

**SVEN**®  
YOU WANT – WE CAN

Multimedialny system  
akustyczny 2.1

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



**MS-2250**

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)

### ***Dziękujemy Państwu za zakup systemu akustycznego marki SVEN!***

#### **PRAWO AUTORSKIE**

© 2018. SVEN PTE. LTD. Wersja 1.0 (V 1.0).

Dana Instrukcja i zawarta w niej informacja są chronione przez prawo autorskie. Wszystkie prawa są pod ochroną prawną.

#### **MARKI HANDLOWE**

Wszystkie marki handlowe są własnością ich prawowitych właścicieli.

#### **UPRZEDZENIE O OGRANICZENIU ODPOWIEDZIALNOŚCI**

Chociaż staramy jak to tylko jest możliwe aby Instrukcja była maksymalnie dokładna, mogą się zdarzyć jakieś nieścisłości. Informacja zawarta w danej Instrukcji jest przedstawiona "jak jest".

Autor i wydawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności wobec osób fizycznych i podmiotów prawnych za możliwy uszczerbek bądź szkody spowodowane informacjami zawartymi w niniejszej Instrukcji.

#### **SPIS TREŚCI**

<b>1. ZALECENIA DLA KUPUJĄCEGO</b> .....	<b>2</b>
<b>2. KOMPLETNOŚĆ</b> .....	<b>3</b>
<b>3. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	<b>3</b>
<b>4. OPIS TECHNICZNY</b> .....	<b>3</b>
<b>5. PRZYGOTOWANIE I ZASADA DZIAŁANIA</b> .....	<b>6</b>
<b>6. TRYBY PRACY</b> .....	<b>8</b>
<b>7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b> .....	<b>10</b>
<b>8. DANE TECHNICZNE</b> .....	<b>10</b>

#### **1. ZALECENIA DLA KUPUJĄCEGO**

- Starannie rozpakuj produkt, zwracając uwagę, by nie zostawić żadnych akcesoriów wewnątrz pudełka. Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń. Jeśli produkt został uszkodzony podczas transportu, należy skontaktować się z firmą, która wykonywała dostawę; jeśli urządzenie nie działa, niezwłocznie skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Sprawdź kompletność oraz czy masz poprawną kartę gwarancyjną. Upewnij się, że w karcie gwarancyjnej jest pieczętka sklepu, czytelny podpis lub pieczętka sprzedawcy oraz data sprzedaży, numer towaru jest taki sam, jak podano w karcie. Pamiętaj, że w przypadku utraty karty gwarancyjnej lub niezgodności numerów tracisz prawa do naprawy gwarancyjnej.
- Nie włączaj produktu zaraz po wniesieniu go do pomieszczenia z otoczenia o temperaturze poniżej zera! Produkt po rozpakowaniu należy pozostawić w temperaturze pokojowej przez co najmniej 4 godziny.
- Przed przystąpieniem do instalacji i korzystania z produktu dokładnie zapoznaj się z całą treścią niniejszej Instrukcji i zachowaj ją przez cały okres użytkowania.
- Przewóz i transport urządzeń są dozwolone tylko w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
- Nie wymaga specjalnych warunków sprzedaży.
- Utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń i sprzętu komputerowego.

***Pomoc techniczna jest dostępna na stronie internetowej [www.sven.fi](http://www.sven.fi)  
Tutaj możesz również znaleźć najnowszą wersję niniejszej Instrukcji***

## 2. KOMPLETNOŚĆ

- Subwoofer – 1 szt.
- Satelity – 2 szt.
- Pilot zdalnego sterowania – 1 szt.
- Baterie typu AAA – 2 szt.
- Kabel głośnikowy – 2 szt.
- Kabel sygnałowy 2RCA do mini jack – 1 szt.
- Kabel antenowy – 1 szt.
- Zestaw do montażu głośników satelitarnych na ścianie – 2 szt.
- Instrukcja obsługi – 1 szt.
- Karta gwarancyjna – 1 szt.

## 3. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



**Uwaga! Wewnątrz obudowy elementy bez izolacji są pod wysokim napięciem, które może spowodować porażenie prądem elektrycznym.**

- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie otwieraj systemu akustycznego i nie naprawiaj go samodzielnie. Konserwacja i naprawy powinny być wykonywane tylko przez wykwalifikowanych pracowników autoryzowanego punktu serwisowego. Wykaz autoryzowanych punktów serwisowych można znaleźć na stronie [www.sven.fi](http://www.sven.fi).
- Nie wolno dopuścić do zwarcia między przewodami głośników (w tym również między "uziemiowanymi"), do obudowy wzmacniacza i do ziemi, ponieważ to może być przyczyną wystąpienia awarii wyjściowych kaskad wzmacniacza.
- Nie wolno dotykać końców wtyku sieciowego sprzętu w ciągu 2 sekund po wyjęciu wtyczki z gniazdka.
- Należy zabezpieczyć system akustyczny przed dostaniem się do otworów ciał obcych.
- Należy zabezpieczyć system akustyczny przed działaniem podwyższonej wilgotności, dostaniem się wody i pyłu.
- Należy zabezpieczyć system akustyczny przed nagraniem: nie powinien być umieszczony bliżej niż 1 m od urządzeń grzewczych. Nie narażaj na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie umieszczaj na systemie akustycznym żadnych źródeł otwartego ognia, a także w pobliżu systemu.
- Nie umieszczaj systemu akustycznego w miejscach źle wentylowanych. Minimalna odległość od innych przedmiotów wynosi 10 cm. Podczas użytkowania systemu akustycznego nie należy umieszczać na nim żadnych urządzeń, nie pokrywaj serwetkami lub podobnymi przedmiotami, które uniemożliwiają chłodzenie.
- Nie stosuj odczynników chemicznych do czyszczenia systemu akustycznego, używając miękkiej, suchej ściereczki.

## 4. OPIS TECHNICZNY

System akustyczny 2.1 MS-2250 przeznaczony jest do odtwarzania muzyki i udźwiękowania gier, filmów itd. System akustyczny jest wyposażony we wbudowany wzmacniacz mocy i posiada kable głośnikowe, dzięki czemu może być podłączony do praktycznie każdego źródła sygnału audio (odtwarzaczy CD/DVD, telewizora, komputera itp.) bez użycia dodatkowego wzmacniacza mocy. System akustyczny posiada wbudowany tuner FM, moduł Bluetooth odtwarzacz plików audio i zegar. W skład zestawu wchodzi pilot zdalnego sterowania.

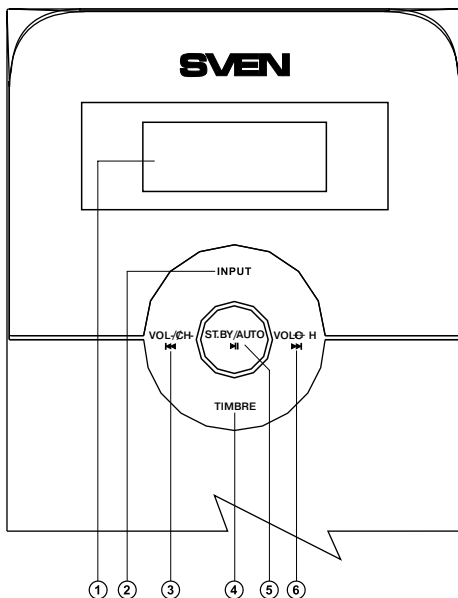
### Cechy charakterystyczne

- System akustyczny jest kompatybilny z komputerem PC, odtwarzaczami DVD/Media, urządzeniami mobilnymi i innymi źródłami dźwięku.

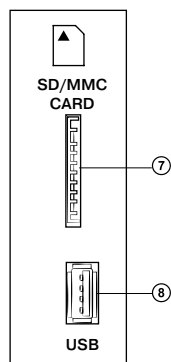
- Bezprzewodowe przesyłanie sygnału za pomocą Bluetooth.
- Wbudowane radio FM oraz wbudowany zegar.
- Cyfrowy wyświetlacz LED.
- Wbudowany odtwarzacz plików audio z nośników pamięci.
- Gniazda do podłączenia dysku flash USB, karty pamięci SD card.
- Dwa wejścia komutowane.
- Pilot zdalnego sterowania.
- Tryby "StandBy", "Mute", "Sleep".
- Regulowana jasność wyświetlacza.

### Panele sterowania subwoofera

- ① Wyświetlacz LED
- ② INPUT: przełączanie wejść, trybu PC/AUX/FM/Odtwarzacz/Bluetooth (krótkie naciśnięcie)
- ③ VOL-/CH-/◀◀ : przejście do poprzedniego utworu (po krótkim naciśnięciu w trybie odtwarzacz i Bluetooth); poprzednia stacja\* (w przypadku krótkiego naciśnięcia w trybie radia); zmniejszanie głośności/barwy (długie naciśnięcie)
- ④ TIMBRE: wybór tonów niskich/tonów wysokich (krótkie naciśnięcie dla wszystkich trybów)
- ⑤ ST-BY/AUTO/▶▶ : Odtwarzanie/Pauza (podczas krótkiego naciśnięcia w trybie odtwarzacza i Bluetooth); automatyczne wyszukiwanie start/stop (w przypadku krótkiego naciśnięcia w trybie radia); tryb oczekiwania (w przypadku długiego naciśnięcia dla wszystkich trybów)
- ⑥ VOL+/CH+/▶▶ : przejście do następnego utworu (przy krótkim naciśnięciu w trybie program i Bluetooth); następna stacja\* (po krótkim naciśnięciu w trybie radia); zwiększenie głośności/barwy (długie naciśnięcie)
- ⑦ SD/MMC CARD: gniazdo kart SD/MMC\*\* z muzycznymi plikami zapisanymi w formacie MP3
- ⑧ USB: gniazdo do dysku flash USB\*\* z plikami muzycznymi zapisanymi w formacie MP3
- ⑨ ON/OFF: wyłącznik zasilania (patrz dalej rys. 3)
- ⑩ Przewód zasilający
- ⑪ RADIO ANT: gniazdo do podłączenia anteny odbiornika
- ⑫ PC AUDIO INPUT: gniazdo do podłączenia komputera PC
- ⑬ AUX AUDIO INPUT: gniazdo do podłączenia wejścia liniowego
- ⑭ AUDIO OUTPUT: gniazdo do podłączenia satelit



Rys. 1. Panel sterowania subwoofera



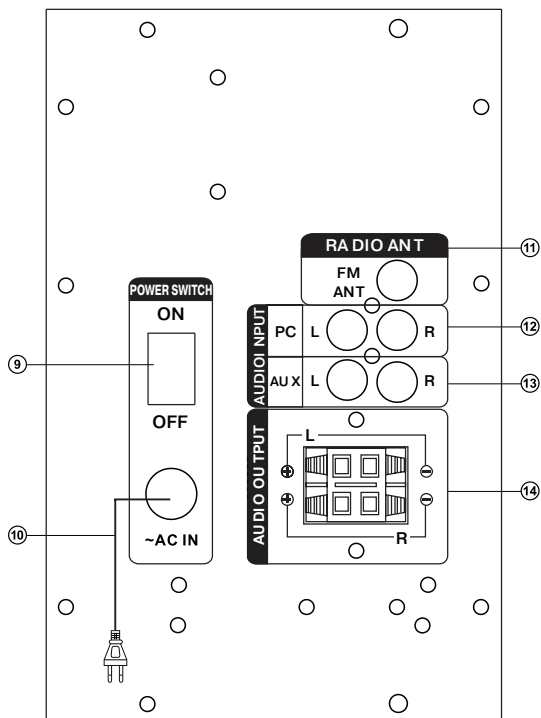
Rys. 2. Boczny panel subwoofera

## Instrukcja obsługi

## MS-2250

**Pilot zdalnego sterowania (rys. 4)**

- ① INPUT: wybór trybu pracy systemu akustycznego
- ② TREBLE-/+ : regulacja tonów wysokich
- ③ TUNE+/- : ręczne skanowanie pasma (w trybie radia)
- ④ CH- / ◀◀ : przejście do poprzedniego utworu (krótkie naciskanie w trybie Odtwarzacza) przejście do poprzedniej stacji\*\* (krótkie naciskanie w trybie radia)
- ⑤ BASS-/+ : regulacja tonów niskich
- ⑥ SW+/- : regulacja głośności subwoofera
- ⑦ 0-9: pole cyfrowe
- ⑧ REPEAT: wybór trybu pracy odtwarzacza
- ⑨ RESET: resetowanie ustawień audio
- ⑩ CLOCK: wyświetlanie wskazań bieżącego czasu
- ⑪ VOL+/- : regulacja poziomu głośności
- ⑫ SET: ustawianie bieżącego czasu
- ⑬ CH+ / ▶▶ : przejście do następnego utworu (krótkie naciskanie w trybie Odtwarzacza) przejście do następnej stacji\*\* (krótkie naciskanie w trybie radia)
- ⑭ ▶ / AUTO: Odtwarzanie/Pauza (krótkie naciskanie w trybie Odtwarzacza); automatyczne poszukiwanie start/stop (długie naciskanie w trybie radia);
- ⑮ MUTE: włączanie/wyłączanie dźwięku; regulacja jasności wyświetlacza (w trybie ST-BY)
- ⑯ SLEEP: wybór funkcji "tryb uśpienia"
- ⑰ ⏻ : włączanie/wyłączanie systemu akustycznego
- ⑰ SAVE: zapamiętywanie wybranej częstotliwości (w trybie radia)



Rys. 3. Tylny panel subwoofera

\* Przełączanie tych częstotliwości odbywa się w przypadku istnienia zapisanych w pamięci stacji.

\*\* Nośnik powinien być sformatowany w systemie plików FAT, FAT32. Można używać kart pamięci SDHC class 10 i poniżej. Nie zaleca się podłączania zewnętrznych dysków twardych i urządzeń, innych niż dysk USB flash, – może to spowodować uszkodzenie systemu akustycznego.

### Umieszczanie baterii w pilocie zdalnego sterowania

- Otwórz komorę baterii na tylnej stronie pilota.
- Włóż baterie typu AAA (wchodzi w skład zestawu).
- Zamknij komorę baterii.

#### Uwaga:

- **Używaj pilota zdalnego sterowania pod kątem nie większym niż 30° w odległości nie większej niż 7 metrów.**
- **Skieruj pilota na wyświetlacz LED na subwooferze.**
- **Jeśli pilot nie działa, sprawdź, czy są włożone baterie lub wymień rozładowane baterie na nowe.**
- **Należy wyjąć baterie z pilota, jeśli nie zamierzasz korzystać z niego c przez dłuższy czas (dłużej niż e tydzień).**

## 5. PRZYGOTOWANIE I ZASADA DZIAŁANIA

### Rozmieszczenie systemu akustycznego

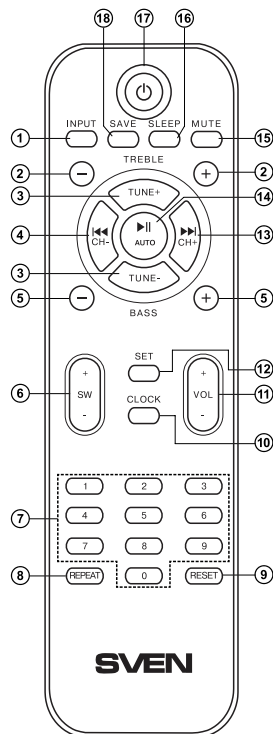
- Należy umieszczać głośniki względem słuchacza symetrycznie w odległości co najmniej jednego metra. Subwoofer emituje dźwięk nieukierunkowany, dlatego można go umieścić w dowolnym miejscu w pokoju, w którym subwoofer brzmi najlepiej.
- Możliwe są niewielkie zniekształcenia obrazu w przypadku nadwrażliwych monitorów i telewizorów, dlatego należy umieszczać system akustyczny daleko od tych urządzeń.

### Podłączenie systemu akustycznego

Model MS-2250 można podłączyć do niemal dowolnych źródeł sygnału audio: odtwarzacza DVD/CD, komputera, laptopa itp. (patrz schemat na rys. 5).

• Przed podłączeniem upewnij się, że system akustyczny jest odłączony od sieci zasilającej. Następnie, wykorzystując kable głośnikowe z zestawu, podłącz głośniki do zacisków AUDIO OUTPUT L/R 14 subwoofera. Prawą kolumnę głośnikową za pomocą kabla głośnikowego połącz z wyjściem AUDIO OUTPUT R subwoofera, lewą zaś kolumnę głośnikową – z wyjściem AUDIO OUTPUT L, zgodnie z oznaczeniami biegunów. Zwróć uwagę, że minusowe (kolor czerwony) przewody kabli głośnikowych muszą być połączone z plusowymi zaciskami głośnika niskotonowego (+ → +), natomiast minusowe (kolor czarny) przewody głośnikowe – z minusowymi zaciskami głośnika niskotonowego (– → –) (patrz schemat na rys. 5).

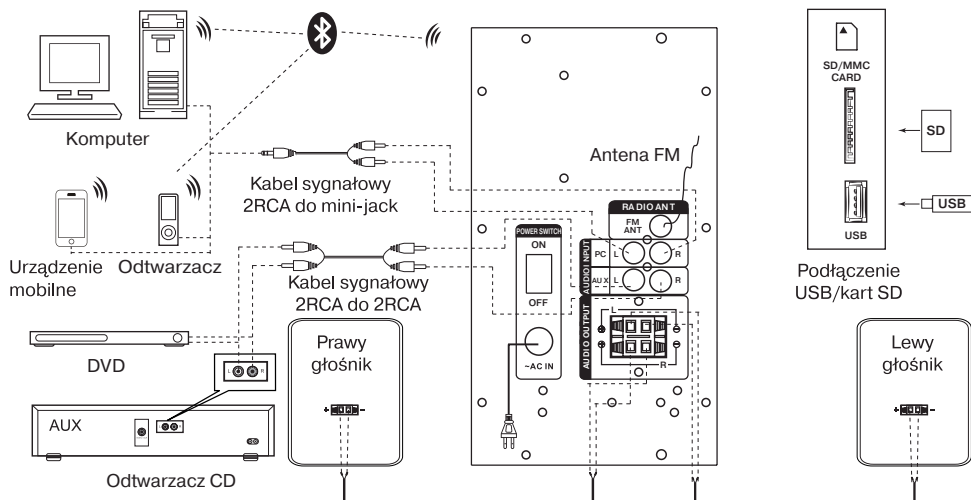
**Uwaga. Sprawdź niezawodność zamocowania przewodów w zaciskach zgodnie biegunów podłączenia brakstykania się przewodów gołych nawzajem między sobą oraz z częściami metalowymi urządzenia.**



Rys. 4. Pilot zdalnego sterowania

## Instrukcja obsługi

## MS-2250



Rys. 5. Schemat podłączenia

- Aby podłączyć system akustyczny do komputera, odtwarzacza MP3/CD, użyj kabla sygnałowego 2RCA do mini-jack (z wyposażenia). W tym celu podłącz najpierw wtyki RCA jacki kabla sygnałowego do gniazd L i R wejścia audio PC AUDIO INPUT ⑫, a następnie podłącz wtyk mini jack (Średnica 3,5 mm) kabla sygnałowego do gniazda LINE OUT karty dźwiękowej komputera PC lub do wyjścia audio (OUTPUT) MP3, jak pokazano na rys. 5.
- Aby podłączyć system akustyczny do TV, odtwarzaczy DVD/CD, użyj kabla sygnałowego 2RCA do 2RCA (nie wchodzi w skład zestawu). W tym celu podłącz najpierw wtyki RCA jacki kabla sygnałowego do gniazd L i R wejścia audio PC AUDIO INPUT ⑫, a następnie podłącz wtyki RCA jacki do gniazd wyjścia audio, TV, odtwarzaczy DVD/CD, jak pokazano na rys. 5.
- Podłącz subwoofer do sieci elektrycznej za pomocą kabla zasilającego ⑩.
- Włącz zasilanie systemu akustycznego za pomocą wyłącznika ON/OFF (⑨, ON) na tylnej ścianie subwoofera.
- Włącz system akustyczny za pomocą przycisku ⑤ na panelu przednim lub przycisku ⑰ na pilocie zdalnego sterowania.
- Wybierz żądane źródło sygnału za pomocą przycisku INPUT ② an panelu sterowania lub za pomocą przycisku ① na pilocie.
- Wybierz żądany poziom głośności systemu za pomocą przycisków VOL - ③ i VOL+ ⑥ na panelu sterowania lub naciśnij przycisk VOL+/- ⑪ na pilocie.
- Wybierz żądany poziom tonów niskich/tonów wysokich systemu za pomocą przycisków TEMBR ④ i ⏪ ③, ⏩ ⑥ na panelu sterowania lub skorzystaj z przycisków BASS+/- ⑤ i TREBLE+/- ② na pilocie.
- Poziom głośności subwoofera ustaw za pomocą przycisków SW+/- ⑥ na pilocie.
- Podczas słuchania radia ustaw antenę w celu odbioru jakościowego, po jej uprzednim podłączeniu do gniazda RADIO ANT ⑩ (patrz rys. 5).

Po zakończeniu korzystania z GŁOŚNIKA nie zapomnij wyłączyć urządzenia za pomocą wyłącznika ON/OFF (Ⓞ, pozycja OFF), jak również wyjąć przewodu zasilającego Ⓣ z gniazdka elektrycznego.

### 6. TRYB PRACY

#### Tryb odtwarzacza

- System automatycznie przejdzie w tryb odtwarzacza, jeśli ustawić jeden z nośników (dysk flash USB lub kartę pamięci SD/MMC card)\* do odpowiedniego gniazda Ⓜ albo Ⓡ wania; lub skorzystać z przycisku INPUT Ⓜ na przednim panelu lub z przycisku Ⓛ na pilocie zdalnego sterowania. Na wyświetlaczu LED Ⓛ zostanie wyświetlony wybrany tryb, a następnie ilość znalezionych utworów i numer aktualnie odtwarzanego utworu, dalej czas odtwarzania od początku. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Do wyboru utworu można bezpośrednio wprowadzić jego numer z pilota, za pomocą przycisków numerycznych Ⓡ lub wybrać go za pomocą przycisków Ⓜ oraz Ⓞ na przednim panelu. Na wyświetlaczu Ⓛ na krótko pojawi się numer utworu, a następnie czas odtwarzania od początku.
- Za pomocą przycisku REPEAT Ⓞ na pilocie zdalnego sterowania można wybrać tryb odtwarzania ("ONE" – powtarzanie odtwarzanego utworu; "RND" – odtwarzanie w losowej kolejności; "ALL" – odtwarzanie wszystkich utworów na nośniku).

\* W przypadku użycia karty pamięci SD o pojemności mniejszej niż 512 Mb urządzenie może działać nieprawidłowo. W przypadku korzystania z nośnika USB flash o pojemności większej niż 8 Gb możliwe jest zwiększenie czasu potrzebnego na przetwarzanie poleceń.

#### Tryb Bluetooth

- Do transmisji sygnału w tym trybie należy najpierw nawiązać połączenie produktu ze źródłem sygnału (patrz rys. 5). W tym celu wybierz tryb Bluetooth za pomocą przycisku Ⓜ na przednim panelu subwoofera lub INPUT Ⓛ na pilocie. Po upływie 2-3 sekund system akustyczny przejdzie do trybu wyszukiwania, na wyświetlaczu a będzie wyświetlany tryb "BLU".
- Na źródle sygnału (telefon, laptop, smartfon itd.) należy wybrać tryb wyszukiwania urządzeń Bluetooth. Na ekranie pojawi się nazwa urządzenia: MS-2250, z którym trzeba nawiązać połączenie\*.
- Po udanym połączeniu wskaźnik "BLU" świeci światłem ciągłym. Jeśli podłączenie się nie odbyło, wskaźnik "BLU" świeci światłem przerywanym. Należy ponownie przełączyć system w tryb wyszukiwania (wyłączyć i ponownie włączyć)\*\*.
- Podczas połączenia ze źródłem sygnału można sterować odtwarzaczem źródła sygnału z pilota lub za pomocą przycisków na przednim panelu subwoofera.

\* Dla połączeń przez Bluetooth z niektórymi modelami urządzeń może być konieczne wpisanie kodu "0000".

\*\* Jeśli produkt jest już na liście urządzeń źródła, wtedy ponowna aktywacja trybu wyszukiwania nie jest wymagana. Wybierz jedynie nazwę produktu i polecenie "połącz" na źródle.

#### Tryb radia

- Aby przejść do trybu radia, należy przy włączonym systemie akustycznym skorzystać z przycisku INPUT Ⓜ na przednim panelu albo Ⓛ na pilocie.
- Do automatycznego wyszukiwania i zapamiętywania znalezionych stacji użyj krótkiego naciskania przycisku Ⓞ na przednim panelu albo przycisku AUTO Ⓣ pilota zdalnego sterowania. Ponowne naciśnięcie tego przycisku przed zakończeniem skanowania zatrzyma proces skanowania. Podczas skanowania na wyświetlaczu Ⓛ wyświetlana jest częstotliwość, podczas zapamiętywania stacji na krótko wyświetlany jest przypisany numer porządkowy.



- Do ręcznego skanowania pasma użyj przycisku TUNE-/+ ③ (w dół/w górę na paśmie częstotliwości) na pilocie. Aby zapisać wybraną częstotliwość, naciśnij przycisk SAVE ⑩ na pilocie, następnie za pomocą przycisków ③, ⑥ na przednim panelu albo ④, ⑬ na pilocie wybierz numer komórki do zapisywania oraz ponownie naciśnij przycisk SAVE. Podczas zapisywania na wyświetlaczu ① pojawi się komunikat "Good".
- Jeśli w pamięci są zapisane stacje, przełączanie odbywa się po krótkim naciśnięciu przycisków ③, ⑥ na przednim panelu albo ④, ⑬ na pilocie. Również z cyfrowego pola pilota ⑦ możliwe jest bezpośrednie wprowadzanie częstotliwości lub numeru zapisanej stacji. Na wyświetlaczu ① na krótko pojawia się numer stacji, a następnie częstotliwość. Radio dostroi się do zadanej częstotliwości w ciągu 2-3 sek.

### Tryb AUX/PC

- Aby przejść w tryb AUX/PC, należy przy włączonym produkcie skorzystać z przycisku INPUT ② na przednim panelu albo z przycisku INPUT ① na pilocie zdalnego sterowania. Na wyświetlaczu ① na przednim panelu pojawia się AUX lub PC.

### Tryb zegara

- Gdy system akustyczny jest w trybie ST-BY, na wyświetlaczu ① jest wyświetlany aktualny czas. Gdy system jest w innym trybie, do wyświetlania czasu należy skorzystać z przycisku CLOCK ⑩ na pilocie. Aktualny czas pojawi się na okres 3-5 sek.
- Aby ustawić aktualny czas, przejdź w tryb "ST-BY", długo naciśkając przycisk ⑤ na przednim panelu albo naciskając przycisk ⑰ na pilocie. Wejdź do trybu ustawień czasu poprzez naciśnięcie przycisku SET ⑫ na pilocie (na wyświetlaczu ① odpowiednia grupa zacznie migać). Ustaw żadaną wartość godzin, minut, bezpośrednio z cyfrowego pola pilota zdalnego sterowania lub za pomocą przycisków ③, ⑥ przedniego panelu albo ④, ⑬ na pilocie. Przełączanie między ustawieniem godzin/minut oraz wyjście z trybu ustawienia odbywa się poprzez krótkie naciśnięcie przycisku SET ⑫ na pilocie.

### Tryb ST-BY

- Aby przejść/wyjść z tego trybu, naciśnij i przytrzymaj przycisk ⑤ na przednim panelu albo przycisk ⑰ na pilocie. Podczas przejścia do tego trybu wyświetlacz a na przednim panelu wyświetla aktualny czas.

### Tryb SLEEP

- Tryb "SLEEP" pozwala na przełączenie produktu do trybu "ST-BY" po upływie wybranego przez użytkownika czasu. Aby przejść do trybu "SLEEP", naciśnij przycisk ⑩ na pilocie. Aby wyjść z trybu "SLEEP", naciśnij ponownie przycisk ⑩ na pilocie, aż pojawi się wartość 0.

### Tryb MUTE

- Aby przejść do trybu MUTE, naciśnij przycisk ⑮ na pilocie. Aby wyjść z trybu MUTE, ponownie naciśnij przycisk ⑮ na pilocie.

**Uwaga. Z powodu ciągłego doskonalenia oprogramowania opis sterowania systemem akustycznym może się różnić od przedstawionego w tej Instrukcji. Najnowszą wersję instrukcji patrz na stronie internetowej [www.sven.fi](http://www.sven.fi).**

### 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Przyczyna	Sposób rozwiązania
System akustyczny nie włącza się.	Nie jest podłączony do sieci.	Sprawdź połączenie z siecią.
	Nie jest włączony wyłącznik sieciowy.	Włącz wyłącznik.
Brak dźwięku lub dźwięk w głośnikach jest za cichy.	Regulator głośności jest ustawiony w pozycji najmniejszej głośności.	Ustaw właściwy poziom głośności.
	Nieprawidłowe podłączenie różnych źródeł sygnału audio.	Podłącz prawidłowo źródła sygnału.
Zniekształcenia dźwięku.	Duża amplituda sygnału wejściowego.	Za pomocą pokręteł głośności na źródłach sygnału i systemu akustycznego zmniejsz wielkość
Nie działa pilot zdalnego sterowania.	Rozładowane baterie.	Wymień baterie na nowe.

Jeśli żaden z powyższych sposobów nie umożliwia rozwiązania problemu, prosimy zwrócić się o profesjonalną poradę do najbliższego punktu serwisowego. Nigdy nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie.

### 8. DANE TECHNICZNE

Charakterystyki i jednostka miary	Wartość
Moc wyjściowa (RMS), W: subwoofera głośników satelitarnych	80 (50 + 2 × 15) 50 2 × 15
Zakres częstotliwości, Hz: subwoofera satelit	40 – 200 200 – 20 000
Średnica głośników, mm: subwoofera głośników satelitarnych	Ø 176 Ø 37 + Ø 80
Napięcie zasilania, V/Hz	~230/50
Wymiary (W × H × D), mm: subwoofera satelit (jednej kolumny)	198 × 345 × 305 120 × 216 × 103
Waga, kg	7.7

#### Uwaga:

- **Charakterystyki techniczne przytoczone w tabeli są informacyjne i nie mogą być podstawą do wysunięcia roszczeń.**
- **Produkty TM SVEN ulegają stałemu doskonaleniu, Dlatego charakterystyki techniczne i komplekacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.**