

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.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. Product diagram:

- ① Multi-function touch button
- ② Microphone
- ③ Docking station / power bank
- ④ Charging USB-C socket in powerbank
- ⑤ Signalling diode of power bank

2. Package contents:

- Wireless earphones
- USB-A to USB-C device charging cable
- Docking station / powerbank
- User manual

3. Charging device:

3.1 Charging the earphones and powerbank from an external power source:

- 3.1.1 Connect the USB-C cable to the charging socket in the powerbank.
- 3.1.2 Insert the earphones into the dockings station. The LED on the front of the powerbank will blink orange to indicate the powerbank and earphones are charging.
- 3.1.3 If the power bank and earphones are fully charged, the orange diode will turn off. Earphones are ready to use.

3.2 Charging the earphones using the built-in powerbank:

- 3.2.1 Insert the earphones into the docking station compartments and close the lid.
- 3.2.2 The power bank LED will turn green to indicate charging.
- 3.2.3 If the earphones are fully charged, the green LED will turn off and the earphones are ready to use.

4. Earphones pairing:

- 4.1 Take the earphones out of the powerbank, the earphones will be automatically turned on, you will hear "Connected" message indicating that the earphones are properly connected to each other. The earphones are ready to be paired with your smartphone.
- 4.2 Turn on Bluetooth on your device (e.g. smartphone), choose SAVIO TWS-01 PRO / SAVIO TWS-02 PRO earphones from your Bluetooth devices and then pair them. If the earphones have already been paired with your device, they will be connected automatically. After correct connection you will hear "Connected" message.
- 4.3 Earphones are ready to use.

5. Touch control function:

	Left earphone (L)	Right earphone (R)
Turn on the earphones	(L or R) Press and hold (for 5 s)	
Turn off the earphones	(L or R) Press and hold (for 5 s)	
Receive an incoming	(L or R) Single press	
End a call	(L or R) Single press	
Reject an incoming call	(L or R) Press and hold (for 3 s)	
Play / Pause	(L or R) Single press	
Next song		Double press
Previous song	Double press	
Volume increase		Triple press
Volume decrease	Triple press	
Turn ON Google Assistant / Siri	(L or R) Press and hold (for 2 s)	

6. Description of individual LEDs:

	Status	LED indicator
Docking station / powerbank	Earphones / powerbank charging from external power source	LED flash in orange
	Earphones charging from powerbank	The green LED will turn on
	Fully charge	LED will turn off

7. Technical specification:

- Bluetooth version: 5.4
- Supported Bluetooth profile: HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Earphones working time on single charging cycle: Up to 5 h (max. volume)
- Total working time: Up to 20 h (with use of power bank)
- Impedance: 32 Ω
- Frequency response: 20 Hz – 20 kHz
- Frequency bands in which the radio equipment operates: 2400 – 2483.5 MHz
- Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band in which the radio equipment operates: 4 dBm
- The power delivered by the charger must be between min 0.5 Watt required by the radio equipment, and max 1.5 Watts in order to achieve the maximum charging speed
- Microphone sensitivity: - 38 ± 3 db
- Charging port: USB-C
- IPX waterproof rating: IPX2
- Weight of earphones: 2 × 3.1 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 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 in automatic loss of the warranty.
- Hitting or dropping may damage the product.
- The product is not a toy, keep out of reach of children.

SAVIO®

POLSKI

Bezprzewodowe słuchawki Bluetooth
model: TWS-01 Pro / TWS-02 Pro
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, 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

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. Schemat produktu:

- ① Dotykowy przycisk wielofunkcyjny
- ② Mikrofon
- ③ Stacja dokująca / powerbank
- ④ Złącze USB-C do ładowania powerbanku
- ⑤ Dioda sygnalizująca pracę powerbanku

2. Zawartość opakowania:

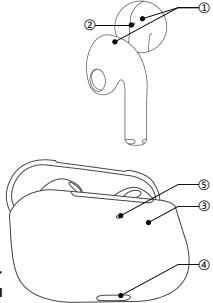
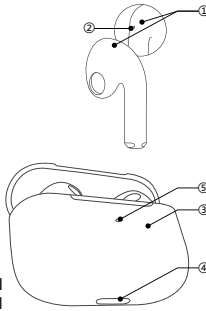
- Bezprzewodowe słuchawki
- Kabel ładowania urządzenia USB-A – USB-C
- Stacja dokująca / power bank
- Instrukcja obsługi

3. Ładowanie urządzenia:

3.1 Ładowanie słuchawek oraz powerbanku z zewnętrznego źródła zasilania:

3.1.1 Podłącz kabel USB-C do gniazda ładowania w powerbanku.

3.1.2 Włóż słuchawki do stacji dokującej. Dioda powiadomień



zacznie migać w kolorze pomarańczowym, informując o ładowaniu powerbanku.

3.1.3 W przypadku pełnego naładowania słuchawek, pomarańczowe podświetlenie zgśnie, słuchawki są gotowe do użycia.

3.2 Ładowanie słuchawek z użyciem wbudowanego powerbanku:

3.2.1 Włóż słuchawki do stacji dokującej w powerbanku oraz zamknij kłapkę.

3.2.2 Dioda słuchawek zostanie podświetlona na kolor zielony sygnalizując ładowanie.

3.2.3 W przypadku pełnego naładowania słuchawek, zielone podświetlenie zgśnie, słuchawki są gotowe do użycia.

4. Porównanie słuchawek:

4.1 Wyjmij słuchawki z powerbanku, słuchawki automatycznie zostaną włączone, usłyszysz komunikat „Connected” świadczący o poprawnym połączeniu się słuchawek między sobą. Słuchawki są gotowe do sparowania ze smartfonem.

4.2 Włącz tryb Bluetooth w urządzeniu nadawczym (np. w smartfonie), wybierz SAVIO TWS-01 PRO / SAVIO TWS-02 PRO. Jeśli już wcześniej sparowałeś słuchawki z tym urządzeniem, zostaną one połączone automatycznie. Po prawidłowym połączeniu usłyszysz komunikat „Connected”, a diody na słuchawkach przestaną migać.

4.3 Słuchawki są teraz gotowe do użycia.

5. Funkcje sterowania dotykowego:

	Lewa słuchawka (L)	Prawa słuchawka (P)
Włączenie słuchawek	(L lub P) Przyciśnięcie i przytrzymanie (ok. 5 sek.)	
Wyłączenie słuchawek	(L lub P) Przyciśnięcie i przytrzymanie (ok. 5 sek.)	
Odebranie połączenia	(L lub P) Pojedyncze przyciśnięcie	
Zakończenie połączenia	(L lub P) Pojedyncze przyciśnięcie	
Odrzucenie połączenia przychodzącego	(L lub P) Przyciśnięcie i przytrzymanie (ok. 3 sek.)	
Odtwarzanie / Pauza	(L lub P) Pojedyncze przyciśnięcie	
Następny utwór		Dwukrotne przyciśnięcie
Poprzedni utwór	Dwukrotne przyciśnięcie	
Zwiększenie głośności		Trzykrotne przyciśnięcie
Zmniejszenie głośności	Trzykrotne przyciśnięcie	
Wywołanie Google Assistant / Siri	(L lub P) Przyciśnięcie i przytrzymanie (ok. 2 sek.)	

6. Opis poszczególnych diod LED:

	Status	Wskaźnik diod LED
Stacja ładowania / powerbank	Ładowanie słuchawek / powerbanku z zewnętrznego źródła zasilania	Dioda LED mieni na pomarańczowo
	Ładowanie słuchawek z powerbanku	Zapali się zielona dioda LED
	Pełne naładowanie	Dioda LED wyłączy się

7. Specyfikacja techniczna:

- Wersja Bluetooth: 5.4
- Obsługiwane profile Bluetooth: HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- Czas pracy słuchawek na jednym cyklu ładowania: Do 5 h (maks. głośność)
- Łączny czas działania: Do 20 h (przy użyciu powerbanku)
- Impedancja: 32 Ω
- Pasma przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Zakres częstotliwości w którym pracuje urządzenie radiowe: 2400 – 2483.5 MHz
- Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie częstotliwości,
- w której pracuje urządzenie radiowe: 4 dBm
- Moc dostarczana przez ładowarkę może wynosić między minimalnie 0.5 W wymaganych przez urządzenie radiowe a maksymalnie 1.5 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania
- Czułość mikrofonu: – 38 ± 3 db
- Port ładowania: USB-C
- Klasa wodoszczelności: IPX2
- Waga słuchawek: 2 × 31 g

8. Warunki bezpieczeństwa:

- 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.
- Produkt nie jest zabawką, przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Warranty:

The producer provides a warranty for a period not shorter than the applicable legal requirements in the country where the product was purchased. Detailed information regarding the warranty is available for download at: www.savio.pl/en/service-and-support

Gwarancja:

Producent udziela gwarancji na okres nie krótszy niż obowiązujące wymogi prawne w kraju, w którym nabyto produkt. Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji dostępne są do pobrania na stronie: www.savio.pl/en/service-and-support



Information of the utilization of electrical and electronic equipment

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 użyciu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

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 Polistwie terenie metodach użycia, należy skontaktować się z władzami lokalnymi. Zniszczenie sprzętu elektrycznego może zaważać substancje niebezpieczne (m. in. rtęć, ołów, kadm, chrom, talen), które wydostając się ze 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, co bezpośrednio zagraża zdrowiu i życiu ludzi oraz zwierząt. Gospodarka domowa mogą przyczynić się do ochrony środowiska poprzez prawidłową zbiórki odpadów. W taki sposób niebezpieczne substancje ze sprzętu zostają zneutralizowane, a cenne surowce wtórne wykorzystane do produkcji nowych urządzeń.

HU Az Ön nyelvéen található felhasználói kézikönyv a következő címen érhető el: www.savio.pl/en/download

GR Το εγχειρίδιο χρήσης στη γλώσσα σας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: www.savio.pl/en/download

CZ Uživatelská příručka ve vašem jazyce je k dispozici na adrese: www.savio.pl/en/download

SK Používateľská príručka vo vašom jazyku je k dispozíci na: www.savio.pl/en/download

DE Das Benutzerhandbuch in Ihrer Sprache finden Sie unter: www.savio.pl/en/download

RO Manualul de utilizare în limba dvs. este disponibil la: www.savio.pl/en/download

LT Vartotojo kaiba jūsų kalba galima rasti: www.savio.pl/en/download

LV Lietotāja rokasgrāmata jūsu valodā ir pieejama vietnē: www.savio.pl/en/download

EE Kasutusjuhendi leiate oma keeles all: www.savio.pl/en/download

BG Може да намерите ръководството за потребителя на вашия език под: www.savio.pl/en/download

FI Löydät käyttöoppaan omalla kielellä osoitteesta: www.savio.pl/en/download

FR Vous pouvez trouver le manuel d'utilisation dans votre langue sur: www.savio.pl/en/download

ES Puede encontrar el manual de usuario en su propio idioma en: www.savio.pl/en/download

NL U kunt de gebruikershandleiding in uw taal vinden op: www.savio.pl/en/download

HR Korisnički priručnik na vašem jeziku dostupan je na: www.savio.pl/en/download

SE Användarmanualen på ditt språk finns på: www.savio.pl/en/download

IT Puoi trovare il manuale utente nella tua lingua su: www.savio.pl/en/download

PRODUCER:

Elmak Sp. z o.o.
al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 20B
35-301 Rzeszów
www.savio.pl
support@savio.pl

