

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania samochodowego radia 1 DIN z wysuwającym ekranem dotykowym, Bluetooth, CarPlay / Android Auto i kamerą cofania

1. Przeznaczenie wyrobu i ogólne zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie jest przeznaczone do montażu i użytkowania wyłącznie w pojazdach z instalacją 12 V DC (masa ujemna).
- Produkt służy do odtwarzania dźwięku i multimediiów, obsługi połączeń telefonicznych w trybie głośnomówiącym, nawigacji oraz współpracy ze smartfonem. Nie wolno używać go do żadnych innych celów.
- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać całą niniejszą instrukcję bezpieczeństwa i zachować ją do późniejszego wykorzystania.
- Urządzenie może być użytkowane w pojeździe wyłącznie przez osoby dorosłe; dzieci mogą korzystać z funkcji multimedialnych tylko pod stałym nadzorem dorosłych.
- Nie stosować urządzenia w środowisku o wysokim ryzyku (np. w pojazdach specjalistycznych, w pobliżu materiałów wybuchowych, łatwopalnych lub w strefach zagrożenia wybuchem), o ile nie zostało to wyraźnie dopuszczone przez odpowiednie przepisy.

2. Bezpieczeństwo podczas prowadzenia pojazdu

- Podczas jazdy priorytetem jest zawsze bezpieczne prowadzenie pojazdu i przestrzeganie przepisów ruchu drogowego.
- Nie wolno obsługiwać urządzenia w sposób, który rozprasza uwagę kierowcy: unikać długotrwałego patrzenia na ekran, wpisywania tekstu, przeglądania filmów czy ręcznego wyszukiwania mediów podczas jazdy.
- Wszystkie ustawienia (parowanie Bluetooth, konfiguracja CarPlay/Android Auto, ustawienia dźwięku, radia i ekranu) należy, w miarę możliwości, konfigurować wyłącznie na postoju, przy zabezpieczonym pojeździe (hamulec postojowy).
- Nie oglądać filmów ani innych materiałów wideo podczas prowadzenia pojazdu. Funkcje wideo przeznaczone są wyłącznie do użytku na postoju lub dla pasażerów, jeżeli jest to zgodne z lokalnymi przepisami.
- Podczas korzystania z nawigacji głosowej lub map zawsze ustawiać trasę przed ruszeniem; w trakcie jazdy korzystać głównie z komunikatów głosowych, a nie z oglądania mapy.

3. Bezpieczeństwo instalacji i podłączania

- Montaż oraz podłączenie do instalacji elektrycznej pojazdu powinien wykonywać wykwalifikowany instalator lub serwis samochodowy zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac montażowych lub serwisowych należy bezwzględnie odłączyć biegun ujemny akumulatora pojazdu, aby uniknąć porażenia prądem, zwarcia lub uszkodzenia instalacji.
- Należy stosować wyłącznie dostarczoną wiązkę przewodów i zalecane zabezpieczenia (bezpieczniki) o odpowiedniej wartości prądowej. Nie wolno omijać, zastępować ani usuwać bezpieczników.

- Przewody muszą być poprowadzone tak, aby nie były narażone na przetarcie, zgniecenie, przegrzanie ani kontakt z ruchomymi częściami pojazdu (np. pedały, mechanizmy foteli, kolumna kierownicy).
- Nie wolno samodzielnie modyfikować instalacji elektrycznej pojazdu ani ingerować w fabryczne systemy bezpieczeństwa (np. ABS, poduszki powietrzne, systemy wspomagania jazdy).
- Porty USB, AUX, gniazda kart i inne złącza podłączać i odłączać tylko przy suchych dłoniach i bez nadmiernej siły, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych i elektrycznych.

4. Bezpieczne użytkowanie wysuwanej, motoryzowanej ekranu

- Upewnić się, że przed panelem i nad nim nie znajdują się żadne przeszkody (np. elementy deski rozdzielczej, uchwyty na telefon, ozdoby), które mogłyby zablokować ruch ekranu.
- Nie dotykać, nie popychać ani nie blokować ekranu podczas jego wysuwania lub chowania. Grozi to uszkodzeniem mechanizmu, przycięciem palców lub zakleszczeniem przedmiotów.
- Nie wieszać na ekranie żadnych przedmiotów i nie opierać się o niego.
- W warunkach niskiej temperatury poczekać, aż wnętrze pojazdu się nagrzej, zanim kilkakrotnie wysunie się i schowa ekran – gwałtowne ruchy w ujemnych temperaturach mogą zwiększać ryzyko uszkodzenia.

5. Bezpieczne korzystanie z funkcji łączności (Bluetooth, CarPlay, Android Auto, Mirror Link)

- Parowanie smartfona przez Bluetooth, CarPlay, Android Auto lub Mirror Link przeprowadzać na postoju.
- Podczas jazdy używać wyłącznie poleceń głosowych lub prostych operacji, które nie wymagają długotrwałego odrywania wzroku od drogi.
- Nie wprowadzać ręcznie długich wiadomości tekstowych, adresów ani haseł podczas prowadzenia pojazdu. W miarę możliwości korzystać z dyktowania głosowego lub zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu.
- Przewód USB łączący smartfon z radiem prowadzić tak, aby nie przeszkadzał w obsłudze pedałów, dźwigni zmiany biegów, hamulca ręcznego ani nie zaplątywał się w elementy odzieży.
- Nie używać uszkodzonych kabli ani akcesoriów, które mogą przegrzewać się, iskrzyć lub powodować niestabilne połączenie.

6. Bezpieczeństwo korzystania z kamery cofania

- Montaż kamery cofania oraz prowadzenie przewodów sygnałowych i zasilających powinien zostać wykonany przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Przed każdym użyciem nie polegać wyłącznie na obrazie z kamery. Zawsze sprawdzać otoczenie pojazdu, używając lusterek i bezpośredniej obserwacji.
- Kamera cofania wspomaga manewrowanie, ale nie zastępuje zachowania ostrożności i przestrzegania zasad ruchu drogowego.
- Należy regularnie czyścić obiektyw kamery z błota, śniegu, lodu i kurzu miękką, lekko zwilżoną ściereczką, aby zapewnić dobrą widoczność.
- Nie używać do czyszczenia obiektywu ostrych narzędzi, środków ściernych ani agresywnych chemikaliów, które mogą zarysować lub uszkodzić powierzchnię.

7. Ochrona przed przegrzaniem i wpływem warunków środowiskowych

- Nie pozostawiać urządzenia przez dłuższy czas w zamkniętym pojeździe wystawionym na silne nasłonecznienie. Wysokie temperatury mogą prowadzić do odkształceń elementów plastikowych, uszkodzeń ekranu i elektroniki.
- Zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół obudowy. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych, nie umieszczać nad lub obok urządzenia materiałów łatwopalnych.
- Nie dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą ani innymi cieczami. Unikać montażu w miejscach narażonych na zalanie (np. pod nieszczelną szybą, w pobliżu nawiewów skraplającej się klimatyzacji).
- W przypadku przedostania się cieczy do wnętrza urządzenia natychmiast je wyłączyć, odłączyć zasilanie (jeżeli to możliwe, odłączyć akumulator pojazdu) i zlecić kontrolę w autoryzowanym serwisie. Nie włączać ponownie przed dokładnym sprawdzeniem.
- Nie używać urządzenia w zakresie temperatur i wilgotności przekraczających parametry określone przez producenta.

8. Ochrona przed porażeniem prądem i zwarcie

- Nie otwierać obudowy urządzenia, nie usuwać pokryw i nie ingerować w jego wewnętrzne elementy. Wewnątrz nie znajdują się części przeznaczone do samodzielnej naprawy.
- Nie dopuszczać do przedostawania się metalowych przedmiotów (np. narzędzi, spinek, monet) do wnętrza lub do gniazd urządzenia.
- W razie zauważenia zapachu spalenizny, dymu, nadmiernego nagrzania, iskrzenia lub innych nieprawidłowości należy natychmiast wyłączyć urządzenie, odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem.
- Nie używać urządzenia ani przewodów z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi (pęknięcia, przerwane izolacje, wgniecenia, luźne złącza).

9. Bezpieczeństwo akustyczne (ochrona słuchu)

- Nie odtwarzać dźwięku na bardzo wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas – może to prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- Podczas jazdy poziom głośności powinien umożliwiać słyszenie dźwięków z zewnątrz (sygnały innych pojazdów, syreny, ostrzeżenia) oraz odgłosów pracy własnego pojazdu.
- W razie pojawienia się szumów usznych, dzwonienia w uszach lub innych oznak dyskomfortu, natychmiast zmniejszyć głośność i zrobić przerwę w słuchaniu.

10. Ochrona przed czynnikami mechanicznymi

- Urządzenie powinno być stabilnie zamontowane w przewidzianej wnęcie 1 DIN. Luźny montaż może skutkować wypadnięciem lub przemieszczeniem się sprzętu podczas gwałtownego hamowania lub kolizji.
- Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na urządzeniu ani na jego ruchomych częściach.
- Chronić ekran dotykowy przed uderzeniami, zarysowaniami i naciskiem ostrymi przedmiotami. Do obsługi używać wyłącznie palców lub dopuszczonych akcesoriów.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyłączyć urządzenie i, jeśli to możliwe, odłączyć je od zasilania.
- Do czyszczenia ekranu i obudowy używać miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej ściereczki. Nie stosować środków zawierających rozpuszczalniki, alkohol, amoniak ani środków ściernych.
- Nie spryskiwać urządzenia bezpośrednio płynami czyszczącymi. Płyn nanosić wyłącznie na ściereczkę.

- Okresowo sprawdzać stan przewodów, złączy i elementów montażowych. W razie stwierdzenia uszkodzeń niezwłocznie zaprzestać użytkowania do czasu wykonania naprawy przez wykwalifikowany serwis.

12. Bezpieczne użytkowanie nośników i formatów multimedialnych

- Używać wyłącznie kompatybilnych nośników i formatów multimedialnych zgodnych ze specyfikacją urządzenia.
- Nośniki USB, karty pamięci i inne akcesoria wsuwać i wysuwać ostrożnie, bez użycia nadmiernej siły, aby nie uszkodzić gniazd.
- Nie używać uszkodzonych lub zdeformowanych nośników – mogą one spowodować awarię lub zablokowanie urządzenia.

13. Ograniczenie dostępu dzieci

- Dzieci nie powinny samodzielnie obsługiwać urządzenia, w szczególności funkcji związanych z konfiguracją, łącznością bezprzewodową oraz wyświetlaniem materiałów wideo.
- Należy uniemożliwić dzieciom zabawę przewodami, wtyczkami, kamerą cofania oraz innymi elementami instalacji – grozi to porażeniem prądem, uduszeniem lub urazem mechanicznym.

14. Postępowanie w razie usterek i nieprawidłowości

- W przypadku jakichkolwiek usterek (brak obrazu, brak dźwięku, samoczynne restarty, zakłócenia, brak reakcji na dotyk) nie podejmować prób samodzielnej naprawy.
- Wyłączyć urządzenie, odłączyć je od zasilania (jeżeli jest to bezpieczne) i skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem lub sprzedawcą.
- Nie kontynuować jazdy z urządzeniem, które powoduje zwarcia, przegrzewanie się lub inne zakłócenia w instalacji elektrycznej pojazdu.

15. Utylizacja i wpływ na środowisko

- Urządzenia elektryczno-elektroniczne nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania produkt powinien zostać przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Prawidłowa utylizacja przyczynia się do ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.

16. Zgodność z wymogami bezpieczeństwa produktów

- Produkt powinien być użytkowany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa.
- Nieprzestrzeganie zasad montażu, eksploatacji i konserwacji może prowadzić do zagrożenia zdrowia i życia użytkowników oraz osób postronnych, a także do uszkodzenia mienia.
- Wszelkie modyfikacje urządzenia, samowolne przeróbki instalacji oraz stosowanie nieprzeznaczonych do niego akcesoriów mogą naruszać wymogi bezpieczeństwa i prowadzić do utraty zgodności z obowiązującymi regulacjami.





