



**Seria de amplificatoare mixer USB/MP3/BT 100V
4Z PRM**

Nr. de ref.: 952.154; 952.156



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Felicitări pentru achiziționarea acestui produs Power Dynamics. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul pentru a beneficia pe deplin de toate funcțiile.

Citiți manualul înainte de a utiliza produsul. Urmați instrucțiunile pentru a nu invalida garanția. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita incendiile și/sau șocurile electrice. Reparațiile trebuie efectuate numai de către un tehnician calificat pentru a evita șocurile electrice. Păstrați manualul pentru referințe viitoare.

- Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să solicitați sfatul unui specialist. Când produsul este pornit pentru prima dată, poate apărea un miros. Acest lucru este normal și va dispărea după un timp.
- Produsul conține piese portante de tensiune. Prin urmare, NU deschideți carcasa.
- Nu așezați obiecte metalice sau să turnați lichide în produs. Acest lucru poate provoca șoc electric și defecțiuni.
- Nu așezați produsul lângă surse de căldură, cum ar fi radiatoare, etc. Nu așezați produsul pe o suprafață vibrantă. Nu acoperiți orificiile de ventilație.
- Produsul nu este potrivit pentru utilizare continuă.
- Aveți grijă cu plumbul de alimentare și nu îl deteriorați. Un plumb defect sau deteriorat poate provoca șoc electric și defecțiuni.
- Când deconectați produsul de la o priză, trageți întotdeauna mufa, niciodată plumbul.
- Nu conectați/deconectați produsul cu mâinile ude.
- Dacă mufa și/sau cablul de alimentare sunt deteriorate, acestea trebuie înlocuite de un tehnician calificat.
- Dacă produsul este deteriorat într-o măsură în care părțile interne sunt vizibile, NU conectați produsul la o priză de alimentare și NU porniți aparatul. Contactați dealerul. NU conectați produsul la un reostat sau la un dimmer.
- Pentru a evita pericolul de incendiu și șoc, nu expuneți produsul la ploaie și umezeală.
- Toate reparațiile trebuie efectuate numai de către un tehnician calificat.
- Conectați produsul la o priză de împământare (220-240V AC / 50Hz) protejată de o siguranță de 10-16A.
- În timpul furtunii sau dacă produsul nu va fi utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, scoateți-l de la rețea. Regula este: Deconectați-l de la rețeaua de alimentare atunci când nu o folosiți.
- Dacă produsul nu a fost utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, poate apărea condensarea. Lăsați unitatea să atingă temperatura camerei înainte de a o porni. Nu folosiți niciodată produsul în încăperi umede sau în aer liber.
- Pentru a preveni accidentele în companii, trebuie să urmați liniile de ghidare aplicabile și să urmați instrucțiunile.
- Nu porniți și opriți în mod repetat produsul. Acest lucru scurtează durata de viață.
- Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor. Nu lăsați produsul nesupravegheat.
- Nu folosiți spray-uri de curățare asupra întrerupătoarelor. Reziduurile acestor spray-uri provoacă depuneri de praf și grăsime. În caz de defecțiuni, solicitați întotdeauna sfatul unui specialist.
- Nu forțați controalele.
- Dacă acest produs este cu difuzor în interior care poate provoca câmp magnetic, țineți produsul la cel puțin 60 cm distanță de computer sau de televizor.
- Dacă produsul are o baterie reîncărcabilă cu plumb, vă rugăm să reîncărcați bateria la fiecare 3 luni dacă nu veți folosi unitatea pentru o perioadă lungă de timp sau bateria poate fi deteriorată.
- Dacă bateria este deteriorată, vă rugăm să o înlocuiți cu altă cu specificație. Și aruncați bateria deteriorată pentru mediul înconjurător.
- Dacă produsul a căzut, lăsați întotdeauna un tehnician calificat să verifice produsul înainte de a-l porni din nou.
- Nu folosiți substanțe chimice pentru curățarea unității. Deteriorează lacul. Curățați produsul numai cu o cârpă uscată.
- Țineți departe de echipamentele electronice care pot provoca interferențe.
- Folosiți doar piese de schimb originale pentru reparații, în caz contrar pot apărea daune grave și/sau radiații periculoase.
- Opriți produsul înainte să îl deconectați de la rețeaua de alimentare și/sau de la alte echipamente. Deconectați toate cablurile și conectoarele înainte de a muta produsul.
- Asigurați-vă că plumbul nu poate fi deteriorat atunci când oamenii merg pe el. Verificați cablul de alimentare înainte de fiecare utilizare pentru daune și defecțiuni!
- Tensiunea de rețea este 220-240V AC / 50Hz. Verificați dacă se potrivește priza electrică. Dacă călătoriți, asigurați-vă că tensiunea de alimentare a țării este potrivită pentru acest produs.
- Păstrați ambalajul original pentru a putea transporta produsul în condiții de siguranță.



Această marcă atrage atenția utilizatorului asupra tensiunilor înalte care sunt prezente în interiorul carcasei și care au o magnitudine suficientă pentru a provoca un pericol de șoc.



Această marcă atrage atenția utilizatorului asupra instrucțiunilor importante care sunt cuprinse în manual și pe care ar trebui să le citească și să le respecte.

Produsul a fost certificat CE. Este interzis să se facă modificări asupra produsului. Aceștia ar invalida certificatul CE și garanția lor!

NOTĂ: Pentru a vă asigura că produsul funcționează normal, acesta trebuie utilizat în încăperi cu o temperatură cuprinsă între 5°C/41°F și 35°C/95°F.



Produsele electrice nu trebuie puse în deșeurile menajere. Vă rugăm să le aduceți la un centru de reciclare. Întrebați autoritățile locale sau dealerul dumneavoastră despre modalitatea de a continua. Specificațiile sunt tipice. Valorile reale se pot schimba ușor de la o unitate la alta. Specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

Nu încercați să reparați singur. Aceasta ar invalida garanția. Nu faceți nicio modificare a produsului. Aceasta ar invalida deasemenea garanția. Garanția nu se aplică în caz de accidente sau daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de respectarea avertismentelor cuprinse în acest manual. Power Dynamics nu poate fi făcută responsabilă pentru rănilor personale cauzate de respectarea recomandărilor și avertizărilor de siguranță. Acest lucru se aplică, de asemenea, tuturor daunelor sub orice formă.

INSTRUCȚIUNI DE DESPACHETARE

ATENȚIE! Imediat după primirea produsului, despachetați cu atenție cutia, verificați conținutul pentru a vă asigura că toate componentele sunt prezente și au fost primite în stare bună. Notificați expeditorul imediat și rețineți materialul de ambalare pentru inspecție, dacă apar piese deteriorate din cauza transportului sau dacă pachetul în sine prezintă semne de manipulare greșită. Păstrați pachetul și toate materialele de ambalare. În cazul în care produsul trebuie returnat în fabrică, este important ca produsul să fie returnat în cutia și ambalajul original.

Dacă produsul a fost expus la fluctuații drastice de temperatură (de exemplu, după transport), nu-l porniți imediat. Apa de condensare care apare poate deteriora dispozitivul. Lăsați dispozitivul oprit până a ajuns la temperatura camerei.

SURSA DE ALIMENTARE

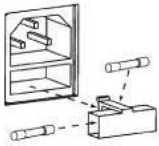
Pe eticheta din spatele produsului este indicat acest tip de alimentare trebuie să fie conectat. Verificați dacă tensiunea de alimentare corespunde cu aceasta, toate celelalte tensiuni înafara celei specificate, efectul de lumină poate fi deteriorat iremediabil. Produsul trebuie, de asemenea, conectat direct la rețeaua electrică și poate fi utilizat. Fără dimmer sau alimentare reglabilă.



Conectați întotdeauna dispozitivul la un circuit protejat (întreruptor sau siguranță). Asigurați-vă că dispozitivul are un teren electric adecvat pentru a evita riscul de electrocutare sau incendiu.

ÎNLOCUIREA SIGURANȚEI

Dacă siguranța este defectă, înlocuiți-o cu o siguranță de același tip și valoare. Înainte de-a înlocui siguranță, deconectați toate cablurile principale.



Procedură:

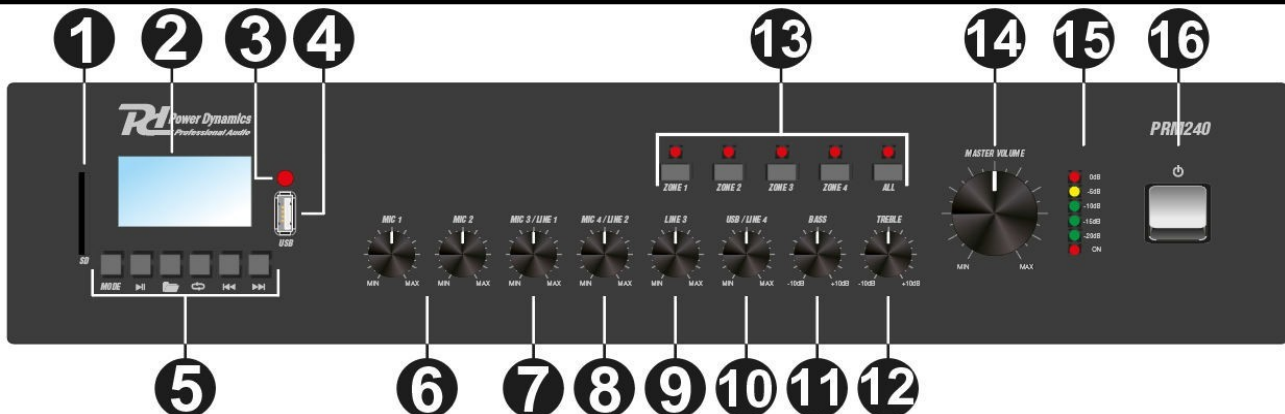
Step 1: Deschideți suportul siguranței de pe panoul din spate cu o șurubelniță dedicată.

Step 2: Înlăturați siguranța veche din suport.

Step 3: Instalați siguranță cea nouă.

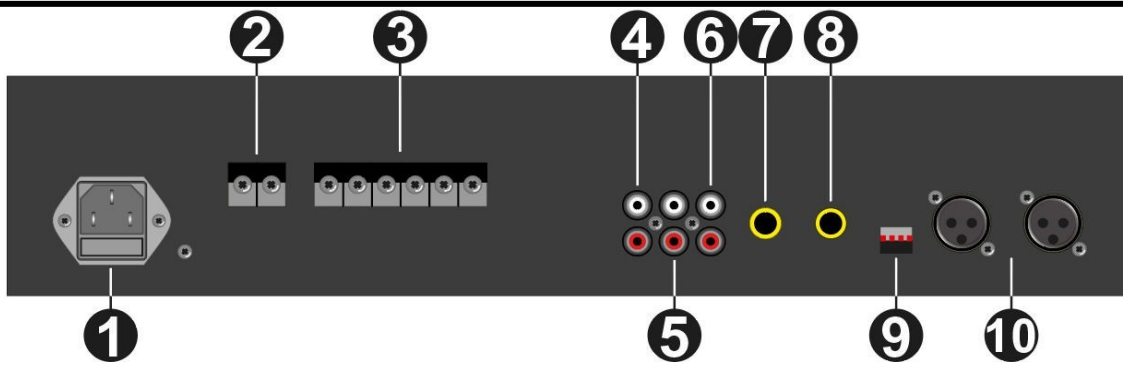
Step 4: Înlocuiți suportul siguranței în carcasă.

PANOU FRONTAL



- 1. SLOT PENTRU CARD SD:** Introduceți un card SD în slot.
- 2. ECRAN:** Ecranul afișează multe forme de informație, de exemplu MODUL curent, timpul scurs, etc.
- 3. SENZOR TELECOMANDĂ:** Acest senzor primește această informație infraroșu de la telecomandă.
- 4. PORT USB:** Puteți reda fișiere media de la un device USB conectând dispozitivul la acest slot.
- 5. BUTON CLUSTER:**
 - Buton Mod** - Apăsați pentru a schimba modul de redare a muzicii: SD, USB, MP3 și BT.
 - Buton Play/Pause** – Apăsați acest buton pentru a începe sau a întrerupe redarea.
 - Buton Folder** – Apăsați acest buton pentru a intra în secțiunea FOLDER.
 - Buton Repetare** – Apăsați pe acest buton odată pentru a reda toate melodiile în continuu, apăsați pe acest buton încă o dată pentru a reda melodia curentă în continuu.
 - Buton înapoi** – Apăsați acest buton pentru a trece la melodia anterioară. Țineți apăsat pe buton pentru a merge înapoi într-o melodie.
 - Buton înainte** - Apăsați acest buton pentru a trece la melodia următoare. Țineți apăsat pe buton pentru a merge înainte într-o melodie.
- 6. CONTROL NIVEL IEȘIRE MICROFON 1 ȘI 2:** Ajustați volumul canalelor MIC 1 și MIC 2.
- 7. CONTROL NIVEL IEȘIRE MICROFON 3/LINIE 1:** Ajustați volumul canalului MIC 3/LINE 1.
- 8. CONTROL NIVEL IEȘIRE MICROFON 4/LINIE 2:** Ajustați volumul canalului MIC 4/LINE 2.
- 9. CONTROL NIVEL IEȘIRE LINIE 3:** Ajustați volumul canalelor LINE 3.
- 10. CONTROL NIVEL IEȘIRE LINIE 4/USB:** Ajustați volumul canalului LINE 4/USB.
- 11. CONTROL BASS:** Ajustați frecvențele înalte ale canalului corespunzător.
- 12. CONTROL TREBLE:** Ajustați frecvențele înalte ale canalului corespunzător.
- 13. BUTOANE DE IEȘIRE ZONE 1-4:** Diferitele linii de difuzor conectate (1-4) pot fi pornite și oprite apăsând întrerupătoarele cu numerele corespunzătoare. Când este apăsat butonul „All”, toate ieșirile de zonă (1-4) vor fi activate sau dezactivate
- 14. CONTROL VOLUM MASTER:** Ajustați volumul master.
- 15. INDICATOR LED(METRU VU):** Operațiunea curentă de sistem este indicată pe graficul de bare LED de 6 digiți. LED-urile monitorizează nivelul de ieșire actual într-o distanță de -20 dB și 0 dB.
- 16. BUTON DE PORNIRE/OPRIRE:** Porniți sau opriți aparatul.

PANOU SPATE



1. **MUFĂ DE ALIMENTARE ȘI SUPTOR DE SIGURANȚĂ:** Priză pentru introducerea cablului de alimentare.
2. **INTRARE BATERIE 24V DC:** Sursa principală de curent DC (24V) trebuie aplicată acestui conector. Aceasta este o intrare de alimentare standby pentru a conecta o baterie de 24V.
3. **TERMINAL DIFUZOR:** Aceste terminale permit conectarea difuzoarelor.
4. **IEȘIRE LINIE RCA:** Permit conectarea mai multor amplificatoare.
5. **INTRARE RCA LINE 4:** Intrare RCA pentru conectarea de unități audio units cu ieșire de nivel de linie.
6. **INTRARE RCA LINE 4:** Intrare RCA pentru conectarea de unități audio units cu ieșire de nivel de linie.
7. **INTRARE MIC 4/LINE 2:** Jack de 6.3mm (1/4") pentru conectare de unități audio cu ieșire de nivel de linie sau a unui microfon.
8. **INTRARE MIC 3/LINE 1:** Jack de 6.3mm (1/4") pentru conectare de unități audio cu ieșire de nivel de linie sau a unui microfon .
9. **COMUTATOR DIP:** Comutator pentru selectarea canalului de intrare dorit, Phantom sau VOX.

PIN	FUNCȚIE	ON	OFF
Pin 1	Selectie MIC 4/LINE 2	Line	MIC
Pin 2	Selectie MIC 3/LINE 1	Line	MIC
Pin 3	Phantom Power	ON	OFF
Pin 4	Vox	ON	OFF

10. **INTRĂRI DE MICROFON:** Intrări XLR pentru conectarea de microfoane.

CONECTARE CU BLUETOOTH



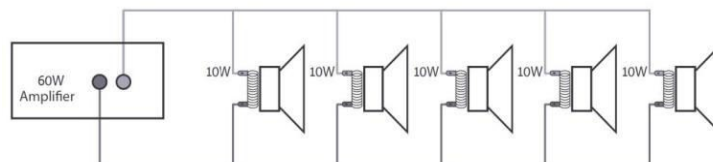
1. Activați funcția Bluetooth de la dispozitivul dumneavoastră (smartphone, tabletă etc.) de pe care vreți să redați muzică. Urmăriți instrucțiunile de operare pentru acel dispozitiv.
2. Apăsăți butonul "BT" și activați funcția Bluetooth.
3. Selectați "PRM-AMPLIFIER" pe dispozitivul dumneavoastră Bluetooth și faceți conexiunea. Dacă este necesară parola, puteți introduce "0000".

Atenție: Distanța maximă Bluetooth este de aproximativ 10 metri fără bariere.

SISTEM DE LINIE 100V

Pentru sistemele de linie 100V, conectați amplificatorul la primul difuzor din sistem folosind fir de difuzor dublu-izolat care are o putere de curent adecvată pentru a gestiona ieșirea totală a amplificatorului.

Conectați terminalul de ieșire „100V” la conexiunea pozitivă (+) a difuzorului și ieșirea „COM” la conexiunea negativă (-) a difuzorului. Conectați alte difuzoare în paralel cu primul difuzor cu toate terminalele pozitive și conectate împreună și toate terminalele negative conectate împreună, așa cum se arată mai jos.



Un sistem de difuzoare de linie 100V poate cuprinde multe difuzoare conectate între ele. Factorul determinant pentru câte boxe pot fi utilizate pe un singur amplificator este puterea. În cele mai multe scopuri, este recomandat să conectați cât mai multe difuzoare necesare cu o putere de putere de cel mult 90% din puterea de ieșire a amplificatorului.

Terminalele unui difuzor de 100V sunt conectate la un transformator și, în unele cazuri, acest transformator poate fi „apăsă” pentru diferite puteri. Aceste „apăsări” pot fi utilizate pentru a regla puterea (și volumul de ieșire) al fiecărui difuzor din sistem pentru a ajuta la atingerea puterii totale ideale a sistemului pentru amplificator.

SPECIFICAȚII TEHNICE

	PRM240	PRM360
Ref.nr.	952.154	952.156
Output power RMS	240W	360W
Impedance	100V, 8 Ohm	
Frequency response	50 - 18000Hz	
Signal-to-noise ratio	>75dB	
Signal-to-noise ratio: line	>85dB	
Signal-to-noise ratio: mic	>72dB	
Input level: line	150-470mV, 10kOhm	
Input level: mic	5-8mV, 600Ohm	
THD	<0,5%	
Power supply	100-240V AC 50/60Hz	
Dimensions (L x W x H)	432 x 88 x 340 mm	
Weight (kg)	9.6	12.6

Specificațiile sunt tipice. Valorile actuale se pot schimba de la o unitate la alta. Specificațiile pot fi schimbare fără înștiințare.

Produsele de referință din acest manual sunt în conformitate cu Directiva Comunității Europene:

- Tensiune joasă 2014/35/EU
- Compatibilitate electromagnetică (EMC) 2014/30/EU
- Directiva echipamentelor radio (RED) 2014/53/EU
- Restricționarea de substanțe hazardoase (RoHS) 2011/65/EU



Specificațiile și design-ul sunt subiecte de schimbat fără înștiințare.

www.tronios.com

Copyright © 2019 by Tronios The Netherlands