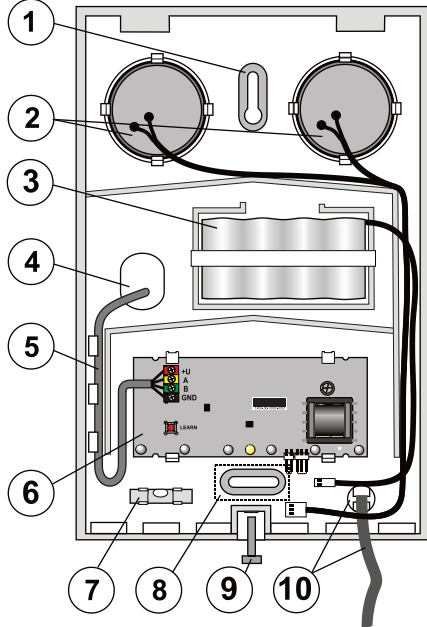


JA-111A Syrena zewnętrzna BUS

Syrena JA-111A to składnik systemu **JABLOTRON 100**. Jej zadaniem jest sygnalizowanie alarmu na zewnątrz budynku. Może być również wykorzystana jako dodatkowe źródło sygnałów dźwiękowych. Syrena posiada rezerwowe zasilanie, w postaci baterii, która zapewnia zasilanie w przypadku alarmu sabotażowego, gdy połączenie z magistralą zostanie przerwane. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Instalacja

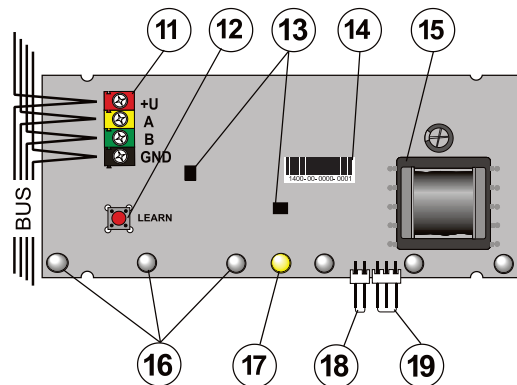
Syrenę należy zamontować na ścianie pionowej sygnalizatorem do dołu. Nie należy montować syreny w pobliżu rynien, ze względu na ryzyko oblodzenia.



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

- Otwórz zewnętrzną obudowę syreny po odkręceniu śruby mocującej(9).
- Przeprowadź przewód magistrali(5) poprzez przeznaczony do tego 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 poziomicy(7) dla ułatwienia sobie instalacji.

⚠ Syrenę należy podłączać przy wyłączonym zasilaniu..



Rysunek: 11 – złącza magistrali; 12 – przycisk logowania; 13 – styk sabotażowy; 14 – kod produktu; 15 – transformator; 16 – diody LED alarmowe; 17 – żółta dioda wskazująca błąd; 18 – podłączenie akumulatora; 19 – podłączenie syren piezo(uwaga: wysokie napięcie)

- Podłącz kabel magistrali do złącza (11).
- Podłącz akumulator do wtyczki(18).
- Postępuj zgodnie z instrukcją centrali alarmowej. Podstawowe kroki:

- Po podłączeniu syreny, żółta dioda LED (17) sygnalizuje, że syrena nie posiada adresu w systemie.
- W programie **F-Link** wybierz pozycję dla syreny w oknie „**Urządzenia**” i wciśnij przycisk „**Przypisz**”
- Naciśnij przycisk przypisania (12) – po zakończeniu dodawania syreny 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 sygnalizacja optyczna o 1 minutę dłużej.

Wewnętrzne ustawienia syreny

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

Strefy: wskazanie strefy, która powinna sygnalizować alarm, czas wejścia/wyjścia lub dodatkowych sygnałów. Domyślnie sygnalizacja jest włączona dla wszystkich stref

Reakcja: określa tryb sygnalizacji syreny EW* (sygnalizacja zewnętrzna) lub **IW** (sygnalizacja wewnętrzna). Sygnalizację można również wyłączyć (przy aktywnych pozostałych funkcjach).

Sygnaly dźwiękowe: przerywane*, nieprzerywane.

Długość sygnalizacji 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 zaprogramowanych stref.

Sygnaly świetlne 30 minut po alarmie: TAK/NIE* – wydłużony okres sygnalizowania światłem. Można wyłączyć ponownym uzbrojeniem systemu lub rozbrojeniem po alarmie.

Błyśnięcie co 60 sekund: TAK/NIE* dodatkowa sygnalizacja działania syreny.

Sygnalizacja wyjść programowalnych (PG)

Syrena może sygnalizować stan wyjść programowalnych (PG).

1 – powolny sygnał dźwiękowy - 1 sygnał na sekundę (przez cały czas aktywności wyjścia programowalnego).

2 – szybki sygnał dźwiękowy - 2 sygnały na sekundę (przez cały czas aktywności wyjścia programowalnego).

3 - 1 sygnał przy załączeniu wyjścia programowalnego (PG), 2 sygnały dźwiękowe przy jego wyłączeniu.

4 – długi, 20-sekundowy sygnał, gdy wyjście programowalne jest aktywowane.

Uwaga:

Dźwięk alarmu syreny ma przypisany najwyższy priorytet, sygnaly kontroli sekcji mają niższy priorytet, a sygnalizacja wyjść programowalnych (PG) ma przypisany najniższy priorytet (PG1 ma przypisany wyższy priorytet niż PG2 itd.). Sygnał o wyższym priorytecie zawsze zastępuje dźwięk o niższym priorytecie.

Utrata połączenia z centralą alarmową

Odcięcie przewodu zasilania jest sygnalizowane przez syrenę przez 3 minuty za pomocą sygnału dźwiękowego i świetlnego (funkcja nie jest aktywna w trybie serwisowym).

Dane techniczne

Zasilanie z centrali alarmowej poprzez magistralę +12 V (9...15 V)
 Pobór prądu w trybie czuwania 5 mA
 Pobór prądu dla wyboru kabla 50 mA
 Akumulator NiCd 4.8 V / 1800 mAh
 żywotność około 3 lata

- minimalne napięcie ładowania 4.0 V
 - maksymalne napięcie rozładowania 6.0 V
 Syrena piezoelektryczna 110 dB/m (przy naładowanym akum.)
 Wymiary 200 x 300 x 70 mm
 Klasyfikacja Klasa II
 zgodnie z EN 50131-1, EN 50131-4
 IV klasa środowiska pracy zewnętrzna -25 to +60°C
 Klasa ochrony IP41
 Spełnia także EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że JA-111A spełnia wszystkie wymogi normy 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU. Oryginalną deklarację zgodności jest dostępny na stronie internetowej www.jablotron.com



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