

Produkt jest bezprzewodowym czujnikiem do systemu JABLOTRON, przeznaczonym do wykrywania awaryjnego wycieków wody w normalnych warunkach wewnętrznych (ogólne środowisko wewnętrzne). Instalacja odbywa się za pomocą naklejki magnetycznej (dołączonej do opakowania) lub poprzez umieszczenie czujnika swobodnie na podłodze. Czujnik zapewnia ochronę IP65 i jest przeznaczony do użytku wewnętrznego oraz instalacji przez przeszkolonego technika posiadającego ważną certyfikację wydaną przez autoryzowanego dystrybutora. Do działania wymagana jest centrala z modulem radiowym JA-11xR.

Produkt jest kompatybilny z JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY.

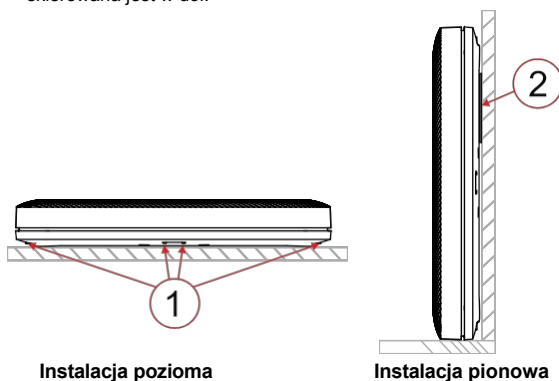


Produkt NIE jest czujnikiem poziomu płynu, nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia, zamoczenia lub pracy w miejscach o wysokiej wilgotności powietrza.

Instalacja

Instalację można wykonać na dwa sposoby:

- instalacja pozioma – wolnostojąca – wszystkie piny skierowane są w dół,
- instalacja pionowa – montaż na ścianie – para czujników skierowana jest w dół.



Instalacja pozioma

Instalacja pionowa

Rysunek 1: Rodzaje montażu i opis zewnętrznych części produktu
1 – kółka wykrywające; 2 – naklejka magnetyczna

Instalacja

- Aby zarejestrować produkt w centrali alarmowej, należy przejść do zakładki **Urządzenia** w oprogramowaniu F-Link, wybrać pozycję i kliknąć przycisk „Wyślij sygnał rejestracji”, aby zarejestrować produkt. Centrala alarmowa musi być wyposażona w moduł radiowy JA-11xR.
- Otwórz pokrywę produktu i włóż baterie (AAA) do uchwytu baterii (6). Zwróć uwagę na prawidłową polaryzację.
- Po włożeniu drugiej baterii do czujki do centrali zostanie wysłany sygnał rejestracji. Jeśli włożona bateria jest słaba, dioda LED (3) będzie migać na żółto (z częstotliwością 2 Hz).
- W przypadku montażu poziomego – zamknij pokrywę produktu, zabezpiecz ją śrubami blokującymi i sprawdź, czy produkt jest prawidłowo zamknięty. Umieść produkt płasko w przewidzianym miejscu na podłodze. W przypadku montażu pionowego czujka wykrywa bardzo małe ilości cieczy.
- W przypadku montażu pionowego – zamknij pokrywę produktu, zabezpiecz ją śrubami blokującymi i sprawdź, czy produkt jest prawidłowo zamknięty, a następnie ustaw produkt tak, aby opierał się na jednej stronie podłoża. Przymocować naklejkę magnetyczną (2) do wbudowanej metalowej płytki z tyłu produktu, patrz rys. 1. W przypadku montażu pionowego czujnik reaguje na większą ilość cieczy (ze względu na wyższy poziom).
- Produkt nie jest wyposażony w styk wykrywający usunięcie produktu, ale posiada styk wykrywający otwarcie pokrywy. W przypadku otwarcia pokrywy czujnik wysła do systemu sygnał alarmowy o sabotażu. Jest to funkcja opcjonalna, którą można skonfigurować w aplikacji MyCompany lub oprogramowaniu F-Link.
- Produkt zgłasza alarm/zalanie, gdy dowolna para styków wykrywających (1) zostanie połączona.

Uwaga: Produkt można również zarejestrować w systemie, wprowadzając jego numer seryjny.

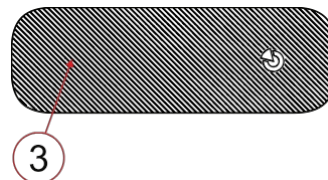
Zalecenie: Najlepiej zainstalować produkt w miejscu najbardziej narażonym na wyciek wody lub w miejscu o największym nachyleniu.

Wskazanie

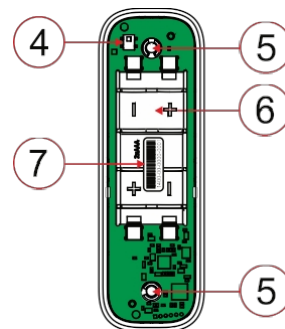
Produkt sygnalizuje stan za pomocą wskaźników LED.

Czerwony – wskazuje aktywację produktu lub aktywne sabotaż.

Żółty – wskazuje usterki i gotowość produktu do zarejestrowania w systemie.



Rysunek 2: 3 – Wskaźnik LED



Rysunek 3: Opis wewnętrznych części produktu
4 – tamper; 5 – otwór na śrubę; 6 – uchwyt baterii; 7 – numer seryjny

Konserwacja

Wymiana baterii

Gdy konieczna jest wymiana baterii, produkt zgłasza do systemu błąd (niski poziom naładowania baterii). Przed wymianą baterii należy przełączyć system w tryb serwisowy lub konserwacyjny. Podczas wymiany baterii i otwierania produktu należy upewnić się, że gumowa uszczelka wokół krawędzi pokrywy i śruba blokująca nie są uszkodzone. Po wymianie baterii należy upewnić się, że uszczelka wokół śruby jest na swoim miejscu, a następnie użyć śruby blokującej, aby upewnić się, że produkt jest prawidłowo zamknięty. Obie baterie należy wymieniać jednocześnie, należy zawsze używać nowych baterii.

Koniec wykrywania zalania

W przypadku zalania należy otworzyć produkt po usunięciu skutków wypadku, wyjąć baterie i pozostawić do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem.

Specyfikacje techniczne

Zasilanie	2 baterie alkaliczne typu AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah) Uwaga: baterie nie są dołączone do zestawu.
Typowa żywotność baterii	wynosi około 3 lata (przy maksymalnie 20 aktywacjach dziennie).
Niskie napięcie baterii	< 2,2 V
Pobór prądu w stanie spoczynku	14 µA
Maksymalny pobór prądu	50 mA
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, protokół Jablotron
Maksymalna moc RF (ERP)	< 25 mW
Zasięg komunikacji	ok. 300 m (teren otwarty)
Wymiary	100 x 33 x 15 mm
Waga (bez baterii)	25 g
Środowisko	Ogólne warunki wewnętrzne
Zakres temperatur roboczych	od -10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność podczas pracy	75% RH, bez kondensacji
Zgodność pokrywy czujnika	IP65
Zgodność z normami	EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Możliwość eksploatacji zgodnie z	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że produkt 5FLOOD2302MR jest zgodny z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: dyrektywami nr: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na [stronie www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – sekcja Pliki do pobrania

Uwaga: Prawidłowa użycie tego produktu pomoże zachować cenne zasoby i zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby powstać w wyniku niewłaściwego postępowania z odpadami. Prosimy o zwrot produktu do sprzedawcy lub skontaktowanie się z lokalnymi władzami w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

