

SVEN®

Мультимедиялық
акустикалық жүйе 2.1

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



MS-2000

www.sven.fi

TM SVEN акустикалық жүйесін сатып алғаныңыз үшін ризамыз!

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ

© 2018. 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	2
2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ	3
3. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ	3
4. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАУ	3
5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ	6
6. АЖ ЖҰМЫСЫНЫҢ РЕЖИМДЕРІ	8
7. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ	10
8. ТЕХНИКАЛЫҚ МАЛАР	10

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.

• Көлік және тасымалдау жабдықтары тек бастапқы контейнерде рұқсат етіледі.

• Іске асыру үшін арнайы жағдайларын талап етпейді.

• Тұрмыстық және компьютерлік жабдықтарды кәдеге жарату үшін ережелерге сәйкес тастаңыз.

Техникалық қолдау www.sven.fi сайтында орналасқан.

Осында Сіз осы Нұсқаулықтың жаңартылған нұсқауын таба аласыз.

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

MS-2000

2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

- Сабвуфер – 1 дана
- Сателлиттер – 2 дана
- Дистанциялық басқару пульты (ДБП) – 1 дана
- AAA типті қуат көздерінің элементтері – 2 дана
- Акустикалық кабель – 2 дана
- Сигналды кабель – 1 дана
- Антенна сымы – 1 дана
- Сателлиттерді қабырғаға бекітуге арналған жинақ – 2 дана
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулығы – 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.
- 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-2000 2.1 акустикалық жүйесі (АЖ) әуенді шығаруға және ойындарды, фильмдерді және т.б. дыбыстандыруға арналған. АЖ кіріктірме дыбыс зорайтқышымен және акустикалық кабельдермен жабдықталған, сол себепті кез келген дыбыс сигналдарына (CD/DVD-ойнатқыштарына, теледидарға, ДК-ге және т.б.) қосымша қуат күшейткішсіз қосуға болады. АЖ-ң кіріктірме FM-радиосы, аудиофайлдар ойнатқышы және сағаты бар. Жинақта ДБ пульты бар.

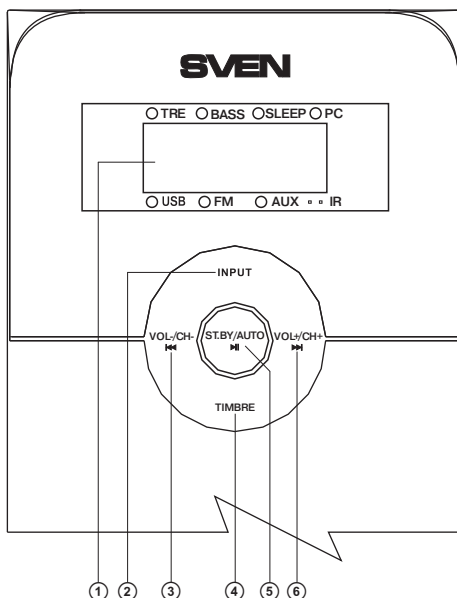
АЖ ерекшелігі

- Акустикалық жүйе PC, DVD/Media-ойнатқыштармен, ұялы телефондармен және басқа да дыбыс құрылғыларымен үйлесімді
- Кіріктірме FM-радио және кіріктірме сағат

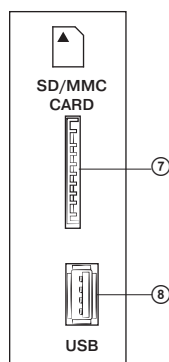
- Сандық LED-дисплей
- Жады тасушыларынан аудиофайлдардың кіріктірме ойнатқышы
- USB flash, SD card қосуға арналған ажыратулар
- Екі коммутацияланатын кіріс
- Дистанциялық басқару пульты
- Standby, Mute, Sleep режимдері
- Дисплейдің реттелетін жарығы

Сабвуфер құрылымын сипаттау

- ① LED-дисплей
- ② INPUT: PS/AUX/FM/MP3 кіріс, режимдерін (қысқа уақыт басу)
- ③ VOL-/CH- / ⏪: алдағы өткен трекке ауысу (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басу); келесі станция* (радио режимінде қысқа уақыт басу); қаттылықты/тембрді (ұзақ уақыттай басу)
- ④ TIMBRE (ұзақ басу) азайту: ТЖ/ЖЖ тембрін таңдау (барлық режимдер үшін қысқа уақыт басу);
- ⑤ ST-BY/AUTO / ⏩: Қосу/Дыбыс үзіліс (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басқан кезде); старт/стопты өздігінен іздеу (радио режимінде қысқа уақыт басқан кезде); кезек режим (барлық режимдер үшін ұзақ басу кезінде)
- ⑥ VOL+/CH+ / ⏩: келесі трекке ауысу (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басу кезінде); келесі станция* (радио режимінде қысқа уақыт басу); қаттылықты/тембрді (ұзақ уақыттай басу)
- ⑦ SD/MMC CARD: SD/MMC-картларын** орнатуға арналған ажырату MP3 форматында жазылған музыкалық файлдарымен;
- ⑧ USB: USB flash тасушысын** орнатуға арналған ажырату MP3 форматында жазылған музыкалық файлдарымен;
- ⑨ ON/OFF: қуат көзінің ажыратқышы (әрі қарай 3-суретін қараңыз)
- ⑩ Қуат көзінің сымы
- ⑪ RADIO ANT: қабылдағыштың антеннасын қосуға арналған ажырату
- ⑫ PC AUDIO INPUT: ДК қосуға арналған ажырату
- ⑬ AUX AUDIO INPUT: желілік кірісті қосуға арналған ажырату
- ⑭ AUDIO OUTPUT: сателлиттерді қосуға арналған ажырату



1-сурет. Сабвуфердің басқару панелі



2-сурет.
Сабвуфердің
жанындағы панель

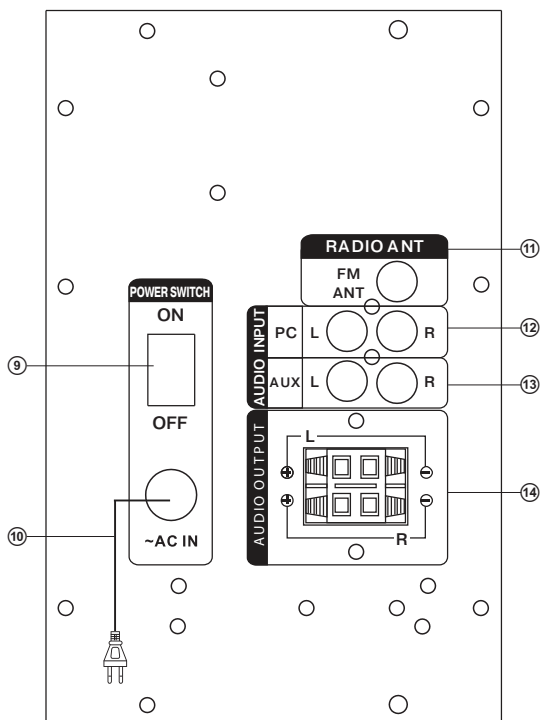
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

MS-2000

Дистанциялық басқару пульты

(4-сурет)

- ① SD: SD-card тасушысынан**
- ② USB MP3-ойнатқаш режимінің қосылу түймесі: USB flash тасушысынан** MP3-ойнатқаш режимінің қосылу түймесі
- ③ AUTO: FM-диапазонында (радио режимінде) станцияларды есінде сақтап өздігінен сканерлеудің қосылуы
- ④ TUNE+/-: диапазонның қолмен сканерлеуі (радио режимінде)
- ⑤ CH-/<<<: өткен трекке ауысу (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басу) өткен станцияға ауысу* (радио режимінде қысқа уақыт басу)
- ⑥ SLEEP+/-: «ұйқы режимі» функциясының уақытын таңдау
- ⑦ TREBLE+/-: ЖЖ тембрін реттеу
- ⑧ SW+/-: сабвуфердің қаттылығын реттеу
- ⑨ 10+/-, 100+/-: тректі таңдаудың көбейткіші
- ⑩ 0-9: сандық өріс
- ⑪ REPEAT: ойнатқыштың жұмыс жасау режимін таңдау
- ⑫ EQ+/-: эквалайзердің алдын ала орнатуын ауыстырып қосу (тек ойнатқыш режимінде ғана)
- ⑬ FM: радио
- ⑭ >>>: режимін қосу AC
- ⑮ AUX: қосылу/ажыратылуы: AUX стереокірісін таңдау
- ⑯ MUTE: қаттылықтың қосылу/ажыратылуы; дисплей жарықтығын реттеу (ST-BY режимінде)
- ⑰ PC: PC стереокіріс таңдауы
- ⑱ SAVE: таңдалған жиілікті есте сақтау (радио режимінде)
- ⑲ ☉ : Қосу/Дыбыс үзіліс (ойнатқыш режимінде)
- ⑳ CH+ />>>: келесі трекке ауысу (ойнатқыш режимінде қысқа уақыт басу); келесі станцияға ауысу* (радио режимінде қысқа уақыт басу)
- ㉑ BASS+/-: ТЖ тембрін реттеу
- ㉒ SET: тембрін реттеу



3-сурет. Сабвуфердің артқы панелі

* Жадысында станциялар жазылған жағдайда осы жиіліктер ауысады.

** Тасушы FAT, FAT32 түрінде форматталу тиіс. USB flash-тен айырмашылығы бар құрылғылар қосылмайы тиіс. Сыртқы қатты дискілер мен басқа да құрылғылар қосылған жайғдайда АЖ бұзылуы мүмкін.

- ⑳ VOL+/-: қаттылық деңгейін реттеу
- ㉑ CLOCK: ағымдағы уақыттың көрсеткіштерін басу
- ㉒ RESET: аудиореттеуіштерін жою
- ㉓ DISP+/-: дисплейдің жалтырау қарқындылығын

ДБ пультына батареяларын орнату

- ДБ пульттың артқы жағындағы батарея салатын бөлікті ашыңыз.
- AAA типті батареяларды (жинақтан) салыңыз.
- Батарея бөлігін жабыңыз.

Ескертулер:

- **ДБП 30° аспаған бұрышынан 7 метрлік қашықтығынан қолданыңыз.**
- **ДБП сабвуфердегі LED-дисплейге қарай қойыңыз.**
- **Егер ДБП жасамаса, батареялардың бар-жоғын тексеріңіз немесе жаңасына ауыстырыңыз.**
- **Ұзақ уақытқа дейін пульспен қолданбайтын болсаңыз (аптадан көп) батареяларды пульстан алып тастаңыз.**

5. ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

АЖ орналасуы

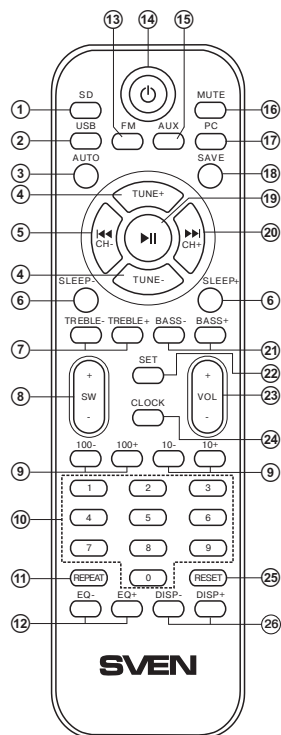
- Колонкаларды тыңдаушыға қарай симметриялық түрде бір метр қашықтықта орнатыңыз. Сабвуфер бағытталмаған дыбыс шығарады, сондықтан сабвуфердің дыбысы ең жақсы шығатын бөлменің кез келген жерінде орнатуға болады
- Аса сезгіш мониторлар мен теледидарлар сәл ғана қате көрсетуі мүмкін, сондықтан АЖ-ні осы аспаптардан барынша алысырақ орнатыңыз.

АЖ қосылуы

MS-2000 моделі аудиосигналдың кез келген қуат көздеріне қосылуы мүмкін: DVD/CD-плеерлерге, ДК, ноутбук және т.б. (5-суреттегі схемасын қараңыз).

- Қосар алдында, АЖ желіден ажыратулы екеніне көз жеткізіңіз. Кейін сателлиттерге кіріктірмелі акустикалық кабельдерді сабвуфердің AUDIO OUTPUT L/R ⑭ клеммаларына қосыңыз. Ол үшін оң жақтық колонкаға кіріктірілген акустикалық кабель мен ақ жолағы бар қара сымды алып сабвуфердің «+» AUDIO OUTPUT R ажыратуына, ал қара сымды «-» AUDIO OUTPUT R ажыратуына қосыңыз. Содан кейін сол жақтық колонкаға кіріктірілген акустикалық кабель мен ақ жолағы бар қара сымды алып сабвуфердің «+» AUDIO OUTPUT L ажыратуына, ал қара сымды «-» AUDIO OUTPUT L ажыратуына қосыңыз (5-суретті қараңыз).

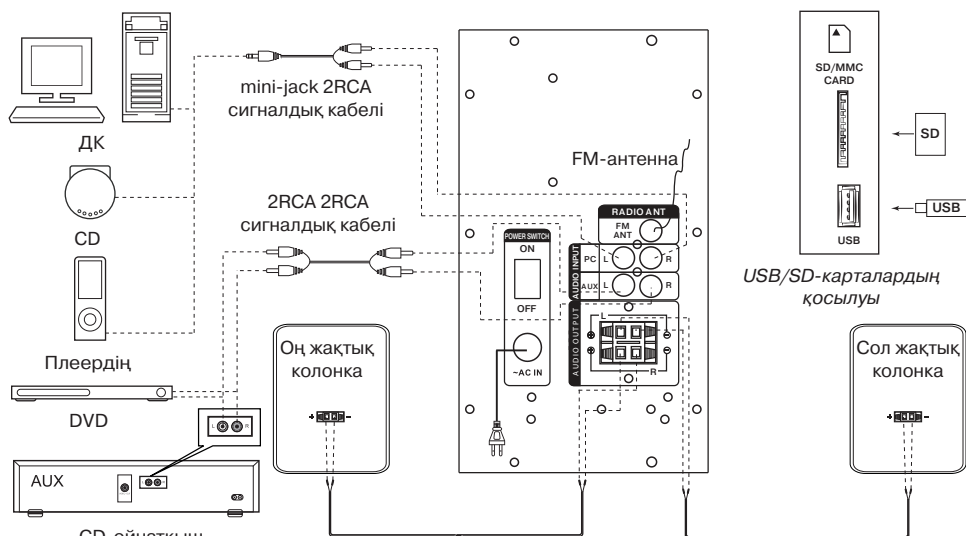
Ескертулер. Клеммалардағы сымдардың бекітілгенін, қосылудың қарама-қарсылық сәйкестігін және жалаңаш сымдар мен аппаратураның металлды бөлшектер арасындағы байланыстың жоқтығын тексеріңіз.



4-сурет. ДБ пульты

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

MS-2000



5-сурет. Қосылу схемасы

- АЖ-ні ДК, MP3/CD-плеерлерге қосу үшін mini-jack 2RCA сигналдық кабелін пайдаланыңыз. Ол үшін алдымен сигналдық кабельдің RCA-джектерін PC AUDIO INPUT ⑫ аудиокірістің L және R ажыратуларына жалғаңыз, кейін сигналдық кабельдің mini-jack-гін (Ø 3,5 мм) ДК дыбыс картасының LINE OUT портына немесе 5-суретте көрсетілгендей, MP3/CD-плеердің аудиокірісіне (OUTPUT) қосыңыз.
- АЖ-ні TV, DVD/CD-ойнатқыштарына қосу үшін 2RCA 2RCA сигналдық кабелін қолданыңыз. Ол үшін алдымен сигналдық кабельдің RCA-джектерін PC AUDIO INPUT ⑫ аудиокірістің L және R ажыратуларына жалғаңыз, кейін 5-суретте көрсетілгендей, RCA-джектерді TV, DVD/CD-ойнатқыштардың аудиокіріс ажыратуларына қосыңыз.
- Сабвуферді ⑩ қуат көзінің сымы арқылы желіге қосыңыз.
- Сабвуфердің артқы жағындағы ON/OFF (⑨, ON) ажыратқышымен АЖ-ң қуат көзін қосыңыз.
- Алдыңғы панеліндегі ⑤ түймесі арқылы немесе ДБП-гі ⑭ түймесі арқылы АЖ-ні қосыңыз.
- Басқару панеліндегі INPUT ② түймесімен қалаған сигнал көзін таңдаңыз немесе ДБП-гі түймелерін қолданыңыз: SD ①, USB ②, AUX ⑮, PC ⑰, FM ⑬.
- Жүйенің қалаған қаттылық деңгейін басқару пультіндегі VOL- ③ және VOL+ ⑥ түймелері арқылы таңдаңыз немесе ДБП-гі VOL+/- ⑳ түймелерін қолданыңыз.
- Жүйенің қалаған тембрдің деңгейін басқару пультіндегі TIMBRE ④ және ⏪ ③, ⏩ ⑥ түймелері арқылы таңдаңыз немесе ДБП-гі BASS+/- ⑳ және TREBLE+/- ⑦ түймелерін қолданыңыз.

- Сабвуфердің қаттылық деңгейін ДБП-гі SW+/- ⑧ түймелерімен реттеңіз.
- Радио тыңдаған кезде сапалы қабылдау үшін, оны алдын ала RADIO ANT ⑪ ажыратуына қосып, антеннаны бағыттаңыз.
- АЖ-ін пайдаланып болған соң ON/OFF (⑨ OFF түрі) ажыратқышымен құрылғыны өшіріп, қуат көзінің сымын ⑩ розеткадан суыруды ұмытпаңыз.

6. АЖ ЖҰМЫСЫНЫҢ РЕЖИМДЕРІ

Ойнатқыш режимі

- Егерде ⑧ немесе ⑦ тиісті ажыратуларына тасушылардың біреуі (USB flash немесе SD/MMC card) орнатылса, жүйе өздігінен ойнатқыш режиміне ауысады; немесе алдыңғы панеліндегі INPUT ② түймесін, не ДБП-гі SD ①/USB ② түймелерін басыңыз. LED-дисплейде ① таңдалған режимі, кейін табылған тректердің саны және ойнап жатқан тректің реттік нөмірі, содан кейін басынан басталатын уақыт көрінеді. Қосылуы өздігінен басталады. Алдыңғы панельде сонымен бірге тасушының белгісі жанып тұрады.
- Тректі таңдау үшін ДБП-нен ⑩ сандық түймелерін немесе алдыңғы панельдегі ③ және ⑥ түймелерін таңдап оның реттік нөмірін енгізуге болады. Дисплейде ① қысқа уақытқа тректің реттік нөмірі, кейін басынан басталатын уақыты көрінеді.
- ДБП-гі REPEAT ⑪ түймесімен ойнайтын режимін («ONE» – ойнайтын тректің қайталауы; «RND» – кез келген тәртіпте ойнауы; «ALL» – тасушыда барлық тректердің ойнауы) таңдауға болады.
- Ойнатқыш режимінде эквалайзер режимін қолдануға болады. Алдын ала орнатылған реттегіштерді таңдау үшін ДБП EQ ⑫ түймесін қолданыңыз.

* Көлемі 512 Mb кем емес SD card қолданған кезде жұмыс дұрыс жасамауы мүмкін. Көлемі 8 Gb асатын USB flash тасушысын қолданған кезде жұмыс командаларды өңдеуге уақыт көп кетуі мүмкін.

Радио режимі

- Радио режиміне көшу үшін АЖ қосулы болған кезде алдыңғы панеліндегі INPUT ② немесе ДБП-гі FM ⑬ түймесімен қолдану қажет. Сабвуфердің дисплейінде ① «FM» жанады.
- Өздігінен сканерлеу және табылған станцияларды есіне сақтау үшін алдыңғы панельдегі ⑤ немесе ДБП-гі AUTO ③ түймесін қысқа уақыттай басыңыз. Осы түймеге қайтадан басуды сканерлеу аяқталғанша сканерлеу процессі тоқтатады. Сканерлеу кезінде дисплейде ① жиілік, станцияны есіне сақтаған кезде қысқа уақытқа берілген реттік нөмірі көрінеді.
- Диапазонды қолмен сканерлеу үшін ДБП-гі TUNE-/+ ④ (жиілік бойынша төмен/жоғары) түймелерін қолданыңыз. Таңдалған жиілікті сақтау үшін ДБП-гі SAVE ⑭ түймесін басып, кейін алдыңғы панельдегі ③, ⑥ түймелерін немесе есінде сақтау үшін ұяшықтың нөмірін таңдап ДБП-гі ⑤, ⑫ түймелерімен SAVE түймесін қайта басыңыз. Сақталған кезде дисплейде ① «Good» хабарламасы көрінеді.
- Жадыда станциялар сақталған жайтта алдыңғы панельдегі ③, ⑥ түймелерін немесе ДБП-гі ⑤, ⑫ түймелерін қысқа уақыттай басу арқылы ауысып қосылу жүзеге асырылады. Сонымен бірге, ДБП-ң ⑩ сандық өрісінен жиілік немесе есінде сақталған станцияның нөмірі тікелей енгізілуі мүмкін. Дисплейде ① қысқа уақытқа станцияның нөмірі, кейін жиілік көрінеді. Радио 2-3 секундтың ішінде берілген жиілікке реттеледі.

AUX/PC режимі

• AUX/PC режиміне ауысу үшін құрылғы қосулы кезінде алдыңғы панеліндегі INPUT ② немесе ДБП-гі ⑦ PC/⑩ AUX түймелерін қолдану қажет. Дисплейде ① алдыңғы панельде AUX немесе PC көрінеді.

Сағат режимі

• АЖ ST-BY режимінде болған кезде дисплейде ① ағымдағы уақыт көрсетіледі. Жүйе басқа режимде болған кезде уақытын қою үшін ДБП-гі CLOCK ⑭ түймесімен қолдану қажет. Ағымдағы уақыты 3-5 секундқа көрінеді.

• Ағымдағы уақытты қою үшін алдыңғы панеліндегі ⑤ немесе ДБП-гі ⑭ түймесін ұзақ уақыт басу арқылы «ST-BY» режиміне көшіңіз. ДБП-гі SET ② түймесін басып уақытын қою режиміне кіріңіз (дисплейде ① тиісті разряд жыпылықтау бастайды). Тікелей ДБП-ң сандық өрісінен немесе алдыңғы панеліндегі ③, ⑥ немесе ДБП-гі ⑤, ⑯ түймелерін басып, қажетті сағат, минутын қойыңыз. Сағат/минуттарды қоюдың арасындағы ауыстырып қосу және режимнен шығу ДБП-гі SET ② түймесін қысқа уақыттай басу арқылы жүзеге асырылады.

ST-BY режимі

• Осы режимнен ауысу/шығу үшін алдыңғы панельдегі ⑤ немесе ДБП-гі ⑭ түймесін басып ұстап тұрыңыз. Осы режимге көші үшін алдыңғы панельдегі дисплей ① ағымдағы уақытты көрсетеді.

MUTE режимі

• MUTE режиміне көшу үшін ДБП-гі ⑯ түймесін басыңыз. MUTE режимінен шығу үшін ДБП-гі ⑯ түймесін қайта басыңыз.

Ескертпе. Бағдарламалық қамтамасыз етудің үнемі жетілдіру себебінен АЖ-ні басқару сипатталуы осы нұсқаулықта келтірілген нұсқаулықтан айырмашылығы болуы мүмкін. Нұсқаулықтың соңғы нұсқасын www.sven.fi сайтынан қараңыз.

7. 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 реттеуші барынша басулы.	Дыбыс қаттылықтың реттеушін 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.
ДБП жасамай тұр.	ДБ пульты сабвуферге қосылмаған.	ДБ пульты сабвуферге қосыңыз.

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

8. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Сипаттамалар және өлшем бірліктері	Мәні
Шығу қуаты (RMS), Вт: сабвуфердің сателлиттердің	40 (18 + 2 × 11) 18 2 × 11
Жиілік диапазоны, Гц: сабвуфердің сателлиттердің	50 – 150 150 – 20 000
Динамиктер диаметрі, мм: сабвуфердің сателлиттердің	Ø 133 Ø 80
Қуат көзінің кернеуі, В/Гц	~230/50
Өлшемі, мм: сабвуфердің сателлиттердің (бір колонканың)	140 × 273 × 280 95 × 152 × 95
Салмағы, кг	4,3

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®



Үлгі: **MS-2000**

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.



MS-2000