

Instrukcja obsługi

sondy detekcji wycieków PROBE-L

Spis treści

1	Zawartość opakowania	1
2	Opis urządzenia	2
2.1	Opis diody informacyjnej	2
3	Podłączanie urządzenia	3
3.1	Montaż	3
3.2	Podłączanie sondy do czujnika	3
3.3	Podłączanie wielu sond	3
4	Konfiguracja	4
5	Detekcja wycieku	5
5.1	Detekcja płynów	5
5.2	Rodzaje płynów	5
6	Obsługa i konserwacja	6
6.1	Wykrycie zalania	6
6.2	Zalanie sondy	6
6.3	Procedura osuszania	6
6.4	Testy	6
7	Kontakt	7

1 Zawartość opakowania



W zestawie z czujnikiem znajduje się:

sonda

sonda PROBE-L,

kabel

kabel podłączeniowy.

2 Opis urządzenia



Sonda PROBE-L składa się z następujących elementów:

1. Dwa gniazda jack – służące do podłączenia do czujnika lub do podłączania kolejnych sond.
2. Dioda sygnalizacyjna.
3. Płytki sensoryczna – obszar urządzenia dokonujący detekcji płynów.

2.1 Opis diody informacyjnej

Urządzenie sygnalizuje swój stan za pomocą diody:

czerwony

alarm – urządzenie znajduje się w obszarze wycieku.

3 Podłączanie urządzenia

3.1 Montaż

Sonda wycieku posiada wbudowany magnes, dzięki czemu można ją instalować bezinwazyjnie np. do metalowych płytek umieszczonych na powierzchni podłogi/posadzki.

3.2 Podłączanie sondy do czujnika

Sondę podłącza się do czujnika za pomocą kabla będącego w zestawie.

Kabel podłączeniowy jest to standardowy kabel ze złączami jack 3pin.

Istnieje możliwość zwiększenia odległości sondy od czujnika za pomocą przedłużaczy.

3.3 Podłączanie wielu sond

Sonda wycieku posiada konstrukcję przelotową umożliwiającą podłączania wielu sond szeregowo (maksymalnie do 4 w szeregu).

Detekcja wycieku jest realizowana przez każdą sondę osobno. Zbiorcza informacja o wycieku jest przesyłana do czujnika.

Sonda, która znajduje się w obszarze wycieku informuje o swoim stanie za pomocą diody sygnalizacyjnej.

4 Konfiguracja

Sonda nie wymaga dodatkowej konfiguracji.

Sonda współpracuje z kompatybilnymi czujnikami firmy astozi z serii SMART-SENSOR.

5 Detekcja wycieku

5.1 Detekcja płynów

Sonda posiada na spodzie płytkę sensoryczną, która dokonuje detekcji istnienia płynów na swoim obszarze. Wykrycie płynu jest sygnalizowane za pomocą diody, która świeci przez cały czas istnienia zagrożenia.

5.2 Rodzaje płynów

Sonda nie jest przeznaczona do detekcji płynów o charakterze agresywnym np. glikol, benzyna, oleje. Zaleca się stosowanie sondy do detekcji wody.

6 Obsługa i konserwacja

6.1 Wykrycie zalania

Po wykryciu wycieku należy osuszyć sondę i można ją wykorzystywać ponownie.

6.2 Zalanie sondy

Sonda jest zabezpieczona przed całkowitym zalaniem, jednak producent zaleca aby po każdorazowej detekcji wycieku osuszyć sondę i sprawdzić jej działanie.

6.3 Procedura osuszania

6.3.1 Zawilgocenie obszaru detekcji

Procedura osuszania:

- wyjąć sondę z obszaru zalania,
- wysuszyć suchą szmatką obszar detekcji,
- podłączyć sondę do czujnika i sprawdzić czy sonda reaguje prawidłowo.

6.3.2 Całkowite zalanie urządzenia

Procedura osuszania:

- potrząsając sprawdzić czy woda jest zgromadzona w środku urządzenia. Jeżeli tak, to należy kontynuować potrząsanie do całkowitego wyeliminowania wody z urządzenia.,
- w przypadku braku możliwości usunięcia wody z urządzenia, należy urządzenie rozkręcić i wysuszyć w ciepłym pomieszczeniu,
- rozkręcenie urządzenia jest możliwe po usunięciu czterech zaślepek na spodzie urządzenia.

6.4 Testy

Zaleca się okresowe testy działania sondy. Do tego celu można wykorzystać nawilżoną chusteczkę lub szmatkę, którą należy przyłożyć do obszaru detekcji sondy. Sonda powinna natychmiast zareagować zapaleniem diody sygnalizacyjnej.

W przypadku braku reakcji na obecność płynu należy:

- sprawdzić kabel podłączeniowy do czujnika,
- sprawdzić działanie czujnika pod kątem zasilania (np. wyczerpanie baterii).

7 Kontakt

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z dystrybutorami i/lub z producentem pisząc na adres: support@astozi.pl