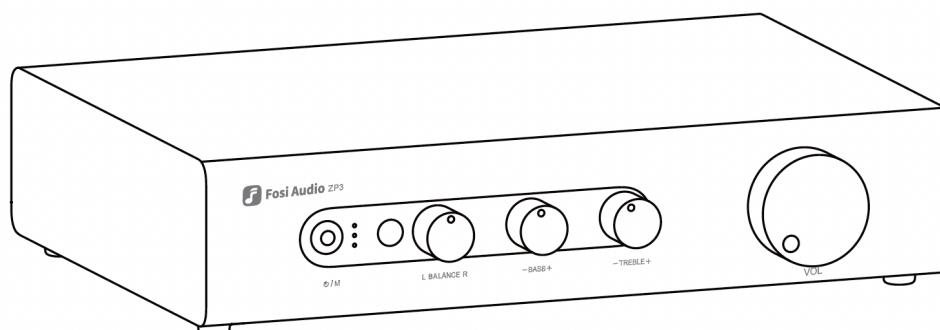


Předzesilovač

Predzosilňovač

ZP3



Uživatelský manuál / *Užívateľský manuál*

Průvodce rychlým nastavením / *Spríevodca rýchlym nastavením*

Před použitím si pozorně přečtete 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

<i>Obsah balení</i>	2
<i>Údržba a servis</i>	2
<i>Obsah balenia</i>	2
<i>Údržba a servis</i>	2
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A POKYNY	3
ÚVOD	5
V BALENÍ	5
PŘEHLED PRODUKTU	6
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	8
SPECIFIKACE	9
NÁVOD K OBSLUZE	10
POUŽITÍ FUNKCÍ	10
ČASTO Kladené otázky	12

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A POKYNY	14
ÚVOD	16
SÚČASŤ BALENIA	16
PREHLAD PRODUKTU	17
DIALKOVÉ OVLÁDANIE	19
ŠPECIFIKÁCIE	20
NÁVOD NA OBSLUHU	21
POUŽÍVANIE FUNKCIÍ	21
ČASTO Kladené otázky	23

Obsah balení

- ZP3
- Napájecí kabel
- Dálkové ovládání
- 12V trigger kabel
- Uživatelský manuál

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.

Obsah balenia

- ZP3
- Napájecí kábel
- Diaľkové ovládanie
- 12 V spúšťací kábel
- Uživatelský manuál

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).
- **Okolní teplota:** Provozní teplota zařízení je 0 až +40 °C. Skladovací teplota je -10 až +50 °C. Pokud bylo zařízení v chladu, nechte jej před zapojením aklimatizovat, aby se zabránilo kondenzaci.

2. Elektrická bezpečnost a napájení

- **Cizí předměty:** Do větracích průduchů ani jiných otvorů zařízení nikdy nevkládejte cizí předměty.
- **Riziko úrazu elektrickým proudem / požáru:** Zařízení ani napájecí kabel nevystavujte vodě, dešti, stříkající vodě ani vysoké vlhkosti. Na zařízení neumísťujte nádoby s kapalinami (např. vázy).
- **Mokré ruce:** Se zařízením ani napájecím kabelem nemanipulujte, pokud máte mokré ruce nebo stojíte ve vodě.
- **Napájení:** Zařízení napájejte výhradně prostřednictvím dodaného síťového napájecího kabelu nebo odpovídajícího náhradního kabelu schváleného výrobcem.
- **Síťová zásuvka:** Síťová zásuvka musí být snadno přístupná a umístěná v blízkosti zařízení, aby bylo možné zařízení rychle odpojit od elektrické sítě.
- **Kabeláž:** Napájecí kabel nepřikrývejte a neumísťujte jej do blízkosti horkých povrchů. Kabel ved'te tak, aby nehrozilo jeho mechanické nebo riziko zakopnutí.
- **Přehřátí:** V případě nadměrného zahřívání zařízení jej okamžitě vypněte a odpojte od elektrické sítě. Nechte jej vychladnout a zkontrolujte, zda je zajištěno dostatečné větrání.
- **Během bouřky nebo při dlouhodobém nepoužívání** odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky, aby se zabránilo poškození v důsledku přepětí v síti.
- **Poškození:** V případě poškození napájecího kabelu, zástrčky nebo samotného zařízení jej dále nepoužívejte a obraťte se na autorizovaný servis nebo prodejce.
- **Odpojování:** Při odpojování napájecího kabelu ze zásuvky nikdy netahejte za kabel – vždy uchopte zástrčku.
- **Napájení zařízení:** Zařízení Fosi Audio ZP3 je určeno k napájení ze střídavé elektrické sítě prostřednictvím síťového napájecího kabelu.
- **Síťové parametry:** Připojujte zařízení pouze k elektrické síti s napětím AC 110–240 V / 50–60 Hz, odpovídajícím údajům uvedeným na typovém štítku zařízení.
- **Třída ochrany:** Třída ochrany zařízení je uvedena na typovém štítku a musí být respektována při připojení k elektrické síti.
- Zařízení musí být připojeno k elektrické síti v souladu s údaji uvedenými na typovém štítku zařízení.
- Před instalací nebo uvedením zařízení do provozu se seznámte s elektrickými a bezpečnostními informacemi uvedenými na spodní straně zařízení.

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. Audio specifika a ochrana sluchu

- Ochrana sluchu: Dlouhodobý poslech při vysoké hlasitosti může způsobit poškození sluchu. Před zapnutím zařízení nastavte hlasitost na minimum a zvyšujte ji postupně.
- Připojování zařízení: Zdroje signálu a navazující zařízení (koncový zesilovač, aktivní reproduktory, aktivní subwoofer) připojujte a odpojujte pouze při vypnutém zařízení a se staženou hlasitostí.
- Linkové výstupy: Výstupy RCA / XLR / SUB jsou linkové výstupy. Připojujte je pouze k linkovým vstupům jiných zařízení (např. koncový zesilovač, aktivní reproduktory, aktivní subwoofer). Nepřipojujte tyto výstupy přímo k pasivním reproduktorům ani k reproduktorovým svorkám výkonového zesilovače.
- Vyvážení kanálů: Pokud je jeden kanál hlasitější než druhý, zkontrolujte nastavení ovladače BALANCE (středová poloha) a správné zapojení levého a pravého kanálu.
- Bypass / korekce tónů: V režimu BYPASS jsou korekce basů a výšek vyřazeny ze signálové cesty. Při deaktivovaném režimu BYPASS a aktivních korekcích používejte úpravy s rozumem, aby nedošlo ke zkreslení nebo přebuzení připojených zařízení.

5. Baterie (dálkový ovladač)

- Baterie dálkového ovladače nesmí být vystavovány nadměrnému teple, například přímému slunečnímu záření, ohni nebo jiným zdrojům tepla.
- Používejte pouze baterie doporučeného typu a dbejte na správnou polaritu při jejich vložení.
- **Použité baterie likvidujte v souladu s místními předpisy. Použité baterie odevzdejte na místech k tomu určených (sběrné boxy v obchodech), nevyhazujte je do komunálního odpadu.**

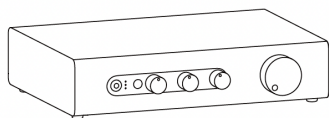
Úvod

Děkujeme vám za zakoupení předzesilovače Fosi Audio ZP3.

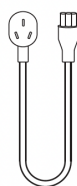
ZP3 je symetrický Hi-Fi předzesilovač vyvinutý na základě důkladného porozumění potřebám uživatelů a využívá naši vlastní symetrickou zesilovací architekturu. Tento návrh přináší vyšší kvalitu zvuku, lepší odolnost vůči rušení a širší dynamický rozsah, přičemž účinně minimalizuje šum způsobený zemními smyčkami. Díky tomu je ZP3 ideální jak pro náročné audiofilů, tak pro profesionální použití.

Zařízení je vybaveno symetrickými vstupy a výstupy XLR a nabízí také regulaci tónů a vyvážení kanálů, stejně jako možnost ovládání pomocí dálkového ovladače. Věříme, že ZP3 výrazně obohatí váš Hi-Fi hudební zážitek.

V balení



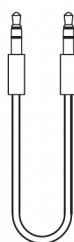
ZP3



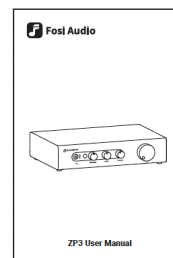
Napájecí kabel



Dálkové ovládání

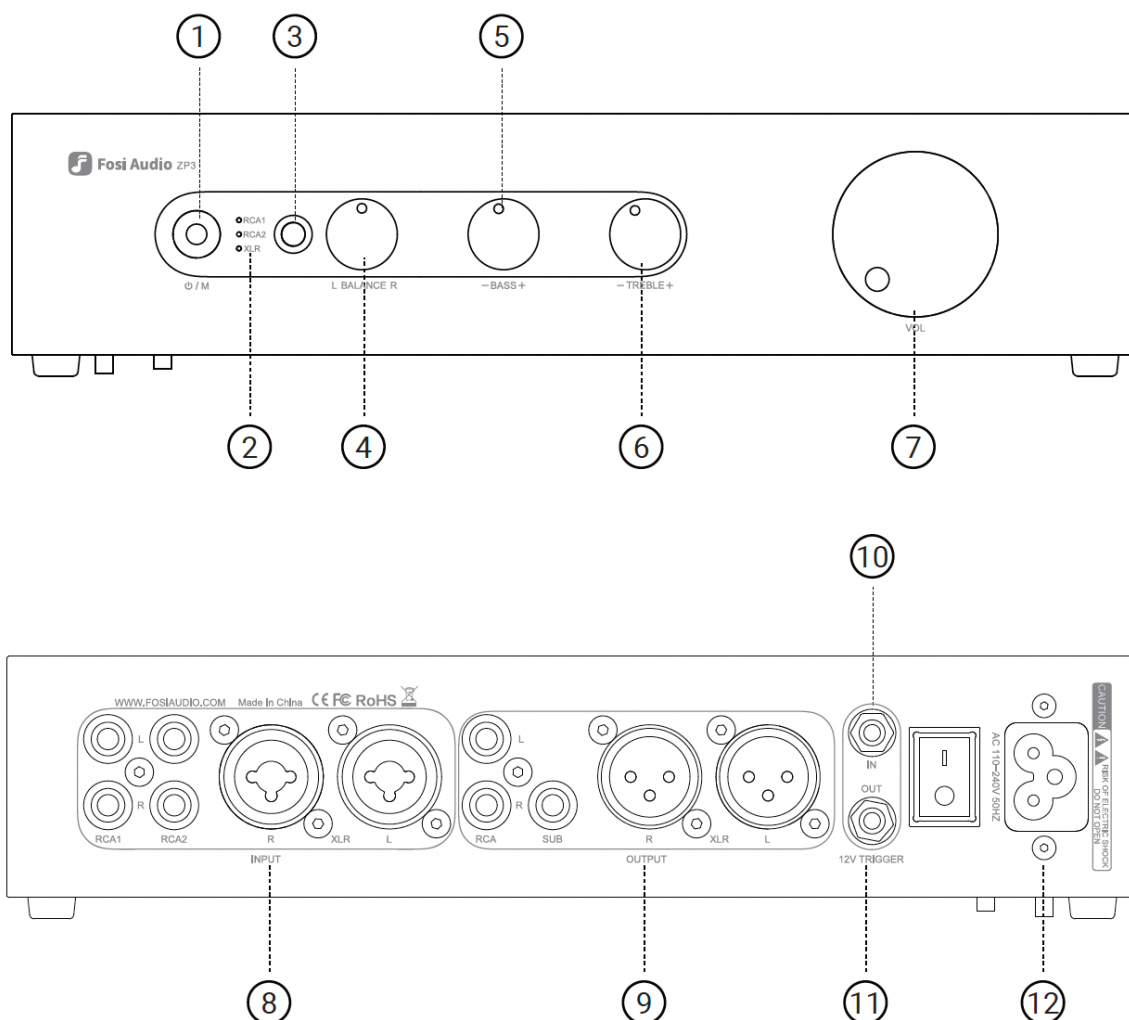


12V trigger kabel

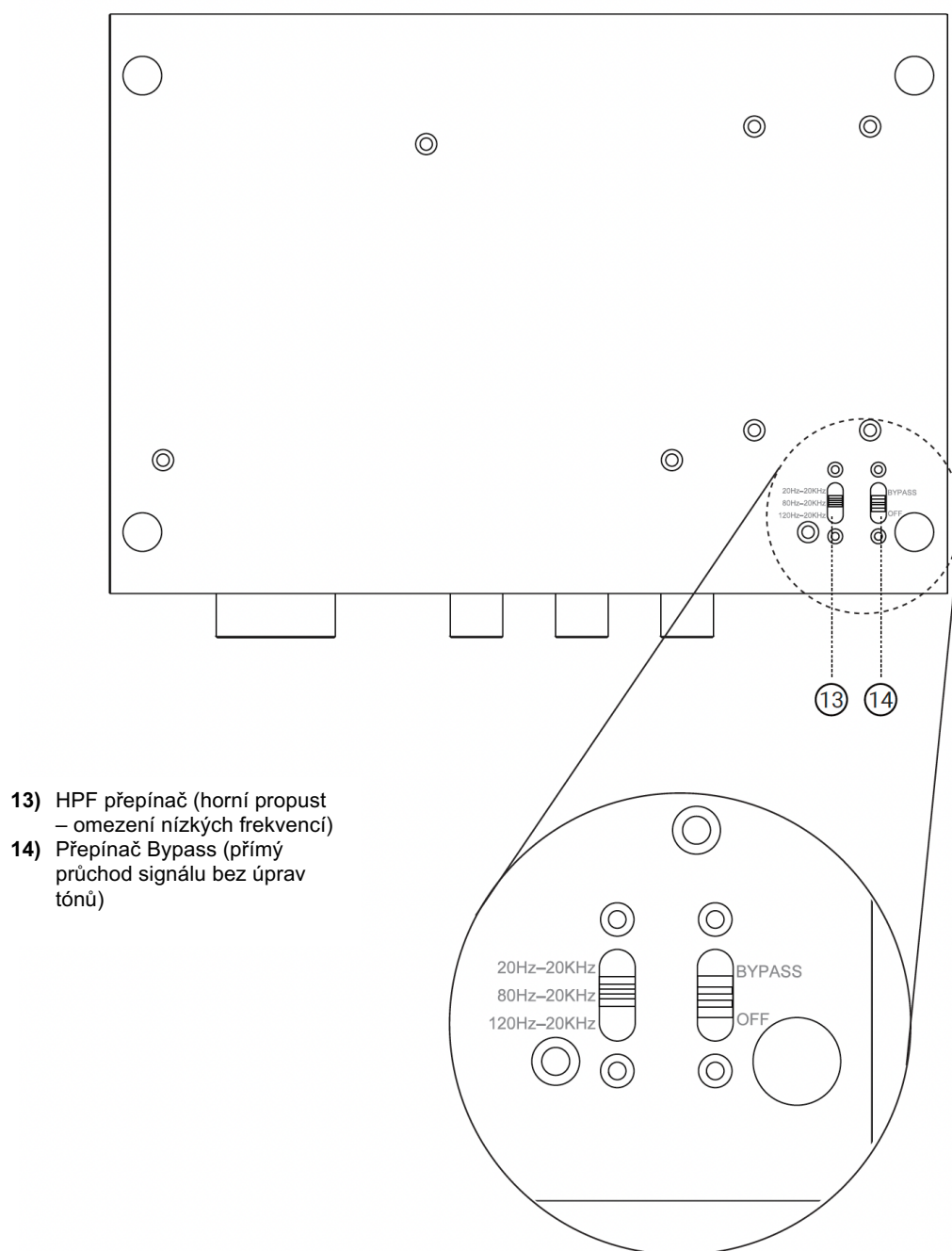


Uživatelský manuál

Přehled produktu



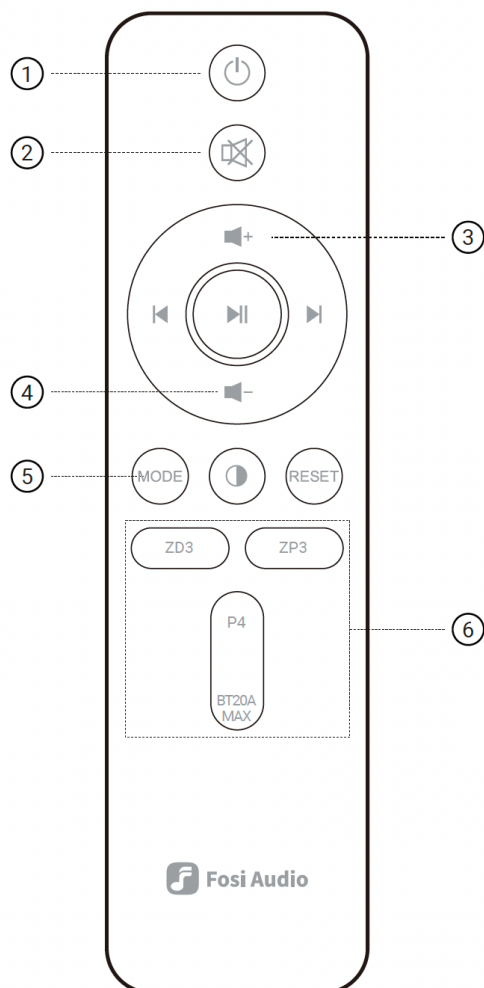
- 1) Hlavní vypínač / volič vstupu
- 2) Indikátory vstupu
- 3) IR přijímač (pro dálkové ovládání)
- 4) Ovládání vyvážení kanálů (Balance)
Slouží k nastavení hlasitosti mezi levým a pravým kanálem.
Otočením ovladače proti směru hodinových ručiček se snižuje hlasitost pravého kanálu, zatímco levý zůstává nezměněn.
Otočením ve směru hodinových ručiček se snižuje hlasitost levého kanálu, zatímco pravý zůstává nezměněn.
- 5) Ovládání basů (Bass)
- 6) Ovládání výšek (Treble)
- 7) Ovládání hlasitosti (Volume)
- 8) Vstupy RCA / XLR
- 9) Výstupy RCA / SUB / XLR
- 10) Vstup 12V Trigger
- 11) Výstup 12V Trigger
- 12) Síťové napájení AC 110–240 V



Dálkové ovládání

- 1) Tlačítko napájení (Power)
- 2) Ztlumení / zrušení ztlumení (Mute / Unmute)
- 3) Zvýšení hlasitosti (Volume +)
- 4) Snížení hlasitosti (Volume -)
- 5) Přepínání vstupů (Input Switch)
- 6) Výběr produktu
(stisknutím tlačítka zvolíte zařízení, které chcete ovládat)

Poznámka:
Tento dálkový ovladač je kompatibilní pouze s vybranými produkty Fosi Audio.
Funkce, které nejsou označeny, nelze použít k ovládání modelu ZP3.



Specifikace

Kanál	2.0	
Vtup	RCA 1, RCA 2, XLR	
Výstup	RCA, XLR, SUB	
Rozsah ovládání basů a výšek	Výšky: ±6dB Basy: ±12dB	
Frekvenční odezva	XLR/RCA	20Hz-20kHz (±0.2dB) 80Hz-20kHz (±0.2dB) 120Hz-20kHz (±0.2dB)
	SUB	20Hz-200Hz (±0.2dB)
Rozsah vstupního napětí	AC 110-240V	
Symetrický výstup (XLR)		
SNR (Odstup signál/šum)	≥112dB	
Dynamický rozsah	≥112dB	
THD+N (Celkové harmonické zkreslení + šum)	≤ 0.0007%	
Úroveň šumu	≤ 6μV	
Nesymetrický výstup (RCA)		
SNR (Odstup signál/šum)	≥115dB	
Dynamický rozsah	≥115dB	
THD+N (Celkové harmonické zkreslení + šum)	≤0.0008%	
Úroveň šumu	≤4μV	
Váha	0,97 kg (970 g)	
Rozměry	239 mm x 164 mm x 54 mm	

Návod k obsluze

Důležité poznámky:

- Před zapnutím se ujistěte, že jsou připojeny všechny kabely.
 - Před přehráváním hudby vždy stáhněte hlasitost na nejnižší úroveň, abyste předešli poškození reproduktorů nebo sluchu.
 - Krátce stiskněte tlačítko napájení pro zapnutí jednotky; podržte jej po dobu dvou sekund pro vypnutí.
1. Připojte ZP3 ke zdroji zvuku pomocí RCA kabelu;
 2. Pro aktivní reproduktory je připojte k ZP3 pomocí RCA kabelu. Pro pasivní reproduktory připojte ZP3 k zesilovači pomocí RCA kabelu a poté připojte zesilovač k reproduktorům;
 3. Připojte napájecí kabel dodaný v balení do napájecího vstupu na ZP3;
 4. Přepněte hlavní vypínač umístěný na zadním panelu; 
 5. Krátce stiskněte tlačítko napájení (nebo použijte dálkové ovládání) pro zapnutí zařízení. Vyberte požadovaný vstupní kanál kliknutím na tlačítko přepínače vstupu (nebo pomocí tlačítka režimu na dálkovém ovladači);
 6. Začněte s hlasitostí na nejnižším nastavení před přehráváním hudby a poté ji postupně upravte na požadovanou úroveň. Dle preference můžete také upravit basy a výšky.

Použití funkcí

Paměť hlasitosti

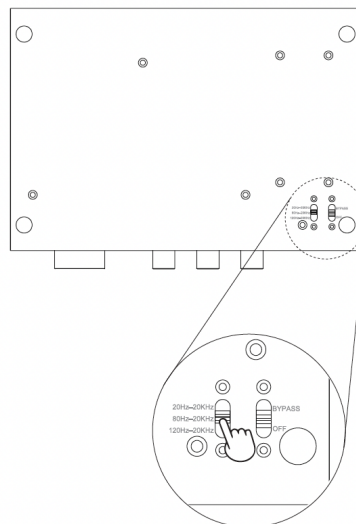
ZP3 podporuje více vstupních režimů a nabízí funkci paměti hlasitosti pro zlepšení uživatelského zážitku. Při přepínání mezi vstupy s různou úrovní signálu musí uživatelé často ručně upravovat hlasitost pokaždé. ZP3 si automaticky zapamatuje nastavení hlasitosti pro každý vstupní režim a při přepnutí na odpovídající vstup se nastaví na předchozí úroveň hlasitosti.

Nastavení HPF (High-Pass Filter)

Pro výstupy RCA/XLR podporuje ZP3 nastavení horní propusti (HPF), která odfiltruje nízké frekvence a propustí pouze vyšší frekvenční pásmo.

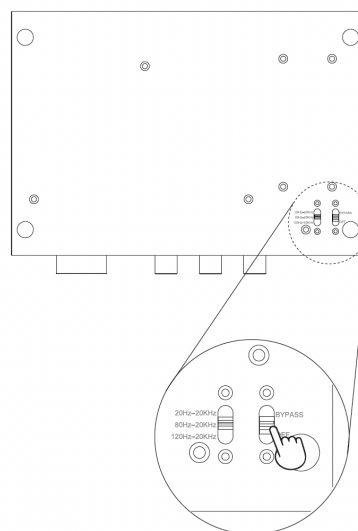
Tím je zajištěno, že střední a vysoké frekvence jsou přivedeny do hlavních reproduktorů, zatímco nízké frekvence jsou směřovány do subwooferu.

Přepínač HPF umístěný na spodní straně zařízení ZP3 nabízí tři nastavitelné mezní (dělicí) frekvence, které umožňují jemné doladění podle konkrétní sestavy a preferencí uživatele.



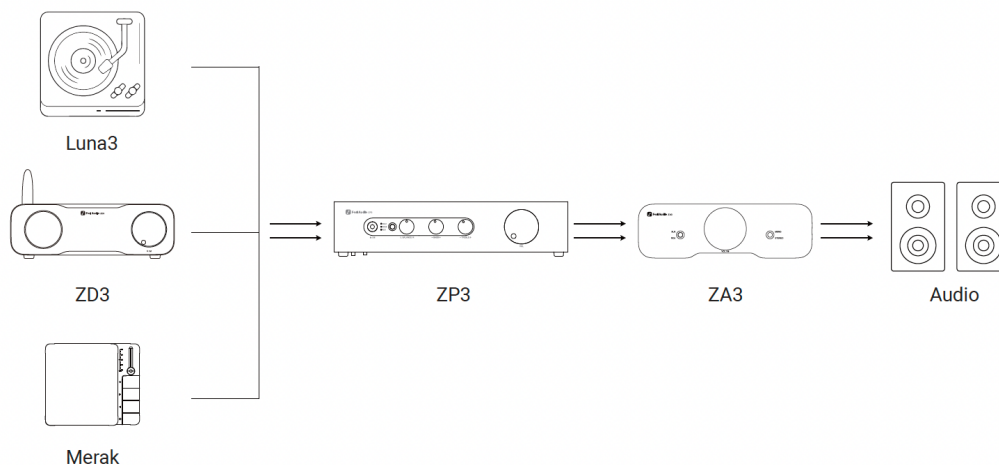
Bypass (Přemostění)

Když je tato funkce povolena, signál obchází nastavení basů a výšek.



12V Trigger (12V Spouštěč)

Umožňuje bezproblémovou synchronizaci zapnutí/vypnutí s Fosi Audio ZD3 DAC a ZA3 zesilovačem, což eliminuje potřebu samostatné správy napájení zařízení.



Často kladené otázky

1. Po zapnutí a spuštění přehrávání není slyšet žádný zvuk?

- A. Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně a pevně připojeny.
- B. Ověřte, že je na zařízení ZP3 zvolen správný vstupní režim.
- C. Zkontrolujte nastavení hlasitosti jak na zdrojovém zařízení, tak na předzesilovači ZP3.

2. Jeden kanál hraje hlasitěji než druhý?

- A. ZP3 je vybaven ovladačem vyvážení (BALANCE). Ujistěte se, že je ovladač nastaven ve středové poloze.
- B. Zkontrolujte, zda není vstupní signál mezi levým a pravým kanálem nevyvážený (např. vadný kabel nebo rozdílná úroveň signálu ze zdroje).

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 úrazu 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 nenesou 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 zadusenía:** 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, kachle).
- **Okolité teplota:** Prevádzková teplota zariadenia je 0 až +40 °C. Skladovacia teplota je -10 až +50 °C. Ak bolo zariadenie v chladnom prostredí, pred pripojením ho nechajte aklimatizovať, aby sa zabránilo kondenzácii.

2. Elektrická bezpečnosť a napájanie

- **Cudzí predmety:** Nikdy nekladajte cudzie predmety do ventilačných otvorov alebo iných otvorov zariadenia.
- **Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom/požiaru:** Nevystavujte zariadenie ani napájací kábel vode, dažďu, striekajúcej vode ani vysokej vlhkosti. Na zariadenie neumiestňujte nádoby s tekutinami (napr. vázy).
- **Mokré ruky:** Nechytajte zariadenie ani napájací kábel mokrými rukami alebo keď stojíte vo vode.
- **Napájanie:** Na napájanie zariadenia používajte iba dodaný sieťový kábel alebo vhodný náhradný kábel schválený výrobcom.
- **Sieťová zásuvka:** Sieťová zásuvka musí byť ľahko prístupná a umiestnená v blízkosti zariadenia, aby bolo možné zariadenie rýchlo odpojiť od elektrickej siete.
- **Káblové pripojenie:** Nezakrývajte napájací kábel a neumiestňujte ho do blízkosti horúcich povrchov. Kábel ved'te tak, aby nehrozilo mechanické poškodenie alebo zakopnutie.
- **Prehriatie:** Ak sa zariadenie nadmerne zahreje, okamžite ho vypnite a odpojte od elektrickej siete. Nechajte ho vychladnúť a skontrolujte, či je dostatočné vetranie.
- **Počas búrky alebo ak zariadenie dlhší čas nepoužívate,** odpojte napájací kábel zo zásuvky, aby nedošlo k poškodeniu v dôsledku prepätia.
- **Poškodenie:** Ak je napájací kábel, zástrčka alebo samotné zariadenie poškodené, nepoužívajte ho ďalej a kontaktujte autorizované servisné stredisko alebo predajcu.
- **Odpojenie:** Pri odpojení napájacieho kábla zo zásuvky nikdy netiahnite za kábel – vždy uchopte zástrčku.
- **Napájanie zariadenia:** Zariadenie Fosi Audio ZP3 je navrhnuté tak, aby bolo napájané zo siete striedavého prúdu prostredníctvom napájacieho kábla.
- **Parametre elektrickej siete:** Zariadenie pripájajte iba k elektrickej sieti s napätím 110–240 V striedavého prúdu / 50–60 Hz, ako je uvedené na typovom štítku zariadenia.
- **Trieda ochrany:** Trieda ochrany zariadenia je uvedená na typovom štítku a je potrebné ju dodržiavať pri pripájaní k elektrickej sieti.
- **Zariadenie musí byť pripojené k elektrickej sieti v súlade s informáciami uvedenými na typovom štítku zariadenia.**
- **Pred inštaláciou alebo uvedením zariadenia do prevádzky** sa oboznámte s elektrickými a bezpečnostnými informáciami uvedenými na spodnej strane zariadenia.

3. Vetranie a ochrana proti prehriatiu

- **Vetranie:** Nezakrývajte vetracie otvory (napr. obrušmi, závesmi, novinami). Zabezpečte voľný priestor okolo zariadenia a neumiestňujte ho do uzavretých priestorov bez vetrania.
- **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. Špecifiká zvuku a ochrana sluchu

- Ochrana sluchu: Dlhodobé počúvanie pri vysokej hlasitosti môže spôsobiť poškodenie sluchu. Pred zapnutím zariadenia nastavte hlasitosť na minimum a postupne ju zvyšujte.
- Pripojenie zariadení: Signálové zdroje a pripojené zariadenia (výkonový zosilňovač, aktívne reproduktory, aktívny subwoofer) pripájajte a odpájajte len vtedy, keď je zariadenie vypnuté a hlasitosť je stlmená.
- Linkové výstupy: Výstupy RCA / XLR / SUB sú linkové výstupy. Pripojte ich iba k linkovým vstupom iných zariadení (napr. zosilňovač, aktívne reproduktory, aktívny subwoofer). Nepripájajte tieto výstupy priamo k pasívnym reproduktorom alebo terminálom reproduktorov zosilňovača.
- Vyváženie kanálov: Ak je jeden kanál hlasnejší ako druhý, skontrolujte nastavenie ovládača BALANCE (stredná poloha) a správne pripojenie ľavého a pravého kanála.
- Bypass/korekcia tónov: V režime BYPASS sú korekcie basov a výšok odstránené zo signálovej cesty. Ak je režim BYPASS vypnutý a korekcie sú aktívne, používajte nastavenia uvažlivo, aby nedošlo k skresleniu alebo preťaženiu pripojených zariadení.

5. Batérie (diaľkové ovládanie)

- Batérie diaľkového ovládania nesmú byť vystavené nadmernému teplu, ako je priame slnečné žiarenie, oheň alebo iné zdroje tepla.
- Používajte iba odporúčaný typ batérií a pri vkladaní dbajte na správnu polaritu.
- **Použité batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Použité batérie odovzdajte na určených zberných miestach (zberné boxy v obchodoch) a nevyhadzujte ich do komunálneho odpadu.**

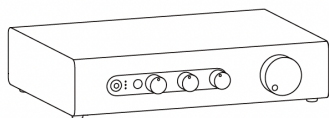
Úvod

Ďakujeme vám za zakúpenie predzosilňovača Fosi Audio ZP3.

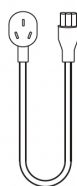
ZP3 je symetrický Hi-Fi predzosilňovač vyvinutý na základe dôkladného pochopenia potrieb používateľov a využíva našu vlastnú symetrickú zosilňovaciu architektúru. Táto konštrukcia poskytuje vyššiu kvalitu zvuku, lepšiu odolnosť voči rušeniu a širší dynamický rozsah, pričom účinne minimalizuje šum spôsobený zemnými slučkami. Vďaka tomu je ZP3 ideálny pre náročných audiofilov aj na profesionálne použitie.

Zariadenie je vybavené symetrickými XLR vstupmi a výstupmi a ponúka aj ovládanie tónov a vyváženia kanálov, ako aj možnosť diaľkového ovládania. Veríme, že ZP3 výrazne vylepší váš zážitok z Hi-Fi hudby.

Súčasť balenia



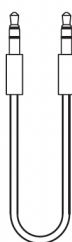
ZP3



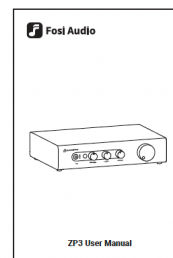
Napájací kábel



Diaľkové ovládanie

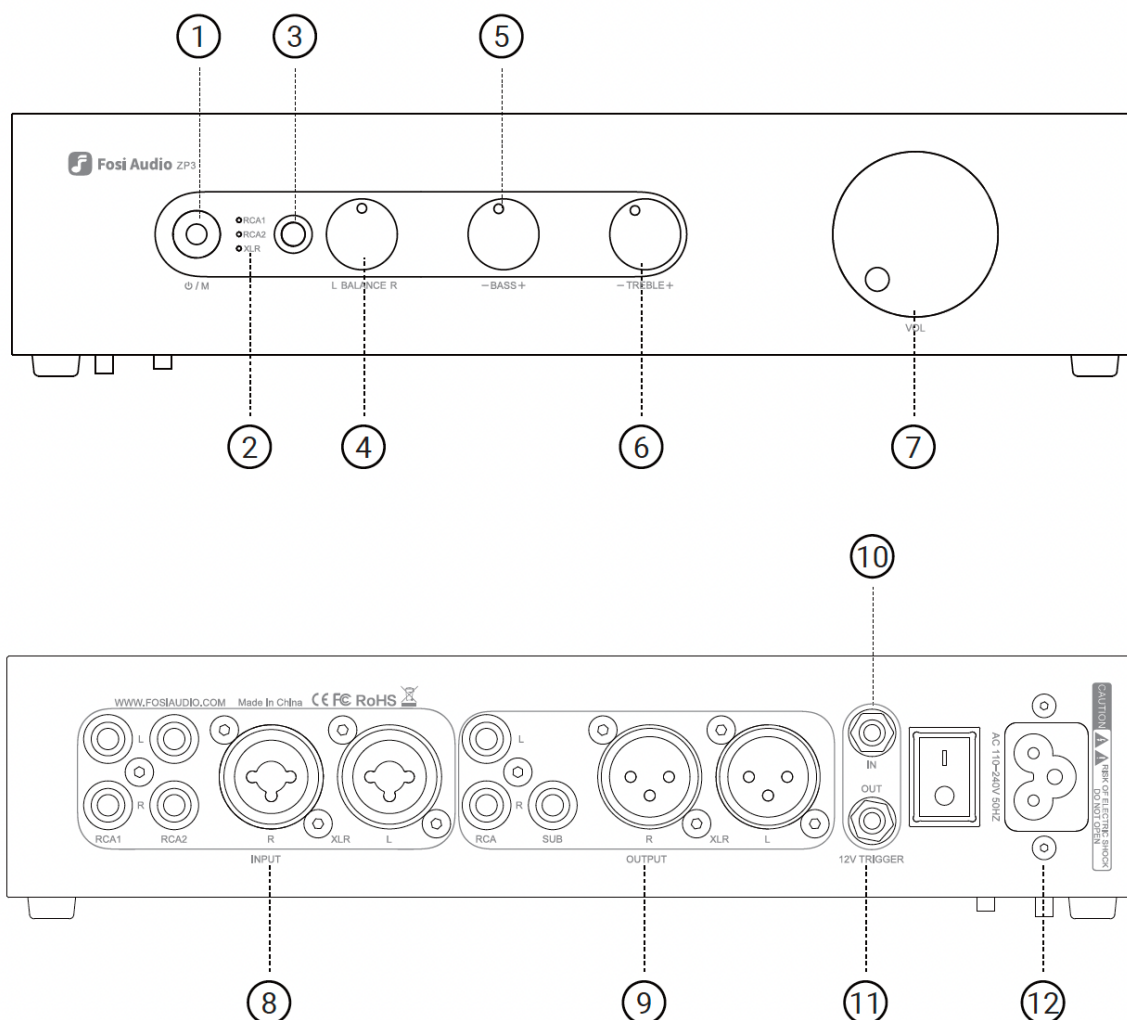


12V spúšťací kábel

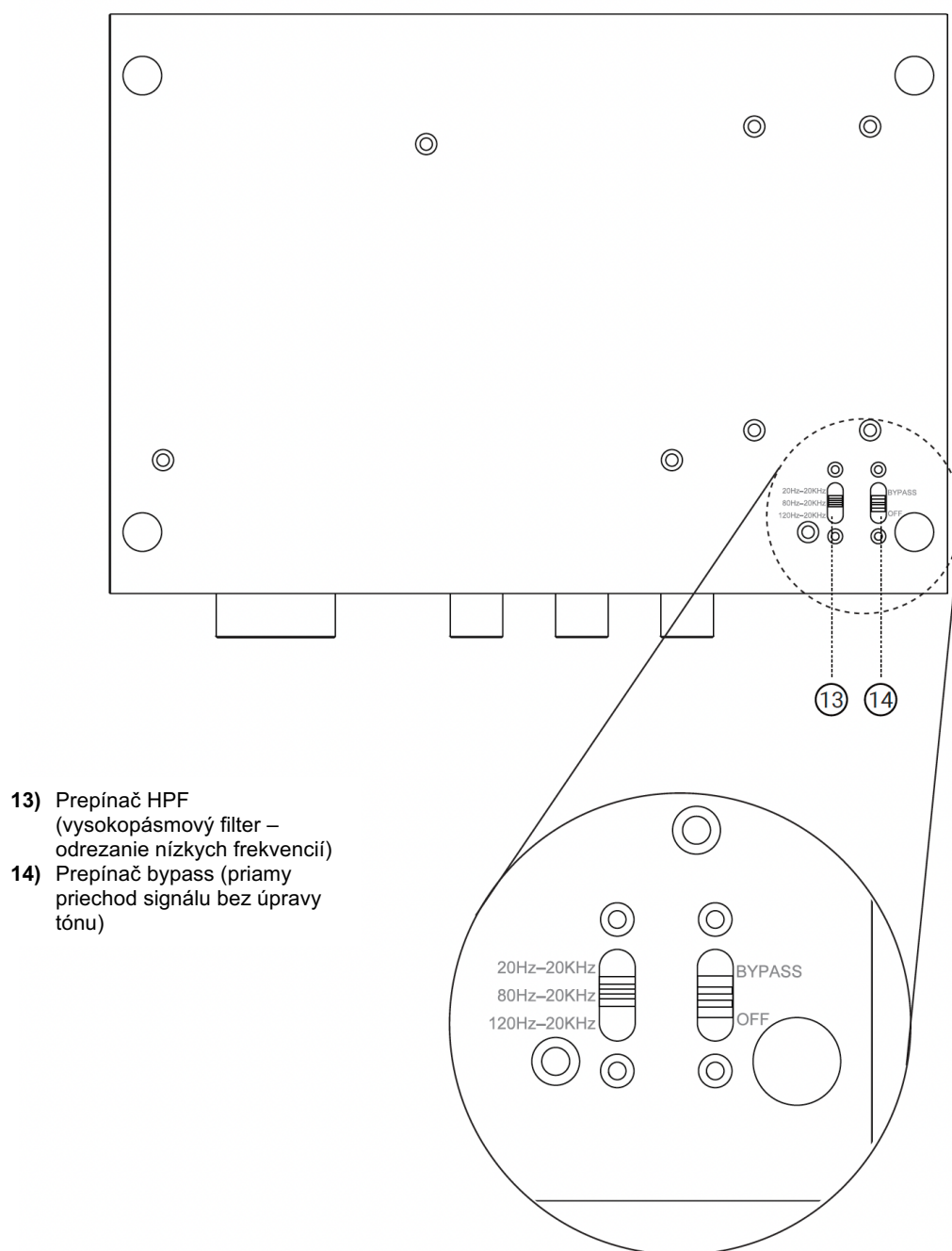


Návod na použitie

Prehľad produktu



- 1) Hlavný vypínač / volič vstupu
- 2) Indikátory vstupov
- 3) IR prijímač (pre diaľkové ovládanie)
- 4) Ovládanie vyváženia kanálov (Balance)
Slúži na nastavenie hlasitosti medzi ľavým a pravým kanálom.
Otočením ovládača proti smeru hodinových ručičiek sa zníži hlasitosť pravého kanála, zatiaľ čo hlasitosť ľavého kanála zostane nezmenená.
Otočením v smere hodinových ručičiek sa zníži hlasitosť ľavého kanála, pričom hlasitosť pravého kanála zostane nezmenená.
- 5) Ovládanie basov
- 6) Ovládanie výšok
- 7) Ovládanie hlasitosti
- 8) Vstupy RCA / XLR
- 9) Výstupy RCA / SUB / XLR
- 10) 12V spúšťač vstupu
- 11) 12 V spúšťač výstupu
- 12) Napájanie 110–240 V striedavý prúd



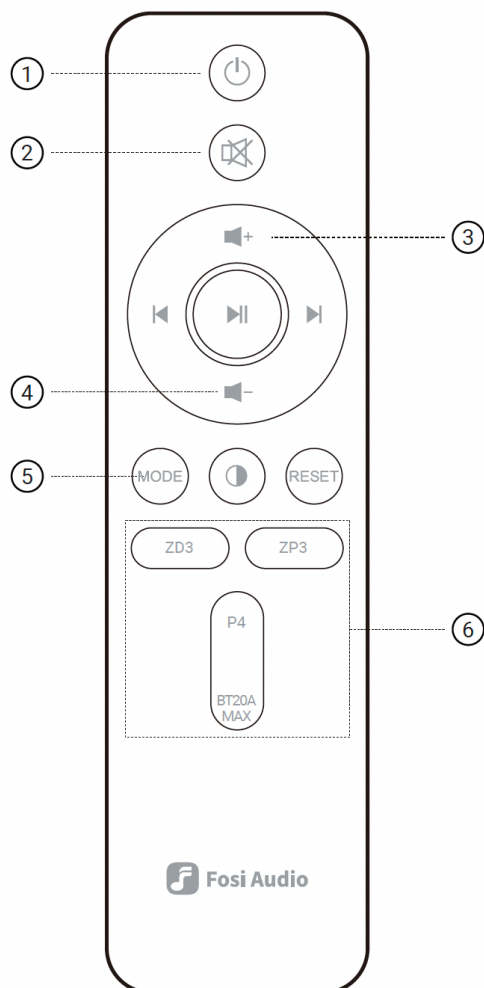
Diaľkové ovládanie

- 1) Tlačidlo napájania
- 2) Stíšenie/odstíšenie
- 3) Zvýšenie hlasitosti (Volume +)
- 4) Zníženie hlasitosti (Hlasitosť -)
- 5) Prepínač vstupu
- 6) Výber produktu
(stlačením tlačidla vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať)

Poznámka

Toto diaľkové ovládanie je kompatibilné iba s vybranými produktmi Fosi Audio.

Funkcie, ktoré nie sú označené, nemožno použiť na ovládanie modelu ZP3.



Špecifikácie

Kanál	2.0	
Vstup	RCA 1, RCA 2, XLR	
Výstup	RCA, XLR, SUB	
Rozsah ovládania basov a výšok	Výšky: ±6dB Basové tóny: ±12 dB	
Frekvenčná charakteristika	XLR/RCA	20 Hz – 20 kHz (±0,2 dB) 80 Hz – 20 kHz (±0,2 dB) 120 Hz – 20 kHz (±0,2 dB)
	SUB	20 Hz – 200 Hz (±0,2 dB)
Rozsah vstupného napätia	110–240 V striedavý prúd	
Symetrický výstup (XLR)		
SNR (pomer signálu k šumu)	≥112 dB	
Dynamický rozsah	≥112 dB	
THD+N (celkové harmonické skreslenie + šum)	≤ 0,0007	
Hladina šumu	≤ 6μV	
Nesymetrický výstup (RCA)		
SNR (pomer signálu k šumu)	≥115 dB	
Dynamický rozsah	≥115 dB	
THD+N (celkové harmonické skreslenie + šum)	≤0,0008	
Hladina šumu	≤4μV	
Hmotnosť	0,97 kg (970 g)	
Rozmery	239 mm x 164 mm x 54 mm	

Návod na obsluhu

Dôležité upozornenia:

- Pred zapnutím zariadenia sa uistite, že sú všetky káble pripojené.
- Pred prehrávaním hudby vždy stíšte hlasitosť na najnižšiu úroveň, aby nedošlo k poškodeniu reproduktorov alebo vášho sluchu.
- Stlačením tlačidla napájania na krátko zapnete zariadenie; podržaním tlačidla na dve sekundy ho vypnete.

1. Pripojte ZP3 k zdroju zvuku pomocou kábla RCA.
2. Aktívne reproduktory pripojte k zariadeniu ZP3 pomocou kábla RCA. Pasívne reproduktory pripojte k zariadeniu ZP3 pomocou kábla RCA a potom pripojte zosilňovač k reproduktorom.
3. Pripojte napájací kábel dodaný v balení k napájaciemu vstupu na ZP3.
4. Prepnite hlavný vypínač umiestnený na zadnom paneli. 
5. Stlačte krátko tlačidlo napájania (alebo použite diaľkové ovládanie), aby ste zariadenie zapli. Vyberte požadovaný vstupný kanál kliknutím na tlačidlo prepínača vstupov (alebo pomocou tlačidla režimu na diaľkovom ovládaní).
6. Pred prehrávaním hudby začnite s najnižšou úrovňou hlasitosti a postupne ju nastavte na požadovanú úroveň. Môžete tiež nastaviť basy a výšky podľa svojich preferencií.

Používanie funkcií

Pamäť hlasitosti

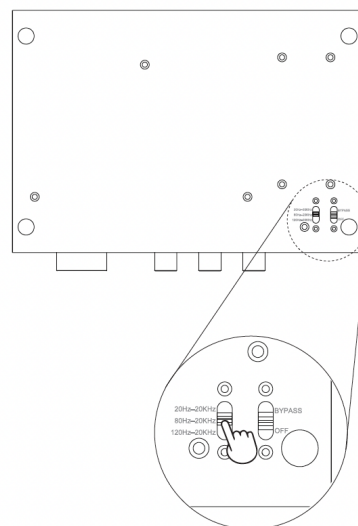
ZP3 podporuje viacero režimov vstupu a ponúka funkciu pamäte hlasitosti, ktorá zlepšuje používateľský zážitok. Pri prepínaní medzi vstupmi s rôznymi úrovňami signálu musia používatelia často ručne nastavovať hlasitosť. ZP3 si automaticky zapamätá nastavenia hlasitosti pre každý režim vstupu a pri prepnutí na príslušný vstup sa nastaví na predchádzajúcu úroveň hlasitosti.

Nastavenie HPF (vysokopásmový filter)

Pre výstupy RCA/XLR podporuje ZP3 nastavenia vysokopásmového filtra (HPF), ktoré odfiltrujú nízke frekvencie a prepúšťajú len vyššie frekvenčné pásmo.

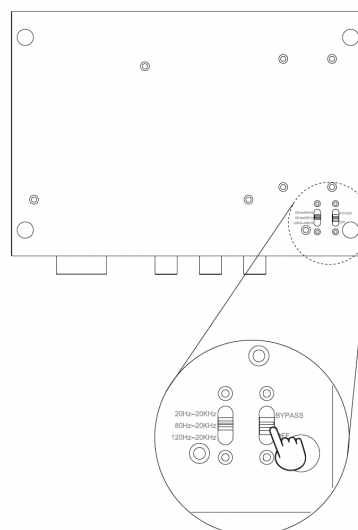
Tým sa zabezpečí, že stredné a vysoké frekvencie sa posielajú do hlavných reproduktorov, zatiaľ čo nízke frekvencie sa smerujú do subwoofera.

Prepínač HPF umiestnený na spodnej strane ZP3 ponúka tri nastavitelne medzné frekvencie, čo umožňuje jemné ladenie podľa konkrétneho nastavenia a preferencií používateľa.



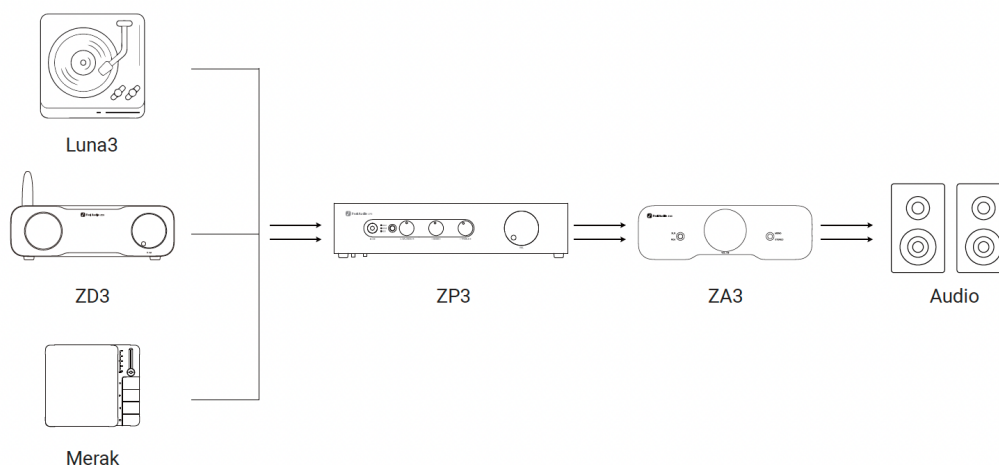
Bypass

Keď je táto funkcia aktivovaná, signál obchádza nastavenia basov a výšok.



12V Trigger

Umožňuje plynulú synchronizáciu zapnutia/vypnutia s Fosi Audio ZD3 DAC a ZA3 zosilňovačom, čím sa eliminuje potreba samostatného riadenia napájania zariadení.



Často kladené otázky

1. Po zapnutí a spustení prehrávania nie je počuť žiadny zvuk?

- A. Skontrolujte, či sú všetky káble správne a bezpečne pripojené.
- B. Overte, či je na ZP3 zvolený správny režim vstupu.
- C. Skontrolujte nastavenie hlasitosti na zdrojovom zariadení aj na predzosilňovači ZP3.

2. Jeden kanál je hlasnejší ako druhý?

- A. ZP3 je vybavený ovládačom BALANCE. Uistite sa, že ovládač je nastavený do strednej polohy.
- B. Skontrolujte, či vstupný signál medzi ľavým a pravým kanálom nie je nevyvážený (napr. chybný kábel alebo rôzne úrovne signálu zo zdroja).

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 ZP3 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 ZP3 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