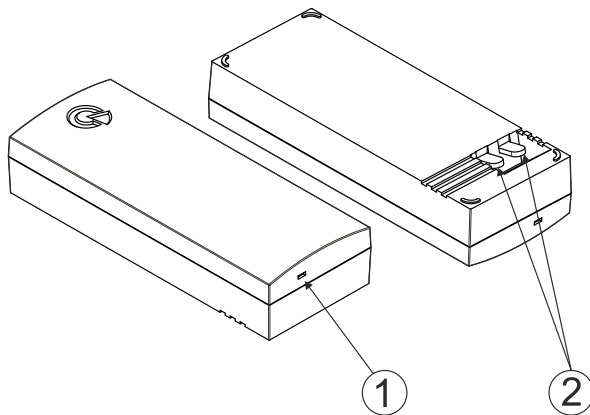


Bezprzewodowa czujka zalania JA-150F

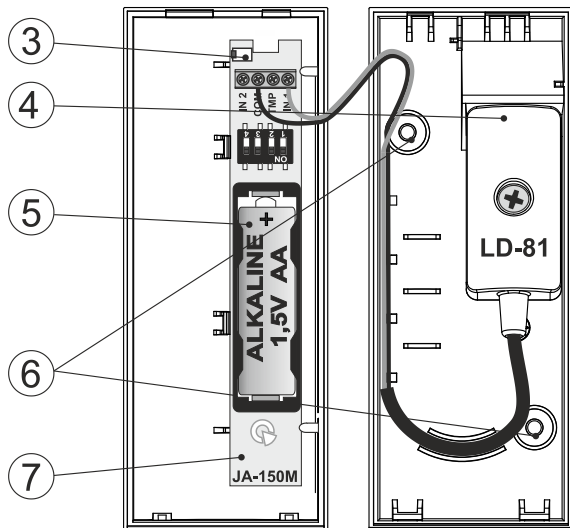
Czujka jest bezprzewodowym elementem systemu JABLOTRON. Jest to zestaw składający się z modułu JA-150M i LD-81. Służy do wykrywania zalania wodą lub innym niezręczym płynem przewodzącym prąd. Czujka wysyła sygnał aktywacji w momencie zwarcia jej elektrod (po zalaniu przez wodę). Kiedy elektrody nie są połączone, czujka wysyła sygnał dezaktywacji. Czujka zajmuje jedną pozycję w systemie.

Ten produkt musi być instalowany przez przeszkolony personel techniczny posiadający ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Montaż



Rysunek 1: 1 – otwór, 2 – elektrody czujki



Rysunek 2: 3 – pokrywa styku sabotażu, 4 – moduł LD-81, 5 – gniazdo baterii, 6 – otwory do montażu stałego, 7 – moduł JA-150M

Czujkę można montować pod urządzeniami, w których może dojść do wycieku płynów, np. pralka, zmywarka, kocioł grzewczy itp. Aby ją zainstalować, wystarczy ją położyć na podłożu. Można ją też zamocować śrubami do podłoża w celu jej zabezpieczenia przed kradzieżą.

Otworzyć czujkę za pomocą cienkiego narzędzia (1).

1. W razie potrzeby wywiercić otwory w odpowiednich miejscach (6) i zamocować podstawę z tworzywa sztucznego w żądanym miejscu. Zaleca się uszczelnienie tych otworów odpowiednimi obojętnymi chemicznie środkami uszczelniającymi, by zapobiec dostaniu się płynów do podzespołów elektronicznych czujki.
2. Postępować zgodnie z instrukcją montażu centrali alarmowej.
Procedura podstawowa:
 - a. Należy przejść do oprogramowania **F-Link**, wybrać żądaną pozycję na karcie Devices (Urządzenia) i uruchomić tryb przypisywania, klikając opcję Enroll (Przypisz).
 - b. Włożyć baterię do gniazda modułu. Sygnał przypisywania zostanie wysłany do centrali alarmowej i czujka zostanie przypisana w wybranej pozycji.
3. Zamknąć osłonę czujki.

Uwagi:

- Przypisanie można też wykonać, wprowadzając numer seryjny w oprogramowaniu F-Link (1400-00-0000-0001). Numer seryjny można znaleźć na naklejce pod kodem kreskowym w gnieździe baterii.
- Konfiguracja przełącznika DIP została ustawiona fabrycznie. **Nie wolno jej zmieniać.**
- Moduł JA-150M dostarczany w zestawie JA-150F jest przystosowany wyłącznie do pracy z innymi elementami danego zestawu. W związku z tym nie można wymienić samego modułu JA-150M w razie jego usterki. Podobnie nie można też używać modułu JA-150M jako samodzielnego urządzenia.

Wymiana baterii

System automatycznie wysyła raport o niskim poziomie baterii. Przed wymianą baterii należy zmienić tryb systemu na serwisowy lub konserwacyjny. (W przeciwnym razie zostanie uruchomiony alarm sabotażowy).

Ostrzeżenie: Elektrody czujki muszą być suche (tryb gotowości) podczas wkładania nowej baterii, ponieważ czujka odczytuje parametry na wejściach i ustawia je jako wartości domyślne.

Dane techniczne

Zawartość zestawu	JA-150M i LD-81
Parametry techniczne zestawu	
Zasilanie	1 bateria alkaliczna typu AA (LR6 1,5 V/2,4 Ah) Uwaga: Zestaw nie zawiera baterii
Typowa żywotność baterii	około 2 lata
Stan niskiego napięcia baterii	<0,92 V
Zużycie energii w trybie uśpienia	40 μ A
Maksymalne zużycie energii	120 mA
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	13 mW
Zasięg komunikacji radiowej	około 300 m (w linii wzroku, bez przeszkód)
Wymiary	110 x 45 x 20 mm
Masa (bez baterii)	60 g
Zakres temperatury roboczej	od -10°C do +40°C
Średnia wilgotność robocza	75% wilg. wzgl., bez kondensacji
Zgodność z następującymi normami	ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Można obsługiwać zgodnie z	ERC/REC 70-03
Zalecane śruby	2 x \rightarrow \varnothing 3,5 x 40 mm (z łbem wpuszczanym)

Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że zestaw modułów JA-150M i LD-81 jest zgodny z wymaganiami przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE w przypadku używania zgodnie z przeznaczeniem. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com, w sekcji Do pobrania.

Uwaga: Właściwa utylizacja tego produktu pozwoli oszczędzać cenne zasoby planety i zapobiegać potencjalnemu niekorzystnemu wpływowi na zdrowie ludzkie i środowisko, które mogłyby występować w razie niewłaściwego postępowania. Produkt należy zwrócić sprzedawcy lub najbliższego punktu zbiórki odpadów po zasięgnięciu porady lokalnych władz.

