

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 Superior DoorProtect Fibra - przewodowy czujnik magnetyczny

1. Bezpieczeństwo montażu czujników magnetycznych

- Montaż czujników magnetycznych należy wykonywać zgodnie z przeznaczeniem produktu oraz zalecanym sposobem instalacji.
- Elementy czujnika powinny być zamocowane stabilnie i w odpowiedniej odległości roboczej zapewniającej prawidłowe działanie.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów oraz obudowy czujnika.
- Instalację przewodowych elementów systemu należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu centrali alarmowej lub obwodu sygnałowego.
- Nie należy montować czujników w miejscach narażonych na silne wibracje, uderzenia lub naprężenia mechaniczne.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i połączeń przewodowych

- Podłączenia elektryczne powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę z zakresu instalacji niskoprądowych.
- Należy stosować przewody o odpowiednich parametrach oraz zabezpieczać je przed przetarciem i uszkodzeniem.
- Nie należy dopuszczać do zwarcia przewodów sygnałowych ani przeciążania obwodów współpracujących z czujnikiem.
- Uszkodzone przewody lub pęknięte elementy obudowy należy niezwłocznie wymienić.
- Nie wolno ingerować w konstrukcję elektryczną urządzenia ani samodzielnie dokonywać napraw elektroniki.

3. Bezpieczeństwo użytkowania czujników magnetycznych

- Czujniki należy stosować wyłącznie jako elementy systemów sygnalizacji i zabezpieczeń zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie należy używać produktów uszkodzonych mechanicznie lub z widocznymi śladami korozji.
- W przypadku nieprawidłowego działania systemu należy przeprowadzić kontrolę poprawności ustawienia elementu magnetycznego i kontaktronu.
- Należy chronić czujniki przed silnymi polami magnetycznymi mogącymi zakłócić ich działanie.
- Nie należy samodzielnie demontować elementów czujnika podczas pracy systemu alarmowego.

4. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Czujniki przeznaczone do użytku wewnętrznego należy instalować wyłącznie w suchych pomieszczeniach, jeśli producent nie określa inaczej.
- Urządzenia należy chronić przed wilgocią, pyłem, nadmierną temperaturą oraz bezpośrednim

działaniem źródeł ciepła.

- Nie należy narażać czujników na silne uderzenia mogące spowodować rozregulowanie lub uszkodzenie elementów magnetycznych.
- Przewody instalacyjne należy prowadzić w sposób ograniczający ryzyko przypadkowego uszkodzenia podczas eksploatacji obiektu.

5. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli działania

- Należy regularnie sprawdzać poprawność działania czujników oraz stan mocowania elementów magnetycznych.
- Kontrolę działania systemu należy przeprowadzać zgodnie z harmonogramem konserwacji systemu zabezpieczeń.
- Do czyszczenia obudowy należy używać suchej lub lekko wilgotnej ściereczki bez agresywnych środków chemicznych.
- Przed rozpoczęciem prac serwisowych należy odłączyć zasilanie systemu alarmowego.
- Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.

6. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy i należy przechowywać je poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe oraz części magnetyczne mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Należy ograniczyć dostęp osób nieuprawnionych do elementów systemu alarmowego i okablowania czujników.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

8. 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.