

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania zdalnie sterowanego samochodu RC

1. Zastosowanie wyrobu

Produkt jest zdalnie sterowanym modelem samochodu terenowego (pick-up) z napędem elektrycznym, przeznaczonym do użytku rekreacyjnego.

- Użytkownicy: dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby dorosłe.
- Dzieci poniżej 14 lat mogą korzystać z wyrobu wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz, na suchych i równych lub umiarkowanie nierównych powierzchniach.
- Model nie jest pojazdem do przewozu osób ani zwierząt.

2. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachować je na przyszłość.
- Produkt zawiera małe elementy. **Ryzyko zadławienia** – nieodpowiedni dla dzieci poniżej 3 lat.
- Nie pozostawiać włączonego ani ładującego się produktu bez nadzoru.
- Nie modyfikować samochodu, pilota ani baterii. Samodzielne przeróbki mogą prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub utraty kontroli nad pojazdem.
- Nie używać produktu, jeśli widoczne są uszkodzenia obudowy, przewodów, baterii lub pilota.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i akumulator

3.1 Rodzaj zasilania

- Samochód zasilany jest akumulatorem 6 V 700 mAh.
- Do ładowania używać wyłącznie przewidzianego przez producenta przewodu/ładowarki, o odpowiednich parametrach elektrycznych.

3.2 Zasady bezpiecznego ładowania

- Ładowanie powinno odbywać się wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie ładować w pobliżu materiałów łatwopalnych (papier, tkaniny, rozpuszczalniki itp.).
- Ładować na twardej, niepalnej, suchej i stabilnej powierzchni.
- Nie przykrywać akumulatora ani ładowarki podczas ładowania.
- Nie ładować akumulatora, jeśli jest uszkodzony, zdeformowany, przegrzany lub widocznie spuchnięty.
- Przerwać ładowanie w razie dymu, nietypowego zapachu, nadmiernego nagrzania, pisku lub innych nieprawidłowości.
- Przed ładowaniem upewnić się, że wtyczki i gniazda są suche i czyste.
- Nie pozostawiać akumulatora podłączonego do ładowarki dłużej niż zalecany czas ładowania (ok. 3 godzin).

3.3 Użytkowanie i przechowywanie akumulatora

- Nie zwierać biegunów akumulatora (np. metalowymi przedmiotami).
- Nie wrzucać akumulatora do ognia i nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 60 °C (np. pozostawienie w bezpośrednim słońcu, na kaloryferze, w nagrzanym samochodzie).
- Chronić akumulator przed uderzeniami, zgniataniem i przebicciem.
- Nie demontować akumulatora.
- W przypadku zauważenia wycieku nie dotykać płynu gołymi rękami; unikać kontaktu z oczami i skórą. W razie kontaktu spłukać dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Do dłuższego przechowywania odłączyć akumulator od pojazdu i przechowywać go w suchym, chłodnym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

4. Bezpieczne użytkowanie zdalnie sterowanego samochodu

4.1 Kontrola przed każdym użyciem

- Sprawdzić, czy karoseria, koła, zawieszenie i podwozie nie są pęknięte lub nadmiernie zużyte.
- Upewnić się, że akumulator jest prawidłowo zamocowany, a pokrywa komory baterii jest bezpiecznie zamknięta.
- Sprawdzić, czy anteny (jeśli występują) są zamontowane prawidłowo i nieuszkodzone.

4.2 Bezpieczne miejsce użytkowania

- Używać na otwartej przestrzeni, z dala od ruchu drogowego, ścieżek rowerowych i pojazdów mechanicznych.
- Nie używać na ulicach, parkingach, w pobliżu schodów, skarp, basenów i innych zbiorników wodnych, do których operator nie ma bezpośredniego dostępu.
- Zachować bezpieczną odległość od ludzi i zwierząt. Nie kierować pojazdu w stronę stóp, nóg ani twarzy.
- Nie używać w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

4.3 Użytkowanie w pobliżu wody i określenie „wodoodporny”

- Oznaczenie jako wodoodporny dotyczy przede wszystkim odporności na zachlapania i jazdę po wilgotnej nawierzchni.
- Nie zanurzać całego pojazdu w wodzie ani nie jeździć po głębokiej wodzie, w której elementy elektryczne mogłyby zostać całkowicie zalane.
- Nie ładować ani nie podłączać akumulatora, jeśli pojazd lub przewody są mokre – przed podłączeniem należy je całkowicie wysuszyć.
- Po kontakcie z wodą dokładnie osuszyć pojazd i skontrolować, czy nie doszło do korozji styków.

4.4 Zasady sterowania i odległość

- Ze względu na system sterowania 2,4 GHz utrzymywać bezpośrednią widoczność między operatorem a pojazdem.
- Nie przekraczać zalecanej odległości sterowania (ok. 45 m / 150 stóp). Przy utracie zasięgu pojazd może nie reagować na polecenia.
- W jednym miejscu może działać kilka pojazdów, jednak operatorzy powinni zachować odstępy i kontrolę nad swoimi modelami, aby uniknąć kolizji.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Dzieciom należy w prosty sposób wyjaśnić zasady bezpiecznej zabawy i obsługi pilota.

- Dzieci młodsze i niedoświadczone powinny używać pojazdu z ograniczoną prędkością (jeśli funkcja jest dostępna) oraz na dużej, wolnej od przeszkód przestrzeni.
- Nie pozwalać dzieciom na samodzielne podłączanie, odłączanie i ładowanie akumulatora bez nadzoru dorosłych.
- Małe części, takie jak lusterka, wycieraczki, elementy ozdobne, nie mogą być zabawkami samodzielnymi – istnieje ryzyko zadławienia po oderwaniu.

6. Użytkowanie pilota zdalnego sterowania

- W pilocie stosować wyłącznie baterie o typie i napięciu zgodnym z oznaczeniem w komorze baterii.
- Baterie wkładać z zachowaniem prawidłowej biegunowości (+ / -).
- Nie mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych typów.
- W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu wyjąć baterie z pilota, aby uniknąć wycieku elektrolitu.
- W razie wycieku z baterii nie dotykać cieczy gołymi dłońmi. Użyć rękawic ochronnych i wyczyścić komorę suchą szmatką.

7. Ochrona przed urazami mechanicznymi

- Nie dotykać kół, elementów napędu ani zawieszenia, gdy pojazd jest w ruchu.
- Nie uruchamiać pojazdu, trzymając go w dłoniach lub na części ciała.
- Uważać na palce i włosy – nie zbliżać ich do obracających się elementów.
- Nie używać pojazdu do uderzania w przedmioty lub innych użytkowników.

8. Warunki środowiskowe

- Nie używać pojazdu podczas burzy, silnego deszczu, śnieżycy ani w obecności wyładowań atmosferycznych.
- Unikać skrajnych temperatur: nie używać ani nie przechowywać produktu w temperaturach poniżej -10 °C i powyżej 40 °C.
- Po użyciu na zabrudzonej nawierzchni (piasek, błoto, żwir) oczyścić pojazd z zewnątrz miękką szczotką lub lekko wilgotną ściereczką. Nie używać agresywnych środków chemicznych.

9. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyłączyć pojazd i pilota oraz odłączyć akumulator.
- Nie zanurzać pojazdu w wodzie ani nie myć go pod silnym strumieniem wody.
- Czyścić miękką, lekko wilgotną szmatką i dokładnie osuszyć.
- Regularnie sprawdzać stan śrubek, połączeń i elementów podwozia; w razie poluzowania dokręcić je zachowując ostrożność.
- Unikać stosowania smarów na części z tworzyw sztucznych, chyba że instrukcja wyraźnie to dopuszcza.

10. Postępowanie w razie awarii lub nieprawidłowego działania

- W razie utraty kontroli nad pojazdem natychmiast zwolnić wszystkie przyciski na pilocie i wyłączyć zasilanie pojazdu, jeśli to możliwe.
- Jeżeli pojazd zachowuje się w sposób nieprzewidywalny (nagłe przyspieszanie, brak reakcji na sterowanie, przegrzewanie się), przerwać użytkowanie.

- Nie próbować na siłę uruchamiać zablokowanego pojazdu – najpierw usunąć przeszkody i sprawdzić, czy koła i zawieszenie mogą swobodnie się poruszać.
- Jeśli przyczyna problemu nie jest oczywista, nie rozbierać samodzielnie elektroniki ani akumulatora.

11. Bezpieczne przechowywanie

- Przechowywać samochód, pilota i akumulator w suchym miejscu, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła i promieniowania słonecznego.
- Trzymać produkt i akcesoria poza zasięgiem małych dzieci.
- Na czas dłuższego przechowywania:
 - odłączyć akumulator od pojazdu,
 - z pilota wyjąć baterie,
 - oczyścić pojazd z brudu i wilgoci.

12. Utylizacja

- Nie wyrzucać akumulatorów ani zużytego sprzętu elektronicznego do odpadów komunalnych.
- Zużyte akumulatory i sprzęt elektroniczny oddawać do odpowiednich punktów zbiórki odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- Przed wyrzuceniem produktu usunąć akumulator i poddać go osobnej utylizacji.

13. Informacje dotyczące zdrowia i hałasu

- Produkt może generować realistyczne efekty dźwiękowe. Długotrwała ekspozycja na wysoki poziom hałasu w niewielkiej odległości może powodować dyskomfort słuchowy.
- Nie uruchamiać dźwięków bezpośrednio przy uszach dzieci.

14. Zgodność z wymogami bezpieczeństwa

Produkt powinien być używany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa. Ignorowanie powyższych zaleceń może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia mienia lub nieprawidłowego działania wyrobu.