

Thank you for choosing Savio product!

👍 If our product meets your expectations, share your opinion with other people on the portal [ceneo.pl](http://ceneo.pl), social media or on the website of the store where you made the purchase. If you want to show our device on SAVIO Facebook Page, we will be very pleased.

💡 If there is something that we could improve on our products, please write to us at [support@savio.pl](mailto:support@savio.pl)

Thanks to your feedback, we will be able to better adapt the product to your expectations.

Before starting the use of purchased device it is recommended to read the whole manual.

## 1. Package content:

- Bluetooth speaker SAVIO BS-041 / BS-042
- Charging cable USB-A (M) – USB-C (M)
- User manual

## 2. Product diagram:

- 1 Power ON / OFF button
- 2 Play / Pause button
- 3 Next track / Volume button
- 4 Previous track / Volume button
- 5 LED light modes button
- 6 USB-C charging port
- 7 MicroSD card slot
- 8 Lanyard

## 3. Charging:

To start charging:

- 3.1 Connect the USB-C cable to the charging socket in the speaker.
- 3.2 The red diode on the front panel will glow to indicate that the speaker is charging.
- 3.3 When the speaker is fully charged, the diode will turn off.

## 4. Speaker pairing:

- 4.1 Press the button for 2 seconds to turn on the speaker.
- 4.2 Turn on the Bluetooth in the device, choose SAVIO BS-041 / BS-042 speaker from Bluetooth devices. If the speaker have already been paired with the device, it will be connected automatically. After proper connection you will hear "Device paired".
- 4.3 Speaker is ready to use.

## 5. Button description:

### Turn on / off button

- Press and hold for two seconds to turn the device on / off.

### Volume regulation / track change button +

- Single press: next track.
- Press and hold: volume up.

### Volume regulation / track change button -

- Single press: previous track.
- Press and hold: volume down.

### Play / Pause button

- Single press while playing music: play / pause track.
- Single press while incoming call: receiving the call.
- Single press while calling: terminating the call.

### LED light modes button \*

- Each successive press of the button \* changes the speaker backlight mode.
- Press and hold \* for 2 seconds to turn off the backlight mode.

## 6. Modes description:

### 6.1 Bluetooth mode:

- 6.1.1 The speaker enters Bluetooth mode automatically when turned on.
- 6.1.2 Turn on the Bluetooth function of the device you wish to connect and search for SAVIO BS-041 / BS-042 from the list of found devices, select SAVIO BS-041 / BS-042.

### 6.1.3 Speaker will pair automatically with the last connected device.

### 6.2 MicroSD mode function:

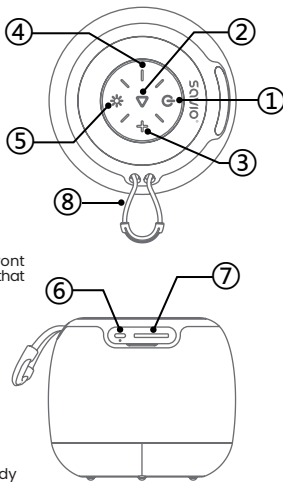
- 6.2.1 Insert the MicroSD card into the slot.
- 6.2.2 Speaker will automatically start playing music files from the MicroSD card slot.

### 6.3 TWS mode (linking two speakers together)

- To run the TWS mode:
- 6.3.1 Turn off Bluetooth mode on the transmitting device (e.g. smartphone).
- 6.3.2 Turn on two speakers at the same time, set the Bluetooth connection mode by long pressing the button, the speaker connection will be confirmed with a signal "Device paired".
- 6.3.3 Connect the speakers to an external device by selecting SAVIO BS-041 / 42 from the list of available Bluetooth devices.

### 6.4 FM mode

- To run the FM mode:
- 6.4.1 Single press the button to turn on the FM mode.
- 6.4.2 Short press the play / pause button to start searching for channels.



6.4.3 After scanning all frequencies, it will return to the first channel found.

6.4.4 The channel is changed by pressing once ( - / + ).

6.4.5 Single press the button to turn back to the Bluetooth mode.

**Note:** After 10 minutes of inactivity, the speaker will turn off automatically.

## 7. Specification:

- Bluetooth version: 5.0
- Output power: 5 W
- Bluetooth range: 10 m
- Impedance: 4 Ω
- Battery type: Li-ion 3.7 V, 1200 mAh
- Power supply voltage: 5 V, 500 mA
- SNR: ≥ 80 dB
- Frequency response: 70 Hz – 18 kHz
- Maximum SD card capacity: 64 GB
- Frequency band in which the radio equipment operates: Bluetooth 2400 MHz – 2483.5 MHz
- Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band in which the radio equipment operates: 4 dBm
- TWS function: Yes
- Working time: Up to 5 h
- Charging time: Up to 4 h
- IPX waterproof rating: IPX4
- Dimensions: 95 x 95 x 82.5 mm
- Weight: 328.5 g

## 8. Safety conditions:

- Use the product in accordance with its intended use, as improper use may damage the product.
- Do not expose the device to excessive moisture, heat or sunlight, do not use the product in a dusty environment.
- The device should be cleaned only with a dry cloth.
- Do not listen to loud music in a long period of time, because it may result in hearing loss.
- If the playback error occurs, immediately turn off the speaker and disconnect all the devices and cables to prevent the speaker and other components from damage.

SAVIO®

Głośnik Bluetooth  
model: BS-041 / BS-042

POLSKI

## Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup produktu marki Savio!

👍 Jeśli nasz produkt spełnił Twoje oczekiwania, podziel się swoją opinią z innymi osobami na portalu [ceneo.pl](http://ceneo.pl), w mediach społecznościowych lub na stronie sklepu, w którym dokonałeś zakupu. Będzie nam niezmiernie miło, jeśli zechcesz również pochwalić się naszym urządzeniem na profilu SAVIO na Facebooku.

💡 Jeśli jest coś, co moglibyśmy poprawić w naszych produktach, napisz nam o tym na adres: [support@savio.pl](mailto:support@savio.pl)

Dzięki Twojej opinii będziemy mogli jeszcze lepiej dopasować produkt do Twoich oczekiwań.

Przed przystąpieniem do korzystania z zakupionego urządzenia zaleca się przeczytanie całej instrukcji obsługi.

## 1. Zawartość zestawu:

- Głośnik Bluetooth SAVIO BS-041 / BS-042
- Kabel ładowania USB-A (M) – USB-C (M)
- Instrukcja obsługi

## 2. Schemat urządzenia:

- 1 Przycisk zasilania
- 2 Przycisk otwierania / pauzy
- 3 Następny utwór / Zwiększenie głośności
- 4 Poprzedni utwór / Zmniejszenie głośności
- 5 Przycisk trybów oświetlenia LED
- 6 Port ładowania USB-C
- 7 Gniazdo karty MicroSD
- 8 Smycz

## 3. Ładowanie:

Aby rozpocząć ładowanie:

- 3.1 Podłącz kabel USB do gniazda ładowania w głośniku.
- 3.2 Czerwona dioda na panelu przednim zaświeci się, wskazując, że głośnik się ładuje.
- 3.3 Gdy głośnik będzie w pełni naładowany, dioda zgaśnie.

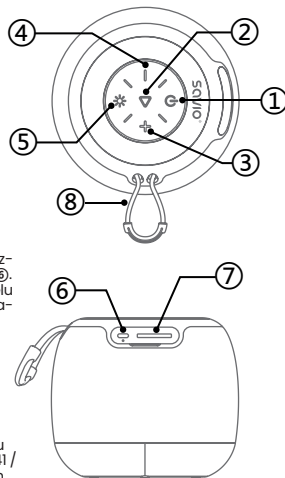
## 4. Parowanie głośników:

- 4.1 Naciśnij przycisk przez 2 sekundy, aby włączyć głośnik.
- 4.2 Włącz Bluetooth w urządzeniu wybierz głośnik SAVIO BS-041 / BS-042 z urządzeń Bluetooth.
- 4.3 Głośnik jest gotowy do użycia.

## 5. Opis przycisków:

### Przycisk włączania / wyłączenia

- Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy, aby włączyć / wyłączyć urządzenie.



## Przycisk regulacji głośności / zmiany utworu +

- Pojedyncze naciśnięcie: następny utwór.
  - Naciśnięci przyciskiem: zwiększanie głośności.
- ## Przycisk regulacji głośności / zmiany utworu –
- Pojedyncze naciśnięcie: poprzedni utwór.
  - Naciśnięci przyciskiem przycisk zmniejszania głośności.

## Przycisk Odtwórz / Pauza ▸

- Pojedyncze naciśnięcie podczas odtwarzania muzyki: odtwarzanie/pauza utworu.
- Pojedyncze naciśnięcie podczas połączenia przychodzącego: odebranie połączenia.
- Pojedyncze naciśnięcie podczas połączenia: rozłączenie połączenia.

## Przycisk trybów świecenia LED \*

- Każde kolejne naciśnięcie przycisku \* powoduje zmianę trybu podświetlenia głośnika.
- Naciśnięci przyciskiem \* przez 2 sekundy, aby wyłączyć tryb podświetlenia.

## 6. Opis trybów:

- 6.1.1 Tryb Bluetooth:
  - 6.1.1.1 Głośnik automatycznie przechodzi w tryb Bluetooth po włączeniu.
  - 6.1.1.2 Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu, które chcesz podłączyć i wyszukaj SAVIO BS-041 / BS-042 z listy znalezionych urządzeń, wybierz SAVIO BS-041 / BS-042.
- 6.1.3 Głośnik automatycznie sparuje się z ostatnio podłączonym urządzeniem.

## 6.2 Funkcja karty MicroSD:

- 6.2.1 Włóż kartę MicroSD do gniazda.
- 6.2.2 Głośnik automatycznie rozpocznie odtwarzanie plików muzycznych z gniazda karty MicroSD.
- 6.5 Tryb TWS (łączenie dwóch głośników)

## Uruchom tryb TWS poprzez:

- 6.5.1 Włącz tryb Bluetooth w urządzeniu nadawczym (np. smartfon).
- 6.5.2 Włącz dwa głośniki w tym samym momencie, ustaw tryb połączenia Bluetooth poprzez długie wciśnięcie przycisku  połączenie głośników zostanie potwierdzone sygnałem „Device paired”.
- 6.5.3 Połącz głośniki z urządzeniem zewnętrznym poprzez wybranie SAVIO BS-041 / 42 z listy dostępnych urządzeń Bluetooth.

## 6.4 Tryb FM

- Uruchom tryb FM poprzez:
- 6.4.1 Jednorazowe naciśnięcie przycisku  powoduje włączenie trybu FM.
- 6.4.2 Przytrzymaj przycisk odtwarzania / pauzy, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
- 6.4.3 Po przeszukaniu wszystkich częstotliwości nastąpi powrót do pierwszego znalezionej kanału.
- 6.4.4 Zmiana kanału następuje poprzez jednorazowe naciśnięcie (– / +).
- 6.4.5 Jednokrotne naciśnięcie przycisku  powoduje powrót do trybu Bluetooth.

**Uwaga:** Po 10 minutach bezczynności, głośnik wyłączy się automatycznie.

## 7. Specyfikacja:

- Wersja Bluetooth: 5.0
- Moc wyjściowa: 5 W
- Zasięg Bluetooth: 10 m
- Impedancja: 4 Ω
- Typ baterii: Li-ion 3.7 V, 1200 mAh
- Napięcie zasilania: 5 V, 500 mA
- SNR: ≥ 80 dB
- Pasmo przenoszenia: 70 Hz – 18 kHz
- Maksymalna obsługiwana pojemność karty SD: 64 GB
- Zakres częstotliwości: Bluetooth 2400 MHz – 2483.5 MHz
- Maks. moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie częstotliwości, w której pracuje urządzenie radiowe: 4 dBm
- Obsługa funkcji TWS: Tak
- Czas pracy: Do 5 godzin.
- Czas ładowania: Do 4 godz.
- Standard wodoodporności IPX: IPX4
- Wymiary: 95 × 95 × 82.5 mm
- Waga: 328.5 g

## 8. Warunki bezpieczeństwa:

- Nie należy przez długi czas słuchać głośnej muzyki, ponieważ może to grozić uszkodzeniom słuchu.
- Jeśli wystąpi błąd w odtwarzaniu, należy natychmiast wyłączyć głośnik oraz odłączyć urządzenie i kable, aby zapobiec uszkodzeniu głośnika i pozostałych komponentów.
- Należy używać produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, gdyż niewłaściwe użytkowanie może spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie należy narażać urządzenia na działanie nadmiernej wilgoci, gorąca, promieni słonecznych ani używać produktu w zakurzonej otoczeniu.
- Urządzenie należy czyścić wyłącznie suchą szmatką.

## Information for customers and contractors and communication regarding complaints:

Pursuant to Article 13 section 1 and 2 of the General Data Protection Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 (hereinafter referred to as GDPR), please be advised that Elmak Sp. z o.o., with its registered seat at Aleja Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B, 35-301 Rzeszów becomes the Administrator of your personal data. The Specialist for General Data Protection (SODO) can be contacted in writing to: SODO, Elmak Sp. z o.o., Aleja Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B, 35-301 Rzeszów, via e-mail address: sodo@elmak.pl, and by phone at +48 (17) 854 98 14. Your personal data will be processed in order to perform the contract, in accordance with Article 6(1)(b) of the aforementioned regulation, to the extent resulting from tax law and financial regulations. Recipients of your personal data include entities authorized by legal regulations to obtain personal data as well as processing entities providing services to Elmak Sp. z o.o. Your personal data will be stored on the basis of Administrator's legitimate interest. You have the right to access your data, and the right to rectify, delete or limit processing of your data. You have the right to lodge a complaint to the supervisory body if you believe that the processing violates the GDPR. The provision of personal data is voluntary, however, a failure to provide such data may result in a refusal to conclude or in termination of a contract. Your personal data will not be subjected to automated decision making, including profiling referred to in Article 22 section 1 and 4 of the GDPR of April 27, 2016.

## Klauzula informacyjna dla klientów, kontrahentów i reklamacji:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie oso-

bowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (zwany dalej RODO), informujemy, że Administratorem przetwarzającym Państwa dane osobowe jest Elmak Sp. z o.o., z siedzibą: Aleja Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B, 35-301 Rzeszów, że Specjalistą ds. Ochrony Danych Osobowych (SODO) można się skontaktować z wykorzystaniem poczty tradycyjnej pod adresem: SODO, Elmak Sp. z o.o., Aleja Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B, 35-301 Rzeszów, pocztą elektroniczną, pod adresem e-mail sodo@elmak.pl, oraz telefonicznie, pod numerem +48 (17) 854 98 14. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) przytoczonego wcześniej rozporządzenia, w zakresie wynikającym z przepisów skarbowo-finansowych. Odbiorcą Państwa danych osobowych są podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa i podmioty przetwarzające realizujące usługi na rzecz Elmak Sp. z o.o. Państwa dane osobowe będą przechowywane w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez Administratora. Posiadając Państwo prawo zgłoszenia skargi do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania. Posiadając Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego jeżeli uznajecie Państwo, że przetwarzanie narusza przepisy RODO. Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy lub jej rozwiązaniem. Przetwarzanie podanych przez Państwa danych osobowych nie będzie podlegało automatyzacji, nie podległomani decyzyi, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.



## Information of the utilization of electrical and electronic equipment and batteries

This symbol indicates that electrical appliances should not be discarded with other household waste. Used equipment should be handed over to a local collection point for this type of waste or to a recycling center. Please contact your local authorities for information about disposal methods available in your area. Waste electrical equipment may contain hazardous substances (e.g. mercury, lead, cadmium, chromium, phthalates) which can get into air, soil and groundwater when leaking from used appliances. Environmental pollution with these substances leads to their bioaccumulation, causing lesion of disease, in living organisms, which would pose a risk to human and animal health or life. Households may contribute to environmental protection by proper waste collection. In such way, hazardous substances from the equipment are neutralized and valuable secondary raw materials are reused for production of new equipment.

## Informacja o utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych i baterii

Ten symbol informuje o zakazie wyrzucania urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami domowymi. Zużyte urządzenia należy przekazywać do lokalnego punktu zbierania tego typu odpadów lub do centrum odzysku surowców wtórnych. W celu uzyskania informacji o dostępnych na Państwa terenie metodach utylizacji, należy skontaktować się z władzami lokalnymi. Zniszczone sprzęt elektryczny może zawierać substancje niebezpieczne (m. in. rtęć, ołów, kadm, chrom, talany), które wydostając się ze zużytych akcesoriów przedostają się do powietrza, gleby i wody gruntowej. Zanieczyszczenie środowiska naturalnego tymi substancjami prowadzi do ich bioakumulacji, powodując zmiany chorobowe w organizmach żywych, co bezpośrednio zagraża zdrowiu i życiu ludzi oraz zwierząt. Gospodarstwa domowe mogą przyczynić się do ochrony środowiska poprzez prawidłową zbiórke odpadów. W taki sposób niebezpieczne substancje ze sprzętu zostają neutralizowane, a cenne surowce wtórne wykorzystane do produkcji nowych urządzeń.

## Warranty:

The warranty covers a period of 24 months. Independent repairs and modifications result in automatic loss of the warranty. Warranty card is available for download on our website: [www.savio.pl/en/service](http://www.savio.pl/en/service)

## Gwarancja:

Gwarancja obejmuje okres 24 miesięcy. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji urządzenia, skutkuje natychmiastową utratą gwarancji. Karta gwarancyjna dostępna jest do pobrania na stronie: [www.savio.pl/en/service](http://www.savio.pl/en/service)

**HU** Az Ön nyelven található felhasználói kézikönyv a következő címen érhető el: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**GR** Το εγχειρίδιο χρήσης στη γλώσσα σας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**CZ** Uživatelská příručka ve vašem jazyce je k dispozici na adrese: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**SK** Používateľská príručka vo vašom jazyku je k dispozíciina: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**DE** Das Benutzerhandbuch in Ihrer Sprache finden Sie unter: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**RO** Manualul de utilizare în limba dvs. este disponibil la: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**LT** Vartotojų kalba įūsų kalba galima rasti: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**LV** Lietotāja rokasgrāmata jūsu valodā ir pieejama vietnē: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**EE** Kasutusjuhendi leiate oma keeles al: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**BG** Можете да намерите ръководството за потребителя на вашия език под: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**FI** Laitteen käyttöohjeet omalla kielelläsi osoitteesta: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**FR** Vous pouvez trouver le manuel d'utilisation dans votre langue sur: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**ES** Puede encontrar el manual de usuario en su propio idioma en: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**NL** U kunt de gebruikershandleiding in uw taal vinden op: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**HR** Korisnički priručnik na vašem jeziku dostupan je na: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**SE** Användarmanualen på ditt språk finns på: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**IT** Puoi trovare il manuale utente nella tua lingua su: [www.savio.pl/en/download](http://www.savio.pl/en/download)

**Elmak Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego BS-041 / BS-042 jest zgodny z dyrektywą WAT 2014 / 53 / UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.savio.pl/do-pobrania](http://www.savio.pl/do-pobrania)**

## PRODUCER:

Elmak Sp. z o.o.  
al. Żołnierzy I Armii WP 20B  
35-301 Rzeszów,  
Polska

[www.savio.pl](http://www.savio.pl)

