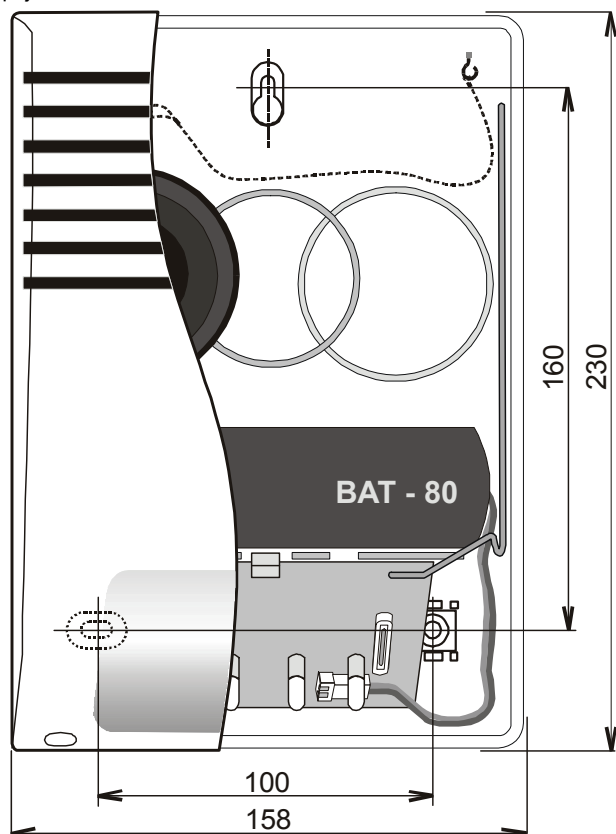


JA-80A bezdrátová venkovní siréna

Výrobek je komponentem systému JA-80 Oasis firmy Jablotron. Slouží k signalizaci poplachu venkovním prostředím. Siréna je vybavena sabotážními senzory, komunikuje bezdrátovým protokolem Oasis a je napájena lithiovou baterií.



Instalace

Siréna se montuje na svislou stěnu, blikáčem směrem dolů. Vyhnete se montáži v blízkosti okapů, kde hrozí tvorba ledu. Sirénu nemají stínit žádné kovové překážky, které by mohly omezit radiovou komunikaci.

1. **Otevřete vnější kryt sirény** (2 vruty ve spodní části)
2. **Přišroubujte sirénu** na vybrané místo (3 vruty)
3. **Nastavte propojky** v siréně (viz následující popis)
4. **Naučte sirénu** do ústředny. Postup:
 - a) Ústřednu přepněte do servisu a **klávesou 1 zapněte učení** (klávesami 1 a 7 lze vybrat požadovanou adresu)
 - b) V siréně **zapojte kabel baterie** – (zabliká a zhasne = proběhlo naučení)
 - c) Učení **ukončete klávesou #**
5. Namontujte zpět **vnější kryt**

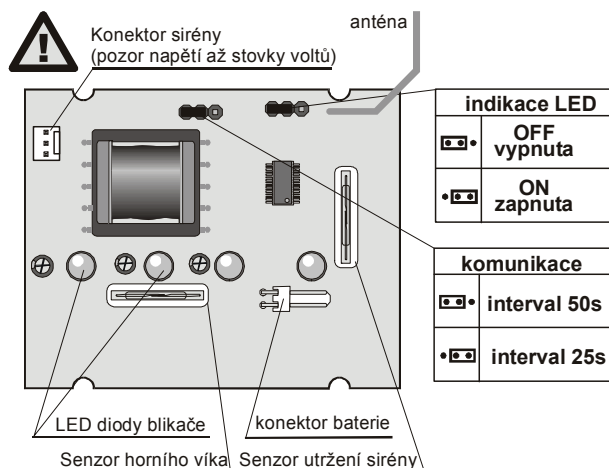
Poznámky:

- K ústředně lze uvedeným způsobem naučit více sirén
- Nenaučí-li se siréna (zůstane blikat), zkontrolujte, zda je ústředna v učícím režimu

Nastavovací propojky

50 / 25 určuje jak často kontroluje siréna stav ústředny. Siréna v normálním provozu šetří energii a nepřetržitě sleduje pouze stav svých sabotážních senzorů. Každých 50 nebo 25 vteřin (dle nastavení propojky) se spojí s ústřednou a pokud nastal poplach, začne houkat a blikat. Nastavení propojky tedy určuje dobu maximálního zpoždění reakce sirény při poplachu. Nastavením 50s se prodlužuje životnost baterie.

LED OFF / ON umožňuje zapnout kontrolní krátké bliknutí sirény každých 60s (pozice ON). V pozici OFF bliká siréna pouze při poplachu.



Funkce sirény

Při hlasitém poplachu začne siréna houkat a blikat (rychlost reakce lze ovlivnit propojkou 50 / 25). Hlasitost sirény se při zapnutí zvyšuje postupně na maximum. Siréna houká maximálně 3 minuty, blikáč bliká ještě 30 minut po poplachu. Činnost sirény lze také ukončit zrušením probíhajícího poplachu.

Při **otevření krytu** či **utržení z montáže** hlásí siréna sabotáž.

Pozor, před jakoukoliv manipulací se sirénou vždy přepněte systém do servisního režimu. **Pracujete-li se sirénou ze žebříku**, počítejte s tím, že může začít blikat či houkat!

Testování sirény

Vyvoláte-li v systému hlasitý poplach, může siréna reagovat se zpožděním (jeho délku určuje propojka 50 / 25 s).

Chcete-li v měřícím režimu ústředně testovat kvalitu signálu vysílaného sirénou, aktivujte její sabotážní senzor otevřením vnějšího krytu.

Výměna baterie v siréně

Výrobek kontroluje stav baterie a pokud se přiblíží její vybití, informuje uživatele (případně i servis). Siréna dále funguje, ale baterii doporučujeme vyměnit do 2 týdnů. **V žádném případě se nepokoušejte baterii nabíjet!!** Používejte výhradně baterii BAT-80 Jablotron. Výměnu baterie provádí technik v servisním režimu. Po výměně baterie otestujte funkci sirény.

Použitou baterii nevhazujte do odpadu, ale odevzdejte do sběrného místa.

Odebrání sirény ze systému

Systém hlásí případnou ztrátu sirény. Pokud ji úmyslně demontujete, musíte ji také vymazat v ústředně.

Technické parametry

napájení lithiová baterie BAT-80 Jablotron 6V, 11 Ah
typická životnost baterie cca 3 roky (spojení 50s, vypnuté blikání)
komunikační pásmo 868 MHz, protokol Oasis
komunikační dosah cca 300m (přímá viditelnost)
siréna piezo elektrická, 112 dB/m
max. doba houkání sirény 3 minuty
max. doba blikání 30 min. po poplachu
stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-4, ČSN EN 50131-5-3
třída prostředí IV. venkovní všeobecné -25 až +60°C
rozměry, váha 230 x 158 x 75 mm, 850 g
stupeň krytí dle ČSN EN 60529 IP34D
Dále splňuje ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-4, ČSN EN 50131-5-3
ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN50130-4, EN 55022, ČSN EN 60950-1
podmínky provozování všeobecné oprávnění č. VO-R/10/06.2009-9



Siréna je navržena a vyrobena ve shodě s platnými ustanoveními: Nařízení vlády č. 426/2000Sb., je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz

JABLOTRON
CREATING ALARMS
JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
Fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz