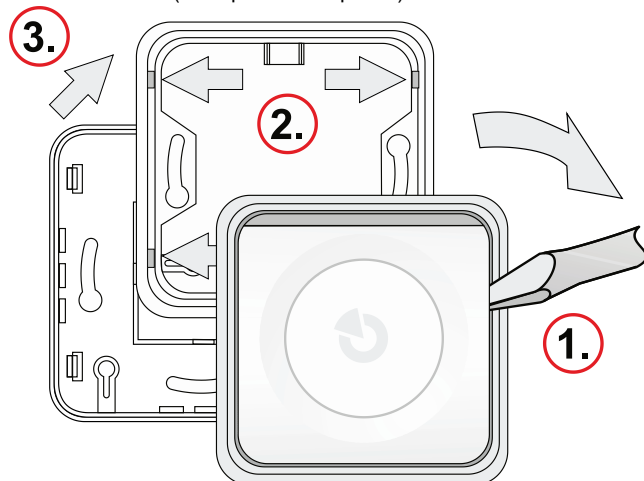


JA-110A Sběrníková siréna vnitřní

Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží pro indikaci poplachu uvnitř objektu. Využit lze též pro další akustické indikace. Stiskem sirény lze utišíť poplach (= potvrzení osoby v objektu) nebo vyvolat tísňový poplach (volitelná funkce). Siréna je určena pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu. Tento výrobek je kompatibilní s ústřednami JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

Instalace

Sirénu lze montovat přímo na omítku nebo na přístrojovou instalační krabici (bez spodní části plastu).



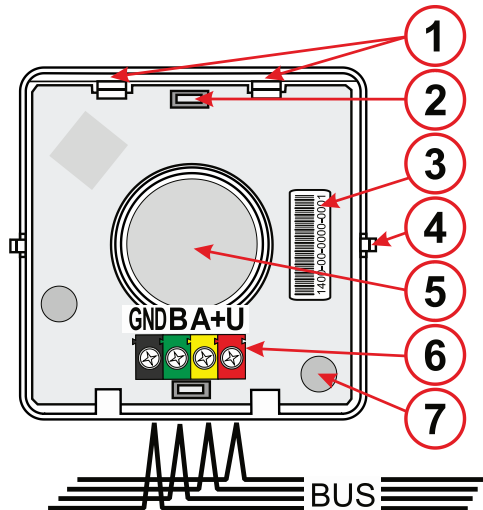
Obr. 1: Demontáž sirény před instalací

1. Vyjměte těleso sirény z rámečku – zapáčením šroubovákem ve svislé štěrbině (1.).
2. Zatlačením na západky (2.) sejměte rámeček (3.).
3. Připravte vhodný průchod a provlékněte kabel sběrnice.
4. Přišroubujte plast na vybrané místo.



Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

5. Připojte kabel sběrnice do svorkovnice (6).
6. Zkompletujte sestavu sirény. Pozor, sabotážní senzor (7) se musí nacházet nad magnetem ve spodním plastu. Pokud sirénu montujete na instalační krabici (bez spodního plastu), přemístěte magnet do rámečku sirény.
7. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny. Základní postup:
 - a. Rozsvícení žlutého LED indikátoru (1) siréna indikuje že není připojena do systému.
 - b. V programu **F-Link** vyberte v kartě **Periferie** požadovanou pozici a volbou **Přiřadit** – zapne se režim učení.
8. Stiskněte sirénu (nahore či dole) – tím se naučí a žlutý LED indikátor zhasne.



Obr. 2: Popis jednotlivých částí produktu

- 1 – LED indikátor; 2 – vnitřní tlačítka; 3 – sériové číslo; 4 – čepy hmatníku;
5 – piezo-siréna; 6 – svorkovnice sběrnice; 7 – senzor sabotáže;

Nastavení vlastností

Se provádí 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 příchodové/ odchodové zpoždění a zajišťování. 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: 1, 2, 3*, 4, 5 minut.

Vyšší hlasitost: ANO / NE* - ovlivňuje pouze signalizaci příchod/odchod zpoždění a zvuků při sepnutí PG výstupů.

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

Pípat příchodové a odchodové zpoždění: ANO / NE* - je-li zapnuto, signalizuje odchodové a příchodové zpoždění nastavených sekcí.

Ozvučení PG výstupů:

Každému PG výstupu lze nastavit zvukovou signalizaci:

Zvuk 1 - pomalé pípání 1 x za sekundu (po celou dobu zapnutí PG)

Zvuk 2 - rychlé pípání 2 x za sekundu (po celou dobu zapnutí PG)

Zvuk 3 - 1x pípne při zapnutí PG, 2 x při vypnutí PG

Zvuk 4 - dlouhé pípnutí po dobu 20 sec při zapnutí PG

Priority funkce sirény:

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

Reakce systému na stisk sirény

Z výroby je nastaveno, že stisk sirény při poplachu vypne houkání a zároveň potvrdí přítomnost člověka v objektu (odešle se report). V kartě **Periferie** programu F-Link, lze ve sloupci **Reakce změnit stisk sirény na funkci tísňového tlačítka**. V takovém případě bude systém reagovat tichým poplachem v sekci, do které je přiřazena pozice sirény.

Pokud je systém v servisním režimu, lze dlouhým stiskem sirény otestovat její funkci.

Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V DC (9...15 V)
Jmenovitý odběr proudu	5 mA
Maximální odběr proudu	30 mA
Siréna	piezo elektrická, 85 dB/m
Typ výstražného zařízení	vnitřní, typ X
Akustický výkon	80 dB/1 m
Rozměry	80 x 80 x 28 mm
Hmotnost	70 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Splňuje	EN 50131-1, -4, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 62368-1
Doporučený vrut	2x Ø 3,5 x 40 mm (plochá hlava)



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-110A 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.

JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com