

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық
акустикалық жүйе 2.1

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



MS – 100

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. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ	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. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

- Сабвуфер – 1 дана
- Сателлиттер – 2 дана
- Қуат көзінің блогы (SB 9V, 900 mA) – 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

MS-100 акустикалық жүйесі (АЖ) 2.1 әуенді шығаруға және ойындарды, фильмдерді және т.б. дыбыстандыруға арналған. АЖ-ң колонкаларға акустикалық кабельмен кіріктірілген қуат күшейткішімен жабдықталған, сол себепті ол, қосыша қуат күшейткішсіз аудиосигналдың кез келген көздеріне қосылуы мүмкін (CD/DVD-ойнатқыштарына, теледидарға, ДК және т.б.). Акустикалық жүйенің ерекше құрылымының арқасында АЖ 2.1., 2.0 форматында да қолдануға болады.



АЖ ерекшелігі

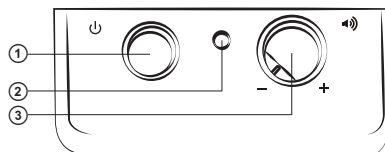
- Қуат көзі - қуат көзінің сыртқы блогы
- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді
- Басқаруы белсенді колонканың алдыңғы панелінде
- Акустикалық жүйенің ерекше құрылымының арқасында АЖ 2.1., 2.0 форматында да қолдануға болады
- Толық магниттік экрандау
- Сабвуфер корпусының материалы – ағаш (MDF)

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

MS-100

Басқару панелі

- ①  : қуат көзінің ажыратқышы
- ② Қуат көзінің индикаторы
- ③  -/+ : қаттылық деңгейін реттегіші



1-сурет. Белсенді колонканың басқару панелі

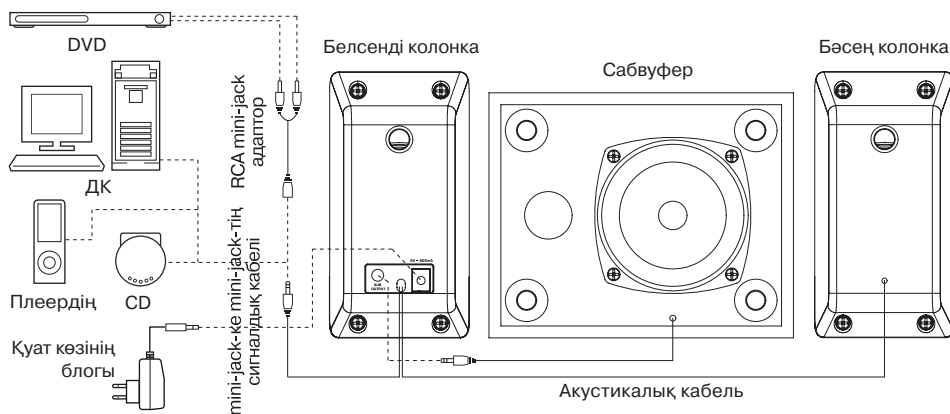
5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

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-100 акустикалық жүйесі аудиосигналдың кез келген қуат көздеріне қосылуы мүмкін: DVD/CD-плеерлерге, ДК, ноутбук және т.б. (2-суретті қараңыз).



2-сурет. Қосылу схемасы

- Қосудың алдында, АЖ желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Кейін сабвуферге кіріктірілген акустикалық кабельді белсенді колонканың артқы жағындағы SUB OUTPUT-қа жалғаңыз (2-суретті қараңыз).
- Белсенді колонкаға кіріктірілген сигналдық кабельдің mini-jack-ін (Ø 3,5 мм) ДК дыбыс картасының LINE OUT портына немесе жоғарыдағы схемада көрсетілгендей, MP3/CD-плеердің (OUTPUT) дыбыс шығу жеріне жалғаңыз.
- Қуат көзі блог кабельдің (жинақтан) mini-jack-ін 2-суретте көрсетілгендей, белсенді колонканың ажыратуына жалғап, желілік розеткаға қуат көзі блогтың айырын тығыңыз.

Ескертпе. АЖ CD/DVD-ойнатқыштарына және TV қосу үшін белсенді колонкаға кіріктірілген сигналдық кабелімен бірге 2RCA mini-jack-тің (жеткізу жинағына кірмейді) жалғастырғыш тетігін қолданыңыз.

- Белсенді колонкадағы жалпы қаттылықтың ③ реттеуішін барынша басыңыз.
- ① ажыратқышымен жүйенің қуат көзін қосыңыз. ② қуат көзінің индикаторы жанады. Кейін дыбыс көзін қосып с реттеуішімен жүйенің дыбыс деңгейін ретке келтіріңіз. Реттегішті сағат тілі бойынша бұраған кезде дыбыс деңгейі ұлғаяды, сағат тіліне қарсы бұрасаңыз – азаяды.
- MS-100 моделін 2.0 жүйесін секілді қолдануға болады. Қосу, ретке келтіру және реттеу схемасы сондай, бірақ сабвуферді қоспай-ақ.

Ескертулер:

- **Егер Сіз көпке дейін АЖ-ні қолданбасаңыз, белсенді колонканың алдыңғы панеліндегі ① ажыратқышымен (OFF түрде) құрылғыны ажыратуды және розеткадан қуат көзі блогынан кабельдің айырын суыруды ұмытпаңыз.**
- **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.	Дыбыс қаттылықтың реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылықтың реттеуішін ретке келтіріңіз.
	Аудиосигнал көзі дұрыс қосылмаған.	Сигнал көздерін дұрыс қосыңыз.
АЖ-нің колонкаларынан дыбыс жай шығады.	Дыбыс қаттылықтың реттеуіші барынша басулы.	Дыбыс қаттылығын ретке келтіріңіз.
Дыбыстың қате шығуы.	Кіріс дыбыстың үлкен амплитудасы.	Сигнал көздерінде және АЖ-нде дыбыс қаттылықтың реттеуіштері мен кіріс сигналдың көлемін азайтыңыз.

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	8 (4 + 2 × 2) 4 2 × 2
Жиілік диапазоны, Гц	65 – 250 (sub.), 250 – 18000 (sat.)
Ара қатынасы сигнал/шу, дБ	≥ 65
Динамиктер диаметрі, мм: сабвуфердің сателлиттердің	Ø 75 Ø 50
Қуат көзінің кернеуі, В/Гц	~220/50
Өлшемдері (бір колонканың), мм: сабвуфердің сателлиттердің	124 × 176 × 154 70 × 135 × 80
Салмағы, кг	1,6

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-100**

Импорттерлер 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 Рес-
публикасы, 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, Котлахдентие, 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-100