



BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
Pro-Ject Phono Box S2

Dragă iubitor de muzică,

Vă mulțumim pentru achiziționarea unui amplificator phono de la Pro-Ject Audio Systems.

Pentru a obține performanțe și fiabilitate maxime, trebuie să studiați cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare.



Avertisment privind un pericol pentru utilizator, unitate sau o posibilă utilizare necorespunzătoare.



Notificare importantă.

Instrucțiuni de siguranță

Tensiunile de la prizele de curent alternativ variază de la o țară la alta. Înainte de a conecta la rețeaua electrică, asigurați-vă că tensiunea din zona dumneavoastră corespunde cerințelor de tensiune imprimate pe sursa de alimentare.



Sursa de alimentare este utilizată pentru a deconecta unitatea de la rețeaua electrică. Asigurați-vă că sursa de alimentare este ușor accesibilă în orice moment. Nu manipulați niciodată dispozitivul sau sursa de alimentare cu mâinile ude sau umede.

Evitați pătrunderea lichidelor în dispozitiv sau în sursa de alimentare. Nu așezați niciodată obiecte care conțin lichid, cum ar fi o vază cu flori, pe sau în apropierea dispozitivului. Nu vărsați niciodată lichide pe dispozitiv sau pe sursa de alimentare. Nu așezați niciodată surse de flacără deschisă, cum ar fi lumânări aprinse, pe sau în apropierea dispozitivului. Produsul nu trebuie utilizat în locuri umede, lângă o cadă, chiuvetă, piscină sau în orice alte condiții similare.

Setări

Folosiți comutatoarele DIP din partea inferioară a unității pentru a seta amplificarea de intrare, capacitatea de intrare și impedanța de intrare. Vă rugăm să setați ambele canale în mod egal.

Pentru a afla ce tip de cartuș este, vă rugăm să consultați documentația care însoțește cartușul.

Documentația pentru cartușe ar trebui să specifice, de asemenea, impedanța de intrare corectă (cartușe MC cu ieșire redusă) și capacitatea de intrare corectă (cartușe MC și MM cu ieșire mare) în care este proiectată cartușul să funcționeze. Dacă aveți dubii, vă rugăm să consultați distribuitorul.

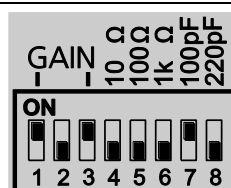


Pentru a modifica setările, unitatea trebuie deconectată de la sursa de alimentare și de la amplificator.

Exemple de setări tipice

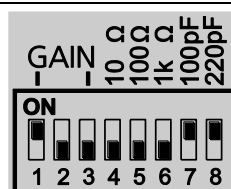
Ortofon 2M Roșu(MM)

amplificare intrare 40dB, capacitate intrare 200pF, impedanță intrare 47kohm



Ortofon X5-MC(MC de mare putere)

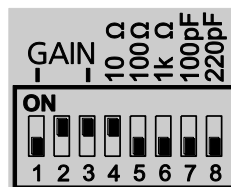
câștig de intrare 43dB, capacitate de intrare 420pF, impedanță de intrare 47kohm



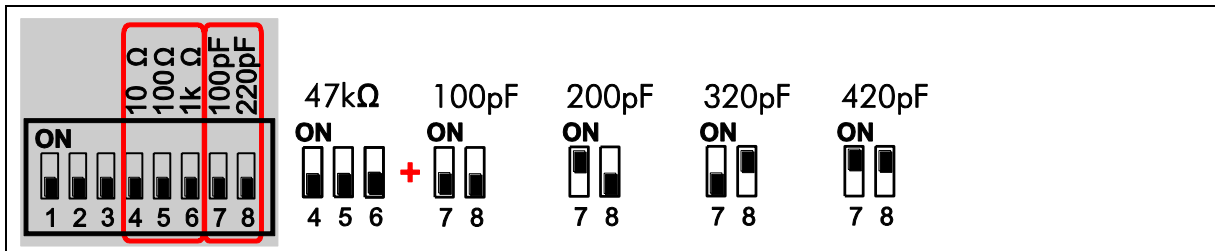
Ortofon Rondo Red(MC cu ieșire redusă)

Câștig de intrare 60dB, capacitate de intrare *, impedanță de intrare 10 ohmi.

Capacitatea de intrare este irelevantă pentru cartușele MC cu putere redusă

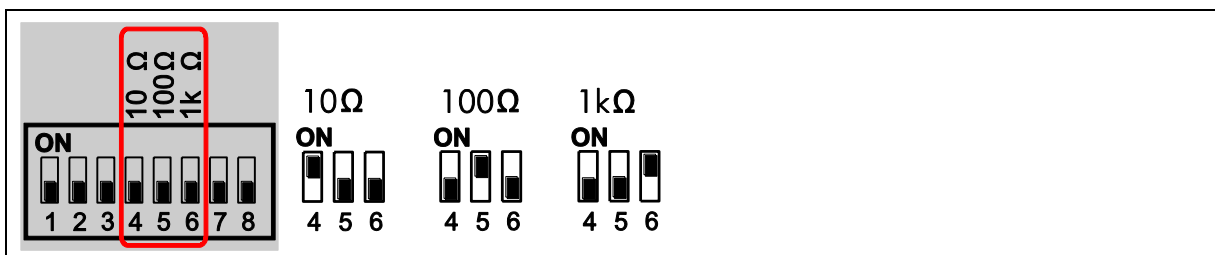


Impedanță de intrare / capacitate de intrare – cartușe MC și MM de mare putere

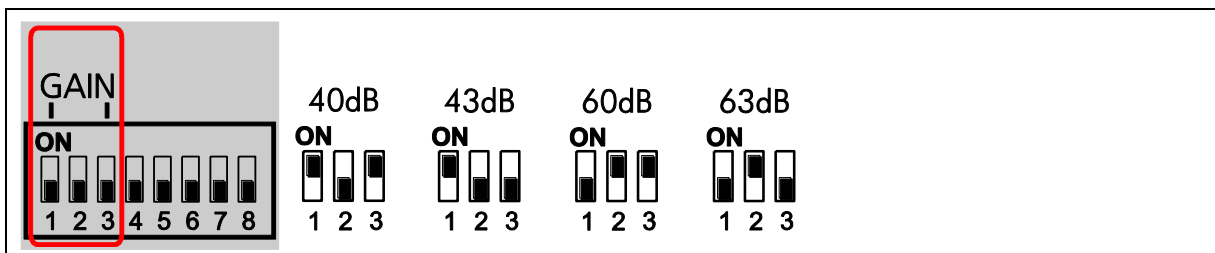


Impedanță de intrare – cartușe MC cu ieșire redusă

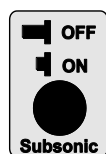
Capacitatea de intrare este irelevantă pentru cartușele MC cu putere redusă



Câștig de intrare

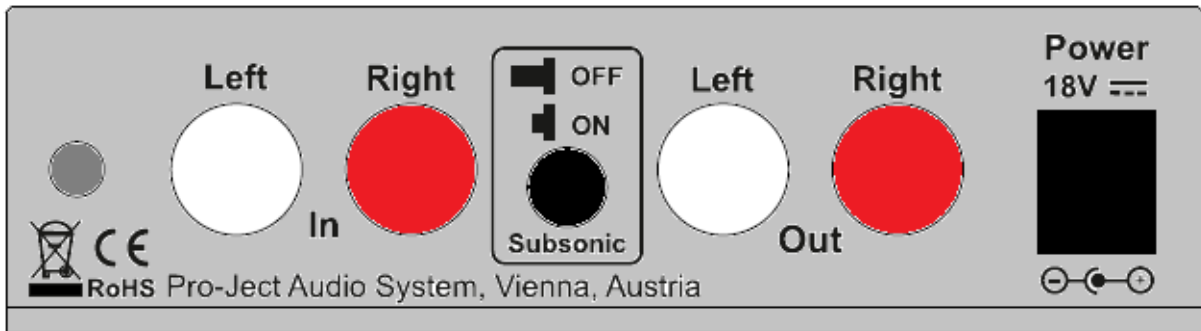


Filtru subsonic



Un comutator din spatele amplificatorului phono activează și dezactivează filtrul subsonic.

Conectori



Efectuați toate conexiunile în timp ce amplificatorul phono este deconectat de la sursa de alimentare.

Aveți grijă să conectați corect canalele stâng și drept. Canalul drept este de obicei marcat cu roșu, iar canalul stâng cu negru sau alb.



*Nu conectați ieșirea amplificatoarelor phono la o intrare phono (uneori etichetată **gram, disc sau RIAA**) pe amplificator.*

Nu folosiți niciodată o altă sursă de alimentare decât cea furnizată împreună cu unitatea.

Conectarea pick-up-ului

Conectați cablul de semnal al brațului la **In** al amplificatorului phono. Firul de împământare poate fi conectat la borna cu șurub dacă întâmpinați probleme de zumzet atunci când utilizați pick-up-ul.

Conectarea la amplificator

Conectați **Afară** amplificatorului phono la o intrare de linie (cum ar fi **AUX, CD, Tuner, Bandă** sau **Video**) pe amplificatorul dumneavoastră.

Conexiune la rețeaua electrică

Conectați ștecherul de joasă tensiune de la sursa de alimentare la **Alimentare 18V CC** mufa amplificatorului phono înainte de a conecta sursa de alimentare la rețeaua electrică.

Așteptare

Butonul de pe panoul frontal al unității pornește alternativ alimentarea sau o readuce în modul standby. LED-ul albastru de deasupra butonului standby arată că unitatea este pornită.

Specificații tehnice Pro-Ject Phono Box S2

oTipic pentru cartușele MC cu randament redus, btipic pentru cartușele MM sau MC de mare randament
Capacitatea de intrare este irelevantă pentru cartușele MC cu putere redusă

Impedanță de intrare:	10 ohmi, 100 ohmi, 1 kohm
Capacitate/impedanță de intrare:	100pF, 200pF, 320pF și 420pF */47kOhm. Împreună cu alte setări de impedanță de intrare fără nicio influență! 40 și 43dB _B / 60 și 63dB _o
Câștig de intrare:	94dB (ponderat A) la 40dB și 43dB câștig de intrare
Zgomot de podea:	75dB (ponderat A) la 60dB și 63dB câștig de intrare
THD:	<0,01% la 40dB și 43dB câștig de intrare <0,05% la 60dB și 63dB câștig de intrare
Precizia curbei de egalizare RIAA:	20Hz - 20kHz / max. 0,4dB
Filtru subsonic:	la 20Hz cu 12dB/octavă 1
Intrare:	pereche de mufe RCA/phono 1
Ieșire la nivel de linie:	pereche de mufe RCA/phono
Sursă de alimentare externă:	18V/500mA CC, potrivit pentru rețeaua electrică din țara dvs.
Consum de energie:	85mA CC, <1W în standby
Dimensiuni lățime x înălțime x adâncime (amplitudine cu prize):	119 x 37 x 103 (113) mm 340 g
Greutate:	fără sursă de alimentare

Utilizare incorectă potențială și condiții de defecțiune

Niciun semnal pe unul sau ambele canale:

Nicio conexiune între player și amplificatorul phono sau amplificator. Acest lucru se poate datora unei ștechere defecte, unui fir sau unei lipituri defecte sau pur și simplu unei conexiuni slăbite între ștecher și priză.

Zumzet puternic:

Fără conexiune la împământare de la cartuș sau braț, sau de la cablul brațului la amplificatorul phono sau de la bucla de împământare.

Ieșire prea slabă sau prea puternică sau distorsionată:

Câștigul de intrare este setat incorect - supraîncărcare a intrării sau amplificare insuficientă.

Serviciu

Dacă întâmpinați o problemă pe care nu o puteți remedia sau identifica, vă rugăm să contactați distribuitorul pentru sfaturi suplimentare. Numai dacă problema nu poate fi rezolvată acolo, unitatea trebuie trimisă distribuitorului responsabil din țara dumneavoastră.

Garanție



Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare. Modificarea sau schimbarea oricărei părți a produsului de către persoane neautorizate exonerează producătorul de orice răspundere care depășește drepturile legale ale clientului.

Drepturi de autor, mărci comerciale

Pro-Ject Audio Systems este o marcă înregistrată a H. Lichtenegger.

Acest ghid a fost realizat de: Pro-Ject Audio Systems Drepturi de autor©2017. Toate drepturile rezervate.

Informațiile erau corecte la momentul tipăririi. Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări ale specificațiilor tehnice fără notificare prealabilă, după cum consideră necesar pentru a menține procesul continuu de dezvoltare tehnică.