



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura Redragon K686WB-RGB-PRO EISA Pro

### Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki **Redragon**. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwróć uwagę na nasze warunki gwarancji.

1. W okresie gwarancji zapewniamy naprawę lub wymianę produktu w przypadku usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, samodzielnego demontażu, mechanicznych uszkodzeń, kontaktu z wodą, niewłaściwego podłączenia lub działania sił zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy inne klęski żywiołowe.
2. Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

### 1. Dane producenta i importera

**Producent:** Redragon

**Importer i dystrybutor:**

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

## 2. Opis produktu

**Redragon K686WB-RGB-PRO EISA Pro** to bezprzewodowa klawiatura mechaniczna klasy premium, wyposażona w **czerwone przełączniki**, podwójnie wyciszona, z **multimedialnym pokrętle** i podświetleniem RGB. Dzięki **98 klawiszom** zachowuje pełną funkcjonalność standardowej klawiatury, jednocześnie oferując bardziej kompaktowy układ.

### Cechy produktu:

- **Trzy tryby łączności** – przewodowe USB-C, bezprzewodowe 2.4 GHz i Bluetooth 5.0
- **Gasket Mount** – redukcja hałasu i miękkie pisanie
- **Multimedialne pokrętko** – szybka regulacja głośności i podświetlenia
- **Hot-Swap** – łatwa wymiana przełączników (3 i 5 pin)
- **Podświetlenie RGB** – 20 trybów efektów świetlnych
- **Klawiatura wyciszona** – podwójne warstwy tłumiące hałas
- **Bateria 3000mAh** – długi czas pracy w trybie bezprzewodowym
- **Klawisze z PBT** – trwałe, odporne na ścieranie i przyjemne w dotyku

### Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon K686WB-RGB-PRO EISA Pro
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5m)

## 3. Bezpieczeństwo użytkowania

Aby korzystanie z produktu było bezpieczne, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

### Środki ostrożności

- Podczas montażu i demontażu klawiatury oraz jej przełączników używaj odpowiednich narzędzi, dzięki temu unikniesz uszkodzeń.
- Metalowe styki przełączników są delikatne – obchodź się z nimi ostrożnie, aby zapobiec ich wygięciu lub złamaniu.

### Unikanie skaleczeń

- Zachowaj ostrożność przy kontakcie z ostrymi krawędziami lub wystającymi elementami przełączników.
- W przypadku demontażu zaleca się używanie rękawic ochronnych.

### Kompatybilność i prawidłowy montaż

- Przed zakupem sprawdź, czy klawiatura i przełączniki są kompatybilne z Twoim urządzeniem.

- Jeśli podczas montażu napotkasz opór, nie używaj siły – może to doprowadzić do uszkodzeń.
- Dobierz przełączniki o odpowiedniej sile nacisku i działaniu, aby uniknąć zmęczenia dłoni i nadgarstków przy długotrwałym użytkowaniu.

### **Zagrożenia związane z lutowaniem**

- Jeśli montaż przełączników wymaga lutowania, używaj lutownicy zgodnie z jej przeznaczeniem, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Unikaj dotykania gorących części lutownicy i zawsze odkładaj ją na przeznaczoną do tego podstawkę.

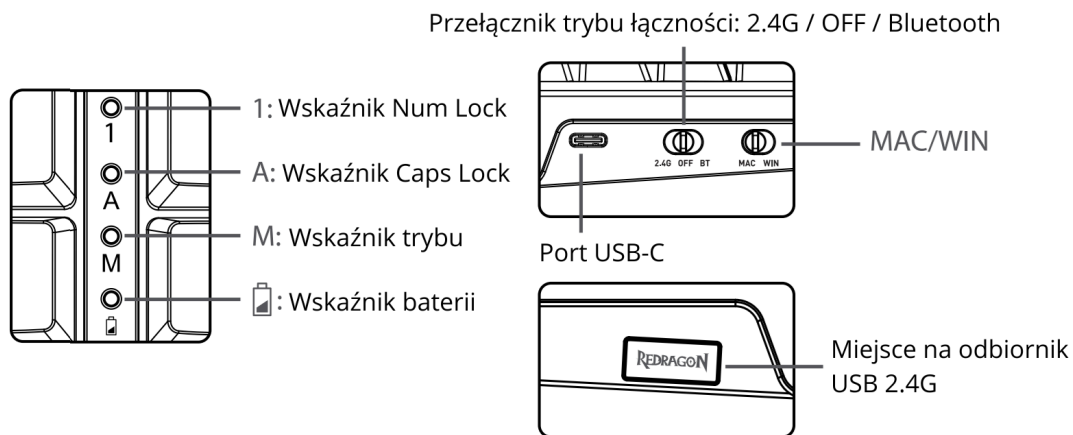
### **Warunki użytkowania**

- Nie używaj klawiatury w miejscach o wysokiej wilgotności, aby uniknąć korozji metalowych elementów.
- Jeśli przełączniki zostaną zamoczone, upewnij się, że są całkowicie suche przed ich montażem.
- Przechowuj urządzenie z dala od źródeł wysokiej temperatury, aby zapobiec deformacji plastikowych części.
- Do czyszczenia nie stosuj środków na bazie alkoholu ani innych agresywnych substancji.
- Przed użyciem upewnij się, że nie masz uczulenia na materiały użyte w produkcji.

### **Dodatkowe informacje**

- Produkt zawiera małe elementy, które mogą stanowić zagrożenie dla dzieci.
- Korzystaj wyłącznie z przełączników zalecanych przez producenta Twojej klawiatury.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji klawiatury ani jej przełączników (wiercenie, docinanie lub ingerencje w konstrukcję), ponieważ może to prowadzić do ich uszkodzenia.

## 4. Instalacja i użytkowanie



### Połączenie przewodowe

1. **Przesuń przełącznik 2.4G/OFF/BT na OFF.**
2. **Podłącz przewód USB-C do klawiatury oraz portu USB w komputerze.**
3. **Komputer automatycznie wykryje i skonfiguruje klawiaturę – LED „M” zaświeci się na zielono.**

### Połączenie bezprzewodowe 2.4 GHz

1. **Przesuń przełącznik 2.4G/OFF/BT na 2.4G.**
2. **Podłącz odbiornik USB do portu USB komputera.**
3. Jeśli połączenie nie nastąpi automatycznie:
  - **Odłącz odbiornik USB i naciśnij oraz przytrzymaj [FN] + [4] przez 3 sekundy – LED „M” zacznie migać na biało.**
  - **Podłącz odbiornik USB ponownie – klawiatura zostanie sparowana.**

### Połączenie Bluetooth

1. **Przesuń przełącznik 2.4G/OFF/BT na BT.**
2. **Naciśnij oraz przytrzymaj [FN] + [1] / [2] / [3] przez 3 sekundy – LED „M” zacznie szybko migać (niebieski, czerwony lub zielony w zależności od wybranego slotu).**
3. **Włącz Bluetooth na swoim urządzeniu, znajdź „BT 3.0 Keyboard” lub „BT 5.0 Keyboard” i sparuj klawiaturę.**

### Tryb oszczędzania energii

- **Po 3 minutach nieaktywności – podświetlenie się wyłącza, ale klawiatura pozostaje aktywna.**
- **Po 30 minutach nieaktywności – klawiatura przechodzi w tryb uśpienia (należy nacisnąć dowolny klawisz, aby ją wybudzić).**

## Aby przełączyć system:

- **FN + W** – przełącz na Windows
- **FN + A** – przełącz na macOS

## Podświetlenie RGB

1. **[FN] + [INS]** – przełączanie między 16 trybami podświetlenia.
2. **[FN] + [←] / [→]** – regulacja prędkości efektów świetlnych.
3. **[FN] + [↑] / [↓]** – regulacja jasności podświetlenia.
4. **[FN] + [PGUP]** – zmiana koloru podświetlenia.
5. **Tryb DIY:**
  - **[FN] + [Backspace]** – wejście w tryb personalizacji podświetlenia.
  - **Wybierz klawisze do zmiany koloru.**
  - **Ponownie naciśnij [FN] + [Backspace]**, aby zapisać ustawienia.

## 5. Funkcje klawiszy skrótów

### SYSTEM WINDOWS

- **FN+F1:** Zmniejsz jasność ekranu
- **FN+F2:** Zwiększ jasność ekranu
- **FN+F3:** Przełączanie między oknami
- **FN+F4:** Rozpoznawanie mowy (Win10 lub nowszy)
- **FN+F5:** Pokaż pulpit
- **FN+F6:** Wyszukaj
- **FN+F7:** Poprzedni utwór
- **FN+F8:** Odtwórz/Wstrzymaj
- **FN+F9:** Następny utwór
- **FN+F10:** Wycisz
- **FN+F11:** Zmniejsz głośność
- **FN+F12:** Zwiększ głośność

### SYSTEM MAC

- **F1:** Zmniejsz jasność ekranu / **FN+F1=F1**
- **F2:** Zwiększ jasność ekranu / **FN+F2=F2**
- **F3:** Przełączanie między oknami / **FN+F3=F3**
- **F4:** Siri / **FN+F4=F4**
- **F5:** Pokaż pulpit / **FN+F5=F5**
- **F6:** Wyszukaj / **FN+F6=F6**
- **F7:** Poprzedni utwór / **FN+F7=F7**
- **F8:** Odtwórz/Wstrzymaj / **FN+F8=F8**
- **F9:** Następny utwór / **FN+F9=F9**
- **F10:** Wycisz / **FN+F10=F10**
- **F11:** Zmniejsz głośność / **FN+F11=F11**

- **F12**: Zwiększ głośność / FN+F12=F12

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Przytrzymaj **[FN] + [ESC]** przez 3 sekundy.

## Funkcja pokrętła

Pokrętło domyślnie reguluje głośność. Aby je wyciszyć, naciśnij **[Pokrętło]**. Aby przełączyć funkcję na regulację podświetlenia, naciśnij **[FN] + [Pokrętło]**.

## Przyciski specjalne

- **[FN] + [WIN]** – blokowanie klawisza Windows.
- **[FN] + [ESC]** – reset do ustawień fabrycznych (przytrzymaj 3 sekundy).
- **[FN] + [knob]** – zmiana trybu pokrętła (głośność lub podświetlenie).
- **[Knob]** – domyślnie reguluje głośność, naciśnięcie wycisza dźwięk.

## Jak ładować klawiaturę

Gdy bateria jest bliska rozładowania, podświetlenie wyłączy się, a dioda **LED zacznie migać na czerwono** po naciśnięciu klawisza.

1. Podłącz klawiaturę do komputera w celu ładowania.
2. **Wskaźnik poziomu baterii**: Przytrzymaj **[FN] + [INS]**, aby sprawdzić poziom baterii (podświetlone klawisze od 1-0 wskazują bieżący poziom naładowania). Po zwolnieniu klawiatura powróci do aktualnego trybu podświetlenia.

## 6. Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia klawiatury.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.
- Regularnie sprawdzaj i czyść przestrzenie między klawiszami.

## 7. Utylizacja i recykling

- Klawiaturę należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki.

## 8. Gwarancja

Gwarantem jest:

**ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA**

Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** od daty zakupu, obejmującą wady materiałowe i produkcyjne. Serwis realizowany jest na podstawie dowodu zakupu po przekazaniu urządzenia do sprzedawcy. **Reklamację należy zgłosić bezpośrednio u sprzedawcy.**

**Gwarancja nie obejmuje:**

- Normalnego zużycia.
- Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Awarii wynikających z nieprawidłowego montażu lub stosowania niekompatybilnych akcesoriów.
- Napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane osoby.
- Uszkodzeń wynikających z działania czynników zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy wyładowania atmosferyczne.

Gwarancja obowiązuje **na terenie Rzeczypospolitej Polskiej** i nie wpływa na uprawnienia konsumenta wynikające z przepisów o rękojmi.

Dziękujemy za wybór **Redragon K686WB-RGB-PRO EISA Pro!**

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.