

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 Reflektor pryzmowy E39-R8

1. Bezpieczeństwo montażu

- Reflektor lub zespół reflektorów montować wyłącznie zgodnie z wymaganiami producenta systemu sygnalizacji pożarowej.
- Instalację wykonywać na stabilnej, sztywnej powierzchni, niewystawionej na drgania, wibracje ani odkształcenia konstrukcji.
- Element należy zamontować dokładnie naprzeciw czujki liniowej, zachowując wymagany zakres odległości roboczej.
- Nieprawidłowe ustawienie reflektora może powodować błędne działanie systemu wykrywania dymu lub generowanie fałszywych alarmów.
- Podczas prac montażowych na wysokości stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenia przed upadkiem.

2. Bezpieczeństwo pozycjonowania i kalibracji

- Po zamontowaniu sprawdzić prawidłowe ustawienie osi optycznej pomiędzy czujką a reflektorem.
- Nie zasłaniać powierzchni refleksyjnej elementami konstrukcyjnymi, przewodami, instalacjami ani wyposażeniem obiektu.
- Unikać montażu w miejscach narażonych na częste uderzenia, przypadkowy kontakt osób lub ruch urządzeń transportowych.
- Po każdej zmianie położenia czujki, reflektora lub konstrukcji nośnej należy przeprowadzić ponowną kontrolę poprawności działania systemu.

3. Bezpieczeństwo użytkowania w systemach przeciwpożarowych

- Produkt stosować wyłącznie jako element współpracujący z kompatybilnymi czujkami liniowymi dymu.
- Nie wykorzystywać reflektora do innych zastosowań optycznych, pomiarowych lub dekoracyjnych.
- Nie używać produktu w przypadku pęknięcia, odkształcenia lub uszkodzenia powierzchni odbijającej światło.
- Nie modyfikować konstrukcji reflektora ani sposobu jego mocowania.
- Wszelkie naprawy i regulacje systemu powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

4. Bezpieczeństwo związane z warunkami środowiskowymi

- Produkt użytkować wyłącznie w środowisku zgodnym z jego przeznaczeniem i parametrami technicznymi.
- Chronić powierzchnię reflektora przed nadmiernym zapyleniem, osadzaniem sadzy, tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń ograniczających odbicie wiązki.

- Unikać narażania produktu na działanie agresywnych substancji chemicznych mogących uszkodzić powierzchnię optyczną.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekać do zaniku skroplonej wilgoci przed uruchomieniem systemu.

5. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli okresowych

- Regularnie kontrolować stan mocowań oraz powierzchni refleksyjnej.
- Czyszczenie wykonywać miękką, niepylącą ściereczką, bez użycia materiałów ściernych.
- Nie stosować rozpuszczalników, środków żrących ani preparatów mogących uszkodzić warstwę optyczną.
- Po wykonaniu prac konserwacyjnych przeprowadzić test działania współpracującej czujki liniowej.

6. Bezpieczeństwo mechaniczne

- Chronić produkt przed uderzeniami, upadkiem oraz nadmiernym naciskiem mogącym spowodować pęknięcie lub trwałe odkształcenie.
- Nie montować reflektora na niestabilnych elementach konstrukcyjnych mogących zmieniać swoje położenie podczas eksploatacji budynku.
- W przypadku stwierdzenia luzów mocujących natychmiast przerwać użytkowanie i usunąć nieprawidłowość.

7. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych

- Produkt nie jest zabawką i nie jest przeznaczony do samodzielnego użytkowania przez dzieci.
- Elementy montażowe oraz opakowanie przechowywać poza zasięgiem dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.
- Dostęp do elementów systemu przeciwpożarowego powinny mieć wyłącznie osoby upoważnione i przeszkolone.
- Nie wykonywać montażu, regulacji ani konserwacji pod wpływem alkoholu lub środków ograniczających koncentrację.

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.