

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania OKULARÓW VR**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

#### **1. Ryzyko zdrowotne:**

- Unikaj długotrwałego korzystania z okularów VR, aby zapobiec zmęczeniu oczu, zawrotom głowy lub nudnościom. Stosuj przerwy co 20–30 minut.
- Jeśli nosisz okulary korekcyjne, upewnij się, że okulary VR są kompatybilne z ich rozmiarem i kształtem, aby uniknąć dyskomfortu.

#### **2. Ryzyko fizyczne:**

- Korzystaj z okularów VR w bezpiecznym miejscu z wystarczającą przestrzenią do ruchu, wolnym od przeszkód, takich jak meble czy ostre przedmioty.
- Upewnij się, że nie ma ryzyka potknięcia się o kable lub inne elementy zestawu VR.

#### **3. Ryzyko przegrzewania:**

- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół urządzenia, szczególnie podczas długotrwałego użytkowania, aby zapobiec przegrzewaniu.
- Nie używaj okularów VR w miejscach o wysokiej temperaturze lub w bezpośrednim świetle słonecznym, które mogą uszkodzić wyświetlacze.

### **Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem**

#### **4. Podczas instalacji:**

- Upewnij się, że pasek mocujący jest prawidłowo dopasowany do głowy, aby okulary VR były stabilne i wygodne podczas użytkowania.
- Podłącz kable lub kontrolery zgodnie z instrukcjami producenta, aby zapobiec uszkodzeniom urządzenia.

## 5. Podczas pracy:

- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek objawy dyskomfortu, takie jak bóle głowy, zmęczenie oczu lub zawroty głowy, natychmiast przerwij korzystanie z urządzenia.
- Korzystaj z okularów VR tylko w pozycji stojącej lub siedzącej, jeśli aplikacja tego wymaga, i zawsze zachowuj równowagę.

## 6. Ryzyko związane z kompatybilnością:

- Upewnij się, że okulary VR są kompatybilne z Twoim komputerem, konsolą lub innym urządzeniem pod względem wymagań technicznych.
- Aktualizuj oprogramowanie okularów VR zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić pełną funkcjonalność i bezpieczeństwo.

## Środki ostrożności podczas konserwacji

### 7. Czyszczenie:

- Regularnie czyść soczewki okularów VR miękką, suchą ściereczką z mikrofibry, aby usunąć zabrudzenia i uniknąć zarysowań.
- Nie stosuj mokrych ściereczek ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić optykę lub obudowę urządzenia.

### 8. Kontrola stanu:

- Regularnie sprawdzaj kable, złącza i paski mocujące pod kątem uszkodzeń mechanicznych. W razie potrzeby wymień wadliwe elementy.
- Monitoruj stan akumulatorów w kontrolerach i okularach (jeśli są bezprzewodowe), aby zapobiec ich przegrzewaniu lub wyciekom.

### 9. Przechowywanie:

- Przechowuj okulary VR w suchym, czystym miejscu, wolnym od wilgoci, kurzu oraz ekstremalnych temperatur.
- Zabezpiecz urządzenie w dedykowanym etui lub futerale, aby chronić je przed wstrząsami i uszkodzeniami mechanicznymi.

## **Dodatkowe ostrzeżenia**

### **10. Bezpieczeństwo dzieci:**

- Okulary VR nie są przeznaczone dla dzieci poniżej określonego wieku (zwykle 12–13 lat, zgodnie z zaleceniami producenta). Korzystanie przez młodsze dzieci może wpłynąć na rozwój ich wzroku.
- Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu.

### **11. Oznaczenia i zgodność:**

- Wybieraj okulary VR oznaczone certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z europejskimi normami bezpieczeństwa.
- Korzystaj z urządzeń renomowanych producentów, aby mieć pewność ich trwałości i wysokiej jakości.

### **12. Unikaj modyfikacji:**

- Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani modyfikować okularów VR. W razie problemów skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.

## **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.