

AMPLIFICATOR PROFESIONAL 1 CANAL 480W**INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA**

- Dacă dispozitivul a fost expus la schimbări de temperatură din cauza schimbărilor de mediu, nu îl porniți imediat. Condensul care se formează 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 este mai mare decât cea indicată la sfârșitul acestui manual.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este niciodată rasucit sau deteriorat. Dacă este deteriorat, solicitați distribuitorului sau agentului autorizat să îl înlocuiască.
- Deconectați întotdeauna dispozitivul de la rețeaua electrică atunci când 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 accesibil pentru situații de urgență.

ATENȚIE:

1. Vă rugăm să rețineți că daunele cauzate de modificările manuale ale dispozitivului nu sunt acoperite de garanție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a persoanelor neprofesioniste.
2. Dispozitivul nu include piese de schimb pentru reparații, vă rugăm să verificați dacă toate piesele de schimb sunt bine instalate și șuruburile sunt strânse înainte de utilizare. Nu utilizați lampa când capacul este deschis.

INSTRUCȚIUNI GENERALE

- Acest adaptor de alimentare poate fi utilizat doar la rețeaua de 230 VAC/50-60Hz 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**Panou frontal****1. Indicatori**

Semnal LED – aprinderea acestor LED-uri indică doar o funcționare sigură. Cu cât nivelul semnalului este mai ridicat, cu atât LED-urile pâlpâie mai mult.

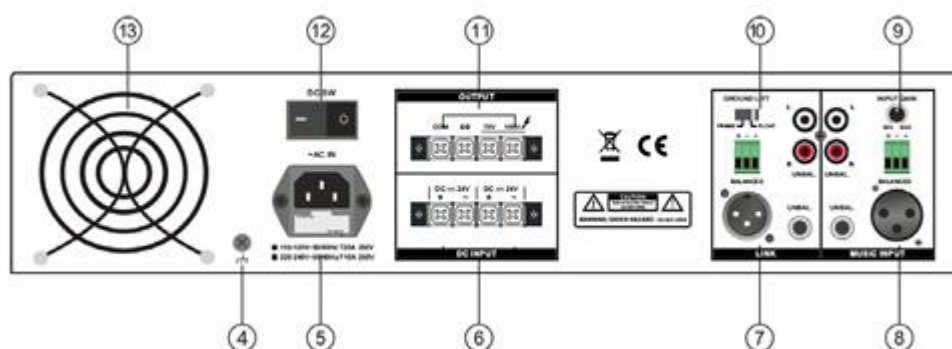
LED CLIP - Aceste LED-uri se aprind dacă semnalul este prea ridicat. Semnalul poate fi distorsionat. Reduceți nivelul utilizând comenzile de nivel al canalului.

LED PROT - Când aceste indicatoare se aprind, 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, pornirii soft.

LED alimentare – Acest LED se aprinde atunci când porniți amplificatorul de putere.

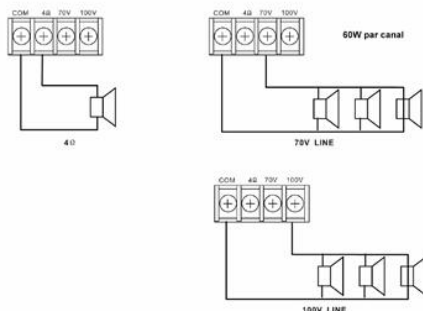
2. Comutator alimentare – Folosiți acest întrerupător pentru a porni amplificatorul de putere.
3. Ieșire aer – Vă rugăm să nu obstrucționați această parte.

Panou spate



4. Conector de împământare
5. Priză AC + siguranță – Conectați cablul de alimentare AC la orice priză AC standard. Înainte de a conecta acest cablu, asigurați-vă că tensiunea prizei AC este corectă. Siguranța 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.
6. Conectori DC – Conectați la aceste prize o sursă de alimentare DC (cum ar fi bateriile reîncorabile,...)
7. Ieșire LINK – Conectați la această ieșire un alt amplificator de putere, un dispozitiv de înregistrare sau o boză activă. Conector: XLR, Jack, Cinch și blocuri terminale.
8. Intrări – Conectați la această intrare dispozitivul audio (CD Player, tuner, mixer sau ieșirea pasivă a unui amplificator de putere. Conectori: XLR, Jack, Cinch sau blocuri terminale
9. Control nivel intrare – Utilizați acest control pentru a regla nivelul. Notă: Dacă nivelul semnalului este prea mare, sunetul trebuie să fie saturat, iar amplificatorul de putere trebuie să fie introdus în modul de protecție.
10. Împământare
11. Ieșire difuzor – Conectați la această mufă unul sau mai multe difuzoare (difuzoare cu impedanță joasă sau 70V/100V)
12. Întrerupătoare – Acest întrerupător protejează amplificatorul de putere. Dacă acest întrerupător este oprit, deconectați difuzoarele și poziționați întrerupătorul în poziția pornit. Dacă întrerupătorul rămâne oprit, vă rugăm să contactați distribuitorul sau serviciul tehnic BST PRO.
13. Ventilator – Această parte este ventilatorul. Este folosit pentru a reîmprospăta amplificatorul de putere. Nu obstrucționați această parte.

CONEXIUNE DIFUZOR



La ieșirea de 4 Ohm, puteți conecta mai multe difuzoare.

Notă: Impedanța totală a difuzoarelor trebuie să fie de 4 ohmi. (două difuzoare în paralel = impedanță împărțită la 2), Două difuzoare în serie = impedanță x2)

Conectați ieșirea de 4 ohmi a amplificatorului de putere la mufa + a 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 480W și un difuzor PA de 40W, trebuie să conectați doar 12 difuzoare PA pe canal ($40W \times 12 = 480W$)

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 480W și un difuzor PA de 40W, trebuie să conectați doar 12 difuzoare PA pe canal ($40W \times 12 = 480W$).

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 TEHNICE

Putere: 480W

Ieșiri: 100V/70V/4 Ohm

Răspun în frecvență: 30Hz – 20KHz

THD: <0,5%

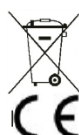
Alimentare: 220-240V / 50-60Hz sau 24V DC

Dimensiuni: 484 x 88 x 380 mm (rackable 19" / 2U)

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

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ

Importat în România de SC ELECTRONIC PLUS SRL.



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.