

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. The keyboard's main features:

- 60% type keyboard
- Outemu Blue / Red / Brown switches (depending on a model)
- RGB backlight with over 18 modes to choose from
- Lifespan up to 50 million key presses
- The keys are made with 'double injection' technology which prevents keycaps from rubbing off
- N-Key Rollover (Full Anti-Ghosting) – a function enabling pressing many keys at the same time
- Appropriate balancing and rubber feet prevent from moving the keyboard while using
- Two-step rubber leg stands enable finding the ideal keyboard angle
- Removable USB-C nylon cord

2. Package contents:

- Mechanical keyboard
- User manual
- USB-A – USB-C cable

3. Technical specification:

- Keyboard type: Mechanical
- Keyboard layout: US (61 keys)
- Interface: USB
- Switches: OUTEMU Blue / Red / Brown (depending on the model)
- Switch lifespan: 50 000 000 keystrokes
- Dimensions: 290x100x39 mm
- Weight: 545 ± 20 g
- Dedicated software: Yes
- Key Backlight: Full RGB
- Anti-ghosting: Full
- Macros: Yes
- Compatibility: Windows 2000, XP, Vista, Win 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Linux

4. Device installation:

- 4.1** Connect the keyboard with the cord added to the set to the USB-C port in the keyboard and USB-A in the computer. The system automatically recognises, downloads, and installs drivers.
- 4.2** The keyboard is ready to use.

5. Software installation:

To get full configuration access you have to download and install dedicated software from our website: www.savio.net.pl/downloads. After the download, double-click on the desktop icon and follow the suggestions. After the successful installation, you will see the software icon on the start menu. Double click the icon to open the settings interface.

6. Multimedia activation key shortcuts:

 + 	Volume down	 + 	Print screen
 + 	Volume up	 + 	Screen lock
 + 	Mute	 + 	Insert
 + 	Stop	 + 	Home
 + 	Previous track	 + 	Page up
 + 	Next track	 + 	Delete
 + 	Replay / pause	 + 	Page down
 + 	Factory reset	 + 	END

7. Backlighting mode:

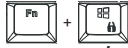
The keyboard has 18 backlight modes. To activate backlight mode, you need to press **FN + BACKSPACE**. Every time you press **FN + BACKSPACE** you will change backlighting mode. To change the backlight colour, press **FN + I**. The keyboard also features increasing and decreasing backlight intensity. To do it, you have to press **FN + [/]**. You can also regulate changing effect speed by pressing **FN + ; / ' .**

 + 	Change colour	 + 	Change backlight mode
--	---------------	---	-----------------------

 + 	Decrease backlight intensity	 + 	Decrease effect speed
 + 	Increase backlight intensity	 + 	Increase effect speed

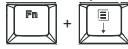
8. Blocking the Windows key:

To block the WINDOWS key press **FN + WINDOWS**. If the WINDOWS key lights up, it means that it is blocked and deactivated. To go back to the previous settings, press **FN + WINDOWS** again. The WINDOWS key will stop glowing.



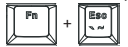
9. Turning on/off the arrows with the key shortcut:

To turn on / off the arrow function with one combination, press the **FN + APP** key.



10. Keyboard default settings:

To restart the keyboard, press FN + ESC for about 5 seconds.



11. 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 automatic loss of the warranty.
- Hitting or dropping may damage the product.



POLSKI

Klawiatura mechaniczna
model: WHITEOUT / BLACKOUT
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.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. Główne cechy klawiatury:

- Klawiatura typu 60%
- Przełączniki: Outemu Blue / Red / Brown (w zależności od modelu)
- Podświetlenie RGB klawiszy wraz z możliwością wyboru ponad 18 trybów
- Żywotność klawiszy do 50 000 000 kliknięć
- Klawisze wykonane w technologii „double injection” zapobiegającej scieraniu się klawiszy podczas użytkowania
- N-Key Rollover (Full Anti-Ghosting) – funkcja umożliwiająca naciśnięcie wielu klawiszy w jednym momencie
- Odpowiednie wyważenie oraz gumowe stopki zapobiegające przemieszczaniu się klawiatury podczas użytkowania
- Dwu-stopniowe gumowe nóżki umożliwiające znalezienie idealnego nachylenia klawiatury
- Odpinany kabel USB-C w opcji

2. Zawartość opakowania:

- Klawiatura mechaniczna
- Instrukcja obsługi
- Kabel USB-A – USB-C

3. Specyfikacja techniczna:

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Układ klawiatury: US (61 klawiszy)
- Interfejs: USB
- Przełączniki: Outemu Blue / Red / Brown (w zależności od modelu)
- Żywotność przełączników: 50 000 0000 kliknięć
- Wymiary klawiatury: 290x100x39 mm
- Waga klawiatury: 545 ± 20 g
- Oprogramowanie: Tak
- Podświetlenie klawiszy: Pełne RGB
- Anti-ghosting: Pełny
- Obsługa makr: Tak
- Kompatybilność: Windows 2000, XP, Vista, Win 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Linux

4. Instalacja urządzenia:

4.1 Podłącz klawiaturę za pomocą kabla dołączonego do zestawu do portu USB-C w klawiaturze oraz portu USB-A w komputerze. System automatycznie wykryje, pobierze i zainstaluje sterowniki.

4.2 Klawiatura jest gotowa do użycia.

5. Instalacja oprogramowania:

By uzyskać pełne możliwości konfiguracji urządzenia należy pobrać i zainstalować dedykowane oprogramowanie ze strony internetowej www.savio.net.pl/do-pobrania. Po pobraniu kliknij dwukrotnie na ikonę

pliku i postępuj zgodnie ze wskazówkami. Po pomyślnej instalacji na pasku danych wyświetli się ikona programowania. Dwukrotne kliknięcie w ikonę aplikacji otworzy interfejs z ustawieniami.

6. Tryb aktywacji klawiszy multimedialnych:

	Zmniejszenie głośności		Print screen
	Zwiększenie głośności		Screen lock
	Wyciszenie		Insert
	Stop		Home
	Poprzedni utwór		Page up
	Następny utwór		Delete
	Odtwarzanie / pauza		Page down
	Przywrócenie ustawień fabrycznych		END

7. Tryb wyboru podświetlenia:

Klawiatura posiada 18 trybów podświetlenia. Aby aktywować tryb podświetlenia należy wcisnąć klawisze **FN + BACKSPACE**. Każdorazowe wcisnięcie klawiszy **FN + BACKSPACE** spowoduje zmianę trybu podświetlenia. Aby zmienić kolor podświetlenia należy wcisnąć **FN + [/]**. Klawiatura posiada również możliwość zmniejszenia lub zwiększenia natężenia podświetlenia, w tym celu należy wcisnąć klawisze **FN + [/]**. Można także regulować szybkość zmieniających się efektów poprzez naciśnięcie klawiszy **FN + ; / ' ,**.

	Zmiana koloru podświetlenia		Zmiana trybu podświetlenia
	Zmniejszenie natężenia podświetlenia		Zmniejszenie szybkości efektów
	Zwiększenie natężenia podświetlenia		Zwiększenie szybkości efektów

8. Blokada klawisza Windows:

Aby zablokować klawisz WINDOWS, naciśnij klawisz **FN + WINDOWS**. Podświetlenie klawisza WINDOWS oznacza jego blokadę i dezaktywację. Aby powrócić do poprzednich ustawień, naciśnij ponownie klawisz **FN+WINDOWS**. Ponowna aktywacja klawisza spowoduje wyłączenie podświetlenia klawisza.



9. Włączenie/Wyłączenie strzałek za pomocą kombinacji klawiszowej:

Aby włączyć/wyłączyć funkcję strzałek za pomocą jednej kombinacji naciśnij klawisz **FN + APP**.



10. Restart ustawień klawiatury:

Aby zresetować klawiaturę, naciśnij **FN + ESC** przez ok. 5 sek.



11. 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 e 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/servis

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 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, Elmak Sp. z o.o., ul. Morgowa 81; 35-323 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 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 Elmak Sp. z o.o. Your personal data will not 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 danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (zwanego dalej RODO) informujemy, że Administrator przetwarzającym Państwa dane osobowe jest Elmak Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Morgowa 81; 35-323 Rzeszów. Ze Specjalistą ds. Ochrony Danych Osobowych (SODO) można się skontaktować z wykorzystaniem poczty tradycyjnej pod adresem: SODO, Elmak Sp. z o.o., ul. Morgowa 81; 35-323 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 do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania. Posiadając Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie narusza przepiszy 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 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

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

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. Zniszczenie 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 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. Gospodarstwa domowe mogą przyczynić się do ochrony środowiska poprzez prawidłową zbiórkę odpadów. W taki sposób niebezpieczne substancje ze sprzętu zostają zneutralizowane, a cenne surowce wtórne wykorzystane do produkcji nowych urządzeń.

- HU Az Ön nyelvén 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 Des 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 kalbą įūsų kalbą galima rasti www.savio.net.pl/en/download
- LV Lietotāja rokasgrāmata jūsu valodā ir pieejama vietnē: www.savio.net.pl/en/download
- EE Kasutusjuhendi teie keeles all: www.savio.net.pl/en/download
- BG Може да намерите ръководството за потребителя на вашия език под: www.savio.net.pl/en/download
- FI Löydät käyttöoppaan omalla kielellä 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 Korisnički priručnik na vašem jeziku dostupan je na: www.savio.net.pl/en/download
- SE Användarmanualen på ditt språk finns på: www.savio.net.pl/en/download

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.savio.net.pl/do-pobrania



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