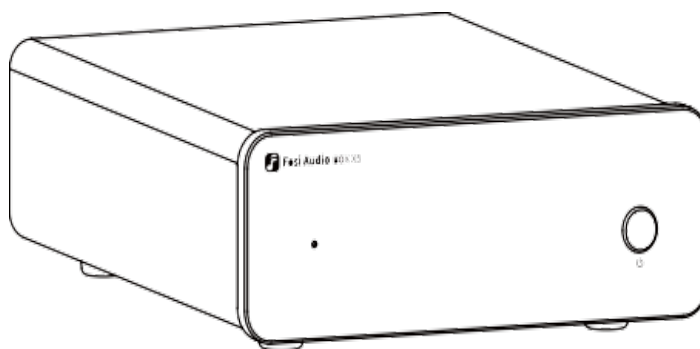


Gramofonový předzesilovač

Predzosilňovač gramofónu

BOX X5



Uživatelská příručka / *Návod na použitie*

Před použitím si pozorně přečtěte tento manuál a Bezpečnostní pokyny a upozornění a uschovejte si je pro budoucí použití.

/

Pred použitím si pozorne prečítajte tento manuál a Bezpečnostné pokyny a upozornenia a uschovajte si ich pre budúce použitie.

OBSAH

Obsah balení.....	2
Údržba a servis.....	2
Obsah balenia	2
Údržba a servis.....	2
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A POKYNY	3
1. Obecné zásady a provozní podmínky.....	3
2. Elektrická bezpečnost a napájení	3
3. Ventilace a ochrana před přehřátím	3
4. Ochrana sluchu.....	4
SPECIFIKACE PRODUKTU	5
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY	6
NÁVOD K OBSLUZE	7
Důležité poznámky	7
ČASTÉ DOTAZY	8

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A POKYNY 10

1. Všeobecné zásady a prevádzkové podmienky... 10
2. Elektrická bezpečnosť a napájanie 10
3. Vetranie a ochrana proti prehriatiu..... 10
4. Ochrana sluchu..... 11

ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU 12

OVLÁDACIE PRVKY A KONEKTORY 13

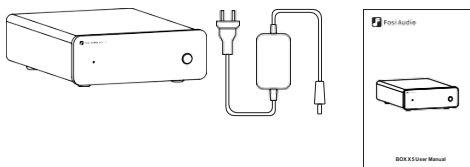
NÁVOD NA OBSLUHU 14

- Dôležité poznámky 14

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY 15

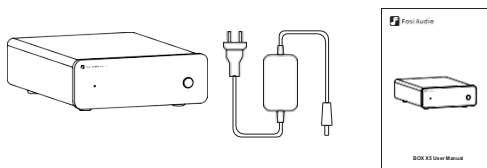
Obsah balení

- BOX X5 gramofonový předzesilovač
- AC 16V napájecí adaptér
- Uživatelská příručka



Obsah balenia

- Predzosilňovač gramofónu BOX X5
- Napájací adaptér AC 16 V
- Návod na použitie



Údržba a servis

Čištění: Před čištěním zařízení vypněte a odpojte od napájení. Čistěte suchým, měkkým hadříkem. Nepoužívejte abrazivní prostředky ani rozpouštědla (aceton, alkohol, ředidla).

Servis: Neodstraňujte kryt zařízení – uvnitř nejsou žádné uživatelsky opravitelné části. Opravy svěřte kvalifikovanému servisu.

Poškození: Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozené, neobvykle se zahřívá, vydává zápach, kouř nebo neobvyklé zvuky. Okamžitě jej odpojte od napájení.

Údržba a servis

Čistenie: Pred čistením zariadenie vypnite a odpojte od napájania. Čistite suchou, mäkkou handričkou. Nepoužívajte abrazívne prostriedky ani rozpúšťadlá (acetón, alkohol, riedidlá).

Servis: Neodstraňujte kryt zariadenia – vo vnútri sa nenachádzajú žiadne časti opraviteľné používateľom. Opravy zverte kvalifikovanému servisu.

Poškodenie: Zariadenie nepoužívajte, ak je poškodené, nadmerne sa zahrieva, vydáva zápach, dym alebo nezvyčajné zvuky. Okamžite ho odpojte od napájania.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A POKYNY

DŮLEŽITÉ: Před prvním použitím je spotřebitel povinen seznámit se s návodem k obsluze a se zásadami bezpečného používání zařízení. Dokumentaci k výrobku si uschovejte pro pozdější použití. Zajistěte, aby i ostatní osoby, které budou se zařízením manipulovat, měly přístup k tomuto návodu.

1. Obecné zásady a provozní podmínky

- **Určení výrobku:** Zařízení je určeno pro vnitřní použití v domácnosti a obdobném prostředí. Používejte jej pouze k účelu, pro který je určeno.
- **Nepoužívejte zařízení jinak, než je popsáno v návodu k obsluze a bezpečnostních upozorněních.**
- Nenechávejte děti a domácí zvířata bez dozoru v blízkosti zařízení a kabeláže.
- **Nebezpečí udušení:** Obalové materiály a případné malé části příslušenství (např. krytky, konektory apod.) uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Provozní podmínky a umístění:** Zařízení pokládejte na rovný a stabilní povrch. Zařízení je určeno k provozu pouze na suchém místě. Nevystavujte jej přímému slunečnímu záření ani blízkosti zdrojů tepla (radiátory, kamna).

2. Elektrická bezpečnost a napájení

- **Cizí předměty:** Do větracích průduchů ani jiných otvorů nikdy nevkládejte cizí předměty.
- **Riziko úrazu elektrickým proudem / požáru:** Zařízení ani napájecí adaptér nevystavujte vodě, dešti, stříkající vodě ani vysoké vlhkosti. Na zařízení neumísťujte nádoby s kapalinami (např. vázy).
- Se zařízením a napájecím adaptérem nemanipulujte, pokud máte mokré ruce.
- Pro napájení zařízení používejte pouze napájecí adaptér/přívod dodaný s tímto zařízením, případně jiný zdroj schválený výrobcem, který odpovídá technickým parametrům zařízení (napětí, proud, konektor a polarita).
- Ověřte, zda připojované napětí odpovídá hodnotám uvedeným na typovém štítku napájecího adaptéru a v technických údajích zařízení.
- Napájecí adaptér ani napájecí přívod nepoužívejte ve vysoce vlhkém prostředí. Nikdy se napájecího adaptéru/přívodu nedotýkejte mokřima rukama ani tehdy, stojíte-li ve vodě.
- Síťová zásuvka (pro napájecí adaptér) musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná, aby bylo možné zařízení rychle odpojit od napájení.
- Při napájení zařízení ponechte kolem napájecího adaptéru a kabeláže dostatečný prostor pro cirkulaci vzduchu. Adaptér ani kabely nepřikrývejte papíry, koberci ani jinými předměty, které by mohly zhoršit chlazení. Nepoužívejte adaptér uložený v transportním obalu.
- Napájecí adaptér/přívod nenechávejte v blízkosti horkých povrchů a nevystavujte jej přímému slunečnímu záření.
- V případě nadměrného zahřívání zařízení nebo napájecího adaptéru zařízení okamžitě vypněte a odpojte od elektrické sítě. Nechte jej vychladnout a zkontrolujte větrání a správné zapojení.
- Pokud zařízení dlouhodobě nepoužíváte, odpojte napájecí adaptér ze zásuvky elektrické sítě.
- V případě, že je poškozena zástrčka, napájecí kabel, napájecí adaptér nebo samotné zařízení nepoužívejte. Pokud je poškozen napájecí kabel, nechte jej vyměnit kvalifikovaným servisem/autorizovaným servisním střediskem, aby se zamezilo možnému nebezpečí.
- Při odpojování napájecího adaptéru ze zásuvky nikdy netahejte za kabel. Uchopte zástrčku a tahem ji vytáhněte.
- Napájecí kabel nesmí být poškozen, ostrými hranami naříznut, nadměrně ohýbán ani stlačován. Kabel ved'te tak, aby nehrozilo riziko zakopnutí a následného zranění.

Třída ochrany III

Zařízení Fosi Audio BOX X5 je navrženo jako zařízení třídy ochrany III. Musí být napájeno pouze z bezpečného nízkonapětového zdroje (SELV). Zařízení napájejte pouze pomocí dodávaného napájecího adaptéru nebo jiného schváleného napájecího zdroje, který odpovídá technickým parametrům zařízení (16 V AC). Nikdy zařízení nepřipojujte přímo k elektrické síti (např. 230 V AC).

3. Ventilace a ochrana před přehřátím

- **Ventilace:** Nezakrývejte ventilační otvory (např. ubrusy, záclonami, novinami). Zajistěte volný prostor kolem zařízení a neumísťujte jej do uzavřených prostor bez větrání.
- **Přehřátí:** Hliníkové šasi mohou být během provozu horké – nedotýkejte se jej zbytečně a nepokládejte na zařízení žádné předměty.
- **Oheň:** Na zařízení ani do jeho blízkosti nepokládejte zdroje otevřeného ohně (např. svíčky).

4. Ochrana sluchu

- **Ochrana sluchu:** Dlouhodobý poslech při vysoké hlasitosti může způsobit poškození sluchu. Před zapnutím nastavte hlasitost na minimum a zvyšujte ji postupně.

Specifikace produktu

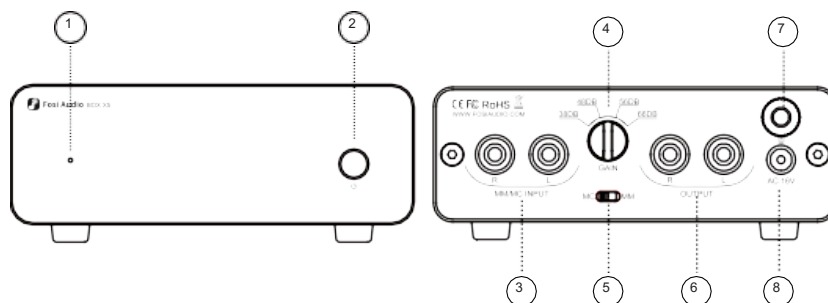
Děkujeme za zakoupení gramofonového předzesilovače BOX X5.

BOX X5 je vysoce výkonný gramofonový předzesilovač, který podporuje MM i MC přenosky a nabízí čtyři volitelná nastavení zisku (38/48/56/66 dB) pro většinu přenosů na trhu. Tento předzesilovač je vybaven vysoce přesnými kondenzátory a rezistory pro velmi nízký šum a zajišťuje čistý zvukový zážitek. Jeho jednoduché RCA vstupní a výstupní rozhraní usnadňuje připojení. Robustní celoaluminiové šasi nejen zajišťuje odolnost, ale také účinně chrání před elektromagnetickým rušením a zajišťuje konzistentní a stabilní výkon.

Parametry zařízení

Podporované přenosky	MM/MC
Vstup	MM/MC RCA
Výstup	RCA
Zisk	38/48/56/66dB
Vstupní impedance	MM: 47K Ω MC: 100 Ω
Výstupní impedance	10K Ω
SNR	92dB (38dB zisk, 5mV vstup)
THD	0.009% (38dB zisk, 5mV vstup)
Úroveň šumu	37 μ V (38dB zisk, 5mV vstup)
Frekvenční odezva	20Hz-20kHz ($\pm$ 0.015dB)
Vstupní napětí	AC 16V

Ovládací prvky a konektory



- 1) Kontrolka napájení
- 2) **Vypínač:** Dlouhé stisknutí na dvě sekundy pro zapnutí; jedno kliknutí pro vypnutí
- 3) MM/MC RCA vstup
- 4) Ovladač zisku

Impedance zisku/výstupu	Doporučený phono signál
38dB	> 2 mV
48dB	≤ 2 mV
56dB	≤ 0.5 mV
66dB	≤ 0.25 mV

- 5) Přepínač vstupní impedance
MM47KΩ (doporučeno pro použití s nastavením zisku 38dB nebo 48dB)
MC100Ω (doporučeno pro použití s nastavením zisku 56dB nebo 66dB)
- 6) RCA výstup
- 7) Uzemňovací terminál
- 8) Vstupní napětí:
AC 15-18V (doporučuje se přiložený 16V AC adaptér.)

Návod k obsluze

1. Připojte výstup signálu gramofonu k vstupu MM/MC RCA zařízení BOX X5 pomocí kabelu RCA a poté připojte výstup RCA zařízení BOX X5 ke vstupu výkonového zesilovače pomocí dalšího kabelu RCA.
2. Připojte koncový zesilovač k pasivním reproduktorům pomocí reproduktorových kabelů (pokud má gramofon uzemňovací kabel, připojte jej k uzemňovacímu terminálu BOX X5).
3. Vložte desku na gramofon a nastavte BOX X5 na vhodné nastavení zisku a impedance (viz poznámka 5).
4. Zapněte gramofon, BOX X5 a koncový zesilovač.
5. Zapínejte zařízení v pořadí: gramofon, BOX X5 a koncový zesilovač, nastavte hlasitost na nízkou úroveň, začněte přehrávat hudbu a poté upravte hlasitost na vhodnou úroveň.

Důležité poznámky

1. Ujistěte se, že kabely jsou pevně připojeny, abyste předešli šumu během používání.
2. Nezapojujte ani neodpojujte kabely při zapnutém zařízení, abyste předešli šumu, poškození zařízení a poškození sluchu.
3. Vzhledem k vysokému zisku BOX X5 používejte plně stíněné a krátké RCA kabely, abyste předešli rušení signálu a šumu, a snažte se vyhnout dotýkání BOX X5 během provozu.
4. Vždy dodržujte následující pořadí zapínání: zdroj zvuku, BOX X5, koncový zesilovač, abyste předešli poškození pasivních reproduktorů nárazovými signály při zapnutí gramofonu. Pořadí vypínání zařízení je pak: koncový zesilovač, BOX X5 a zdroj zvuku.
5. Při nastavování zisku na BOX X5 nejprve snižte hlasitost.

Časté dotazy

01) Proč je po připojení všech zařízení slyšet šum?

- a) Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a mají dobrý kontakt.
- b) Nepoužívejte stejnou zásuvku pro gramofon a BOX X5.
- c) Používejte RCA kabely se 100% stíněním, čím kratší kabel, tím lépe.
- d) Vzhledem k vysokému zisku BOX X5 udržujte dostatečnou vzdálenost od ostatních zařízení, abyste předešli rušení; vyhněte se stohování BOX X5 s koncovými zesilovači nebo gramofony.

02) Může být BOX X5 používán jako běžný předzesilovač?

BOX X5 je gramofonový předzesilovač s vyšším zesilovacím ziskem než běžný předzesilovač, proto není vhodný pro použití jako standardní předzesilovač

03) Je povinné připojit uzemňovací kabel gramofonu k uzemňovací svorce BOX X5?

Uzemnění se doporučuje, aby se předešlo chřastění během používání.

04) Mohou být k BOX X5 připojeny jiné zdroje než gramofon a může být připojen přímo k pasivním reproduktorům bez koncového zesilovače?

Ani jedno se nedoporučuje. BOX X5 je speciálně navržen pro RIAA ekvalizaci pro gramofony a neměl by být používán s jinými zdroji zvuku. Signálový výstup z gramofonu a BOX X5 je relativně nízký a vyžaduje externí koncový zesilovač pro dosažení vyšší hlasitosti při připojení k pasivním reproduktorům; alternativně připojte BOX X5 k aktivním reproduktorům.

05) Jak nastavit zisk a impedanci BOX X5 podle typu přenosky gramofonu?

Zde jsou doporučené kombinace (úpravy lze provést podle konkrétních podmínek):

Zisk/Výstupní impedance	Doporučený fonografický signál
38dB/47KΩ	>2mV
48dB/47KΩ	≤2mV
56dB/100Ω	≤0.5mV
66dB/100Ω	≤0.25mV

Bezpečnostní upozornění

Pro domácnosti: Uvedený symbol (přeškrtnutý koš) na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití): Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii: Výše uvedený symbol (přeškrtnutý koš) je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení. Vše vyjadřuje symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, obalu nebo tištěných materiálech.



Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce. V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce, který vás bude informovat o dalším postupu. Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými a elektronickými zařízeními. Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů hrozí riziko u elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.

Záruční lhůta na zařízení platí v délce 24 měsíců od zakoupení, pokud není stanoveno jinak. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nestandardním používáním, mechanickým poškozením, vystavením agresivním podmínkám, zacházením v rozporu s manuálem a běžným opotřebením.

Pro uznání záruční reklamace se předpokládá, že bylo zařízení provozováno v souladu s tímto uživatelským manuálem vč. obsluhy, údržby, čištění a skladování. Na reklamaci lze přijmout pouze zařízení, která jsou čistá, kompletní a byla pro přepravu řádně zabalena.

Výrobce, dovozce ani distributor žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené montáží nebo nesprávným užíváním produktu.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A POKYNY

DÔLEŽITÉ: Pred prvým použitím je spotrebiteľ povinný prečítať si návod na obsluhu a zásady bezpečného používania zariadenia. Dokumentáciu k produktu uchovajte pre budúce použitie. Uistite sa, že aj ostatné osoby, ktoré budú zariadenie používať, majú prístup k týmto pokynom.

1. Všeobecné zásady a prevádzkové podmienky

- **Označenie výrobku:** Zariadenie je určené na použitie v interiéri v domácnostiach a podobných prostrediach. Používajte ho len na účely, na ktoré je určené.
- **Zariadenie nepoužívajte iným spôsobom, ako je uvedené v návode na obsluhu a bezpečnostných upozorneniach.**
- Nenechávajte deti a domáce zvieratá bez dozoru v blízkosti zariadenia a jeho káblov.
- **Nebezpečenstvo zadusení:** Obalové materiály a malé príslušenstvo (napr. kryty, konektory atď.) uchovávajte mimo dosahu detí.
- **Prevádzkové podmienky a umiestnenie:** Zariadenie umiestnite na rovný a stabilný povrch. Zariadenie je určené iba na použitie v suchom prostredí. Nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu ani zdrojom tepla (radiátory, sporáky).

2. Elektrická bezpečnosť a napájanie

- **Cudzie predmety:** Nikdy nekladajte cudzie predmety do ventilačných otvorov alebo iných otvorov.
- **Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom/požiaru:** Nevystavujte zariadenie ani napájací adaptér vode, dažďu, striekajúcej vode ani vysokej vlhkosti. Na zariadenie neumiestňujte nádoby s tekutinami (napr. vázy).
- So zariadením ani napájacím adaptérom nemanipulujte mokrymi rukami.
- Na napájanie zariadenia používajte iba napájací adaptér/kábel dodaný s týmto zariadením alebo iný zdroj schválený výrobcom, ktorý spĺňa technické parametre zariadenia (napätie, prúd, konektor a polarita).
- Skontrolujte, či pripojené napätie zodpovedá hodnotám uvedeným na typovom štítku napájacieho adaptéra a v technických údajoch zariadenia.
- Napájací adaptér ani napájací kábel nepoužívajte vo vysoko vlhkom prostredí. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho adaptéra/kábla mokrymi rukami alebo keď stojíte vo vode.
- Siet'ová zásuvka (pre napájací adaptér) musí byť umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná, aby bolo možné zariadenie rýchlo odpojiť od napájania.
- Pri napájaní zariadenia ponechajte okolo napájacieho adaptéra a káblov dostatočný priestor na cirkuláciu vzduchu. Nezakrývajte adaptér ani káble papierom, kobercami ani inými predmetmi, ktoré by mohli brániť chladeniu. Nepoužívajte adaptér uložený v prepravnom obale.
- Nenechávajte napájací adaptér/kábel v blízkosti horúcich povrchov ani ho nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
- Ak sa zariadenie alebo napájací adaptér nadmerne zahreje, okamžite zariadenie vypnite a odpojte ho od elektrickej siete. Nechajte ho vychladnúť a skontrolujte ventiláciu a správne pripojenie.
- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, odpojte napájací adaptér zo zásuvky.
- Nepoužívajte zariadenie, ak je poškodená zástrčka, napájací kábel, napájací adaptér alebo samotné zariadenie. Ak je napájací kábel poškodený, nechajte ho vymeniť kvalifikovaným servisným technikom/autorizovaným servisným strediskom, aby ste predišli potenciálnym nebezpečenstvám.
- Pri odpojovaní napájacieho adaptéra zo zásuvky nikdy netiahnite za kábel. Uchopte zástrčku a vytiahnite ju.
- Napájací kábel nesmie byť poškodený, prerezaný ostrými hranami, nadmerne ohnutý alebo stlačený. Kábel ved'te tak, aby nehrozilo zakopnutie a následné zranenie.

Trieda ochrany III

Fosi Audio BOX X5 je navrhnutý ako zariadenie triedy III. Nesmie byť napájaný inak ako z bezpečného nízkonapäťového zdroja (SELV). Zariadenie napájajte iba pomocou dodaného napájacieho adaptéra alebo iného schváleného zdroja napájania, ktorý spĺňa technické parametre zariadenia (16 V AC). Zariadenie nikdy nepripájajte priamo k elektrickej sieti (napr. 230 V AC).

3. Vetrание a ochrana proti prehriatiu

- **Vetrание:** Nezakrývajte vetracie otvory (napr. obrušmi, závesmi, novinami). Zabezpečte voľný priestor okolo zariadenia a neumiestňujte ho do uzavretých priestorov bez vetrания.
- **Prehriatie:** Hliníkový rám sa môže počas prevádzky zahrievať – nedotýkajte sa ho zbytočne a neumiestňujte na zariadenie žiadne predmety.
- **Požiar:** Neumiestňujte otvorený oheň (napr. sviečky) na zariadenie ani do jeho blízkosti.

4. Ochrana sluchu

- **Ochrana sluchu:** Dlhodobé počúvanie pri vysokej hlasitosti môže spôsobiť poškodenie sluchu. Pred zapnutím zariadenia nastavte hlasitosť na minimum a postupne ju zvyšujte.

Špecifikácie produktu

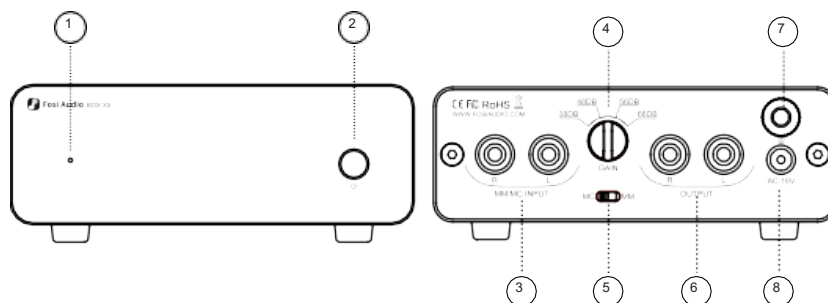
Ďakujeme vám za zakúpenie phono predzosilňovača BOX X5.

BOX X5 je vysokovýkonný phono predzosilňovač, ktorý podporuje MM aj MC cartridge a ponúka štyri voliteľné nastavenia zosilnenia (38/48/56/66 dB) pre väčšinu cartridge na trhu. Tento predzosilňovač je vybavený vysoko presnými kondenzátormi a rezistormi pre veľmi nízku hlučnosť a zabezpečuje čistý zvukový zážitok. Jeho jednoduché vstupné a výstupné rozhranie RCA uľahčuje pripojenie. Robustný celohliníkový rám nielenže zaručuje odolnosť, ale aj účinne chráni pred elektromagnetickým rušením a zabezpečuje konzistentný a stabilný výkon.

Parametre zariadenia

Podporované kazety	MM/MC
Vstup	MM/MC RCA
Výstup	RCA
Zosilnenie	38/48/56/66 dB
Vstupná impedancia	MM: 47 kΩ MC: 100 Ω
Výstupná impedancia	10 kΩ
SNR	92 dB (zisk 38 dB, vstup 5 mV)
THD	0,009 % (zisk 38 dB, vstup 5 mV)
Hlučnosť	37μV (zisk 38dB, vstup 5mV)
Frekvenčná charakteristika	20 Hz – 20 kHz (±0,015 dB)
Vstupné napätie	Striedavý prúd 16 V

Ovládací prvky a konektory



- 1) Indikátor napájania
- 2) **Tlačidlo napájania:** Stlačte a podržte dve sekundy, aby sa zaplo; stlačte raz, aby sa vyplo
- 3) MM/MC RCA vstup
- 4) Ovládanie zosilnenia

Zosilnenie/výstupná impedancia

38 dB

48 dB

56 dB

66dB

Odporúčaný phono signál

> 2 mV

≤ 2 mV

≤ 0,5 mV

≤ 0,25 mV

- 5) Prepínač vstupnej impedancie
MM47KΩ (odporúčané pre použitie s nastavením zosilnenia 38dB alebo 48dB)
MC100Ω (odporúčané pre použitie s nastavením zosilnenia 56dB alebo 66dB)
- 6) Výstup RCA
- 7) Spojenie uzemnenia
- 8) Vstupné napätie:
15–18 V striedavého prúdu (odporúča sa použitie priloženého 16 V striedavého adaptéra)

Návod na obsluhu

1. Pripojte signálny výstup gramofónu k vstupu MM/MC RCA zariadenia BOX X5 pomocou kábla RCA, potom pripojte výstup RCA zariadenia BOX X5 k vstupu zosilňovača výkonu pomocou ďalšieho kábla RCA.
2. Zosilňovač pripojte k pasívnym reproduktorm pomocou reproduktorových káblov (ak má gramofón uzemňovací kábel, pripojte ho k uzemňovacej svorke BOX X5).
3. Položte platňu na gramofón a nastavte BOX X5 na vhodné nastavenia zosilnenia a impedancie (pozri poznámku 5).
4. Zapnite gramofón, BOX X5 a zosilňovač .
5. Zapnite zariadenia v nasledujúcom poradí: gramofón, BOX X5 a zosilňovač. Nastavte hlasitosť na nízku úroveň, spustíte prehrávanie hudby a potom nastavte hlasitosť na vhodnú úroveň.

Dôležité poznámky

1. Uistite sa, že sú káble bezpečne pripojené, aby sa zabránilo šumu počas používania.
2. Aby ste predišli šumu, poškodeniu zariadenia a poškodeniu sluchu, nepripájajte ani neodpájajte káble, keď je zariadenie zapnuté.
3. Vzhľadom na vysoký zisk BOX X5 používajte úplne tienené a krátke káble RCA, aby ste zabránili rušeniu signálu a šumu, a počas prevádzky sa snažte nedotýkať sa BOX X5.
4. Vždy postupujte podľa tejto sekvencie zapínania: zdroj zvuku, BOX X5, zosilňovač, aby ste zabránili poškodeniu pasívnych reproduktorov nábehovým prúdom pri zapínaní gramofónu. Sekvencia vypínania je: zosilňovač, BOX X5 a zdroj zvuku.
5. Pri nastavovaní zosilnenia na BOX X5 najskôr znížte hlasitosť.

Často kladené otázky

01) Prečo je po pripojení všetkých zariadení počuť šum?

- a) Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a majú dobrý kontakt.
- b) Nepoužívajte tú istú zásuvku pre gramofón a BOX X5.
- c) Používajte RCA káble so 100 % tienením; čím je kábel kratší, tým lepšie.
- d) Vzhľadom na vysoký zisk BOX X5 ho umiestnite v dostatočnej vzdialenosti od iných zariadení, aby nedochádzalo k rušeniu; vyhnite sa umiestňovaniu BOX X5 na zosilňovače alebo gramofóny.

02) Je možné BOX X5 používať ako štandardný predzosilňovač?

BOX X5 je phono predzosilňovač s vyšším zosilnením ako štandardný predzosilňovač, preto nie je vhodný na použitie ako štandardný predzosilňovač.

03) Je povinné pripojiť uzemňovací kábel gramofónu k uzemňovacej svorke BOX X5?

Uzemnenie sa odporúča, aby sa zabránilo chveniu počas používania.

04) Je možné k BOX X5 pripojiť aj iné zdroje ako gramofón a je možné ho pripojiť priamo k pasívnym reproduktorm bez zosilňovača?

Oboje sa neodporúča. BOX X5 je špeciálne navrhnutý pre ekvalizáciu RIAA pre gramofóny a nemal by sa používať s inými audio zdrojmi. Výstupný signál z gramofónu a BOX X5 je relatívne nízky a vyžaduje externý zosilňovač, aby sa dosiahla vyššia hlasitosť pri pripojení k pasívnym reproduktorm; alternatívne pripojte BOX X5 k aktívnym reproduktorm.

05) Ako nastaviť zosilnenie a impedanciu BOX X5 podľa typu gramofónovej prenosky?

Tu sú odporúčané kombinácie (nastavenia je možné prispôsobiť konkrétnym podmienkam):

Zosilnenie/výstupná impedancia	Odporúčaný phono signál
38 dB/47 kΩ	>2 mV
48 dB/47 kΩ	≤2 mV
56 dB/100 Ω	≤0,5 mV
66 dB/100 Ω	≤0,25 mV

Bezpečnostné upozornenie

Pre domácnosti: Uvedený symbol (preškrtnutý kôš) na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spolu s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde bude prijatý bezplatne. Správnu likvidáciu tohto produktu pomáhate zachovať cenné prírodné zdroje a predchádzať potenciálnym negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty. Informácie pre používateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení (firemné a podnikové použitie): Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u svojho predajcu alebo dodávateľa. Informácie pre používateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení v krajinách mimo Európskej únie: Uvedený symbol (preškrtnutý kôš) je platný iba v krajinách Európskej únie. Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u miestnych úradov alebo predajcu zariadenia. Všetko vyjadruje symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, obale alebo tlačенých materiáloch.



Záručné opravy zariadenia uplatňujte u svojho predajcu. V prípade technických problémov a otázok kontaktujte svojho predajcu, ktorý vás bude informovať o ďalšom postupe. Dodržujte pravidlá pre prácu s elektrickými a elektronickými zariadeniami. Používateľ nie je oprávnený rozoberať zariadenie ani vymieňať žiadnu jeho súčasť. Pri otvorení alebo odstránení krytov hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pri nesprávnom zostavení zariadenia a jeho opätovnom zapojení sa vystavujete riziku úrazu elektrickým prúdom.

Záručná lehota na zariadenie je 24 mesiacov od zakúpenia, ak nie je stanovené inak. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nestandardným používaním, mechanickým poškodením, vystavením agresívnym podmienkam, zaobchádzaním v rozpore s manuálom a bežným opotrebením.

Pre uznanie záručnej reklamácie sa predpokladá, že zariadenie bolo prevádzkované v súlade s týmto používateľským manuálom vrátane obsluhy, údržby, čistenia a skladovania. Na reklamáciu možno prijať iba zariadenia, ktoré sú čisté, kompletne a boli pre prepravu riadne zabalené.

Výrobca, dovozca ani distribútor nenesú zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené montážou alebo nesprávnym používaním produktu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce prohlašuje, že výrobek Fosi Audio Box X5 je ve shodě s příslušnými požadavky EU směrnic. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

https://drive.google.com/drive/folders/18uxKvhljuHYB5wVD8pzJXCVUjmQHZOk_

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca vyhlasuje, že produkt Fosi Audio Box X5 spĺňa príslušné požiadavky smerníc EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto webovej adrese:

https://drive.google.com/drive/folders/18uxKvhljuHYB5wVD8pzJXCVUjmQHZOk_

Informace o výrobcí, dovozci a distributorovi / Informácie o výrobcovi, dovozcovi a distribútorovi

Výrobce / Výrobca:

Hong Kong Fosi Technology Co., Limited

Adresa: ROOM 20 UNIT B3, 07/FL TUEN MUN INDUSTRIAL CENTRE,

NO. 2 SAN PING CIRCUIT, TUEN MUN, HONG KONG

E-mail technické podpory: **support@fosiaudio.com**

fosiaudio.com

Oficiální dovozce a distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku / Oficiálny dovozca a distribútor pre Českú republiku a Slovenskú republiku:

Perfect Sound Group s.r.o.

Čerčanská 640/30

1400 00 Praha 4

Česká republika

+420 722 702 122

info@perfectsoundgroup.cz

www.perfectsoundgroup.cz