

MIXER CU AMPLIFICARE 100V 40W

Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului nostru A BST PRO POWER AMPLIFIER. Pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a instala dispozitivul.

INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

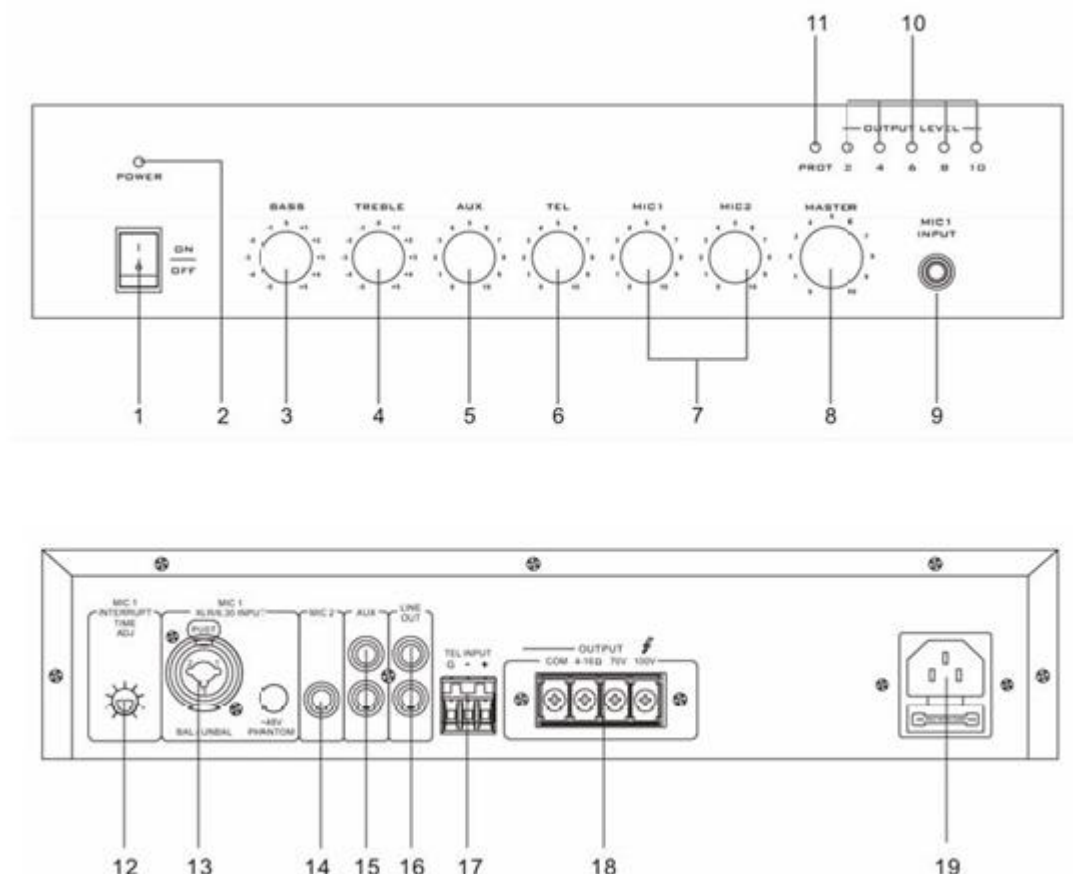
- Dacă dispozitivul a fost expus la schimbări de temperatură din cauza schimbărilor de mediu, nu îl porniți imediat. Condensul format ar putea deteriora dispozitivul. Lăsați dispozitivul oprit până când acesta atinge temperatura camerei.
- Este esențial ca dispozitivul să fie împământat. Conexiunea electrică trebuie efectuată de o persoană calificată.
- Asigurați-vă că tensiunea disponibilă nu est mai mare decât cea indicată la sfârșitul acestui manual.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este niciodată sertizat sau deteriorat. Dacă este deteriorat, solicitați distribuitorului sau agentului autorizat să îl înlocuiască.
- Deconectați întotdeauna de la rețeaua electrică atunci când dispozitivul nu este utilizat sau înainte de a-l curăța. Manipulați cablul de alimentare doar trăgând de ștecher. Nu scoateți niciodată ștecherul trăgând de cablul de alimentare.
- DISPOZITIV DE DECONECTARE: Dacă utilizați ștecherul de la rețea sau un cuplaj pentru aparat ca dispozitiv de deconectare, dispozitivul de deconectare trebuie să rămână ușor de utilizat.

ATENȚIE:

1. Vă rugăm să rețineți că daunele cauzate de modificările manuale ale dispozitivului nu sunt acoperite de garanție. Nu lăsați aparatul la îndemâna copiilor și a persoanelor neprofesioniste.
2. Dispozitivul nu conține piese care pot fi înlocuite. Verificați dacă toate piesele sunt instalate corect și dacă șuruburile sunt strânse bine înainte de utilizare. Nu utilizați dispozitivul când carcasa este deschisă.

INSTRUCȚIUNI GENERALE

- Acest dispozitiv poate fi utilizat doar cu un curent alternativ de maxim 2200 V AC/50 Hz și a fost conceput exclusiv pentru utilizare în interior.
- Utilizați dispozitivul doar după ce v-ați familiarizat cu funcțiile sale. Nu permiteți utilizarea de către persoane care nu sunt calificate pentru operarea dispozitivului. Majoritatea daunelor sunt rezultatul utilizării neprofesionale.
- Vă rugăm să utilizați ambalajul original dacă dispozitivul urmează să fie transportat.
- Din motive de siguranță, vă rugăm să rețineți că toate modificările aduse dispozitivului sunt interzise. În plus, orice altă operațiune poate duce la scurtcircuit, arsuri, electrocutare, accidente etc. Dacă acest dispozitiv va fi utilizat în orice mod diferit de cel descris în acest manual, produsul poate suferi deteriorări, iar garanția devine nulă.

DESCRIERE PRODUS

1. Comutator alimentare – Folosiți acest întrerupător pentru a porni amplificatorul de putere.
2. LED Alimentare – Acest indicator se aprinde când amplificatorul de putere este pornit.
3. Control ton BASS – Acest buton este utilizat pentru a regla tonul de bass al semnalului principal.
4. Control ton înalte – Acest buton este utilizat pentru a regla tonul de înalte al semnalului principal.
5. Control nivel AUX – Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul intrării AUX.
Atenție: Nivelul acestei intrări este LINE, deci uteți conecta la această intrare doar dispozitive cu nivel LINE (CD player, casetofon, minidisc, mixer,...). Nu puteți conecta un pick-up (nivel phono) sau un microfon (nivel micorofon).
6. Control nivel TEL – Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul telefonului conectat la intrarea TEL.
7. Control nivel MIC 1 – Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul intrărilor MIC.
Notă: Intrarea MIC 1 are prioritate. Aceasta înseamnă că atunci când cineva vorbește la mirofonul conectat la intrarea MIC 1, nivelul celorlalte intrări (cu excepția intrării TEL) scade automat (nivelul de scădere depinde de configurarea nivelului de dezactivare a sunetului). Când utilizatorul se oprește din a vorbi la microfonul 1 (mai mult de 3 secunde), nivelul intrărilor își revine la nivelul normal.
8. Control nivel principal – Acest buton ajustează nivelul semnalului principal (semnalele MIC 1 și 2, AUX și TEL mixate).
9. Intrare MIC 1 – Conectați la această intrare un microfon sau ieșirea receptorului wireless (Notă: Nivel micro).
Această intrare are prioritate. Aceasta înseamnă că atunci când cineva vorbește la microfonul conectat la intrarea MIC 1, nivelul celorlalte intrări (cu excepția intrării TEL) scade automat (nivelul de scădere depinde de configurarea nivelului de dezactivare a sunetului). Când

utilizatorul se oprește din a vorbi la microfonul 1 (mai mult de 3 secunde), nivelul intrărilor își revine la nivelul normal.

Conector: Jack 6,35 mm

10. Vumetru – Aceste afișaje LED arată nivelul a tot ce este prezent pe ieșirea generală. Dacă LED-urile 2 până la 8 se aprind, funcționarea și nivelul sunt în regulă. Dacă LED-urile 10 se aprind, înseamnă că nivelul este prea mare și ieșirea este distorsionată. Prin urmare, trebuie să reduceți nivelul tuturor nivelurilor de intrare.

11. LED de protecție – Când acest indicator se aprinde, înseamnă că amplificatorul de putere este în modul de protecție. Opriți dispozitivul și identificați problema. Acest amplificator de putere este protejat împotriva supraîncălzirii, suprasarcinii, scurtcircuitului, curentului continuu și pornirii soft.

12. Control MUTE (silențios) – Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul de scădere pentru funcția de prioritate. Această funcție funcționează pe toate intrările (cu excepția intrării MIC 1 și TEL).

Pe controlul min, funcția este dezactivată.

Intrările își revin la nivelul normal dacă utilizatorul se oprește din a vorbi la intrarea MIC 1 mai mult de 3 secunde.

13. Intrare MIC 1 cu alimentare PHANTO – Conectați la această intrare un microfon sau ieșirea receptorului wireless (Notă: nivel micro).

Alimentarea phantom, în contextul echipamentelor audio profesionale, este o metodă de transmitere a energiei electrice continue prin cablurile de microfon pentru a opera microfoane care conțin circuite electronice active. Este cea mai bine cunoscută ca o sursă de alimentare convenabilă pentru microfoanele cu condensator, deși multe boxe directe active o folosesc și ele. Dacă microfonul conectat la intrarea MIC 3 este un microfon cu condensator, vă rugăm să apăsați acest buton pentru a activa alimentarea phantom.

Notă: Dacă microfonul conectat la intrarea microfonului este un microfon dinamic, dezactivați alimentarea phantom sau veți distruge microfonul.

Conector: combo (XLR + Jack 6,35 mm)

14. Intrare MICRO 2 – Conectați la această intrare un microfon sau ieșirea receptorului wireless (Notă: Nivel micro).

Conector: Jack 6,32 mm

15. Intrare AUX – Nivelul acestei intrări este LINE, deci puteți conecta la această intrare doar dispozitive cu nivel LINE (CD player, casetofon, minidisc, mixer,...). Nu puteți conecta un pick-up (nivel phono) sau un microfon (nivel microfon).

16. Ieșire LINE – Semnalul acestei ieșiri este același cu semnalul principal, deci puteți utiliza această ieșire pentru a conecta un amplificator secundar.

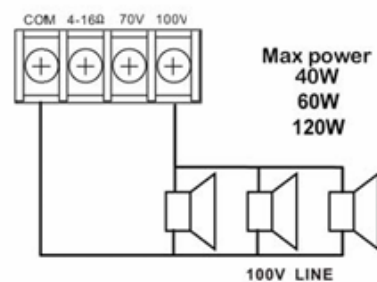
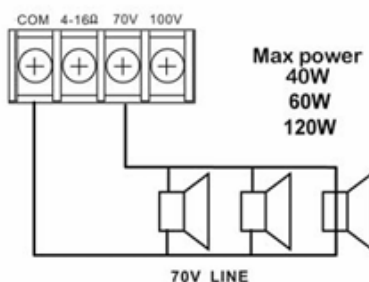
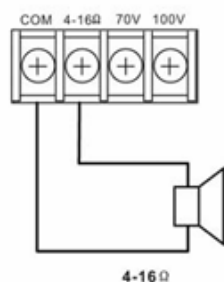
17. Intrare TEL – Se utilizează pentru a conecta un telefon. Puteți asculta pe difuzor persoana care vorbește la telefon.

Această intrare are prioritate față de toate celelalte intrări.

18. Ieșire difuzor – Aceste ieșiri sunt utilizate pentru a conecta difuzoare cu impedanță joacă, difuzoare de 70V sau difuzoare de 100V.

19. Mufa de alimentare + siguranță – Conectați cablul de alimentare AC la această priză. Înainte de a conecta acest cablu, asigurați-vă că tensiunea de la priza AC este corectă (220V).

Siguranța este utilizată pentru a proteja amplificatorul de putere de diferite tipuri de probleme AC. Dacă amplificatorul de putere este "ON" și nu se aprinde nimic, vă rugăm să verificați compartimentul siguranțelor. Dacă siguranța este spartă, vă rugăm să o citiți și să o înlocuiți cu una nouă de aceeași dimensiune și valoare.

CONEXIUNE DIFUZOR

La ieșirea de 4-16Ω, puteți conecta mai multe difuzoare.

Notă: Impedanța totală a difuzoarelor trebuie să fie între 4 și 16 Ω. (două difuzoare în paralel = impedanță împărțită la 2), Două difuzoare în serie = imedanță x2).

Conectați ieșirea de 4-16 Ω a amplificatorului de putere la mufa + difuzorului.

Conectați mufa com a amplificatorului de putere la mufa – a difuzorului.

La ieșirea de 70V, puteți conecta mai multe difuzoare PA.

Notă: Puterea totală a difuzoarelor PA este egală cu puterea amplificatorului de putere. De exemplu, dacă aveți un amplificator de putere de 60W și un difuzor PA de 15W, trebuie să conectați doar 4 difuzoare PA (15Wx4 = 60W).

Conectați ieșirea de 70V a amplificatorului de putere la mufa + a difuzorului PA.

Conectați mufa com a amplificatorului de putere la mufa – a difuzorului PA.

Notă: În sistemul PA, pentru o mai mare siguranță în funcționare, trebuie să păstrați 20% din puterea liberă.

La ieșirea de 100V, puteți conecta mai multe difuzoare PA.

Notă: Puterea totală a difuzoarelor PA este egală cu puterea amplificatorului de putere. De exemplu, dacă aveți un amplificator de putere de 60W și un difuzor PA de 15W, trebuie să conectați doar 4 difuzoare PA (15Wx4 = 60W).

Conectați ieșirea de 100V a amplificatorului de putere la mufa + a difuzorului PA.

Conectați mufa com a amplificatorului de putere la mufa – a difuzorului PA.

Notă: În sistemul PA, pentru o mai mare siguranță în funcționare, trebuie să păstrați 20% din puterea liberă.

SPECIFICAȚII

Putere: 40W

Ieșiri: 100V/70V/4-16 Ω

Răspuns în frecvență: 80Hz – 16 kHz

Ton (bass/înalte): +/-10dB(100Hz) / +/-10dB(15KHz)

Control mute: 0 la 30dB

Consum: 60W

Alimentare: 220V-240V / 50Hz-60Hz

Dimensiuni: 320 x 273 x 66 mm

Greutate: 4kg

Protecție: scurtcircuit, supraîncălzire, ieșire DC,...

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ

**RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS**

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în re folosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

