



**System głośników na imprezę  
z Bluetooth i radiem FM  
INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**PS-1500**

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

## **Zawartość** [ukrywać](#)

- 1 Zestaw głośników imprezowych Bluetooth PS-1500
- 2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
- 3 APLIKACJA
- 4 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
- 5 CECHY SPECJALNE
- 6 Opis systemu głośników
- 7 PODŁĄCZENIE I DZIAŁANIE
- 8 DANE TECHNICZNE
- 9 Dokumenty / Zasoby
  - 9.1 Odniesienia

### **Zestaw głośników imprezowych Bluetooth PS-1500**

**Gratulujemy zakupu zestawu głośnikowego SVEN!**

#### **PRAWO AUTORSKIE**

© SVEN PTE. SP. Z O.O. Wersja 2.1 (03.11.2023).

Niniejsza Instrukcja i zawarte w niej informacje są chronione prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## **REKOMENDACJE KUPUJĄCEGO**

- Rozpakuj urządzenie ostrożnie. Upewnij się, że w pudełku nie pozostały żadne akcesoria. Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń; jeżeli produkt uległ uszkodzeniu w transporcie, należy zwrócić się do firmy realizującej dostawę; jeżeli produkt działa nieprawidłowo, należy natychmiast zwrócić się do sprzedawcy.
- Sprzęt do wysyłki i transportu dozwolony jest wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
- Nie wymaga szczególnych warunków realizacji.
- Utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu gospodarstwa domowego i sprzętu komputerowego.
- Data produkcji produktu podana jest na pudełku.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**



Ostrożność! Wysoka objętość gwałtownego prądu! Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie otwieraj ani nie dotykaj elementów wewnątrz.

- Aby uniknąć porażenia prądem, nie otwieraj MSS i nie dokonuj samodzielnych napraw. Serwis i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów w autoryzowanym serwisie. Lista autoryzowanych serwisów dostępna jest na stronie [www.sven.fi](http://www.sven.fi).
- Nie należy dopuszczać do zwarcia przewodów (w tym uziemionych) między głośnikami, na zasilaniu, amplifier lub ziemi, ponieważ powoduje uszkodzenie mocy amplifier wyjście stage.

- Nie dotykaj styków wtyczki przewodu zasilającego MSS przez 2 sekundy po odłączeniu go od sieci.
- Nie wkładaj żadnych ciał obcych do otworów MSS.
- Chroń MSS przed wysoką wilgotnością, wodą i kurzem.
- Chroń MSS przed nagrzewaniem: nie umieszczaj go bliżej niż 1 m od źródła ciepła. Nie wystawiaj go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie umieszczać żadnych źródeł otwartego ognia na lub w pobliżu MSS.
- Nie umieszczaj MSS w słabo wentylowanych pomieszczeniach. Pozostaw szczelinę powietrzną wynoszącą 10 cm lub więcej. Podczas pracy MSS nie należy stawiać na nim żadnych urządzeń, nie przykrywać go tkaniną ani innymi przedmiotami, które zapobiegają jego wystygnięciu.
- Nie używaj żadnych środków chemicznych do czyszczenia. Czyść tylko suchą, miękką ściereczką.

- Jeśli jako urządzenie odłączające używana jest wtyczka sieciowa lub złącze urządzenia, urządzenie odłączające musi być łatwo dostępne.

## **APLIKACJA**

Zestaw głośników imprezowych SVEN PS-1500 z Bluetooth i radiem FM przeznaczony jest do współpracy z komputerem PC, notebookami i innymi urządzeniami mobilnymi poprzez transmisję danych poprzez protokół Bluetooth. Można go także wykorzystać w telefonii internetowej, podczas wideokonferencji, w aplikacjach multimedialnych, w grach interaktywnych, do rozpoznawania mowy i nauczania języków obcych. W zestawie wejście mikrofonowe z funkcją echa, tuner FM i odtwarzacz z lampą błyskową USB.

## **ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

- System głośników — 1 szt

- Kabel sygnałowy minijack 3.5 mm na mini jack 3.5 mm — 1 szt
- Kabel zasilający — 1 szt
- Instrukcja obsługi — 1 szt.
- Karta gwarancyjna — 1 szt.

#### **CECHY SPECJALNE**

- Moc wyjściowa 500 W
- Bezprzewodowa transmisja sygnału przez Bluetooth
- Dynamiczne przełączane podświetlenie RGB
- Wejście mikrofonowe do karaoke
- Kontrola poziomu echa mikrofonu karaoke
- Wejście audio do podłączenia gitary elektrycznej
- Szybkie połączenie Bluetooth przez NFC\*
- radio FM
- Wyświetlacz LED

- Obsługa odtwarzania z pamięci flash USB
- Kółka ułatwiające przemieszczanie głośnika
- Półka na smartfona
- Wejście AUX do podłączenia źródła dźwięku
- Funkcja korektora
- Korpus drewniany (MDF)
- Bezprzewodowe połączenie dwóch głośników z jednym źródłem (TWS)

\* NFC działa tylko z urządzeniami z systemem Android (wersja 4.1 i nowsze)

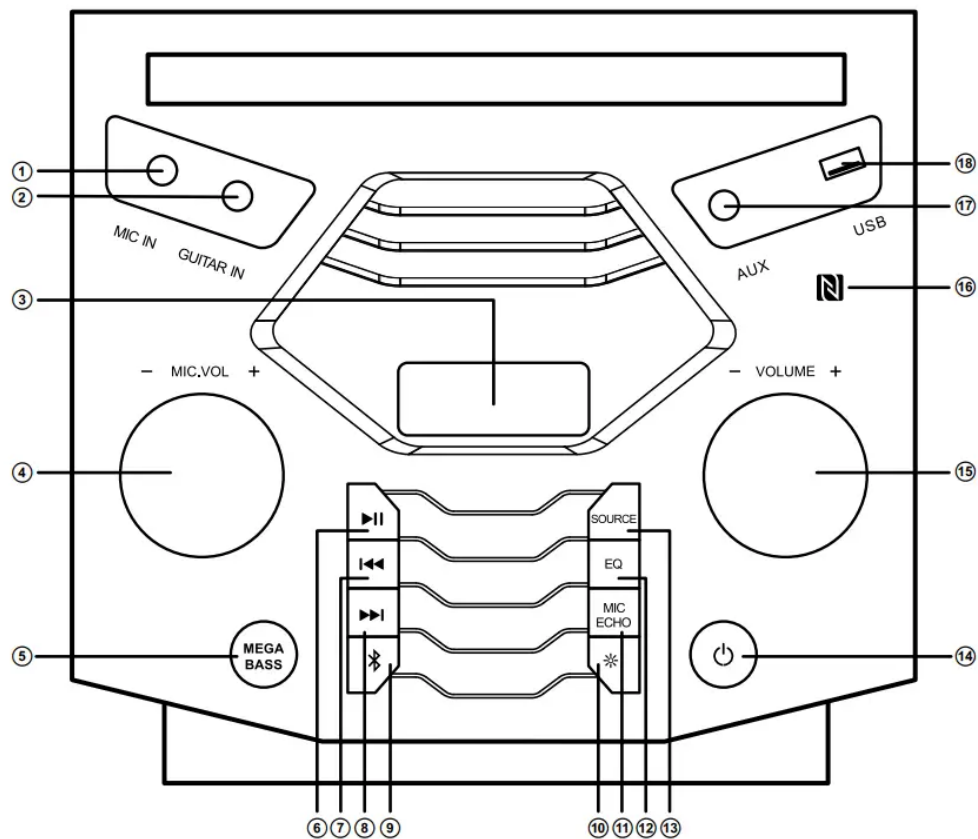


Fig.1.

## Opis systemu głośników

1. WEJŚCIE MIKROFONOWE.
2. GITARA W.
3. Wyświetlacz.
4. MIC VOL: pokrętło sterowania mikrofonem.

5. MEGA BASS: funkcja włączania/wyłączania MEGA BASS +3dB.
6. : przycisk Play/Pause (krótkie naciśnięcie w trybie odtwarzacza i Bluetooth);  
Rozpocznij/zatrzymaj automatyczne skanowanie (długie naciśnięcie w trybie radia); Wyciszenie (krótkie naciśnięcie w trybie Radio i LINE IN);  
Odłącz od urządzenia (długie naciśnięcie w trybie Bluetooth).
7. : poprzedni utwór (krótkie naciśnięcie w trybie odtwarzacza i Bluetooth); „Szybkie przewijanie” utworu (długie naciśnięcie w trybie odtwarzacza);  
Poprzednia stacja (krótkie naciśnięcie w trybie radia); Wyszukaj stację o niższej częstotliwości (długie naciśnięcie w trybie radia).
8. : następny utwór (krótkie naciśnięcie w trybie odtwarzacza i Bluetooth); „Przewiń do przodu” na ścieżce (długie naciśnięcie w trybie odtwarzacza);

Następna stacja (krótkie naciśnięcie w trybie Radio); Wyszukaj stację o wyższej częstotliwości (długie naciśnięcie w trybie Radio).

9. BT: tryb Bluetooth (krótkie naciśnięcie). TWS:

Podłączenie dodatkowego głośnika (długie naciśnięcie).

0.  : włączenie trybu podświetlenia (krótkie naciśnięcie); przełącz kolor na tryb CUSTOM (długie naciśnięcie).

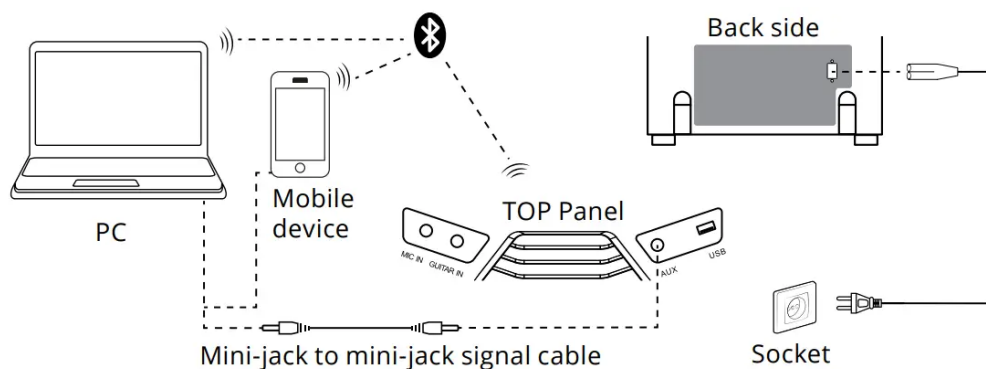
1. MIC ECHO: regulacja poziomu echa mikrofonu (krótkie naciśnięcie).

2. EQ: Przycisk przełączania trybu EQ.

3. ŹRÓDŁO: przycisk przełączania trybów: Bluetooth/Odtwarzacz/Radio/AUX (krótkie naciśnięcie); WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE sygnałów serwisowych (długie naciśnięcie).

4. ZASILANIE: przycisk zasilania.

5. VOLUME +/-: pokrętło regulacji głośności.
6. Technologia NFC.
7. AUX: mini-jack 3.5 mm do podłączenia sygnału audio (telefon, odtwarzacz MP3 itp.).
8. USB: gniazdo kart flash USB z funkcją power bank.



*Fig.2. Connection diagram*

## PODŁĄCZENIE I DZIAŁANIE

Podłącz system głośników do zasilania sieciowego.

## TRYBY PRACY

### Tryb Bluetooth

- Bezprzewodowa transmisja danych za pośrednictwem protokołu Bluetooth umożliwia podłączenie zestawu głośnikowego do kompatybilnych urządzeń. Maksymalny promień działania transmisji danych wynosi 10 m. Przeszkody, takie jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne, mogą zakłócać transmisję sygnału.
- Włącz zestaw głośnomówiący w trybie Bluetooth — naciśnij przycisk BT, na wyświetlaczu pojawi się napis „BT”.
- Należy wybrać tryb wyszukiwania urządzeń z Bluetooth na źródle sygnału (telefon, notebook, smartfon itp.). Na ekranie, z którym chcesz się połączyć\*, wyświetli się masaż „SVEN PS-1500”.
- Po pomyślnym nawiązaniu połączenia rozlegnie się krótki sygnał dźwiękowy, a wskazanie trybu wyszukiwania w systemie głośników zakończy się\*\*.,

## **Łączenie z głośnikiem przez Bluetooth za pomocą NFC**

NFC działa tylko z urządzeniami z systemem Android (wersja 4.1 i nowsze).

Aby połączyć głośnik ze smartfonem, smartfon musi być wyposażony w układ NFC.

Musi być włączona w ustawieniach sieci bezprzewodowej.

- Włącz zestaw głośnomówiący w trybie Bluetooth — naciśnij przycisk BT, na wyświetlaczu pojawi się napis „BT”.
- Przytrzymaj telefon blisko znaku NFC @ na górnym panelu i poczekaj na krótki sygnał dźwiękowy potwierdzający pomyślne połączenie głośników.

**Notatka.** Musisz zezwolić na połączenia w telefonie (w zależności od systemu operacyjnego telefonu).

\* Może być konieczne wprowadzenie kodu „0000”, aby połączyć niektóre modele urządzeń przez Bluetooth.

\*\* Jeżeli pozycja została już zarejestrowana na liście urządzeń źródła, wówczas druga aktywacja trybu wyszukiwania nie jest obowiązkowa. Wybierz nazwę elementu „SVEN PS-1500” i polecenie „połącz” na źródle.

## **Tryb radiowy**

**Uwaga!** Zmieniając położenie anteny w pomieszczeniu, uzyskasz najlepszą jakość odbioru stacji radiowej. Napraw to w tej pozycji.

- Włącz system głośnikowy — naciśnij kilka razy przycisk SOURCE 13, aż na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość stacji. Długie naciśnięcie przycisku 6 aktywuje tryb automatycznego wyszukiwania. Po zakończeniu skanowania pierwsza zeskanowana stacja radiowa zacznie działać automatycznie. Za

pomocą przycisków 7 i 8 wybierz żadaną stację radiową.

### **Tryb odtwarzacza**

**Uwaga!** Ten file system nośnika flash USB to FAT32. Maksymalna pojemność to 32 GB.

Włącz system głośnikowy — naciśnij kilka razy przycisk SOURCE 13, aż na wyświetlaczu pojawi się „USB”. Użyj przycisku 6, aby przełączać pomiędzy trybami odtwarzania/pauzy. Utworami można sterować za pomocą przycisków 7 (poprzedni utwór) i 8 (następny utwór).

### **Zastosowanie w trybie przewodowym (AUX).**

- System głośników może być używany jako urządzenie zewnętrzne do ampwzmocnienie dowolnego źródła dźwięku za pomocą wyjściowego mini-jacka 3.5 mm. Podłącz kabel mini-jack 3.5 do wejścia audio AUX 17. Ustaw

głośniki w tryb AUX — naciśnij kilka razy przycisk SOURCE 10, aż na wyświetlaczu pojawi się „AUX”.

### **Podłączanie dodatkowego głośnika**

Do modelu PS-1500 można podłączyć dodatkowy głośnik (tylko w trybie Bluetooth):

- Włącz oba głośniki w tryb Bluetooth.
- Podłącz źródło sygnału do jednego z głośników poprzez Bluetooth (drugi głośnik musi być w trybie wyszukiwania).
- Na podłączonym głośniku naciśnij i przytrzymaj przycisk BT.

### **DANE TECHNICZNE**

| <b>Parametr, jednostka miary</b> | <b>Wartość</b> |
|----------------------------------|----------------|
|----------------------------------|----------------|

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Odpowiedź częstotliwościowa, Hz | 40–20 000                      |
| Moc wyjściowa (RMS), W          | 500 (2x250)                    |
| średnica głośnika               | Ř 2" (46 mm) + Ř 6.5" (145 mm) |
| Zasilacz                        | ~230 V / 50 Hz                 |
| Waga, kg                        | 13                             |
| Wymiary, mm                     | 345 × 330 × 953                |

**Notatki.** Dane techniczne podane w tej tabeli mają charakter uzupełniający i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. Specyfikacje techniczne i zawartość opakowania mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z udoskonalaniem produkcji SVEN.