

PROFICON SOUND ARISTON AMP2



Συγχαρητήρια για την αγορά του ενισχυτή PROFICON SOUND ARISTON AMP2

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη χρήση του.

Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και μετά την αγορά του ενισχυτή ώστε να το συμβουλευέστε όταν χρειάζεται.

Είναι ένας πολύ ευέλικτος ισχυρός στερεοφωνικός ενισχυτής με πολλαπλές λειτουργίες, για χρήση σε οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μέγιστη ισχύς εξόδου 2X100Watt RMS/ 2X170 WATT MAX σε τάξη λειτουργίας AB, με απόκριση συχνοτήτων 20 Hz - 20KHz (0-8 Ohm, +/-5db) και παραμόρφωση <0.5%/1Khz
- Διαθέτει 2 ρυθμιζόμενες εισόδους μικροφώνου εξαιρετικής ποιότητας με λειτουργία karaoke, χωρίς priority. με ευαισθησία εισόδων Mic -40db/10mV και λόγο σήματος προς θόρυβο (S/N Ratio) καλύτερο από 78db
- 2 ανεξάρτητοι ρυθμιστές ελέγχουν την ένταση των 2 μικροφώνων
- Η τονικότητα των 2 μικροφώνων ρυθμίζεται με 3 ρυθμιστικά (LO, MID, HI)
- Στην λειτουργία των μικροφώνων υπάρχουν 3 ψηφιακά εφέ ECHO, REPEAT, DELAY με ρυθμιστές ποσοστών που τον καθιστούν ιδανικό για επαγγελματική χρήση karaoke
- Διαθέτει επιλογή της στάθμης των μικροφώνων 0/-20db
- Μπορεί να συνδεθεί με laptop ή οποιαδήποτε πηγή ήχου μέσω 2 εισόδων Line με φιας RCA, με ευαισθησία εισόδων -8db/200mV και λόγο σήματος προς θόρυβο (S/N Ratio) καλύτερο από 83db
- Η τονικότητα των εσωτερικών και εξωτερικών πηγών ήχου ρυθμίζεται από 2 ρυθμιστικά (Bass-Treble).
- Διαθέτει ρυθμιστή έντασης πηγών
- Έχει επιλογή εσωτερικής ή εξωτερικής πηγής ήχου
- Διαθέτει ρυθμιστικό balance

- Διαθέτει 2 ρυθμιστικά Master Volume για την μουσική και τα μικρόφωνα
- Παρέχει το ηχητικό σήμα του προενισχυτή του σε 2 εξόδους Line/Rec με φιας RCA.
- Έχει δέκτη FM υψηλής επιλεκτικότητας και λειτουργία μνημών, χωρίς αριθμητικό περιορισμό πλήθους.
- Κατά την λειτουργία του δέκτη απεικονίζεται στην οθόνη η λαμβανόμενη συχνότητα και ο αριθμός της μνήμης.
- Προσφέρει Bluetooth και USB- SD CARD Player. Διαθέτει τηλεχειριστήριο.



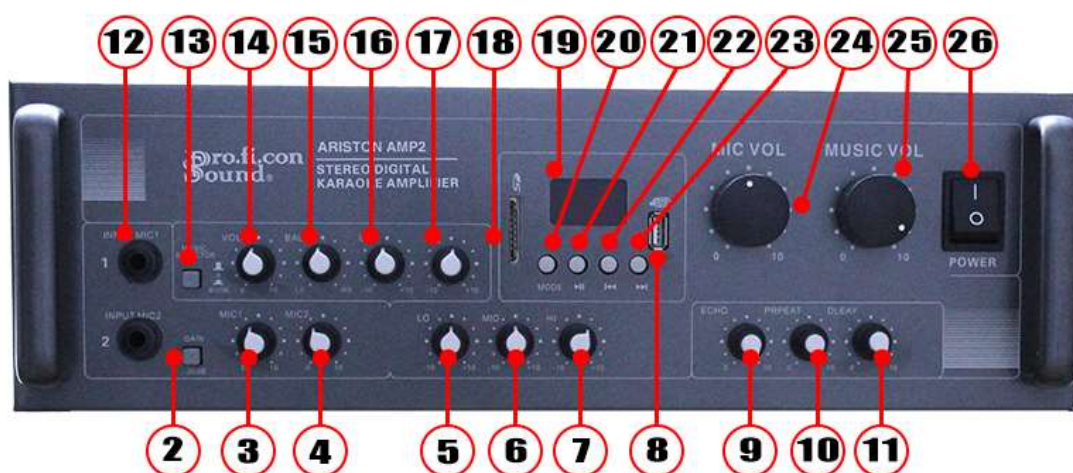
Έχει εξόδους R/L 0-8 Ohm με binding post επαφές.

- Προστατεύεται με σύστημα ελέγχου THERMAL-FUSE-SHORT CIRCUIT PROTECTION
- Σύστημα ψύξης Blower Tunnel Cooling
- Έχει ανθρακί πρόσοψη και μαύρο κουτί ηλεκτροστατικής βαφής.
- Εσωτερικά τροφοδοτείται με μετασχηματιστή TOROIDAL



Pro.fi.com
Sound®

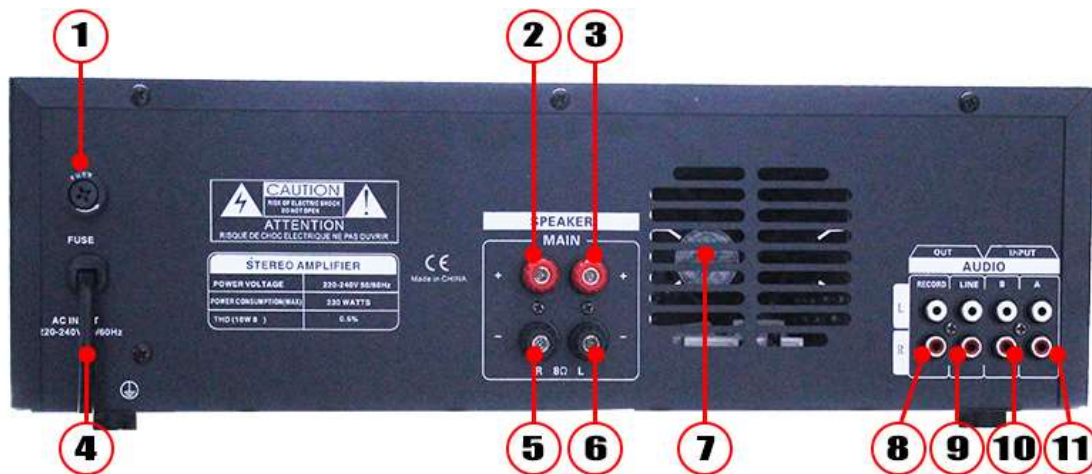
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ



ΕΜΠΡΟΣ ΟΨΗ

1. Λαβές συγκράτησης ενισχυτή
2. Button GAIN επιλογής μείωσης στάθμης ήχου Mic -20db
3. Ρυθμιστικό έντασης ήχου εισόδου Mic1
4. Ρυθμιστικό έντασης ήχου εισόδου Mic2
5. Ρυθμιστικό τονικότητας LOW χαμηλών συχνοτήτων των Mic.
6. Ρυθμιστικό τονικότητας MID μεσαίων συχνοτήτων των Mic.
7. Ρυθμιστικό τονικότητας HI υψηλών συχνοτήτων των Mic.
8. Υποδοχή USB Player
9. Ψηφιακό μικροφωνικό εφέ ECHO με ρυθμιστικό ποσοστού
10. Ψηφιακό μικροφωνικό εφέ επαναλήψεων / REPEAT στο εφέ ECHO
11. Ψηφιακό μικροφωνικό εφέ καθυστέρησης / DELAY στο εφέ ECHO
12. Υποδοχές εισόδων Mic1,2

13. Button MUSIC SELECTOR επιλογής μουσικής, από εξωτερική πηγή ή από τις εσωτερικές πηγές μουσικής(FM / USB / BLUETOOTH)
14. Ρυθμιστικό VOL / έντασης ήχου μουσικής
15. Ρυθμιστικό BAL / ισοστάθμισης καναλιών R/L ήχου μουσικής
16. Ρυθμιστικό τονικότητας LOW χαμηλών συχνοτήτων μουσικής
17. Ρυθμιστικό τονικότητας HI υψηλών συχνοτήτων μουσικής
18. Υποδοχή SD Card Player
19. Οθόνη του MODUL MP3 Player
20. Button Mode για την επιλογή FM-Bluetooth
21. Button για εγκατάσταση σταθμών στις μνήμες και λειτουργίας USB Player. Πρέπει να προηγηθεί τοποθέτηση της κεραίας και απαιτείται σταθερό πάτημα για 3 Sec.
22. Button REPT επιλογής προηγούμενης μνήμης και λειτουργίας USB Player
23. Button NEXT επιλογής επόμενης μνήμης και λειτουργίας USB Player
24. Master ρυθμιστής έντασης ήχου μικροφώνων
25. Master ρυθμιστής έντασης ήχου μουσικής
26. Διακόπτης παροχής 220VAC του ενισχυτή. I / ανοικτός-ON, O / κλειστός-OFF



ΠΙΣΩ ΟΨΗ

1. Ασφαλειοθήκη παροχής 220VAC
2. R+ Έξοδος μεγάφωνων 8 ohm
3. L+ Έξοδος μεγάφωνων 8 ohm

4. Καλώδιο σύνδεσης με παροχή 220VAC
5. R- Έξοδος μεγάλων 8 ohm
6. L- Έξοδος μεγάλων 8 ohm
7. Είσοδος αέρα ψύξης του ενισχυτή
8. Υποδοχές R/L RCA εξόδου ήχου του ενισχυτή στάθμης REC
9. Υποδοχές R/L RCA εξόδου ήχου του ενισχυτή στάθμης LINE
10. Υποδοχές R/L RCA της εισόδου ήχου B από εξωτερική πηγή.
11. Υποδοχές R/L RCA της εισόδου ήχου A από εξωτερική πηγή.
12. Σημείο τοποθέτησης Extra antenna
13. Σημείο τοποθέτησης Extra γείωσης



Ακολουθούν οδηγίες ασφάλειας που

εφαρμόζονται σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Διαβάστε τις με προσοχή, διατηρήστε τις και ακολουθείστε τις.

Ο ενισχυτής έχει ανοίγματα απαγωγής της θερμοκρασίας του και τροφοδοτείται με 220VAC. Τα 220VAC που μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον ανθρώπινο οργανισμό. Για τον λόγο αυτό δώστε μεγάλη προσοχή στα κατωτέρω:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή τάση τροφοδοσίας του ενισχυτή (για τις συσκευές που διαθέτουν τέτοιο εξωτερικό επιλογέα), με την τάση παροχής δικτύου.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εφαρμόσει σωστά το φισ του καλώδιου τροφοδοσίας με τάση, στην υποδοχή παροχής 220VAC. Ποτέ μην παραβιάζετε την υποδοχή παροχής ρεύματος αν αυτή δεν είναι κατάλληλη για σύνδεση με το καλώδιο του ενισχυτή. Καλέστε τεχνικό για την αλλαγή της.
- Ποτέ μην αφαιρέσετε την γείωση από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από το εσωτερικό σημείο σύνδεσης με τον ενισχυτή
- Αν δεν χρησιμοποιείτε τον ενισχυτή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κατά διάρκεια ισχυρών καταιγίδων, αφού κλείσετε τον διακόπτη ON/OFF του ενισχυτή, απομακρύνετε τον από την παροχή 220VAC.
- Ποτέ μην ανοίγετε ή αφαιρείτε κανένα κάλυμμά του. Ακόμη και η αλλαγή κάποιας ασφάλειας πρέπει να γίνεται μόνο από γνώστη των ηλεκτρονικών και πάντα με το φισ της τροφοδοσίας εκτός παροχής 220VAC. Προσοχή !! δεν αρκεί να κλείσετε μόνο τον διακόπτη ON/OFF του ενισχυτή. Διακόπτει μονοπολικά την παροχή. Ακατάλληλη ασφάλεια ως προς τα καθορισμένα Standards τάσης, ρεύματος, χρόνου αντιδράσεως, ή βραχυκυκλωτήρας στο σημείο ασφάλειας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

- Σχετικά με το καλώδιο παροχής 220VAC. Μην πατάτε επάνω του αν αυτό βρίσκεται στο πάτωμα. Μην πιέζετε / ζορίζετε στο σημείο εξόδου του από το εσωτερικό του ενισχυτή. Σε περίπτωση εξωτερικής φθοράς του καλώδιου ή του φις, ζητήστε την άμεση αντικατάστασή του από το εξειδικευμένο Service.
- Μην ρίχνετε αντικείμενα ή υγρά μέσα στα ανοίγματα απαγωγής της θερμοκρασίας στον ενισχυτή. Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά επάνω στον ενισχυτή. Μπορεί να προκληθεί ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ !!!
- Μην περιορίζετε την ελεύθερη ροή του αέρα στα ανοίγματα του ενισχυτή.
- Μην τοποθετείτε τον ενισχυτή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως θερμαντικά σώματα, σόμπες, θερμαντήρες και γενικά σε ότι εκπέμπει θερμότητα.
- Μην τοποθετείτε κοντά ή επάνω στον ενισχυτή πηγές γυμνής φλόγας όπως ανάμενα κεριά κλπ.



HEARING DAMAGE

Ο ενισχυτής παράγει υψηλά επίπεδα ηχητικής πίεσης (SPL) σε ηχεία, ικανά να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη της ακοής στο ακροατήριο και τους εγκαταστάτες. Πρέπει να αποφεύγεται η παρατεταμένη έκθεση σε εντάσεις SPL άνω των 85 dB.



LOW VOLUME CTRL

Πριν ενεργοποιήσετε τον ενισχυτή, ρυθμίστε στη χαμηλότερη ένταση.



OVERLOAD DAMAGE

Η υπερφόρτωση του ενισχυτή με ισχύ σε μικρά ηχεία, θα τους προκαλέσει βλάβη.



CLIPPING DAMAGE

Η "υπεροδήγηση / Clipping" του ενισχυτή, επιφέρει ανώμαλη λειτουργία στον ενισχυτή με κίνδυνο βλάβης του. Επίσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ηχεία. Ποτέ μην υπεροδηγείτε με υψηλής στάθμης ακουστικό σήμα, τις εισόδους του ενισχυτή.



NO SATURATED HUMIDITY

Προορίζεται μόνο για εσωτερικούς χώρους. Εάν χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να εισχωρήσει υγρασία στο εσωτερικό του. Προστατέψτε τον από την υγρασία και την σκόνη.



Η εγκατάσταση του πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο τεχνικό που έχει γνώση των τεχνικών εγκατάστασης, της ηλεκτρικής σύνδεσης και των κανονισμών σχετικά με την λειτουργία του. Τοποθετείστε σε χώρους σταθερούς και εξασφαλίστε ροή αέρα, που είναι απαραίτητη για την ομαλή λειτουργία του.

Μην τον ενεργοποιείτε εάν έχει υποστεί ορατή ζημιά, αν δεν έχει ομαλή λειτουργία ή μετά από πτώση. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή τον εμπορικό αντιπρόσωπο της Proficon Sound.έ

Δεν περιέχει εξαρτήματα που να μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη και δεν απαιτεί καμία συντήρηση από τον χρήστη. Όλες οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό. Μην επιχειρήσετε ποτέ να επισκευάσετε τη μονάδα μόνοι σας.



Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αντικατάστασης με ακατάλληλη εσωτερική ασφάλεια, ως προς τα καθορισμένα Standards τάσης, ρεύματος, χρόνου αντιδράσεως, ή βραχυκυκλωτήρας στο σημείο ασφάλειας



Κρατήστε τον ενισχυτή μακριά από παιδιά. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ !!! ή τραυματισμού.

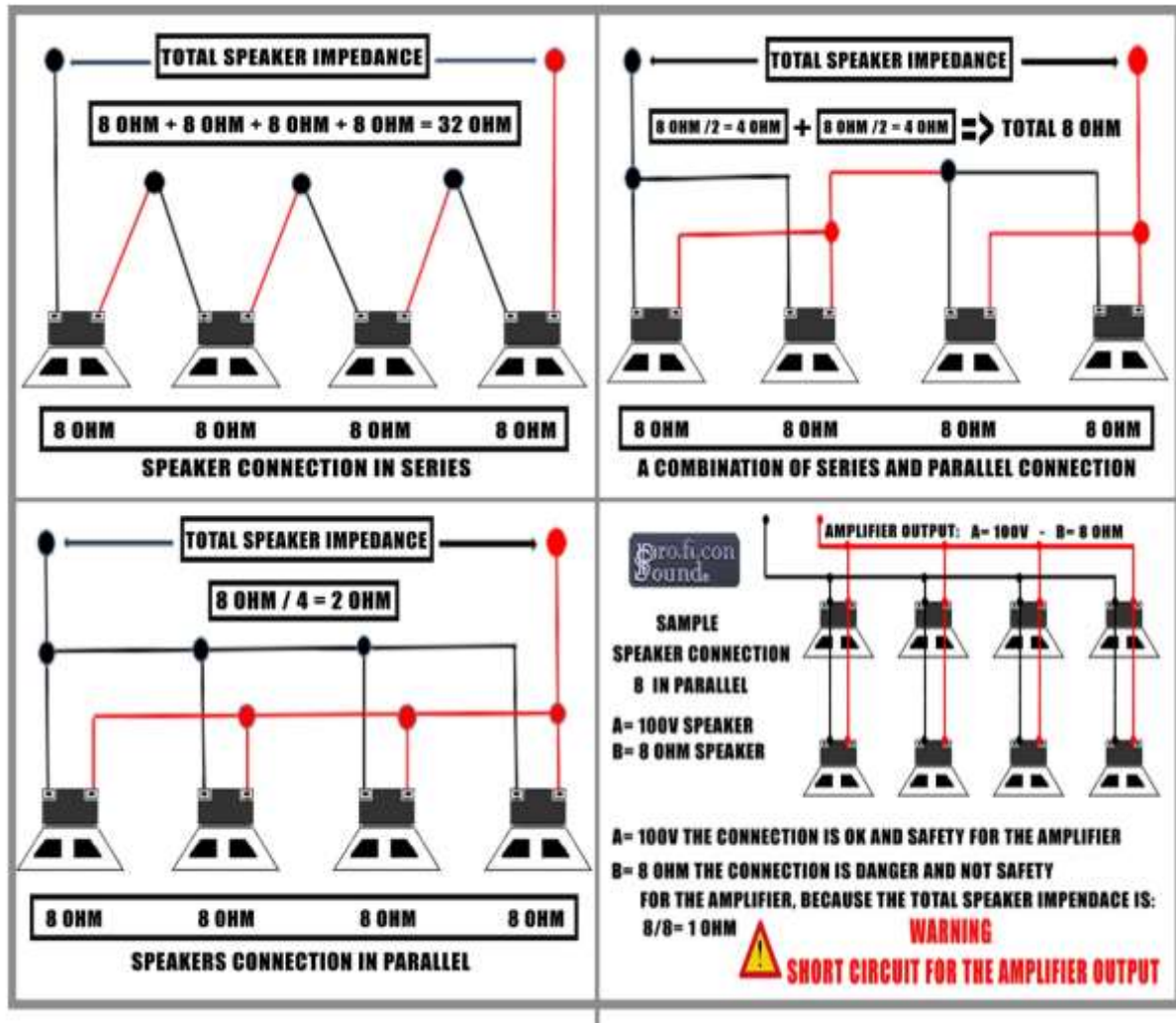
Όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε ηχείο, βεβαιωθείτε ότι ο ενισχυτής είναι απενεργοποιημένος/OFF.

Πριν συνδέσετε τα ηχεία με τον ενισχυτή, βεβαιωθείτε ότι η συνολική αντίστασή τους είναι τέτοια που επιτρέπει την ασφαλή λειτουργία του ενισχυτή. Αν τα ηχεία συνδέονται με παλιά, μη ορατή καλωδίωση, ελέγξτε την πριν συνδέσετε.

**Λανθασμένη συνδεσμολογία = Βλάβη στον ενισχυτή άμεσα ή σύντομα
+ ηχητική παραμόρφωση**

Profi.com Sound

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΧΕΙΩΝ





ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ: Δεν χρειάζεται καμία συντήρηση.

Όλες οι εργασίες συντήρησης λόγω βλάβης, φθοράς από χρήση, πτώση, είσοδο ξένων αντικειμένων από τα ανοίγματα απαγωγής της θερμοκρασίας, εισροή υγρασίας, γίνονται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς. Έτσι κάθε επέμβαση στο εσωτερικό της συσκευής δεν έχει νόημα και δεν επιτρέπεται αν δεν γίνεται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς ώστε να αποφεύγεται και κάθε κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Πάντα με κλειστή συσκευή / κατάσταση OFF

Απομακρύνουμε την σκόνη με κάποιο φουσητήρα ή με κατάλληλο spray αέρα. Καθαρίζουμε μόνο με στεγνό πανί, μαλακό πινέλο ή ξεσκονιστήρι. Ποτέ δεν χρησιμοποιούμε οποιοδήποτε υγρό ή χημικό προϊόν.



Προστατέψτε το περιβάλλον



Μεταφέρετε την ελαττωματική μονάδα για ανακύκλωση, σε ένα ειδικό σημείο συλλογής και μην την ρίχνετε σε κανονικά οικιακά απορρίμματα.



Ένα μεγάλο μέρος του μπορεί να ανακυκλωθεί. Ανακυκλώστε το υλικό συσκευασίας όπο, τε είναι δυνατό.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις οδηγίες EN 55013, EN 55020, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 της Ευρωπαϊκής Κοινότητας