

# Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące użytkowania lokalizatora GPS do pojazdów ciężarowych

## 1. Przeznaczenie wyrobu

Urządzenie jest przeznaczone do lokalizowania i monitorowania pojazdów (w szczególności ciężarowych) przy użyciu systemu GPS i łączności GSM/GPRS. Nie jest to urządzenie ratunkowe ani system ostrzegania przed kolizją.

## 2. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, opisanym w niniejszych instrukcjach.
- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całość instrukcji i zachowaj je do późniejszego wglądu.
- Urządzenia nie mogą obsługiwać dzieci ani osoby z ograniczeniami poznawczymi bez nadzoru osoby dorosłej odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek, napraw ani modyfikacji urządzenia, przewodów lub zasilacza.
- W razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia (pęknięcia obudowy, odkształcenia, zapach spalenizny, silne nagrzewanie się) natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i zaprzestań użytkowania.

## 3. Bezpieczne miejsce instalacji w pojeździe

- Montuj urządzenie wyłącznie w stabilnym miejscu, gdzie nie będzie narażone na uderzenia, zginięcie ani zakleszczenie przez poruszające się elementy pojazdu.
- Nie instaluj urządzenia:
  - w pobliżu poduszek powietrznych lub w ich strefie rozkładania się,
  - na kierownicy, pedałach, dźwigni zmiany biegów ani w sposób ograniczający widoczność kierowcy,
  - bezpośrednio na elementach silnika, układu wydechowego ani innych gorących częściach pojazdu,
  - na przewodach paliwowych, zbiorniku paliwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.
- Jeżeli urządzenie jest mocowane magnetycznie, upewnij się, że powierzchnia montażowa jest metalowa, czysta, sucha i gładka. Sprawdź, czy magnes trzyma stabilnie również przy wibracjach i wstrząsach.
- Po montażu sprawdź, czy urządzenie nie może się poluzować, spaść na drogę lub do mechanicznych części pojazdu.

## 4. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie

- Używaj wyłącznie zasilacza i przewodów zalecanych dla tego typu urządzeń, spełniających obowiązujące normy bezpieczeństwa.
- Przed podłączeniem do zasilania sprawdź, czy parametry napięcia i prądu są zgodne z wymaganiami urządzenia.

- Nie ładuj urządzenia w miejscach narażonych na wilgoć, wysoką temperaturę, bezpośrednie słońce, na miękkim podłożu mogącym utrudnić odprowadzanie ciepła (np. pościel, tapicerka).
- Nie przykrywaj urządzenia ani zasilacza podczas ładowania.
- Nie dotykaj wtyczki ani zasilacza mokrymi rękami.
- Regularnie kontroluj przewód zasilający i wtyczkę pod kątem przetarć, pęknięć lub nadtopień. W razie uszkodzeń nie używaj urządzenia.
- Odłącz zasilacz od gniazda, chwytając za wtyczkę, a nie za przewód.

## **5. Bezpieczne obchodzenie się z akumulatorem**

- Jeżeli urządzenie korzysta z akumulatora, stosuj wyłącznie akumulatory o zalecanych parametrach.
- Nie otwieraj obudowy akumulatora, nie deformuj go, nie przekłuwaj, nie wrzucaj do ognia i nie wystawiaj na działanie temperatur powyżej 60 °C.
- Nie dopuszczaj do zwarcia biegunów akumulatora (np. poprzez kontakt z metalowymi przedmiotami, monetami, narzędziami).
- Jeśli zauważysz spuchnięcie, wyciek, nietypowe nagrzewanie się lub zapach, natychmiast przerwij użytkowanie i odizoluj urządzenie od źródeł ciepła.
- Nie ładuj akumulatora w pobliżu materiałów łatwopalnych.

## **6. Warunki środowiskowe i ochrona przed wodą**

- Choć urządzenie może być odporne na zachlapania, nie zanurzaj go w wodzie ani innych cieczach, jeśli nie jest wyraźnie przystosowane do takiego użytkowania.
- Nie używaj urządzenia w atmosferach wybuchowych (np. w obecności oparów paliw, rozpuszczalników, pyłów wybuchowych), chyba że wyraźnie wskazano inaczej.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wibracjami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych przez dłuższy czas.
- Jeżeli urządzenie uległo zawilgoceniu, odłącz je od zasilania i pozwól dokładnie wyschnąć w temperaturze pokojowej. Nie używaj suszarek ani innych źródeł ciepła.

## **7. Bezpieczeństwo podczas jazdy**

- Konfiguruj urządzenie oraz aplikację śledzącą wyłącznie na postoju, przy unieruchomionym pojeździe i z zaciągniętym hamulcem postojowym.
- W czasie jazdy nie manipuluj urządzeniem ani telefonem w sposób odwracający uwagę od prowadzenia pojazdu.
- Nie montuj urządzenia w miejscu ograniczającym widoczność drogi lub lusterek.
- Wszelkie zmiany ustawień trasy, kont użytkowników czy numerów alarmowych wykonuj poza jazdą.

## **8. Bezpieczne korzystanie z karty SIM i łączności**

- Wkładaj i wyjmuj kartę SIM tylko przy wyłączonym urządzeniu, zgodnie z kierunkiem montażu wskazanym na obudowie lub w instrukcji.
- Nie używaj uszkodzonych kart SIM ani adapterów, które mogą zakleszczyć się w gnieździe.
- Chronić kartę SIM i dane dostępu (PIN, hasła, loginy) przed nieuprawnionymi osobami.

## **9. Aspekty prawne i ochrona danych**

- Użytkowanie urządzenia do śledzenia osób lub pojazdów podlega przepisom prawa krajowego oraz unijnego w zakresie ochrony danych osobowych i prywatności.
- Przed rozpoczęciem monitorowania zapewnij, że wszystkie wymagane zgody zostały uzyskane, a osoby, których dane dotyczą, są odpowiednio poinformowane.
- Nie używaj urządzenia do celów sprzecznych z prawem, w tym do bezprawnego śledzenia, nękania lub inwigilacji.
- Chroń dostęp do aplikacji i platformy śledzącej przy użyciu silnych haseł oraz, jeśli to możliwe, dodatkowych metod uwierzytelniania.

## **10. Czyszczenie i konserwacja**

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od zasilania.
- Czyść obudowę miękką, lekko wilgotną ściereczką. Nie używaj środków ściernych, rozpuszczalników, benzyny ani alkoholu technicznego.
- Nie spryskuj urządzenia środkami czyszczącymi bezpośrednio z rozpylacza.
- Regularnie sprawdzaj stabilność mocowania magnetycznego lub innego systemu montażu.

## **11. Przechowywanie i transport**

- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci, w temperaturze zgodnej z zakresem pracy i przechowywania podanym przez producenta.
- Podczas transportu chroń urządzenie przed upadkiem, silnymi wstrząsami i naciskiem.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, naładuj akumulator do około 40–60% pojemności i okresowo kontroluj jego stan zgodnie z zaleceniami dla akumulatorów.

## **12. Postępowanie w razie usterek i nieprawidłowego działania**

- Jeżeli urządzenie nie włącza się, nagrzewa się nadmiernie, wydaje nietypowe dźwięki lub zapach, natychmiast je wyłącz (jeśli to bezpieczne) i odłącz od zasilania.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać obudowy ani usuwać usterek metodami prowizorycznymi.
- Nie używaj urządzenia, które spadło z dużej wysokości lub uległo silnemu wstrząsowi, bez wcześniejszego sprawdzenia jego stanu przez wykwalifikowany personel.

## **13. Bezpieczna utylizacja**

- Nie wyrzucaj urządzenia ani akumulatorów do odpadów komunalnych.
- Przekaż zużyte urządzenie oraz akumulatory do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.
- Usuń lub dezaktywuj karty SIM oraz dane kont użytkowników przed przekazaniem urządzenia do recyklingu lub innej osobie.

## **14. Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa (GPSR UE)**

- Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania wyłącznie jako pomocniczy system lokalizacji pojazdu. Nie zastępuje standardowych systemów bezpieczeństwa pojazdu ani obowiązkowych zabezpieczeń.
- Użytkownik powinien regularnie sprawdzać poprawność działania urządzenia (pozycjonowanie, łączność) i nie polegać na nim jako na jedynym źródle informacji w sytuacjach krytycznych.

- Stosowanie się do powyższych instrukcji bezpieczeństwa ma na celu zminimalizowanie ryzyka porażenia prądem, pożaru, przegrzania, obrażeń osób oraz szkód materialnych.