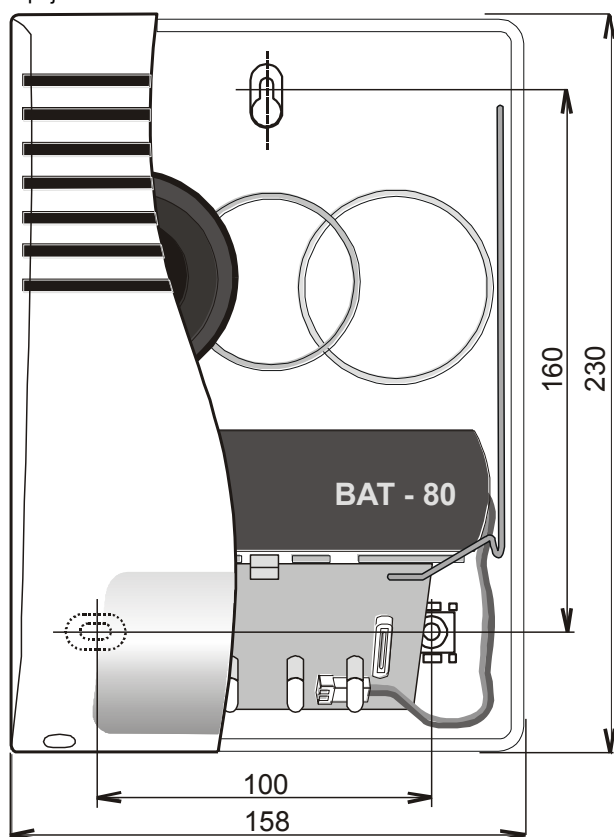


Bezdrôtová vonkajšia siréna JA-80A

Siréna JA-80A je komponentom systému OASiS 80 firmy Jablotron. Služí 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) blikáčom smerom nadol. Vyhnite sa montáži v blízkosti odkvapov (hrozí tvorba ľadu) a bleskozvodov. Sirénu nesmú tieniť žiadne kovové prekážky, ktoré by mohli obmedziť bezdrôtovú komunikáciu.

1. **Otvorte vonkajší kryt sirény** (uvoľnite 2 skrutky v spodnej časti).
2. **Demontujte vnútorný priehľadný kryt** (povoľte skrutku a posuňte kryt doprava).
3. **Priskrutkujte sirénu** na vybrané miesto (3 skrutky).
4. **Nastavte prepajky** v siréne (pozri nasledujúci popis).
5. **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 #**.
6. Namontujte späť **vnútorný aj vonkajší kryt sirény**.

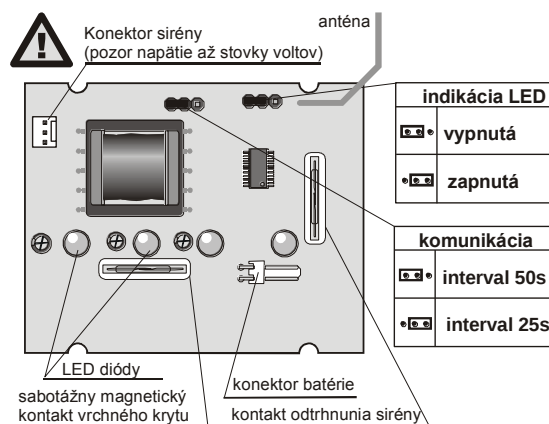
Poznámky:

- 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 blikáť), 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 blikáť. 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 blikáť (rýchlosť reakcie možno ovplyvniť prepajkou Komunikácia 50 / 25). Hlasitosť sirény sa po zapnutí zvyšuje postupne na maximum. Siréna húká maximálne 3 minúty, blikáča 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 blikáť 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

Napájanie	lítiová batéria BAT-80 Jablotron
Typická životnosť batérie	cca 5 rokov (komunikácia 50s, vypnuté blikanie)
Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol OASiS
Komunikačný dosah	cca 300m (priama viditeľnosť)
Siréna	piezoelektrická, 112 dB
Max. doba húkania sirény	3 minúty
Max. doba blikania blikáča	30 min. po poplachu
Stupeň krytia	IP34D
Stupeň zabezpečenia	podľa STN EN 50131-1
Rozmery	230 x 158 x 75 mm
Trieda prostredia IV.	vonkajšie všeobecné -25 až +60°C
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR - 5/2008