

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 SEFM2405 - fotokomórka

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 fotokomórek

- Fotokomórki należy montować zgodnie z instrukcją producenta, zapewniając stabilne i trwałe mocowanie, aby uniknąć ich przesunięcia lub uszkodzenia.
- Unikać montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci lub wody, chyba że urządzenie posiada odpowiednią klasę szczelności (np. IP54, IP55).
- Podczas instalacji należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić obudowy ani elementów optycznych fotokomórki.
- Nie montować urządzenia w miejscach narażonych na silne wibracje lub mechaniczne uderzenia.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Podłączenie fotokomórek do zasilania powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami producenta, przy użyciu odpowiedniego napięcia (12-36V AC/DC).
- Prace elektryczne powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Nie używać uszkodzonych przewodów ani wtyczek.
- Unikać przeciążenia wyjść fotokomórki – nie przekraczać maksymalnego obciążenia (np. 1A/36V).

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie demontować ani nie modyfikować urządzenia samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Unikać zanieczyszczenia soczewek i elementów optycznych – regularnie czyścić je miękką, suchą ściereczką.
- Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę podczerwieni, aby uniknąć podrażnienia oczu.

- Zapewnić, aby fotokomórki nie były zasłonięte ani zabrudzone, co mogłoby zakłócić ich prawidłowe działanie.
- Nie używać urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Fotokomórki nie są zabawkami i powinny być trzymane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe mogą stanowić ryzyko zadławienia – przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

7. 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.