



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Redragon A113 R Bullet – Zestaw Mechanicznych Przełączników

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki **Redragon**. Aby korzystać z produktu w pełni komfortowo i bezpiecznie, prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

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.

Zachęcamy do zachowania dowodu zakupu, który jest wymagany w przypadku skorzystania z gwarancji.

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 A113 R Bullet to **mechaniczne przełączniki do klawiatury DIY**, przeznaczone dla użytkowników, którzy cenią płynność działania i wysoką precyzję reakcji.

Przełączniki **Bullet-R Neon Linear** oferują **lżejszą siłę uruchamiania**, ale jednocześnie **silniejsze sprzężenie zwrotne odbicia**, co zapewnia miękką, a zarazem dynamiczną pracę klawiszy. W porównaniu do klasycznych czerwonych switchy, ten model działa **bardziej sprężysto**, a przy tym **ciszej**.

Cechy produktu:

- **Liniowa, płynna praca** – szybkie reakcje i komfort użytkowania.
- **Silniejsze sprzężenie zwrotne** – wyraźniejsze odbicie klawisza przy mniejszym oporze.
- **Trwałość do 80 milionów kliknięć** – odporność na zużycie.
- **Ochrona przed kurzem IP40** – dłuższa żywotność komponentów wewnętrznych.
- **3-pinowa konfiguracja** – pełna kompatybilność z klawiaturami **hot-swap**.
- **Precyzyjne metalowe styki** – szybkie reakcje bez opóźnień.
- **Plug-and-play** – łatwa instalacja bez potrzeby lutowania.
- **Zawartość zestawu** – 24 przełączniki, nasadka na klawisze, narzędzie do wyjmowania przełączników.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

Aby zapewnić bezpieczeństwo podczas użytkowania produktu, zalecamy przestrzeganie poniższych zasad:

Zagrożenia mechaniczne:

- Podczas montażu i demontażu używaj dedykowanych narzędzi, aby uniknąć uszkodzenia przełączników oraz klawiatury.
- Metalowe styki przełączników są delikatne – obchodź się z nimi ostrożnie, aby uniknąć ich wygięcia lub złamania.

Ryzyko skaleczenia:

- Podczas demontażu przełączników uważaj na ostre krawędzie. W razie potrzeby używaj rękawic ochronnych.

Kompatybilność i montaż:

- Upewnij się, że przełączniki są kompatybilne z Twoją klawiaturą oraz jej płytą PCB.
- Nigdy nie wciskaj na siłę przełączników w gniazda – może to spowodować uszkodzenie zarówno przełącznika, jak i klawiatury.

Warunki użytkowania:

- Nie przechowuj i nie używaj przełączników w wilgotnym środowisku – wilgoć może prowadzić do korozji metalowych elementów.
- Unikaj przechowywania przełączników w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz w pobliżu źródeł ciepła – wysoka temperatura może prowadzić do deformacji plastikowych elementów.
- Nie stosuj agresywnych środków czyszczących na bazie alkoholu, które mogą uszkodzić plastikowe obudowy przełączników.

Bezpieczeństwo dzieci:

- Produkt zawiera małe elementy, które mogą stanowić zagrożenie połknięcia. Przechowuj przełączniki poza zasięgiem dzieci.

4. Instalacja i użytkowanie

Montaż przełączników:

1. **Odłącz klawiaturę** od komputera przed wymianą przełączników.
2. **Zdemontuj klawisze** za pomocą dołączonego dedykowanego do tego celu narzędzia.
3. **Wymij przełączniki** używając narzędzia do ich demontażu.
4. **Włóż nowe przełączniki**, dopasowując ich piny do gniazd na PCB klawiatury. Wciśnij delikatnie, aby uniknąć uszkodzeń.
5. **Załóż klawisze** i podłącz klawiaturę do komputera.

5. Konserwacja i czyszczenie

- Regularnie usuwaj kurz i zabrudzenia za pomocą sprężonego powietrza lub miękkiej szczoteczki.
- Nie zanurzaj przełączników w wodzie ani innych płynach.
- Przechowuj przełączniki w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec ich przypadkowemu uszkodzeniu.

6. Utylizacja i recykling

Zużyte przełączniki nie powinny być wyrzucane do odpadów komunalnych. Oddaj je do odpowiednich punktów recyklingu zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.

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 **Redragon A113 R Bullet!**
Życzymy udanej personalizacji klawiatury i satysfakcjonującego użytkowania.