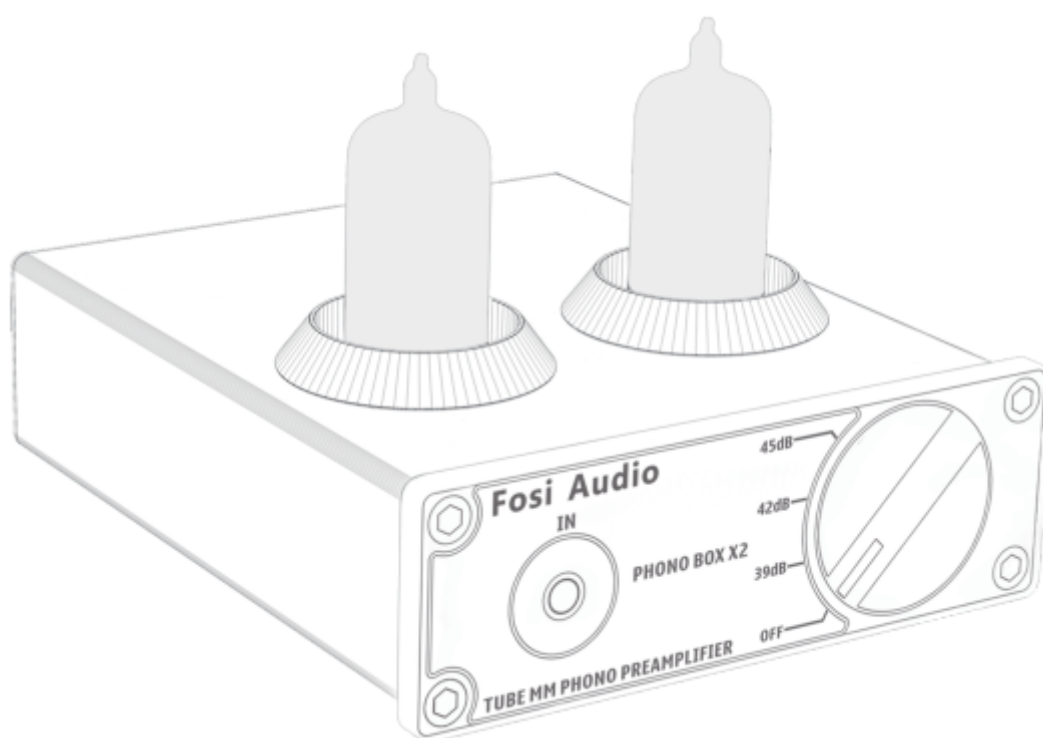




Uživatelská příručka Fosi Audio BOX X2

Specifikace produktu:

Fosi Audio BOX X2 je Hifi lampový gramofonový předzesilovač pro MM přenosky, který je vybaven multifunkčním knoflíkem, obsahuje přepínač napájení a přepínač nastavení zisku s napájením DC 12V. BOX X2 podporuje vstup pro MM přenosku, 3,5mm AUX vstup a linkový výstup RCA pro napájené reproduktory nebo zesilovače pro váš domácí audio systém. Kompaktní gramofonový předzesilovač s velmi nízkým šumem, který převádí gramofonové signály na signály linkové úrovně, což vám poskytne seriózní zvukový výkon.

Technické specifikace:

Vstupní rozhraní - Vstup pro gramofon MM, 3,5mm vstup AUX, vstup 12V DC

Výstupní rozhraní - Výstup RCA

Výstup: RCA výstup - Aktivní (napájené) reproduktory, zesilovač

Rozsah vstupního napětí adaptéru výrobku - AC 100V - 240V

Stejnoseměrné vstupní napětí - 12 V

Úroveň výstupního napětí - 600 Mv @3mV 1kHz

SNR - $\geq 98\text{dB}$

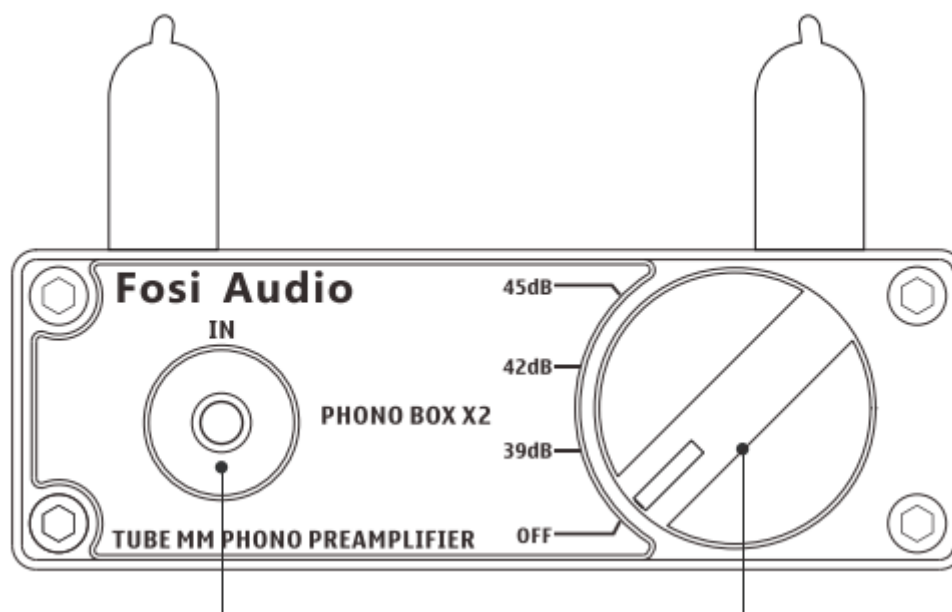
THD - $\leq 0,1\%$

Frekvenční odezva - Standardní RIAA

Hmotnost výrobku - 0,66 lb/300g

Rozměry výrobku- Délka 118,5 * šířka 98 * výška 33 mm (4,66 palce * 3,85 palce * 1,29 palce)

Přehled výrobku a řídicích funkcí:

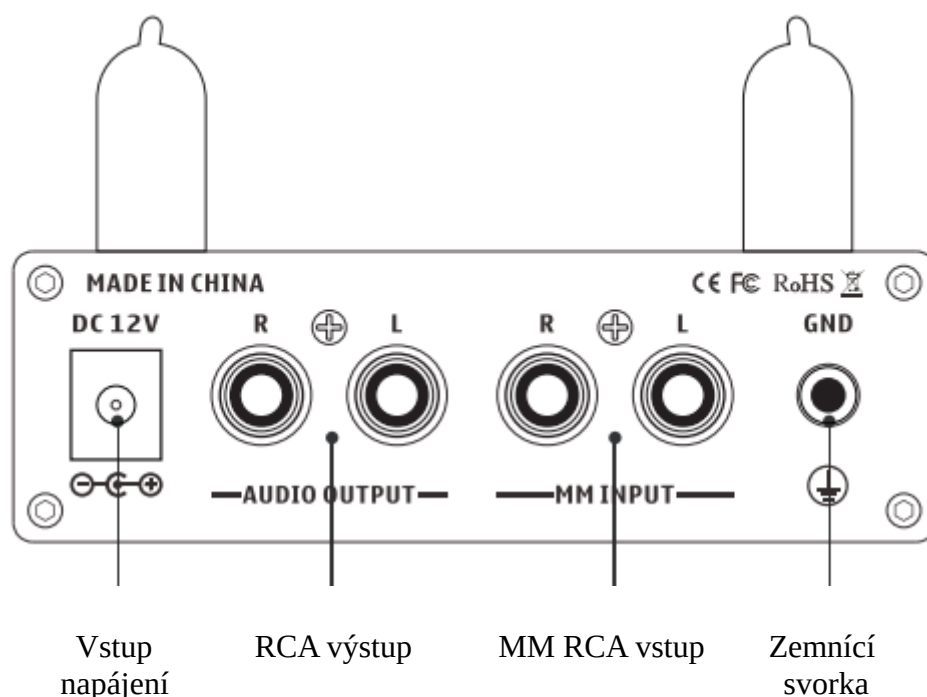


3.5 mm AUX vstup

Přepínač napájení

/ přepínač nastavení zisku

Multifunkční knoflík:



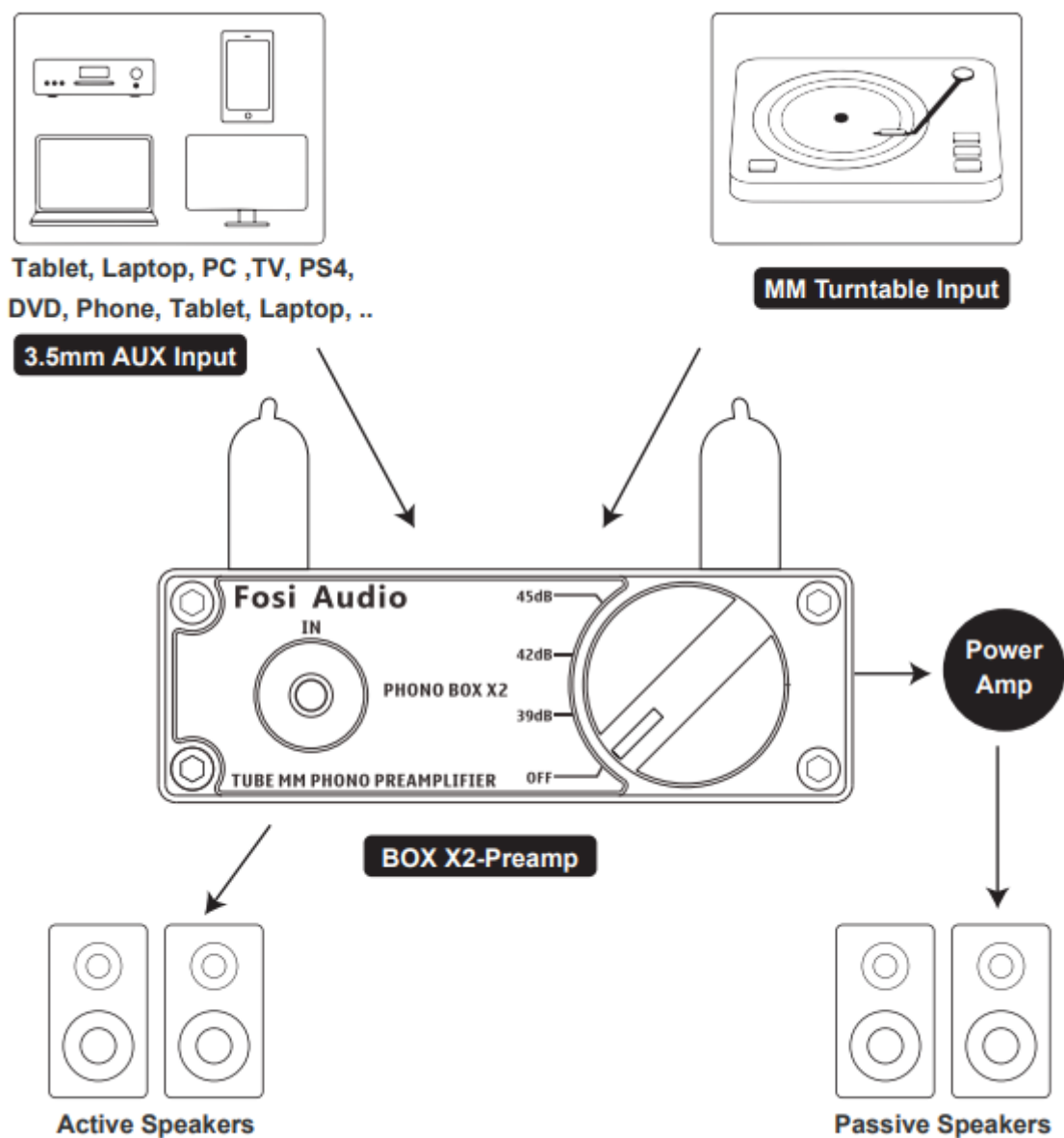
Obsah balení:

Fosi Audio BOX X2 x1

Vakuová elektronika x2

Napájecí adaptér DC 12V x1

Rychlé nastavení:



Krok 1: Nainstalujte vakuové trubice do BOXu X2.

Poznámka 1: Elektronická trubice není rozdělena na levou a pravou, před instalací elektronické trubice zkontrolujte, zda nedochází k deformaci kolíků, pokud dojde k deformaci situace, můžete pomocí ruky vytočit pravou.

Poznámka 2: Upozorňujeme, že elektronické trubice jsou křehké a je třeba s nimi zacházet opatrně.

Krok 2 (VÝSTUP): Připojte reproduktory ke konektoru BOX X2.

Výstup RCA: Pomocí kabelu RCA připojte linkový výstup RCA zařízení BOX X2 k aktivním (napájeným) reproduktorům.

Nebo pomocí kabelu RCA připojte linkový výstup RCA zařízení BOX X2 k zesilovači a poté pomocí reproduktorového vodiče propojte zesilovač s pasivními reproduktory.

Krok 3 (VSTUP): Připojte zdroj zvuku (vstup MM gramofonu, vstup 3,5MM AUX) k zařízení BOX X2.

(1): MM vstup pro gramofon: Pomocí kabelu RCA připojte gramofon MM ke vstupům RCA zařízení BOX X2 a poté připojte zemnicí vodič gramofonu MM k zemnicímu sloupku zařízení BOX X2.

Poznámka 1: Pokud u gramofonu MM není nutné připojovat zemnicí vodič, lze zemnicí vodič vynechat.

Poznámka2: Vstup pro gramofon MM lze připojit pouze ke gramofonu a nelze jej použít jako běžný předzesilovač připojený k jiným zdrojům zvuku, jako je přehrávač CD, televizor atd.

(2): 3,5mm vstup: K propojení BOX X2 a vašeho zařízení použijte 3,5mm audiokabel.

Poznámka: Po zapojení 3,5mm vstupu AUX se vstup MM automaticky přeruší, takže se režim vstupu změní na 3,5mm vstup AUX.

Priorita vstupu: 3,5mm AUX vstup > MM vstup gramofonu.

Krok 4: Připojte napájecí adaptér do BOX X2 a do zásuvky.

Otočte multifunkčním knoflíkem (přepínač napájení / přepínač nastavení zisku) na jedenkrát ve směru hodinových ručiček, aby se BOX X2 zapnul.

Poznámka1: Napájecí adaptér nemá kontrolku napájení, takže připojení do zásuvky znamená, že je napájení zapnuté.

Poznámka2: Před připojením napájecího zdroje se ujistěte, že je BOX X2 po připojení k napájecímu adaptéru v poloze "OFF". V opačném případě se z reproduktorů ozve cvaknutí "POP".

Po dokončení připojení nejprve zapněte BOX X2, poté zapněte zesilovač (nebo napájené reproduktory), nakonec zapněte gramofon nebo jiný zdroj zvuku a pak si užívejte.

Poznámka: Pokud nejprve zapnete zesilovač (nebo napájené reproduktory) a poté zapnete BOX X2, ozve se z reproduktorů zvuk "POP" cvaknutí, je normální, že všechny gramofonové předzesilovače mají stejné problémy, nedělejte si s tím starosti, zvuk "POP" cvaknutí nepoškodí vaše zesilovače nebo reproduktory.

Odstraňování problémů:

1: Při zapnutí zařízení BOX X2 se ozývá šum/hučení?

- Víte, že když k BOX X2 nejsou připojeny žádné vstupy, je výchozím vstupním režimem vstup MM, v tomto režimu je zesílení zesilovače mnohem větší než v jiných vstupních režimech, takže je normální, že když neprochází žádný zvuk, objeví se šumění.
- Odpojte prosím všechny vstupy z BOX X2 a poté jej zapněte, abyste zkontrolovali, zda šum přetrvává nebo ne.
- Pokud šum zmizí, může být příčinou šumu zdroj zvuku nebo audiokabel, vyměňte prosím zdroj zvuku a audiokabel a zkuste to znovu.
- Pokud šum přetrvává, může být šum způsoben zařízením BOX X2 nebo zesilovačem/reproduktory:
- Vyměňte prosím audio kabely a zesilovač (napájené reproduktory), abyste se ujistili, že šum pochází z jakých zařízení.
- Zkontrolujte, zda není zesílení příliš vysoké, pokud je zesílení příliš vysoké, může být spodní šum zřetelnější.
- Ujistěte se, že jsou všechny kabely zcela zasunuty do zařízení, neúplné připojení způsobí tento problém.
- Ujistěte se prosím, že váš gramofon má výstup MM, a také se ujistěte, že má gramofonový výstup, některé gramofony mají vestavěný gramofonový předzesilovač, takže by se měl připojit 3,5mm vstup AUX na BOX X2, nikoliv gramofonový vstup. Také se ujistěte, že je uzemňovací vodič dobře spojen s BOX X2, zkuste ho znovu připojit.
- Udržujte toto zařízení mimo dosah jiných elektronických zařízení, jako je FM rádio nebo WIFI router.
- Ujistěte se, že jsou elektronky zcela zasunuty do zásuvky, neúplné připojení způsobí tento problém.
- Zkuste znovu připojit napájecí adaptér k zařízení BOX X2. Poznámka: - Pokud hluk přetrvává, kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese support @fosiaudio.com.
- BOX X2 je předzesilovač, nikoli výkonový zesilovač, nelze jej přímo připojit k pasivním reproduktorům.

2. Všechny kabely jsou připojeny, ale není k dispozici zvukový výstup?

-

Zkontrolujte, zda jsou zdroj zvuku, BOX X2, zesilovač nebo napájené reproduktory zapnuté a v provozním režimu.

- Zkontrolujte, zda kontrolka vakuové trubice po zapnutí vždy svítí, zkontrolujte, zda není problém s vakuovou trubicí.

- Zkontrolujte, zda je hudba ve vašem zdroji zvuku pozastavena.

- Ujistěte se, že jste zvolili správný vstupní režim zařízení BOX X2, pokud zapojíte 3,5mm vstup AUX, režim vstupu MM se přeruší, v tomto okamžiku, pokud chcete použít vstup MM, musíte nejprve odpojit 3,5mm vstup AUX.

- Pokud je připojení správné, ale zařízení BOX X2 nefunguje, vyzkoušejte jiný napájecí zdroj (s BOX X2 může fungovat jakýkoli napájecí adaptér DC12V, můžete použít napájecí adaptér směrovače WIFI nebo kamery), který je vhodný pro BOX X2. Pokud zařízení BOX X2 funguje i po výměně vhodného napájecího adaptéru, znamená to, že napájecí adaptér je pravděpodobně poškozený, kontaktujte nás, abychom napájecí adaptér vyměnili; pokud zařízení BOX X2 nefunguje ani po výměně vhodného napájecího adaptéru, znamená to, že zařízení BOX X2 je pravděpodobně poškozené, kontaktujte nás, abychom zařízení BOX X2 vyměnili.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou všechny kabely zcela zasunuty do zařízení.

3. Jak rozlišit spínač napájení a spínač nastavení zisku?

-

Vypínač napájení znamená, že otočením knoflíku vypínače napájení (multifunkčního knoflíku) ve směru hodinových ručiček se BOX X2 zapne. Nastavení zisku znamená, že po celou dobu otáčíte knoflíkem pro nastavení zisku (multifunkční knoflík) ve směru hodinových ručiček, abyste nastavili zisk.

4. Jak přepínáte mezi vstupy?

- BOX X2 podporuje dva vstupy: MM vstup pro gramofon, 3,5mm AUX vstup.

Priorita přepínání mezi oběma vstupy: 3,5MM AUX vstup > MM gramofonový vstup.

5. Můj gramofon nemá připojení zemnicího vodiče. Je třeba připojit zemnicí vodič, aby to mohlo fungovat?

- Ne, ke své činnosti nepotřebuje zemnicí vodič. Pokud však má váš gramofon nějakou zemní smyčku, bude přes BOX X2 vedena a zesílena.

6. Jak připojit zemnicí vodič?

- Zde je příspěvek pro připojení zemnicího vodiče.

7. Jak funguje sloupek pro uzemnění? Můj gramofon má vidlicovou svorku typu spade?

- K uzemňovacímu sloupku můžete připojit svorku typu vidlice s lopatkami.

8. Má tento gramofon analogově-digitální převod?

- Ne, tento výrobek je gramofonový předzesilovač/lampový předzesilovač.

9. Je zisk dostatečný pro podporu MC přenosky?

- Ne, je určen pro MM přenosky.

10. Můj gramofon má volitelně zabudovaný phono předzesilovač nebo přepínač na linku. Mohu jej stále používat místo vestavěného předzesilovače?

- Ano, zrušte výběr předzesilovače na gramofonu.

Poznámka: Ověřte si, zda má váš gramofon vestavěný gramofonový předzesilovač, pokud má gramofonový předzesilovač a nelze jej zrušit, pak můžete připojit pouze 3,5mm vstup, nelze připojit MM vstup gramofonu.

11. Mohu BOX X2 připojit k výkonovému zesilovači pro můj systém?

- Ano. Zařízení BOX X2 můžete připojit k výkonovému zesilovači prostřednictvím výstupu RCA.

12. Může to fungovat s mým gramofonem a sluchátky?

- Ne, nemůže to fungovat se sluchátky, protože nemá výstup pro sluchátka.

13. Mohu tento gramofonový předzesilovač připojit přímo k reproduktorům?

- Pokud jsou vaše reproduktory napájené, můžete tento předzesilovač připojit přímo k reproduktorům. K pasivním reproduktorům však musíte přidat zesilovač nebo receiver.

14. Jaká ekvalizace je součástí tohoto předzesilovače?

- Ekvalizace RIAA.

15. Lze k této jednotce připojit subwoofer?

- Ano, pokud je váš subwoofer napájen, můžete BOX X2 připojit přímo k subwooferu, ale pokud je váš subwoofer pasivní, musíte mezi BOX X2 a subwoofer přidat zesilovač.

16. Kterou vakuovou trubici lze do zařízení BOX X2 vyměnit?

- V případě potřeby lze nahradit níže uvedené elektronky: Vakuové elektronky: GE 5654 EF95, 6AK5, 6AK5W, 403A/403B, 6J1, 6J1P, 6J2, 6J3, 6J4, 6J5 atd. Výměnou vakuových elektronek můžete provést kutilské úpravy stereofonního systému.

17. Kvalita zvuku není dobrá?

- Ujistěte se, že jsou všechny kabely plně zapojeny.
- Upravte zesílení zařízení BOX X2, abyste dosáhli správného tónu.
- Pro otestování zkuste změnit zdroj zvuku a kabely.

18. Může být zařízení ponecháno stále zapnuté?

- Zařízení BOX X2 je vybaveno vypínačem napájení. Může zůstat bezpečně připojen bez spotřeby energie po celou dobu, stačí vypnout vypínač napájení na BOX X2.

19. Proč byla k zařízení BOX X2 dodána rozbitá vakuová trubice?

- Z důvodu přepravy na dlouhé vzdálenosti může dojít během přepravy k poškození vakuové trubice. Pokud zjistíte, že je vakuová trubice poškozená, nebo máte jiné problémy, kontaktujte prosím okamžitě poprodejní e-mail společnosti Fosi Audio a my vám vakuovou trubici vyměníme. Jakékoli problémy prosím zanechte na e-mailové adrese zákaznické podpory:
support@fosiaudio.com

Informace o záruce:

- Na všechny produkty Fosi Audio se vztahuje 18měsíční omezená záruka na díly a práci od data nákupu. V případě jakýchkoli problémů nás prosím kontaktujte.

O společnosti Fosi Audio

- Společnost Fosi Audio navrhuje a vyrábí inovativní audio produkty s ohledem na veškerou vaši hudbu. Skvělý zvuk, jednoduchý, ale elegantní design, vysoce kvalitní materiály a skutečně užitečné funkce, to je to, co Fosi Audio představuje. Upřímně doufáme, že z našich produktů budete mít stejný požitek, jako jsme měli my při jejich vytváření!

Naše webové stránky: www.fosiaudio.com

Obchod Amazon: www.amazon.com/fosiaudio

Náš kanál na Youtube: Fosi Audio

Naše stránka na Facebooku: Fosi Audio

Poprodejní servis a technická podpora Email: support@fosiaudio.com
customer@fosiaudio.com