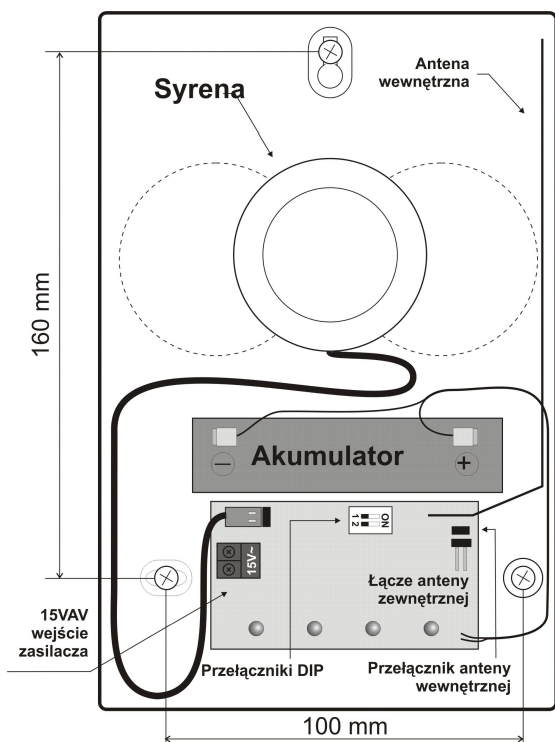


JA-63A Bezprzewodowa syrena zewnętrzna

Syrena JA-63A przeznaczona jest do użytku zewnętrznego. Zasilana jest z sieci poprzez wbudowany zasilacz oraz z wbudowanej baterii. Syrena komunikuje się z centralą w sposób bezprzewodowy (dwu-stronna komunikacja). Zawiera w sobie wysokiej klasy syrenę piezoelektryczną oraz lampę błyskową. Poza sygnalizacją alarmu, JA-63A może również sygnalizować uzbrojenie i rozbrojenie systemu. JA-63A przeprowadza automatyczny test i przesyła informację o swoim stanie do centrali. Wbudowane czujniki sabotażowe powodują iż przy próbie unieszkodliwienia syreny wysłany zostanie alarm.



Parametry techniczne

Zasilanie	15 V (zasilacz SELV)
Akumulator	6 V, 1.3 Ah (w zestawie)
Częstotliwość pracy	433,92 MHz
Zasięg pracy	100 m (teren niezabudowany)
Syrena	Piezoelektryczna, 109 dB
Timer syreny	Maks. 19 min
Timer lampy	1 h
Obudowa	IP34D
Zgodność z normami	EN 50131-1, klasa 2
Środowisko pracy	Zewnętrzne, od -25°C do +60°C, klasa IV
Może być stosowana zgodnie z	ERC REC 70-03

Jablotron Ltd. Deklaruje, iż produkt JA-63A spełnia wszystkie wymagania dyrektywy 1999/5/EC.

Kopia deklaracji zgodności dostępna jest na stronie www.jablotron.pl.



Instalacja

Syrena powinna być zainstalowana w widocznym ale niedostępnym miejscu. Nie należy umieszczać syreny blisko krokwi dachowych gdzie lód może przysłaniać syrenę w zimie.

- Wybierz miejsce dla zasilacza AC (wewnątrz budynku)
- Przeciągnij kabel od zasilacza do miejsca lokalizacji syreny, nie podłączaj jeszcze zasilacza do sieci!!!
- Zdejmij plastikowe przykrywkę śrub w dolnej części obudowy (podważyć nożem lub śrubokrętem)
- Odkręć śruby pod przykrywkami
- Otworzyć obudowę
- Wybierz opcjonalne funkcje za pomocą przełączników DIP
- Przykręć spód obudowy w wybranym miejscu (najpierw górną śrubę, powieś na niej obudowę i zaznacz pozycje 2 dolnych śrub)
- Przeciągnij przewód zasilacza do syreny i dokręć dolne śruby (lewa śruba w uchwycie plastikowym jest częścią czujnika sabotażowego)
- Podłącz kabel zasilacza do pary złącz 15VAC (polaryzacja dowolna)
- Podłącz baterię akumulatorową (płaskie złącze)
- Nałóż obudowę syreny

Przypisywanie syreny do systemu

Należy zapoznać się z instrukcją instalacji systemu aby wiedzieć jak programować bezprzewodowe urządzenia.

- Wejść do trybu programowania centrali
- Podłączyć zasilacz AC do sieci (syrena transmituje sygnał przypisania do centrali)
- Syrena potwierdza przypisanie do centrali krótkim dźwiękiem

Jeśli zachodzi potrzeba przypisania syreny, która jest już zasilana a nie jest łatwo odłączyć zasilanie (np. po resecie centrali), syrenę programuje się do centrali następująco: wejść do trybu przypisywania urządzeń do centrali i następnie wprowadzić 6-cio cyfrowy kod produkcyjny syreny (oznaczony w oryginalnej dokumentacji syreny) na klawiaturze centrali. Centrala automatycznie „zażąda” od syreny JA-63A wysłania sygnału przypisania. Syrena wyśle sygnał tylko wtedy jeśli nie posiada komunikacji z inną centralą (to zapobiega przypisaniu do naszej centrali syreny sąsiada). Przypisanie syreny zajmuje ok. 5 sekund po wprowadzeniu kodu.

Uwaga: jeśli nie udaje się przypisać syreny do centrali może to wynikać ze słabego sygnału radiowego (duża odległość, zakłócenia etc.). W takim przypadku należy wykorzystać opcjonalną zewnętrzną antenę syreny AN-01. Podłącz antenę do złącza anteny zewnętrznej wewnątrz syreny i rozłącz zworkę anteny wewnętrznej. Zewnętrzną antenę umocuj do elewacji budynku (patrz rysunek w opakowaniu anteny).

Opcje

Dwa przełączniki (DIP) ustawiają funkcje syreny:

- #1 sygnalizacja uzbrojenia i rozbrojenia
- pozycja 1** – syrena nie sygnalizuje uzbrajania i rozbrajania
- pozycja ON** – syrena sygnalizuje pojedynczym dźwiękiem uzbrojenie a rozbrojenie podwójnym (potrójny dźwięk po rozbrojeniu wskazuje informację dla użytkownika na centrali). JA-63A sygnalizuje również problem w systemie jeśli funkcja 391 jest włączona na centrali (wskazanie problemu przy uzbrajaniu). Ustawienie sygnalizacji uzbrojenia na syrenie JA-60A jest ważne nawet jeśli na centrali wprowadzona jest funkcja 360 (potwierdzenie uzbrojenia na centrali wyłączone) lub 380 (wyłączony alarm na syrenie bezprzewodowej).
- #2 sygnalizacja stanu syreny (systemu)
- pozycja 2** – lampa błyskowa miga co 30 sekund jeśli auto-test syreny jest OK (= gotowość syreny).
- pozycja ON** – lampa błyskowa miga regularnie co 10 sekund gdy system alarmowy jest uzbrojony.

Funkcje syreny

Po wzbudzeniu alarmu syrena włączy sygnalizację dźwiękową do czasu gdy centrala wyłączy alarm. Sygnalizacja świetlna utrzyma się przez godzinę lub do czasu rozbrojenia systemu alarmowego.

Sabotaż syreny lub brak komunikacji centrala - syrena wzbudza "TAMPER A" alarm na centrali. Jeśli jest techniczny problem w syrenie, zostaje wskazany przez "Fault A" na centrali. Problem z zasilaniem AC lub baterią syreny jest wskazywany na centrali jako "Battery A".

Sygnalizacja alarmu syreną JA-63A może być wyłączona poprzez wprowadzenie funkcji programowej 380 na centrali. Pomimo iż ustawienie to wyłącza alarm syreny, opcjonalne funkcje mogą być aktywne, w zależności od ustawień przełączników J1 i J2. Centrala ciągle będzie potwierdzać obecność syreny JA-63A.

Syrena nie wymaga podtrzymania zasilania. Bateria akumulatorowa jest automatycznie ładowana. Trwałość baterii akumulatorowej wynosi 5 lat. Zaleca się wymianę baterii po tym okresie.

Uwaga: jeśli syrena zewnętrzna zostanie skasowana w pamięci centrali (w trybie programowym lub przez reset ustawień), centrala będzie ignorować sygnały z syreny. Jednakże syrena będzie reagować na sygnały wysyłane z centrali. Aby skasować centralę z pamięci syreny należy odłączyć zasilacz AC i baterię w syrenie na co najmniej 20 sekund.

Centrala musi być przełączona w tryb programowania lub użytkownika przed jakimkolwiek zmianami w syrenie. Każda nieautoryzowana zmiana spowoduje alarm.

Ostrzeżenie: Producent ani dystrybutor nie ponoszą jakiegokolwiek konsekwencji związanej z wadliwą instalacją lub niewłaściwym użytkowaniem syreny.

