

SVEN®
YOU WANT - WE CAN

Multimediju akustiskā
sistēma 2.1

EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA



MS-90

www.sven.fi

Pateicamies Jums par akustiskās sistēmas TM SVEN pirkšanu!**AUTORTIESĪBAS**

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

Šī Instrukcija un tajā ietilpstošā informācija ir aizsargāta ar autortiesībām. Visas tiesības ir aizsargātas.

Tirdzniecības markas

Visas tirdzniecības markas ir likumīgo īpašnieku īpašums.

Brīdinājums par atbildības ierobežojumu

Neraugoties uz pieliktajām pūlēm padarīt Instrukciju precīzāku, iespējamas dažas neatbilstības. Šīs Instrukcijas informācija pasniegta ar nosacījumu kā ir”.

Autors un izdevējs nenes nekādu atbildību personu vai organizāciju priekšā par zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies no šajā Instrukcijā saturošās informācijas.

SATURS

PL	
1. REKOMENDĀCIJAS PIRCĒJAM	2
2. AS KOMPLEKTĀCIJA	3
3. DROŠĪBAS MĒRI	3
4. TEHNISKAIS APRAKSTS	3
5. SAGATAVOŠANA UN DARBA KĀRTĪBA	4
6. TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA	6
7. TEHNISKIE RAKSTUROJUMI	6

1. REKOMENDĀCIJAS PIRCĒJAM

- Akurāti izpakojiet iekārtu, sekojiet, lai kastes iekšpusē nepaliek kādi piederumi. Pārbaudiet, vai iekārta nav bojāta. Ja iekārta transportējot ir bojāta, griezieties firmā, kas veica piegādi; ja iekārta nedarbojas, uzreiz griezieties pie pārdevēja.
- Pārbaudiet komplektāciju un garantijas talona esamību. Pārliecinieties, ka garantijas talonā ir iespiests veikala zīmogs, salasāms paraksts vai pārdevēja zīmogs un pārdošanas datums, preces numurs sakrīt ar talonā norādīto. Atcerieties, ka pazaudējot garantijas talonu vai nesakrītot numuriem, jūs zaudējat tiesības uz garantijas remontu.
- Neslēdziet iekārtu iekšā uzreiz pēc tās ienešanas telpā no āra vides ar mīnus grādu temperatūru! Izpakotu iekārtu jāpatur istabas temperatūrā ne mazāk par 4 stundām.
- Pirms iekārtu uzstādīt un izmantot, uzmanīgi iepazīstieties ar šo Instrukciju, un saglabājiet to visu lietošanas periodu.

***Tehniskais atbalsts atspoguļots mājaslapā www.sven.fi.
Šeit Jūs varēsiet atrast atjaunoto šīs Instrukcijas versiju.***

2. AS KOMPLEKTĀCIJA

- Sabvūfers – 1 gab.
- Satelīti – 2 gab.
- Signāla kabelis – 1 gab.
- Eksploatācijas Instrukcija – 1 gab.
- Garantijas talons – 1 gab.

3. DROŠĪBAS MĒRI



Uzmanību! Korpusa iekšpusē uz elementiem bez izolācijas ir augsts spriegums, kas var radīt elektriskās strāvas triecienu.

- Lai izvairītos no elektriskās strāvas triecienu, neatveriet akustisko sistēmu (AS) un neremontējiet to patstāvīgi. Apkalpošanu un remontu jāveic tikai kvalificētiem speciālistiem pilnvarotā servisa centrā. Pilnvaroto servisa centru sarakstu skatieties mājaslapā www.sven.fi.
- Nepieļaujiet AS kolonnu vadu īssavienojumu (tajā skaitā, arī "īzemētu") savā starpā, uz pastiprinātāja korpusu un uz zemi, jo tas izraisa pastiprinātāja izejas kaskāžu bojājumus.
- Aizliegts pieskarties aparatūras tīkla kontaktdakšas tapīņam 2 sek. laikā no kontaktdakšas izvilkšanas momenta no tīkla rozetes.
- Sargājiet AS no neiederīgu priekšmetu nokļūšanas atverēs.
- Sargājiet AS no paaugstināta mitruma, ūdens un putekļiem.
- Sargājiet AS no sasilšanas: novietojiet to ne tuvāk par 1 m no sildīšanas ierīcēm. Nepakļaujiet iekārtu tiešu saules staru iedarbībai.
- Nenovietojiet uz AS, kā arī sistēmas tuvumā nekādus atklātas liesmas avotus.
- Nenovietojiet AS vietās ar nepietiekamu ventilāciju. Minimālā gaisa sprauga – 10 cm. Eksploatējot AS, novietojiet uz tās kādas iekārtas, nepārsedziet ar salvetēm vai līdzīgām lietām, kas apgrūtina atdzišanu.
- Nelietojiet ķīmiskus reaģentu AS tīrīšanai, izmantojiet mīkstu, sausu audumu.

4. TEHNISKAIS APRAKSTS

Akustiskā sistēma 2.1 (AC) MS-90 paredzēta mūzikas atskaņošanai un spēļu, filmu un citu atskaņošanai. AS aprīkota ar sabvūferā iebūvētu jaudas pastiprinātāju un akustiskajiem kabeliem, pateicoties tam, tā var tikt pieslēgta praktiski jebkuriem audiosignāla avotiem (CD/DVD atskaņotājiem, televizoram, PC un tamlīdzīgi), neizmantojot papildus jaudas pastiprinātāju.

AS īpatnības

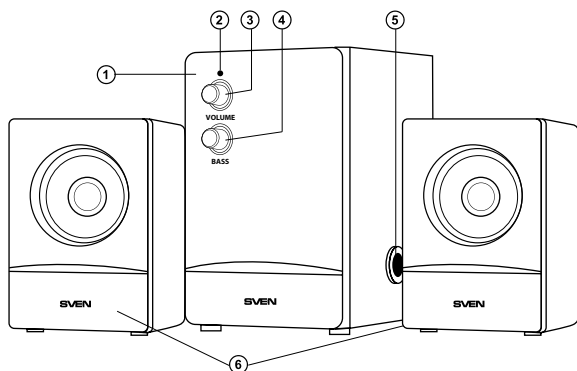
- Iebūvēts stabilizēts (impulsa) barošanas avots
- Akustiskā sistēma ir savietojama ar PC, DVD/Media atskaņotājiem, mobilajām iekārtām un citiem skaņas avotiem
- Kopējā skaļuma līmeņa un zemo frekvenču (ZF) līmeņa regulēšana
- Eleganta melna virsma
- Sabvūfera korpusa materiāls – koks (MDF)

Ekspluatācijas instrukcija

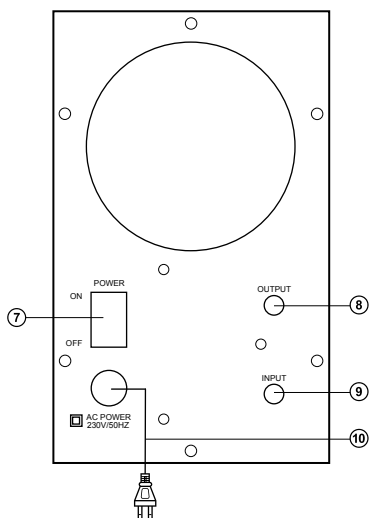
MS-90

Sabvūfera priekšējais un aiz mugures paneli

- ① Sabvūfers
- ② Barošanas indikators
- ③ VOLUME: kopējā skaļuma līmeņa regulators
- ④ BASS: ZF līmeņa regulators
- ⑤ Fazoinventors
- ⑥ Kolonnas
- ⑦ POWER ON/OFF: sabvūfera barošanas slēdzis
- ⑧ OUTPUT: atvere kolonnu pieslēgšanai
- ⑨ INPUT: atvere sabvūfera pieslēgšanai
- ⑩ Barošanas vads



1. att. Skats no priekšas



2. att. Sabvūfera aiz mugures panelis

5. SAGATAVOŠANA UN DARBA KĀRTĪBA

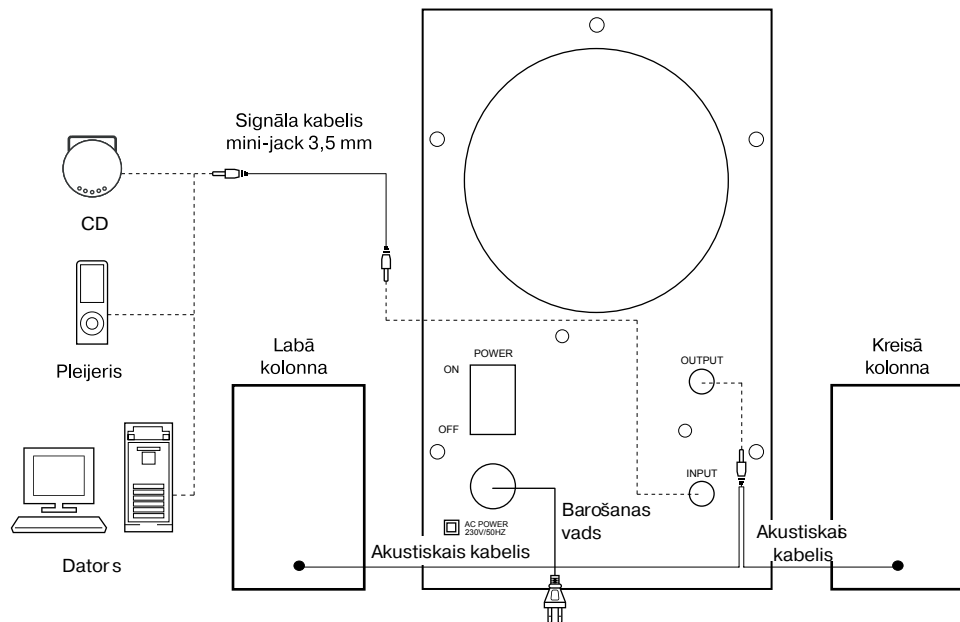
AS novietošana

- Novietojiet kolonnas attiecībā pret klausītāju simetriski ne mazāk kā viena metra attālumā. Sabvūfers rada bezvirziena skaņu, tāpēc to var novietot jebkurā istabas vietā, kur sabvūfers skan vislabāk.
- AS ir fazoinventors ⑤ ar izeju uz sānu sienu, tāpēc novietojiet sistēmu 20–30 cm no sienas vai cita šķēršļa.
- Iespējams superjūtīgu monitoru un televizoru attēla neliels izkropļojums, tāpēc novietojiet AS pēc iespējas tālāk no šīm iekārtām.

AS pieslēgšana un vadīšana

Akustisko sistēmu MS-90 var pieslēgt praktiski jebkuriem audiosignāla avotiem: DVD/CD pleijeriem, PC, portatīvajam datoram u.tml. (skat. shēmu 3. att).

- Pirms pieslēgšanas pārlicinieties, ka AS ir atslēgta no tīkla. Pēc tam pievienojiet kolonnās iebūvēto akustisko kabeli pie sabvūfera atveres OUTPUT ⑧ (skat. 3. att.).



3. att. Pieslēgšanas shēma

- Ievietojiet signāla kabeļa mini-jack (Ø 3,5 mm) (no komplekta) subvūfera atverē INPUT ⑨, un pēc tam pievienojiet to PC skaņas kartes portam LINE OUT vai pie MP3/CD pleijera audioizejas (OUTPUT).
- Iestatiet uz minimumu skaļuma regulatoru VOLUME ③ uz subvūfera, pēc tam subvūferu pieslēdziet tīklam ar iebūvētā barošanas vadaj palīdzību.
- Ieslēdziet subvūfera barošanas slēdzi POWER (⑦, stāvoklis ON), iedegsies indikators ②. Pēc tam ieslēdziet skaņas avotu un noregulējiet subvūfera kopējo skaļuma līmeni ar regulatoru VOLUME ③, un zemo frekvenču līmeni – ar regulatoru BASS ④.

Piezīme:

- **Ja Jūs ilgstošu laiku neizmantojiet AS, atcerieties izslēgt iekārtu ar slēdzi ⑦ (stāvoklis OFF) uz aizmugures paneļa un izvilkt barošanas vada kontaktdakšu ⑨ ārā no rozetes.**

6. TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Traucējums	Iemesls	Novēršanas paņēmieni
AS neslēdzas iekšā	Nav pieslēgta tīklam	Pārbaudiet pieslēgumu tīklam
	Nav ieslēgts tīkla slēdzis	Ieslēdziet slēdzi
Nav skaņas	Skaļuma regulators iestatīts vismazākā skaļuma stāvoklī	Iestatiet skaļuma regulatoru
	Nepareizi pieslēgts audiosignāla avots	Pareizi pieslēdziet signāla avotu
AS kolonnās pārāk klusa skaņa	Skaļuma regulatori iestatīti vismazākā skaļuma stāvoklī	Iestatiet skaļuma regulatoru
Skaņas izkropļojums	Ieejas signāla liela amplitūda	Ar skaļuma regulatoriem uz signāla avotiem un AS samaziniet ieejas signāla lielumu

Ja neviens no augstāk norādītajiem paņēmieniem nepalīdz atrisināt problēmu, lūdziet profesionālu konsultāciju tuvākajā servisa centrā. Neremontējiet iekārtu patstāvīgi.

7. TEHNISKIE RAKSTUROJUMI

Raksturojumi un mērījumu vienības	Vērtība
Izejas jauda (RMS), W sabvūfera satelītu	10 (5 + 2 × 2,5) 5 2 × 2,5
Skaļruņu diametrs, mm: sabvūfera satelītu	∅ 75 ∅ 60
Barošanas tīkla spriegums, V/Hz	~230/50
Frekvenču diapazons, Hz: sabvūfera satelītu	60 – 250 250 – 20 000
Izmēri, (PI × A × Dz) mm, sabvūfera satelītu (vienas kolonnas)	109 × 178 × 145 88 × 128 × 79
Svars, kg	1,28

Piezīmes:

- **Tabulā atspoguļotajiem tehniskiem raksturojumiem ir izziņas raksturs, un tie nevar kalpot par pretenziju pamatojumu.**
- **TM SVEN produkcija pastāvīgi pilnveidojas. Šī iemesla dēļ tehniskie raksturojumi un komplektācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.**