

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla Mouse Bungee

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Choć mouse bungee jest prostym akcesorium mechanicznym, jego niewłaściwe ustawienie lub użycie z nieodpowiednim typem kabla może doprowadzić do uszkodzenia myszy gamingowej, wyrwania portów USB w komputerze oraz stworzenia zagrożenia potknięciem w miejscu pracy/rozrywki.

1. Bezpieczeństwo kabla i portów (Krytyczne)

- **Naprężenie portu (Krytyczne):** Zawsze zostawiaj odpowiedni zapas kabla (tzw. "pętlę") między bungee a myszą. Jeśli kabel będzie zbyt krótki, podczas gwałtownego ruchu myszą (np. w grach FPS) siła szarpnięcia przeniesie się bezpośrednio na gniazdo USB w komputerze, co może trwale uszkodzić płytę główną lub wyrwać wtyczkę.
- **Uszkodzenia mechaniczne kabla:** Zbyt mocne wciskanie kabla w gumowy lub plastikowy uchwyt bungee (szczególnie w przypadku cienkich kabli w oplocie typu *paracord*) może uszkodzić izolację lub delikatne żyły sygnałowe, prowadząc do przerywania sygnału myszy.
- **Kompatybilność:** Upewnij się, że grubość kabla jest dopasowana do szczeliny w bungee. Zmuszanie zbyt grubego kabla do wejścia w mały uchwyt grozi trwałym odkształceniem przewodu.

2. Stabilność i montaż

- **Przyczepność do podłoża:** Mouse bungee musi stać na stabilnej, czystej i odtłuszczonej powierzchni. Jeśli urządzenie przesunie się podczas nagłego ruchu, może pociągnąć za sobą inne akcesoria na biurku lub spowodować niekontrolowany ruch kursora, co w skrajnych sytuacjach prowadzi do frustracji i gwałtownych reakcji użytkownika ("rage").

- **Podstawa z przyssawką:** Modele wyposażone w aktywną przyssawkę należy regularnie sprawdzać. Jeśli podstawa straci szczelność, bungee może nagle odskoczyć, co grozi uderzeniem elastycznym ramieniem w twarz użytkownika lub monitor.

3. Bezpieczeństwo elektryczne (w modelach z podświetleniem/hubem)

- **Przeciążenie huba USB:** Jeśli Twoje bungee posiada wbudowane porty USB, nie podłączaj do nich urządzeń o dużym poborze prądu (np. zewnętrznych dysków twardych, ładowarek do telefonów), o ile bungee nie posiada własnego zasilacza zewnętrznego. Przeciążenie może doprowadzić do niestabilnej pracy myszy i klawiatury.
- **Wilgoć:** Ze względu na bliskość napojów przy stanowisku komputerowym, uważaj, aby nie zalać podstawy bungee (jeśli posiada elektronikę). Płyn wewnątrz urządzenia może spowodować zwarcie, które uszkodzi wszystkie podłączone do niego peryferia.

4. Ergonomia i zasięg ruchu

- **Ustawienie ramienia:** Ramię bungee (zazwyczaj sprężynowe) powinno być ustawione tak, aby kabel nie dotykał podkładki podczas ruchu. Tarcie kabla o podkładkę nie tylko wpływa na precyzję gry, ale może prowadzić do szybszego przecierania się opłotu kabla myszy.
- **Wolna przestrzeń:** Upewnij się, że ramię bungee podczas pracy nie uderza w monitor ani inne delikatne przedmioty znajdujące się za stanowiskiem gracza.

5. Konserwacja

- **Czyszczenie spodu:** Kurz gromadzący się na gumowych nóżkach drastycznie zmniejsza stabilność urządzenia. Czyść spód bungee wilgotną ściereczką (bez detergentów), aby przywrócić mu pierwotną przyczepność.
- **Kontrola sprężyn:** W modelach z metalowymi sprężynami sprawdzaj, czy nie uległy one korozji lub trwałemu odkształceniu, co mogłoby wpłynąć na płynność ruchu kabla.

6. Utylizacja

- **Modele mechaniczne:** Jeśli Twoje bungee nie posiada elektroniki, można je utylizować zgodnie z materiałem wykonania (plastik/metal).
- **Modele aktywne (z USB/RGB):** Podlegają dyrektywie WEEE. Należy je oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) jako elektroodpady.