



## **INSTRUKCJA OBSŁUGI REDRAGON K733-RGB-WL**

### **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**

COVE K733-RGB-WL to kompaktowy, bezprzewodowy keypad stworzony z myślą o pełnej funkcjonalności i wygodzie pracy. Wyposażony w baterię 1600 mAh, obsługę

Bluetooth/2.4G/kabla. Dodatkowy wyświetlacz kalkulatora czyni z K733 narzędzie nie tylko do grania i macro-skrótów, ale także praktyczne urządzenie biurowe.

### **Zawartość zestawu:**

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

### **Specyfikacja**

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Wymiary klawiatury 98 × 165 × 38 mm
- Waga klawiatury: 234 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 1600 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 22
- Anti-ghosting: pełny
- N-Key rollover: pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux, Android, iOS
- Oprogramowanie: dostępne na stronie producenta (dla systemu Windows)

### **Maksymalna moc radiowa**

Częstotliwość 1: 2402 MHz–2480 MHz dla klawiatury / modułu USB

Liczba kanałów dla 2.4G: 79

Odstęp między kanałami: 1 MHz

Typ modulacji: GFSK

Częstotliwość 2: 2402 MHz–2480 MHz dla trybu Bluetooth (BLE) klawiatury

Liczba kanałów dla Bluetooth: 40

Odstęp między kanałami: 2 MHz dla Bluetooth

Typ modulacji: GFSK (Bluetooth)

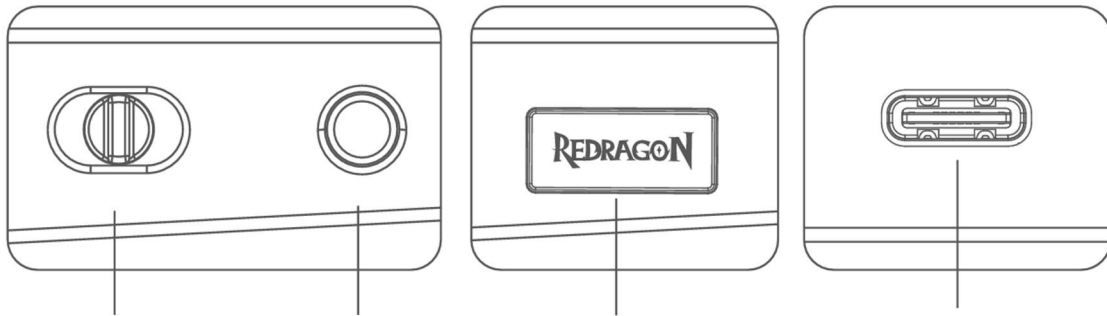
Rodzaj anteny: Antena PCB o maksymalnym zysku 2,34 dBi dla części klawiatury i 1,66 dBi dla modułu USB

EIRP (Klawiatura): 2,72 dBm < 13,01 dBm

EIRP (Moduł USB): -3,12 dBm < 13,01 dBm

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

## Podłączenie i używanie klawiatury



Przełącznik trybu

Parowanie

Odbiornik 2.4G

Port USB-C

### Połączenie przewodowe

Ustaw przełącznik [2.4G/OFF/BT] w pozycji „OFF”.

Podłącz numpad do komputera za pomocą kabla USB Type-C.

Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje urządzenie.

Po pomyślnym zestawieniu połączenia na ekranie pojawi się symbol „USB”.

### Połączenie bezprzewodowe 2,4 GHz

Ustaw przełącznik [2.4G/OFF/BT] w pozycję „2.4G”.

Podświetlenie numpada zacznie migać na zielono.

Podłącz odbiornik USB do portu USB komputera — numpad połączy się z komputerem automatycznie.

### Połączenie BT

Ustaw przełącznik [2.4G/OFF/BT] w pozycję „BT”.

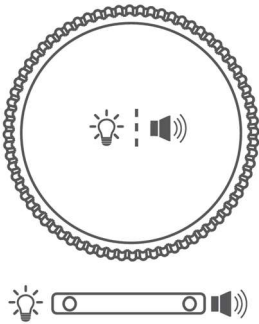
Podświetlenie numpada zacznie szybko migać na niebiesko.

Włącz funkcję Bluetooth na swoim urządzeniu i rozpocznij wyszukiwanie dostępnych urządzeń BT.

Na liście pojawi się urządzenie o nazwie „BT 5.0 Numpad”.

Wybierz je, aby nawiązać połączenie.

## Sterowanie pokrętkiem



Naciśnij i przytrzymaj przycisk pokrętkła przez 3 sekundy, aby przełączyć się między trybem regulacji efektów podświetlenia a trybem regulacji głośności.

### 1. Regulacja podświetlenia

Gdy pokrętkło przełączy się w tryb sterowania podświetleniem, lewa dioda mignie **3 razy**, a następnie pozostanie włączona.

Naciśnij przycisk pokrętkła, aby przełączyć **14 trybów podświetlenia**.

Obracaj pokrętkłem, aby regulować **jasność podświetlenia**.

### 2. Regulacja głośności

Gdy pokrętkło przełączy się w tryb sterowania głośnością, prawa dioda mignie **3 razy**, a następnie pozostanie włączona.

Naciśnij przycisk pokrętkła, aby **wyciszyć** dźwięk.

Obracaj pokrętkłem, aby regulować **poziom głośności**.

## Przełączanie trybu PC/CAL

1. Naciśnij klawisz **[PC/CAL]** — ikona **PC** zaświeci się, a aktywnym trybem stanie się **tryb numpada (PC Mode)**.
2. Ponownie naciśnij klawisz **[PC/CAL]** — ikona **CAL** zaświeci się, a aktywnym trybem stanie się **tryb kalkulatora (Calculator Mode)**.

## Klawisze funkcyjne

1. **[SEND]** — naciśnij, aby wysłać aktualny wynik obliczeń z trybu CAL do bieżącego okna na komputerze (Excel, dokument tekstowy, Word itp.).
2. **[AC]** — kasuje bieżące obliczenia w trybie CAL.  
W trybie PC działa jako klawisz **ESC**.
3. **[NUM]** (blokada klawiszy numerycznych) — działa wyłącznie w trybie PC.  
Po aktywowaniu podświetlenie LED pod tym klawiszem świeci **na czerwono**.

## Tryb oszczędzania energii

W trybie połączenia **2.4G** lub **Bluetooth**:

- Jeśli numpad pozostaje nieużywany przez **ponad 3 minuty**, podświetlenie zostanie wyłączone, aby oszczędzać baterię.
- Jeśli urządzenie pozostaje nieużywane przez **ponad 15 minut**, numpad przejdzie w tryb uśpienia.  
Aby go wybudzić, naciśnij dowolny klawisz.

Jeśli nie używasz numpada przez dłuższy czas, ustaw przełącznik trybu w pozycję **OFF**.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **[AC]** przez **3 sekundy**.

## Ładowanie

Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB-C.

**Ostrzeżenie:** Wejście ładowania: **5 V – 2 A maks.**

## 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 K733-RGB-WL**.  
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

### Instrukcja dotycząca ochrony środowiska




To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużyтым 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 zużyтым 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:** K733-RGB-WL

**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: 13 listopada 2025 r.