



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 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-4162 to bezprzewodowa mysz biurowa, zasilana akumulatorem o pojemności 500 mAh. Wspiera bezprzewodową łączność 2.4 GHz oraz BT. Z pięcioma regulowanymi poziomami DPI (od 800 do 4000), użytkownicy mogą precyzyjnie dostosować czułość do własnych preferencji.

Zawartość zestawu:

- ✓ Mysz Redragon BM-4162
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Zasilanie: Akumulator Li-Ion 500 mAh
- Tryby połączenia: bezprzewodowy 2.4 GHz / BT
- Rozdzielczość: 800/1200/1600/2400/4000 DPI
- Ilość przycisków: 7
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux

Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

Częstotliwość: 2402 MHz – 2480 MHz dla myszy / modułu USB (dongle)

Liczba kanałów: 40

Odstęp między kanałami: 2 MHz

Typ modulacji: GFSK

Częstotliwość 2 (Bluetooth Low Energy): 2402 MHz – 2480 MHz dla myszy

Liczba kanałów (Bluetooth): 40

Odstęp między kanałami (Bluetooth): 2 MHz

Typ modulacji (Bluetooth): GFSK

Rodzaj anteny: Antena PCB o maksymalnym zysku:

– 3,85 dBi dla części myszy

– 1,66 dBi dla modułu USB (dongle)

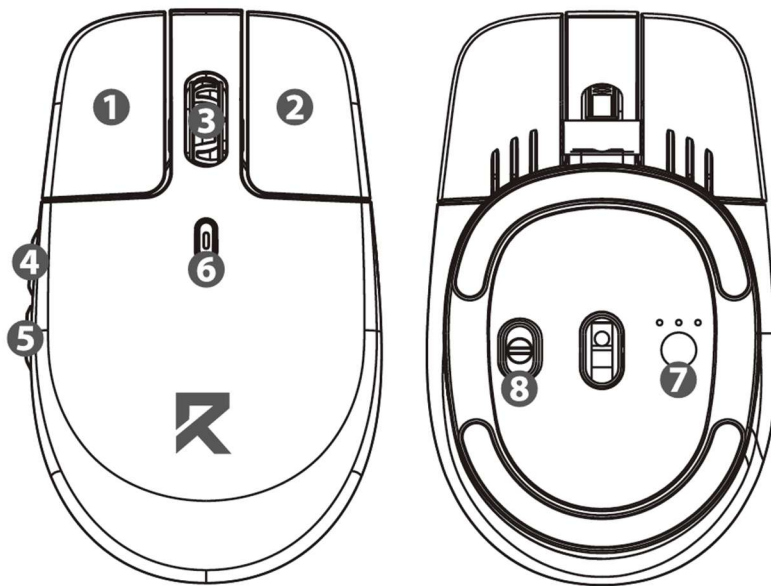
Maksymalna moc wyjściowa (EIRP): Bluetooth LE: -3,41 dBm

EIRP: -3,41 dBm < 20 dBm

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

Instalacja i użytkowanie

Budowa myszki



- ① Lewy przycisk myszy
- ② Prawy przycisk myszy
- ③ Rolka przewijania (kliknięcie działa jako środkowy przycisk)
- ④ Przycisk boczny (domyślnie: do przodu)
- ⑤ Przycisk boczny (domyślnie: do tyłu)
- ⑥ Przycisk zmiany DPI
- ⑦ Przełącznik trybu połączenia (bezprzewodowe 2.4G / BT1 / BT2)
- ⑧ Włącznik zasilania: ON/OFF (włączony/wyłączony)



Połączenie bezprzewodowe 2.4G

1. Ustaw włącznik zasilania ⑧ w pozycji „ON”, a następnie naciśnij przycisk ⑦.
2. Gdy wskaźnik trybu 2.4G zacznie migać na zielono, podłącz odbiornik USB do portu USB w komputerze i kliknij dowolny przycisk myszy.
3. Komputer automatycznie wykryje i skonfiguruje urządzenie.


Wskazówka: Jeśli automatyczne połączenie nie powiedzie się lub chcesz sparować mysz z nowym urządzeniem, odłącz odbiornik USB od komputera. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ⑦ przez około 3 sekundy, aż wskaźnik trybu 2.4G zacznie szybko

migać na zielono. Włóż odbiornik USB do portu komputera i kliknij dowolny przycisk myszy, aby ponownie nawiązać połączenie.

Połączenie bezprzewodowe BT

1. Ustaw włącznik zasilania  w pozycji „ON”, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać tryb BT1 lub BT2. Wskaźnik zacznie szybko migać na czerwono (dla BT1) lub na niebiesko (dla BT2).
2. Włącz moduł Bluetooth w komputerze i uruchom wyszukiwanie dostępnych urządzeń. Wybierz z listy pozycję „BT1 Mouse” lub „BT2 Mouse”. Komputer automatycznie wykryje i skonfiguruje mysz.

Regulacja rozdzielczości DPI

Naciskaj przycisk DPI , aby pętlowo przetaczać rozdzielczość pomiędzy wartościami: 800 DPI / 1200 DPI / 1600 DPI / 2400 DPI / 4000 DPI. Podczas zmiany rozdzielczości wskaźnik DPI miga na czerwono w następujący sposób:

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

Ładowanie akumulatora

1. **Ostrzeżenie o niskim poziomie energii:** Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski, wskaźnik DPI miga na czerwono.
2. **Ładowanie:** Podłącz mysz do portu USB komputera za pomocą kabla USB typu C. Podczas ładowania wskaźnik DPI świeci statym czerwonym światłem. Po pełnym naładowaniu akumulatora wskaźnik zmienia kolor na zielony.

W celu uzyskania dostępu do dodatkowych ustawień i funkcji należy pobrać oraz zainstalować dedykowane oprogramowanie dla myszy.

OSTRZEŻENIE: Prąd ładowania: maksymalnie 5V = 2A.

Często zadawane pytania (FAQ)

1. Brak reakcji myszki

- Połączenie bezprzewodowe: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2,4 GHz włożony do portu USB
- Połączenie Bluetooth: Sprawdź czy myszka jest poprawnie sparowana z komputerem.
- 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

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-4162.**

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-4162

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.