



iComC 2x20

Komunikačný zosilňovač



NÁVOD NA OBSLUHU

VAROVANIE !

Vyhňte sa nebezpečeniu požiaru a úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte prístroj vlhkosti a dažďu. Zabráňte kvapkaniu alebo striekaniu vody na prístroj.

Neotvárajte kryt prístroja ! Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Prípadné opravy zverte len kvalifikovaným pracovníkom.

V prípade nutnosti otvorenia prístroja vytiahnite najskôr vidlicu sieťového prívodu zo zásuvky.

Dôležité informácie

Nepokladajte zariadenie na nestabilné miesta napr. knihy, alebo iné predmety, kde by mohlo prísť ku pádu zariadenia.

Dbajte na to, aby nedošlo ku kontaktu zariadenia s vodou a nepokladajte predmety obsahujúce vodu, alebo inú kvapalinu, na toto zariadenie.

Vhodne vyberte umiestnenie, pričom sa vyhýbajte priestorom blízko vody ako sú kúpeľňa, plaváreň prípadne pri vodovodnom kohútiku v kuchyni a pod.

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PRODUCT DAMAGE, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN, MOISTURE, DRIPPING OR SPLASHING AND THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON THE APPARATUS.

**CAUTION**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE SCREWS. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Predtým ako začnete

V balení sa nachádza:

- Manuál na použitie
- Nabíjací kábel
- iComC 2x20 komunikačný zosilňovač

Typy na inštaláciu:

- Použite dobre odvetranú miestnosť
- Položte zariadenie na rovný stabilný povrch
- Nepoužívajte toto zariadenie v miestach vystavených vysokým teplotám alebo vlhkosti
- Neodporúča sa pokladať toto zariadenie na miesta kde bude vystavené priamemu slnečnému žiareniu, vo vlhkom alebo prašnom prostredí
- Neodporúča sa používať v blízkosti televízora alebo monitora, nakoľko môže dôjsť k rušeniu hlavne v prípade ak televízor využíva vnútornú anténu
- Nepokladajte zariadenie na koberec alebo iný textil, ktorý môže zamedziť správne chladeniu prístroja
- Nepoužívajte ani neskladujte batérie na priamom slnku alebo v inom teplom mieste, ako napríklad vnútri automobilu alebo v blízkosti ohrievača. Takto predídete poškodeniu batérie.

Dôležité:

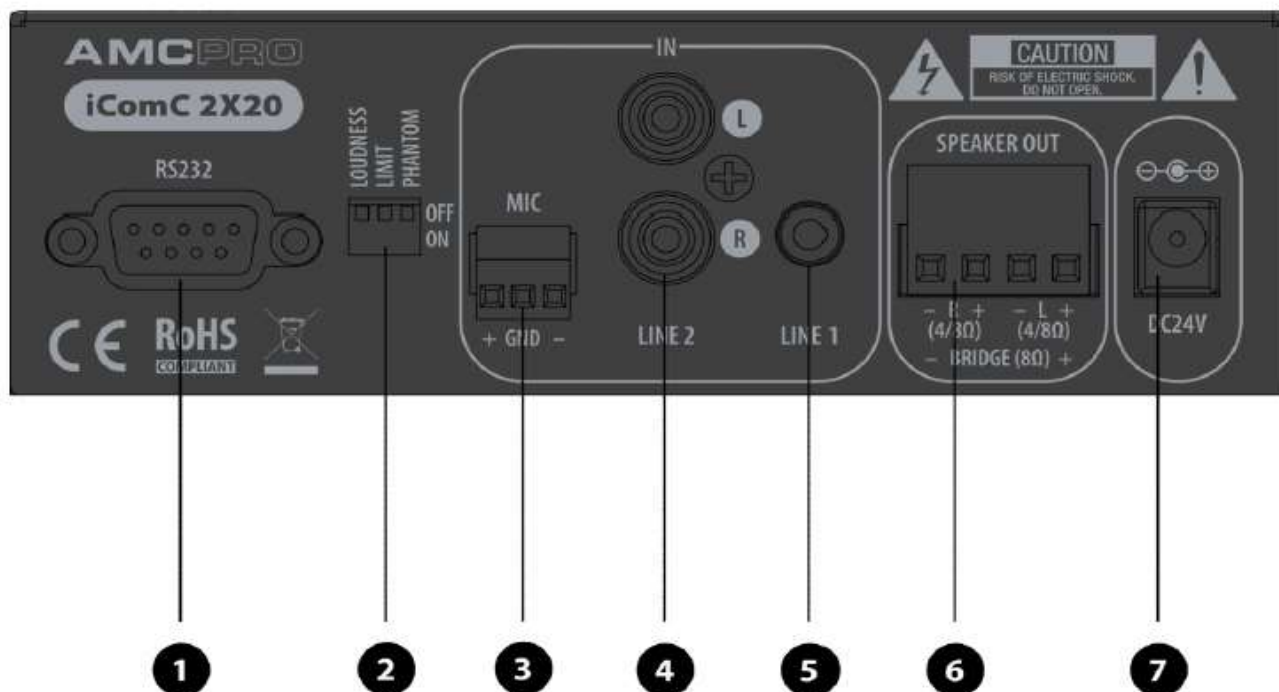
Minimálna impedancia reproduktorov pre stereo mód sú 4Ω pre každý kanál. Minimálna impedancia reproduktorov pre bridge mód je 8Ω. Príliš nízka impedancia reproduktorov môže poškodiť koncový stupeň zo zosilovača. Neuzemňujte výstupné svorky reproduktorov!

Predný panel



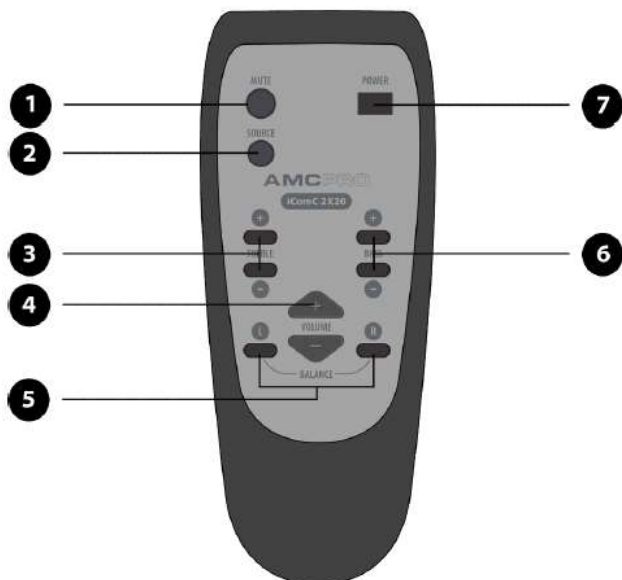
1. Prepínač módu stereo/bridge
2. IR detektor
3. Indikátor vstupov
4. Výber vstupov
5. Indikátor úrovne
6. Indikátor funkcie
7. Volič úrovne
8. Vypínač

Zadný panel



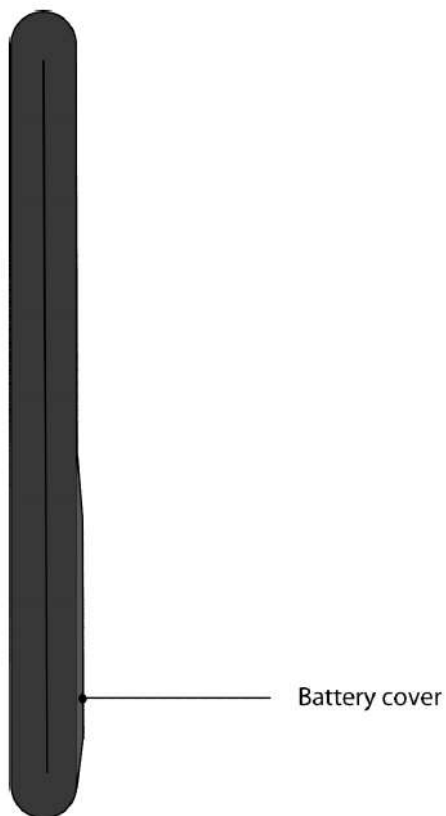
1. RS- 232 konektor
2. DIP prepínač
3. Symetrický MIC vstup
4. Stereo RCA vstup
5. 3,5 mm Jackový vstup
6. Konektor pre napájanie

IR ovládač



1. Funkcia MUTE
2. Výber vstupov
3. Ovládanie tónu (výšky)
4. Voľba hlasitosti
5. Vyváženie
6. Ovládanie tónu (basy)
7. Tlačidlo ON / OFF

Výmena batérie



1. Otvorte ochranný kryt batérie
2. Vložte dve AAA batérie podľa vyznačenej polarizácie batérií
3. Zatvorte ochranný kryt batérie

Funkcie

STEREO/ BRIDGE módy

Je možné vybrať si z dvoch módov: stereo a bridge. Nepoužívajte prepínač módov v prípade, že je zariadenie zapnuté. Zmeňte mód len v prípade, že je zariadenie vypnuté.

Stereo mód: Zvyčajne používaný mód. V stereo móde obidva zosilňovacie kanály pracujú nezávisle. Minimálna impedancia reproduktorov by nemala byť nižšia ako 4Ω.

Bridge mód: Tento mód využíva výkon z oboch kanálov na jeden reproduktor. Minimálna impedancia reproduktorov by nemala byť nižšia ako 8Ω. Upozorňujeme, že dlhodobším používaním s preťažením môže dôjsť k poškodeniu koncového stupňa zosilňovača.

IR DETEKTOR

Prijíma riadiace príkazy z diaľkového ovládača.

INDIKÁTOR VSTUPOV

Ukazuje, ktorý audio vstup je vybraný (Line1, Line2, Mic)

VÝBER VSTUPOV

Tento prepínač vám dovoľuje si vybrať z troch možných audio vstupov. Line1 (3,5 mm stereo Jack konektor), Line2 (Stereo RCA konektor), Mic (Fénixový konektor)

INDIKÁTOR ÚROVNE

LED indikátor ukazuje súčasnú úroveň zvuku, tónu a vyváženia. Úroveň hlasitosti môže byť nastavený v 64 krokoch (0 – 63). Výšky a basy je možné nastaviť v 15 krokoch (-7 až 7). Vyváženosť je nastaviteľná od L9 do R9 (L9 – pravý výstupný kanál je kompletne stlmený, R9- ľavý kanál je stlmený).

INDIKÁTOR FUNKCIE

LED indikuje aktívnu funkciu. Tá môže byť nastavená šuplíkom vyznačeným ako LEVEL.

REGULÁTOR ÚROVNE

Stlačte tlačidlo s nápisom LEVEL a môžete prepínať medzi hlasitosťou, výškami, basmi a vyváženosťou. Zosilňovač nastaví automaticky voľbu hlasitosti v prípade, že je regulátor úrovne neaktívny dlhšie ako 3 sekundy.

VYPÍNAČ

Pre zapnutie alebo vypnutie zariadenia stlačte tlačidlo označené ako ON / OFF. Predtým, ako zapnete zosilňovač, skontrolujte všetky pripojenia. Vždy zapínajte zosilňovač ako posledný až potom, ako zapnete všetky ostatné pripojené zariadenia. Taktiež sa odporúča vypínať zosilňovač ako prvý zo všetkých pripojených zariadení.

Funkcie

RS-232 KONEKTOR ROZHRANIA

D- Sub 9- pinový konektor pre sériové rozhranie. Tento konektor je navrhnutý pre riadenie zariadenia použitím externej riadiacej jednotky (napríklad PC, Creston atď.)

DIP PREPÍNAČ

DIP prepínač umožňuje použitie funkcie vyváženej frekvencie, obmedzovača a fantómové napájanie

SYMETRICKÝ MIKROFÓNNY VSTUP

Fénixový konektor navrhnutý pre napájanie dynamického alebo kondenzátorového mikrofónu do zosilňovača. Ak je použitý konden

STEREO RCA VSTUP

Stereo RCA vstupy pre linkovú úroveň audia

3,5mm STEREO JACKOVÝ VSTUP

Stereo vstup pre 3,5mm TRS jackový konektor

VÝSTUPOVÝ KONEKTOR

Bezpájkovací konektor pre reproduktory. Prosím, dbajte na polaritu pri zapájaní reproduktorov.

KONEKTOR NAPÁJANIA

Konektor pre DC 24V 1,5A zdroj napájania.

FUNKCIA MUTE

Stlačte tlačidlo „MUTE“ pre stlmenie audio výstupu. Stlačením tlačidla „MUTE“ znovu, toto stlmenie zrušíte.

RS -232 príkazy

Prenosová rýchlosť 9600,
8 dátových bitov
bez polarity,
1 stop bit,
bez riadenia toku dát.

Poznámky:
Zosilňovač reaguje okamžite: PA>

Znaky xx v riadku s hlasitosťou zobrazuje úroveň hlasitosti. Rozsah hlasitosti je od 0 do 63.

Príkaz: „Volume 15<CR>“ nadstaví hlasitosť na úroveň 15.

Znak x na riadku prepínača zdroja ukazuje číslo vstupu.

Príkaz: „Source 2<CR>“ povolí prúdenie audio signálu zo vstupu 2.

Znak xx v riadku výšok, ukazuje úroveň výšok. Rozsah výšok je od -7 do +7.

Príkaz: „Treble +3<CR>“ nadstaví výšky na úroveň +3

Príkaz: „Treble 0<CR>“ nadstaví výšky na prednastavenú hodnotu.

Znaky xx na stĺpci s basmi ukazujú úroveň basov. Rozsah basov je od -7 do +7.

Príkaz: „Bass +4<CR>“ nadstaví basy na úroveň +4.

Príkaz: „Bass 0<CR>“ nadstaví basy na prednastavenú hodnotu.

Znaky xx v stĺpci vyváženia ukazujú úroveň vyváženia. Vyváženie má rozsah L9 až R9.

Príkaz: „Balance L5<CR>“ nadstaví vyváženie na úroveň L5.

Príkaz: „Balance 0<CR>“ nadstaví vyváženie na prednastavenú hodnotu.

Funkcia	Príkaz
Ukáž stav	Now<CR>
Zapnúť	Power On<CR>
Vypnúť	Power Off<CR>
Prepnutie zapnutia	Power Toggle<CR>
Stlmiť	Mute On<CR>
Zrušiť stlmenie	Mute Off<CR>
Prepnutie stlmenia	Mute Toggle<CR>
Ovládanie hlasitosti	Volume xx<CR>
Voľba zdroja signálu	Source x<CR>
Ovládanie výšok	Treble xx<CR>
Ovládanie basov	Bass xx<CR>
Ovládanie vyváženia	Balance xx<CR>
Uložiť nastavenia	Save<CR>

ŠPECIFIKÁCIE**iA120 /iA240 /iA360**

Napájanie	DC 24V 1,5A
Menovitý výkon	20W x 2 (4Ω)
Zisk z linkových vstupov	-7dBu
Impedancia z linkových vstupov	10kΩ
Zisk zo vstupu mikrofónu	-60 dBu
Impedancia zo vstupu mikrofónu	600Ω
Frekvenčná odozva	35Hz – 20kHz
THD	menej ako 10%
S/N pomer	95dB
Rozmery	145 mm x 120 mm x 45 mm
Váha	0,6 kg