SVEN®

YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық USB
акустикалық жүйе 2.0

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

OMNI

www.sven.fi

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

OMNI

SVEN CM акустикалық жүйесін сатып алганыңыз 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 сәйкессіздіктер 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 5
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.

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық USB акустикалық жүйе 2.0

2 . ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

• Акустикалық жүйе – 1 дана
• Mini-jack mini-jack-ң сигналдық кабелі – 1 дана
• USB қуат көзінің кабелі – 1 дана
• Пайдалану жөніндегі нұсқаулығы – 1 дана
• Кепілдік талоны – 1 дана

3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

• 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.
• 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 тазарту үшін химиялық реагенттерді қолданбаңыз, жұмсақ құрғақ матаны пайдаланыңыз.
• În cazul în care АЖ-ні nu functioneaza, deconectaţi imediat cablul şi contactaţi magazinul de unde Aţi achiziţionat.

4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ

OMNI акустикалық жүйесі (АЖ) әуенді шығаруға және ойындарды, фильмдерді және т.б. дыбыстандыруға арналған. OMNI-дің айырмашылығы – дизайны ерекше. АЖ-ң кіріктірме көпірлі күшейткіші және акустикалық кабелі бар, сол себепті кез келген дыбыс сигналдарына қосуға болады. АЖ ДК, ноутбук немесе 5V DC қуат көзі блогының USB-порты арқылы қоректеледі. Бейтарап шығарғыш акустикалық жүйенің резонанс жиілігін төмендетуге және шығатын жиіліктердің жолағын едәуір ұлғайтуға мүмкіндік береді. Күшейткіш кіріктірілген колонка шартты түрде белсенді болып аталады.

АЖ ерекшелігі

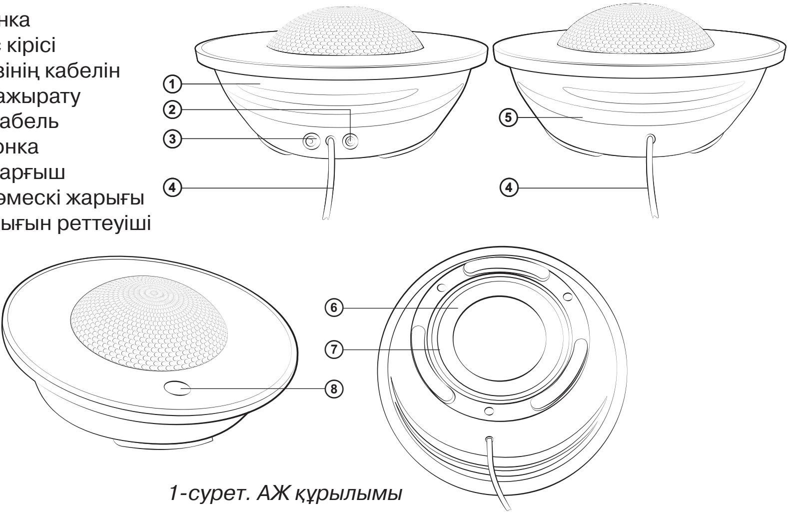
• U.S.S. (Ultra Sound System) – кіріктірме көпірлі күшейткіші, АВ классты күшейткіштерімен салыстырғанда, 4-есе көптеу шығыс қуатын қамтамасыз етеді
• Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді
• Дыбыс қаттылығының деңгейін басқару
• ДК, ноутбук немесе 5V DC қуат көзі блогының USB-порты арқылы қоректеледі.
• Бейтарап шығарғыш жаңғырт жиіліктің диапазонының аумақтауы үшін
• Неодимді магниттері бар динамиктер
• Колонкалар мен дыбыс қаттылығы реттеуіштің тұғырығының көмескі жарығы
• Колонкалар корпусының материалы – пластик

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

OMNI

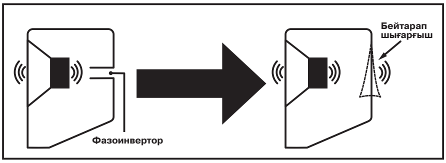
АЖ құрылымы

① Белсенді колонка
② AUX IN: дыбыс кірісі
③ DC IN: қуат көзінің кабелін қосуға арналған ажырату
④ Акустикалық кабель
⑤ Бейтарап колонка
⑥ Бейтарап шығарғыш
⑦ Тұғырықтың көмескі жарығы
⑧ Дыбыс қаттылығын реттеуіші



1-сурет. АЖ құрылымы

OMNI АЖ-нде фазоинвертордың орнына бейтарап шығарғыш бар құрылым қолданылады. Бейтарап шығарғыштың негізгі артықшылығы – төмен жиіліктерді, кәдімгі фазоинверторларын қолданғаннан, барынша аз қателігімен және жоғары дыбыс қысымымен шығарады (2-сур. қараңыз). Құрылымның арқасында OMNI төмен жиіліктерді қатесіз шығарады.



2-сурет. Бейтарап шығарғыштың әрекетінің ұстанымы

5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

АЖ орналасуы

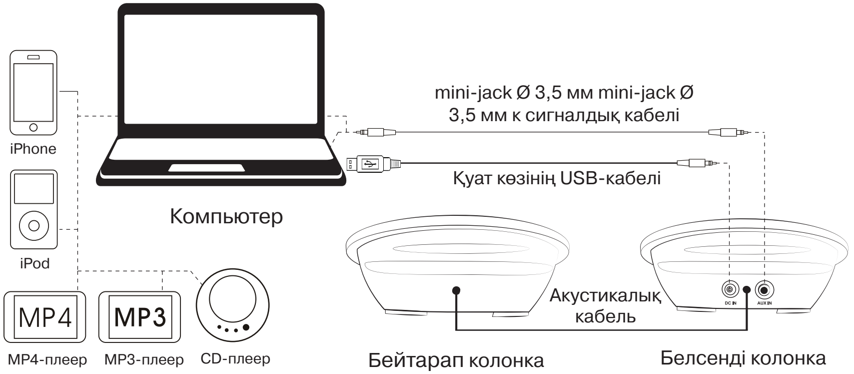
• Колонкаларды тыңдаушыға қарай симметриялық түрде бір метр қашықтықта орнатыңыз.
• Аса сезгіш мониторлар мен теледидарлар сәл ғана қате көрсетуі мүмкін, сондықтан АЖ-ні осы аспаптардан барынша алысырақ орнатыңыз.

АЖ қосылуы

OMNI АЖ-сі акустикалық жүйесі кез келген дыбыс сигналдарының көздеріне: ДК, ноутбук, MP3/MP4-плеерлерге және т.б. қосылуы мүмкін (3-сур. қараңыз).
• Қосар алдында АЖ-ң желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
• Mini-jack 3,5 мм сигналдық кабелін (жинақтан) белсенді колонканың ② ажыратуына, кейін қосылу схемасында көрсетілгендей (3-сур.), дыбыс көзінің дыбыс кірісіне (ДК, ноутбук, CD/MP3/MP4-плеерлердің, iPhone, iPod және т.б.) қосыңыз.

SVEN® YOU WANT – WE CAN

Мультимедиялық USB акустикалық жүйе 2.0



3-сурет. Қосылу схемасы

• Қуат көзі кабелінің коннекторын (жинақтан) белсенді колонканың ③ ажыратуына, кейін компьютердің немесе 5V DC қуат көзі блогының USB-портына қосыңыз.
• Жалпы дауыс қаттылықтың деңгейін сағат тіліне қарсы реттеуішті ⑧ барынша бұрап басып қойыңыз.
• Компьютердің қуат көзін, кейін дыбыс сигналдың қуат көзін қосыңыз. АЖ қосылу кезінде дыбыс қаттылықтың реттеуіші мен колонкалардың тұғырықтары жанып тұрады.
• Реттеуішті ⑧ бұрап жалпы дауыс қаттылығын ретке келтіріңіз.

Ескертулер:

• АЖ қолданып болған соң АЖ-ң USB-кабелін компьютер, ноутбук немесе 5V DC қуат көзі блогының USB-портынан ажыратуды 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 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.

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	Значение
Шығу қуаты (RMS), Вт	4 (2 × 2)
Жиілік диапазоны, Гц	120 – 18 000
Динамиктер диаметрі, мм	Ø 50
Қуат көзінің кернеуі, В	5 DC/USB
Өлшемі (бір колонканың) (Ш × В × Г), мм	132 × 54 × 132
Салмағы, кг	0,6

Ескертулер:
• Кестеде келтірілген техникалық сипаттамалар анықтамалық және наразы білдіру үшін негізі болып табылмайды.
• SVEN сауда маркасының өнімдері үнемі жетілдіріледі. Сол себептен техникалық сипаттамаар және жиынтықтылық алдын ала ескертілмей өзгеруі мүмкін.

Мультимедиялық USB акустикалық жүйе 2.0

SVEN®

YOU WANT – WE CAN

Үлгі: **OMNI**
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, Котолахдентие, 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.

OMNI