

Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednací číslo: SA953404

Výkonový zesilovač s multimediálním přehrávačem (MP3/SD/USB/BT/FM), výkon 4x 200W.

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Děkujeme Vám za nákup duálního stereo zesilovače Adastra.

Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtete tuto uživatelskou příručku. Při provozu respektujte veškerá bezpečnostní varování a pokyny k obsluze. Při nedodržení těchto varování a pokynů může dojít k poškození zařízení a ztrátě záručních podmínek! Během provozu přístroje zajistěte veškerá bezpečnostní opatření, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému poškození zdraví či majetku. Opravy přístroje smí provádět pouze oprávněné kvalifikované osoby nebo autorizovaný servis. Neodborné zásahy do přístroje mohou vést ke ztrátě záručních podmínek.

Tuto uživatelskou příručku uložte pro případné pozdější použití.



Napájecí zdroj přístroje pracuje pod nebezpečným napětím. Nedotýkejte se při provozu krytu přístroje. Nikdy nesnímejte kryt přístroje. Před údržbou a manipulací vždy zařízení odpojte od elektrické sítě. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



**Respektujte varování a pokyny z této uživatelské příručky.
Provozní teplota přístroje: 5°C (41°F) až 35°C (95°F).**



Výrobek byl certifikován značkou CE, která garantuje, že daný produkt je v souladu s legislativou Evropské unie. V případě neautorizovaných zákroků do přístroje může dojít ke ztrátě záručních podmínek! V případě problémů se obraťte na vašeho prodejce.



Tento přístroj je elektrozařízení, které nesmí být likvidováno s běžným komunálním nebo domácím odpadem. V souladu s platnou legislativou musí být elektrozařízení odevzdáno ve sběrném místě, které zajistí jeho zpětný odběr, přepravu a recyklaci nebo ekologickou likvidaci. V případě nejasností kontaktujte svého prodejce nebo místní úřady.

Neprovádějte sami žádné opravy a zásahy do přístroje, neprovádějte ani žádné technické úpravy zařízení. Došlo by ke ztrátě záručních podmínek! Záruka se nevztahuje na závady nebo škody způsobené nesprávným použitím přístroje, nedodržením varování a pokynů obsažených v této uživatelské příručce nebo na závady vzniklé zjevným mechanickým poškozením. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za případné škody, technické závady a zranění osob způsobené nedodržováním bezpečnostních doporučení a varování.



Změny technických parametrů a tiskové chyby vyhrazeny.
Obrázky jsou pouze ilustrační.



Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednací číslo: SA953404

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VAROVÁNÍ

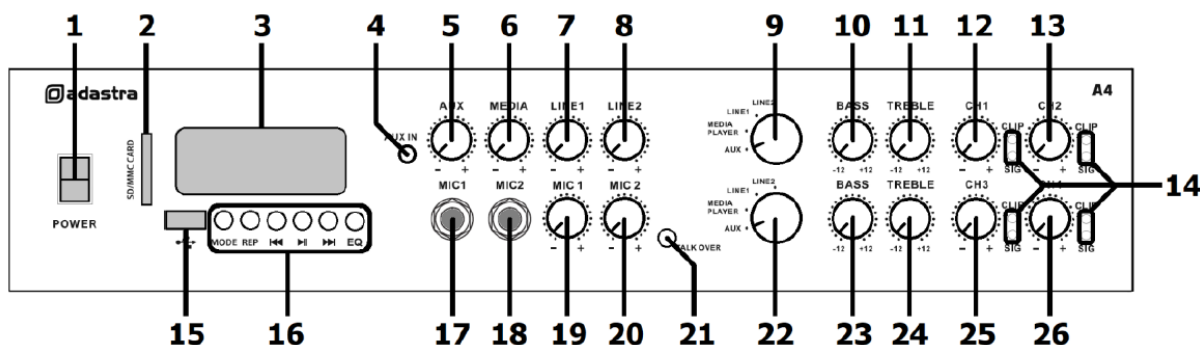
- Tuto uživatelskou příručku udržujte v dobrém stavu pro případné další použití.
- Po přepravě, skladování nebo pokud nebylo zařízení delší dobu v provozu, aklimatizujte jej před použitím na pokojovou teplotu. Uvnitř přístroje může dojít ke kondenzaci vodních par.
- Zařízení je určeno pro použití v interiéru. Zařízení není určeno pro nepřetržitý provoz.
- Zapojení zařízení svěřte oprávněné kvalifikované osobě, která bude respektovat místní normy a bezpečnostní pravidla pro provoz elektrozařízení.
- Při prvním spuštění přístroje může při zahřívání jeho vnitřních součástí dojít k mírnému zápachu, který po chvíli zmizí.
- Nepokládejte na zařízení kovové předměty ani nádoby s tekutinou. Mohlo by dojít k poškození zařízení a úrazu elektrickým proudem.
- Nestavte ani neinstalujte přístroj na vibrující nebo nestabilní povrchy.
- Při instalaci a použití přístroje je třeba respektovat bezpečnostní zásady, legislativu a místní nařízení. Dodržujte provozní pokyny a bezpečnostní varování z této uživatelské příručky.
- Neskladujte a neprovozujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla (např. topná tělesa, napájecí zdroje jiných elektrospotřebičů apod.). Nikdy nezakrývejte ventilační otvory.
- Aby nedošlo k požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte výrobek povětrnostním vlivům (dešti, sněhu apod.) nebo zvýšené vlhkosti.
- Neprovozujte zařízení v blízkosti jiných elektronických zařízení, které mohou způsobovat rušení (např. rušení napájení, rušení audio signálu, rušení ovládacího signálu apod.).
- Během provozu přístroje dochází k zahřívání jeho povrchu. Během provozu a bezprostředně po něm se nedotýkejte krytu přístroje. V jeho okolí zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu.
- Během bouřky nebo v případě, že přístroj nebudete delší dobu používat, vypněte zařízení a odpojte jej od elektrické sítě.
- Pokud zařízení nebude delší dobu v provozu, vypněte síťový přepínač do polohy OFF (vypnuto), odpojte přístroj od elektrické sítě a dalších zařízení.
- Před přemístěním zařízení odpojte všechny propojovací a napájecí kabely.
- Se zařízením manipulujte vždy čistýma a suchýma rukama.
- Netlačte silou na ovládací prvky (vypínače, tlačítka, potenciometry apod.) a nevystavujte přístroj mechanickému tlaku. Zajistěte volný přístup k ovládacím prvkům i propojovacím konektorům.
- Používejte pouze dodávané napájecí a propojovací kabely. Všechny propojovací kabely a jejich konektory musí být v bezvadném stavu. Pro připojení reproduktorů použijte vodiče s minimálním proudem 6A na jeden reproduktorový výstup.
- Propojovací a napájecí kabely musí být pevně připevněny mimo dosah neoprávněných osob.
- Nezapínejte a nevypínejte zařízení v krátkých časových intervalech. Výrazně se tak snižuje životnost přístroje.
- Skladujte a provozujte zařízení mimo dosah dětí. Nenechávejte přístroj bez dozoru.
- Zařízení musí být připojeno do uzemněné síťové zásuvky s provozním napětím 220~240V AC (50 Hz, doporučené jištění 10-16A). Před zapojením zkontrolujte, jestli napětí v elektrické síti odpovídá technické specifikaci výrobku.
- K čištění a údržbě zařízení nepoužívejte čisticí spreje ani chemikálie. Jejich zbytky způsobují usazování prachu, mastnoty a dalších nečistot. K čištění používejte suchý nebo navlhčený hadřík, který nepouští vlákna. Nečistoty z větracích mřížek a konektorů odstraňte vysavačem.
- Pokud je výrobek poškozen do té míry, že jsou viditelné jeho vnitřní součástky, nikdy zařízení nezapínejte a nezapojujte do elektrické sítě. Ihned se obraťte se na vašeho prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis.
- V případě závady se obraťte na Vašeho prodejce nebo autorizovaný servis. Neprovádějte zásahy do přístroje. V případě problémů se vždy poraďte s odborníkem.
- Opravy smí provádět pouze autorizovaný servis nebo odborně proškolené a kvalifikované osoby. Pro opravu lze používat výhradně originální náhradní díly. Neprovádějte žádné zásahy do zařízení, může dojít k nevratnému poškození přístroje.
- Během přepravy a instalace zařízení věnujte zvýšenou pozornost varovným symbolům na obalu i zařízení. Uchovejte originální obal a polstrování pro bezpečný transport a skladování přístroje.

Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednávací číslo: SA953404

POPIS PRODUKTU

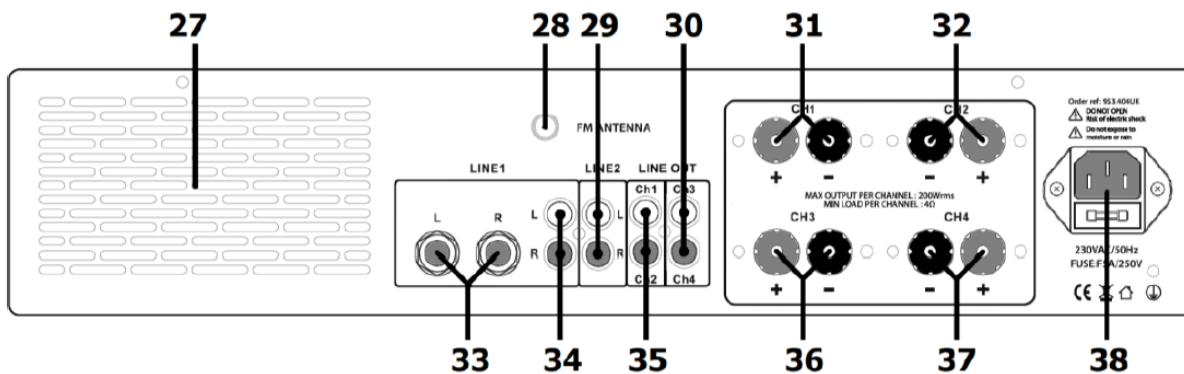
Přední panel:



1. Síťový vypínač
2. Slot pro SD kartu
3. Displej multimediálního přehrávače
4. AUX vstup Jack 3,5 mm stereo
5. Ovládání hlasitosti pro AUX vstup
6. Ovládání hlasitosti přehrávače
7. Ovládání hlasitosti pro LINE 1 vstup
8. Ovládání hlasitosti pro LINE 2 vstup
9. Přepínač vstupu pro kanály CH1+CH2
10. Korekce basů pro kanály CH1+CH2
11. Korekce výšek pro kanály CH1+CH2
12. Ovládání úrovně signálu pro CHANNEL 1
13. Ovládání úrovně signálu pro CHANNEL 2

14. LED indikace signálu a přebuzení
15. USB port pro paměťová média
16. Ovládací panel přehrávače
17. MIC 1 vstup Jack 6,3 mm
18. MIC 2 vstup Jack 6,3 mm
19. Ovládání hlasitosti pro MIC 1 vstup
20. Ovládání hlasitosti pro MIC 2 vstup
21. Zapnutí/vypnutí funkce Talkover
22. Přepínač vstupu pro kanály CH3+CH4
23. Korekce basů pro kanály CH3+CH4
24. Korekce výšek pro kanály CH3+CH4
25. Ovládání úrovně signálu pro CHANNEL 3
26. Ovládání úrovně signálu pro CHANNEL 4

Zadní panel:



27. Větrací mřížka (nezakrývat)
28. Konektor pro FM anténu (typ „F“)
29. Vstup LINE 2 (RCA L/R)
30. Výstup LINE pro CH3+CH4
31. Výstup CH1 pro reproduktory (+/- 4 mm)
32. Výstup CH2 pro reproduktory (+/- 4 mm)

33. Vstup LINE 1 (Jack 6,3 mm L/R)
34. Vstup LINE 1 (RCA L/R)
35. Výstup LINE pro CH1+CH2
36. Výstup CH3 pro reproduktory (+/- 4 mm)
37. Výstup CH4 pro reproduktory (+/- 4 mm)
38. Napájecí IEC konektor a pouzdro pojistky

Důležité upozornění:

Nezakrývejte ventilační otvory ani větrací mřížku přístroje. Během provozu je nutné zajistit cirkulaci vzduchu v okolí přístroje, aby nedošlo k jeho přehřátí.

Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednací číslo: SA953404

PŘIPOJENÍ REPRODUKTORŮ

Tento duální stereo zesilovač Adastra A4 4 výstupní kanály reproduktorů (CH1, CH2, CH3, CH4), které lze zapojit jako 2 nezávislé stereofonní zóny (levý 1 + pravý 1 a levý 2 + pravý 2 výstup).

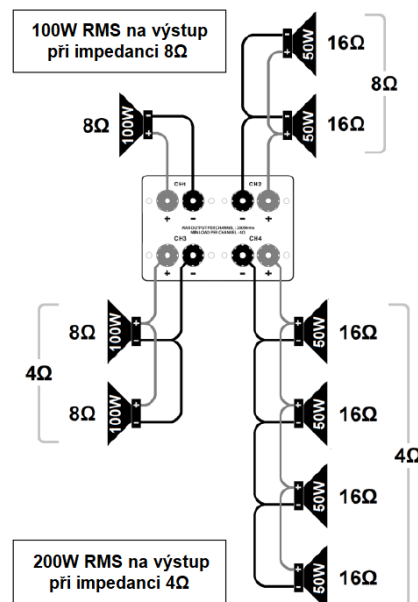
Každý výstup „-“ připojte ke konektorům „-“ reproduktorů a obdobně výstupy „+“ ke konektorům „+“ reproduktorů. Do každého výstupního kanálu nesmíte připojit reproduktory s nižší kombinovanou impedancí než 4 Ω.

- Pokud mají reproduktory impedanci 4 Ω, můžete připojit pouze 1 reproduktor na každý kanál.
- Pokud mají reproduktory impedanci 8 Ω, můžete připojit paralelně až 2 reproduktory na každý kanál.
- Pokud mají reproduktory impedanci 16 Ω, můžete připojit paralelně až 4 reproduktory na každý kanál.

Některé příklady paralelního zapojení reproduktorů jsou zobrazeny na přiloženém schématu.

Impedance zátěže měřená v „Ohmech“ (Ω) také určí výstupní výkon. Zesilovač poskytuje maximální výstupní výkon při minimální impedanci (4 Ω). Při vyšší impedanci dochází ke snížení výstupního výkonu zesilovače.

Kombinovaná zátěž na každém výstupu v součtu sdílí celkový výkon zesilovače. Pokud zesilovač dodává celkový výkon 200W na 2 reproduktory zapojené paralelně se stejnou impedancí, musí být každý schopen zvládnout výkon 100W.



PROPOJENÍ ZESILOVAČE S DALŠÍMI ZAŘÍZENÍMI

Zesilovač Adastra A4 má 2 mikrofonní vstupy a 4 volitelné stereofonní zdroje vstupního signálu (jedním z nich je zabudovaný multimediální přehrávač).

Připojte klasické kabelové mikrofony k mikrofonním vstupům MIC 1 a/nebo MIC 2 (Jack 6,3 mm) na předním panelu zesilovače (17, 18). Úroveň hlasitosti je ovládána pomocí dvou potenciometrů MIC 1 a MIC 2 (19, 20). Vstupy MIC 1 a MIC 2 jsou propojeny se všemi výstupy zesilovače, stereofonní audio vstupy jsou vždy vybírány nezávisle.

Chytrý telefon, tablet nebo např. MP3 přehrávač lze připojit ke konektoru AUX (Jack 3,5 mm) na předním panelu zesilovače (4). Úroveň hlasitosti tohoto stereofonního vstupu je regulována potenciometrem hlasitosti AUX (5). Pokud chcete slyšet signál tohoto vstupu z reproduktorů, musí být na přepínači vstupního signálu (9 nebo 22) zvoleno „AUX“.

Na zadním panelu jsou 2 další stereofonní linkové vstupy pro připojení přehrávačů CD/DVD, externích tunerů DVB/DAB atd. Vstup LINE 1 má pro připojení signálu k dispozici na výběr dvojici konektorů Jack 6,3 mm L/R (33) nebo RCA L/R vstupy (34). Úroveň hlasitosti tohoto vstupu je řízena potenciometrem LINE 1 (7). Pokud chcete slyšet signál tohoto vstupu z reproduktorů, musí být na přepínači vstupního signálu (9 nebo 22) zvoleno „LINE 1“. Vstup LINE 2 má pro připojení signálu k dispozici konektory RCA L/R (29). Úroveň hlasitosti tohoto vstupu je ovládána potenciometrem hlasitosti LINE 2 (8). Pokud chcete slyšet signál tohoto vstupu z reproduktorů, musí být na přepínači vstupního signálu (9 nebo 22) zvoleno „LINE 2“.

Mix signálu z mikrofonních a linkových vstupů CH1 + CH2 lze přivést do dalšího audio zařízení pomocí linkových výstupů RCA (35). Mix signálu z mikrofonních a linkových vstupů CH3 + CH4 lze přivést do dalšího audio zařízení pomocí sousedních linkových výstupů RCA (30).

Pro kvalitní příjem rádiových FM stanic připojte externí anténu pomocí klasického „F“ konektoru (28).

Dodávaný napájecí kabel připojte do konektoru IEC (38) a zásuvky elektrické sítě (230V).

Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednací číslo: SA953404

OBSLUHA ZESILOVAČE

Před zapnutím zesilovače připojte všechna požadovaná zařízení. Všechny potenciometry hlasitosti nastavte na minimální hodnotu. Zesilovač zapnete pomocí hlavního síťového vypínače (1). Po zapnutí přístroje se rozsvítí displej multimediálního přehrávače.

Potenciometry pro korekce basů a výšek (10, 11, 23, 24) nastavte do polohy 12 hodin (směřující rovně nahoru). Pomocí potenciometrů pro regulaci úrovně signálu jednotlivých výstupních kanálů CH1, CH2, CH3 a CH4 (12, 13, 25, 26) postupně zvyšujte úroveň hlasitosti pro testování systému.

Pokud je alespoň k jednomu z mikrofonních vstupů (17, 18) připojen mikrofon, postupně zvyšujte úroveň hlasitosti pro tento kanál (19, 20). Mluvte do mikrofonu, dokud nebude slyšet Váš hlas přes reproduktory.

Alternativně přehrajte signál do jednoho z linkových vstupů (4, 33, 34, 35) a ujistěte se, že je řádně vybrán na přepínači vstupního signálu (9, 22). Pro zvolený vstup zvýšte úroveň hlasitosti (5, 7, 8), dokud nebude signál ze zvoleného vstupu slyšet z reproduktorů.

Stejný test provedte pro zabudovaný multimediální přehrávač. Přehrajte skladbu z paměťového média nebo rozhlasové stanice. Na přepínači vstupního signálu (9, 22) vyberte požadovaný přehrávač médií „MEDIA PLAYER“ a postupně zvyšujte hlasitost přehrávání (6).

Postupně zvyšujte nastavení hlasitosti kanálů CH1, CH2, CH3 a CH4 a nastavte požadovanou optimální úroveň výstupního signálu.

U každého výstupního kanálu je LED indikace signálu SIG a přebuzení CLIP (14). Dbejte na to, aby červená LED indikace CLIP během přehrávání nesvítla, pouze na okamžik problikávala. Pokud tato signalizace CLIP svítí, pravděpodobně došlo k přebuzení signálu, který tak bude zkreslený. Snižte úroveň výstupního signálu tak, aby červená LED indikace CLIP nesvítla.

Použití mikrofonů v blízkosti reproduktorů mohou způsobovat nežádoucí zpětnou vazbu (pískání nebo vytí v signálu). Mikrofony nesměřujte směrem k reproduktorům a nepoužívejte je v jejich bezprostřední blízkosti. Případnou zpětnou vazbu lze také eliminovat snížením hlasitosti mikrofonů nebo úpravou korekcí basů a výšek.

Pokud je zapnutá funkce TALKOVER (21), mikrofonní signál je upřednostněn před signálem z externích zdrojů signálu AUX a LINE i zabudovaného multimediálního přehrávače. Automaticky dojde ke snížení hlasitosti externího zdroje signálu nebo zabudovaného přehrávače. Mluvené slovo tak není přehlušeno jiným zdrojem signálu.

Kromě ovládání úrovně hlasitosti vstupního a výstupního signálu jsou k dispozici ovládací prvky pro korekce nízkých a vysokých frekvencí „Bass a Treble EQ“ (10, 11, 23, 24). Umožňují zvukové korekce basů a výšek obou dvojic výstupů zesilovače. V pozici 12 hodin nemají tyto ovládací prvky žádný účinek (signál je přehráván bez zvýšení nebo snížení korekcí EQ).

Otáčením potenciometru BASS (korekce basů) ve směru hodinových ručiček se zesilují nízké frekvence přehrávaného zvuku, otáčením proti směru hodinových ručiček se tyto nízké frekvence snižují.

Otáčením potenciometru TREBLE (korekce výšek) ve směru hodinových ručiček se zesilují vysoké frekvence přehrávaného zvuku, otáčením proti směru hodinových ručiček se vysoké frekvence snižují.

Upravte tyto korekce basů a výšek tak, aby optimalizovaly kvalitu reprodukováného zvukového signálu nebo aby kompenzovaly akustiku místnosti.

Abyste předešli při zapnutí hlasitým zvukům reproduktorů nebo jejich případnému poškození, před vypnutím zesilovače snižte úroveň hlasitosti všech kanálů CH1, CH2, CH3 a CH4 na minimum.

Před údržbou, skladováním, přepravou apod. vypněte zesilovač síťovým vypínačem a přístroj odpojte od elektrické sítě. Poté odpojte všechna další zařízení. Před zapojením zesilovače ke zvukové aparatuře nejprve připojte všechna požadovaná zařízení (externí přehrávače, reproduktory apod.), nastavte veškeré potenciometry hlasitosti na minimum, připojte zařízení do elektrické sítě a zesilovač zapněte.

Zapojení a instalaci svěřte kvalifikované osobě.

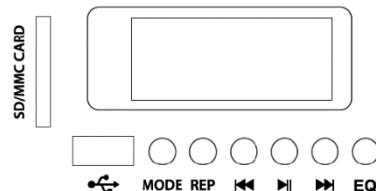
Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednací číslo: SA953404

MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRÁVAČ

Zesilovač Adstra A4 je vybaven multifunkčním přehrávačem médií, který umožňuje snadné přehrávání zvukových souborů z paměťových médií USB nebo SD, přehrávání FM rádiových stanic nebo připojení bezdrátových přehrávačů pomocí Bluetooth (např. chytré telefony, tablety apod.).

- MODE** výběr provozního režimu (USB, SD, FM tuner a Bluetooth)
REP režim opakování (náhodné, skladba, složka a vše)
◀◀ předchozí skladba / stanice FM (podržením snížíte hlasitost)
▶▶ přehrát / pozastavit (automatické ladění v režimu FM)
▶▶▶ další stopa / stanice FM (podržením zvýšíte hlasitost)
EQ předvolby EQ: Bass / Pop / Rock / Jazz / Classical / Normal



USB/SD MEDIA

Po vložení USB média nebo SD karty do přehrávače by se měly automaticky začít přehrávat uložené MP3 skladby. Uložené stopy by měly mít standardní zvukový formát MP3. Pokud se přehrávání skladeb automaticky nespustí, stiskněte tlačítko **MODE** nebo **▶▶**.

Na displeji se nejprve zobrazí číslo stopy a poté počítadlo uplynulého času přehrávání. Zobrazí se také symbol USB nebo SD podle toho, které médium se používá. Ujistěte se, že je přepínači vstupu signálu (9 nebo 22) je vybrán multimediální přehrávač „MEDIA PLAYER“. Zvyšte úroveň hlasitosti přehrávače pomocí potenciometru MEDIA (6).

Pro posuv na další skladbu použijte tlačítko **▶▶**, pro výběr předchozí skladby stiskněte tlačítko **◀◀**. Stisknutím a podržením tlačítka **◀◀** snížíte hlasitost zabudovaného přehrávače, naopak stisknutím a podržením tlačítka **▶▶** zvýšíte hlasitost multimediálního přehrávače. Přehrávání lze pozastavit a obnovit stisknutím tlačítka **▶▶**.

Stisknutím tlačítka **REP** nastavíte režim opakování přehrávání: **RAN** = náhodné přehrávání skladeb, **ONE** = přehrávání jedné skladby, **FOLD** = opakování celé složky, **ALL** = opakování všech skladeb.

Stisknutím tlačítka **EQ** nastavíte předvolbu ekvalizéru: **BAS** = basy, **POP** = pop, **ROC** = rock, **JAZ** = jazz, **CLA** = klasický, **NOR** = normální.

FM TUNER

Funkce tuneru funguje podobně jako u standardního stolního FM rádia. Pro kvalitní příjem rozhlasových stanic použijte FM anténu, kterou připojíte do zesilovače pomocí standardního „F“ konektoru na zadním panelu přístroje.

Stiskněte tlačítko **MODE** pro výběr provozního režimu, dokud se na displeji nezobrazí frekvence v MHz (např. „88.3MHz“ apod.).

Pokud již bylo provedeno automatické ladění stanic, může se na displeji zobrazit konkrétní kanál (např. „CH01“ apod.).

Pokud nejsou naladěny žádné kanály, stisknutím tlačítka **▶▶** spustíte automatické ladění. Všechny dostupné stanice se automaticky uloží do paměti přístroje pod kanálové volby. Opětovným stisknutím tlačítka **▶▶** se automatické ladění zruší.

Stanice můžete přepínat pomocí tlačítek **◀◀** nebo **▶▶** ... **CH01-CH02-CH03-CH04** atd.

Stisknutím a podržením tlačítka **◀◀** snížíte hlasitost FM rádia a stisknutím a podržením tlačítka **▶▶** zvýšíte hlasitost přehrávání rozhlasových stanic.

Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednací číslo: SA953404

BLUETOOTH

Funkce Bluetooth umožňuje bezdrátové připojení externího přehrávače (např. chytrého telefonu nebo tabletu) k multimediálnímu přehrávači zesilovače a přehrávání uložených souborů nebo streamování digitálního zvuku. Pro aktivaci této funkce bude nutné spárovat vaše mobilní zařízení s přijímačem zesilovače. Postupujte následujícím způsobem.

- Stiskněte tlačítko MODE přehrávače médií, dokud se na displeji nezobrazí „BLUE“.
- Na Vašem mobilním zařízení (na chytrém telefonu nebo tabletu) otevřete nabídku nastavení a párování Bluetooth.
- V seznamu dostupných zařízení se zobrazí „A series“ (pokud ne, zkontrolujte, že Váš zesilovač je zapnutý v režimu Bluetooth a v dosahu příjmu signálu).
- Pro párování vyberte „A series“. Odesílající zařízení by se mělo připojit k Vašemu zesilovači.
- Před přehráním zvuku z mobilního zařízení snižte hlasitost přehrávání na minimum.
- Na zesilovači vyberte pomocí přepínače vstupního signálu zabudovaný přehrávač „MEDIA PLAYER“ (9) a nastavte potenciometr hlasitosti MEDIA (6) na požadovanou úroveň.
- Postupně přidávejte hlasitost přehrávání na Vašem mobilním zařízení a optimalizujte výstupní výkon zesilovače.

Tlačítka **◀▶** a **⏮⏭** budou v Bluetooth režimu fungovat jako dálkové ovladače přehrávání. Podržením tlačítek **◀◀** nebo **▶▶** můžete upravit výstupní hlasitost přehrávače.

Pokud bude odesílající zařízení z dosahu Bluetooth přijímače zesilovače a odpojí se, po jeho návrtu do dosahu přijímače se připojení obou zařízení automaticky obnoví. Podobně se připojení obou zařízení obnoví po přepnutí a vrácení provozního Bluetooth režimu zesilovače. Pokud dojde k deaktivaci spojení odesílajícího zařízení, které bude spárováno s jiným bezdrátovým přístrojem, pro opětovné připojení k zesilovači Adastra A4 opakujte celý postup pro párování obou zařízení popsany výše.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ MULTIMEDIÁLNÍHO OVLADAČE

Kromě ovládacího panelu na přední straně zesilovače lze přehrávač médií pohodlně ovládat pomocí dodávaného IR dálkového ovladače.

Dálkový ovladač je dodáván s vloženou baterií. Izolační fólie mezi baterií a kontakty ovladače zabraňuje jejímu vybití během skladování a přepravy. Před prvním použitím odstraňte fólii z držáku baterie na zadní straně dálkového ovladače, jinak nebude fungovat. Pro výměnu baterie vysuňte její kryt na spodní straně ovladače a vložte novou baterii typu CR2025 (dbejte na správnou polaritu).

Dálkový ovladač namiřte na displej multimediálního přehrávače zesilovače v přímé viditelnosti. Některé ovládací prvky jsou shodné na dálkovém ovladači i předním panelu zesilovače.



	zapnutí/vypnutí multimediálního přehrávače
	mód opakování přehrávání (výběr režimu opakování)
MODE	výběr módu přehrávání (USB/SD/FM tuner a Bluetooth)
CH- / CH+	přepínání stanic FM tuneru
EQ	výběr módu přednastaveného ekvalizéru
	výběr předcházející nebo následující skladby
	přehrávání/zastavení skladby (ladění v módu FM tuneru)
	regulace hlasitosti multimediálního přehrávače
0 - 9	přímý výběr skladby nebo kanálu

Adastra A4, duální stereo PA zesilovač

objednací číslo: SA953404

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení: 230V AC, 50 Hz (IEC)

Maximální příkon: 360 W

Pojistka: F5A, 250 V

Výstupní výkon: 4x 200W RMS (4 Ohm) / 4x 100W RMS (8 Ohm)

Zesilovač: konstrukce třídy D

Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB)

Mikrofonní vstupy: 2x Jack 6.3 mm (mono)

Linkový vstup Line 1: Jack 6.3 mm nebo RCA (L/R) / Line 2: RCA (L/R) / Aux: Jack 3.5 mm (stereo)

Vstupní citlivost Line: 0.775 Vrms / Aux: 0.480 Vrms

Vstupní impedance: 20 kOhm (symetrické zapojení) / 10 kOhm (nesymetrické zapojení)

Audio přehrávač: USB/SD mp3 playback, FM tuner, BT receiver

Ovládání vstupních kanálů: Aux, Media, Line1, Line2, Mic1, Mic2, Talkover

Linkový výstup: 4x RCA

Reproduktorový výstup: 4 mm šroubovací svorky (4 kanály)

Anténní konektor: typ „F“ (FM tuner)

Ovládání výstupních kanálů: Source select (x2), Bass (x2), Treble (x2), Ch1, Ch2, Ch3, Ch4

Dynamický rozsah: 92 dB

THD +N: <0.1%

Ochranné obvody: proti přehřátí, proti přepětí, proti přetížení, proti zkratu

Rozměry: 482 x 240 x 88 mm

Hmotnost: 5.98 kg

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- **Pokud nesvítí žádná LED kontrolka na zesilovači:** zkontrolujte síťový kabel a jeho správné připojení k zesilovači / zkontrolujte řádné zapnutí síťového vypínače POWER / zkontrolujte pojistku uloženou u konektoru síťového kabelu.
- **Pokud svítí LED kontrolky na zesilovači, ale není slyšet zvuk z reproduktorů:** zkontrolujte řádné připojení reproduktorů do svorek zesilovače / zkontrolujte funkčnost reproduktorů (vyzkoušejte jiný zesilovač, pokud je k dispozici) / zkontrolujte správné připojení paměťového média (vyjměte a znovu vložte) / zkontrolujte typy souborů (jsou vyžadovány standardní digitální zvukové soubory MP3) / zkontrolujte přehrávání paměťového média v jiném zařízení (např. přehrávání v PC nebo Mac).
- **Pokud nelze připojit Bluetooth zařízení:** zkontrolujte zapnutí Bluetooth režimu na mobilním zařízení / ujistěte se, že je odesílající zařízení v dosahu Bluetooth přijímače (5-10 metrů) / zkontrolujte, zda se mobilní zařízení připojuje k „A series“ / zkontrolujte spuštění přehrávání na Bluetooth zařízení / zkontrolujte nastavení hlasitosti přehrávání na mobilním zařízení.
- **Pokud je hlasitost příliš vysoká a zvuk je zkreslený:** snižte úroveň signálu MIC, LINE IN, USB/SD a/nebo MASTER na zesilovači / zkontrolujte, že linkové vstupy externích přehrávačů Hi-Z nejsou připojené k mikrofonním vstupům zesilovače.
- **Pokud je zvuk příliš slabý nebo neslyšitelný:** zvyšte úroveň signálu MIC, LINE IN, USB/SD a/nebo MASTER na zesilovači / zkontrolujte úroveň nahrávky mediálních souborů na USB / zkontrolujte, zda přepsání VOX neúmyslně nepotlačuje přehrávání zvuku.
- **Pokud dochází ke zpětné vazbě mikrofonního signálu:** zkontrolujte, zda mikrofony nejsou používány v blízkosti reproduktorů / snižte úroveň mikrofonního signálu.
- **Pokud dochází k přehřátí zesilovače:** zajistěte, aby byly průchozí větrací otvory zesilovače / zajistěte, aby větrací otvory zesilovače byly zbaveny prachu a nečistot / zkontrolujte, že zátěžová impedance na kterémkoli výstupním kanálu nebyla menší než 4 Ω .

objednací číslo: SA953404

POZNÁMKY:

[illegible]**Distribuce v CZ a SK:**

HDT impex s. r. o.
Botanická 3
362 63 Karlovy Vary
E-mail: info@HDT.cz
www.HDT.cz

HDT SK, s.r. o.
Borekova 37
821 06 Bratislava
E-mail: info@HDTSK.sk
www.HDTSK.sk



Změny technických parametrů a tiskové chyby vyhrazeny.
Obrázky jsou pouze ilustrační.

