

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық
акустикалық жүйе 2.1

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



MS – 309

www.sven.fi

SVEN SM акустикалық жүйесін сатып алғаныңыз үшін ризамыз!

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ

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

Осы Нұсқау және соның ішіндегі ақпарат авторлық құқықпен қорғалған. Барлық құқықтар қорғалған.

САУДА МАРКАЛАРЫ

Барлық сауда маркалар олардың заңды иелерінің меншігі болып табылады.

ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ ЖӨНІНДЕГІ ЕСКЕРТПЕ

Нұсқаулық барынша дәл болу үшін барлық күш салынғанына қарамастан, кейбір сәйкес-сіздіктер болуы мүмкін. Осы Нұсқаулықтың ақпараты «дәл солай» шарттарында берілді. Автор мен баспагер, осы Нұсқаулықтағы ақпараттың кесірінен келтірілген зақым үшін біреудің немесе ұйымның алдында ешбір жауап бермейді.

МАЗМҰНЫ

1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС	1
2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ	2
3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ	2
4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ	2
5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ	3
6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ	4
7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	5

1. САТЫП АЛУШЫҒА ҰСЫНЫС

- Бұйымды ақырын ашып, қораптың ішінде қандай да бір жабдықтар қалып қоймау үшін тексеріңіз. Құрылғыға зақым келмегенін тексеріңіз. Тасымалдау кезінде бұйымға зақым келтірілсе, жеткізетін фирмамен хабарласыңыз; бұйым жұмыс істемейтін болса, бірден сатушымен хабарласыңыз.
- Жиынтықтылық пен кепілдік талонның болуын тексеріңіз. Кепілдік талонда дүкеннің мөрі, сатушының анық қойылған қолы немесе дүкеннің мөртабаны және сатылған күні қойылғанын, тауардың нөмірі талонда көрсетілгенмен сәйкес келетініне көзіңізді жеткізіңіз. Есіңізде сақтаңыз, кепілдік талон жоғалып немесе нөмірлері сәйкес келмеген жағдайда Сіз кепілдік жөндеу жасау құқығыңыздан айырыласыз.
- Бұйымды температурасы төмен қоршаған ортадан кіргізгеннен кейін бірден қоспаңыз! Орауыштан алынған бұйымды бөлме температурасында 4 сағаттан кем емес уақыттай ұстау қажет.
- Бұйымды орнатып қолданудың алдында, осы Нұсқаулықты мұқият оқып шығып, пайдалану мерзімі ішінде сақтаңыз.

**Техникалық қолдау www.sven.fi сайтында орналасқан.
Осында Сіз осы Нұсқаулықтың жаңартылған нұсқауын таба аласыз.**

2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ

- Сабвуфер – 1 дана
- Сателлиттер – 2 дана
- Mini-jack mini-jack-тің сигналдық кабелі – 1 дана
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана
- Кепілдік талоны – 1 дана

3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ



Назар аударыңыз! Корпустың ішінде оқшаулауы жоқ элементтерінде, электр тоғы соғатындай кернеуі жоғары.

- Электр тоғына ұшырамау үшін, акустикалық жүйені (АЖ) ашпаңыз және өз бетіңізбен жөндемеңіз. Қызмет көрсету мен жөндеуді тек уәкілетті сервис орталығының білікті мамандары ғана жүзеге асыру керек. Уәкілетті сервис орталықтардың тізімін www.sven.fi сайтынан қараңыз.
- АЖ-нің колонкалардың арасында, дыбыс зорайтқыштың корпусына және жерге сымдардың тұйықталуына жол бермеңіз (соның ішінде «жерлендірілген»), себебі дыбыс зорайтқыштың шығу каскадтары бұзылады.
- Желілік розеткадан штепсельдің айырын суырғаннан бастап 2 секундтай аппаратураның желілік айырының істіктерін ұстауға болмайды.
- Сақтандырғышты ауыстырған кезде АЖ желіден ажыратыңыз. Сол түрдегі және номиналдағы сақтандырғыштарды қолданыңыз. Қолдан жасалған сақтандырғыштарын қолданбаңыз.
- АЖ-нің тесіктеріне басқа заттардың түсіп кетпеуінен сақтаңыз.
- АЖ-ні жоғары ылғалдан, су және шаң тигеннен сақтаңыз.
- АЖ-ні қызып кетуден сақтаңыз: қыздырғыш аспаптарға 1 м-ден жақын орнатпаңыз. Тіке күн сәулесінен аулақ ұстаңыз.
- АЖ-нде, сонымен қатар жүйенің жанына ашық жалынның ешқандай аспаптарын орнатпаңыз.
- АЖ-ні дұрыс желденбейтін жерде орнатпаңыз. Ең кішкентай ауа саңылауы – 10 см. АЖ-ні қолданған кезде оны қандай да бір құрылғыларға орнатпаңыз, суытуды қиындататын майлық немесе басқа да ұқсас нәрселермен жаппаңыз.
- АЖ-ні тазарту үшін химиялық реагенттерді қолданбаңыз, жұмсақ құрғақ матаны пайдаланыңыз.

4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ

SVEN MS-309 акустикалық жүйесі 2.1 (АЖ) әуенді шығаруға және ойындарды, фильмдерді және т.б. дыбыстандыруға арналған. АЖ-ң кіріктірме қуат күшейткішімен, колонкаларға кіріктірілген акустикалық кабельмен жабдықталған, сол себепті кез келген дыбыс сигналдың көздеріне қосымша қуат күшейткішінсіз қосуға болады (MP3/CD-ойнатқыштарына, теледидарға, ДК және т.б.).

АЖ ерекшелігі

- Кіріктірілген дыбыс күшейткіші
- Жалпы дыбыс қаттылығын, жоғары және төмен жиілік деңгейін ретке келтіру.
- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді.
- Магниттік экрандау
- Сабвуфер корпусының және сателлиттердің материалы - ағаш (MDF)

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

MS-309

Сабвуфердің алдыңғы және артқы панельдері

① VOLUME: жалпы дыбыс қаттылығы деңгейінің реттеуіші

② Қуат көзінің индикаторы

③ BASS: ТЖ деңгейінің реттеуіші

④ TREBLE: ЖЖ деңгейінің реттеуіші

⑤ SPEAKER OUT L: сол жақтық колонканы

қосуға арналған ажырату

⑥ SPEAKER OUT R: оң жақтық колонканы

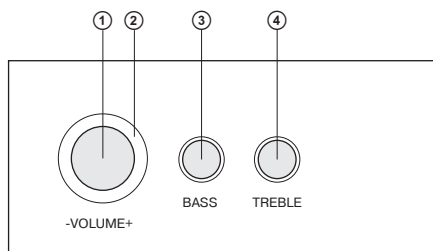
қосуға арналған ажырату

⑦ POWER ON/OFF: қуат көзінің ажыратқышы

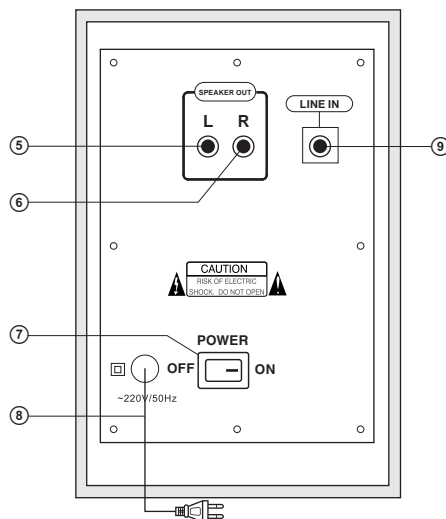
⑧ Қуат көзінің сымы

⑨ LINE IN: сигнал көзін қосуға арналған

ажырату



1-сурет. Сабвуфердің алдыңғы панелі



2-сурет. Сабвуфердің артқы панелі

5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

АЖ орналасуы

• Колонкаларды тыңдаушыға қарай симметриялық түрде бір метр қашықтықта орнатыңыз. Сабвуфер бағытталмаған дыбыс шығарады, сондықтан сабвуфердің дыбысы ең жақсы шығатын бөлменің кез келген жерінде орнатуға болады.

• Аса сезгіш мониторлар мен теледидарлар сәл ғана қате көрсетуі мүмкін, сондықтан АЖ-ні осы аспаптардан барынша алысырақ орнатыңыз.

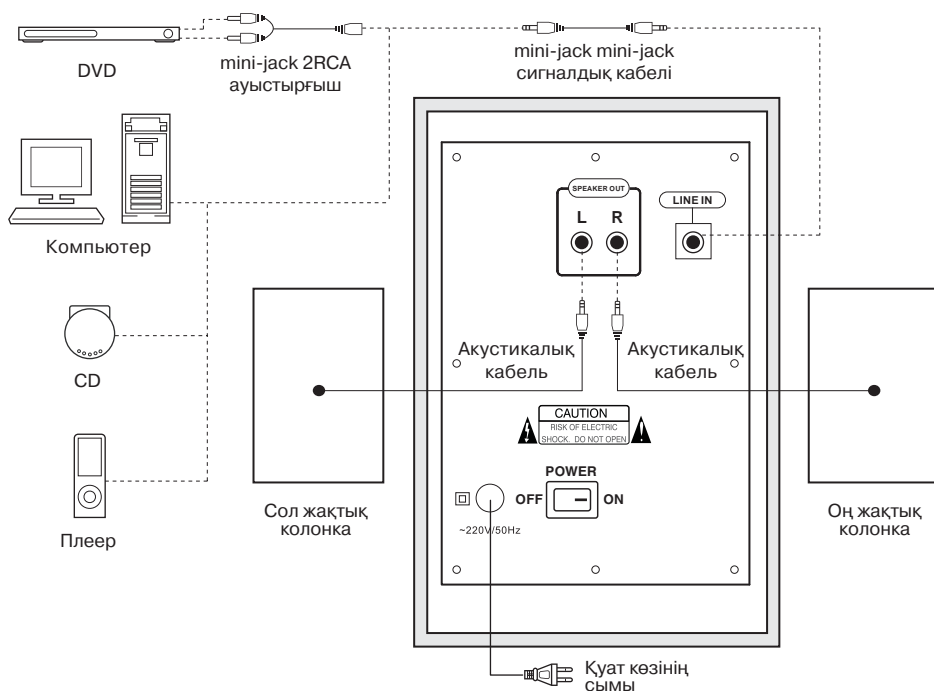
АЖ қосылуы

MS-309 акустикалық жүйесі аудиосигналдың кез келген қуат көздеріне қосылуы мүмкін: DVD/CD-плеерлерге, ДК, ноутбук және т.б. (3-суреттегі схеманы қараңыз).

Назар аударыңыз! Қосар алдында жүйенің барлық компоненттері ажыратулы болу керек.

• Қосудың алдында, АЖ желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Кейін колонкаларға кіріктірілген акустикалық кабельді сабвуфердің SPEAKER OUT ажыратуларына жалғаңыз: сол жақтық колонканың L ⑤ ажыратуына, оң жақтық – R ⑥ ажыратуына (3-сур. қараңыз).

• Сигналдық кабельдің mini-jack-ін (Ø 3,5 мм) (жинақтан) сабвуфердің LINE IN ⑨ ажыратуына, кейін оны ДК дыбыс қартасының LINE OUT портына немесе (OUTPUT) MP3/CD-плеердің дыбыс шығысына қосыңыз.



3-сурет. Қосылу схемасы

- АЖ DVD-ойнатқыштарына, TV қосу үшін mini-jack mini-jack 3,5 мм (жеткізу жинағынан) сигналдық кабелімен бірге 3-сур. көрсетілгендей, 2RCA mini-jack-ін (жинаққа кірмейді) ауыстырғышын қолданыңыз.
- Сабвуфердегі VOLUME ① дыбыс қаттылығының реттеуішін барынша азайтып, кейін сабвуферді қуат көзінің сымы ⑧ арқылы желіге қосыңыз.
- Сабвуфердің қуат көзін POWER ⑦ (ON түрде) ажыратқышымен қосыңыз. Қуат көзінің индикаторы ② жанады. Кейін дыбыс көзін қосып сабвуфердің дыбыс қаттылығының деңгейін VOLUME ④ реттеуішімен, ал төменгі және жоғары жиіліктерді – тиісінше BASS ③ сжәне TREBLE ④ реттеуіштерімен ретке келтіріңіз.
- АЖ-ні пайдалып болған соң құрылғыны POWER ⑦ (OFF түрде) ажыратқышымен өшіруді, сондай-ақ розеткадан қуат көзінің сымын ⑧ суыруды ұмытпаңыз.

Ескертпе. Дыбыстың шығуын күшейту үшін Line-Out дыбыс картасының шығуын қолданыңыз.

6. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Жарамсыздық	Себебі	Жою жолы
АЖ қосылмайды.	Желіге қосылмаған.	Дұрыс қосылуын тексеріңіз.
	Желілік ажыратқыш қосылмаған.	Ажыратқышты қосыңыз.
Дыбысы жоқ немесе АЖ-нің колонкаларында дыбысы тым жай шығады.	Дыбыс қаттылықтың реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылықтың реттеуішін ретке келтіріңіз.
	Аудиосигнал көзі дұрыс қосылмаған.	Сигнал көздерін дұрыс қосыңыз.
Дыбыстың қате шығуы.	Кіріс дыбыстың үлкен амплитудасы.	Сигнал көздерінде және АЖ-нде дыбыс қаттылықтың реттеуіштерімен кіріс сигналдың көлемін азайтыңыз.
Дыбыс арнаның біреуінен ғана шығады.	Колонкалар аудиосигнал көзіне дұрыс қосылмаған.	Колонкалардың дұрыс қосылуын тексеріңіз.

Жоғарыда аталған жолдардың біреуі де мәселені шешпесе, жақын жердегі сервис-орталығына кәсіптік кеңес алу үшін хабарласыңыз. Бұйымды өз бетімен жөндемеңіз.

7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні
Шығу қуаты (RMS), Вт: сабвуфердің сателлиттердің	20 (10 + 2 × 5) 10 2 × 5
Жиілік диапазоны, Гц	40 – 200 (саб.), 200 – 20 000 (сат.)
Динамиктер диаметрі, мм: сабвуфердің сателлиттердің	Ø 100 Ø 75 (кең жолақты)
Қуат көзінің кернеуі, В/Гц	~220/50
Өлшемдері, мм: сабвуфердің сателлиттердің (бір колонканың)	165 × 230 × 237 90 × 130 × 98
Салмағы, кг	4,0

Ескертулер:

- Кестеде келтірілген техникалық сипаттамалар, анықтамалар наразы білдіру үшін негізі болып табылмайды.
- SVEN сауда маркасының өнімдері үнемі жетілдіріледі. Сол себептен техникалық сипаттамаар және жиынтықтылық алдын ала ескертілмей өзгеруі мүмкін.

Мультимедиялық акустикалық жүйе 2.1

SVEN®
YOU WANT – WE CAN



Үлгі: **MS-309**

Импортерлер СМ SVEN Қазақстан республикасында:

«ST Networks» ЖШС, Қазақстан Республикасы,
050013, Алматы, Республика алаңы, Фурманов
көшесінің бұрылысы, үй 13/195, 13Б кеңсе,
тел.: +7 (727) 266 36 13, e-mail: info@stn.kz.
«Alon Logistics» ЖШС, Қазақстан Республикасы,
Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117.

Сапа жөніндегі талап-тілектерді Қазақстан
Республикасы аумағында «О-Си-Эс Казахстан»
ЖШС-гі қабылдайды. Мекенжай: Қазақстан
Республикасы, Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 117,
тел.: +7 (727) 352-86-68, e-mail: kz@ocs.ru.

Өндіруші: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиат Роуд,
№ 02-02, Сингапур, 427447. «Свен Скандинавия
Лимитед» бақылауымен өндірілді, 48310,
Финляндия, Котка, Котolahdentие, 15.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD., 176 Joo Chiat Road,
№ 02-02, Singapore, 427447. Produced under the
control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie,
Kotka, Finland, 48310. Made in China.

© Registered Trademark of Oy SVEN
Scandinavia Ltd. Finland.

MS-309