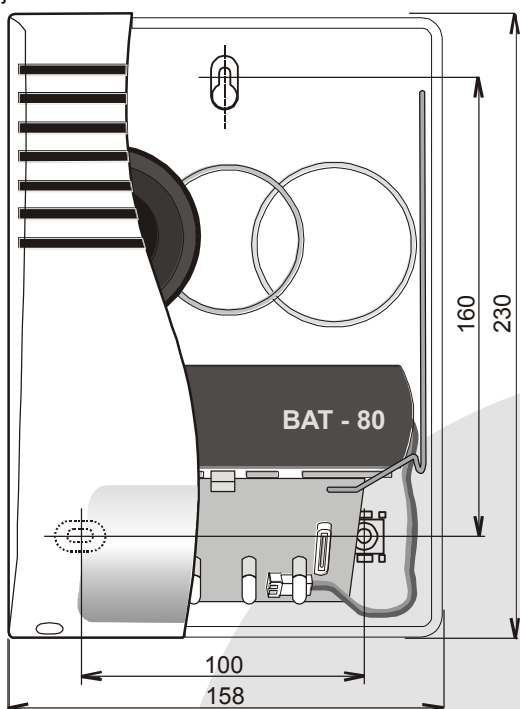


# Bezdrôtová vonkajšia siréna JA-80A

Siréna JA-80A je komponentom systému OASiS 80 firmy Jablotron. Slúži na signalizáciu poplachu a je určená na inštaláciu do exteriéru. Komunikuje bezdrôtovým protokolom OASiS, je vybavená sabotážnymi kontaktmi a je napájaná lítiovou batériou.



## Inštalácia

Siréna sa inštaluje na zvislú stenu (na fasádu budovy) blikačom smerom nadol. Vyhnite sa montáži v blízkosti odkvapov (hrozí tvorba ľadu) ableskozvodov. Sirénu nesmú tieniť žiadne kovové prekážky, ktoré by mohli obmedziť bezdrôtovú komunikáciu.

1. **Otvorte vonkajší kryt sirény** (uvoľnite 2 skrutky v spodnej časti).
2. **Priskrutkujte sirénu** na vybrané miesto (3 skrutky).
3. **Nastavte prepajky** v siréne (pozri nasledujúci popis).
4. **Naučte sirénu** do ústredne. Postup:
  - a) Ústredňu prepnite do režimu **SERVIS** a **klávesom 1 zapnite režim UČENIE** (klávesmi ▲ a ▼ možno vybrať požadovanú adresu).
  - b) V siréne **zapojte vodič batérie** (zabliká a zhasne = naučila sa do systému).
  - c) Režim **UČENIE ukončíte klávesom #**.
5. Namontujte späť **vonkajší kryt sirény**.

## Poznámky:

- Sirénu môžete naučiť aj zadaním posledných 8 miest výrobného čísla (nájdete ho pod čiarovým kódom na priloženej kartičke) v režime **SERVIS** ústredne (sekvenciou 60 nn xxxxxxxx – pozri návod ústredne).
- K ústredni možno uvedeným spôsobom naučiť viac sirén.
- Ak sa siréna nenaučila (ostala blikať), skontrolujte, či je ústredňa v režime **UČENIE**.

## Nastavovacie prepajky

**Prepojka 1 – Komunikácia 50 / 25** určuje časový interval, po ktorom siréna kontroluje stav ústredne. Siréna počas normálnej prevádzky šetrí energiu a nepretržite sleduje stav svojich sabotážnych kontaktov. Každých 50 alebo 25 sekúnd (podľa nastavenia prepajky) sa spojí s ústredňou a ak nastal poplach, začne húkať a blikať. Nastavenie prepajky teda určuje dobu maximálneho oneskorenia reakcie sirény pri poplachu. Nastavením 50s sa predlžuje životnosť batérie.

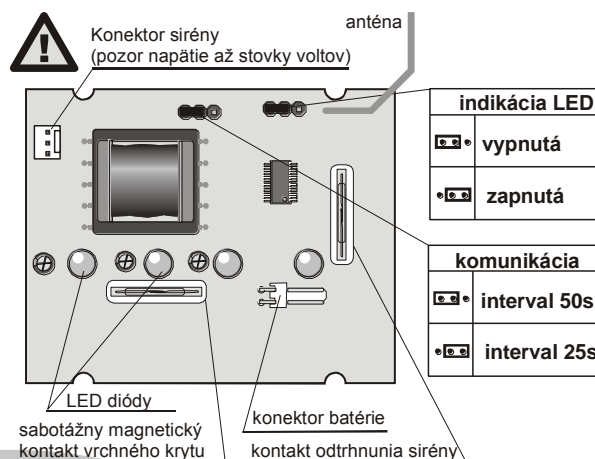
**Prepojka 2 - Indikácia LED ON / OFF** umožňuje zapnúť krátke kontrolné bliknutie sirény každých 60s počas zapnutej aj vypnutej ochrany (pozícia ON). V pozícii OFF bliká siréna iba pri poplachu.

## Funkcia sirény

Pri hlasitom poplachu začne siréna húkať a blikať (rýchlosť reakcie možno ovplyvniť prepajkou Komunikácia 50 / 25). Hlasitosť sirény sa po zapnutí zvyšuje postupne na maximum. Siréna húka maximálne 3 minúty, bliká ešte 30 minút po poplachu. Činnosť sirény možno ukončiť zrušením prebiehajúceho poplachu.

Pri otvorení krytu aj pri odtrhnutí sirény zo steny hlási siréna **Sabotáž**.

**Pozor**, pred akoukoľvek manipuláciou so sirénou, vždy prepnite systém do režimu **SERVIS**. **Ak pracujete so sirénou na rebríku**, počítajte s tým, že môže začať blikať alebo húkať!



## Testovanie sirény

Ak vyvoláte v systéme hlasitý poplach, môže siréna reagovať s oneskorením (jeho dĺžku určuje prepajka Komunikácia 50 / 25).

Keď testujete kvalitu signálu vysielaného sirénou, aktivujte jej sabotážny kontakt otvorením vonkajšieho krytu. Meranie kvality signálu ústredňou sa zapína zadaním sekvencie **298** v režime **SERVIS** (pozri návod ústredne).

## Výmena batérie v siréne

Systém kontroluje stav batérie a ak sa priblíži jej vybitie, informuje užívateľa (prípadne aj servisného technika). Siréna je aj naďalej funkčná. **Batériu odporúčame vymeniť do 2 týždňov**. Používajte výhradne batériu **BAT-80** Jablotron. Vymeniť ju servisný technik, keď je ústredňa v režime **SERVIS**. Po výmene batérie sa odporúča otestovať funkčnosť sirény.

**V žiadnom prípade sa nepokúšajte batériu nabíjať!!!**

**Poznámka:** Použitú batériu nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte ju na zbernom mieste elektronického odpadu.

## Vyradenie sirény zo systému


Systém hlási prípadnú stratu spojenia so sirénou. Pokiaľ sirénu úmyselne demontujete, musíte ju vymazať aj z pamäte ústredne.

## Technické parametre

<b>Napájanie</b>	lítiová batéria <b>BAT-80</b> Jablotron 6V / 11Ah
<b>Typická životnosť batérie</b>	cca 3 roky (komunikácia 50s, vypnuté blikanie)
<b>Komunikačné pásmo</b>	868 MHz, protokol OASiS
<b>Komunikačný dosah</b>	cca 300m (priama viditeľnosť)
<b>Siréna</b>	piezoelektrická, 112 dB
<b>Max. doba húkania sirény</b>	3 minúty
<b>Max. doba blikania blikača</b>	30 min. po poplachu
<b>Stupeň krytia</b>	IP34D
<b>Stupeň zabezpečenia</b>	podľa STN EN 50131-1, STN EN 50131-4,
<b>STN EN 50131-5-3</b>	stupeň 2
<b>Rozmery, hmotnosť</b>	230 x 158 x 75 mm, 850 g
<b>Trieda prostredia IV.</b>	vonkajšie všeobecne -25 až +60°C
<b>Podmienky prevádzky</b>	TÚSR č. VPR - 4/2010
<b>Ďalej splňa</b>	STN EN 300 220, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN EN 6050-1



Siréna JA-80A vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam NV č. 443/2001 Z.z. (smernice 1999/5/ES) v znení neskorších predpisov, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitá v súlade s jej určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na [www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk).

**Poznámka:** Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa elektroodpadom. Symbol  uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzdávané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.