruments peuvent être enregistrés via l'entrée ligne. La lecture peut être écoutée au moyen d'un casque (prise de sortie casque). Lors de l'utilisation d'un microphone à condensateur conçu pour fonctionner avec une tension d'alimentation fantôme de 48 V, veuillez à activer le mode d'alimentation fantôme en appuyant sur le bouton "48V". Le texte 48V s'allume.

**VEUILLEZ NOTER :** avant de connecter un microphone, veuillez vérifier les spécifications de ce microphone afin de vous assurer qu'il peut être utilisé en toute sécurité.

Les connecteurs de sortie ligne situés à l'arrière de l'appareil sont des prises jack 6,3 mm à 3 pôles (TRS) et sont symétriques électroniquement.

\* L'exemple présenté est basé sur une installation avec des enceintes actives. Pour connecter des enceintes passives, un amplificateur séparé est nécessaire. La sortie ligne de l'appareil doit alors être connectée aux entrées des amplificateurs.



## DIRECT MONITORING

Pour éliminer les inconvénients d'une éventuelle latence, l'appareil est équipé de l'option "Direct Monitoring". Appuyez sur "Direct Monitor" pour activer cette option, le texte s'allume. Lorsque cette option est activée, les signaux d'entrée sont acheminés directement vers le casque connecté et la sortie du moniteur principal. De cette façon, les entrées sont entendues sans latence. Les entrées sont combinées en mono, de sorte que les entrées micro et instrument apparaissent au centre de l'image stéréo.

**VEUILLEZ NOTER** : Les signaux vers PC ou MAC ne sont pas affectés par l'utilisation de cette option.

Lorsque l'option "Direct Monitoring" est activée, assurez-vous que le logiciel d'enregistrement que vous utilisez n'est pas réglé pour acheminer directement l'entrée enregistrée vers sa sortie. Si c'est le cas, l'entrée est "doublée", ce qui entraîne un effet d'écho indésirable.

### LATENCE (-retard)

*Le temps nécessaire pour que les signaux d'entrée soient traités par le logiciel audio et deviennent audibles.*



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.

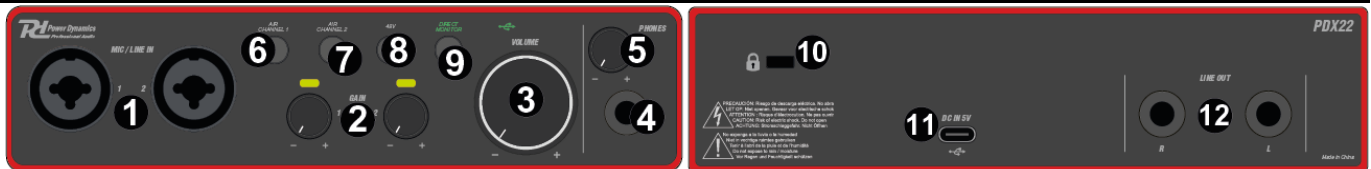
## ZASILANIE

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 1 & 2

Wejście mikrofonowe/liniowe typu combo jack.

### 2. GAIN 1 & 2

Obróć, aby wyregulować wzmacnienie wejścia 1 i wejścia 2.

### 3. POZIOM GŁOŚNOŚCI WYJŚCIOWEJ

Obróć, aby dostosować poziom głośności wyjściowej.

### 4. WYJŚCIE SŁUCHAWKOWE

Gniazdo wyjścia słuchawkowego 6,3 mm.

### 5. GŁOŚNOŚĆ SŁUCHAWEK

Obróć, aby wyregulować głośność wyjścia słuchawkowego.

### 6. AIR 1

Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb AIR na wejściu 1. Tryb AIR zmienia charakterystykę częstotliwościową stopnia wejściowego, wzmacniając wysokie i średnie częstotliwości dźwięku.

### 7. AIR 2

Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb AIR na wejściu 2. Tryb AIR zmienia charakterystykę częstotliwościową stopnia wejściowego, wzmacniając wysokie i średnie częstotliwości dźwięku.

### 8. 48V

Przełącznik zasilania fantomowego. Włącza zasilanie phantom 48V na wejściu mikrofonowym combo jack.

### 9. DIRECT MONITOR

Umożliwia monitorowanie sygnałów wejściowych (zmieszanych z wyjściem DAW) z wejść (WŁ.) lub przez DAW (WYŁ.).

### 10. BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA

Służy do przymocowania urządzenia do odpowiedniej konstrukcji/powierzchni, jeśli jest taka potrzeba.

### 11. USB

Złącze USB typu C do podłączenia do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB.

### 12. WYJŚCIE LINIOWE

Lewe i prawe gniazda wyjściowe 6,3 mm.

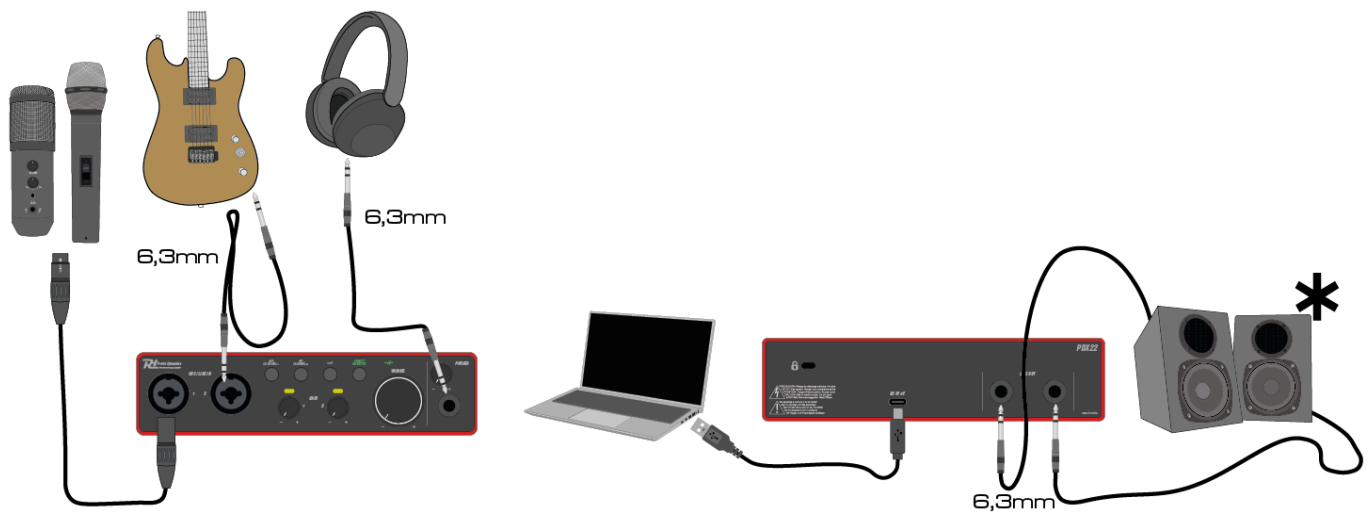
## KONFIGURACJA

Poniższa konfiguracja przedstawia typową konfigurację do nagrywania przy użyciu DAW (Digital Audio Workstation) na komputerze Mac lub PC. Wokale są nagrywane przez wejście mikrofonowe, instrumenty mogą być nagrywane przez wejście liniowe. Odtwarzanie może być monitorowane przez słuchawki (gniazdo wyjścia słuchawkowego). W przypadku korzystania z mikrofonu pojemnościowego, który został zaprojektowany do pracy z zasilaniem phantom 48, należy upewnić się, że tryb zasilania phantom został włączony poprzez naciśnięcie przycisku "48V". Napis 48V zostanie podświetlony.

**UWAGA:** przed podłączeniem mikrofonu należy sprawdzić jego specyfikację, aby upewnić się, że jest on bezpieczny w użyciu.

Liniowe złącza wyjściowe z tyłu urządzenia są 3-biegunowymi (TRS) gniazdami jack 6,3 mm i są elektronicznie zbalansowane.

\* Przedstawiony przykład opiera się na konfiguracji z aktywnymi głośnikami. W przypadku podłączania głośników pasywnych wymagany jest oddzielny wzmacniacz. Wyjście liniowe urządzenia należy następnie podłączyć do wejść wzmacniacza.



## DIRECT MONITORING

Aby wyeliminować negatywne skutki ewentualnych latencji (opóźnień), urządzenie jest wyposażone w opcję "Direct Monitoring". Naciśnij "Direct Monitor", aby włączyć tę opcję, tekst zostanie podświetlony. Po włączeniu, sygnały wejściowe będą kierowane bezpośrednio do podłączonych słuchawek i wyjścia głównego monitora. W ten sposób sygnał wejściowy będzie słyszalny bez opóźnień. Wejścia zostaną połączone w mono, dzięki czemu zarówno wejście mikrofonowe, jak i instrumentalne będą wyświetlane w centrum obrazu stereo.

**UWAGA:** Korzystanie z tej opcji nie ma wpływu na sygnały wysyłane do komputerów PC lub MAC.

Gdy funkcja "Direct Monitoring" jest włączona, należy upewnić się, że używane oprogramowanie do nagrywania nie jest ustawione na kierowanie zarejestrowanego sygnału wejściowego bezpośrednio do wyjścia. W takim przypadku sygnał wejściowy jest "podwajany", co powoduje niepożądany efekt echa.

### OPÓZNIENIE (-zwłoka)

*Czas potrzebny na przetworzenie sygnału wejściowego przez oprogramowanie audio i jego usłyszenie.*

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 přemístováním 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. VSTUP 1 A 2**  
Kombo jack mikrofonní/linkový vstup.
- 2. GAIN 1 & 2**  
Otáčením nastavte zesílení vstupu 1 a vstupu 2.
- 3. ÚROVEŇ VÝSTUPNÍ HLASITOSTI**  
Otáčením nastavte úroveň výstupní hlasitosti.
- 4. VÝSTUP NA SLUCHÁTKA**  
6,3mm výstupní konektor pro sluchátka.
- 5. HLASITOST SLUCHÁTEK**  
Otáčením nastavte výstupní hlasitost sluchátek.
- 6. AIR 1**  
Stisknutím tlačítka zapnete režim AIR na vstupu 1. Režim AIR mění frekvenční odezvu vstupního stupně a zvyšuje vysoké a střední frekvence zvuku.
- 7. AIR 2**  
Stisknutím tlačítka zapnete režim AIR na vstupu 2. Režim AIR mění frekvenční odezvu vstupního stupně a zvyšuje vysoké a střední frekvence zvuku.
- 8. 48V**  
Přepínač fantomového napájení. Zapíná fantomové napájení 48 V na mikrofonním vstupu combo jack.
- 9. DIRECT MONITOR**  
Umožňuje sledování vstupních signálů (smíšených s výstupem DAW) ze vstupů (ON) nebo prostřednictvím DAW (OFF).
- 10. BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK**  
V případě potřeby použijte k upevnění jednotky na vhodnou konstrukci/povrch.
- 11. USB**  
Konektor USB typu C pro připojení k počítači pomocí dodaného kabelu USB.
- 12. LINKOVÝ VÝSTUP**  
Levý a pravý 6,3mm výstupní konektor.

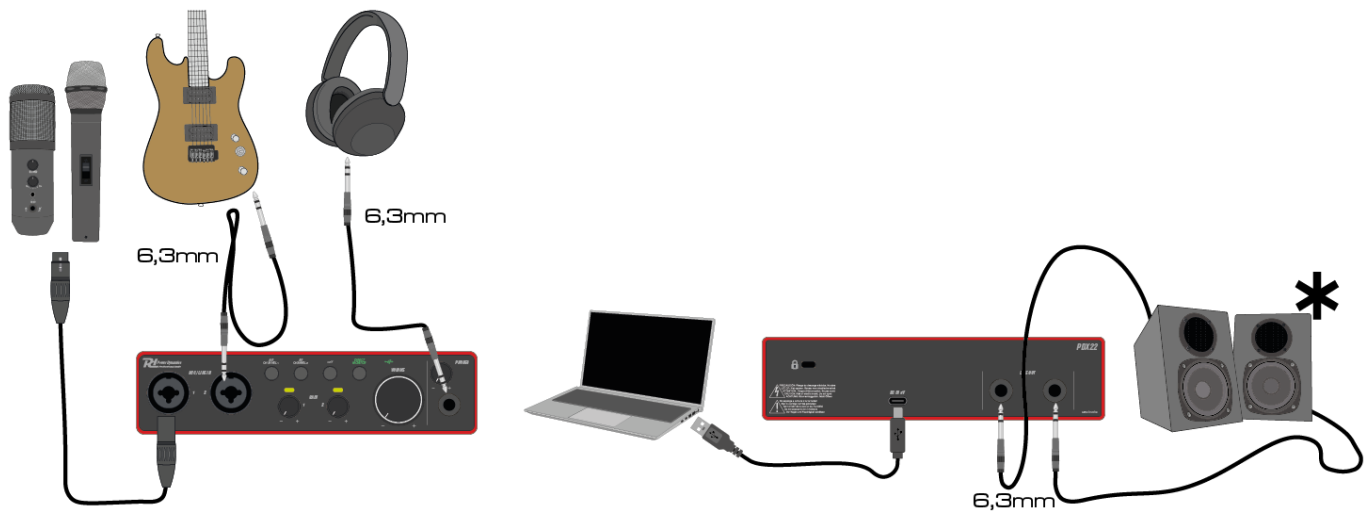
## NASTAVENÍ

Níže uvedené nastavení ukazuje typickou konfiguraci pro nahrávání pomocí DAW (Digital Audio Workstation) na Macu nebo PC. Vokály se nahrávají přes mikrofonní vstup, nástroje lze nahrávat přes linkový vstup. Přehrávání lze sledovat prostřednictvím sluchátek (výstupní konektor pro sluchátka). Při použití kondenzátorového mikrofону, který je určen pro provoz s fantomovým napětím 48, nezapomeňte spustit režim fantomového napájení stisknutím tlačítka "48V". Text 48V se rozsvítí.

**UPOZORNĚNÍ:** před připojením mikrofónu zkontrolujte jeho specifikace, abyste se ujistili, že je jeho použití bezpečné.

Konektory linkového výstupu na zadní straně přístroje jsou 3pólové (TRS) 6,3mm jack konektory a jsou elektronicky vyvážené.

\* Uvedený příklad vychází ze sestavy s aktivními reproduktory. Při připojení pasivních reproduktorů je nutný samostatný zesilovač. Linkový výstup jednotky by pak měl být připojen ke vstupům zesilovačů.



## DIRECT MONITORING

Pro eliminaci negativ možného latency (zpoždění) je jednotka vybavena možností "Direct Monitoring". Stisknutím tlačítka "Direct Monitor" tuto možnost zapnete, text se rozsvítí. Po zapnutí budou vstupní signály směřovány přímo do připojených sluchátek a výstupu hlavního monitoru. Vstupní signál tak bude slyšet s nulovou latencí. Vstupy budou spojeny do monofonního signálu, takže mikrofonní i nástrojový vstup se zobrazí uprostřed stereofonního obrazu.

**POZNÁMKA:** Při použití této možnosti nejsou signály do PC nebo MAC ovlivněny.

Pokud je zapnuta funkce "Direct Monitoring", ujistěte se, že používaný nahrávací software není nastaven tak, aby směřoval registrovaný vstup přímo na svůj výstup. V takovém případě se vstup "zdvojí", což vede k nežádoucímu echo-efektu.

### LATENCY (-zpoždění)

*Doba, za kterou jsou vstupní signály zpracovány zvukovým softwarem a jsou slyšitelné.*

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

---

Frequency response	: 20Hz - 20KHz
Input connections	: 6.3mm Jack, XLR (3-pin)
Output connections	: 6.3mm Jack
Dimensions (L x W x H)	: 175 x 99 x 48mm
Weight	: 0,47kg

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



## United Kingdom

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

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



Specifications and design are subject to change without prior notice.

**[www.tronios.com](http://www.tronios.com)**

Copyright © 2023 by Tronios The Netherlands