

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla projektorów dla dzieci

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

Ważne! Projektory dla dzieci są zabawkami elektronicznymi emitującymi wiązki światła. Niewłaściwe użytkowanie, bezpośrednie patrzenie w źródło światła lub użycie uszkodzonych baterii może prowadzić do uszkodzenia wzroku, porażenia prądem lub ryzyka zadławienia.

1. Ogólne bezpieczeństwo i ochrona wzroku

- **Ochrona wzroku (Krytyczne):** Nigdy nie wolno patrzeć bezpośrednio w soczewkę włączonego projektora. Silna wiązka światła (nawet jeśli nie jest to laser) może spowodować chwilowe oślepienie, a przy długotrwałej ekspozycji – uszkodzenie wzroku dziecka. Należy instruować dziecko, aby nie kierowało strumienia światła w stronę oczu innych osób ani zwierząt.
- **Ryzyko epilepsji fotogennej:** Niektóre tryby projekcji (np. szybko zmieniające się, migające światła) mogą wywoływać napady padaczkowe u osób cierpiących na epilepsję fotogenną. W przypadku wystąpienia zawrotów głowy lub nudności należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- **Bezpieczeństwo wiekowe:** Produkt należy stosować zgodnie z grupą wiekową wskazaną na opakowaniu. Zabawki z małymi elementami (np. wymienne tarcze ze slajdami) nie są odpowiednie dla dzieci poniżej 3 roku życia ze względu na ryzyko zadławienia.
- **Użytkowanie w ciemności:** Choć projektory najlepiej działają w ciemnych pomieszczeniach, należy zapewnić dziecku bezpieczną przestrzeń, aby uniknąć potknięcia się o meble lub kable w trakcie zabawy.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i baterie

- **Bezpieczeństwo baterii (Krytyczne):** Wymiany baterii powinna dokonywać wyłącznie osoba dorosła. Upewnij się, że klapka baterii jest zawsze mocno przykręcona śrubą. Połknięcie baterii guzikowej może w ciągu 2 godzin doprowadzić do poważnych oparzeń wewnętrznych i śmierci.
- **Ryzyko wycieku:** Nie mieszaj starych baterii z nowymi ani baterii różnych typów (np. alkalicznych z akumulatorami). Wyciekający z baterii elektrolit może spowodować oparzenia chemiczne i trwale uszkodzić zabawkę.
- **Zasilacze sieciowe:** Jeśli projektor posiada zasilacz, należy regularnie sprawdzać stan kabla i obudowy. Nie pozwalaj dziecku samodzielnie wkładać wtyczki do gniazdka elektrycznego. Urządzenie podłączone do sieci nie powinno być zostawiane w łóżeczku dziecka bez nadzoru.

3. Eksploatacja i konserwacja

- **Ryzyko przegrzania:** Nie przykrywaj pracującego projektora kocykami, ubraniami ani poduszkami. Zabawki z wbudowaną żarówką lub mocnymi diodami LED generują ciepło, które musi być odprowadzane, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- **Czystość soczewki:** Do czyszczenia soczewki używaj wyłącznie suchej, miękkiej ściereczki. Nie stosuj detergentów ani rozpuszczalników, które mogłyby zmatowić plastikową optykę, co pogorszy jakość projekcji i może prowadzić do przegrzewania się elementu świetlnego.
- **Upadki i uszkodzenia:** Jeśli projektor upadnie i obudowa pęknie, należy natychmiast wycofać go z użytku. Ostre krawędzie plastiku oraz odsłonięta elektronika stanowią bezpośrednie zagrożenie dla dziecka.

4. Utylizacja

- **ZSEE (Odpady elektroniczne):** Projektory są zabawkami elektronicznymi i nie mogą być wyrzucane do zwykłego kosza na odpady komunalne.
- **Recykling:** Zużytą zabawkę należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów. Przed utylizacją należy obowiązkowo wyjąć baterie i umieścić je w dedykowanym pojemniku na zużyte baterie.
- **Opakowanie:** Kartonowe pudełka należy wrzucić do pojemnika na papier, a plastikowe wytłoczki i folie do pojemnika na metale i tworzywa sztuczne.