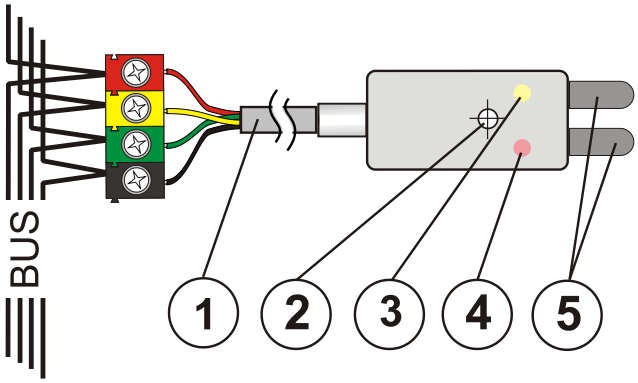
JA-110F czujnik zalania BUS

Czujnik zalania JA-110F jest jednym z elementów systemu JABLOTRON 100. Służy do wykrycia zalanie pomieszczenia wodą. Sygnalizuje załączenie, gdy zalane zostaną elektrody, i wyłączeni, gdy spadnie poziom wody. Czujnik jest zasilany bezpośrednio z magistrali. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Instalacja

Czujnik jest przeznaczony do wykrywania i sygnalizacji zalania, dlatego nie jest przeznaczony do stałego zanurzenie pod powierzchnią wody. Nie nadaje się do wykrywania zalania przez inne płyny niż woda ni, np. w zbiorniku na ścieki.



Rysunek: 1 – złącze magistrali; 2 – otwór instalacyjny Ø 3.1 mm; 3 – żółta diode LED (wskaźnik błędu); 4 – czerwona dioda LED (wskaźnik załączenia); 5 – elektrody

1. Wybierz odpowiednie miejsce do instalacji czujnika. Jeżeli jest to wymagane podłącz izolator JA-110T.
2. Podłącz magistralę (1).

Podłączając czujnik do systemu po magistrali zawsze pamiętaj aby odłączyć zasilanie.

Jeżeli montujesz czujnik poza obszarem chronionym, zalecane jest zastosowanie izolatora JA-110T.

3. Postępuj zgodnie z instrukcją instalacji centrali alarmowej. Podstawowa procedura:
   a. Kiedy czujnik zostanie podłączony, zacznie migać żółta dioda wskazując, iż czujnik nie został jeszcze przypisany do systemu.
   b. Przejdź do program **F-Link,** w oknie *Urządzenia* wybierz pozycję czujnika i wciśnij przycisk *Przypisz.*
   c. Połącz ze sobą elektrody (5) – czujnik zostanie przypisany do systemu a żółta dioda LED (3) zgaśnie. Wskazówka – diody możesz połączyć wilgotnym palcem.

Ustawienia czujnika

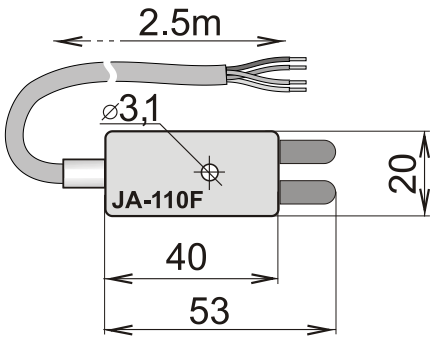
Przejdź do okna *ustawień czujnika* w oprogramowaniu F-Link. W oknie *ustawień wewnętrznych czujnika* możesz ustawić:

Opóźnienie reakcji na wejściu*:* wydłużenie czasu opóźnienia zwiększa odporność na fałszywe alarmy. Opóźnienie można ustawić od 0,5 s do 300s - czas ten określa jak długo elektrody muszą pozostać zwarte aby wzbudzić alarmu w centrali.

Odwrócona rekcja na wejściu: wg ustawień fabrycznych czujnik wyśle sygnał alarmowy w przypadku zwarcia elektrod (zalanie wodą). Reakcję można odwrócić.

Dioda LED: możliwe jest wyłączenie wskazywania diodą LED załączenia i wyłączenia czujnika. Wskazywanie diodą LED jest zawsze aktywne w trybie serwisowym.

Włączenie alarmu: Jeśli opcja jest włączona, czerwona dioda LED (4) wskazuje zalanie poprzez dwukrotne błyśnięcia, nawet gdy poziom wody spadł i dwie elektrody nie są ze sobą połączone. Dioda LED miga do momentu, gdy użytkownik nie odwoła alarmu na centrali (poprzez ponowne uzbrojenie systemu, wyłączając wskazanie alarmu w menu lub wejście w tryb serwisowy).



Parametry techniczne

Zasilanie	z centrali alarmowej po magistrali +12 V (9–15 V)
Pobór prądu w trakcie czuwania	5 mA
Pobór prądu przy wyborze kabla	5 mA
Detektor	reakcja na zalanie wodą
Wymiary	53 x 20 x 10 mm
Środowisko pracy zgodne z EN 50131-1 II wew.	
Temperatura pracy	-10 °C do 40 °C
Zgodny z	EN 50130-4, EN 55022

Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-110F zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.

Uwaga: Pomimo, ze produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com