

SVEN®
YOU WANT - WE CAN

Multimedialny system
akustyczny 2.1

INSTRUKCJA OBSŁUGI



MS-305

www.sven.fi

Dziękujemy Państwu za zakup systemu akustycznego marki SVEN!

PRAWO AUTORSKIE

© 2015. 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

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

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.

***Pomoc techniczna jest dostępna na stronie internetowej 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 sygnałowy – 1 szt.
- Kabel antenowy – 1 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.
- Nie wolno dopuścić do zwarcia między przewodami głośników (w tym również między "uziemiającymi"), do obudowy wzmacniacza i do ziemi, ponieważ to może być przyczyną wystąpienia awarii wyjściowych kaskad wzmacniacza.
- Nie wolno dotykać kołków 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-305 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 i odtwarzacz plików audio. W skład zestawu wchodzi pilot zdalnego sterowania.

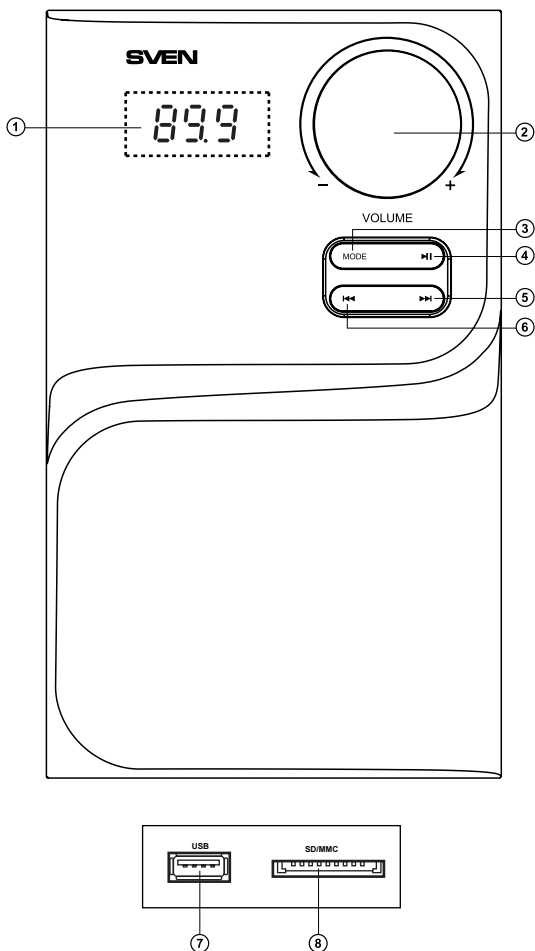
Cechy charakterystyczne:

- System akustyczny jest kompatybilny z komputerem PC, odtwarzaczami DVD/Media, urządzeniami mobilnymi i innymi źródłami dźwięku.
- Bezprzewodowe przesyłanie sygnału za pomocą Bluetooth.
- Wbudowany odtwarzacz plików audio z nośników pamięci.

- Wbudowany tuner FM
- Alfnumeryczny wyświetlacz LED
- Gniazda do podłączenia dysku flash USB, SD card
- Pilot zdalnego sterowania
- Tryby "Mute", "ST-BY"
- Materiał obudowy subwoofera i satelit – drewno (MDF)

Panele sterowania subwoofera:

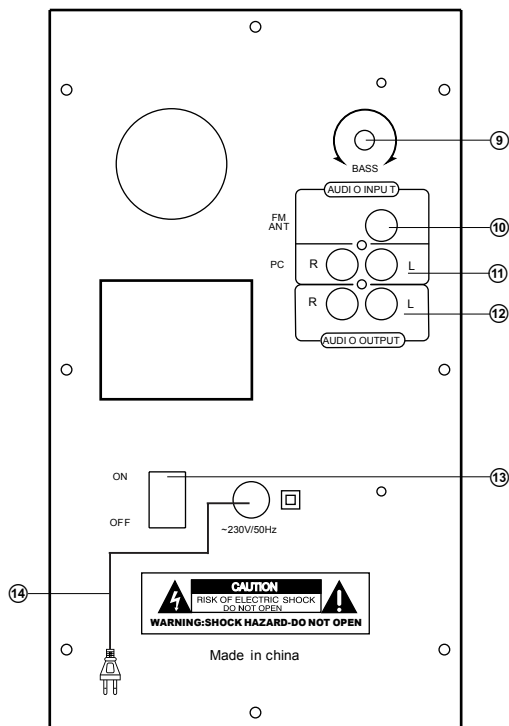
- 1 Wyświetlacz LED
- 2 VOLUME: pokrętło poziomu głośności
- 3 MODE: przycisk przełącznika trybów PC/Bluetooth/FM/USB/SD/MMC
- 4 ► : Odtwarzanie/Pauza (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz"); automatyczne wyszukiwanie start/stop (krótkie naciśnięcie w trybie "radio")
- 5 ►► : przejście do następnego utworu (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz" i Bluetooth); następną stacją radiową** (krótkie naciśnięcie w trybie "radio")
- 6 ◄◄ : przejście do poprzedniego utworu (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz" i Bluetooth); poprzednią stacją radiową** (krótkie naciśnięcie w trybie "radio")
- 7 USB: gniazdo do nośnika flash USB* z plikami muzycznymi zapisanymi w formacie MP3, WAV
- 8 SD/MMC: gniazdo do karty pamięci SD/MMC* z plikami muzycznymi w formacie MP3, WAV
- 9 BASS: regulator poziomu tonów niskich
- 10 FM ANT: gniazdo do podłączenia anteny odbiornika
- 11 PC: złącze do podłączenia komputera PC, urządzeń mobilnych i innych źródeł sygnału dźwięku
- 12 AUDIO OUTPUT: gniazdo do podłączenia satelit
- 13 ON/OFF: wyłącznik zasilania
- 14 Przewód zasilający



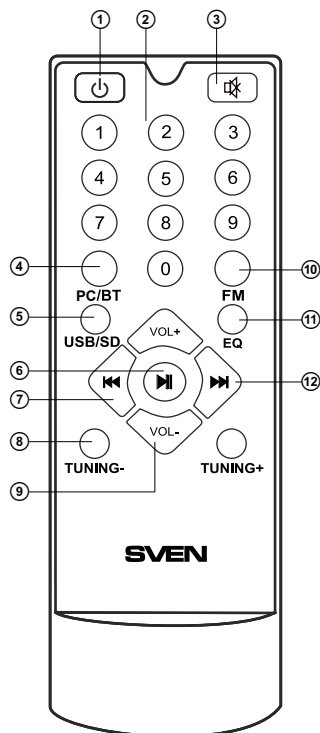
Rys. 1. Panel sterowania subwoofera

Instrukcja obsługi

MS-305



Rys. 2. Tylny panel subwoofera



Rys. 3. Pilot zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania:

- ① : włączanie/wyłączanie systemu akustycznego
- ② 0-9: pole cyfrowe
- ③ : włączanie/wyłączanie dźwięku
- ④ PC/BT: wybór trybu PC (wejście liniowe) albo Bluetooth
- ⑤ USB/SD: wybór trybu odtwarzania plików z kart pamięci
- ⑥ : Odtwarzanie/Pauza (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz"); automatyczne poszukiwanie start/stop (krótkie naciśnięcie w trybie "radio");
- ⑦ : przejście do poprzedniego utworu (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz" i Bluetooth); poprzednia stacja radiowa** (krótkie naciśnięcie w trybie "radio")
- ⑧ TUNING-/+ : przyciski do ręcznego ustawiania żądanej częstotliwości stacji radiowej. Krótkie naciśnięcie – zwiększenie/zmniejszenie częstotliwości z krokiem 100 kHz. Po długim naciśnięciu tego przycisku będzie włączony tryb wyszukiwania pierwszej (w górę/w dół – zmiana częstotliwości) stacji radiowej
- ⑨ VOL+/-: regulacja poziomu głośności
- ⑩ FM: przycisk włączania trybu "radio"

- Ⓜ EQ: przycisk włączania trybu korektora (w trybie "odtwarzacz")
 Ⓜ ►| : przejście do następnego utworu (krótkie naciskanie w trybie "odtwarzacz" i Bluetooth); następna stacja radiowa** (krótkie naciskanie w trybie "radio")

Umieszczanie baterii w pilocie zdalnego sterowania:

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

Uwaga:

- **Używaj pilota zdalnego sterowania pod kątem nie większym niż 30° w odległości nie większej niż 7 metrów.**
- **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 przez dłuższy czas (dłużej niż tydzień).**

* Nośnik powinien być sformatowany w systemie plików FAT, FAT32. Można użyć karty pamięci SDHC class 10 i poniżej. Nie zaleca się podłączania zewnętrznych dysków twardych, jak również innych urządzeń niż nośnik flash USB, ponieważ może to spowodować uszkodzenie systemu akustycznego.

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

5. PRZYGOTOWANIE I ZASADA DZIAŁANIA

Rozmieszczenie systemu akustycznego

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

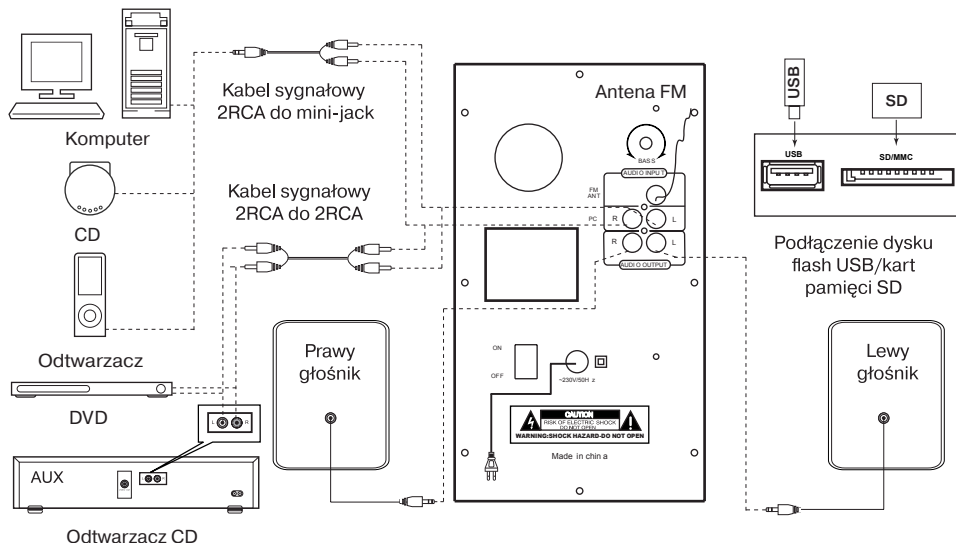
Podłączenie systemu akustycznego

Model MS-305 można podłączyć do niemal dowolnego źródła sygnału audio: odtwarzaczy DVD/CD, komputera PC, laptopa itp. (patrz schemat na rys. 4).

- Przed podłączeniem upewnij się, że system akustyczny jest odłączony od sieci zasilającej. Następnie podłącz głośniki do gniazd AUDIO OUTPUT L/R Ⓜ subwoofera. Prawą kolumnę za pomocą kabla głośnikowego połącz z wyjściem AUDIO OUTPUT R subwoofera, a lewą kolumnę – z wyjściem AUDIO OUTPUT L (patrz schemat na rys. 4).

Uwaga. Sprawdź niezawodność mocowania złączy.

- 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 jack kabla sygnałowego do gniazd L i R wejścia audio AUDIO INPUT Ⓜ, a następnie podłącz wtyk mini jack (Ø 3,5 mm) kabla sygnałowego do portu LINE OUT karty dźwiękowej komputera PC lub do wyjścia audio (OUTPUT) odtwarzacza MP3/CD, jak pokazano na rys. 4.
- W celu podłączenia systemu akustycznego do TV, odtwarzaczy DVD/CD korzystaj z kabla sygnałowego 2RCA do 2RCA (nie wchodzi w skład zestawu). W tym celu podłącz najpierw wtyki RCA jack kabla sygnałowego gniazd L i R wejścia audio PC AUDIO INPUT Ⓜ, a następnie podłącz wtyki RCA jack do gniazd wyjścia audio, TV, odtwarzaczy DVD/CD, jak pokazano na rys. 4.

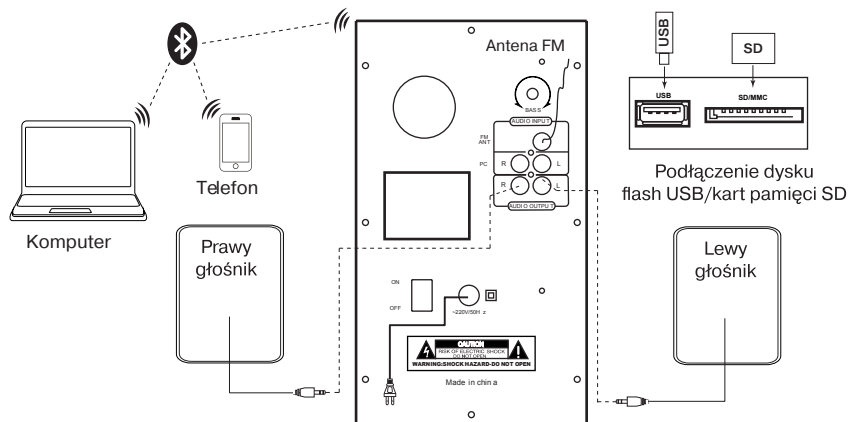


Rys. 4. Schemat podłączenia

- Podłącz subwoofer do sieci elektrycznej za pomocą kabla zasilającego ⑭.
- Włącz zasilanie systemu akustycznego za pomocą wyłącznika ⑬ (pozycja ON) na tylnej ścianie subwoofera.
- Za pomocą przycisku MODE ③ na przednim panelu albo za pomocą przycisku ① na pilocie zdalnego sterowania włącz system.
- Wybierz żądane źródło sygnału poprzez krótkie naciśnięcie przycisku MODE ③ na panelu sterowania lub poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie zdalnego sterowania.
- Wybierz żądany poziom głośności systemu za pomocą pokrętki ② na panelu sterowania lub skorzystaj z przycisków VOL+/- ⑨ na pilocie.
- Wybierz pożądany ton niskie systemu za pomocą regulatora BASS+/- ⑨ na tylnym panelu subwoofera.
- Podczas słuchania radia skieruj antenę w odpowiednim kierunku, aby odbiór był wysokiej jakości, po uprzednim jej podłączeniu do gniazda FM ANT ⑩ (patrz rys. 4).
- Po zakończeniu korzystania z systemu akustycznego nie zapomnij wyłączyć tego urządzenia za pomocą wyłącznika ⑬ (pozycja OFF), a także wyjąć przewodu zasilającego ⑭ z gniazdka.

6. TRYB PRACY Tryb "odtwarzacza"

- System automatycznie przejdzie w tryb "odtwarzacza", jeśli będzie włożony jeden z nośników (USB flash lub SD/MMC card)* do odpowiedniego gniazda ⑦ lub ⑧ lub jeśli skorzystasz z przycisku c MODE c na przednim panelu subwoofera albo nacisnąc przycisk USB/ SD ⑤ na pilocie. Na wyświetlaczu LED ① pojawi się wybrany tryb, a następnie ilość znalezionych utworów i numer odtwarzanego utworu, dalej czas odtwarzania od początku. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.



Rys. 5. Schemat z połączeniem modułu Bluetooth

- Do wyboru utworu można bezpośrednio wprowadzić jego numer z pilota zdalnego sterowania, za pomocą przycisków numerycznych ②. Na wyświetlaczu ① na krótko pojawi się numer utworu, a następnie czas odtwarzania od początku.
- Tryb EQ (w trybie "odtwarzacza"). Dostępne jest 7 ustawień domyślnych: bas; pop; roc; jaz; cla; cou; nor.

* 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 MODE c na przednim panelu subwoofera lub PC/BT d na pilocie. Po upływie 2-3 sekund system akustyczny przejdzie do trybu wyszukiwania, na wyświetlaczu a będzie wyświetlany tryb "BLUE".
- Na źródle sygnału (telefon, laptop, smartfon itd.) należy wybrać tryb wyszukiwania urządzeń Bluetooth. Na ekranie pojawi się nazwa urządzenia: MS-305, z którym trzeba nawiązać połączenie*.
- Po udanym połączeniu wskaźnik "BLUE" świeci światłem ciągłym. Jeśli połączenie nie zostało nawiązane, wskaźnik "BLUE" świeci światłem przerywanym. Należy ponownie przełączyć system w tryb wyszukiwania (wyłączyć i ponownie włączyć tryb Bluetooth)**.

* 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 MODE ③ na przednim panelu subwoofera lub z przycisku FM ⑩ na pilocie. Na wyświetlaczu ① pojawi się aktualna częstotliwość ustawienia.
- Do automatycznego wyszukiwania i zapamiętywania znalezionych stacji naciśnij i przytrzymaj przycisk ④ na przednim panelu subwoofera lub przycisk ⑥ na pilocie. Ponowne naciśnięcie tych przycisków przed zakończeniem skanowania zatrzyma proces skanowania. Podczas skanowania na wyświetlaczu ① wyświetlana jest częstotliwość, podczas zapamiętywania stacji na krótko pojawia się przydzielony numer porządkowy.
- Do ręcznego skanowania pasma użyj przycisku TUNING +/- ⑧ (w dół/w górę na paśmie częstotliwości) na pilocie.
- Jeśli w pamięci są zapisane stacje, przełączanie odbywa się poprzez krótkie naciśnięcie przycisków ⑤, ⑥ na przednim panelu subwoofera lub ⑦, ⑩ na pilocie zdalnego sterownia. Również z cyfrowego pola pilota ② możliwe jest bezpośrednie wprowadzanie częstotliwości lub numeru zapisanej stacji. Na wyświetlaczu ① na krótko pojawia się numer stacji, a następnie częstotliwość.

Tryb "wejście liniowe" (PC)

- Aby przejść do trybu PC, należy przy włączonym produkcie skorzystać z przycisku MODE ③ na przednim panelu subwoofera lub z przycisku PC/BT ④ na pilocie. Na wyświetlaczu pojawi ① się "PC".

Tryb ST-BY

- Aby włączyć/wyłączyć ten tryb, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE ③ na przednim panelu subwoofera lub przycisk ① na pilocie.

Tryb MUTE

- Aby przejść do trybu MUTE, naciśnij przycisk ③ na pilocie. Aby wyjść z trybu MUTE, ponownie naciśnij przycisk ③ 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.

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 źródła sygnału audio.	Podłącz prawidłowo źródło sygnału.
Zniekształcenia dźwięku.	Duża amplituda sygnału wejściowego.	Za pomocą regulatorów głośności na źródłach sygnału audio i systemie akustycznym zmniejsz wielkość sygnału wejściowego.
Nie działa pilot zdalnego sterowania.	Rozładowane baterie.	Wymień baterie na nowe.

Jeśli żaden z powyższych sposobów nie umożliwi rozwiązania problemu, należy zwrócić się o profesjonalną poradę do najbliższego punktu serwisowego. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie.

8. DANE TECHNICZNE

Charakterystyki i jednostka miary	Wartość
Moc wyjściowa (RMS), W: subwoofera głośników satelitarnych	40 (20 + 2 × 10) 20 2 × 10
Zakres częstotliwości, Hz: subwoofera satelit	40 – 150 150 – 20 000
Średnica głośników, mm: subwoofera głośników satelitarnych	∅ 128 ∅ 77
Napięcie zasilania, V/Hz	~230/50
Wymiary (W × H × D), mm: subwoofera satelit (jednej kolumny)	159 × 272 × 245 104 × 171 × 108
Waga, kg	3.1

Uwaga. Techniczna specyfikacja podana w tabeli jest uzupełniającą informacją i nie może być powodem do roszczeń. Specyfikacja może ulec zmianie ze względu na udoskonalanie produktów SVEN.