



PROFESIONÁLNE AKTÍVNE MONITORY

RADU AYRA PRO

STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITIU

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Odložte si tieto pokyny.
3. Dbajte všetkých varovania.
4. Dodržujte všetky pokyny.
5. Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
6. Zariadenie čistite len suchou handričkou.
7. Nezakrývajte žiadne vetracie otvory. Inštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.
8. Neinštalujte v blízkosti žiadnych tepelných zdrojov, ako sú radiátory, žiariče tepla, kachle alebo iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
9. Nepodceňujte bezpečnostný účel zástrčky s uzemňovacou zdierkou. Zemniaci zástrčka má dva kolíky a konektor pre uzemnenie. Táto úprava zaisťuje vašu bezpečnosť.
10. Preťažovaním predlžovacích káblov a zásuviek v stene sa vystavujete riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom!
11. Chráňte napájací kábel pred nestúpil ani priškrtil, najmä na mieste zástrčky, zásuvky a na mieste, kde vychádza zo zariadenia.
12. Používajte iba doplnky / príslušenstvo určené výrobcom.
13. Používajte prípadne sa statívom, držiakom, vozíkom alebo stolom na to určeným alebo predávaným spolu so zariadením. Pri preprave na vozíku buďte opatrní, aby počas presúvania vozíka so zariadením nedošlo k prevráteniu a poškodeniu.
14. Odpojte zariadenie z elektriky počas búrky, alebo ak nie je dlhšiu dobu používané.
15. Všetky opravy zverte kvalifikovaným pracovníkom. Oprava je potrebná, ak bolo zariadenie poškodené akýmkoľvek spôsobom, ako je poškodenie prírodného kábla alebo zástrčky, poliatu tekutinou alebo zapadnutie cudzieho predmetu do zariadenia, vystavenie dažďu alebo vlhkosti, pád zariadenia, alebo nepracuje ak zariadenie správne.
16. Toto zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej alebo striekajúcej vode, a nesmie byť na neho pokladané nádoby s tekutinami (napríklad vázy alebo poháre s nápojmi).
17. Toto zariadenie je elektrickým spotrebičom triedy I. a musí byť pripojené k sieťovej zásuvke s ochranným uzemnením (s uzemňovacím kolíkom).
18. Zariadenie je vybavené kolíkovým sieťovým vypínačom, ktorý je umiestnený na zadnom paneli a mal by zostať užívateľovi ľahko prístupný. Ak pripájate zariadenie k zdroju elektrickej energie, musí byť vypnuté.
19. Sieťová zástrčka alebo prírodný kábel sú prostriedkami na odpojenie zariadenia, takže musí byť ľahko dostupné.
20. Súvislé vystavenie nadmernému hluku môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu. Vplyvy na jednotlivca sú značne individuálne, možno však konštatovať, že k poškodeniu sluchu dôjde takmer u každého, kto je po určitú dobu vystavený dostatočne intenzívnemu hluku. Akékoľvek vyššia expozícia môžu mať za následok určitú stratou sluchu. Ako ochrana proti vysokým hladinám akustického tlaku produkovaným niektorým zariadeniam sa odporúča, aby všetky osoby v blízkosti zariadení používali chrániče sluchu, ak je zariadenie v prevádzke. Ak je expozície prevyšuje hygienické limity, musí sa nosiť pri prevádzke zariadenia štuple do uší alebo chrániče vo zvukovode alebo cez uši, aby sa zabránilo strate sluchu.
21. Výrobca dôrazne odporúča, aby inštaláciu prístroja vykonal profesionáli alebo špecializované firmy v odbore, ktorí môžu zabezpečiť správnu inštaláciu v súlade s platnými predpismi. Celý zvukový systém musí zodpovedať súčasným normám a predpisom týkajúcim sa elektrických systémov.

Dôležitá poznámka

Aby sa zabránilo indukcii šumu v káblach, ktoré prenášajú mikrofónny alebo linkový signál, používajte iba tienené káble a pri ich ukladaní sa vyhnite:

- Zariadením, ktoré produkujú silné elektromagnetické pole (výkonové transformátory a i.);
- Silovým káblom;
- reproduktorovým káblom.

POPIS ZADNÉHO PANELU

1. Vstupné konektory XLR & Jack (sym./nesym.)

Konektor XLR samica pre symetrický a konektor Jack pre nesymetrický vstupný signál.

2. Vstupné konektory Cinch (RCA)

Konektor Cinch (RCA) pre nesymetrický vstupný signál.

3. Potenciometer VOLUME

Ovláda hlasitosť reproboxu.

4. HI FREQUENCY TRIM

Prepínačom možno upraviť zosilnenie vysokého frekvenčného pásma. (-1 dB / 0 dB / +1 dB).

5. LO FREQUENCY TRIM

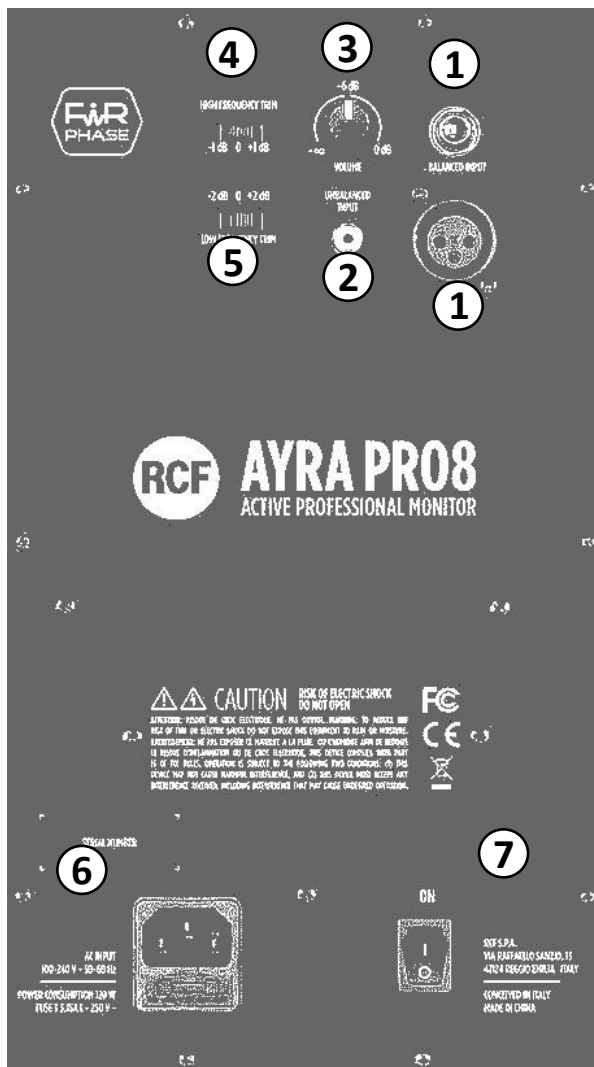
Prepínačom možno upraviť zosilnenie nízkeho frekvenčného pásma. (-1 dB / 0 dB / +1 dB).

9. Síťový konektor

Sem zapojte napájací kábel s koncovkou Euro (pri vypnutom hlavnom vypínači).

11. Hlavný vypínač

Zapína a vypína reprobox.



PRESNÝ MONITORING

Ayram PRO je rad dvojpásmových referenčných štúdiových monitorov, ktoré sú rovnako vhodné ako pre profesionálne aplikácie, tak pre vaše domáce nahrávacie štúdio. Sériu Ayram PRO sa skladá z troch modelov: Ayram PRO5, Ayram PRO6 a Ayram PRO8 s vysoko kvalitným 1" soft dome tweeterom a 5" / 6,5" / 8" kompozitným wooferom.

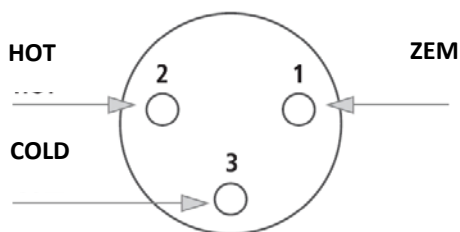
VYSOKÁ VÝKONNOSŤ

Reproboxy radu Ayram PRE vynikajú interným DSP, ktorý optimalizuje frekvenčnú charakteristiku a dynamiku. RCF FIRPHASE processing z nich robí prvý štúdiový monitor vo svojej triede, ktoré sa môžu pochváliť úžasnou fázovou odozvou 0° v celom frekvenčnom rozsahu. Zvukový prednes je tak výraznejšie, živšie a detailnejšie, s vylepšenou dynamikou a prirodzenou farbou zvuku.

Reproboxy sú optimalizované tak, aby poskytovali najlepší zvuk pre rôzne aplikácie. Pre počúvanie v priamom poli v štúdiu alebo pri vysielaní aj pre domáce počúvanie potrebujete jasný a hlasný zvuk, ktorý neunavuje. Vďaka prednému basreflexu smeruje Ayram PRE väčšiu časť energie k poslucháčovi, nie do zadnej steny.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

SYMETRICKÝ XLR



Konektory XLR sú zapojené podľa štandardu AES:

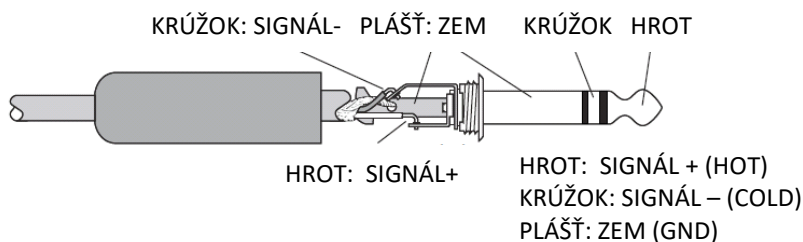
Pin 1 = Tienenie (GND)

Pin 2 = Signál + (Hot)

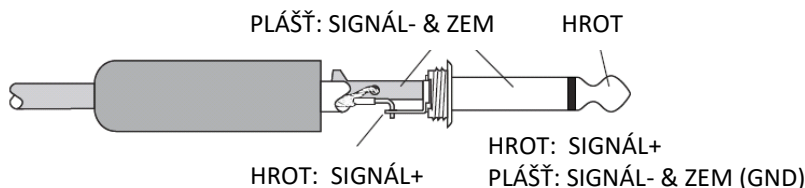
Pin 3 = Signál - (Cold)

1/4" TRS Jack

SYMETRICKÉ ZAPOJENIE



NESYMETRICKÉ ZAPOJENÍ



PRED ZAPOJENÍM REPROBOXU

Reproboxy sú optimalizované tak, aby poskytovali najlepší zvuk pre rôzne aplikácie. Pre počúvanie v priamom poli v štúdiu alebo pri vysielaní aj pre domáce počúvanie potrebujete jasný a hlasný zvuk, ktorý neunavuje. Vďaka prednému basreflexu smeruje Ayram PRE väčšiu časť energie k poslucháčovi, nie do zadnej steny....

PRED ZAPNUTÍM REPROBOXU

Teraz môžete pripojiť napájací aj signálny kábel. Ešte pred zapnutím sa presvedčte, že sú ovládanie hlasitosti (6) na reproboxu aj výstupnú úroveň na mixpulte stiahnuté na minimum. Najskôr zapnite pult a pripojené zdroje signálu - je totiž dobrým zvykom, zapínať reproboxy ako posledný v audio reťazci a vypínať je ako prvý ihneď po ukončení počúvania, zabránite tak poškodeniu reproduktorov nárazom spôsobeným zapínacími špičkami. Nakoniec teda zapnite reproboxy a opatrne na nich a na mixpulte alebo zdrojových zariadeniach nastavte požadovanú hlasnosť.

ŠPECIFIKÁCIA

MODEL	AYRA PRO 5	AYRA PRO 6	AYRA PRO 8
AKUSTICKÉ ŠPECIFIKÁCIE			
Kmitočtový rozsah	50 Hz - 20 kHz	45 Hz - 20 kHz	45 Hz - 20 kHz
Max SPL	107 dB	109 dB	111 dB
Vyžarovací uhol	110°x70°	110°x70°	110°x70°
Basy	1" neo (2,5 v.c.)	1" neo (2,5 v.c.)	1" neo (2,5 v.c.)
Výšky	5"	6,5"	8"
VSTUP			
Vstupné impedancia	5Ω		
Konektory	XLR, Jack, RCA (Cinch)		
Citlivosť	+4 / -2 dBu		
ZESILOVAČ			
Príkon	100W	120W	140W
Výšky	25W	40W	40W
Basy	75W	80W	100W
Pripojenie	VDE	VDE	VDE
PROCESOR			
Deliaci kmitočet crossoveru	2000 Hz		
Prepínač citlivosti	- ∞ / -6 dB / 0 dB		
Limiter	Soft limitace		
Korekcia HF	-1 dB / 0 Db / +1 dB		
Korekcia LF	-2 dB / 0 Db / +2 dB		
FYZICKÉ SPECIFIKACE			
Rozmery [mm]	185 x 300 x 243 mm	210 x 340 x 290 mm	253 x 410 x 320 mm
Hmotnosť	4,3 kg	5,5 kg	8,6 kg
Farba	černá	černá	černá

S prípadnou reklamáciou výrobku sa obráťte na svojho predajcu, alebo priamo na:

AUTORIZOVANÝ SERVIS

PRODANCE, s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ul. U Průhonu), Praha 7

tel. +420 283 061 155, email: servis@prodance.cz