

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania zestawu sterowania HOSAS „Thrustmaster Sol-R 2 HOSAS Space Sim Duo”

1. Przeznaczenie wyrobu

- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do symulacji lotów i gier komputerowych na komputerze PC.
- Stosować tylko w warunkach domowych lub biurowych, w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie używać w zastosowaniach profesjonalnych związanych z rzeczywistym sterowaniem pojazdami, maszynami, systemami bezpieczeństwa ani w zastosowaniach medycznych.

2. Grupa użytkowników i nadzór

- Produkt przeznaczony jest dla osób dorosłych oraz młodzieży powyżej 14 roku życia.
- Dzieci mogą korzystać z produktu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Nie pozwalać dzieciom bawić się przewodami ani elementami ruchomymi (dźwignie, joysticki, pokręta).
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub poznawczej powinny korzystać z urządzenia wyłącznie po zapoznaniu się z instrukcją, z odpowiednim nadzorem i pomocą.

3. Informacje ogólne dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją bezpieczeństwa i zachować ją do późniejszego wglądu.
- Nie wolno dokonywać żadnych przeróbek, modyfikacji ani napraw samodzielnie. W przypadku uszkodzenia należy zaprzestać użytkowania.
- Użytkować wyłącznie kompletne, nieuszkodzone i prawidłowo zamontowane elementy zestawu.
- Nie używać produktu, jeśli odczuwa się ból, drętwienie, zawroty głowy, nudności, zaburzenia widzenia lub inne dolegliwości. Należy natychmiast przerwać użytkowanie.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i podłączenie

- Podłączać wyłącznie do kompatybilnych portów komputera i zgodnie z zaleceniami producenta komputera.
- Nie używać uszkodzonych przewodów, złączy ani adapterów. W przypadku widocznego uszkodzenia izolacji, złączy lub wtyków należy zaprzestać użytkowania.
- Nie ciągnąć za przewody podczas odłączania. Chwytać zawsze za wtyk.
- Nie zginać przewodów w sposób nadmierny, nie przyciskać ich meblami i nie prowadzić w miejscach, gdzie mogą zostać uszkodzone (np. przez krzesła na kółkach).
- Chronić złącza USB przed wilgocią, kurzem oraz wnikaniem ciał obcych.
- Nie używać produktu w pobliżu źródeł silnych pól elektromagnetycznych, które mogą zakłócać jego działanie (np. mocne magnesy, nadajniki radiowe o dużej mocy).

5. Bezpieczeństwo mechaniczne i montaż

- Przed użytkowaniem należy stabilnie zamontować podstawy joysticków na biurku lub innym stabilnym podłożu zgodnie z instrukcją montażu.
- Upewnić się, że wszystkie elementy (dźwignie, joysticki, manetki, przyciski) są dobrze osadzone i nie mają nadmiernego luzu.
- Nie używać nadmiernej siły do poruszania joystickami, dźwigniami lub pokrętkami; może to doprowadzić do ich uszkodzenia lub utraty kontroli podczas gry.
- Usunąć z okolicy użytkowania wszystkie luźne przedmioty, które mogą zostać strącone ruchem rąk lub kabli.
- Ustawić zestaw w taki sposób, aby nie przeszkadzał w swobodnym wstawaniu od biurka i nie powodował ryzyka potknięcia się o przewody.

6. Bezpieczeństwo ergonomiczne i zdrowotne

- Ustawić krzesło i biurko tak, aby zapewnić naturalną pozycję ciała: plecy podparte, stopy płasko na podłodze, łokcie w przybliżeniu pod kątem prostym.
- Dostosować ustawienie podstaw joysticków oraz stref podparcia nadgarstka i kciuka tak, aby nie wymuszały skrajnych lub nienaturalnych pozycji rąk.
- Unikać zbyt mocnego ściskania uchwytów oraz gwałtownych, powtarzalnych ruchów o dużym zakresie. Może to prowadzić do przeciążeń mięśni, ścięgien i stawów.
- Podczas długotrwałego użytkowania robić regularne przerwy: co 30–60 minut przerwa co najmniej 5–10 minut na rozluźnienie dłoni, ramion i oczu.
- W razie wystąpienia bólu nadgarstków, palców, ramion, szyi lub pleców przerwać użytkowanie i zrobić dłuższą przerwę. W razie utrzymywania się dolegliwości skonsultować się ze specjalistą.
- Osoby z rozpoznanymi schorzeniami układu mięśniowo-szkieletowego, chorobami stawów lub kręgosłupa powinny skonsultować się z lekarzem przed długotrwałym korzystaniem z produktu.

7. Ryzyko napadów padaczkowych i dolegliwości wzrokowych

- Niektóre osoby mogą doświadczać objawów padaczki fotogennej (napady wywołane przez migające światła lub szybko zmieniające się obrazy na ekranie), nawet jeśli dotychczas nie stwierdzono u nich padaczki.
- W razie wystąpienia któregośkolwiek z poniższych objawów należy natychmiast przerwać użytkowanie i skonsultować się z lekarzem: zawroty głowy, zaburzenia widzenia, skurcze mięśni, utrata orientacji, mimowolne ruchy gałek ocznych lub kończyn, utrata przytomności.
- Osoby z rozpoznaną padaczką lub innymi zaburzeniami neurologicznymi powinny skonsultować się z lekarzem przed użytkowaniem urządzeń do gier z intensywnymi bodźcami wizualnymi.
- Aby zmniejszyć ryzyko dolegliwości wzrokowych, należy zadbać o odpowiednie oświetlenie pomieszczenia, utrzymywać rozsądną odległość od ekranu i unikać zbyt wysokiej jasności wyświetlacza.

8. Użytkowanie oświetlenia i elementów podświetlanych

- Podświetlane elementy joysticków są elementem funkcjonalnym i dekoracyjnym. Nie wpatrywać się w nie z bliskiej odległości przez dłuższy czas.
- W razie wystąpienia zmęczenia wzroku, bólu głowy lub dyskomfortu związanego z oświetleniem, dostosować ustawienia oświetlenia w pomieszczeniu lub ograniczyć czas użytkowania.

9. Ochrona przed przegrzaniem i warunki otoczenia

- Używać produktu w suchych pomieszczeniach, w temperaturze otoczenia zalecanej dla sprzętu komputerowego (zwykle 10–35°C).
- Nie narażać na bezpośrednie działanie słońca, źródeł ciepła (grzejniki, piece) ani bardzo wysoką wilgotność.
- Zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół komputera oraz wokół przewodów i złączy, aby uniknąć ich przegrzania.

10. Kontakt z cieczami i zanieczyszczeniami

- Chronić produkt przed wodą, napojami i innymi cieczami. Nie używać w pobliżu umywalek, wanien, akwariów ani innych źródeł wody.
- W razie przypadkowego zalania natychmiast odłączyć produkt od komputera, nie dotykając jednocześnie metalowych elementów komputera i wilgotnych powierzchni. Nie włączać ponownie przed całkowitym wyschnięciem i sprawdzeniem przez wykwalifikowaną osobę.
- Nie dopuszczać do wnिकnięcia do wnętrza produktu ciał obcych, takich jak kurz w nadmiernej ilości, fragmenty żywności, metalowe przedmioty, itp.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć produkt od komputera.
- Czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną ściereczką. Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu w wysokim stężeniu ani aerozoli.
- Nie dopuszczać do przedostania się wilgoci do wnętrza urządzenia ani do złączy.
- Regularnie sprawdzać stan przewodów, złączy i ruchomych elementów pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń.

12. Przechowywanie i transport

- Podczas przenoszenia chwycić produkt za stabilne części podstawy lub korpusu, nie za przewody.
- Przed transportem odłączyć wszystkie przewody i elementy ruchome zabezpieczyć tak, aby nie poruszały się swobodnie.
- Przechowywać w suchym miejscu, w zakresie temperatur określonych dla sprzętu komputerowego. Unikać długotrwałego przechowywania w samochodzie lub w miejscach narażonych na duże wahania temperatury.
- Chronić przed upadkiem, uderzeniami i silnymi wibracjami.

13. Postępowanie w przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania

- Natychmiast odłączyć produkt od komputera, jeśli zauważy się nietypowy zapach, nadmierne nagrzewanie, iskry, dym, hałas lub niestabilne działanie.
- Zaprzestać użytkowania w razie uszkodzenia obudowy, przewodów, złączy lub widocznych pęknięć elementów ruchomych.
- Nie otwierać obudowy i nie ingerować wewnątrz produktu. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub trwałego uszkodzenia urządzenia.

14. Ograniczanie ryzyka potknięcia i upadku

- Prowadzić przewody w sposób uporządkowany, najlepiej wzdłuż krawędzi biurka lub ściany, tak aby nie przechodzić po nich.
- Nie pozostawiać przewodów w przejściach ani w miejscach, w których przechodzą inne osoby.
- W razie korzystania z krzesła na kółkach uważać, aby nie najeżdżać na przewody, co może spowodować nagłe szarpnięcie urządzenia lub przewrócenie elementów znajdujących się na biurku.

15. Aspekty środowiskowe i utylizacja

- Wyrób zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane wraz z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.
- Nie demontować produktu w celu samodzielnego odzysku materiałów.

16. Zgodność z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów

- Produkt powinien być użytkowany w sposób zgodny z niniejszą instrukcją, z uwzględnieniem typowego, przewidywanego użytkowania sprzętu sterowego do gier komputerowych.
- Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa może prowadzić do zwiększenia ryzyka urazów, przeciążeń, wypadków w otoczeniu stanowiska komputerowego oraz do uszkodzenia sprzętu.
- Użytkownik jest zobowiązany do oceny warunków użytkowania w swoim otoczeniu (m.in. obecności dzieci, osób wrażliwych, przeszkód w pomieszczeniu) i do zastosowania odpowiednich środków ostrożności.

17. Podsumowanie kluczowych zaleceń

- Używać wyłącznie w pomieszczeniach, w odpowiednich warunkach środowiskowych.
- Zapewnić stabilny montaż i uporządkowane prowadzenie przewodów.
- Dbać o prawidłową ergonomię stanowiska i robić regularne przerwy.
- Chronić przed wilgocią, przegrzaniem, uszkodzeniami mechanicznymi i dziećmi bez nadzoru.
- W razie jakichkolwiek objawów złego samopoczucia natychmiast przerwać użytkowanie.