

Analiza ryzyka – Adapter do kamery cofania CA-001 A (Axion)

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

Dane producenta / podmiotu odpowiedzialnego

AXION AG

Röntgenstrasse 4

D-89264 Weißenhorn

phone: [+49\(0\)7309-4288-0](tel:+49(0)7309-4288-0)

fax: [+49\(0\)7309-4288-29](tel:+49(0)7309-4288-29)

email: [axion\(at\)axionag.de](mailto:axion(at)axionag.de)

Dystrybutor: Nazwa: Creativ Mateusz Pietrzyk

Adres: ul. Jana Kochanowskiego 6b

83-000 Pruszcz Gdański

Tel: 518222005

e-mail: sklep@creativ.net.pl

1. Opis produktu

- Nazwa: Adapter do kamery cofania CA-001 A
- Zastosowanie: Adapter umożliwiający podłączenie kamery cofania do fabrycznego systemu multimedialnego pojazdu.
- Grupa docelowa: Instalatorzy systemów car audio/video, warsztaty montażowe oraz użytkownicy końcowi.
- Charakterystyka: Urządzenie elektroniczne z wejściami i wyjściami sygnałowymi, kompatybilne z określonymi modelami pojazdów.

2. Identyfikacja zagrożeń

1. Zagrożenia elektryczne

- Możliwość zwarcia przy nieprawidłowym podłączeniu przewodów.
- Potencjalne uszkodzenie jednostki multimedialnej pojazdu.

2. Zagrożenia mechaniczne

- Uszkodzenie złącz przy częstym podłączaniu/odłączaniu.

3. Zagrożenia użytkowe

- Brak obrazu lub zakłócenia w transmisji sygnału w przypadku nieprawidłowej instalacji.

- Opóźnienie sygnału wideo mogące wpływać na bezpieczeństwo manewru cofania.

3. Ocena ryzyka

Rodzaj zagrożenia	Prawdopodobieństwo	Skutki potencjalne	Poziom ryzyka
Zagrożenia elektryczne	Średnie	Zwarcie, uszkodzenie jednostki multimedialnej	Średnie/Wysokie
Zagrożenia mechaniczne	Niskie	Uszkodzenie złącz	Niskie
Zagrożenia użytkowe	Średnie	Brak obrazu, opóźnienia w sygnale wideo	Średnie/Wysokie

4. Środki ograniczające ryzyko

- Instrukcje instalacji: schematy połączeń i wyraźne oznaczenie przewodów.
- Zabezpieczenia elektryczne: stosowanie bezpieczników i przewodów wysokiej jakości.
- Testy kompatybilności: potwierdzenie poprawnej pracy z daną jednostką multimedialną.
- Instrukcje użytkowania: informacje o możliwych ograniczeniach i zalecenia dotyczące eksploatacji.

5. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonej analizy, produkt Adapter do kamery cofania CA-001 A marki Axion nie stwarza poważnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników przy prawidłowym stosowaniu. Najistotniejsze ryzyka dotyczą błędnej instalacji i jakości sygnału wideo, które mogą być ograniczone poprzez stosowanie właściwych instrukcji montażowych oraz wysokiej jakości komponentów.