

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 on [support@savio.net.pl](mailto: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. Main product features:

- Outemu Blue / Red / Brown Switches (depends on a model)
- Backlit keycaps in blue / red / green (depends on a model)
- Keystrokes lifetime up to 50 000 000
- Keycaps are made with "double injection" technology, that prevents them from rubbing away
- N-Key Rollover (Full Anti-Ghosting) - a function that allows pressing many keycaps at once
- Metal keyboard surface ensures good durability
- Proper balance and rubber feet prevent the keyboard from moving
- Backlit keycaps with the possibility of choosing one of 10 types of backlit.

### 2. Package contents:

- Mechanical keyboard
- User manual

### 3. Technical specification:

- Keyboard type: Mechanical
- Keyboard layout: US (87 keys)
- Interface: USB
- Switches: OUTEMU Blue / Red / Brown (depending on the model)
- Switch lifespan: 50 000 000 keystrokes
- Keyboard dimensions: 357x125x38 mm
- Weight: 830 g
- Cable length: 1.5 m
- Anti-ghosting: Full
- Compatibility: Windows 2000, XP, Vista, Win 7 / 8 / 10 / 11

### 4. Device installation:

- Connect the keyboard to a USB port in your computer.
- An operating system will detect the keyboard and will install the drivers automatically.
- The keyboard is ready to use.

### 5. Activation mode of multimedia keys:

	Music		Play / Pause
	Volume down		Next track
	Volume up		E-mail
	Mute		Internet browser
	Stop		Lock / Unlock keyboard
	Previous track		Calculator

### 6. Keyboard has 10 modes of backlit:

To activate backlit mode press the **FN + INS (Insert)**. Every **FN + INS (Insert)** keys combination press will make a change in the backlit mode. Keyboard also is able to lower or enhance the backlit. To do so press keys **FN + arrow up / down**. It is also possible to regulate the speed of backlit change by pressing **FN + arrow left / right**.

	Change backlit		Backlit intensity change
	Change effects speed		

### 7. Type of backlit for games:

Depending on a game, the keyboard enables you to illuminate only some of the keys. To Activate the backlit predefined for games press the key combination **FN + 1-9 key**.

	First Person Shooter		CrossFire
	Call of Duty		Real Time Strategy
	League of Legends		Car Race
	Special 1		Special 2

User mode

Press and hold for 3 sec to reset backlit mode to default

### 8. Setting the user mode:

The user mode lets the user set the backlit for the chosen keys

- Press **FN + F9** or **FN + 0**.
- Press **FN + Home**. Choose keys that you want to backlit and press them.
- Press **FN + Home** to save the user mode.
- The user mode will now be saved under number 9 or 0 key.

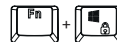
### 9. Changing WSAD to arrow keys mode

Keyboard has a possibility to change the functionality of WSAD keys to arrow keys. To Activate this mode, press **FN + W**, to get back to the previous setting do the same key sequence.



### 10. Windows key lock

To lock the WINDOWS key, press **FN + WINDOWS**. Backlit of the WINDOWS key means it's blocked and deactivated. To return to previous settings, press **FN + WINDOWS** again. Reactivating the key will turn off the key backlit.



### 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.

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.net.pl](mailto: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:

- Przelączniki: Outemu Blue / Red / Brown (w zależności od modelu)
- Podświetlenie klawiszy w kolorze niebieskim / czerwonym / zielonym (w zależności od modelu)
- Żywotność klawiszy do 50 000 000 kliknięć
- Klawisze wykonane w technologii „double injection” zapobiegającej ścieraniu się klawiszy podczas użytkowania
- N-Key Rollover (Full Anti-Ghosting) - funkcja umożliwiająca naciśnięcie wielu klawiszy w jednym momencie
- Metalowa powierzchnia klawiatury zapewniająca wydłużoną trwałość
- Odpowiednie wyważenie oraz gumowe stopki zapobiegające przemieszczaniu się klawiatury podczas użytkowania
- Podświetlane klawisze wraz z możliwością wyboru jednego z 10 trybów podświetlenia

### 2. Zawartość opakowania:

- Klawiatura mechaniczna
- Instrukcja obsługi

### 3. Specyfikacja techniczna:

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Układ klawiszy: US (87 klawiszy)
- Interfejs: USB
- Przelączniki: OUTEMU Blue / Red / Brown (w zależności od modelu)
- Żywotność klawiszy: 50 000 000 kliknięć
- Wymiary klawiatury: 357x125x38 mm
- Waga klawiatury: 830 g
- Długość kabla: 1.5 m
- Anti-ghosting: Pełny
- Kompatybilność: Windows 2000, XP, Vista, Win 7 / 8 / 10 / 11

### 4. Instalacja klawiatury:

- Podłącz klawiaturę do portu USB w swoim komputerze
- System operacyjny wykryje i zainstaluje automatycznie sterownik dla klawiatury.
- Klawiatura jest gotowa do użycia.

## 5. Tryb aktywacji klawiszy multimedialnych

	Muzyka		Otwarcie / pauza
	Zmniejszenie głośności		Następny utwór
	Zwiększenie głośności		E-mail
	Wyciszenie		Przeglądarka internetowa
	Stop		Blokada klawiszy
	Poprzedni utwór		Kalkulator

## 6. Tryb wyboru podświetlenia:

Klawiatura posiada 10 trybów podświetlenia. Aby aktywować tryb podświetlenia należy wcisnąć klawisze **FN + INS (insert)**. Każdorazowe wciśnięcie klawiszy **FN + INS (insert)** spowoduje zmianę trybu podświetlenia. Klawiatura posiada również możliwość zmniejszenia lub zwiększenia natężenia podświetlenia, w tym celu należy wcisnąć klawisze **FN + strzałka do góry / w dół**. Można także regulować szybkość zmieniających się efektów poprzez naciśnięcie klawiszy **FN + strzałka w lewo / w prawo**.

	Zmiana podświetlenia		Zmiana natężenia podświetlenia
	Zmiana szybkości efektów		

## 7. Tryb aktywacji podświetlenia dla wybranych gier:

W zależności od wybranych gier klawiatura zapewnia możliwość podświetlenia tylko niektórych klawiszy. Aby aktywować podświetlenie definiowane dla gier naciśnij klawisze **FN + klawisze 1-9**.

	First Person Shooter		CrossFire
	Call of Duty		Real Time Strategy
	League of Legends		Car Race
	Special 1		Special 2
	Tryb Użytkownika		Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek., aby przywrócić domyślny tryb podświetlenia

## 8. Ustawienie trybu użytkownika:

Tryb użytkownika pozwala na ustawienie podświetlenia dla wybranych klawiszy przez użytkownika.

**8.1** Naciśnij **FN + 9** lub **FN + 0**.

**8.2** Wybierz klawisze, które chcesz podświetlić, poprzez ich wciśnięcie.

**8.3** Naciśnij **FN + HM (Home)**, aby zapisać tryb użytkownika.

**8.4** Tryb użytkownika zostanie zapisany pod numerem 9 lub 0.

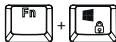
## 9. Tryb zmiany klawiszy WSAD na strzałki

Klawiatura posiada możliwość zmiany funkcjonalności klawiszy WSAD na strzałki. Aby aktywować ten tryb naciśnij klawisze **FN + W**, aby powrócić do ustawień wcześniejszych wykonaj tą samą sekwencję klawiszową.



## 10. 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.



## 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](http://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/serwis](http://www.savio.net.pl/serwis)

**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 8; 35-323 Rzeszów becomes the Administrator of your personal data. The Specialist for General Data Protection (SODD) can be contacted in writing to: SODD, Elmak Sp. z o.o., ul. Morgowa 8; 35-323 Rzeszów, via e-mail address: [sodo@elmak.pl](mailto:sodo@elmak.pl), and by phone at +48 (71) 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 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.

## Klauzura 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 Administratorem przetwarzającym Państwa dane osobowe jest Elmak Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Morgowa 8; 35-323 Rzeszów. Ze Specjalistą ds. Ochrony Danych Osobowych (SODD) można się skontaktować za wykorzystaniem powyższego adresu: SODD, Elmak Sp. z o.o., ul. Morgowa 8; 35-323 Rzeszów, poczta elektroniczna: pod adresem e-mail [sodo@elmak.pl](mailto:sodo@elmak.pl), oraz telefonicznie, pod numerem +48 (71) 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. Cobiorną Państwa danych osobowych są podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych jest dobowalanie, jednokrotne podanie 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. 11 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 zbiórki tego typu odpadów lub do ośrodka recyklingu. Proszę skontaktować się z władzami lokalnymi. Zniszczony sprzęt elektryczny może zawierać substancje niebezpieczne (m.in. rtęć, ołów, kadm, chrom, talenki), których wydostanie się ze zużytych akcesoriów przedostają się do powietrza, gleby i wód gruntowych. Zanieczyszczenie środowiska naturalnego tymi substancjami prowadzi do ich bioakumulacji, powodując choroby u organizmów żyjących, 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 wtórnie wykorzystane do produkcji nowych urządzeń.

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

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

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

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

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

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

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

LV Lietotāja rokasgrāmata įūsu valodā ir pieejama tieši: [www.savio.net.pl/en/download](http://www.savio.net.pl/en/download)

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

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

FR L'odyt käyttöoppaan omalla kielelläsi oostitte: [www.savio.net.pl/en/download](http://www.savio.net.pl/en/download)

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

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

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

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

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

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



PRODUCER:  
Elmak Sp. z o.o.  
ul. Morgowa 81  
35-323 Rzeszów  
[www.savio.net.pl](http://www.savio.net.pl)