

# **RD** *Power Dynamics* *Professional Audio*

**PDM - MP3/ECHO MUSIC MIXERS**  
**(171.166 - 171.168 - 171.170)**



**USER'S MANUAL**  
**HANDLEIDING**  
**GEBRAUCHSANWEISUNG**  
**MODE D'EMPLOI**

## CZ

**Blahopřejeme Vám k zakoupení hudebního mixu Power Dynamics.**

**Prosíme o pozorné přečtení tohoto návodu před započítím používání tohoto zařízení.**

### **Upozornění:**

- Než začnete mix používat, přečtěte si tento návod.
- Schovejte si návod pro další použití.
- Schovejte si originální obal pro snadnější ochranu mixu při přepravě
- Mix je pouze pro použití ve vnitřních prostorách.
- Než zařízení poprvé použijete, ujistěte se, že jste dostatečně odborně zdatní k jeho použití.
- Zařízení obsahuje části pod napětím, prosíme neotvírejte kryty.
- Pokud potřebujete mix vypnout, vždy nejprve vypněte hlavní vypínač a poté kabel z rozvodné sítě.
- Nikdy nezapínejte nebo nevypínejte zařízení s mokřými rukama.
- Pokud je zástrčka do rozvodné sítě nebo napájecí kabeláž poškozená, svěřte jejich opravu kvalifikované osobě (elektrikáři).
- Pokud je mix viditelně poškozený, nezapínejte jej ani do rozvodné sítě.
- Opravu napájecího adaptéru také přenechejte odborníkovi.
- Napájecí napětí pro napájení mixu je pouze 230Vac/50Hz and 10-16A.
- Nepokládejte mix ke zdrojům tepla (například radiátor, elektrický sporák apod.).
- Pokud mix nepoužíváte, vypojte jej i z rozvodné sítě.
- Pokud mix přenášíte mezi prostředím s rozdílnými teplotami, nechejte jej chvíli „teplotně odpočinout a stabilizovat“ než jej zapnete, vlivem změny teplot může uvnitř kondenzovat voda, která by jej mohla i poškodit.
- Udržujte zařízení mimo dosah dětí (předpokládá se jejich neobornost).
- Než přístroj zapnete, zkontrolujte, že všechny fadery hlasitosti (především ovladač celkové hlasitosti) jsou zeslabené na minimum.
- Hlasitost jednotlivých signálů ovládejte pomalu, rychlá změna může poškodit připojené reproduktory.
- Abyste předešli zkreslení zesilovače, nenastavujte příliš velkou hlasitost.
- Zesilovač zapínejte vždy naposled a vypínejte jako první.
- Nepoužívejte čisticí sprej na posuvné regulátory hlasitosti. Složení čističů není vhodné na nánosy prachu. Pokud vznikne problém, poradte se s odborníky.

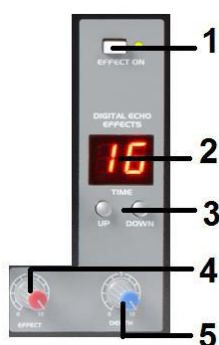
### **Vlastnosti:**

- USB/SD přehrávač a efektový procesor
- +48V fantomové napájení
- Inserty na mono vstupech
- AUX výstup na každém vstupu



## Přední PANEL

1. XLR MIC – symetrický mikrofonní vstup
2. Kanálový INSERT – mono 6.3mm jack – nesymetrický (linkový) vstup
3. LINE vstup - mono 6.3mm jack
4. GAIN – otočný ovladač
5. PANoráma (levá - pravá) – umístění signálu ve stereo
6. třípásmový ekvalizér (HIGH/MID/LOW) – otočné ovladače
7. AUX – otočný ovladač výstupní úrovně
8. EFF otočný ovladač – vnitřní efekt mixu nebo vnější efekťová jednotka
9. Posuvný ovladač hlasitosti kanálu
10. PEAK LED pro kanál
11. +48V fantomové napájení - zapínač
12. Vstup stereo signálu – 2 x 6.3mm mono jack
13. Vstup stereo signálu – 2 x RCA (cinch)
14. REC výstup –2 x RCA (cinch) – např. pro tape deck
15. AUX výstup – mono 6.3mm jack
16. Výstup na externí efekťovou jednotku – mono 6.3mm jack (odpojí automaticky interní efekťový procesor)
17. Hlavní výstup L + R
18. sluchátkový výstup – stereo 6.3mm jack
19. USB/SD – ovládání interního přehrávače
20. Power LED – svítí pokud je mix zapnutý
21. LED ukazatel úrovně signálu a zesílení pro stereo výstup
22. úroveň sluchátkového výstupu (otočný regulátor)
23. AUX – otočný regulátor výstupního signálu
24. MAIN – posuvný regulátor celkové hlasitosti



- 1 Zapnout / vypnout efekt
- 2 Display
- 3 Výběr typu efektu nahoru/dolů
- 4 Hlasitost efektu
- 5 Délka efektu

## Specifikace :

### Mikrofonní vstup

symetrický	
frekvenční rozsah	20Hz to 20KHz
Předzesilovač	+14dB to + 60dB
Odstup signál / šum	120dB E.I.N

### Mono Line vstup

nesymetrický	
frekvenční rozsah	20Hz to 20KHz
Předzesilovač	-6dB to +38 dB
Odstup signál / šum	95dB E.I.N

### Stereo channels

frekvenční rozsah	20Hz to 20KHz
Předzesilovač	+13dB to + 60dB
Odstup signál / šum	104dB E.I.N

### Frekvenční korekce signálu

LOW	50Hz , +/- 15Db
MID	700Hz, +/- 15Db
HI	10Khz , +/- 15db

### Výstupní signály

Hlavní výstupy	+28dBu symetrický / +22 dBu nesymetrický
AUX Send	+22dBu nesymetrický
EFF Send	+22dBu nesymetrický
Tape out	+22dBu nesymetrický
Sluchátkový výstup	+15dBu / 150 Ohm



*Elektrické spotřebiče nepatří do komunálního odpadu. Odneste jej prosím k recyklaci. Zeptejte se ve svém okolí nebo prodejce kam použitý přístroj odevzdat.*

Uvedené specifikace jsou pro typizované provedení přístroje. Aktuální provedení a změny parametrů se mohou od typizovaného řešení v detailech lišit. Změna parametrů může být bez upozornění.

CZ překlad provedl Ing. Vladimír Růžička, [www.karaoke-zabava.cz](http://www.karaoke-zabava.cz)