

Niniejszy dokument został przetłumaczony maszynowo z oryginału w języku angielskim. W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości należy zapoznać się z oryginalną wersją dokumentu. W przypadku napotkania błędów lub dalszych pytań należy skontaktować się z działem pomocy technicznej (dane kontaktowe znajdują się na końcu niniejszego dokumentu).

Produkt jest bezprzewodową czujką systemu JABLOTRON, przeznaczoną do awaryjnego wykrywania wycieków wody w normalnych stanach wewnętrznych (ogólne środowisko wewnętrzne). Instalację przeprowadza się za pomocą naklejki magnetycznej (włączonej do opakowania) lub poprzez swobodne umieszczenie czujki na podłodze. Czujka zapewnia stopień ochrony IP65 i jest przeznaczona do użytku w pomieszczeniach oraz instalacji przez przeszkolonego technika posiadającego ważną legitymację wydaną przez autoryzowanego dystrybutora. Do działania wymagana jest centrala alarmowa z modulem radiowym JA-11xR.

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

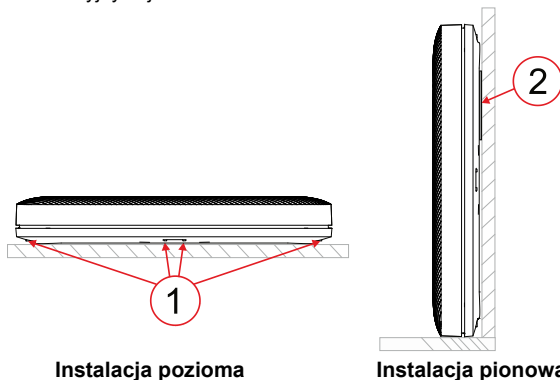


Produkt NIE jest pływakową czujką poziomu i nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia, zamoczenia lub pracy w miejscach o wysokiej wilgotności powietrza.

Instalacja

Instalacja może być realizowana na dwa sposoby:

- instalacja pozioma - wolnostojąca - wszystkie kółki są skierowane w dół,
- instalacja pionowa - włączone na ścianie - para kołków detekcyjnych jest skierowana w dół.



Rysunek 1: Rodzaje instalacji i opis zewnętrznych części produktu
1 – kółki detekcyjne; 2 – naklejka magnetyczna

Instalacja

- Aby przypisać produkt do jednostki sterującej, należy uzyskać dostęp do zakładki **Urządzenia** w oprogramowaniu F-Link, wybrać pozycję i kliknąć przycisk **"Wyślij sygnał przypisania"**, aby przypisać produkt. Centrala alarmowa musi być wyposażona w moduł radiowy JA-11xR.
- Otwórz pokrywę produktu i włóż baterie (AAA) do uchwytu baterii (6). Należy pamiętać o prawidłowej polaryzacji.
- Po włożeniu drugiej baterii do czujki do centrali alarmowej zostanie wysłany sygnał przypisania. Jeśli włożono słabą baterię, dioda LED (3) będzie migać na żółto (z częstotliwością 2 Hz).
- W przypadku instalacji poziomej - Zamknąć pokrywę produktu, zabezpieczyć pokrywę śrubami blokującymi i sprawdzić, czy produkt jest prawidłowo zamknięty. Jeśliścił produkt płasko w miejscu włączonym na podłodze. W przypadku instalacji poziomej czujka wykrywa bardzo małe ilości cieczy.
- W przypadku instalacji pionowej - Zamknąć pokrywę produktu, zabezpieczyć pokrywę śrubami blokującymi i sprawdzić, czy produkt jest prawidłowo zamknięty, a następnie ustawić produkt w taki sposób, aby spoczywał na podłożu z jednej strony. Przymocować naklejkę magnetyczną (2) do wbudowanej metalowej płytki z tyłu produktu, patrz rys. 1. W przypadku instalacji pionowej czujka reaguje na większą ilość cieczy (ze względu na wyższy poziom).
- Produkt nie jest wyposażony w styk wykrywający usunięcie produktu; jest jednak wyposażony w styk wykrywający otwarcie pokrywy. W przypadku otwarcia pokrywy czujka przesyła do systemu ostrzeżenie o sabotażu. Jest to funkcja opcjonalna, którą można skonfigurować w aplikacji MyCompany lub oprogramowaniu F-Link.
- Produkt raportuje alarm/zalanie za każdym razem, gdy dowolna para pinów detekcji (1) jest połączona.

Uwaga: Produkt można również przypisać do systemu, wprowadzając jego numer seryjny.

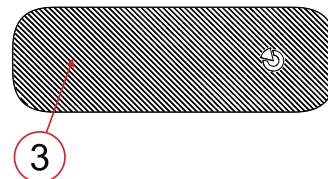
Zalecenie: Najbardziej odpowiednia jest instalacja produktu w miejscu najbardziej narażonym na wyciek wody lub w miejscu o największym nachyleniu.

Wskazanie

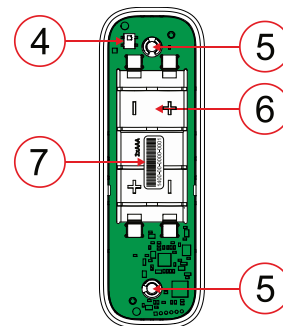
Produkt wskazuje status za pomocą Lampek sygnalizujących LED.

Czerwony - wskazania aktywacji produktu lub aktywnego sabotażu.

Żółty - wskazuje awarie i czy produkt jest gotowy do przypisania do systemu.



Rysunek 2: 3 – Lampka sygnalizująca LED



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

Konserwacja

Wymiana baterii

Gdy wymagana jest wymiana baterii, produkt raportuje do systemu błąd (słaba bateria). Przed wymianą baterii należy przełączyć system w tryb serwisu lub konserwacji. Podczas wymiany baterii i otwierania produktu należy upewnić się, że gumowa uszczelka wokół krawędzi pokrywy i śruba blokująca nie są uszkodzone. Po wymianie baterii upewnij się, że uszczelka wokół śruby jest na swoim miejscu i użyj śruby blokującej, aby upewnić się, że produkt jest prawidłowo zamknięty. Obie baterie muszą być wymieniane jednocześnie, dlatego należy zawsze używać nowych baterii.

Koniec wykrywania zalania

Jeśli dojdzie do zalania, należy otworzyć produkt po usunięciu awarii, wyjąć baterie i pozwolić mu dokładnie wyschnąć przed ponownym użyciem.

Dane techniczne

Zasilanie	2x bateria alkaliczna typu AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah) Uwaga: baterie nie są dołączone.
Typowa żywotność baterii	około 3 lat (przy maks. 20 aktywacjach dziennie)
Niskie napięcie baterii	<2,2 V
Spoczynkowy pobór prądu	14 µA
Maksymalny pobór prądu	50 mA
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, protokół Jablotron
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	<25 mW
Zasięg komunikacji	około 300 m (obszar otwarty)
Wymiary	100 x 33 x 15 mm
Waga (bez baterii)	25 g
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75% wilgotności względnej, bez kondensacji
Zgodność pokrywy czujki	IP65
Zgodność z normami	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000 ERC REC 70-03

Może być stosowany zgodnie z



JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że urządzenie 5FLOOD2302MR jest zgodne z odpowiednimi unijnymi przepisami harmonizacyjnymi: Dyrektywy nr: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com - strefa Downloads.

Uwaga: Prawidłowa utylizacja produktu pozwala oszczędzać wartościowe zasoby i zapobiegać wszelkiemu potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami. Produkt należy zwrócić sprzedawcy lub zasięgnąć informacji władz lokalnych dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.