



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura membranowa Redragon BK-7111

### Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki **Redragon**. 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.

### 1. 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

## 2. Opis produktu

**Redragon BK-7111** to połączenie funkcjonalności i wygody, które idealnie sprawdzi się w każdej przestrzeni biurowej. Klawiatura oferuje szeroki wybór opcji łączności, możliwość przełączania się między wieloma urządzeniami oraz komfortowy układ klawiszy idealny do codziennej pracy.

### Cechy produktu:

- **Wszechstronne opcje połączeń** – 2.4 GHz i Bluetooth
- **Szybkie przełączanie między urządzeniami** – możliwość sparowania z trzema urządzeniami przez Bluetooth i przełączania się między nimi jednym kliknięciem.
- **Ciche klawisze** – nożycowa konstrukcja klawiszy zapewnia płynne, ciche pisanie.
- **Długa żywotność klawiszy** – przemyślana konstrukcja zapewnia długą i bezproblemową pracę, nawet przy intensywnym użytkowaniu.
- **Zawartość zestawu** – klawiatura Redragon BK-7111, odbiornik USB 2.4 GHz, kabel ładujący.

## 3. Bezpieczeństwo użytkowania

Aby korzystanie z produktu było bezpieczne, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

### Środki ostrożności

- Podczas montażu i demontażu klawiatury oraz jej przełączników używaj odpowiednich narzędzi, dzięki temu unikniesz uszkodzeń.
- Metalowe styki przełączników są delikatne – obchodź się z nimi ostrożnie, aby zapobiec ich wygięciu lub złamaniu.

### Unikanie skaleczeń

- Zachowaj ostrożność przy kontakcie z ostrymi krawędziami lub wystającymi elementami przełączników.
- W przypadku demontażu zaleca się używanie rękawic ochronnych.

### Kompatybilność i prawidłowy montaż

- Przed zakupem sprawdź, czy klawiatura i przełączniki są kompatybilne z Twoim urządzeniem.
- Jeśli podczas montażu napotkasz opór, nie używaj siły – może to doprowadzić do uszkodzeń.
- Dobierz przełączniki o odpowiedniej sile nacisku i działaniu, aby uniknąć zmęczenia dłoni i nadgarstków przy długotrwałym użytkowaniu.

### Zagrożenia związane z lutowaniem

- Jeśli montaż przełączników wymaga lutowania, używaj lutownicy zgodnie z jej przeznaczeniem, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Unikaj dotykania gorących części lutownicy i zawsze odkładaj ją na przeznaczoną do tego podstawkę.

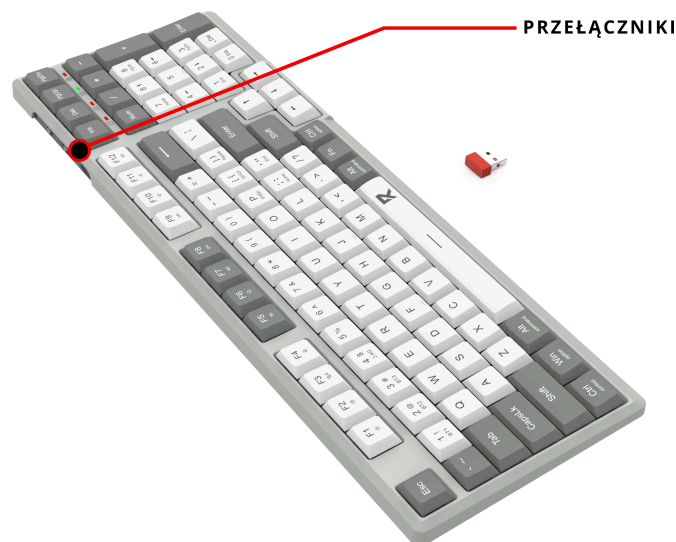
## Warunki użytkowania

- Nie używaj klawiatury w miejscach o wysokiej wilgotności, aby uniknąć korozji metalowych elementów.
- Jeśli przełączniki zostaną zamoczone, upewnij się, że są całkowicie suche przed ich montażem.
- Przechowuj urządzenie z dala od źródeł wysokiej temperatury, aby zapobiec deformacji plastikowych części.
- Do czyszczenia nie stosuj środków na bazie alkoholu ani innych agresywnych substancji.
- Przed użyciem upewnij się, że nie masz uczulenia na materiały użyte w produkcji.

## Dodatkowe informacje

- Produkt zawiera małe elementy, które mogą stanowić zagrożenie dla dzieci.
- Korzystaj wyłącznie z przełączników zalecanych przez producenta Twojej klawiatury.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji klawiatury ani jej przełączników (wiercenie, docinanie lub ingerencje w konstrukcję), ponieważ może to prowadzić do ich uszkodzenia.

## 4. Instalacja i użytkowanie



### 1. Wybór trybu pracy:

#### Tryb 2.4G

- Przełącz klawiaturę w tryb 2.4G, ustawiając przełącznik zasilania w odpowiedniej pozycji.

- Dioda LED "Ⓜ" na klawiaturze zacznie powoli migać na zielono.
- Podłącz odbiornik USB do dostępnego portu USB w komputerze – dioda LED "Ⓜ" na klawiaturze zaświeci się na zielono i zgaśnie po około 3 sekundach.
- Jeśli klawiatura wymaga ponownego sparowania z odbiornikiem, przytrzymaj kombinację **FN + 4** przez około 3 sekundy. Dioda LED "Ⓜ" zacznie szybko migać na zielono. Następnie podłącz odbiornik USB – sparowanie zostanie zakończone.

## Tryb Bluetooth

- Przełącz klawiaturę w tryb **BT**, ustawiając przełącznik zasilania w odpowiedniej pozycji.
- Aby rozpocząć parowanie, przytrzymaj kombinację **FN + 1/2/3** przez około 3 sekundy. Klawiatura wejdzie w tryb parowania odpowiedniego kanału Bluetooth.
- Dioda LED "Ⓜ" na klawiaturze zacznie szybko migać w kolorach: **niebieski/cyjan/fiolet**. Klawiatura wyemituje sygnał jako urządzenia **BT5.0 KEYBOARD** i **BT3.0 KEYBOARD**.
- Wybierz odpowiednie urządzenie, które chcesz sparować, i dokończ proces zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Po pomyślnym sparowaniu dioda LED "Ⓜ" będzie świecić w danym kolorze przez 3 sekundy, a następnie zgaśnie.
- Aby przełączać się między trzema sparowanymi kanałami Bluetooth, wystarczy nacisnąć kombinację **FN + 1/2/3**.

## 2. Wskaźnik niskiego poziomu baterii / pobór mocy

Gdy klawiatura działa w trybie 2.4G lub BT i poziom naładowania baterii jest niski, dioda LED "Ⓜ" zacznie **powoli migać na czerwono**, przypominając o konieczności naładowania baterii.

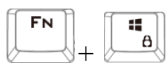
## 3. Automatyczny tryb uśpienia / wybudzenie / ręczne wyłączenie

1. Jeśli klawiatura działa w trybie **2.4G lub Bluetooth**, a nie jest używana przez około **3 minuty**, automatycznie przejdzie w **tryb oszczędzania energii**. Aby ją ponownie aktywować, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.
2. Jeśli klawiatura ma być przenoszona lub nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się przełączenie przełącznika zasilania w **pozycję OFF**.

## 4. Funkcje specjalne klawiszy

→ Tryb Windows - gdy przełącznik systemowy jest ustawiony na WIN:

Klawisz WIN można zablokować/odblokować za pomocą kombinacji



, aby uniknąć przypadkowego naciśnięcia go podczas grania.

Funkcje klawiszy funkcyjnych:

- **FN + F1** – Zmniejszenie jasności ekranu
- **FN + F2** – Zwiększenie jasności ekranu

- **FN + F3** – Przelączenie między otwartymi oknami (Alt + Tab)
- **FN + F4** – Pokaż pulpit (Win + D)
- **FN + F5** – Cofnij
- **FN + F6** – Wyszukiwanie
- **FN + F7** – Poprzedni utwór
- **FN + F8** – Odtwarzanie / Pauza
- **FN + F9** – Następny utwór
- **FN + F10** – Wyciszenie dźwięku
- **FN + F11** – Zmniejszenie głośności
- **FN + F12** – Zwiększenie głośności

## → Tryb Mac





### Funkcje klawiszy funkcyjnych:

- **F1** – Zmniejszenie jasności ekranu / **FN + F1 = F1**
- **F2** – Zwiększenie jasności ekranu / **FN + F2 = F2**
- **F3** – Przelączenie między otwartymi aplikacjami / **FN + F3 = F3**
- **F4** – Aktywowanie Siri / **FN + F4 = F4**
- **F5** – Funkcja App Exposé / **FN + F5 = F5**
- **F6** – Wyszukiwanie / **FN + F6 = F6**
- **F7** – Poprzedni utwór / **FN + F7 = F7**
- **F8** – Pauza / **FN + F8 = F8**
- **F9** – Następny utwór / **FN + F9 = F9**
- **F10** – Wyciszenie dźwięku / **FN + F10 = F10**
- **F11** – Zmniejszenie głośności / **FN + F11 = F11**
- **F12** – Zwiększenie głośności / **FN + F12 = F12**

### Dodatkowe funkcje klawiatury:

- **FN + [ {** = Scroll Lock
- **FN + ] }** = Pause
- **FN + ; :** = Home
- **FN + " "** = End
- **FN + P** = Zrzut ekranu (PrtSc)
- **FN + W** – Zamiana klawiszy WASD i strzałek

## 5. Wskaźniki LED

1. **Num Lock i Caps Lock** – po ich aktywacji diody LED “” i “” świecą na czerwono.
2. **Tryb pracy klawiatury (2.4G / BT)** i niski poziom baterii sygnalizowany jest odpowiednim miganiem LED “”.
3. **Wskaźnik naładowania baterii** – dioda LED “” informuje o procesie ładowania klawiatury.

## 5. Konserwacja i czyszczenie

- Czyść klawiaturę suchą ściereczką lub sprężonym powietrzem.
- Nie stosuj środków na bazie alkoholu.

## 6. Utylizacja i recykling

Klawiatura powinna być oddana do punktu zbierania zużytego sprzętu elektronicznego.

## 7. 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 membranowej Redragon BK-7111!**

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.