

Syrena zewnętrzna JA-111A RB BUS

JA-111A RB jest urządzeniem systemu **JABLOTRON**. Służy do wskazania alarmu systemowego na zewnątrz budynku oraz do dodatkowej sygnalizacji akustycznej. Może być również wykorzystywany jako czujka wstępnego sabotażu. Syrena jest wyposażona w akumulator zapasowy na wypadek połączenie z magistralą zostanie przerwane. Syrena zajmuje jedną pozycję w systemie. i powinna być instalowana przez przeszkolonego technika z ważnym certyfikatem wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

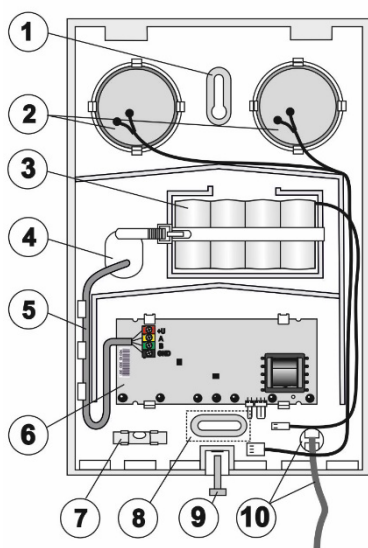
JA-111A RB składa się z dwóch części: podstawy z płytką drukowaną płytką drukowaną **JA-111A-BASE-RB** i jedną z opcjonalnych pokrywy serii **JA-1X1A-C-xx.x**. Pokrywy są dostarczane w kombinacji kolorów pokrywy i migacza. **Podstawa nie może być włączona samodzielnie, musi być zawsze połączona z jedną z pokryw.**

Kombinacje kolorów i materiałów pokrywy można znaleźć w poniższej tabeli:

Typ osłony	Kolor i materiał	Kolor migacza
JA-1X1A-C-GR	Szary plastik	Czerwony
JA-1X1A-C-ST	Blacha ze stali nierdzewnej	
JA-1X1A-C-WH	Biały plastik	
JA-1x1A-C-AN	Tworzywo sztuczne w kolorze antracytowym	Niebieski
JA-1X1A-C-GR-B	Szary plastik	
JA-1X1A-C-ST-B	Blacha ze stali nierdzewnej	
JA-1X1A-C-WH-B	Biały plastik	
JA-1x1A-C-AN-B	Tworzywo sztuczne w kolorze antracytowym	

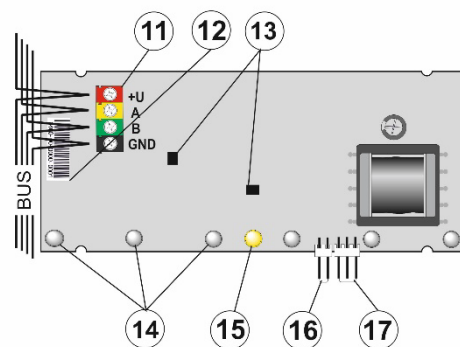
Instalator

Syrena powinna być włączona na pionowej ścianie, z migaczem skierowanym w dół. Należy unikać instalowania syreny w pobliżu rynien i innych miejsc, w których istnieje niebezpieczeństwo gromadzenia się lodu



Rysunek: 1 - otwór montażowy; 2 - syreny piezoelektryczne; 3 - akumulator NiCd; 4 - otwór na kabel; 5 - kabel magistrali; 6 - płytka drukowana; 7 - poziomic; 8 - otwór montażowy z wykrywaniem sabotażu; 9 - śruba pokrywy przedniej; 10 - sznurek z klipsem łączący pokrywę przednią (łatwy do odłączenia przez naciśnięcie klipsa).

- Przełóż kabel magistrali (5) przez otwór (4) i zabezpiecz go za pomocą plastikowych zatrzasków.
- Przymocuj syrenę w odpowiednim miejscu za pomocą 2 śrub przechodzących przez otwory (1, 8). Do łatwego ustawienia w pionie można użyć poziomic (7).



Rysunek: 11 - zaciski przyłączeniowe magistrali; 12 - numer fabryczny; 13 - czujniki sabotażu; 14 - diody LED o wysokiej intensywności błysku; 15 - żółte wskazania systemu; 16 - złącze akumulatora; 17 - złącze syreny piezoelektrycznej (uwaga: wysokie napięcie)



Podczas podłączania syreny do magistrali systemowej należy zawsze wyłączyć zasilanie systemu.

- Podłącz kabel magistrali do zacisków (11).
- Podłącz akumulator zapasowy do złącza (16).
- Gdy syrena jest włączona, żółta dioda LED (15) wskazuje, że syrena nie została przypisana do systemu. W niektórych przypadkach, Wskazanie może być opóźnione do 60 sekund od uruchomienia systemu.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w instrukcji instalacji centrali alarmowej.** Procedura podstawowa:
 - Otwórz oprogramowanie F-Link, wybierz nieużywaną pozycję w zakładce **Urządzenia** i włącz przycisk **Przypisz**, aby wejść w tryb **Przypisz**.
 - Kliknij opcję **"Scan/add new BUS devices"**, wybierz tę syrenę z oferowanej listy i kliknij dwukrotnie, aby potwierdzić wybór. Żółta Lampka sygnalizująca LED zgaśnie.
- Sprawdź podłączenie syren piezoelektrycznych (2) do złącza PCB (17).
- Podłącz sznurek osłony za pomocą klipsa (10) do podstawy, założyć z powrotem osłonę syreny i przymocować ją śrubą (9).

Uwagi:

- Syrene można również przypisać do systemu, wprowadzając jej kod produkcyjny w oprogramowaniu F-Link. Kod produkcyjny można znaleźć na naklejce włączonej obok zacisków magistrali (12). Należy wprowadzić wszystkie cyfry pod kodem kreskowym (1400-00-0000-0001).
- Jeśli chcesz usunąć urządzenie z systemu, usuń je z jego pozycji w oprogramowaniu F-Link

Ustawienia właściwości

Otwórz oprogramowanie **F-Link**, przejdź do zakładki **Urządzenia**. Kliknij przycisk **Ustawienia wewnętrzne** przy pozycji syreny, aby otworzyć okno dialogowe, w którym możesz ustawić następujące opcje: (* oznacza ustawienia domyślne).

Zakładka Ustawienia:

Wskazania akustyczne alarmu włamania z sekcji: Wybór sekcji, które powinny wskazywać alarm włamania za pomocą syreny. Domyślnym ustawieniem jest wskazanie włamania ze wszystkich stref.

Reakcja: Wskazanie, czy syrena ma wskazać sygnały **IW** (ostrzeżenie wewnętrzne) lub **EW*** (ostrzeżenie zewnętrzne). Wskazania alarmu za pomocą tej syreny mogą być również całkowicie wyłączone (inne funkcje pozostają aktywne).

Dźwięk syreny: Przerwany*, Ciągły

Maksymalny czas syreny: 1, 2, 3*, 4, 5 minut i OFF - Jeśli wybrano opcję OFF, wówczas wskazania akustyczne odpowiadają parametrowi **Długość alarmu** w zakładce **Parametry F-Link**.

Różne wskazania alarmu pożarowego: YES / NO* - Określa, czy syrena będzie rozróżniać akustyczne wskazania alarmu pożarowego i standardowego. Wskazania akustycznego alarmu pożarowego są identyczne jak w przypadku czujek dymu z syreną wewnętrzną - szybki sygnał dźwiękowy.

Inne wskazania akustyczne ze stref: Wskazanie określa, które sekcje będą wskazywać inne rodzaje alarmów za pośrednictwem syreny. Wskazania dla wszystkich stref są domyślnie włączone.

Zwiększona głośność: TAK / NIE* - Wskazanie dotyczy tylko innych wskazań akustycznych i wskazań akustycznych wyjść PG. Nie ma wpływu na głośność wskazań alarmu.

Syrena zewnętrzna JA-111A RB BUS

W przypadku kontroli sekcji: TAK / NIE* - Jeśli włączone, syrena emituje sygnał dźwiękowy 1x po ustawieniu, 2x po rozbrojeniu i 3x podczas rozbrojenia po alarmie.

Podczas ostrzeżenia: TAK / NIE* - Jeśli włączone, syrena reaguje trzema sygnałami dźwiękowymi na niemożność ustawienia systemu, nieudane ustawienie i rozbrojenie z aktywną pamięcią alarmu

Czas na wejście: TAK / NIE* - Jeśli włączone, syrena wskazuje opóźnienie wejścia o długości ustawionej w parametrach systemu.

Opóźnienie wyjścia przy częściowym ustawieniu: TAK / NIE* - Jeśli opcja ta jest włączona, syrena wskazuje opóźnienie wyjścia o długości ustawionej w parametrach systemu, gdy jest ono częściowo ustawione. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy włączone jest opóźnienie wejścia dla pełnych uzbrojenia stref.

Opóźnienie wyjścia przy pełnym uzbrojeniu: TAK / NIE* - Jeśli włączone, syrena po pełnym ustawieniu wskazuje opóźnienie wyjścia o długości ustawionej w parametrach systemu.

Sygnalizacja optyczna:

Miga co: 10, 20, 30*, ..., 120 sekund i WYŁĄCZONY - Wybór powoduje ustawienie sygnalizacji optycznej z interwałem czasowym 10 - 120s, regulowanym w krokach co 10s. Może służyć jako ostrzeżenie, że w budynku działa system bezpieczeństwa.

Podczas ostrzeżenia: TAK / NIE* - Jeśli włączone, syrena reaguje trzema mignięciami na:

- 1) Brak możliwości ustawienia systemu (w systemie występuje stan uniemożliwiający ustawienie, np. usterka lub aktywna czujka).
- 2) Niepowodzenie ustawienia (podczas opóźnienia wyjścia wystąpi zdarzenie, które spowoduje niepowodzenie wyjścia, np. aktywacja czujki).
- 3) Rozbrojenie z aktywną pamięcią alarmu (w systemie był alarm)

Podczas kontroli sekcji: TAK / NIE* - Jeśli włączone, syrena miga podczas ustawienia/ rozbrojenia strefy. Miga 1x po ustawieniu, 2x po rozbrojeniu i 3x podczas rozbrojenia po alarmie.

Wskazania diody LED: Czerwony* / Niebieski - Syrena jest wyposażona w dwukolorowe Lampki sygnalizujące LED. W zależności od włączonego koloru migacza zakupionej pokrywy, konieczne jest wybranie tego samego koloru dla sygnałów.

Miga podczas alarmu: Podczas alarmu* / do momentu skasowania pamięci alarmu / 30 minut po alarmie. Zasadniczo długość wskazania odpowiada parametrowi **Długość alarmu** w zakładce **Parametry F-Link**. Mogą wystąpić przypadki, w których konieczne jest sygnalizacja optyczna po wygaśnięciu alarmu, np. W celu lepszej orientacji pojazdu ratunkowego ARC.

Karta PG sygnalizacji:

Diody LED wskazania dźwiękowego wyjścia PG: Jeśli funkcja ta jest włączona, wskazania akustyczne wyzwalane przez aktywne wyjście PG są stale sygnalizowane przez diodę LED

Wskazania akustyczne można ustawić dla każdego wyjścia PG:

Powolny sygnał dźwiękowy - sygnał dźwiękowy 1x na sekundę (dopóki wyjście PG jest aktywne).

Szybki sygnał dźwiękowy - sygnał dźwiękowy 2x na sekundę (dopóki wyjście PG jest aktywne).

1x ON/2x OFF - 1x sygnał dźwiękowy po aktywacji PG, 2x sygnał dźwiękowy po dezaktywacji PG.

20-sekundowy sygnał dźwiękowy - emituje ciągle sygnał dźwiękowy przez 20 sekund po aktywacji wyjścia PG.

Priorytety dźwiękowe:

Dźwięk syreny ma najwyższy priorytet, sygnały sterujące mają niższy priorytet, a wskazanie aktywności wyjścia PG ma najniższy priorytet (PG1 ma wyższy priorytet itd.), niższy priorytet, a wskazania aktywności wyjścia PG mają najniższy priorytet (PG1 ma wyższy priorytet niż PG2 itd.). Sygnał dźwiękowy z o wyższym priorytecie zawsze kończy sygnał o niższym priorytecie

Utrata komunikacji z centralą alarmową:

W przypadku przerwania przewodu zasilacza sieciowego lub utraty komunikacji z centralą, syrena emituje dźwięk i miga przez 3 minuty (funkcja ta nie działa w trybie serwisu). Jeśli zasilacz sieciowy systemu zostanie odłączony (z powodu długotrwałej awarii zasilania i rozładowanego akumulatora centrali alarmowej), wówczas syrena nie wydaje dźwięku ani nie miga

Wymiana baterii

System automatycznie raportuje słabą baterię. Przed wymianą baterii centrala alarmowa musi znajdować się w trybie serwisu. Zostanie uruchomiony alarm sabotażu. Należy używać wyłącznie baterii **BAT-4V8**.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	z centrali alarmowej BUS 12 V (9...15 V)
Pobór prądu w trybie czuwania	5 mA
Pobór prądu dla wybranego kabla	50 mA
Akumulator zapasowy Akumulator niklowo-kadmowy	4,8 V/1800 mAh
	Żywotność około 3 lat
- minimalne napięcie pod obciążeniem	4,0 V
- maksymalne napięcie	6,0 V
	Pasek wielokrotnego użytku
Syrena piezoelektryczna	110 dB/m (z w pełni naładowaną baterią)
Wymiary (z pokrywą)	200 x 300 x 70 mm
Klasyfikacja	Stopień bezpieczeństwa 2
zgodnie z normami	EN 50131-1, EN 50131-4
Klasa środowiska pracy IV. ogólne na zewnątrz	-25 °C do +60 °C
Klasa bezpieczeństwa	IP44
Spełnia również wymagania	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581

JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym oświadcza, że JA-111A RB jest zgodny z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com - strefa Pliki do pobrania.

Uwaga: Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Należy zwrócić produkt do sprzedawcy lub skontaktować się z lokalnymi władzami w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki odpadów.

