

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

Jeżeli są Państwo zadowoleni z urządzenia zachęcamy do podzielenia się opinią na temat użytkowania.

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty spełniały wysokie wymagania naszych Klientów. W razie pytań związanych ze sprzętem, pomoc znajdzie Państwo poprzez naszą stronę internetową: www.savio.net.pl

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

1. Zawartość opakowania:

- mini klawiatura bezprzewodowa
- odbiornik USB
- kabel USB(M) - Micro USB(M)
- akumulator li-ion
- instrukcja obsługi

2. Podstawowe informacje:

Bezprzewodowa klawiatura KW-01/KW-02/KW-03 to wielofunkcyjna, kompaktowe urządzenie, łączące w sobie cechy pełnowymiarowej klawiatury QWERTY oraz panelu dotykowego (touchpad).

Dzięki klawiaturze KW-01/KW-02/KW-03 można w szybki i wygodny sposób przeglądać strony internetowe lub korzystać z zainstalowanych aplikacji.

3. Urządzenie kompatybilne z:

- Android TV Box
- Smart TV/Android TV
- Komputer PC
- Laptop
- Xbox 360/PlayStation 3
- Raspberry Pi
- Smartfon/tablet z funkcją (OTG)*

*Podłączenie za pomocą kabla USB OTG.

• 4. Opis diód informacyjnych:

- Dioda  - świeci się w trakcie ładowania baterii, wyłączenie się diody
- Dioda  - migająca dioda świadczy o tym, że odbiornik USB nie został podłączony lub klawiatura nie jest sparowana
- Dioda  - świeci światłem ciągłym gdy klawiatura jest połączona z urządzeniem
- Dioda  - sygnalizuje przyciśnięcie klawisza

- 5. Obsługa panelu dotykowego (touchpada):**
- Zintegrowany panel dotykowy umożliwia przeglądanie stron internetowych oraz korzystanie z zainstalowanych aplikacji w taki sam sposób, jak w przypadku podłączenia tradycyjnej myszki komputerowej.
- Pojedyncze dotknięcie touchpada zastępuje kliknięcie lewym klawiszem myszy
 - Podwójne dotknięcie touchpada zastępuje kliknięcie prawym klawiszem myszy
 - Aby użyć funkcji scroll (przewijania) należy użyć dwóch palców, jeden trzymając nieruchomo na panelu dotykowym, drugi zaś przesuwając w dół/górę
- 6. Podłączenie urządzenia:**
- Odbiornik USB należy włożyć do portu USB urządzenia, z którego chcemy skorzystać. Po podłączeniu należy włączyć klawiaturę przesuwając przełącznik zasilania w jej dolnej części na pozycję „ON”. Urządzenie sparuje się automatycznie. Po ukończonej pracy należy przesunąć przełącznik na pozycję „OFF”.
- Nie wyłączenie urządzenia może skutkować rozładowaniem się baterii oraz szybszym jej zużyciem.
- 7. Auto uśpienie urządzenia oraz wybudzenie:**
- Klawiatura posiada funkcję automatycznego uśpienia oraz wybudzenia. Klawiatura automatycznie przełączy się w tryb uśpienia po 3 minutach bezczynności. Wciśnięcie dowolnego klawisza powoduje natychmiastowe wybudzenie klawiatury z trybu uśpienia.
- 8. Specyfikacja techniczna klawiatury:**
- Zasięg działania: do 10 metrów
 - Pojemność baterii: 300 mAh
 - Pobór prądu: 8-15 mA, <15mA w uśpieniu
 - Moc nadawania: +5dBm Max
 - Napięcie podczas pracy: 3,7V
 - Wymiary: 147*85*16 mm
 - Waga: 96 g
- 9. Uwagi:**
- Bateria po długim czasie nie korzystania z urządzenia ulegnie rozładowaniu
 - Po pełnym naładowaniu klawiatury należy urządzenie odłączyć od zasilania
 - Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje natychmiastową utratą gwarancji
 - Nie należy przetrzymywać urządzenia w zbyt ciepłych/zimnych pomieszczeniach, może to skutkować uszkodzeniem baterii

- Zaleca się regularne czyszczenie klawiatury za pomocą miękkiej ściereczki lub środków przeznaczonych do czyszczenia tego typu urządzeń. Stosowanie nieodpowiednich środków może uszkodzić klawiaturę. Należy uważać, aby nie zamoczyć klawiatury, urządzenie nie jest wodoszczelne
- W przypadku podłączenia klawiatury do SMART TV - telewizor musi obsługiwać funkcję USB HID lub w specyfikacji posiadać wyraźnie oznaczoną funkcję obsługi kontrolerów zewnętrznych
- Przed pierwszym użyciem klawiatury zaleca się naładowanie baterii do pełna
- Urządzenie może być używane podczas ładowania, należy mieć na uwadze, że wydłuży to cały proces ładowania
- Po pełnym naładowaniu baterii należy odłączyć kabel zasilający. Nie odłączenie kabla zasilającego grozi uszkodzeniem lub skróceniem żywotności baterii

10. Rozwiązywanie problemów:

Problem	Możliwy problem	Rozwiązanie
Klawiatura nie reaguje	1. Słaba bateria 2. Urządzenie jest wyłączone	1. Należy podłączyć urządzenie do ładowania i odczekać 15 minut 2. Przesunąć przełącznik zasilania na pozycję „ON”
Klawiatura nie może nawiązać połączenia z odbiornikiem	1. Odbiornik USB nie jest podłączony 2. Urządzenie nie zostało sparowane automatycznie	1. Podłączyć odbiornik USB do urządzenia 2. Przycisnąć jednocześnie klawisze FN+RF na około 3 sekundy
Wskaźnik myszy porusza się nieprawidłowo lub nie reaguje	1. Urządzenie może być poza zasięgiem 2. Niski poziom naładowania baterii 3. Panel dotykowy jest zabrudzony 4. Panel dotykowy jest wyłączony	1. Zmniejszyć odległość pomiędzy odbiornikiem a klawiaturą 2. Naładować ponownie baterię 3. Wyczyścić panel dotykowy 4. Włączyć panel dotykowy za pomocą kombinacji klawiszy (FN+ )

11. Schemat kombinacji klawiszy:

Kombinacja klawiszy	FN+ RF	FN+ 	FN+ 			V+	V-			FN+  (KW-02, KW-03)
Funkcja	Sparowanie urządzenia	Włącz/Wyłącz panel dotykowy	Ustawienie czułości sensora	Menu główne	Menu aplikacji	Głośność +	Głośność -	Lewy przycisk myszy	Prawy przycisk myszy	Włącz/Wyłącz podświetlenie klawiatury

- 12. Ustawienie koloru podświetlenia klawiatury (dla modelu KW-03):**
- 12.1. Naciśnij przyciski FN + , aby aktywować podświetlenie klawiatury.
 - 12.2. Naciśnij przyciski FN + RGB, aby przejść do trybu ustawień koloru podświetlenia.
 - 12.3. Ustaw kolor podświetlenia za pomocą touchpada.
 - 12.4. Zatwierdź kolor podświetlenia za pomocą kombinacji przycisków FN + RGB.
 - 12.5. Kolor podświetlenia został teraz zapisany, klawiatura jest gotowa do użycia.
- 13. Ładowanie klawiatury:**
- 13.1. Podłącz kabel zasilania do gniazda micro USB w klawiaturze (dioda LED zacznie świecić kolorze czerwonym).
 - 13.2. Jeśli dioda LED zgaśnie oznacza to, że klawiatura została w pełni naładowana.
 - 13.3. Odłącz kabel zasilania, klawiatura jest teraz gotowa do użycia.

 **Informacja o utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych**

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2012/19/UE, urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Urządzenia należy przekazać 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. Nieprawidłowa utylizacja odpadów jest zagrożona karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie. Prawidłowa utylizacja urządzeń pomoże uniknąć negatywnych skutków grożących środowisku i ludzkiemu zdrowiu w przypadku utylizacji niewłaściwej.

Gwarancja

Data sprzedaży.....

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane lub urządzenie będzie wymienione na nowe, bezpłatnie w ciągu 14 dni roboczych, licząc od daty dostarczenia urządzenia wraz z dowodem zakupu do siedziby firmy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania, uszkodzeń mechanicznych, zalania płynami.

Z przyjemnością pomożemy w przypadku uwag. W tym celu prosimy o kontakt z nami na: support@savio.net.pl Opinie naszych Klientów są dla nas bardzo ważne, by produkt skrojony był na miarę Waszych oczekiwań.

Dystrybutor:
Elmak Sp. z o. o.
Ul. Morgowa 81
35-323 Rzeszów
www.elmak.pl
www.savio.net.pl



Thank you for choosing our product!
If you are satisfied with the device we encourage you to share your opinion on the use of the product.
We make all the efforts to ensure our products meet high requirements of our customer. In case of any questions related with our devices, you can find help through our website: www.savio.net.pl

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

1. Package content:

- Mini wireless keyboard
- USB receiver
- USB(M) - Micro USB(M) Cable
- Li-ion battery
- User manual

2. Basic information:

Wireless keyboard KW-03 is a compact, multifunctional device, that combines features of full-size QWERTY keyboard and a touchpad.
Thanks to a KW-03 keyboard you can browse internet websites or use installed applications in a quick and easy way.

3. Device compatible with:

- PC computer
- Smart TV/Android TV
- TV BOX
- Xbox 360
- Smartphone(OTG)*
- Tablet(OTG)*
- Raspberry Pi
- Smartphone and a tablet need to have an OTG function(connection through USB OTG Cable)
- PlayStation 3

4. Indicator diodes description:

- Diode  - backlit while charging the battery, fully charged battery is indicated by turned off backlit
- Diode  - blinking diode indicates, that the USB receiver is not connected or a keyboard is not paired.
- Diode  - backlit with constant light when the keyboard is connected to a device.
- Diode  - indicates pressing of a button

5. Touchpad use:

The integrated touchpad enables to browse internet websites and use of the installed application same way, as with a traditional computer mouse.

- A single touch of touchpad replaces the click of the left mouse button
- Double click of the touchpad replaces the right mouse click
- To use the scroll function, you need to use two fingers, one should be held still on the touchpad and the other will move up and down

6. Connecting the device:

Put the USB receiver into the desired USB port in the device, After plugging it in you need to turn on the keyboard by moving the power switch in the lower part of the keyboard to the "ON" position. The Device pairs automatically. After finishing the use of the device, the switch needs to be in the "OFF" position.
Not turning off the device may cause the battery to discharge and wear off faster.

7. Auto sleep mode and wake up:

Keyboard has the functions of automatic sleep mode and wake up
Keyboard automatically switches into the sleep mode within 3 minutes when idle. Pressing any button will cause the keyboard to wake up instantly.

8. Technical specification of the keyboard:

- Range: up to 10 meters
- Battery capacity: 300mAh
- Power consumption: 8-15 mA, <15mA in sleep mode
- Transmission power: +5dBm Max
- Working Voltage: 3,7V
- Dimensions: 147*85*16mm
- Weight: 96g

9. Comments:

- When the device is not being used for a long period of time, the battery may discharge
- When the keyboard is fully charged, it should be plugged off from power source
- Making any self-repairs and modifications cause instant loss of guarantee
- Protect against high and low temperatures, to save the battery from damage
- It is recommended to clean the keyboard with a soft cloth or cleaning agents for this type of devices. Use of the improper cleaning agents may damage the keyboard. Keep the keyboard away from water, the device is not water resistant
- In the case of connecting the keyboard to a SMART TV – the TV must support USB HID function or have an external controller support function

- Before the first use of the keyboard, it should be fully charged
- After the battery is fully charged, plug off the power cable
- If the power cable is plugged when the keyboard is fully charged, it may cause damage to the battery or shorten its lifespan

10. Troubleshooting:

Problem	Possible Problem	Solution
The keyboard is not reacting	1. Low battery 2. Device is off	1. Start charging the device and wait 15 minutes. 2. Move the switch to "ON"
The keyboard cannot connect to the receiver	1. The USB receiver is disconnected 2. The device has not been paired automatically.	1. Connect the USB receiver to the device 2. Press FN+RF at once for 3 seconds
The mouse pointer is not moving properly or does not react	1. The device can be out of reach 2. Low battery level 3. Touchpad is dirty 4. The touchpad is off	1. Close up the distance between the receiver and keyboard 2. Recharge the battery 3. Clean the touchpad 4. Turn on touchpad by pressing the key combination(FN+ )

11. Diagram of key combinations:

Key combination	FN+ RF	FN+ 	FN+ 			V+	V-			FN+  (KW-02, KW-03)
Function	Pairing the device	Turn on/off the touchpad	Sensor sensitivity	Main menu	Applications menu	Volume +	Volume -	Left mouse button	Right mouse button	On/Off keyboard

12. The backlit colour setting of the keyboard(for KW-03 model):

- 12.1. Press buttons: FN+ , to activate the keyboard backlit.
- 12.2. Press buttons FN+RGB, to get to the backlit colour setting.
- 12.3. Set a backlit colour by using the touchpad.
- 12.4. Confirm a backlit colour by pressing key combination FN+RGB
Backlit colour is now saved, the keyboard is ready to use.

13. Charging the keyboard:

- 13.1. Connect the power cable to micro USB in the keyboard(LED diode will backlight in red colour)
- 13.2. If the LED diode will go off, it means that the keyboard is fully charged.
- 13.3. Plug off the power cable, the keyboard is ready to use.



Information of the utilization of electrical and electronic equipment

This symbol means that in according with European Union directive 2012/12EU, electrical and electronic equipment should not be disposed of with other household waste. The equipment should be sent to a local collection point for this type of waste or to a recycling center. Please contact your local authority for information on available disposal methods. Importer disposal of waste is threatened by the penalties provided for by law in force in the given area. Proper disposal of equipment will help to avoid the negative effects that threaten the environment and human health, in the event of improper utilization.

Warranty

Sale date.....

Defects discovered during this period will be removed or replaced with a new device free of charge within working days from the date of delivery of the device along with proof of purchase to the company's headquarters.
Warranty does not cover damage caused by improper use, mechanical damage, liquid flooding.

We are eager to help you in case of any comments. In order to do so, please contact us by e-mail at: support@savio.net.pl Opinions of our customers are very important to us, so the product was tailored to meet your expectations.

Produkt spełnia wymagania:



Dystrybutor:
Elmak Sp. z o. o.
Ul. Morgowa 81
35-323 Rzeszów
www.elmak.pl
www.savio.net.pl