

AMPLIFICATOR LINIE 100V 120W 3 MIC/2AUX

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.

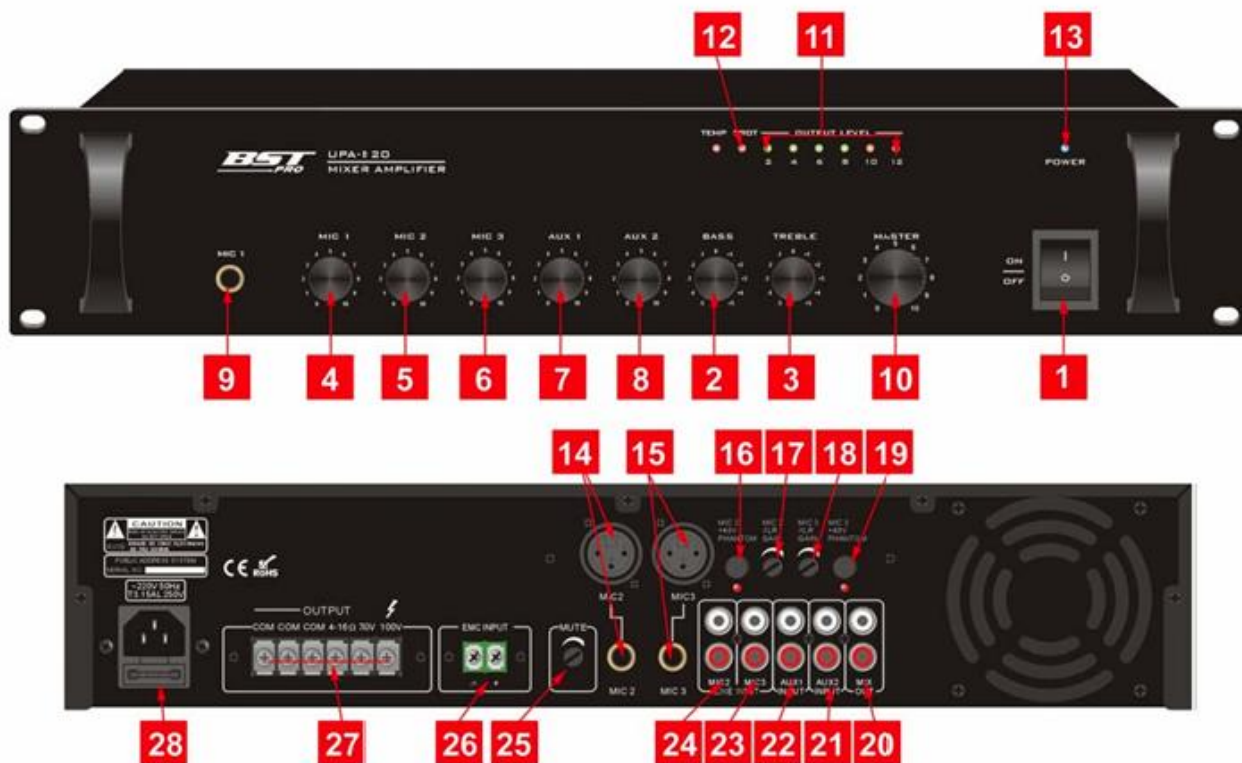
ATENȚIE:

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



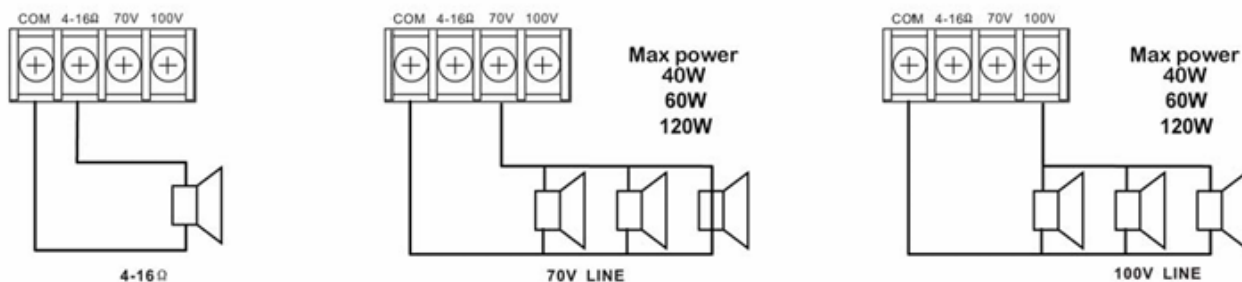
1. Comutator alimentare – Folosiți acest întrerupător pentru a porni amplificatorul de putere.
2. Control ton BASS – Acest buton este utilizat pentru a regla tonul de bass al semnalului principal.
3. Control ton înalte – Acest buton este utilizat pentru a regla tonul de înalte al semnalului principal.
4. Control nivel MIC 1 – Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul intrării MIC 1.
Notă: Această intrare are prioritate. Această înseamnă că atunci când cineva vorbește la microfonul conectat la intrarea MIC 1, nivelul celorlalte intrări (MIC 2, AUX 1 și AUX2) scade automat (nivelul de scădere depinde de configurarea nivelului de dezactivare a sunetului). Când utilizatorul se oprește din a vorbi la mic 1 (mai mult de 3 secunde), nivelul intrărilor își revine la nivelul normal.
5. Control nivel MIC 2 - Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul intrării MIC 2.
6. Control nivel MIC 3 - Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul intrării MIC 3.
7. Control nivel AUX 1 – Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul intrării AUX 1.
Atenție: 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 MIC).
8. Control nivel AUX 2 – Acest buton este utilizat pentru a regla nivelul intrării AUX 2.
Atenție: 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 MIC).
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 (MIC 2, AUX 1 și AUX 2) scade automat (nivelul de scădere depinde de configurarea nivelului de dezactivare a sunetului). Când utilizatorul nu mai vorbește la MIC 1 (mai mult de 3 secunde), nivelul intrărilor își revine la nivelul normal.

10. Control principal – Utilizați acest buton pentru a regla nivelul de ieșire al difuzorului.
11. Vumetru – Acest afișaj LED arată nivelul a tot ce este prezent pe ieșirea generală. Dacă LED-urile 2 până la 10 se aprind, funcționarea și nivelul sunt în regulă. Dacă LED-ul 12 se aprinde, înseamnă că nivelul este prea mare și ieșirea are distorsiuni. Prin urmare, trebuie să reduceți nivelul tuturor nivelurilor de intrare.
12. LED de protecție – Acest LED se aprinde atunci când ceva nu este în regulă cu amplificatorul de putere (în interior sau în exterior, cum ar fi difuzoarele). Dacă acest LED este aprins, deconectați difuzoarele. Dacă LED-ul rămâne aprins, înseamnă că amplificatorul de putere are o problemă electronică. În acest caz, vă rugăm să contactați distribuitorul sau serviciul tehnic BST PRO.
13. LED alimentare – Acest indicator se aprinde atunci când amplificatorul de putere pornește.
14. Intrare MIC 2 (JACK + XLR) – Conectați la această mufă un microfon sau ieșirea unui set wireless (nivel microfon).
15. Intrare MIC 3 (JACK + XLR) – Conectați la această mufă un microfon sau ieșirea unui set wireless (nivel microfon).
16. Buton alimentare Phantom MIC 2 – 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 cunoscută ca o sursă convenabilă de alimentare pentru microfoanele cu condensator, deși multe boxe directe active o utilizează și ele. Dacă microfonul conectat la intrarea MIC 2 este un microfon cu condensator, vă rugăm să apăsați acest buton pentru a activa alimentarea phantom. Notă: Dacă microfonul conectat la intrarea MIC este un microfon dinamic, dezactivați alimentarea phantom sau veți distruge microfonul.
17. Control amplificare MIC 2 (XLR) – Acest potențiomtru rotativ este utilizat pentru a regla amplificarea intrării XLR a MIC 2.
Notă: nu reglați amplificarea la maxim, altfel sunetul va fi saturat.
18. Control amplificare MIC 3 (XLR) – Acest potențiomtru rotativ este utilizat pentru a regla amplificarea intrării XLR a MIC 3.
Notă: nu reglați amplificarea la maxim, altfel sunetul va fi saturat.
19. Buton alimentare phantom MIC 3 – 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 cunoscută ca o sursă convenabilă de alimentare pentru microfoanele cu condensator, deși multe boxe directe active o utilizează 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 MIC este un microfon dinamic, dezactivați
20. Ieșire LINE – Semnalul acestei ieșiri este același cu semnalul principal, așa că puteți utiliza această ieșire pentru a conecta un amplificator de putere secundar.
21. Intrare AUX 2 – Nivelul acestei intrări este LINE, așa că 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 MIC).
22. Intrare AUX 1 – Nivelul acestei intrări este LINE, așa că 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 MIC).
23. Intrare MIC 3 (NIVEL LINE) – Conectați la această intrare receptorul unui microfon wireless (nivel LINE). Deoarece nivelul acestei intrări este LINE, 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 MIC).
24. Intrare MIC 2 (NIVEL LINE) – Conectați la această intrare receptorul unui microfon wireless (nivel LINE). Deoarece nivelul acestei intrări este LINE, 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 MIC).

25. Control MUTE (Sunet silențios) – Acest control este utilizat pentru a regla nivelul de reducere al volumului pentru funcția de prioritate. Această funcție funcționează pe toate intrările (cu excepția MIC 1). 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.
26. Intrare EMC (URGENTĂ) – Conectați la aceste intrări periferice de urgență (mesaj de urgență, sonerie de urgență,...). Această intrare are o funcție de prioritate. Reduce volumul tuturor intrărilor (cu excepția intrării MIC).
27. Ieșire difuzor – Aceste ieșiri sunt utilizate pentru a conecta difuzoare cu impedanță joasă, difuzoare de 70 V sau difuzoare de 100V.
28. Mufa de alimentare + siguranță – Conectați cablul de alimentare AC la această priză. Înainte de a conecta acest cablu, asigurați-vă că tensiunea prizei 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 = impedanță 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 o rezerva de 20% din putere.

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 o rezerva de 20% din putere.

SPECIFICAȚII

Putere: 120W

Ieșiri: 100V/70V/4-16 Ω

Răspuns în frecvență: 100Hz – 18 kHz

THD: <0.1%

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

Control mute: 0 la 30dB

Consum: 200W

Alimentare: 220V/ 50Hz

Dimensiuni: 484 x 88 x 435 mm

Greutate: 13kg

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.

