

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Multimedialny system
akustyczny 2.0 Bluetooth

INSTRUKCJA OBSŁUGI



SPS-701
SPS-705

www.sven.fi

Dziękujemy Państwu za zakup systemu akustycznego marki SVEN!

PRAWO AUTORSKIE

© 2016. 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 SYSTEMU AKUSTYCZNEGO	3
3. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	3
4. OPIS TECHNICZNY	3
5. PRZYGOTOWANIE I ZASADA DZIAŁANIA	4
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	6
7. DANE TECHNICZNE	7

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.
Tutaj możesz również znaleźć najnowszą wersję niniejszej Instrukcji.***

2. KOMPLETNOŚĆ SYSTEMU AKUSTYCZNEGO

- Głośniki – 2 szt.
- Stereofoniczny kabel sygnałowy 2RCA do mini-jack (Ø 3,5 mm) – 1 szt.
- Kabel głośnikowy – 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, a także w pobliżu systemu żadnych źródeł otwartego ognia.
- 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

Systemy akustyczne SPS-701/SPS-705 przeznaczone są do odtwarzania muzyki i udźwiękowania gier, filmów itd. System akustyczny posiada wbudowany wzmacniacz mocy oraz jest wyposażony w kable sygnałowe i głośnikowe, dzięki czemu może być podłączony do komputera PC, laptopa, odtwarzacza MP3 lub CD bądź innych źródeł dźwięku. Głośnik, który ma wejście audio i panel sterowania, jest umownie nazywany aktywnym.

Cechy charakterystyczne systemu akustycznego

- Bezprzewodowe przesyłanie sygnału za pomocą Bluetooth
- Jedwabne kopułkowe głośniki wysokotonowe
- Panel sterowania na bocznej ścianie głośnika aktywnego
- Gniazdo do podłączenia słuchawek
- Płynna regulacja barwy
- Materiał obudowy – drewno (MDF)

Panele głośnika aktywnego

- ① Wskaźnik LED trybu pracy
- ② VOLUME: pokrętko poziomu głośności
- ③ TREBLE: regulacja poziomu tonów wysokich
- ④ BASS: regulacja poziomu tonów niskich
- ⑤  : gniazdo do podłączenia słuchawek
- ⑥  : przycisk przyłączenia trybów AUX/BT

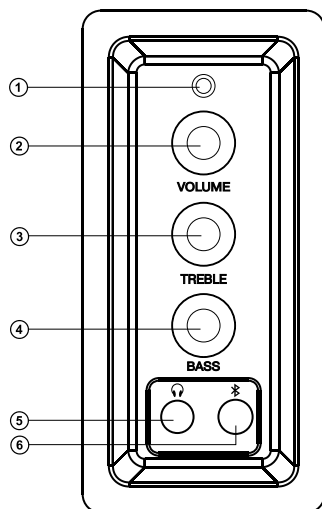
5. PRZYGOTOWANIE I ZASADA DZIAŁANIA

Rozmieszczenie urządzeń głośnikowych

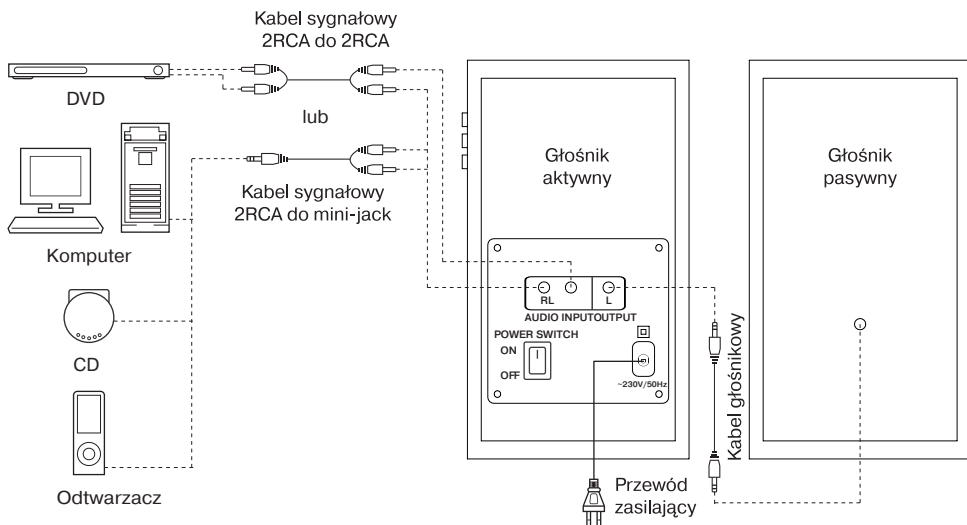
- Należy umieszczać głośniki względem słuchacza symetrycznie w odległości co najmniej jednego metra.
- Możliwe występowanie niewielkich zniekształceń obrazu w przypadku nadwrażliwych monitorów i telewizorów, dlatego należy umieszczać system akustyczny daleko od tych urządzeń.

Podłączenie systemu akustycznego

Systemy akustyczne SPS-701/SPS-705 mogą być podłączone do praktycznie każdego źródła sygnału audio: odtwarzaczy MP3, karty dźwiękowej komputera PC itp. (patrz schemat podłączeń na rys. 2).



Rys. 1. Panel sterowania



Rys. 2. Schemat podłączenia

Instrukcja obsługi

SPS-701 SPS-705

- Przed podłączeniem upewnij się, że system akustyczny jest odłączony od sieci zasilającej. Podłącz za pomocą kabla głośnikowego (z wyposażenia) głośnik aktywny do pasywnego (patrz schemat na rys. 2).
- Podłącz wtyki RCA jack stereofonicznego kabla sygnałowego 2RCA do mini-jack 3,5 mm (z wyposażenia) do gniazd AUDIO INPUT L i R GŁOŚNIKÓW, a następnie podłącz wtyczkę mini-jack kabla sygnałowego do wyjścia karty dźwiękowej komputera PC lub do wyjścia audio (gniazdo Ø 3,5 mm) innego źródła dźwięku, jak pokazano na rysunku. 2.

Uwaga:

- **Aby podłączyć system akustyczny do odtwarzaczy DVD/CD, należy używać wraz z kablem sygnałowym 2RCA do mini-jack 3,5 mm (z wyposażenia) adapter mini-jack do 2RCA (nie wchodzi w skład dostarczanego zestawu) albo kabel stereofoniczny 2RCA do 2RCA (nie wchodzi w skład dostarczanego zestawu), jak pokazano na rys. 2.**
- Włóż wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego. Ustaw ogólny poziom głośności na minimum, obracając pokrętkę VOLUME b w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do oporu.
- Włącz zasilanie urządzenia za pomocą wyłącznika na tylnej ścianie głośnika aktywnego.
- Wybierz żądane źródło sygnału AUX/BT, naciskając krótko przycisk ⑥ na panelu sterowania.

Tryb "wejście liniowe" (AUX)

- Aby przejść w tryb AUX, należy przy włączonym urządzeniu skorzystać z przycisku ⑥ na panelu bocznym. Wskaźnik ① zaświeci się na zielono.

Tryb Bluetooth (BT)

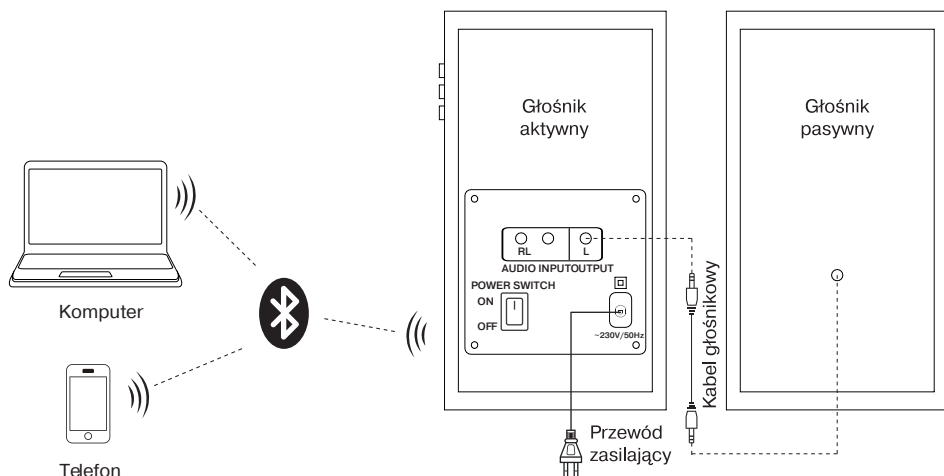
- Do transmisji sygnału s tym trybie należy najpierw nawiązać połączenie produktu ze źródłem sygnału (patrz rys. 3). W tym celu wybierz tryb Bluetooth za pomocą przycisku ⑥ na panelu bocznym. System głośnikowy przejdzie w tryb wyszukiwania, wskaźnik ① zacznie migać na niebiesko.
- Na źródle sygnału (telefon, laptop, smartfon itd.) należy wybrać tryb wyszukiwania urządzeń Bluetooth. Na ekranie będzie wyświetlona nazwa urządzenia: SVEN SPS-701/SPS-705, z którym należy nawiązać połączenie*.
- Po udanym połączeniu wskaźnik ① świeci światłem ciągłym na niebiesko. Jeśli połączenie nie zostało nawiązane, wskaźnik a świeci światłem przerywanym. Należy ponownie przetęczyć system w tryb wyszukiwania (wyłączyć i ponownie włączyć tryb Bluetooth)**.
- Wyreguluj ogólny poziom głośności, obracając pokrętkę VOLUME ②. W przypadku obrócenia pokrętki w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara poziom głośności wzrasta, w przypadku obrócenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara – spada.
- Wyreguluj poziom tonów wysokich i niskich za pomocą odpowiednich regulatorów TREBLE ③ i BASS ④. W przypadku obrócenia regulatora w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara poziom tonów wysokich i niskich wzrasta, w przypadku obrócenia w kierunku przeciwnym do ruchu – spada.
- Słuchawki należy podłączyć do gniazda ⑤ (patrz rys. 1).

* 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.

Uwaga:

- **Jeśli przez dłuższy czas nie używasz systemu akustycznego, nie zapomnij wyłączyć urządzenia za pomocą wyłącznika na tylnej ścianie głośnika aktywnego i wyjąć wtyczki przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.**



Rys. 3. Schemat podłączenia źródeł dźwięku za pośrednictwem modułu Bluetooth

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Przyczyna	Sposób rozwiązania
System akustyczny nie włącza się.	Nie jest podłączony do sieci.	Sprawdź poprawność podłączenia.
	Nie jest włączony wyłącznik sieciowy.	Włącz wyłącznik.
Brak dźwięku.	Regulator głośności jest ustawiony w pozycji najmniejszej głośności.	Ustaw właściwy poziom głośności.
	Nieprawidłowe podłączenie źródła sygnału audio.	Podłącz źródło sygnału poprawnie.
Dźwięk w głośnikach systemu akustycznego jest za cichy.	Regulator głośności jest ustawiony w pozycji najmniejszej głośności.	Ustaw właściwy poziom głośności.
Zniekształcenia dźwięku.	Duża amplituda sygnału wejściowego.	Za pomocą regulatorów głośności na źródłach sygnału i systemie akustycznym zmniejsz wielkość sygnału wejściowego.

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

7. DANE TECHNICZNE

Charakterystyki i jednostka miary	SPS-701	SPS-705
Moc wyjściowa (RMS), W	40 (2 × 20)	40 (2 × 20)
Zakres częstotliwości, Hz	40 – 22 000	40 – 22 000
Średnica głośników (wielkiej częstotliwości + małej częstotliwości), mm	Ø 25 + Ø 100	Ø 25 + Ø 100
Napięcie zasilania, V	~ 230/50	~ 230/50
Wymiary (jednego głośnika) (Szerokość × Wysokość × Głębokość), mm	150 × 265 × 175	150 × 265 × 175
Waga, kg	4.7	5.0

Uwaga:

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