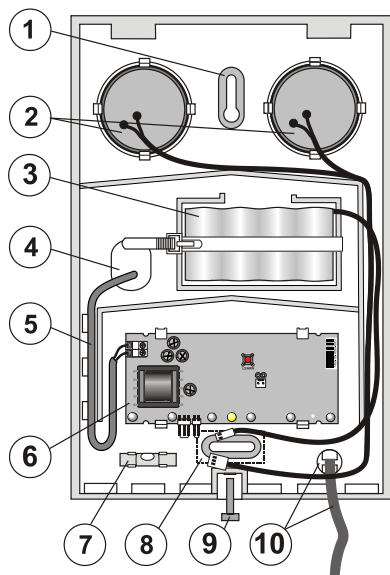


JA-151A Bezprzewodowa syrena zewnętrzna

Syrena JA-151A to składnik systemu **JABLOTRON 100**. Jej zadaniem jest sygnalizowanie alarmu na zewnątrz budynku. Może być również wykorzystana jako dodatkowe źródło sygnałów dźwiękowych (aktywacja PG, uzbrojenie). Syrena posiada rezerwowe zasilanie, w postaci baterii, która zapewnia zasilanie w przypadku braku zasilania z sieci. alarmu sabotażowego, gdy połączenie z magistralą zostanie przerwane. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora

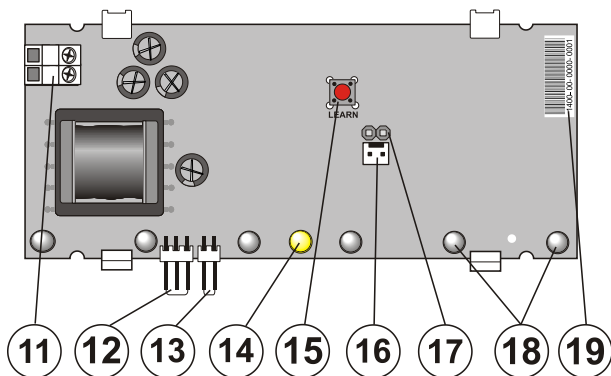
Instalacja

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 zasilający; 6 – PCB; 7 – poziomica; 8 – otwór montażowy z detekcją sabotażu; 9 – śruba mocująca obudowę z podstawą; 10 – przewód z klipsem łączący pokrywę z podstawą

1. Otwórz zewnętrzną obudowę syreny po odkręceniu śruby mocującej (9).
2. Przeprowadź przewód zasilający (5) poprzez przeznaczony do tego otwór (4) w podstawie i zabezpiecz go za pomocą zatrzasków.
3. Przymocuj syrenę do wyznaczonego miejsca za pomocą dwóch śrub poprzez otwory (1) i (8). Użyj mini poziomicy (7) dla ułatwienia sobie instalacji.



Rysunek: 11 – złącze zasilania 12V DC; 12 – podłączenie syren piezo (uwaga: wysokie napięcie); 13 – podłączenie akumulatora; 14 – żółta dioda wskazująca błąd; 15 – przycisk logowania; 16 – podłączenie zewnętrznej anteny; 17 – zworka zewnętrznej anteny; 18 – alarmowe diody LED; 19 – kod produktu;

4. Podłącz akumulator do wtyczki (13).
5. Podłącz zasilanie z sieci do złącza (5).
6. Postępuj zgodnie z instrukcją przypisywania do centrali alarmowej. Podstawowa procedura:
 - a. Po podpięciu zasilania żółta dioda LED (14) zacznie migać wskazując brak przypisania syreny do system.

- b. Uruchom **F-link**, wybierz wolną pozycję w zakładce **Urządzenia** i kliknij przycisk **Dodaj** - uruchomi to tryb przypisywania.
 - c. Wciśnij przycisk LEARN (15) na płycie syreny – syrena zostanie przypisana a żółta dioda zgaśnie.
7. Przykręć obudowę syreny do podstawy używając śruby (9).

Wewnętrzne ustawienia syreny

Opcje syreny można ustawić w zakładce **Urządzenia**. Na pozycji na której zalogowana jest syrena wchodzimy w opcję **Ustawienia wewnętrzne** i otwiera nam się okno z ustawieniami syreny (fabryczne 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*, nieprzerwane.

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 sekcji.

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, sygnały 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.

Antena zewnętrzna

Do poprawy jakości sygnału pomiędzy centralą alarmową a sygnalizatorem zewnętrznym może zostać użyta antena zewnętrzna (AN-80, AN-81). Podłącz antenę do wtyczki (16) na PCB. Gdy podpięta jest antena zewnętrzna należy wyjąć zworkę (17).

Dane techniczne

Zasilanie	12 V DC
	230V AC/12V DC zasilacz
Częstotliwość komunikacji	868.1 MHz, protokół JABLOTRON
Zasięg komunikacji	około. 300 m (otwarta przestrzeń)
Akumulator / żywotność	NiCd pack 4.8 V / 1800 mAh
	około. 3 years
	- minimalny prąd ładowania 4.0 V
	- maksymalny prąd rozładowania 6.0 V
Sygnalizator piezo	110 dB/m (z maks. naładowanej baterii)
Wymiary	200 x 300 x 70 mm
Klasyfikacja	klasa 2
Zgodnie z	EN 50131-1, EN 50131-4
Klasa środowiskowa	IV zewnętrzna -25 do +60°C
Stopień bezpieczeństwa	IP34D
Spełnia także	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Może być stosowana zgodnie z	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że JA-151A spełnia wszystkie wymagania normy 1999/5/EC. 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