

Thank you for choosing Savio product!

If our product meets your expectations, share your opinion with other people on the portal 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.net.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-021 / BS-022 / BS-023
- Charging USB (M) – micro USB (M) cable
- Silicone handle
- User manual

2. Product scheme:

1. Silicone handle
2. Power ON / OF switch
3. Charging socket
4. Memory card slot
5. USB input
6. AUX connector

3. Buttons description:

Mode switch button (M)

- Single press of the button changes modes: Bluetooth – FM Radio – Micro SD Card – USB – AUX

Volume regulation / track change button (◀)

- Single press: previous track
- Pressing and holding: lowering the volume

Volume regulation / track change button (▶)

- Single press: next track
- Pressing and holding: increasing the volume

Play / Pause Button (⏮)

- Single press while playing music: pausing / playing a track
- Single press while incoming call: receiving the call
- Single press while calling: disconnecting the call
- Pressing and holding while incoming call: rejecting the call
- Pressing and holding: unpairing the speaker with a device (i.e. smartphone)

4. Modes description:

4.1 Bluetooth mode (playing music from a Bluetooth source mode)

To run the Bluetooth mode:

- Turn on the speaker (device starts as default in Bluetooth mode and signalise this with the statement: "Bluetooth device is ready to pair").
- Turn on the Bluetooth in the device (i.e. smartphone).
- Choose from the list of available devices speaker „Savio BS-02". After successful pairing, it will be confirmed with the statement: „Connected successfully".

4.2 FM Radio mode (radio station receiving mode)

Start the FM Radio mode by:

- Turn on the speaker.
- Press (M) button, to go to FM radio mode. When that mode is on, the speaker will confirm it with the statement: "Radio mode".
- Automatic search for the radio stations can start by pressing and holding (▶) button for 3 seconds. In the automatic search of the available range of frequencies, the speaker will scan them and will save founded stations to the memory.
- Another press of (▶) button during the automatic search of stations will stop the search.
- After a full search of all the radio frequencies, the speaker will start to broadcast the first radio station, that was found and saved.
- Pressing the (◀) or (▶) button will connect the speaker with the next or previous radio station.
- Pressing the (⏮) button will turn off the FM radio mode

Attention: To enhance the signal of the received radio station, before turning on the radio mode, connect the Jack 3.5mm cable to AUX socket.

4.3 USB / Micro SD mode (external source playback mode)

Run the USB / Micro SD mode by:

- Turn on the speaker.
- Put the USB or Micro SD card to the right speaker slot. The source will be detected automatically. It will be confirmed with the statement: "music mode" and the playback from a USB or Micro SD will start.
- In the situation when there is Micro SD card in the slot and the speaker is in a different playback mode, to change the playback mode, into playback from external sources the button (M) should be pressed.

4.4 AUX mode (enables to playback by Jack 3.5mm cable)

- Turn on the speaker.
- Connect the device (i.e. laptop) by Jack 3.5mm cable to the AUX socket in the speaker. The source will be automatically detected. It will be confirmed with the statement: "AUX mode" and the speaker will be ready for playback.
- In the situation, when a device is connected to the AUX socket and the speaker is in a different playback mode, changing the mode to playback through AUX will be made by pressing the (M) button.

5. Charging:

To start charging:

1. Connect the USB cable to the socket in the speaker.
2. The diode above the charging port will glow red to indicate that the speaker is charging.

5.3 When the device will be fully charged, the diode will turn off.

Attention: When the battery level is low the device will indicate that with the statement: "Low battery". In case of full battery depletion, the device will turn off and indicate it with the statement „Power off".

6. Connections (Loudspeaker mode)

6.1 Incoming calls:

- When the speaker is connected to the smartphone, it indicates the incoming call with the statement: „incoming call". To receive incoming call press the (▶) button.
- To reject the incoming call press and hold the (▶) button for 3 seconds.

6.2 Outgoing call:

- To start the conversation in the loudspeaker mode, connect the speaker with the smartphone (point 4.1). Then choose the number with the smartphone and start the call.

7. Specification:

- Bluetooth version: v5.0 + EDR
- Output power: 2x5 W
- Bluetooth range: up to 10 m
- Impedance: 3 Ω
- Battery type: Li-ion 3.7 V 1200 mAh
- Voltage: DC 5V
- SNR: ≥ 80 dB
- Maximal loudness ≥ 90 dB
- Frequency response: 120 Hz – 20 kHz
- Maximal SD memory card capacity: 32 GB
- Radio Frequency range: FM: 87.5 – 108 MHz, Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz
- Maximum radio-frequency power transmitted in which this radio device works: Bluetooth: max 4 dBm e.i.r.p.
- FM receiver sensitivity: 200 μV
- Working time: up to 7 hours (depending on the volume level)
- Charging time: 2.5 hours
- Dimensions: 230x85x88 mm
- Weight: 700 g

8. Safety conditions:

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

Dziękujemy za zakup produktu marki Savio!

Jeśli nasz produkt spełnił Twoje oczekiwania, podziel się swoją opinią z innymi osobami na portalu 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.net.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-021 / BS-022 / BS-023
- Kabel ładowania USB (M) – micro USB (M)
- Silikonowy uchwyt
- Instrukcja obsługi

2. Schemat produktu:

1. Silikonowy uchwyt
2. Przełącznik Power ON / OFF
3. Gniazdo ładowania
4. Wejście na kartę pamięci
5. Wejście USB
6. Złącze AUX

3. Opis klawiszy:

Przycisk zmiany trybu (M)

- Pojedyncze wciśnięcie powoduje zmianę trybu: Bluetooth – Radio FM – Karta Micro SD – USB – AUX

Przycisk zmiany głośności / utworu (◀)

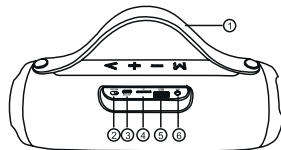
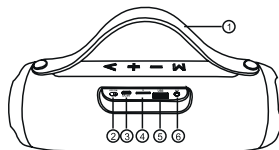
- Pojedyncze wciśnięcie: poprzedni utwor
- Przyciśnięcie i przytrzymanie: zmniejszenie głośności

Przycisk zmiany głośności / utworu (▶)

- Pojedyncze wciśnięcie: następny utwor
- Przyciśnięcie i przytrzymanie: zwiększenie głośności
- Przyciśnięcie i przytrzymanie: odłączenie połączenia przychodzącego

Przycisk play / pause (⏮)

- Pojedyncze wciśnięcie podczas odtwarzania muzyki: zatrzymanie, wznowienie odtwarzania
- Pojedyncze wciśnięcie podczas połączenia przychodzącego: odebranie połączenia
- Pojedyncze wciśnięcie podczas rozmowy: rozłączenie połączenia
- Przyciśnięcie i przytrzymanie podczas połączenia przychodzącego: odrzucenie połączenia



- Przyciśnięcie i przytrzymanie: rozłączenie głośnika z urządzeniem (np. smartfonom)

4. Opis trybów:

4.1 Tryb Bluetooth (tryb odtwarzania muzyki ze źródła Bluetooth)

Aby uruchomić tryb Bluetooth należy:

- Włączyć głośnik, (urządzenie domyślnie uruchamia się w trybie Bluetooth i sygnalizuje to komunikatem: „Bluetooth device is ready to pair”).
- Włączyć tryb Bluetooth w urządzeniu (np. smartfonie).
- Wybrać z listy dostępnych urządzeń głośnik „Savio BS-02”. Poprawne sparowanie zostanie potwierdzone komunikatem: „Connected successfully”.

4.2 Tryb Radia FM (Tryb odbierania stacji radiowych)

Aby uruchomić tryb Radia FM należy:

- Włączyć głośnik.
- Wcisnąć przycisk **(M)**, aby przejść do trybu radia FM. Kiedy tryb zostanie uruchomiony, zostanie to potwierdzone komunikatem: „Radio mode”.
- Aby automatycznie wyszukać stacje radiowe, należy wcisnąć i przytrzymać przez ok. 3 sek. przycisk **(S)**. W trybie automatycznego przeszukiwania dostępnego zakresu, głośnik przeskanuje częstotliwości zapisując w pamięci wszystkie znalezione stacje.
- Ponownie naciśnięcie przycisku **(S)** podczas automatycznego wyszukiwania stacji powoduje zatrzymanie wyszukiwania.
- Po pełnym przeszukaniu dostępnych częstotliwości radiowych, głośnik zaczyna nadawać pierwszą znaną i zapisaną stację radiową.
- Wcisnięcie przycisku **(=)** lub **(+)** powoduje przełączenie do następnego lub poprzedniej stacji radiowej.
- Wcisnięcie przycisku **(S)** powoduje wyłączenie trybu radia FM.

Uwaga: Aby poprawić odbiór stacji radiowych, należy przy uruchomieniu trybu radia, podłączyć kabel Jack 3.5mm do gniazda AUX.

4.3 Tryb USB / Micro SD (Tryb odtwarzania z zewnętrznych źródeł)

Aby uruchomić tryb USB / Micro SD należy:

- Włączyć głośnik.
- Włożyć urządzenie USB lub kartę Micro SD do odpowiedniego slotu w głośniku. Źródło zostanie wykryte automatycznie. Potwierdzenie zostanie to komunikatem: „Music mode” i rozpocznie się odtwarzanie z nośnika USB lub karty Micro SD.
- W sytuacji, gdy do slotu włożony jest zewnętrzny nośnik USB lub karta Micro SD i głośnik znajduje się w innym trybie odtwarzania, zmiana trybu na odtwarzanie z zewnętrznych źródeł nastąpi po przyciśnięciu przycisku **(M)**.

4.4 Tryb AUX (Umożliwia odtwarzanie za pomocą kabla Jack 3.5mm)

Aby uruchomić tryb AUX należy:

- Włączyć głośnik.
- Podłączyć urządzenie (np. laptop) za pomocą kabla Jack 3.5mm do gniazda AUX w głośniku. Źródło zostanie wykryte automatycznie. Potwierdzenie zostanie to komunikatem: „AUX mode” i głośnik będzie gotowy do odtwarzania.
- W sytuacji, gdy do gniazda AUX podłączone jest urządzenie i głośnik znajduje się w innym trybie odtwarzania, zmiana trybu na odtwarzanie poprzez tryb AUX nastąpi po przyciśnięciu przycisku **(M)**.

5. Ładowanie:

Aby rozpocząć ładowanie należy:

- Podłączyć kabel USB do gniazda ładowania w głośniku.
- Dioda nad złączem ładowania zacznie świecić się w kolorze czerwonym, informując o trwałym ładowaniu głośnika.
- Kiedy urządzenie zostanie w pełni naładowane, dioda ładowania zgśnie.

Uwaga: Gdy poziom baterii będzie niski urządzenie zasygnalizuje to komunikatem: „Low battery”. W przypadku całkowitego rozładowania baterii, urządzenie wyłączy się sygnalizując to komunikatem: „Power off”.

6. Połączenia (Tryb zestawu głośnomówiącego):

- Połączenie wychodzące:
 - Gdy głośnik jest połączony ze smartfonom, sygnalizuje połączenie przychodzące komunikatem: „Incoming call”. Aby odebrać połączenie przychodzące należy wcisnąć przycisk **(S)**.
 - Aby odrzucić połączenie przychodzące należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **(S)** przez 3 sekundy.
- Połączenie wychodzące:
 - Aby rozpocząć rozmowę w trybie głośnomówiącym, należy połączyć głośnik ze smartfonom (punkt 4.1). Następnie za pomocą smartfona należy wybrać numer i rozpocząć połączenie.

7. Specyfikacja:

- Wersja Bluetooth: v5.0 + EDR
- Moc wyjściowa: 2x5 W
- Zasięg Bluetooth: do 10 m
- Impedancja: 3Ω
- Typ baterii: Li-ion 3.7 V 1200 mAh
- Napięcie pracy: DC 5V
- SNR: ≥ 80 dB
- Maksymalna głośność: ≥ 90 dB
- Pasmo przenoszenia: 120 Hz – 20 kHz
- Maksymalna pojemność karty Micro SD: 32 GB
- Zakres częstotliwości w którym pracuje urządzenie radiowe: FM: 87.5 – 108 MHz; Radiowe: 2400 – 2483.5 MHz
- Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie częstotliwości, w której pracuje urządzenie radiowe: Bluetooth: max 4 dBm e.i.r.p.
- Człotność odbiornika FM: 200 μV
- Czas pracy: do 7 godzin (w zależności od poziomu głośności)
- Czas ładowania: 2.5 godziny
- Wymiary: 230x85x88 mm
- Ciężar: 700 g

8. Warunki bezpieczeństwa:

- Nie należy przez długi czas słuchać głośnej muzyki, ponieważ może to grozić uszkodzeniem 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 wilgoci, gorąca, promieni słonecznych ani używać produktu w zakurzonej otoczeniu.
- Urządzenie należy czyścić wyłącznie suchą szmatką.
- Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji urządzenia skutkuje utratą gwarancji, a także może spowodować uszkodzenie produktu.
- Uderzenie lub upuszczenie produktu może spowodować jego uszkodzenie.

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.net.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.net.pl/en/service

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 Etmak Sp. z o.o. with its registered seat at ul. Morgowa 81; 35-323 Rzeszów becomes the Administrator of your personal data. The Specialist for General Data Protection (SODO) can be contacted in writing to: SODO, Etmak Sp. z o.o., ul. Morgowa 81; 35-323 Rzeszów, via e-mail address: sodo@etmak.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 laws 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 Etmak Sp. z o.o. 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 the 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 danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (zwane dalej RODO) informujemy, że Administrator przetwarza Państwa dane osobowe jest Etmak Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Morgowa 81; 35-323 Rzeszów. Za Specjalistę ds. Ochrony Danych Osobowych (SODO) można się skontaktować z wykrzyknikiem poczty tradycyjnej pod adresem SODO, Etmak Sp. z o.o., ul. Morgowa 81; 35-323 Rzeszów, poczty elektronicznej, pod adresem e-mail sodo@etmak.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 Etmak Sp. z o.o. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez Administratora. Posiadając Państwo prawo zgłoszenia dostępu do treści swoich danych, prawa ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania. Posiadając Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego jeżeli uznacie, że przetwarzanie narusza przepisy RODO. Podanie 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 automatyzowanemu podejmowaniu decyzji, 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 oraz 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 wtórných. W celu uzyskania informacji o dostępnych na Państwa terenie metodach utylizacji, należy skontaktować się z władzami gminy. Zniszczenie sprzętu elektrycznego może zawierać substancje niebezpieczne (m.in. rtęć, ołów, kadm, chrom, ftalany), które wydostając się za zużytych akcesoriów przedostają się do powietrza, gleby i wód gruntowych. Zanieczyszczenie środowiska naturalnego tymi substancjami prowadzi do ich bioakumulacji, powodując zmiany chorobowe w organizmach żywych, bezbezpieczeństwo zagrożenia zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt. Gospodarstwa domowe mogą przyczynić się do ochrony środowiska poprzez prawidłową zbiórki odpadów. W taki sposób niebezpieczne substancje ze sprzętu są neutralizowane, a cenne surowce wtórne wykorzystane do produkcji nowych urządzeń.

- HU** Az Ön nyelven található felhasználói kézikönyv a következő címen érhető el: www.savio.net.pl/en/download
- GR** Το εγχειρίδιο χρήσης στη γλώσσα σας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: www.savio.net.pl/en/download
- CZ** Uživatelská příručka ve vašem jazyce je k dispozici na adrese: www.savio.net.pl/en/download
- SK** Používateľská príručka vo vašom jazyku je k dispozícii na: www.savio.net.pl/en/download
- DE** Das Benutzerhandbuch in Ihrer Sprache finden Sie unter: www.savio.net.pl/en/download
- RO** Manualul de utilizare în limba dvs. este disponibil la: www.savio.net.pl/en/download
- LT** Vartotojų ranka knyga jūsų kalba rasti: www.savio.net.pl/en/download
- LV** Lietotāju rokasgrāmata jūsu valodā ir pieejama vietnē: www.savio.net.pl/en/download
- EE** Kasutusjuhend leitakse oma keeles all: www.savio.net.pl/en/download
- BG** Можете да намерите ръководството за потребителя на вашия език под: www.savio.net.pl/en/download
- FI** Löydät käyttöoppaan oman kieltäsi osoitteesta: www.savio.net.pl/en/download
- FR** Vous pouvez trouver le manuel d'utilisation dans votre langue sur: www.savio.net.pl/en/download
- ES** Puede encontrar el manual de usuario en su propio idioma en: www.savio.net.pl/en/download
- NL** U kunt de gebruikershandleiding in uw taal vinden op: www.savio.net.pl/en/download
- HR** Korističi priručnik u vašem jeziku dostupan je na: www.savio.net.pl/en/download
- SE** Användarmanualen på ditt språk finns på: www.savio.net.pl/en/download
- IT** Puoi trovare il manuale utente nella tua lingua su: www.savio.net.pl/en/download

Etmak Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że tryb urządzenia radiowego BS-021 / BS-022 / BS-023 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r.

Polny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.savio.net.pl/en/pobrania

PRODUCER:
Etmak Sp. z o.o.
ul. Morgowa 81
35-323 Rzeszów
www.savio.net.pl