



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki Redragon. Przed instalacją 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 BS-7162 MAX to bezprzewodowy zestaw klawiatury i myszy działający w technologii 2.4G, zapewniającej stabilne połączenie bez kabli. Zestaw łączy wygodę, funkcjonalność i ergonomię, sprawdzając się w codziennej pracy biurowej.

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon
- ✓ Mysz Redragon
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Wymiary klawiatury 147 × 145 × 28 mm
- Waga klawiatury: 594 g
- Zasilanie klawiatury: 2× bateria AAA (brak w zestawie)
- Ilość klawiszy: 108
- Wymiary myszy: 118 × 82 × 62 mm
- Waga myszy: 95 g
- Ilość przycisków myszy: 5 + DPI
- Rozdzielczość myszy: 800-1200-1600-2000-2400 DPI
- Zasilanie myszki: 1× bateria AA (brak w zestawie)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows / Mac OS

Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

Częstotliwość pracy: 2403 MHz – 2480 MHz

Liczba kanałów: 16 kanałów

Odstęp między kanałami: nieregularnie rozmieszczone w paśmie 2,4 GHz

Typ modulacji: GFSK

Rodzaj anteny:

- Mysz: antena PCB o maksymalnym zysku 1,05 dBi

- Odbiornik USB (dongle): antena PCB o maksymalnym zysku -2,89 dBi

Maksymalna moc promieniowana (EIRP): 4,76 dBm

EIRP: 4,76 dBm < 20 dBm

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

Klawiatura

Niski poziom baterii : Gdy klawiatura rozładuje się, wskaźnik LED zmieni kolor na czerwony i zacznie migać, przypominając o konieczności wymiany baterii.

Wskazówka: Wyjmij baterię, jeśli klawiatura nie będzie używana przez dłuższy czas.

Ponowne łączenie

Zarówno klawiatura, jak i odbiornik posiadają wbudowany kod. Możliwe jest przypisanie jednej klawiatury do jednego odbiornika lub kilku klawiatur do jednego odbiornika. Urządzenia mogą się rozłączyć pod wpływem wysokiej temperatury, silnego pola magnetycznego lub silnych wibracji. Gdy wymagane jest ponowne połączenie, należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją:

1. Podłącz odbiornik do portu USB.
2. Na klawiaturze naciśnij i przytrzymaj jednocześnie klawisze **ESC** oraz **+/=** przez 3 sekundy.
3. Klawiatura powinna być teraz zsynchronizowana.

Uwaga

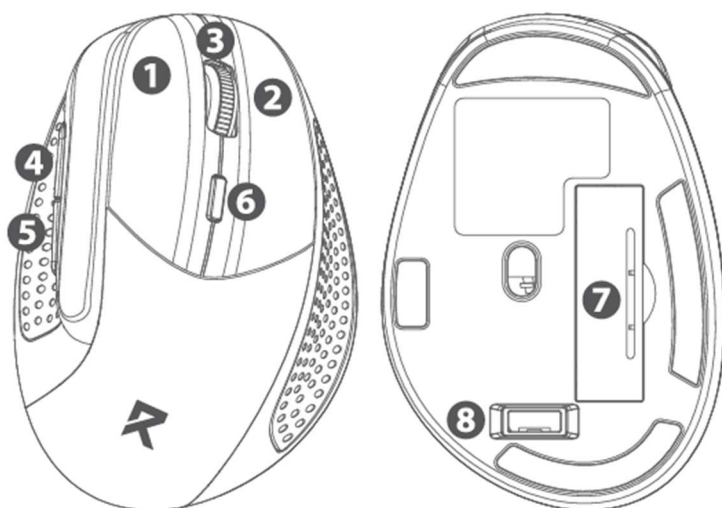
Klawiatura wykorzystuje fale radiowe o częstotliwości 2,4 GHz do transmisji danych, a jej zasięg roboczy wynosi 10 m. Upewnij się, że pomiędzy klawiaturą a odbiornikiem nie znajdują się żadne duże obiekty.

FUNKCJE MULTIMEDIALNE

Skrót klawiszowy	Funkcja
FN + F1	Odtwarzacz
FN + F2	Zmniejszenie głośności
FN + F3	Zwiększenie głośności
FN + F4	Wyciszenie
FN + F5	Poprzedni utwór
FN + F6	Następny utwór
FN + F7	Odtwarzaj / Pauza
FN + F8	Zatrzymaj odtwarzanie

Skrót klawiszowy	Funkcja
FN + F9	Zmniejszenie jasności
FN + F10	Zwiększenie jasności
FN + F11	Wyszukiwanie
FN + F12	Blokada klawiszy

Myszka



1. Lewy przycisk
2. Prawy przycisk
3. Rolka przewijania i środkowy przycisk
4. Przycisk „Dalej” (w przód)
5. Przycisk „Wstecz” (w tył)
6. Przetącznik DPI
7. Gniazdo baterii
8. Schowek na odbiornik USB

Połączenie

Połączenie bezprzewodowe 2,4 GHz: włóż 1 baterię AA do gniazda baterii w myszy, podłącz odbiornik USB do portu USB w komputerze – komputer automatycznie połączy się z myszą.

Wskazówka: Jeśli komputer nie nawiąże połączenia pomyślnie, odłącz odbiornik USB z portu komputera, wyjmij baterie z myszy, a następnie powtórz powyższe kroki, aby sparować urządzenie.

Przetączenie DPI: Naciśnij przycisk 6, aby cyklicznie zmieniać rozdzielczość DPI w zakresie 800 / 1200 / 1600 / 2400 / 4000 DPI. Przy zmianie DPI wskaźnik LED miga w następujący sposób:

Rozdzielczość DPI	Liczba mignięć diody LED
800	1
1200	2
1600	3
2400	4
4000	5

Regulacja częstotliwości odświeżania (Polling Rate): Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski 3 + 2 przez około 3 sekundy, aby zmienić częstotliwość próbkowania.

- Po przetączeniu na **125 Hz** wskaźnik LED mignie wolno 3 razy.
- Po przetączeniu na **250 Hz** wskaźnik LED mignie szybko 3 razy.

Tryb oszczędzania energii: Mysz przechodzi w tryb oszczędzania energii po 1 minucie bezczynności – poruszaj myszą lub kliknij dowolny przycisk, aby ją wybudzić. Gdy mysz nie jest używana przez ponad 8 minut, przechodzi w tryb głębokiego uśpienia – kliknij dowolny przycisk, aby ją wybudzić.

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii: Gdy bateria myszy jest słaba, wskaźnik LED miga, przypominając o konieczności wymiany baterii.

FAQ – Najczęściej zadawane pytania

Co zrobić, jeśli klawiatura nie reaguje?

- Sprawdź, czy kabel USB klawiatury jest poprawnie podłączony do komputera lub spróbuj innego portu USB.

Co zrobić, jeśli wylejesz płyn na klawiaturę?

- Natychmiast odłącz kabel USB klawiatury od komputera.
- Wytrzyj nadmiar cieczy i pozostaw klawiaturę w ciepłym, wentylowanym miejscu.
- Przed ponownym użyciem upewnij się, że klawiatura wyschła naturalnie.

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

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 **zestawu Redragon BS-7162 MAX.**

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: Zestaw klawiatura i myszka

Numer modelu: BS-7162 MAX

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.