

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 FS-NPN-2m - czujnik zalania wodą

1. Bezpieczeństwo instalacji i montażu

- Przed instalacją czujnika zalania należy upewnić się, że miejsce montażu jest suche i wolne od zanieczyszczeń mogących zakłócić działanie elektrod.
- Czujnik należy zamontować na stabilnej powierzchni, zapewniając swobodny kontakt elektrod z potencjalną powierzchnią zalania.
- Podczas montażu unikać uszkodzenia przewodu o długości 2 m oraz nie ciągnąć za przewód.
- Instalację elektryczną czujnika należy wykonać zgodnie z wymaganiami producenta oraz obowiązującymi normami, najlepiej przez wykwalifikowanego specjalistę.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Czujnik zasilany jest napięciem DC w zakresie 10V do 24V – należy stosować odpowiednie źródło zasilania zgodne z tym zakresem.
- Nie wolno podłączać czujnika do napięć przekraczających dopuszczalny zakres, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia i ryzyka porażenia prądem.
- Przewody i połączenia należy regularnie kontrolować pod kątem uszkodzeń izolacji.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używać uszkodzonych czujników ani urządzeń z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi.
- Nie modyfikować ani nie demontować czujnika – wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Unikać kontaktu czujnika z wilgocią poza obszarem detekcji zalania, jeśli producent tego nie przewiduje.
- W przypadku wykrycia wycieku sygnalizacja optyczna LED (czerwona) i odpowiednia reakcja systemu alarmowego powinny być natychmiast podjęte.
- Nie używać czujnika pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Czujnik nie jest zabawką – trzymać z dala od dzieci.
- Małe elementy i przewody mogą stanowić ryzyko zadławienia lub porażenia prądem.

5. Konserwacja i kontrola

- Regularnie sprawdzać stan elektrod i przewodów czujnika pod kątem zabrudzeń i uszkodzeń.
- Czujnik powinien być okresowo testowany w celu potwierdzenia prawidłowego działania sygnalizacji zalania.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.

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.