



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki Redragon. Przed pierwszym użyciem przeczytaj instrukcję. 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.

### 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

### Opis produktu

Redragon ALCOR QMK K717WB-RGB-PRO to bezprzewodowa klawiatura mechaniczna 60%, która daje Ci pełną kontrolę nad każdym klawiszem dzięki obsłudze oprogramowania QMK/VIA. Wysokiej jakości przełączniki RPC zapewniają płynne i satysfakcjonujące pisanie oraz granie.

## **Zawartość zestawu:**

- ✓ Klawiatura Redragon Alcor
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

## **Specyfikacja**

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Przełączniki: RPC
- Wymiary klawiatury 298 × 106 × 34 mm
- Waga klawiatury: 495 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 1600 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 60
- Anti-ghosting: Pełny
- N-Key rollover: Pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux
- Oprogramowanie: dostępne na stronie producenta (dla systemu Windows)

## **Maksymalna moc radiowa**

**Częstotliwość:** 2404 MHz – 2476 MHz (2.4G); 2402 MHz – 2480 MHz (BT)

**Liczba kanałów:** 16 (2.4G); 79 (Bluetooth)

**Odstęp między kanałami:** 1 MHz

**Typ modulacji:** 2.4G: GFSK; Bluetooth / BLE: GFSK

## **Rodzaj anteny:**

Antena PCB o maksymalnym zysku:

- -0,58 dBi dla części klawiatury
- 1,66 dBi dla części z modułem USB (dongle)

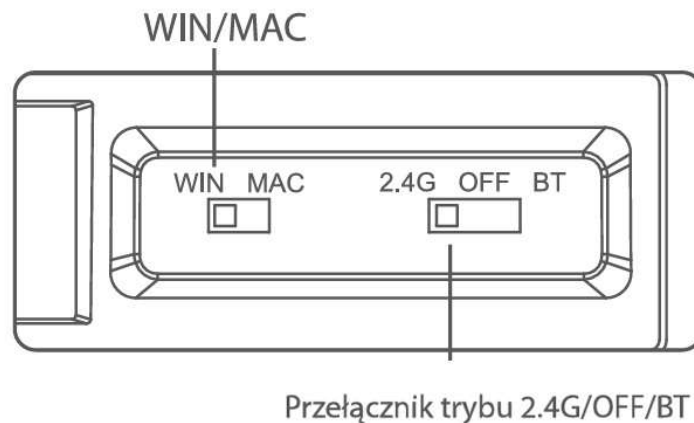
## **Maksymalna moc wyjściowa (EIRP):**

– Bluetooth/2.4 GHz (klawiatura): 3,99 dBm

**EIRP:** 3,99 dBm < 13,01 dBm

**Spełnia wymogi:** EN 50663:2017 oraz EN 62479:2010.

## Podłączenie i używanie klawiatury



## Funkcje produktu i instalacja

- Połączenie klawiatury:** BT + 2.4G + przewodowe, obsługa QMK dostępna przez stronę:  
<https://usevia.app/>
- Przełączanie trybu Przewodowy / BT / 2.4G:**  
Znajdź przełącznik na spodzie klawiatury.
  - OFF** – tryb przewodowy, dioda M świeci na zielono
  - BT** – tryb Bluetooth, dioda M świeci na niebiesko / cyjan / różowo
  - 2.4G** – tryb bezprzewodowy 2.4G, dioda M świeci na żółto
- Parowanie w trybie BT:**  
Naciśnij i przytrzymaj **FN2 + 1!** / **2@** / **3#** przez 3 sekundy.  
Podczas parowania dioda M miga na niebiesko / cyjan / różowo.  
Po pomyślnym sparowaniu dioda M świeci stale na niebiesko / cyjan / różowo.
- Parowanie w trybie 2.4G:**  
Naciśnij i przytrzymaj **FN2 + 4\$** przez 3 sekundy.  
Podczas parowania dioda M miga na żółto.  
Po pomyślnym sparowaniu dioda M świeci stale na żółto.

## Blokada [WIN]

Naciśnij [FN] + [WIN], aby zablokować klawisz [WIN]; ponowne naciśnięcie go odblokowuje. *(Nie blokuj klawisza podczas używania systemu MAC O.S.)*

### **Przełączanie klawiszy strzałek i klawiszy WASD**

**FN1 + [W]** – ponowne użycie kombinacji przywraca poprzednie ustawienie.

### **Przełączanie trybu WIN / MAC OS**

Ustaw przełącznik na spodzie klawiatury.

### **Przywracanie ustawień fabrycznych**

Naciśnij i przytrzymaj **FN1 + CAPS LK** przez 3 sekundy.

### **Tryb oszczędzania energii i tryb uśpienia**

Klawiatura przechodzi w tryb uśpienia po 3 minutach braku aktywności.

### **Wskaźnik niskiego poziomu baterii**

Dioda M miga na czerwono, gdy napięcie baterii spadnie poniżej 3,3 V — należy jak najszybciej naładować klawiaturę. Podczas ładowania dioda M świeci na czerwono. Po zakończeniu ładowania dioda M świeci na zielono.

**Ostrzeżenie:** Prąd ładowania: **5V == 2A maks**

### **Funkcje klawisza FN1**

- **FN1 + ESC** = ~
- **FN1 + 1! ~ 0)** = F1 ~ F10
- **FN1 + [-\_]** = F11
- **FN1 + [+]=** = F12
- **FN1 + P** = PRTSC (Print Screen)
- **FN1 + [{** = HOME
- **FN1 + ]}** = END
- **FN1 + ;:** = PGUP (Page Up)
- **FN1 + ''** = PGDN (Page Down)
- **FN1 + ,>** = INSERT
- **FN1 + /?** = DELETE
- **FN1 + L** = ScrLk (Scroll Lock)

## **Funkcje klawisza APP (FN2)**

1. **FN2 + [9 ]** – przełączanie pomiędzy 16 trybami podświetlenia.
2. **\*FN2 + [8 ]** – zmiana kolorów podświetlenia.
3. **FN2 + [0 ]** – włączenie / wyłączenie podświetlenia.
4. **FN2 + [- \_]** – zmniejszenie jasności podświetlenia (łącznie 5 poziomów).
5. **FN2 + [+ =]** – zwiększenie jasności podświetlenia (łącznie 5 poziomów).

## **Często zadawane pytania (FAQ)**

### **1. Brak reakcji klawiatury**

- Podłączenie przewodowe: Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do komputera lub spróbuj innego portu USB.
- Połączenie bezprzewodowe: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2,4 GHz włożony do portu USB
- Połączenie Bluetooth: Sprawdź czy klawiatura jest poprawnie sparowana z komputerem.

### **2. Zalanie klawiatury**

- Natychmiast odłącz klawiaturę, usuń nadmiar płynu i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

### **3. Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii**

- NIE wymieniaj baterii na model innego typu.
- NIE używaj urządzenia, jeśli bateria jest uszkodzona, np. rozdarta, zdeformowana, przecieka lub wydziela zapach elektrolitu.
- NIE dotykaj baterii, jeśli materiał wycieknie – w razie kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

## **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.

## Utylizacja i recykling

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

## 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 **klawiatury Redragon Behemoth K719WG-RGB-PRO.**

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

## Instrukcja dotycząca ochrony środowiska




To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

|  |   |
|--|---|
|  | Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz <b>zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych</b> dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. |
|--|---|

### TŁUMACZENIE / TRANSLATION

Niniejszy dokument stanowi tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności sporządzonej w języku angielskim

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



W odniesieniu do: ITRG-Zięba-Magiera-Styliński Spółka Jawna

My, Eastern Times Technology Co. Ltd

Adres: Building C&D, Nan An Industry Park, Youganpu Village, Fenggang City, Guangdong, China

Oświadczamy, że następujące urządzenie jest zgodne z Dyrektywą Rady EC w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE wydaną przez Komisję Wspólnoty Europejskiej.

**Nazwa produktu:** Klawiatura

**Numer modelu:** K717WB-RGB-PRO

**Znak towarowy:** Redragon

**Obowiązujące normy:**

EN55032:2015+A11:2020+A1:2020

ENIEC61000-3-2:2019 +A1:2021

EN55035:2017+A11:2020

EN61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

ENIEC62368-1;2020+A11:2020

EN50663:2017,EN62479:2010

ETSI EN 300 328 v2.2.2(2019-07);ETSI EN 300 440 v 2.2.1(2018-07)

Ponadto oświadczamy, że w przypadku naruszenia tej Dyrektywy, świadomie lub nieświadomie, nasza firma ponosi pełną odpowiedzialność i przyjmie wszelkie konsekwencje w postaci odszkodowań lub kar nałożonych przez odpowiednie organy, jeśli produkt zostanie wprowadzony do obrotu.

Podpis i pieczęć firmowa:

Sippin (Sales Manager)

Data: 23 października 2025 r.