

Analiza ryzyka – Kabel OBD do rejestratora Vueroid

(zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 – GPSR)

1. Dane identyfikacyjne produktu

- Nazwa handlowa: Kabel OBD do rejestratora Vueroid
- Typ produktu: Kabel połączeniowy OBD do zasilania i transmisji danych
- Producent: NC&CO. LTD
Adres: 5F, Uspace1 A-dong, 660, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 13494, Korea
Tel.: +82-2-3460-4700
- Importer/Dystrybutor: Creativ Mateusz Pietrzyk
Adres: ul. Jana Kochanowskiego 6b, 83-000 Pruszcz Gdański
Tel: 518222005
e-mail: sklep@creativ.net.pl

2. Identyfikacja zastosowania

- Zastosowanie zamierzone: Podłączenie rejestratora jazdy Vueroid do gniazda OBD pojazdu w celu zasilania i/lub odczytu danych.
- Grupa docelowa: Użytkownicy samochodów osobowych i dostawczych.
- Sposób użytkowania: Wpięcie kabla do gniazda OBD oraz rejestratora zgodnie z instrukcją producenta.

3. Potencjalne zagrożenia

1. Zagrożenia elektryczne

- Ryzyko zwarcia przy uszkodzeniu przewodów lub niewłaściwym podłączeniu.
- Możliwość przegrzania przy długotrwałym użytkowaniu.

2. Zagrożenia mechaniczne

- Uszkodzenie złączy przy częstym podłączaniu/odłączaniu.
- Ryzyko przycięcia lub przetarcia kabla w pojeździe.

3. Zagrożenia związane z użytkowaniem

- Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do awarii rejestratora lub pojazdu.
- Ryzyko ograniczenia dostępu do gniazda OBD w celach diagnostycznych.

4. Zagrożenia pożarowe

- Zwarcie lub przegrzanie może spowodować zapłon izolacji kabla.

4. Ocena ryzyka

Zagrożenie	Prawdopodobieństwo	Skutki	Poziom ryzyka
Zwarcie / przegrzanie	Średnie	Poważne (pożar, uszkodzenie pojazdu)	Wysokie
Uszkodzenie mechaniczne przewodów	Średnie	Utrata funkcjonalności	Średnie
Nieprawidłowe podłączenie	Średnie	Poważne (awaria urządzenia/pojazdu)	Średnie-Wysokie
Ograniczenie dostępu diagnostycznego	Niskie	Niepoważne	Niskie

5. Środki redukcji ryzyka

- Instrukcja użytkowania z wyraźnymi wskazówkami dotyczącymi podłączenia.
- Stosowanie bezpiecznych materiałów izolacyjnych odpornych na temperaturę.
- Oznaczenia ostrzegawcze dotyczące ryzyka pożaru i niewłaściwego podłączenia.
- Regularna kontrola jakości partii produkcyjnych.
- Możliwość łatwego odłączenia kabla w przypadku konieczności diagnostyki pojazdu.

6. Wnioski końcowe

Produkt Kabel OBD do rejestratora Vueroid może być uznany za bezpieczny w normalnych warunkach użytkowania, pod warunkiem:

- stosowania zgodnie z instrukcją producenta,
- właściwego podłączenia do gniazda OBD,
- zapewnienia zgodności z regulacjami UE (GPSR, dyrektywy LVD i EMC),
- właściwego oznakowania i instrukcji użytkowania.

Produkt wymaga szczególnej uwagi w zakresie ryzyka elektrycznego, przegrzewania oraz poprawnego podłączenia.