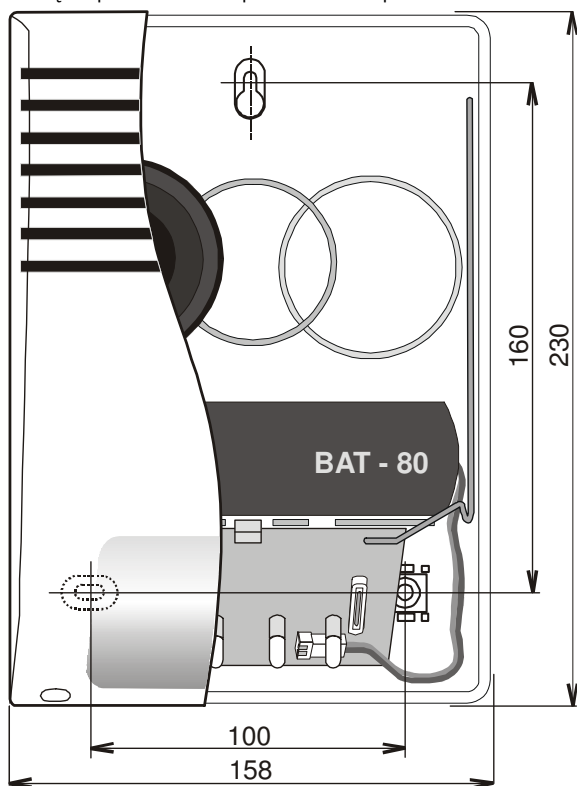


# JA-80A bezprzewodowa syrena zewnętrzna

JA-85A jest jednym z komponentów bezprzewodowego systemu alarmowego JA-80 OASIS. Została zaprojektowana do zewnętrznego informowania o wystąpieniu alarmu / sabotażu oraz wskazywania każdego naruszenia chronionej przestrzeni. Zasilana jest litową baterią, o długiej żywotności. Syrena komunikuje się z centralą alarmową bezprzewodowo za pośrednictwem protokołu OASIS.



## Instalacja

Instalacja urządzenia może być wykonana przez odpowiednie firmy lub wyspecjalizowanych techników posiadających stosowne uprawnienia, nadane przez dystrybutora systemów Jablotron, potwierdzone certyfikatem. Syrena powinna być zainstalowana pionowo w widocznym ale niezbyt łatwo dostępnym miejscu. Nie należy umieszczać jej umieszczać blisko krokwi dachowych gdzie lód może przysłać syrenę w zimie, dodatkowo należy unikać miejsc w których sygnał radiowy może być tłumiony (metalowe konstrukcje, duża ilość przewodów elektrycznych w ścianie, etc.).

1. **Zdejmij** plastikowe przykrywy śrub w dolnej części obudowy (należy podważyć śrubokrętem lub nożem)
  2. **Odkręć** dwie śruby
  3. **Zdejmij** przednią obudowę, odkręć i zdejmij przezroczystą obudowę zabezpieczającą płytkę
  4. **Przykręć** spód obudowy w wybranym miejscu (najpierw górną śrubę, powieś na niej obudowę i zaznacz pozycję 2 dolnych śrub)
  5. **Wybierz** opcjonalne funkcje za pomocą przełączników DIP (opis w dalszej części instrukcji)
  6. **Nie podpinaj** jeszcze baterii i pozostaw otwartą obudowę syreny, na centrali alarmowej załącz tryb dodawania urządzeń bezprzewodowych, w tym celu wykonaj następujące kroki:
    - a) Wybierz tryb dodawania urządzeń na centrali alarmowej, w trybie Serwisowym wciśnij klawisz
    - b) Podepnij baterię w syrenie – diody błysną i zgasną, od tego momentu syrena jest zalogowana do centrali alarmowej
    - c) Wyjdź z trybu dodawania urządzeń bezprzewodowych wciskając na klawiaturze „#”
  7. **Założ** i przykręć przezroczystą obudowę, załóż przednią obudowę, zakręć 2 śruby, załóż zaślepki
- Do centrali alarmowej może być zalogowanych kilka syren bezprzewodowych
  - Jeżeli podczas logowania do centrali alarmowej diody w syrenie ciągle migają oznacza to, że nie została ona przypisana – należy sprawdzić czy centrala jest w trybie dodawania urządzeń

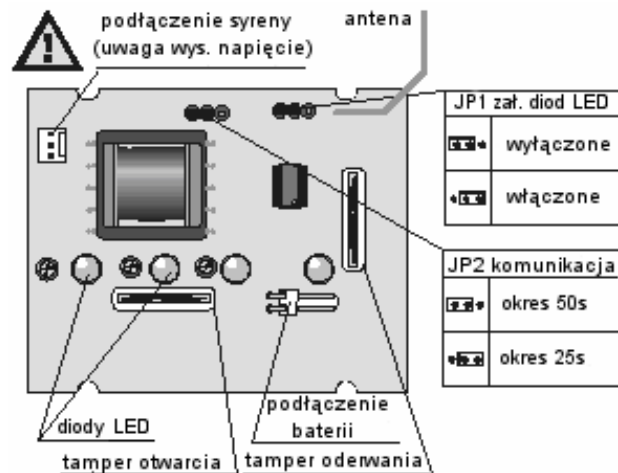
bezprzewodowych oraz czy antena jest podpięta. Podczas logowania syrena powinna być oddalona przynajmniej o 2 metry od centrali alarmowej.

## Opcje

Dwa przełączniki (DIP) ustawiają funkcje syreny:

**50 / 25 (JP1)** ustawienie jak często syrena ma sprawdzać stan systemu alarmowego (alarm, brak alarmu). Sprawdzenie można ustawić na 25 lub 50 sekund (do wyboru). Okres 50/25 sekundowy zrealizować przez rozbrojenie systemu alarmowego na wywołany alarm ale również przedłuża żywotność baterii.

**Diody LED ON / OFF (JP2)** – w pozycji ON lampka błyskowa miga regularnie co 60 sekund. W pozycji OFF lampka błyskowa miga tylko w momencie wzbudzenia alarmu na systemie.



## Działanie

Po wzbudzeniu alarmu syrena włącza się na 3 minuty a lampka błyskowa na 30 minut (sygnalizacja akustyczna i optyczna), jednakże włączenie może być opóźnione (ustawienie przełącznika DIP 50/25). Skasowanie alarmu a tym samym sygnalizacji akustycznej można zrealizować przez rozbrojenie systemu alarmowego z klawiatury lub z innego sterownika (pilota). Sabotaż syreny lub brak komunikacji centrala-syrena wzbudza alarm na centrali.

**Uwaga:** przed jakimikolwiek zmianami ustawień syreny, należy wejść w tryb Serwisowy w centrali alarmowej. Każda inna próba zmiany ustawień syreny spowoduje alarm!! Podczas testowania syreny z otwartą obudową, nie należy dotykać jej wewnętrznych elementów gdyż może to grozić porażeniem (w stanie alarmu generowane jest wysokie napięcie).

## Testowanie

Syrena po zalogowaniu do systemu, w pełni zaczyna pracować i odbierać sygnały z centrali alarmowej po czasie 50/25 sekund (ustawienie DIP). Jeśli załączysz syrenę do systemu, syrena powinna zacząć pracować w ciągu 25 (lub 50) sekund.

Dokładny poziom sygnału można zmierzyć na klawiaturze systemowej lub poprzez program Comlink (ściągnięcie przedniej obudowy syreny powoduje wysłanie sygnału sabotażowego do centrali alarmowej).

## Wymiana baterii

Poziom baterii zasilającej syrenę jest cały czas monitorowany, jeżeli jest słaba użytkownik i/lub instalator są o tym informowani. Syrena w tym czasie pracuje normalnie. Informacja ta jest wysyłana około 2 tygodnie przed pełnym rozładowaniem baterii. W tym czasie powinna być wymieniona przez autoryzowanego instalatora na baterię o symbolu BAT-80.



**Baterii nie można ładować ponownie!!**

Zużyte baterie powinny być złomowane zgodnie z aktualnym prawem danego kraju

## Usuwanie syreny z systemu

Aby usunąć syrenę z systemu należy wybrać: tryb dodawania urządzeń (w trybie serwisowym wciśnij 1), a następnie adres

zajmowany przez syrenę i przytrzymując 2 na klawiaturze usunąć wybraną pozycję.

#### **Specyfikacja techniczna**

Zasilanie	Bateria litowa BAT-80 Jablotron
Żywotność baterii	max. 5 lat (50 sek. opóźnienie)
Częstotliwość	868 MHz, protokół Oasis
Zasięg komunikacji z centralą	do 300m w otwartej przestrzeni
Syrena	piezoelektryczna 112 dB/1m
max. czas sygnalizacji dźwiękowej	3 minuty
max. czas sygnalizacji świetlnej	30 minut
Obudowa	IP34D
Zgodność z normami EN 50131-1	klasa 2
Wymiary	230 x 158 x 75 mm
Środowisko pracy:	zewnątrzne
Temperatura pracy	od -25 do +60 °C
Może być stosowana zgodnie z	no. VO-R/10/08.2005_24



Jablotron deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymogi Dyrektywy 1999/5/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej [www.jablotron.PL](http://www.jablotron.PL)

**Uwaga:** Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.