

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 RBE4024 / RBE4230 - moduł odbiorczy

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

- Instalacja urządzenia powinna być wykonana zgodnie z instrukcją producenta, przez wykwalifikowanego instalatora z odpowiednią wiedzą techniczną.
- Montaż należy wykonywać na stabilnej powierzchni, zgodnie z wymaganiami instalacji automatyki i systemów kontroli dostępu.
- Urządzenie powinno być zamocowane w miejscu ograniczającym ryzyko przypadkowych uderzeń, drgań oraz uszkodzeń mechanicznych.
- Podczas instalacji należy unikać przewiercenia lub uszkodzenia istniejących przewodów elektrycznych i sygnałowych.
- Instalację elektryczną powinien wykonywać wykwalifikowany specjalista posiadający odpowiednie uprawnienia.

3. Bezpieczeństwo zasilania elektrycznego

- Przed podłączeniem należy sprawdzić zgodność parametrów zasilania z wymaganiami urządzenia.
- Wszelkie prace przy przewodach należy wykonywać po odłączeniu napięcia.
- Nie wolno używać urządzenia z uszkodzoną izolacją przewodów lub poluzowanymi połączeniami elektrycznymi.
- Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed przetarciem, zgnieceniem oraz działaniem wysokiej temperatury.
- Należy stosować odpowiednie zabezpieczenia elektryczne przewidziane dla danej instalacji.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie do współpracy z kompatybilnymi systemami.

- Po zaprogramowaniu należy zweryfikować poprawność działania wszystkich funkcji sterowania.

5. Bezpieczeństwo związane z wilgocia i warunkami środowiskowymi

- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w warunkach zgodnych z jego klasą szczelności i przeznaczeniem.
- Należy chronić obudowę przed uszkodzeniami mogącymi obniżyć odporność na pył i wilgoć.
- Nie wolno dotykać elementów elektrycznych mokrymi rękami.
- W przypadku pojawienia się śladów zawilgocenia wewnątrz obudowy należy odłączyć zasilanie i zlecić kontrolę instalacji.

6. Bezpieczeństwo temperaturowe

- Należy unikać montażu w miejscach narażonych na nadmierne nagrzewanie lub bezpośrednie działanie źródeł ciepła.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego otoczenia należy odczekać do zaniku ewentualnej kondensacji wilgoci przed uruchomieniem.
- Należy zapewnić warunki pracy zgodne z zakresem temperatur przewidzianym dla urządzenia.

7. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli stanu technicznego

- Należy regularnie sprawdzać stan obudowy, przewodów oraz elementów mocujących.
- Wszelkie czynności konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilania.
- Do czyszczenia należy stosować suche lub lekko wilgotne materiały niepowodujące uszkodzenia elementów elektronicznych.
- Nie należy używać agresywnych środków chemicznych ani rozpuszczalników.

8. Bezpieczeństwo w przypadku uszkodzenia

- Nie wolno używać urządzenia, jeśli obudowa jest pęknięta, odkształcona lub nosi ślady przegrzania.
- Nie należy samodzielnie modyfikować konstrukcji ani demontować elementów elektronicznych.
- Naprawy oraz diagnostykę należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowego działania należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania i przeprowadzić kontrolę instalacji.

9. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkt nie jest zabawką i powinien być niedostępny dla dzieci.
- Elementy montażowe, drobne akcesoria oraz materiały opakowaniowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci ze względu na ryzyko zadławienia.
- Konfigurację i programowanie urządzenia powinny wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednią wiedzę dotyczącą obsługi systemów automatyki.
- Nie należy obsługiwać urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków ograniczających zdolność oceny sytuacji.

10. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

11. 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.