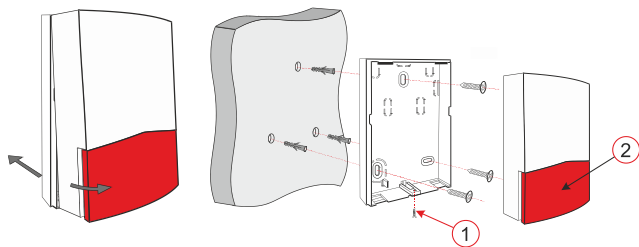


# Bezdrátová bateriová vnitřní siréna JA-154A

Typ: 5SIR2303RJ

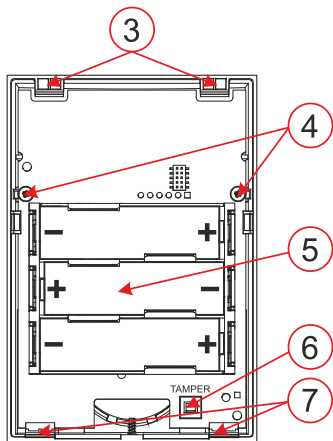
Výrobek je komponentem systému JABLOTRON. Slouží pro akustickou indikaci poplachu uvnitř objektu. Pro správnou funkci výrobku musí být siréna přizvána na ústřednu, která má rádiový modul.

## Instalace a propojení s ústřednou



Obr. 1: Otevření výrobku a montáž na zeď  
1 – aretační šroubek; 2 – světlovod LED diody;

1. Ve spodní části sirény odklopte víko tahem od sebe.
2. Přišroubujte zadní plastový kryt na vybrané místo na zdi.
3. V programu F-Link nebo mobilní aplikaci vyberte v záložce Periferie požadovanou pozici a tlačítkem Přidat zapněte režim učení periferií.
4. Vložte 3 ks AA baterií do držáku (5) a siréna se objeví na vybrané pozici v programu F-Link.
5. Zkompletujte sestavu sirény.
6. Uzavřete kryt detektoru. Pro řádné splnění příslušného stupně zabezpečení je nutné zajistit přední díl aretačním šroubem.
7. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny.



Obr. 2: Popis vnitřních částí výrobku  
3 – horní západky; 4 – šroubky; 5 – držák baterií; 6 – tamper;  
7 – spodní západky

## Nastavení provozních funkcí a indikací

Vlastnosti výrobku lze nastavit v aplikaci F-Link v sekci Detail periferie nebo v mobilní aplikaci.

Výrobek nabízí dva typy indikací – akustickou a optickou. Optická indikace se projevuje podsvícením světlovodu LED diodou buď žlutou nebo červenou barvou. Žlutá barva indikuje ztrátu komunikace, systém je v režimu servisu nebo není přiřazen do systému. A červená indikuje poplach.

Symbol hvězdičky - \* označuje defaultní nastavení, jehož některé části lze měnit v případě použití F-linku.

## Záložky Nastavení

### Akustická signalizace poplachu v sekcích

Určuje, pro které sekce bude siréna signalizovat poplach. Z výroby je nastaveno houkání pro všechny sekce.

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

### Houkání sirény: Přerušované\* / Nepřerušované

### Omezení doby houkání: po dobu poplachu, 1, 2, 3\*, 4, 5 minut

**Odlíšná signalizace požárního poplachu: ANO / NE\*** – určuje, zda bude rozlišena akustická interpretace požárního a standardního poplachu. Interpretace požárního akustického poplachu je shodná s kouřovými detektory s vnitřní sirénou, tedy rychle.

### Ostatní akustická signalizace v sekcích

Určuje, pro které sekce bude siréna signalizovat ostatní akustické projevy. Z výroby je nastaveno houkání pro všechny sekce.

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

**Při varování: ANO / NE\*** – je-li zapnuto, siréna reaguje trojím pípnutím na nemožnost zajištění, při uskutečněném neúspěšném zajištění a při odjištění s pamětí poplachu.

**Příchodové zpoždění: ANO / NE\*** – je-li zapnuto, signalizuje příchodové zpoždění nastavených sekcí.

**Odchodové zpoždění při částečném zajištění: ANO / NE\*** – je-li zapnuto, signalizuje odchodové zpoždění nastavených sekcí při částečném zajištění. Tato volba je dostupná pouze při povolení odchodového zpoždění při plném zajištění.

**Odchodové zpoždění při plném zajištění: ANO / NE\*** – je-li zapnuto, signalizuje odchodové zpoždění nastavených sekcí při plném zajištění.

**Při ztrátě komunikace: ANO / NE\*** – Při ztrátě komunikace není defaultně nastavena akustická signalizace. Pouze při změně profilu v závislosti na splnění příslušného stupně zabezpečení se přepne na ANO\* a toto nastavení nelze vypnout. Siréna začne hlásit ztrátu komunikace houkáním až po 110 min, co neproběhl žádný kontakt s ústřednou a délka je dána časovačem. Pokud v možnostech časovače vyberete možnost Pod dobu poplachu, bude se siréna řídit nastavením tohoto parametru v ústředně, což je max. doba poplachu 20 minut.

### Hlasitost doplňkové akustiky: Nízká / Střední\* / Zvýšená / Nejvyšší

**Programovatelná hlasitost: ANO / NE\*** – posuvníkem lze nastavit časové rozmezí, kdy má být akustická indikace zvýšená.

**Start intervalu plné hlasitosti: hh:mm** – zobrazuje se jen při Programovatelné hlasitosti.

**Konec intervalu plné hlasitosti: hh:mm** – zobrazuje se jen při Programovatelné hlasitosti.

### Optická signalizace

**Při varování: ANO / NE\***

**Při ovládní sekci: ANO / NE\***

### Signalizace PG

**Indikace LED diodou po dobu ozvučení PG: ANO / NE\* 1-32**

**PG vstup 1-32: NE\*/ pomalý zvuk. Signál / 1\*Zap / 2\*Vyp / zvukový signál 20s / Melodie 1 / Melodie 2 / Melodie 3 / Melodie 4**

### Priority indikace sirény

Nejvyšší priority má akustické hlášení poplachu, nižší priority má zvuk při ovládní, nejnižší má pak indikace doplňkové aktivity. Indikace s vyšší priority vždy ukončí indikaci s nižší priority.

### Ztráta komunikace

Z výroby je přednastaveno, že siréna nesignalizuje ztrátu komunikace s ústřednou. Výjimkou je změna nastavení při změně profilu, to je možné za předpokladu splnění stupně zabezpečení 2. V tomto případě siréna signalizuje vždy ztrátu komunikace s ústřednou a tato funkce nelze vypnout.

### Výměna baterií

Systém automaticky reportuje, pokud se blíží vybití baterií. Před výměnou baterií v siréně musí být systém přepnut do režimu Údržba nebo Servis (jinak by došlo k vyhlášení sabotážního poplachu).

## Technické parametry

Napájení	3 x Alkalická baterie, typ LR6 (AA) 1,5 V/2,45 Ah Upozornění: Baterie nejsou součástí balení.
Typická životnost baterií	cca 2 roky
Detekce nízkého napětí baterií	<3,3 V
Jmenovitý odběr proudu	135 µA
Maximální odběr proudu	250 mA
Odběr proudu při akustické indikaci	250 mA
Komunikační frekvenci	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	<25 mW
Maximální akustický výkon	85–88 dB
Typ výstražného zařízení	typ W
Rozměry	100 x 67 x 40 mm
Hmotnost (bez baterií)	97 g
Klasifikace	stupeň zabezp. 2/řída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C do +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Certifikační organ	Trezor Test (no. 3025)
Splňuje	ČSN EN IEC 63000, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN IEC 62368-1, ČSN EN 300 220-1, -2, ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-4, ČSN EN 50131-6
Podmínky provozování dle	Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	3 x ( ) ø 3,5 x 40 mm (plochá hlava)



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek 5SIR2303RJ je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originální prohlášení o shodě je na [www.jablotron.com](http://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.com](http://www.jablotron.com) v sekci Ke stažení.

