

Výrobek je komponentem systémů JABLOTRON. Slouží pro akustickou i optickou indikaci poplachu vně objektu. Siréna je určena pro instalaci proškoleným technikem s certifikátem Jablotron.

Instalace



Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

1. Provléknete kabel sběrnice otvorem (5) a zamáčkněte do aretačních příchytěk.
2. Přišroubujte sirénu na vybrané místo dvěma vruty do montážních otvorů (1). Využijte integrovanou vodováhu (7).
3. Zapojte kabel do svorkovnice sběrnice (10) a připojte akumulátor (3) do konektoru (14) (pokud je použit).
4. Nasadte kryt sirény a zajistěte šroubem (8). Pro snadnější manipulaci s víkem jej uchyťte z základně pomocí lanka se sponou (9).

Upozornění: Magnetický sabotážní senzor předního krytu se po zklidnění automaticky kalibruje. Po nasazení krytu je potřeba jej úplně dovrít a zajistit šroubem. Pokud kryt ponecháte delší dobu jen částečně přivřený, siréna si může senzor zkalibrovat a následně úplně dovržení může způsobovat sabotáž. Při vyzkoušení zapojení sirény například na stole odpojte před montáží na fasádu i záložní akumulátor, aby kalibrace proběhla znovu až po finální montáži.

označení krytu	barva a materiál krytu	barva blikáče
JA-1X2A-C-WH	bílý plast	transparentní
JA-1X2A-C-GR	šedý plast	
JA-1X2A-C-AN	antracitový plast	červený
JA-1X1A-C-ST	nerezový plech	
JA-1X1A-C-ST-B	nerezový plech	

Poznámka: Siréna je kompatibilní také se staršími typy vík JA-1X1A-C-XX-X.

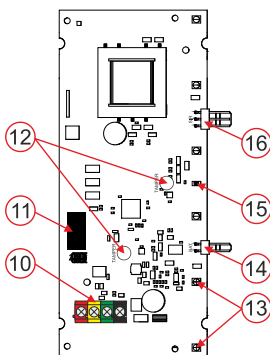
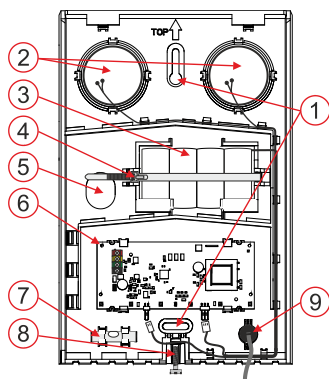
Nastavení vlastností a přiřazení do systému

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Poznámka: Při výběru nerezového krytu je třeba sjednotit barvu krytu a světlovodu.

Pokud to umožňuje dostatečná kapacita sběrnice systému, je možné sirénu instalovat bez zálohovacího akumulátoru. Pro splnění EN 50131-1 je ale instalace zálohovacího akumulátoru nutná.

Poznámka: Dvě minuty po připojení napájení dochází ke kalibraci zadního sabotážního senzoru.



- 1 – montážní otvory
- 2 – elektroakustické měniče
- 3 – zálohovací akumulátor
- 4 – opakovaně použitelný upevňovací pásek
- 5 – otvor pro kabel sběrnice
- 6 – DPS
- 7 – vodováha
- 8 – aretační šroub
- 9 – lanko se sponou umožňující zavěšení víka sirény (stiskem západky lze odpojit)
- 10 – svorkovnice sběrnice
- 11 – sériové číslo
- 12 – sabotážní senzory
- 13 – LED indikátory
- 14 – konektor pro připojení akumulátoru
- 15 – žlutý LED indikátor poruchy
- 16 – připojení elektroakustického měniče (pozor vysoké napětí)

Obrázek 1: Popis vnitřních částí výrobku

Technické parametry

Napájení.....ze sběrnice ústředny 12 V (8–15 V)
 Zálohovací akumulátor.....NiMH, typ BAT-4V8-LH1800 / 4,8 V / 1800 mA
 (lze připojit také NiCd, typ BAT-4V8 / 4,8 V / 1800 mA)
 Upozornění: Akumulátor není součástí balení, osazení volitelné
 Typická životnost akumulátoru.....cca 5 let
 Detekce nízkého napětí akumulátoru.....< 4,6 V
 Jmenovitý odběr proudu ze sběrnice.....2,5 mA
 Maximální odběr proudu ze sběrnice.....450 mA
 Jmenovitý odběr proudu ze zálohovacího akumulátoru.....3,6 mA
 Maximální odběr proudu ze zálohovacího akumulátoru.....800 mA
 Typ výstražného zařízení.....typ Z
 Siréna piezo elektrická.....100 dB/m (nová baterie)

Rozměry s krytem 1X1A-C-XX-X.....200 x 300 x 72 mm
 Rozměry s krytem JA-1X2A-C-XX.....200 x 300 x 62 mm
 Hmotnost (bez akumulátoru).....413 g
 Klasifikace.....stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí IV
 (dle EN 50131-1)
 Prostředí.....venkovní všeobecné
 Rozsah pracovních teplot.....-25 °C až +60 °C
 Certifikační orgán.....Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
 Průměrná provozní vlhkost.....75% RH, bez kondenzace
 Splňuje.....EN 50130-4, EN 50532, EN IEC 62368-1,
 EN IEC 63000, EN 50131-1, -4
 Doporučený vrut.....2 x  ø 4,5 x 50 mm (zapusťená hlava)



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 1SIROUT2307LQ je navržen a vyroben 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.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód (<https://manualy.jablotron.cz/ja-113a>).



JABLOTRON