

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 OPU-4 P - obudowa do central alarmowych (266x286x100)

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

2. Bezpieczeństwo montażu

- Przed montażem sprawdź, czy obudowa nie posiada pęknięć, odkształceń, śladów korozji lub uszkodzonych elementów mocujących.
- Obudowę instaluj na stabilnym i wytrzymałym podłożu, stosując elementy montażowe odpowiednie do rodzaju ściany lub konstrukcji.
- Podczas wykonywania otworów montażowych zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić istniejących instalacji elektrycznych, teletechnicznych lub innych przewodów znajdujących się w ścianie.
- Zapewnij łatwy dostęp serwisowy do obudowy oraz przestrzeń umożliwiającą bezpieczne prowadzenie przewodów.

3. Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej

- Wszelkie prace związane z montażem urządzeń elektrycznych wewnątrz obudowy wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
- Instalację urządzeń, zasilaczy, modułów sterujących lub zabezpieczeń powierzaj osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
- Dobieraj urządzenia montowane w obudowie zgodnie z ich parametrami elektrycznymi oraz wymaganiami producenta.
- Przed uruchomieniem sprawdź poprawność połączeń, stan izolacji przewodów oraz skuteczność zastosowanych zabezpieczeń.

4. Bezpieczeństwo prowadzenia przewodów

- Przewody wprowadzaj do obudowy przez dedykowane przepusty lub przygotowane otwory zabezpieczające przed uszkodzeniem izolacji.

- Unikaj nadmiernego zginania, ściskania oraz naprężania przewodów podczas ich układania.
- Nie dopuszczaj do kontaktu kabli z ostrymi krawędziami elementów metalowych.
- Przewody prowadź w sposób uporządkowany, umożliwiający identyfikację połączeń i bezpieczne wykonywanie prac serwisowych.

5. Bezpieczeństwo eksploatacji

- Używaj obudowy wyłącznie jako osłony przeznaczonej do montażu kompatybilnych urządzeń elektrycznych, elektronicznych lub systemów zabezpieczeń.
- Nie przeciążaj konstrukcji poprzez instalowanie urządzeń o masie lub gabarytach przekraczających dopuszczalne możliwości obudowy.
- Drzwiczki oraz pokrywy powinny pozostawać zamknięte podczas normalnej pracy urządzeń.
- Nie korzystaj z obudowy, jeśli występują uszkodzenia mechaniczne mogące ograniczać jej funkcję ochronną.

6. Bezpieczeństwo wentylacji i temperatury pracy

- Zapewnij odpowiednią cyrkulację powietrza wokół obudowy, szczególnie gdy znajdują się w niej urządzenia emitujące ciepło.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych ani przestrzeni wymaganych do odprowadzania ciepła.
- Chroń obudowę przed bezpośrednim działaniem źródeł wysokiej temperatury oraz przed przegrzewaniem wynikającym z nadmiernego zagęszczenia urządzeń.
- Po wniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do ustabilizowania temperatury i zaniku kondensacji wilgoci przed instalacją wyposażenia.

7. Bezpieczeństwo środowiska użytkownika

- Stosuj obudowę wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z jej przeznaczeniem oraz stopniem ochrony.
- Jeżeli produkt nie jest przeznaczony do pracy w środowisku wilgotnym, chroń go przed wodą, skraplaniem pary wodnej i nadmierną wilgotnością.
- Unikaj montażu w miejscach narażonych na silne wibracje, uderzenia mechaniczne lub działanie substancji powodujących korozję.
- Regularnie kontroluj stan obudowy w lokalizacjach o podwyższonym zapyleniu lub zmiennych warunkach temperaturowych.

8. Bezpieczeństwo mechaniczne użytkownika

- Podczas montażu i prac serwisowych zaleca się stosowanie rękawic ochronnych chroniących przed skaleczeniem o metalowe krawędzie.
- Nie używaj uszkodzonej obudowy z odkształconymi drzwiami, poluzowanymi zawiasami lub niesprawnym zamkiem.
- Po zakończeniu montażu upewnij się, że wszystkie elementy mocujące zostały prawidłowo dokręcone.
- Unikaj wywierania nadmiernej siły na pokrywy, zawiasy oraz elementy zamykające.

9. Konserwacja

- Przed otwarciem obudowy i rozpoczęciem prac konserwacyjnych zawsze odłącz zasilanie urządzeń

znajdujących się wewnątrz.

- Do czyszczenia używaj suchej lub lekko zwilżonej ściereczki, unikając zalewania elementów znajdujących się w obudowie.
- Nie modyfikuj konstrukcji obudowy ani nie wykonuj nieautoryzowanych przeróbek mogących pogorszyć poziom ochrony urządzeń.
- Naprawy uszkodzonych elementów powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

10. Bezpieczeństwo dzieci

- Obudowy nie są przeznaczone do zabawy i powinny być instalowane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe, śruby i akcesoria mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- W przypadku obudów wyposażonych w zamki należy ograniczyć dostęp do wnętrza osobom nieupoważnionym.

11. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

12. 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.

Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.