

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. Syrenę powinien instalować przeszkolony technik posiadający ważny certyfikat, wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Instalacja

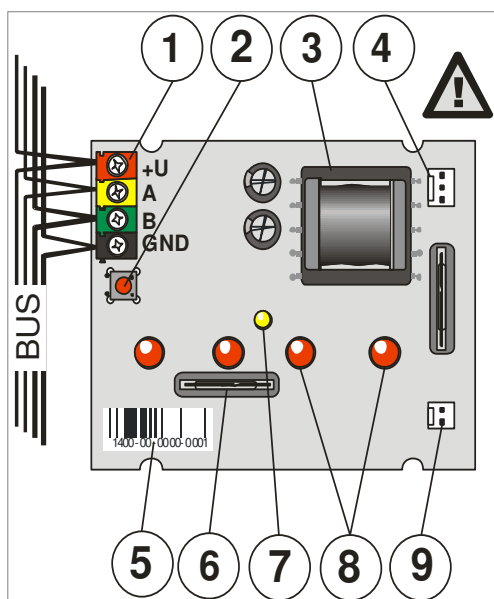
Syrenę należy zamontować na ścianie pionowej sygnalizatorem do dołu. Nie należy montować syreny w pobliżu rynien, ze względu na ryzyko oblodzenia.

1. Otwórz pokrywę syreny (2 śruby na dole).
2. Wsuń kabel przez otwór.
3. Zamocuj trzema wkrętami.



Syrenę należy podłączać przy wyłączonym zasilaniu.

4. Podłącz kabel magistrali (1) do złącza.
5. Podłącz baterię zapasową (9).
6. Postępuj zgodnie z instrukcją centrali alarmowej. Podstawowe kroki:
 - a. Po podłączeniu syreny, żółta migotająca dioda LED (7) sygnalizuje, że syrena nie posiada adresu w systemie.
 - β. W programie **F-Link** wybierz pozycję dla syreny w oknie „Urządzenia” i wciśnij przycisk „Przypisz”
 - χ. Naciśnij przycisk przypisania (2) – po zakończeniu dodawania syreny żółta dioda zgaśnie.
7. Załóż i przymocuj pokrywę syreny.



Rysunek: 1 – złącza; 2 – przycisk przypisania; 3 – transformator wysokiego napięcia; 4 – złącze syreny piezoelektrycznej (**uwaga: wysokie napięcie!**); 5 – kod producenta; 6 – styk sabotażowy; 7 – żółta dioda błędów; 8 – widoczne diody świetlne LED; 9 – złącze baterii zapasowej

Wewnętrzne ustawienia syreny

Parametry syreny można zaprogramować w oknie **Urządzenia** programu **F-link**. W tym celu należy wybrać dla tego adresu zakładkę „Ustawienia wewnętrzne” (ustawienia domyślne oznaczono *):

Sekcje: wskazanie sekcji, która powinna sygnalizować alarm, czas wejścia/wyjścia lub dodatkowych sygnałów.

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

Sygnały dźwiękowe: przerywane*, nieprzerywane.

Długość sygnalizacji alarmu: 1, 2, 3*, 4, 5 minut.

Sygnały w czasie kontroli sekcji: 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.

Sygnały 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).

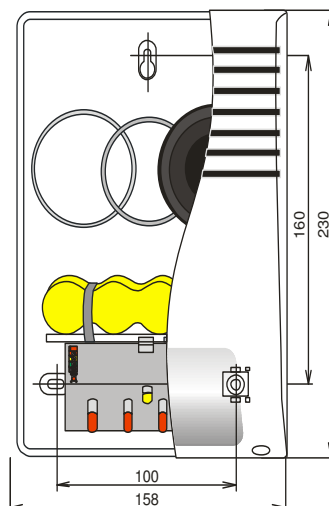
- 1 – powolny sygnał dźwiękowy - 1 sygnał na sekundę (przez cały czas aktywności wyjścia programowalnego).
- 2 – szybki sygnał dźwiękowy - 2 sygnały na sekundę (przez cały czas aktywności wyjścia programowalnego).
- 3 - 1 sygnał przy załączeniu wyjścia programowalnego (PG), 2 sygnały dźwiękowe przy jego wyłączeniu.
- 4 – długi, 20-sekundowy sygnał, gdy wyjście programowalne jest aktywowane.

Uwaga:

Dźwięk alarmu syreny ma przypisany najwyższy priorytet, 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.

Utrata połączenia z panelem kontrolnym

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 magistrali cyfrowej panelu sterowania	12 V (9...15 V)
Pobór prądu w trybie czuwania	5 mA
Pobór prądu przez kabel	50 mA
Bateria rezerwowa	zasilacz NiCd 4.8 V / 1800 mAh Okres eksploatacji około 3 lata
Syrena piezoelektryczna	110 dB/m (przy naładowanej baterii)
Wymiary	158 x 230 x 75 mm
Klasyfikacja	Stopień II
zgodna z	EN 50131-1, EN 50131-4
IV klasa środowiska pracy	zasadniczo na zewnątrz -25 do +60°C
Klasa ochrony	IP34D
Spełnia także	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że JA-111A spełnia wszystkie wymogi normy 1999/5/WE. Oryginał deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej www.iablotron.com – w zakładce 'pomoc techniczna'.



Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, po zakończeniu użytkowania produktu, prosimy o jego zwrot do producenta lub dystrybutora. Dodatkowe informacje dostępne są na stronie www.iablotron.com.