

**SVEN**<sup>®</sup>  
YOU WANT – WE CAN

Przenośny system akustyczny  
z Bluetooth i tunerem FM

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**PS-490**

[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.

#### **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.
- 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.

#### **PRZEZNACZENIE**

Przenośny system akustyczny z Bluetooth i tunerem FM SVEN PS-480 jest przeznaczony do pracy z komputerami PC, laptopami i innymi urządzeniami mobilnymi za pomocą transmisji danych za pośrednictwem protokołu Bluetooth. Może być również używany w telefonii internetowej, podczas wideokonferencji, w aplikacjach multimedialnych i grach interaktywnych, w celu rozpoznawania mowy i uczenia się języków obcych. Posiada wbudowany tuner FM i odtwarzacz z dysku flash USB oraz kart pamięci micro SD.

#### **KOMPLETNOŚĆ**

- System akustyczny – 1 szt.
- Kabel sygnałowy 3,5 mm mini-jack do 3,5 mm mini-jack – 1 szt.
- Kabel zasilający USB ze złączem micro USB – 1 szt.
- Pasek na ramię – 1 szt.
- Instrukcja użytkownika – 1 szt.
- Karta gwarancyjna – 1 szt.

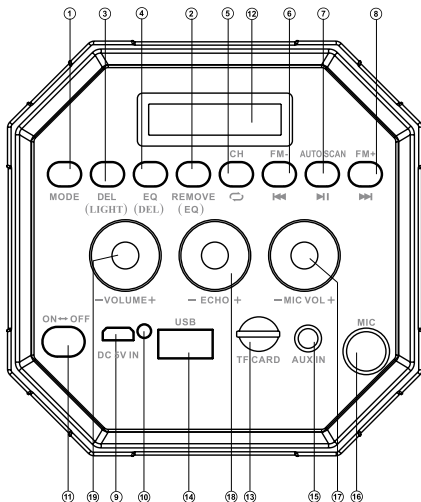
***Pomoc techniczna jest dostępna na stronie internetowej [www.sven.fi](http://www.sven.fi).  
Tutaj możesz również znaleźć najnowszą wersję niniejszej Instrukcji.***

**CECHY CHARAKTERYSTYCZNE**

- Bezprzewodowe przesyłanie sygnału za pomocą Bluetooth
- Możliwość sterowania przełączaniem utworów
- Przewodowa/bezprzewodowa transmisja sygnału audio
- Wbudowany odtwarzacz plików audio z dysku flash USB oraz kart pamięci micro SD
- Wbudowany korektor
- Wejście mikrofonowe z funkcją echa
- Wbudowany tuner FM
- Wyświetlacz LED

**Budowa systemu akustycznego**

- ① **MODE**: przełączanie trybów pracy: Bluetooth/radio FM/Odtwarzacz/LINE IN (krótkie naciśnięcie); włączanie/wyłączanie sygnałów pomocniczych (długie naciśnięcie w trybie Bluetooth)
- ② **REMOVE**: zerwanie połączenia Bluetooth i przejście w tryb wyszukiwania
- ③ **DEL**: usuwanie stacji FM (długie naciśnięcie w trybie Radia)
- ④ **EQ**: przycisk włączania trybu korektora
- ⑤ **CH/↔**: przycisk wyboru trybu przełączenia się między stacjami lub częstotliwościami (w trybie radia FM); przycisk wyboru trybu powtarzania (w trybie Odtwarzacza): **ONE** – powtarzanie bieżącego utworu; **RAND** – odtwarzanie utworów w kolejności losowej; **ALL** – odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności według albumu
- ⑥ **FM-/⏮**: przejście do poprzedniego utworu (krótkie naciśnięcie w trybie Odtwarzacza i Bluetooth); Nawigacja w utworze (długie naciśnięcie w trybie Odtwarzacza); Przejście do poprzedniej stacji/częstotliwości (w trybie radia FM);
- ⑦ **AUTO SCAN/⏸**: przycisk Odtwarzanie/Pauza (w trybie Odtwarzacza i Bluetooth); Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych (długie naciśnięcie w trybie radia FM); Wyłączanie dźwięku (krótkie naciśnięcie w trybie radia FM i LINE IN)
- ⑧ **FM+/⏭**: przejście do następnego utworu (krótkie naciśnięcie w trybie Odtwarzacza i Bluetooth); Nawigacja w utworze (długie naciśnięcie w trybie Odtwarzacza); Przejście na następną stację/częstotliwość (w trybie radia FM)
- ⑨ **DC 5V IN**: gniazdo micro USB do podłączenia systemu akustycznego do ładowarki, portu USB laptopa/komputera PC)
- ⑩ Wyświetlacz
- ⑪ **ON/OFF**: przycisk włączania/wyłączania systemu akustycznego
- ⑫ Wskaźnik
- ⑬ **TF CARD**: gniazdo do podłączenia karty pamięci micro SD
- ⑭ **USB**: gniazdo do podłączenia dysku flash USB
- ⑮ **AUX IN**: gniazdo 3,5 mm mini-jack do podłączenia sygnału audio (telefon, odtwarzacz MP3 itp.)
- ⑯ **MIC**: 6,3 mm jack gniazdo do podłączenia mikrofonu
- ⑰ **MIC VOL +/-**: pokrętko regulacji poziomu głośności mikrofonu
- ⑱ **ECHO +/-**: pokrętko regulacji poziomu echa mikrofonu
- ⑲ **VOLUME**: pokrętko regulacji poziomu głośności systemu akustycznego



Rys. 1.

#### PODŁĄCZENIE I UŻYTKOWANIE

**Uwaga! Przed rozpoczęciem użytkowania należy całkowicie naładować akumulator.**

#### Ładowanie akumulatora systemu akustycznego

- Podłącz system akustyczny do gniazda USB w komputerze PC lub ładowarki USB za pomocą kabla USB ze złączem micro USB (z wyposażenia).



**Tryb radia**

- W celu poprawy jakości odbioru sygnału podłącz kabel 3,5 mm mini-jack (w wyposażeniu) do wejścia AUX IN ⑨.
- Włącz system akustyczny w trybie Bluetooth – naciśnij przycisk MODE a kilka razy, aż na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość stacji radiowej. Po dłuższym naciśnięciu przycisku ⑦ włącza się tryb automatycznego wyszukiwania. Po zakończeniu skanowania automatycznie włączy się pierwsza znaleziona stacja radiowa. Za pomocą przycisków ⑥ oraz ⑧ wybierz żądaną stację radiową.

**Tryb odtwarzacza**

**Uwaga! System plików nośnika micro SD – FAT32. Maksymalna pojemność 32 Gb. Nie zaleca się używania karty micro SD Ultra Speed.**

- Po włożeniu dysku flash USB lub karty pamięci micro SD do właściwego gniazda, gdy system głośnikowy jest włączony, odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Za pomocą przycisku ⑦ będą przełączane tryby Odtwarzanie/Pauza. Za pomocą przycisków ⑥ (poprzedni utwór) oraz ⑧ (następny utwór) można zarządzać utworami.

**Stosowanie trybu przewodowego (LINE IN)**

- System akustyczny może być używany jako zewnętrzne urządzenie wzmacniające do którychkolwiek źródeł sygnału audio z wyjściem 3,5 mm mini-jack. Podłącz kabel 3,5 mm mini-jack do wejścia audio AUX IN ⑨. Włącz system akustyczny w trybie LINE IN – naciśnij przycisk MODE ① kilka razy, aż na wyświetlaczu pojawi się napis "LINE".

**DANE TECHNICZNE**

Charakterystyki i jednostka miary	Wartość
Zakres częstotliwości, Hz	80 – 22 000
Moc wyjściowa (RMS), W	36 (2 × 18 )
Średnica głośnika, mm:	∅ 35 + ∅ 100
Obsługiwane profile Bluetooth	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Zasięg działania, m	do 10
Pojemność akumulatora, mAh	2 000 (2 szt.)
Zasilanie, V	USB/DC 5V
Waga, g	2 900
Wymiary, mm	465 × 210 × 200

**Uwaga. Przytoczone charakterystyki techniczne są informacyjne i nie mogą być podstawą do wysunięcia roszczeń. Produkty TM SVEN ulegają stałemu doskonaleniu, dlatego charakterystyki techniczne i komplektacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.**

**Pomoc techniczna jest dostępna na stronie internetowej [www.sven.fi](http://www.sven.fi).**