

JA-111A RB Syrena zewnętrzna BUS

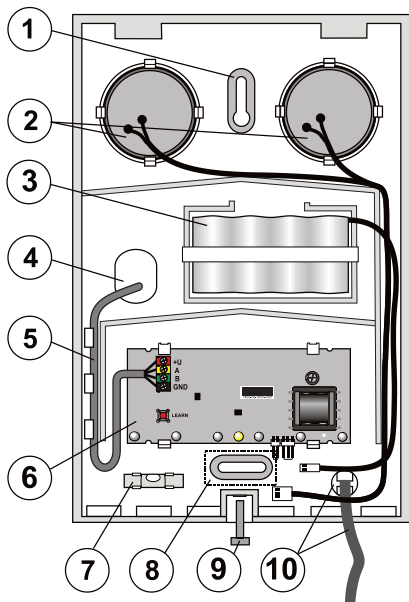
Syrena **JA-111A RB** jest elementem systemu **JABLOTRON 100**. Jej zadaniem jest sygnalizowanie alarmu na zewnątrz budynku. Może być również wykorzystana jako dodatkowe źródło sygnałów dźwiękowych. Syrena posiada rezerwowe zasilanie, bateryjne, które zapewnia zasilanie w przypadku alarmu sabotażowego, oraz gdy połączenie z magistralą zostanie przerwane. **JA-111A BASE RB** jest to podstawa sygnalizatora wraz z elektroniką, która musi zostać dodatkowo wyposażona w obudowę przednią serii **JA-1X1A-C-xx**. Instalacja urządzenia powinna zostać wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Tabela kolorów i użytych materiałów:

Rodzaje obudów przednich	Rodzaj materiału i kolor	Kolor optyki
JA-1X1A-C-GR	Plastikowa szara	Czerwony
JA-1X1A-C-ST	Metalowa obudowa	
JA-1X1A-C-WH	Plastikowa biała	
JA-1X1A-C-GR-B	Plastikowa szara	Niebieski
JA-1X1A-C-ST-B	Metalowa obudowa	
JA-1X1A-C-WH-B	Plastikowa biała	

Instalacja

Sygnalizator należy zamontować na pionowej ścianie optyką do dołu. Nie należy montować sygnalizatora w pobliżu rynien lub w miejscach gdzie istnieje ryzyko oblodzenia.

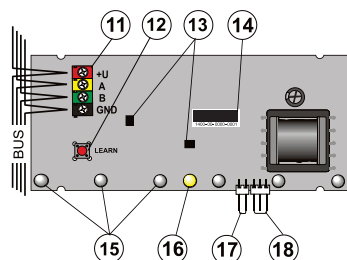


Rysunek: 1 – otwór montażowy; 2 – dwie syreny piezo; 3 – akumulator NiCD; 4 – otwór na przewody; 5 – przewód magistrali; 6 – PCB; 7 – poziomicca; 8 – otwór montażowy z detekcją sabotażu; 9 – śuba mocująca obudowę z podstawą; 10 – przewód z klipsem łączący pokrywę z podstawą

- Otwórz zewnętrzną obudowę syreny uprzednio odkręcając śrubę mocującą (9).
- Przeprowadź przewód magistrali (5) przez właściwy otwór (4) w podstawie i zabezpiecz go za pomocą zatrzasków.
- Przymocuj syrenę do wyznaczonego miejsca za pomocą dwóch śrub poprzez otwory (1) i (8). Użyj mini poziomiccy (7) w celu ustawienia poziomu.



Przed podłączeniem urządzenia do magistrali BUS należy wyłączyć zasilanie.



Rysunek 2: 11 – złącza magistrali; 12 – przycisk logowania; 13 – styk sabotażowy; 14 – kod produktu; 15 – diody LED alarmowe; 16 – dioda LED usterki; 17 – złącze akumulatora; 18 – złącze syreny piezo (wysokie napięcie)

- Podłącz przewody magistrali do złącza (11).

- Podłącz akumulator do złącza (17).
- Postępuj zgodnie z instrukcją centrali alarmowej. Podstawowe procedury:
 - Po podłączeniu syreny, żółta dioda LED (17) sygnalizuje, że syrena nie jest załogowana do systemu.
 - W programie F-Link wybierz pozycję dodawania nowego urządzenia i wciśnij przycisk „Przypisz”
 - Naciśnij przycisk logowania (12) – po prawidłowym załogowaniu żółta dioda zgaśnie.
- Przykręć obudowę syreny do podstawy używając śruby (9).
- Syrena może być przetestowana z poziomu programu F-link poprzez wciśnięcie przycisku „Test” w Ustawieniach wewnętrznych. Po wciśnięciu przycisku sygnalizacja akustyczna będzie trwała przez 3 minuty a następnie sygnalizacja optyczna będzie trwała 1 minutę.

Wewnętrzne ustawienia syreny

Parametry syreny można ustawić w zakładce **Ustawienia** w programie F-link. Na pozycji adresu syreny wybierz opcję **Ustawienia wewnętrzne**. Po otwarciu okna możesz ustawić następujące parametry (domyślne ustawienia zaznaczone są *):

Strefy: Ustawienie stref, w których sygnalizowane będą alarmy oraz inne sygnały. Domyślnie sygnalizacja jest włączona dla wszystkich stref
Reakcja: określa tryb sygnalizacji syreny EW* (sygnalizacja zewnętrzna) lub IW (sygnalizacja wewnętrzna). Sygnalizację można całkowicie wyłączyć (pozostałe funkcje będą aktywne).

Sygnaly dźwiękowe: przerywane*, nieprzerywane.

Czas trwania alarmu: 1, 2, 3*, 4, 5 minut.

Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia strefy: TAK/NIE*. Jeżeli opcja ta jest włączona, syrena emituje jeden sygnał dźwiękowy przy uzbrojeniu, dwa przy rozbrojeniu oraz trzy przy rozbrojeniu po alarmie. Sygnalizacja działa jedynie dla aktywnych stref.

Opcje błyskania syreny: W czasie alarmu* / Błyski również poprzez 30minut po wystąpieniu alarmu. Można je wyłączyć po ponownym uzbrojeniu systemu lub rozbrojeniu po alarmie.

Cykliczne błyskanie co 60 sekund: TAK/NIE* dodatkowa sygnalizacja syreny.

Informacja o aktywacji wyjścia PG

Syrena posiada możliwość sygnalizowania o zmianie status wyjścia PG.

- powolny sygnał dźwiękowy - 1 sygnał na sekundę (przez cały czas aktywacji wyjścia programowalnego).
- szybki sygnał dźwiękowy - 2 sygnały na sekundę (przez cały czas aktywacji wyjścia programowalnego).
- 1 - 1 sygnał przy załączeniu wyjścia programowalnego (PG), 2 sygnały dźwiękowe przy jego wyłączeniu.
- długi, 20-sekundowy sygnał, gdy wyjście programowalne jest aktywowane.

Priorytetowość sygnałów syreny

Syrena traktuje sygnały alarmowe jako priorytetowe. Sygnały o aktywacji PG posiadają niższą priorytetowość. Wyjście PG1 ma wyższy priorytet niż wyjście PG2. Wyjście o wyższym priorytecie zawsze zakańcza lub zastępuje sygnalizację wyjścia o niższym priorytecie.

Utrata połączenia z centralą alarmową

Jeżeli połączenie syreny z centralą zostanie przerwane to syrena załączy sygnał dźwiękowy oraz optyczny na okres 3 minut (funkcja nie jest aktywna w trybie serwisowym). Jeżeli utracone zostanie połączenie jedynie na żyłach zasilających (na przykład w sytuacji długiego braku napięcia 230V na centrali) centrala nie będzie załączała sygnałów dźwiękowych i optycznych.

Informacje Techniczne

Zasilanie	Zmagistrali BUS centrali alarmowej 12 V (9...15 V)
Pobór prądu w stanie czuwania	5 mA
Current consumption for cable choice	50 mA
Bateria	NiCd pack 4.8 V / 1800 mAh
	Czas pracy ok. 3 years
- minimalne napięcie	4.0 V
	(wymień baterie jeśli napięcie spadnie poniżej 4.0V)
- maksymalne napięcie	6.0 V
	reusable battery strap
Syrena piezoelektryczna	110 dB/m (dla wpełni naładowanej baterii)
Wymiary	200 x 300 x 70 mm
Klasyfikacja	Grade II
zgodnie z	EN 50131-1, EN 50131-4
Środowisko IV	zewnętrzne -25 to +60°C
Klasa szczelności	IP41
Zgodność również z	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



Firma **JABLOTRON ALARMS a.s.** oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-111A RB zgodne jest z wymaganiami przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginalne oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.

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