

SVEN®
YOU WANT - WE CAN

Σύστημα ηχείων
πολυμέσων 2.1

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



MS-90

www.sven.fi

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το ηχοσύστημα TM SVEN!

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

© 2014. SVEN PTE. LTD. Έκδοση 1.0 (V 1.0).

Το παρόν Εγχειρίδιο και οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Όλα τα δικαιώματα προστατεύονται.

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ

Όλα τα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των νόμιμων ιδιοκτητών τους.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΕΥΘΥΝΗΣ

Παρά τις προσπάθειες που καταβλήθηκαν για να γίνει το Εγχειρίδιο πιο ακριβές, πιθανόν να υπάρχουν κάποιες ασυνέπειες. Οι πληροφορίες του εγχειριδίου παρέχονται υπό τους όρους «ως έχουν». Ο συντάκτης κι ο εκδότης δεν φέρουν καμία ευθύνη απέναντι στο πρόσωπο ή το οργανισμό για τις ζημιές ή βλάβες που τυχόν θα προκληθούν λόγω των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν Εγχειρίδιο.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

GR

1. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΗ	2
2. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	3
3. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	3
5. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	4
6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	6
7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	6

1. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

- Αποσυσκευάστε προσεκτικά το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι μέσα στο κουτί δεν έμειναν άλλα αντικείμενα. Ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν ζημιές. Εάν το προϊόν κατά τη μεταφορά έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με την εταιρεία που πραγματοποίησε την παράδοση. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί, επικοινωνήστε αμέσως με τον πωλητή.
- Ελέγξτε την πληρότητα και τη διαθεσιμότητα της κάρτας εγγύησης. Βεβαιωθείτε ότι στην κάρτα εγγύησης υπάρχει η σφραγίδα του καταστήματος, η ευανάγνωστη υπογραφή ή η σφραγίδα του πωλητή, όπως κι η ημερομηνία πώλησης. Επίσης ο κωδικός του προϊόντος θα πρέπει να συσχετίζεται με τον κωδικό που αναγράφεται στην κάρτα εγγύησης. Να λάβετε υπόψη σας ότι, σε περίπτωση απώλειας της κάρτας εγγύησης ή μη συσχέτισης των κωδικών, θα στερηθείτε το δικαίωμα εγγύησης της επισκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αμέσως μετά την είσοδο του στο χώρο από το περιβάλλον με τη θερμοκρασία κάτω από το μηδέν. Το αποσκευασμένο προϊόν θα πρέπει να διατηρηθεί σε θερμοκρασία δωματίου τουλάχιστον 4 ώρες.
- Πριν την εγκατάσταση ή χρήση το προϊόντος διαβάστε προσεκτικά το παρόν Εγχειρίδιο και κρατήστε το για όλη τη διάρκεια της χρήσης του.

***Η τεχνική υποστήριξη είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα www.sven.fi.
Εδώ θα βρείτε και την ανανεωμένη έκδοση του Εγχειριδίου.***

2. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Υπογούφερ – 1 τεμ.
- Δορυφόροι – 2 τεμ.
- Καλώδιο σήματος – 1 τεμ.
- Εγχειρίδιο χρήσης – 1 τεμ.
- Κάρτα εγγύησης – 1 τεμ.

3. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Προσοχή! Μέσα σε περίβλημα της μπαταρίας χωρίς μόνωση υπάρχει υψηλή τάση που μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

- Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας μην ανοίγετε το ηχοσύστημα και μην το επισκευάζετε μόνοι σας. Η συντήρηση κι η επισκευή θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς του αρμόδιου κέντρου εξυπηρέτησης πελατών. Για τον κατάλογο των εξουσιοδοτημένων κέντρων εξυπηρέτησης πελατών επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **www.sven.fi**.
- Μην επιτρέπετε να βραχυκυκλώνουν τα καλώδια των ηχείων (συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων γείωσης) μεταξύ τους στο περίβλημα του ενισχυτή και στο έδαφος, διότι με αυτό τον τρόπο απενεργοποιούνται τα κυκλώματα εξόδου του ενισχυτή.
- Μην αγγίζετε τις ακροδέκτες βύσματος του εξοπλισμού εντός 2 λεπτών από την αφαίρεση του βύσματος από την πρίζα.
- Κατά την αντικατάσταση της ασφάλειας του ηχοσύστημα να αποσυνδέετε από το δίκτυο. Να χρησιμοποιείτε την ασφάλεια του ίδιου τύπου και της ίδιας ονομασίας. Μην χρησιμοποιείτε τις χειροποίητες ασφάλειες.
- Προστατέψτε τις τρύπες των ηχείων από τα ξένα αντικείμενα.
- Προστατέψτε το ηχοσύστημα από υπερβολική υγρασία, εισροή νερού και σκόνης.
- Προστατέψτε το ηχοσύστημα από τη θερμότητα: μην το τοποθετήσετε σε απόσταση μικρότερη από 1 μ από τις συσκευές θέρμανσης. Μην εκθέτετε το ηχοσύστημα στο άμεσο ηλιακό φως.
- Μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στο ηχοσύστημα πηγές γυμνής φλόγας.
- Μην τοποθετείτε το ηχοσύστημα σε χώρους με ανεπαρκή εξαερισμό. Το ελάχιστο διάκενο αέρα - 10 cm. Κατά τη λειτουργία του ηχοσυστήματος μην τοποθετείτε σε αυτό οποιεσδήποτε συσκευές, μην καλύπτετε με πετσέτες ή με αντικείμενα που μπορούν να δυσκολέψουν τη ψύξη.
- Μην χρησιμοποιείτε τα χημικά αντιδραστήρια για τον καθαρισμό του ηχοσυστήματος, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και στεγνό πανί.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ηχοσύστημα 2.1 MS-90 έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή μουσικής και την εκφώνηση παιχνιδιών, ταινιών και ούτω καθεξής. Το ηχοσύστημα είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένο στο υπογούφερ ενισχυτή ισχύος κι ενσωματωμένα στα ηχεία καλώδια, έτσι ώστε να μπορεί να συνδέεται σε σχεδόν οποιαδήποτε πηγή ηχητικού σήματος (συσκευή αναπαραγωγής CD/DVD, τηλεόραση, PC κ.λπ.) χωρίς την πρόσθεση άλλου ενισχυτή ισχύος.

Ιδιαιτερότητες του ηχοσυστήματος

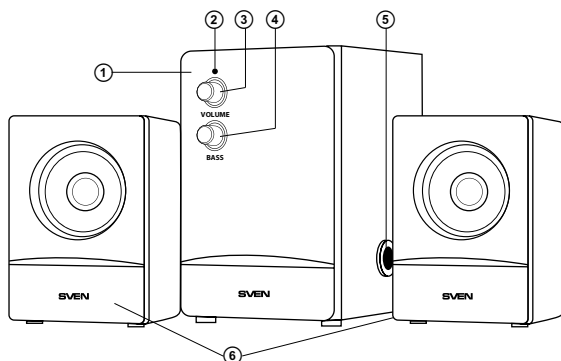
- Ενσωματωμένη σταθεροποιημένη (παλλόμενη) τροφοδοσία ρεύματος.
- Το ηχοσύστημα είναι συμβατό με PC, συσκευές αναπαραγωγής DVD/πολυμέσων, κινητές συσκευές και άλλες πηγές ήχου.
- Ρύθμιση έντασης ήχου κι επιπέδου χαμηλών συχνοτήτων.
- Λεία μαύρη επιφάνεια.
- Υλικό περιβλήματος του υπογούφερ - ξύλο (MDF).

Εγχειρίδιο χρήσης

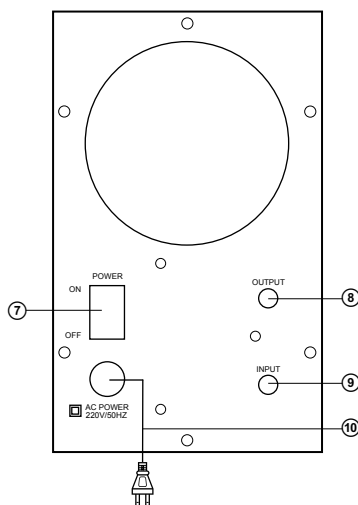
MS-90

Μπροστινός και πίσω πίνακας του υπογούφερ

- ① Υπογούφερ.
- ② Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας.
- ③ VOLUME: ελεγκτής έντασης του ήχου.
- ④ BASS: έλεγχος επιπέδου τόνου LF.
- ⑤ Θύρα αναστολής των μπάσων.
- ⑥ Ηχεία.
- ⑦ POWER ON/OFF: διακόπτης τροφοδοσίας του υπογούφερ.
- ⑧ OUTPUT: υποδοχή για σύνδεση ηχείων.
- ⑨ INPUT: υποδοχή για σύνδεση του υπογούφερ.
- ⑩ Καλώδιο τροφοδοσίας.



Εικ. 1. Μπροστινή όψη



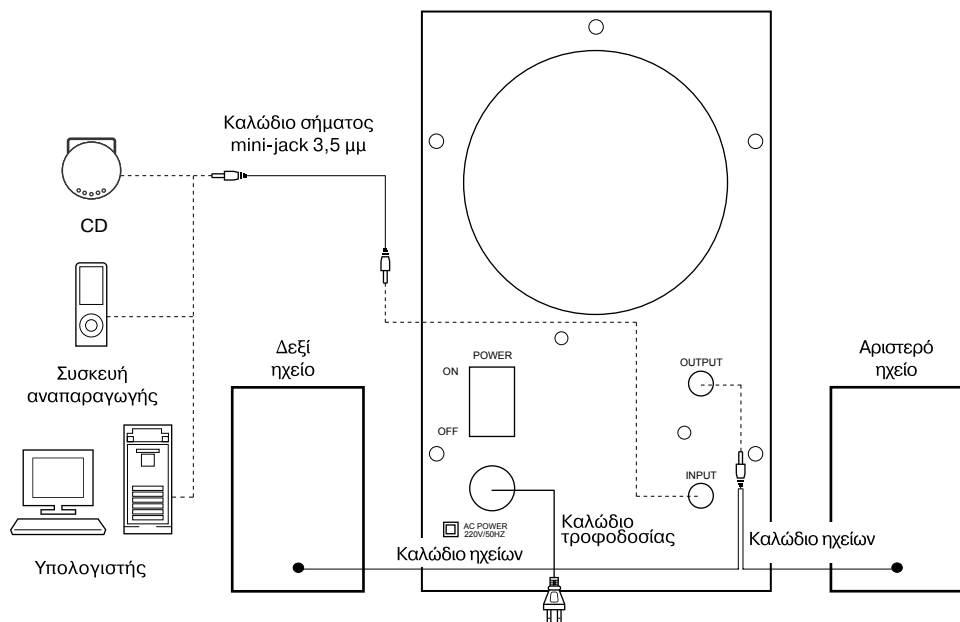
Εικ. 2 Πίσω πίνακας ελέγχου του υπογούφερ

5. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**Τοποθεσία ηχοσυστήματος**

- Τοποθετήστε τα ηχεία σε σχέση με τον ακροατή συμμετρικά σε απόσταση τουλάχιστον ενός μέτρου. Το υπογούφερ εκπέμπει τον μη κατευθυντικό ήχο, για αυτό θα μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε στο δωμάτιο, έτσι ώστε να ακούγεται καλύτερα.
- Το ηχοσύστημα έχει τη θύρα αναστολής των μπάσων ⑤, το οποίο βγαίνει στο πλευρικό τοίχωμα, για αυτό να τοποθετείτε το σύστημα σε απόσταση των 20-30 cm από τον τοίχο ή άλλο εμπόδιο.
- Μπορεί να προκληθεί μικρή παραμόρφωση της εικόνας των εξαιρετικά ευαίσθητων οθονών και τηλεοράσεων, για αυτό το λόγο να τοποθετείτε το ηχοσύστημα μακριά από αυτές τις συσκευές.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το ηχοσύστημα MS-90 μπορεί να συνδεθεί σε σχεδόν οποιαδήποτε πηγή ηχητικού σήματος: σε συσκευές αναπαραγωγής DVD/PC, φορητό υπολογιστή κ.λπ. (βλ. σχέδιο στην εικ. 3).



Εικ. 3. Σχέδιο σύνδεσης

• Πριν τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι το ηχοσύστημα είναι αποσυνδεδεμένο από το δίκτυο. Στη συνέχεια συνδέστε το ενσωματωμένο στα ηχεία καλώδια στην υποδοχή OUTPUT ⑧ του υπογούφερ (βλ. την Εικ.3).

• Συνδέστε το mini-jack (Ø 3,5 mm) καλωδίου σήματος (περιλαμβάνεται) στην υποδοχή INPUT ⑨ του υπογούφερ κι ύστερα συνδέστε το στη θύρα LINE OUT της κάρτας ήχου του PC ή στην έξοδο ήχου (OUTPUT) του MP3/CD player.

• Ρυθμίστε στο υπογούφερ την ένταση του ήχου στο ελάχιστο VOLUME ③ και ύστερα συνδέστε το υπογούφερ στο δίκτυο με ενσωματωμένο καλώδιο τροφοδοσίας j.

• Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία του υπογούφερ με διακόπτη POWER (g, θέση ON) για να ανάψει η ενδεικτική λυχνία ②. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την πηγή του ήχου, ρυθμίστε την ένταση του υπογούφερ με ελεγκτή VOLUME ③ και το επίπεδο χαμηλών συχνοτήτων με ελεγκτή BASS ④.

Παρατηρήσεις. Σε περίπτωση που το ηχοσύστημα δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, μην ξεχνάτε να απενεργοποιείτε τη συσκευή με διακόπτη g (θέση OFF) στον πίσω πίνακα και να αφαιρείτε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας j από την πρίζα.

6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Βλάβη	Αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
Το ηχοσύστημα δεν ενεργοποιείται.	Δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.	Ελέγξτε την ορθότητα της σύνδεσης.
	Δεν είναι ενεργοποιημένος ο διακόπτης λειτουργίας.	Ενεργοποιήστε τον διακόπτη.
Δεν αναπαράγεται ο ήχος.	Ο ελεγκτής του ήχου έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη ένταση.	Ρυθμίστε τον ελεγκτή του ήχου.
	Δεν συνδέθηκε σωστά η πηγή του ηχητικού σήματος.	Συνδέστε σωστά τις πηγές ήχου.
Τα ηχεία αναπαράγουν πολύ χαμηλό ήχο.	Ο ελεγκτής του ήχου έχει ρυθμιστεί στη χαμηλότερη ένταση.	Ρυθμίστε τον ελεγκτή του ήχου.
Παραμόρφωση του ήχου.	Μεγάλο πλάτος του σήματος εισόδου.	Μειώστε την τιμή του σήματος εισόδου με ελεγκτή του ήχου στις πηγές σημάτων και στο ηχοσύστημα.

Σε περίπτωση που οι αναφερόμενοι πάνω τρόποι δεν λύνουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε για επαγγελματικές συμβουλές με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης. Μην επισκευάζετε το προϊόν μόνοι σας.

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά και μονάδες μέτρησης	Τιμές
Ισχύς εξόδου (RMS), watt του υπογούφερ των δορυφόρων	10 (5 + 2 × 2,5) 5 2 × 2,5
Εύρος συχνοτήτων, Hz του υπογούφερ των δορυφόρων	60 – 250 250 – 20.000
Διάμετρος ηχείων, mm του υπογούφερ των δορυφόρων	Ø 75 Ø 60
Τάση τροφοδοσίας, V/Hz	~ 230/50
Μεγέθη (Φάρδος × Ύψος × Βάθος), μμ του υπογούφερ δορυφόρων (ενός ηχείου)	109 × 178 × 145 88 × 128 × 79
Βάρος, kg	1,28

Παρατηρήσεις. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον πίνακα είναι πληροφορικά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αιτία για αξιώσεις. Τα προϊόντα TM SVEN συνεχώς βελτιώνονται. Για το λόγο αυτό τα τεχνικά χαρακτηριστικά κι η πληρότητα μπορούν να έχουν αλλάξει χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.