

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 Autonomiczny sterownik urządzeń wykonawczych ASW45

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

- Instalację wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami obowiązujących norm i przepisów przeciwpożarowych przez wykwalifikowanego instalatora z odpowiednią wiedzą techniczną.
- Do mocowania urządzeń stosować elementy montażowe odpowiednie do rodzaju podłoża i warunków pracy.
- Podczas instalacji chronić obudowy, złącza i przewody przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Zapewnić dostęp serwisowy do wszystkich elementów systemu bez konieczności demontażu innych urządzeń.

3. Bezpieczeństwo zasilania i połączeń elektrycznych

- Podłączenia wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- Przed uruchomieniem sprawdzić zgodność napięcia z wymaganiami urządzenia.
- Nie przeciążać obwodów zasilających ani wyjść sterujących.
- Przewody prowadzić w sposób ograniczający ryzyko przetarcia, zgniecenia lub przypadkowego uszkodzenia.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia izolacji lub zacisków natychmiast przerwać eksploatację urządzenia.

4. Bezpieczeństwo lokalizacji urządzeń

- Urządzenia instalować wyłącznie w miejscach zgodnych z ich przeznaczeniem oraz parametrami środowiskowymi.
- Unikać montażu w pobliżu źródeł silnych drgań, wysokiej temperatury lub pól elektromagnetycznych

mogących zakłócać pracę systemu.

- Nie zastępować czujek, wskaźników, sygnalizatorów ani elementów obsługowych.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń wyposażonych w elementy elektroniczne.

5. Bezpieczeństwo użytkowania i obsługi

- Używać urządzeń wyłącznie zgodnie z ich funkcją w systemie wykrywania i sygnalizacji zagrożenia pożarowego.
- Nie uruchamiać ręcznych ostrzegaczy ani funkcji alarmowych bez uzasadnionej potrzeby, jeśli może to spowodować nieuzasadnioną ewakuację lub aktywację urządzeń wykonawczych.
- Nie obsługiwać urządzeń mokrymi rękami.
- Nie korzystać z urządzeń pod wpływem alkoholu lub środków ograniczających zdolność oceny sytuacji.

6. Bezpieczeństwo czujek i elementów detekcyjnych

- Nie zakrywać czujek dymu, ciepła ani innych elementów detekcyjnych materiałami mogącymi ograniczyć ich skuteczność.
- Chronić czujki przed nadmiernym zapyleniem, zabrudzeniem oraz osadzaniem substancji mogących wpływać na dokładność detekcji.
- Po zakończeniu prac budowlanych lub remontowych sprawdzić stan elementów detekcyjnych przed ponownym uruchomieniem systemu.
- Nie stosować urządzeń w warunkach przekraczających dopuszczalne parametry środowiskowe.

7. Bezpieczeństwo sterowników, modułów i central

- Konfigurację systemu przeprowadzać wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Przed wprowadzeniem zmian w ustawieniach upewnić się, że nie wpłyną one na skuteczność działania ochrony przeciwpożarowej.
- Nie podłączać urządzeń i obciążeń przekraczających dopuszczalne parametry wyjść sterujących.
- Regularnie kontrolować poprawność komunikacji pomiędzy centralą, modułami i urządzeniami peryferyjnymi.

8. Bezpieczeństwo związane z wilgocą i temperaturą

- Chronić urządzenia przed kontaktem z wodą i kondensacją pary wodnej, jeśli nie są przeznaczone do pracy w takich warunkach.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekać do wyrównania temperatur przed uruchomieniem.
- Nie instalować urządzeń w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie źródeł ciepła lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Zapewnić warunki pracy zgodne z parametrami określonymi dla danej grupy urządzeń.

9. Bezpieczeństwo konserwacji i przeglądów

- Regularnie przeprowadzać kontrole działania systemu oraz testy funkcjonalne zgodnie z harmonogramem przeglądów.
- Przed rozpoczęciem czynności serwisowych odłączyć źródła zasilania, jeśli wymagają tego wykonywane prace.

- Do czyszczenia stosować wyłącznie metody i środki bezpieczne dla elementów elektronicznych.
- Nie modyfikować konstrukcji urządzeń ani ich oprogramowania poza procedurami przewidzianymi przez producenta.

10. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy i powinny pozostawać poza zasięgiem dzieci.
- Elementy montażowe, osłony oraz niewielkie części przechowywać w sposób ograniczający ryzyko połknięcia.
- Dostęp do central, sterowników i konfiguracji systemu powinien być ograniczony do uprawnionego personelu.
- Nie dopuszczać do samodzielnej obsługi urządzeń przez osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy lub przeszkolenia.

11. Bezpieczeństwo w przypadku uszkodzenia urządzenia

- Nie używać urządzeń z uszkodzoną obudową, przewodami, zaciskami lub elementami elektronicznymi.
- W przypadku nieprawidłowego działania odłączyć urządzenie od zasilania i zlecić diagnostykę wykwalifikowanemu serwisowi.
- Nie demontować samodzielnie podzespołów znajdujących się pod napięciem.
- Wszelkie naprawy i wymiany elementów wykonywać wyłącznie przy użyciu części zgodnych z wymaganiami systemu.

12. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

13. 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.