

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu NV37M - zewnętrzny czujnik kurtynowy

1. Bezpieczeństwo montażu

- Czujniki należy montować zgodnie z zaleceniami producenta oraz parametrami systemu alarmowego.
- Montaż powinien być wykonywany na stabilnym podłożu, z użyciem odpowiednich elementów mocujących.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia obudowy, soczewki detekcyjnej oraz przewodów przyłączeniowych.
- Nie należy kierować czujników bezpośrednio na źródła ciepła, klimatyzatory, grzejniki, wentylatory ani powierzchnie silnie odbijające światło.
- W przypadku modeli zewnętrznych należy zapewnić prawidłowe uszczelnienie przepustów przewodów i stabilne mocowanie urządzenia.

2. Bezpieczeństwo podłączenia elektrycznego

- Podłączenie czujników powinno być wykonywane przy odłączonym zasilaniu systemu alarmowego.
- Należy stosować napięcie zasilania zgodne z wymaganiami technicznymi urządzenia.
- Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed przecięciem, zgnieciem oraz naprężeniami mechanicznymi.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów, zacisków ani elementów przyłączeniowych.
- W celu ograniczenia ryzyka zwarcia i uszkodzenia urządzenia należy stosować odpowiednie zabezpieczenia instalacji alarmowej.
- Nie należy dotykać elementów elektrycznych mokrymi rękami.

3. Bezpieczeństwo użytkowania czujników

- Urządzenia należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem w systemach alarmowych i zabezpieczeń.
- Nie należy zasłaniać pola widzenia czujnika ani umieszczać przed nim przedmiotów ograniczających detekcję.
- Nie wolno samodzielnie modyfikować elektroniki, soczewek ani elementów optycznych urządzenia.
- W przypadku uszkodzenia obudowy, soczewki lub nieprawidłowego działania należy przerwać użytkowanie urządzenia.

4. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Czujniki należy użytkować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z ich przeznaczeniem.
- Modele wewnętrzne należy chronić przed wilgocią, skraplaniem pary wodnej oraz nadmiernym

zapyleniem.

- Modele zewnętrzne powinny być montowane w miejscach ograniczających bezpośrednie narażenie na uszkodzenia mechaniczne.
- Nie należy narażać urządzeń na działanie ekstremalnych temperatur, silnych wstrząsów ani intensywnych drgań.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego otoczenia należy odczekać przed uruchomieniem do czasu odparowania wilgoci.

5. Bezpieczeństwo detekcji i konfiguracji

- Po zakończeniu montażu należy przeprowadzić test poprawności działania oraz zasięgu detekcji.
- Ustawienia czułości należy dobierać odpowiednio do warunków pracy oraz charakterystyki chronionego obiektu.
- W przypadku czujników odpornych na zwierzęta należy uwzględnić maksymalne parametry określone przez producenta.
- Należy regularnie sprawdzać poprawność działania czujników oraz reakcję systemu alarmowego na wykrycie ruchu.
- Nie należy instalować urządzeń w miejscach narażonych na częste fałszywe alarmy wywoływane ruchem roślin, zwierząt lub gwałtownymi zmianami temperatury.

6. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisowania

- Przed rozpoczęciem czyszczenia lub prac serwisowych należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Soczewki oraz obudowę należy czyścić delikatnie przy użyciu suchej lub lekko wilgotnej miękkiej ściereczki.
- Nie należy stosować agresywnych środków chemicznych ani materiałów ściernych.
- Regularnie należy kontrolować stan obudowy, mocowań oraz przewodów połączeniowych.
- Naprawy i wymiana uszkodzonych elementów powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Elementy montażowe, zaślepki oraz części opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Dzieci nie powinny samodzielnie obsługiwać ani demontować elementów systemu alarmowego.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

9. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.