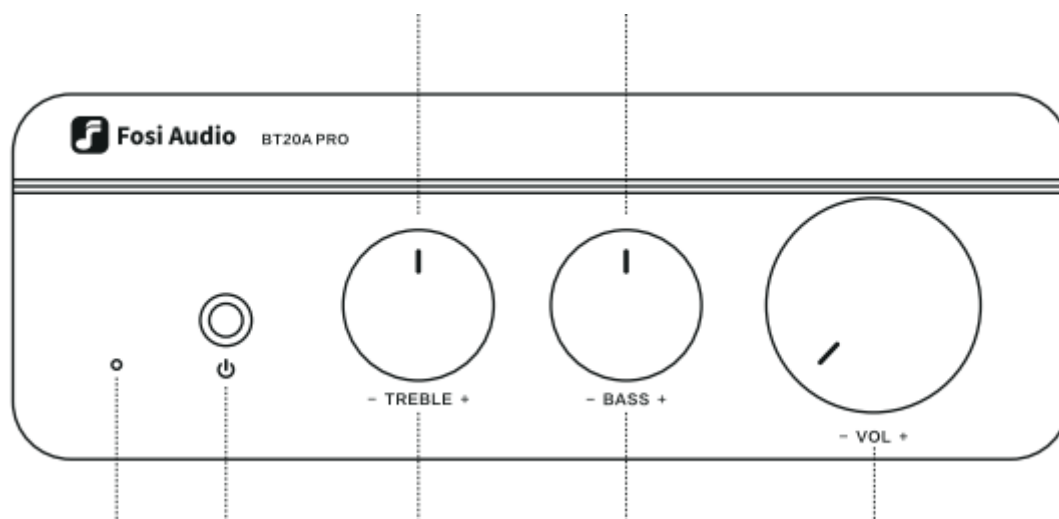




BT20S PRO Návod k obsluze

Přehled produktů

Knoflíky Bass/Treble se středovou polohou



Indikátor
napětí

Vypínač

Nastavení
výšek

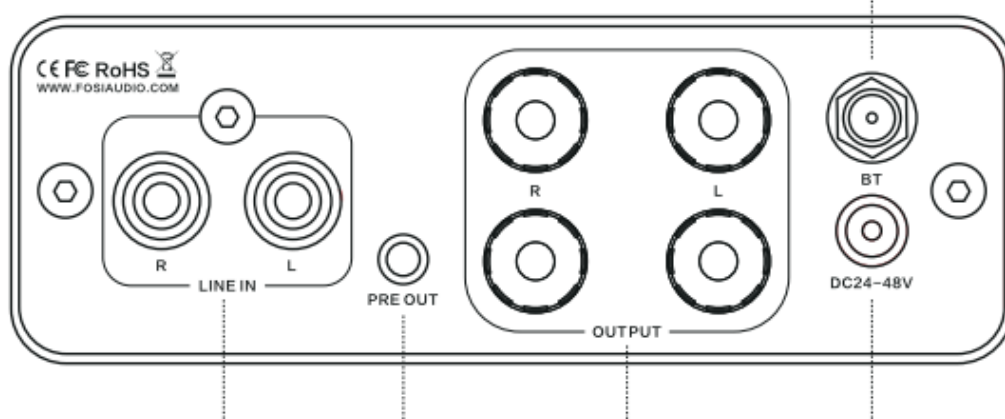
Nastavení
basů

Nastavení
hlasitosti

I

Dlouhým stisknutím 5s vymažete
všechny záznamy o párování Bluetooth

Bluetooth
anténa



Vstup RCA

Linkový
výstup

Výstup na reproduktory

Napájení

Specifikace produktu

Fosi Audio BT20A PRO je vylepšený HiFi stereo zesilovač Bluetooth 5.0 s portem PRE-OUT, který lze použít jako předzesilovač. BT20A PRO podporuje vstup RCA/Bluetooth, je vhodný pro většinu pasivních i aktivních reproduktorů.

Využívá vysoce výkonný čip výkonového zesilovače třídy D TI TPA3255, který umožňuje skutečně špičkovou kvalitu zvuku a umožňuje velmi nízké zkreslení v celém zvukovém pásmu.

BT20A PRO je osazen výkonnými induktory.

Audio vstup - RCA/Bluetooth

Zvukový výstup - Výstup pro reproduktory/3,5mm linkový

Výstupní výkon - 300Wx2 @4Ω

SNR - ≥108dB

Impedance - 2-8Ω

THD - 0,005%

Čip výkonového zesilovače - TPA3255

Napájecí adaptér - 48V 5A

Rozsah stejnosměrného vstupu - DC24V-48V

Rozsah frekvenční odezvy - 20 Hz-20 kHz (±1,2 dB)

Přenosová vzdálenost Bluetooth až 50 ft (asi 15 metrů)

Obsah balení

Zesilovač Bluetooth BT20A PRO x 1

Anténa Bluetooth x 1

Napájecí adaptér x1

Síťový kabel x 1

Uživatelská příručka x1

Rychlá instalace

Základní operace

Krok 1: Nainstalujte anténu Bluetooth do zařízení BT20A PRO.

Krok 2: Připojte pasivní reproduktory k BT20A PRO pomocí reproduktorových kabelů.

POZNÁMKA: PRE OUT lze připojit k aktivnímu subwooferu a reproduktorům. Nebo jej můžete připojit k výstupu PRE OUT jako předzesilovač.

Nemusíte připojovat všechny výstupy. Můžete připojit pouze 2 pasivní reproduktory.

A můžete připojit všechny výstupy současně.

Krok 3: Připojte napájecí zdroj k BT20A PRO a k zásuvce. Přepnutím přepínače BT20A PRO zapněte.

Poté zůstane kontrolka vstupního režimu BT20A PRO po zapnutí červená.

POZNÁMKA 1: Ujistěte se, že kontrolka LED na napájecím adaptéru zůstává svítit.

POZNÁMKA 2: Před připojením napájecího zdroje nastavte ovladač basů a výšek do střední polohy a nastavte hlasitost na nulu, abyste zabránili náhlému hlasitému hluku.

Krok 4: Připojte zdroj zvuku (vstup RCA / vstup Bluetooth) k zařízení BT20A PRO.

Krok 5: Nastavte ovládání hlasitosti, basů a výšek a pak si to užijte!

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

Připojení

Vstup RCA:

Pro připojení BT20A PRO a vašeho zařízení použijte kabel RCA. Kontrolka vstupu bude svítit červeně.

Vstup Bluetooth:

Po úspěšném připojení zůstane kontrolka režimu vstupu modrá.

Priorita vstupu: Vstupní režim Bluetooth má přednost.

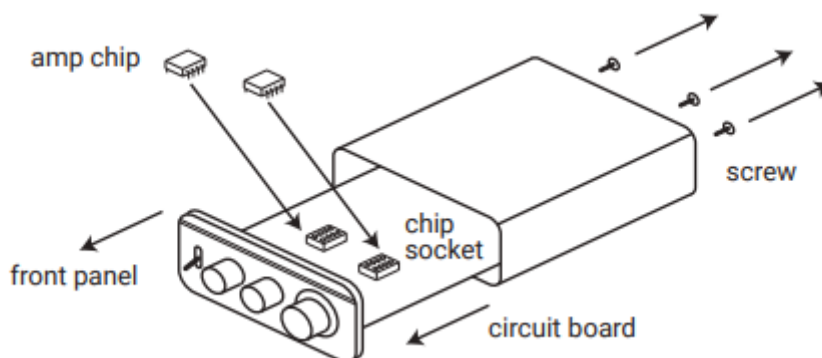
POZNÁMKA: Udržujte zařízení Fosi Audio BT20A PRO mimo dosah jiných elektrických zařízení.

Zařízení Fosi Audio BT20A PRO nelze používat současně s rádiem.

TIP: Jak vyměnit/vyměnit op-amp?

Je vestavěn se dvěma zásuvnými operačními zesilovači NE5532, různé operační zesilovače mají různou kvalitu zvuku, lze je nahradit operačními zesilovači LME49720HA/MUSES02/O-PA26041P/OPA2134PA/LM4562/NJM4556AD atd.

Pomocí šestihranného šroubováku odstraňte šrouby zadního panelu, vytáhněte desku a odpojte op-amp, zarovnejte otvory a znovu namontujte ostatní op-ampy.



Video návod: <https://www.fosiaudio.com/how-to/change-bt20a-pro-op-amp-chip>

TIP: Jak vymazat připojení Bluetooth?

Stiskněte a podržte tlačítko hlasitosti po dobu 5 sekund a dojde k odpojení.

Odstraňování problémů

01. Šumí při přehrávání hudby?

- Režim vstupu Bluetooth: Zkuste použít jiné zařízení Bluetooth. Tento problém způsobuje slabý nebo nestabilní signál Bluetooth, zkuste umístit zařízení blíže k BT20A PRO.
- Vstupní režim RCA: Vyzkoušejte změnu audio kabelu.
- Zkuste jiný kabel RCA a ujistěte se, že je audiokabel správně připojen.
- Odpojte prosím kabel RCA od zesilovače a poté jej zapněte a vyzkoušejte.
- Změňte prosím zdroj zvuku nebo zařízení jiné značky, abyste to vyzkoušeli.
- Nastavili jste zesílení "výšek" na maximum?" Ztlumte prosím zesílení "výšek".
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely bezpečně na svém místě a správně připojeny.
- Udržujte toto zařízení mimo dosah jiných elektronických zařízení.

02. Všechny kabely jsou připojeny, ale není žádný zvukový výstup?

- Zkontrolujte, zda svítí kontrolky na předním panelu BT20A PRO a na napájecím zdroji.
- Pokud kontrolka svítí, zkontrolujte, zda je knoflík hlasitosti na minimální úrovni. Pokud ano, zvyšte hlasitost.
- Zkontrolujte, zda je přístroj BT20A PRO nastaven na požadovaný vstupní režim.
Poznámka: Vstupní režim Bluetooth (kontrolka vstupního režimu zůstane svítit modře).
Režim vstupu RCA (Kontrolka režimu vstupu zůstane svítit červeně)
Priorita vstupu: Vstupní režim Bluetooth je na prvním místě.
- Zkontrolujte, zda je zdroj zvuku pozastavený.
- Zkuste změnit zdroj zvuku, kabely a reproduktory.
- Zkuste restartovat zařízení i BT20A PRO a poté se znovu připojte. POZNÁMKA: Ujistěte se, že jsou všechny kabely zcela zasunuty do zařízení.

03. Mé zařízení Bluetooth nelze spárovat s BT20A Pro?

- Zkontrolujte, zda je zařízení BT20A PRO zapnuté a zda kontrolka LED na napájecím adaptéru svítí.
- Zkontrolujte, zda není zařízení BT20A PRO spárováno s jiným zařízením.
- Ujistěte se, že vzdálenost mezi zařízením a BT20A PRO není příliš velká, umístěte zařízení blíže k BT20A PRO.

- Ujistěte se, že mezi vaším zařízením a zařízením BT20A PRO nejsou žádné překážky. Překážky ovlivňují provozní vzdálenost Bluetooth.
- Pro otestování zkuste přepnout na jiný zdroj zvuku Bluetooth.
- Znovu připojte napájecí zdroj, přemístěte zesilovač do jiné místnosti a znovu jej vyzkoušejte.
- Restartujte BT20A PRO a poté se zkuste znovu připojit, zkuste použít mobilní telefon nebo zařízení jiné značky.

04. Proč je zvuk v režimu Bluetooth přerušovaný?

- Zkuste použít jiné zařízení Bluetooth.
- Ujistěte se, že mezi zařízením BT20A PRO a zdrojem zvuku není žádné jiné elektronické zařízení, které by mohlo způsobovat rušení.
- Přiblížte zařízení k zařízení BT20A PRO.
- Znovu připojte napájecí zdroj.

05. Jeden kanál nefunguje?

- Nejprve vyzkoušejte, zda se stejný problém týká i vstupů Bluetooth a AUX.
- Pokud mají tyto dva režimy stejný problém, prohod'te kabely reproduktorů levého a pravého kanálu nebo změňte použití jiného reproduktoru a poté vyzkoušejte, zda tento kanál stále nefunguje;
- Pokud nefunguje pouze režim AUX, změňte zdroj zvuku, vyměňte zvukový kabel a znovu proveďte test a ujistěte se, že zdroj zvuku i kabely poskytují stereofonní zvuk, nikoli MONO.

06. Nelze zapnout?

- Zkontrolujte, zda kontrolka LED na napájecím adaptéru svítí.
- Pokud se nerozsvítí: Odpojte napájecí adaptér od zařízení BT20A PRO, připojte napájecí adaptér přímo ke zdroji střídavého proudu a zkontrolujte, zda se kontrolka LED rozsvítí. Pokud se stále nerozsvítí, může být problém v napájecím adaptéru. Kontaktujte nás a vyměňte napájecí adaptér.
- Pro vyzkoušení, zda lze BT20A PRO zapnout, můžete použít napájecí adaptér kamery nebo směrovače DC 24V-48V.

07. Lze BT20A Pro použít jako předzesilovač?

- Ano. Na zadním panelu se nachází port PRE-OUT, který umožňuje jeho použití jako předzesilovače.

08. Kvalita zvuku není dobrá?

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely plně připojeny.
- Nastavte výškový a basový regulátor BT20A PRO, abyste našli správný tón.
- Pro otestování zkuste změnit zdroj zvuku a kabely.

09. Proč se zvuk přerušuje a vypíná?

- Pokuste se ztišit zvuk zdroje zvuku.
- Zkuste změnit zdroj zvuku a otestovat jej.
- Snižte zesílení knoflíku výšek a basů na zařízení BT20A PRO.
- Ujistěte se, že se kladný a záporný pól výstupu reproduktoru nedotýkají. Některé poměrně velké banánky se snadno dotýkají a způsobují zkrat.

10. Podporuje BT20A PRO Bluetooth aptX a Low Latency?

- Ne. BT20A PRO nepodporuje Dolby, aptX, aptX HD ani aptX Low Latency.

11. Může být tento zesilovač zapnutý po celou dobu?

- Může být připojen po celou dobu a je bezpečný bez spotřeby energie.

12. Mohu poslouchat dva zvukové vstupy současně?

- Ne, současně lze používat pouze jeden režim.

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 vaši hudbu. Skvělý zvuk, jednoduchý, ale elegantní design, vysoce kvalitní materiály a skutečně užitečné funkce, to je to, co Fosi Audio dělá. Upřímně doufáme, že z našich produktů budete mít stejný užitek, 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

WhatsApp: +86 13716612254

Zavolejte nám: +49 33389171782

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