

JA-111A RB Sběrníková siréna venkovní

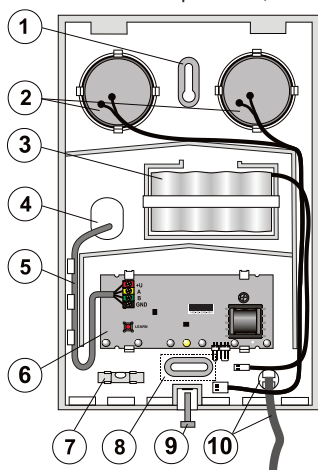
Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON 100**. Slouží pro venkovní indikaci poplachu a zároveň jako předsunutý detektor sabotáže. Využit lze též pro doplňkovou akustickou signalizaci. Siréna obsahuje zálohovací akumulátor pro případ, že by pachatel přerušil přívodní kabel. Siréna **JA-111A RB** vzniká sestavením dvou dílů, základny s elektronikou **JA-111A-BASE-RB** a jednoho z volitelných vnějších krytů **JA-1x1A-C-xx-x**. Tyto se dodávají v několika kombinacích barev samotného krytu a blikáče. Základní část nesmí být použita samostatně, musí být vždy kombinována s některým z krytů. Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Kombinace barev a materiálů krytů je uvedena v tabulce:

| Označení krytu | Barva a materiál krytu | Barva blikáče |
|----------------|------------------------|---------------|
| JA-1X1A-C-GR | Šedý plast | červený |
| JA-1X1A-C-ST | Nerezový plech | |
| JA-1X1A-C-WH | Bílý plast | |
| JA-1X1A-C-GR-B | Šedý plast | modrý |
| JA-1X1A-C-ST-B | Nerezový plech | |
| JA-1X1A-C-WH-B | Bílý plast | |

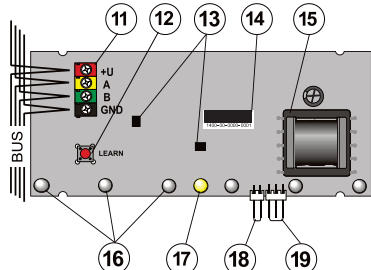
Instalace

Siréna se montuje na svislou stěnu, blikáčem směrem dolů. Vyhnete se montáži v blízkosti okapů a tam, kde hrozí tvorba ledu.



obrázek: 1 – montážní otvor; 2 – elektroakustické měniče; 3 – NiCd akumulátor; 4 – otvor pro přivedení kabelů; 5 – kabel sběrnice; 6 – deska elektroniky sirény; 7 – integrovaná libela; 8 – otvor pro montáž sirény na zeď s detekcí strhnutí z montáže; 9 – šroub krytu sirény; 10 – lanko se sponou jisticí víko ústředny (stiskem západky lze snadno odpojit)

1. Provékněte kabel sběrnice (5) otvorem (4). Kabel zamáčkněte za připravené přichytky.
2. Přišroubujte sirénu na vybrané místo pomocí 2 vrutů do otvorů (1) a (8). Pro přesné vyhledání svislé polohy sirény je možno využít integrované libely (7).



obrázek: 11 – svorky sběrnice; 12 – tlačítko učení; 13 – sabotážní senzory; 14 – sériové číslo; 15 – vysokonapěťový transformátor; 16 – vysoce svítivé signálky blikáče; 17 – žlutá signálka porucha; 18 – připojení akumulátoru; 19 – připojení elektroakustického měniče (pozor vysoké napětí)



Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

3. Zapojte kabel sběrnice do svorek (11).
4. Připojte záložní akumulátor do konektoru (18).
5. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny. Základní postup:

- a. Po zapnutí žlutá signálka (17) indikuje, že siréna není připojena do systému.
 - b. V programu **F-Link** vyberte v kartě **Periferie** požadovanou pozici a volbou **Přiradit** zapnete režim učení.
 - c. Stiskněte tlačítko učení v siréně (12) – tím se siréna naučí a žlutá signálka zhasne.
6. Nasadte zvolený kryt sirény a zajistěte šroubem (9).

Nastavení vlastností

Provádí se programem F-Link - karta **Periferie**. Na pozici sirény použijte volbu **Vnitřní nastavení**. Zobrazí se dialog, ve kterém lze nastavit: (* označuje nastavení z výroby)

Sekce: určuje, pro které sekce bude siréna houkat a případně též signalizovat zajišťování. Z výroby je nastaveno houkání pro všechny sekce.

Reakce: určuje, zda bude siréna houkat na signál EW* (vnější výstraha) nebo **IW** (vnitřní výstraha). Poplachové houkání lze také zcela vypnout (ostatní funkce zůstávají zachovány).

Signalizace LED: červená*/ modrá umožňuje vybrat barvu svítu signálků podle použitého krytu sirény.

Houkání sirény: přerušované*, nepřerušované
Omezení doby houkání: 1, 2, 3*, 4, 5 minut.

Pípnutí při ovládní sekci: ANO / NE* - je-li zapnuto, siréna pípe při zajištění 1x, odjištění 2x a odjištění po poplachu 3x. Signalizuje pouze pro nastavené sekce.

Blikat 30 minut po poplachu: ANO / NE* prodloužené blikání lze ukončit novým zajištěním systému nebo zrušením indikace poplachu v systému (z klávesnice).

Blikne každých 60 sekund: ANO / NE* volitelná indikace funkčnosti.

Ozvučení PG výstupů:

Každému PG výstupu lze nastavit zvukovou signalizaci:

- Zvuk 1** - pomalé pípní 1 x za sekundu (po celou dobu zapnutí PG)
- Zvuk 2** - rychlé pípní 2 x za sekundu (po celou dobu zapnutí PG)
- Zvuk 3** - 1x pípní při zapnutí PG, 2 x při vypnutí PG
- Zvuk 4** - dlouhé pípní po dobu 20 sec při zapnutí PG

Priority funkce sirény:

Nejvyšší priority má zvuk sirény, nižší priority má pípnutí při ovládní, nejnižší indikace aktivity PG výstupů (PG1 vyšší než PG2 atd). Zvuk s vyšší prioritou vždy ukončí zvuk s nižší prioritou.

Ztráta spojení s ústřednou

Dojde-li k přerušování přívodního kabelu nebo ztrátě komunikace s ústřednou, bude siréna houkat a blikat 3 minuty (toto nenastane, pokud je systém v servisu). Pokud zmizí napětí sběrnice odstavením systému (dlouhodobý výpadek napájení a vybitý akumulátor) siréna nehouká a neblíká.

Výměna akumulátoru v siréně

Systém automaticky reportuje, pokud se přiblíží vybití akumulátoru. Před výměnou akumulátoru v siréně musí být systém přepnut do režimu Servis (jinak by došlo k vyhlášení sabotážního poplachu). Používejte výhradně akumulátor s označením **BAT-4V8**.

Technické parametry

| | |
|--|--|
| Napájení | ze sběrnice ústředny 12 V (9...15 V) |
| Proudová spotřeba při záloze (klidová) | 5 mA |
| Proudová spotřeba pro volbu kabelu | 50 mA |
| Záložní akumulátor | NiCd pack 4,8 V / 1800 mAh |
| | životnost cca 3 roky |
| - minimální hodnota napětí na aku při zátěži | 4,0 V |
| - maximální hodnota napětí | 6,0 V |
| | opakovaně použitelný upevňovací pásek akumulátoru |
| Siréna piezo elektrická | 110 dB/m (při plně dobítem akumulátoru) |
| Rozměry (s krytem) | 200 x 300 x 70 mm |
| Klasifikace | stupeň zabezpečení 2 |
| dle | ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-4 |
| Třída prostředí IV. | venkovní všeobecné -25 °C až +60 °C |
| Stupeň krytí | IP44 |
| Dále splňuje | ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 50581 |



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-111A RB je navrženo a vyrobeno ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č. 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



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