



## 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 BM-4033 to ergonomiczna mysz bezprzewodowa, zaprojektowana z myślą o maksymalnym komforcie użytkowania i precyzji. Dzięki bezprzewodowej łączności 2.4 GHz myszka gwarantuje szybkie i stabilne połączenie, co jest kluczowe zarówno podczas pracy biurowej, jak i rozrywki. Z pięcioma regulowanymi poziomami DPI (od 800 do 4000), użytkownicy mogą precyzyjnie dostosować czułość do własnych preferencji.

## Zawartość zestawu:

- ✓ Mysz Redragon BM-4033
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

## Specyfikacja

- Zasilanie: 1 × AA (brak w zestawie)
- Tryby połączenia: bezprzewodowy 2.4 GHz
- Rozdzielczość: 800/1200/1600/2400/4000 DPI
- Ilość przycisków: 5
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux

## Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

Częstotliwość: 2403 MHz – 2480 MHz dla myszy / modułu USB (dongle)

Liczba kanałów: 16

Typ modulacji: GFSK

Rodzaj anteny: Antena PCB o maksymalnym zysku:

– 1,05 dBi dla części myszy

– -2,89 dBi dla modułu USB (dongle)

Maksymalna moc wyjściowa (EIRP):

– 3,51 dBm

EIRP: 3,51 dBm < 13,01 dBm

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

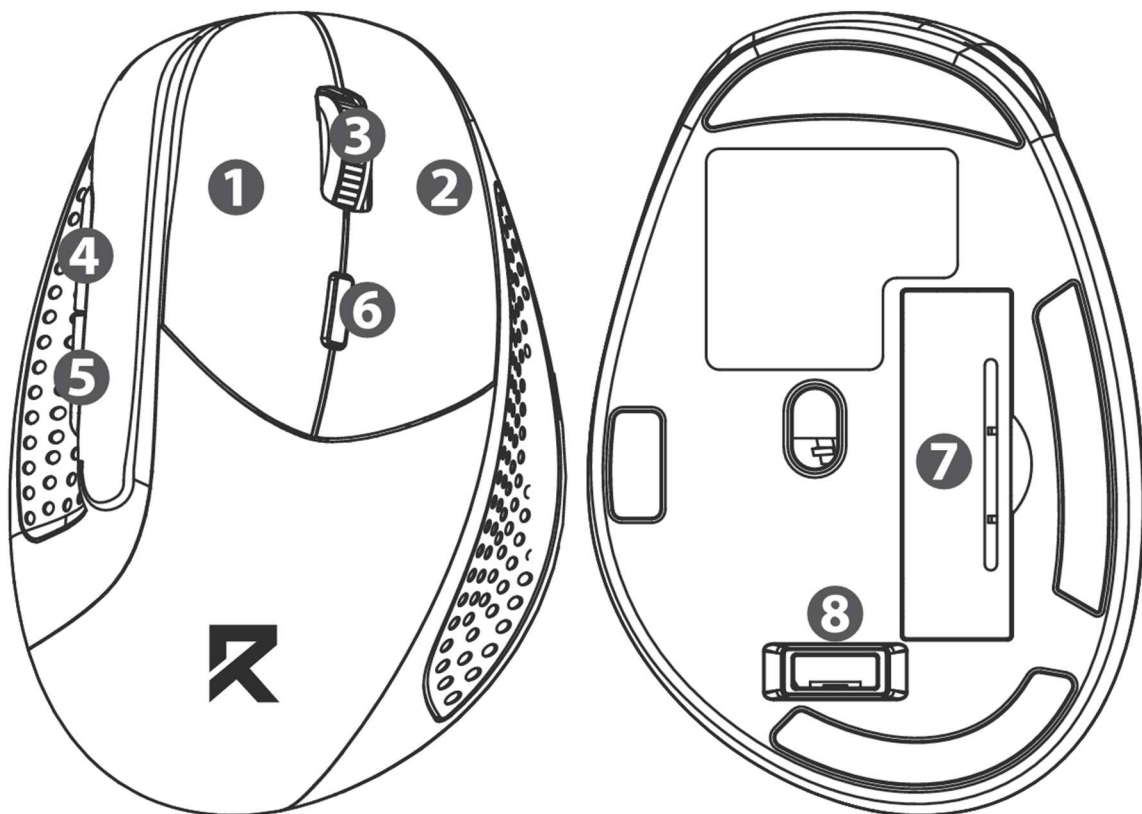
## Instalacja i użytkowanie

### Podłączanie myszy

1. Włóż 1 baterię AA do komory baterii.
2. Podłącz odbiornik USB do portu USB komputera.
3. Włącz mysz za pomocą przełącznika zasilania.
4. Komputer automatycznie wykryje urządzenie i mysz będzie gotowa do użytku.

**Wskazówka:** Jeśli komputer nie połączy się pomyślnie, odłącz odbiornik USB z portu komputera, wyjmij baterie z myszy, a następnie powtórz powyższą procedurę, aby nawiązać połączenie.


### Budowa myszki



1. Lewy przycisk
2. Prawy przycisk
3. Kółko przewijania (Scroll) i środkowy przycisk
4. Przycisk dalej



5. Przycisk wstecz
6. Przetącznik DPI
7. Gniazdo na baterię
8. Miejsce na przechowywanie odbiornika USB

### **Przetaczanie DPI**

Naciśnij przycisk , aby cyklicznie zmieniać rozdzielczość DPI w sekwencji: 800 / 1200 / 1600 / 2400 / 4000 DPI. Podczas zmiany DPI wskaźnik LED miga w następujący sposób:

- **800 DPI:** 1 mignięcie
- **1200 DPI:** 2 mignięcia
- **1600 DPI:** 3 mignięcia
- **2400 DPI:** 4 mignięcia
- **4000 DPI:** 5 mignięć

### **Regulacja częstotliwości próbkowania (Polling Rate)**

Naciśnij jednocześnie przyciski  +  i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby zmienić częstotliwość próbkowania:

- Po przetaczeniu na **125Hz**, wskaźnik LED zacznie powoli migać 3 razy.
- Po przetaczeniu na **250Hz**, wskaźnik LED szybko mignie 3 razy.

### **Tryb oszczędzania energii**

Mysz przejdzie w tryb oszczędzania energii, jeśli nie będzie używana przez ponad 1 minutę – porusz nią lub kliknij dowolny przycisk, aby ją wybudzić. Gdy mysz nie jest używana przez ponad 8 minut, przechodzi w tryb głębokiego oszczędzania energii – kliknij dowolny przycisk, aby ją wybudzić.

- **Ostrzeżenie o niskim stanie baterii:** Gdy bateria myszy jest słaba, wskaźnik LED zacznie migotać, przypominając o konieczności wymiany baterii.

## **Często zadawane pytania (FAQ)**

### **1. Brak reakcji myszki**

- Połączenie bezprzewodowe: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2,4 GHz włożony do portu USB
- Jeśli kursor myszy porusza się wolno, skacze lub działa z opóźnieniem spróbuj użyć innej powierzchni. Ciemne, brudne, nierówne lub bardzo jasne powierzchnie mogą wpływać na wydajność myszy. Zdecydowanie zaleca się stosowanie podkładki pod mysz.

### **2. Zalanie płynem**

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

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

- Używaj akumulatorów AA lub baterii alkaicznych.
- 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 myszki.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

## **Utylizacja i recykling**

- Produkt 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 **myszki Redragon BM-4033**.

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 **zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych** 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:** Myszka

**Numer modelu:** BM-4033

**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: 2 marca 2026 r.