

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 SG-PGW3 - Sygnalizator wewnętrzny akustyczno-głosowy**

### **1. Bezpieczeństwo montażu**

- Instalację wykonuj zgodnie z dokumentacją techniczną oraz parametrami systemu.
- Montuj urządzenie na stabilnym podłożu, stosując elementy mocujące odpowiednie do rodzaju ściany lub konstrukcji.
- Podczas wiercenia i prowadzenia przewodów zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić istniejącej instalacji elektrycznej lub teletechnicznej.
- Nie instaluj sygnalizatora w miejscach narażonych na silne drgania, uderzenia lub przypadkowe uszkodzenia mechaniczne.
- W przypadku modeli zewnętrznych wybieraj lokalizacje zapewniające dobrą widoczność sygnalizacji oraz utrudniające nieuprawniony dostęp.

### **2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie**

- Przed podłączeniem sprawdź zgodność napięcia zasilającego z wymaganiami urządzenia.
- Podłączenia przewodów powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych odłącz zasilanie systemu.
- Nie dopuszczaj do uszkodzenia, zgniecenia ani nadmiernego naprężenia przewodów zasilających i sygnałowych.
- W przypadku zauważenia śladów przegrzania, nadpalenia lub uszkodzenia izolacji natychmiast wyłącz urządzenie z eksploatacji.

### **3. Bezpieczeństwo użytkowania sygnalizacji akustycznej**

- Podczas testów i konserwacji zachowaj odpowiednią odległość od źródła dźwięku, szczególnie w przypadku sygnalizatorów o wysokim poziomie głośności.
- Przy długotrwałej pracy w pobliżu aktywnego sygnalizatora stosuj ochronniki słuchu.
- Nie zasłaniaj otworów akustycznych ani elementów emitujących sygnał dźwiękowy.
- Unikaj montażu urządzeń o dużej głośności bezpośrednio przy stanowiskach stałej pracy lub miejscach długotrwałego przebywania ludzi.

### **4. Bezpieczeństwo sygnalizacji optycznej**

- Nie patrz przez dłuższy czas bezpośrednio w źródło intensywnych błysków świetlnych podczas pracy urządzenia.
- Podczas testowania sygnalizatorów optycznych zachowaj szczególną ostrożność w przypadku osób wrażliwych na migające światło.
- Nie zakrywaj klosza ani elementów emitujących światło, ponieważ może to ograniczyć skuteczność

sygnalizacji oraz prowadzić do przegrzewania urządzenia.

- Regularnie usuwaj zabrudzenia z elementów świetlnych, aby zachować odpowiednią widoczność alarmu.

## **5. Bezpieczeństwo eksploatacji i warunków środowiskowych**

- Używaj sygnalizatora wyłącznie w środowisku zgodnym z jego przeznaczeniem.
- Chroń urządzenie przed nadmierną wilgocią, zalaniem, kondensacją pary wodnej oraz działaniem substancji chemicznych mogących uszkodzić obudowę.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekaj do całkowitego odparowania wilgoci przed uruchomieniem.
- Nie narażaj sygnalizatora na działanie temperatur przekraczających zakres określony przez producenta.
- Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół urządzenia, jeśli jego konstrukcja tego wymaga.

## **6. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli technicznej**

- Regularnie sprawdzaj poprawność działania sygnalizacji akustycznej i optycznej oraz stan mocowań urządzenia.
- Czyszczenie wykonuj po odłączeniu zasilania, używając suchej ściereczki.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych mogących uszkodzić obudowę lub klosz sygnalizatora.
- Nie używaj produktu w przypadku pęknięcia obudowy, uszkodzenia klosza lub widocznych uszkodzeń przewodów.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji ani napraw urządzenia; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany serwis.

## **7. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych**

- Produkt nie jest zabawką i powinien być użytkowany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Elementy montażowe, drobne części oraz materiały opakowaniowe przechowuj poza zasięgiem dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.
- Nie pozwalaj dzieciom na obsługę, demontaż ani testowanie urządzenia.

## **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.