

Ezt a dokumentumot az angol eredetiből géppel fordították le. Bármilyen bizonytalanság vagy kétség esetén kérjük, olvassa el a dokumentum eredeti változatát. Ha bármilyen hibával találkozik, vagy további kérdései vannak, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához (az elérhetőségek a dokumentum végén találhatók).

A termék a **JABLOTRON** rendszer buszkomponense. Riasztásjelzésre és kiegészítő akusztikára szolgál az őrzött épületen kívül. Előérzékelő szabotázssérzőként is szolgálhat. A sziréna tartalmazhat tartalék akkumulátort arra az esetre, ha az elkövető elvágna a buszkábelt. A termék egy helyet foglal el a rendszerben, és Jablotron érvényes tanúsítvánnyal rendelkező, képzett szakember általi telepítésre készült. Ez a termék kompatibilis a JA-102K, JA-103K és JA-107K központokkal.

A JA-113A RB sziréna két részből, az alapról és a szirénából áll. JA-113A-BASE-RB és a JA-1xxA-C-xx-x opcionális fedelek egyikebből. Ezek többféle színkombinációban állnak rendelkezésre magához a fedélhez és a villogóhoz. Az alaprész nem használható önmagában, mindig az egyik fedlappal kell kombinálni.

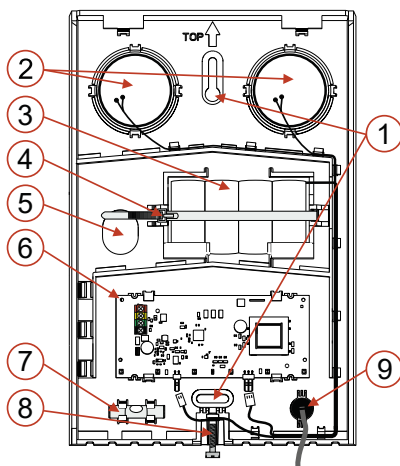
A színek és a fedőanyagok kombinációja a táblázatban látható:

borító típusa	szín és borítóanyag	villogó szín
JA-1X2A-C-WH	fehér műanyag	átlátszó
JA-1X2A-C-GR	szürke műanyag	
JA-1X2A-C-AN	antracit műanyag	
JA-1x1A-C-ST	rozsdamentes acéllemez	piros
JA-1X1A-C-ST-B	rozsdamentes acéllemez	kék

Megjegyzés: A sziréna a régebbi JA-1x1A-C-xx-x fedelkekkel is kompatibilis.

Telepítés

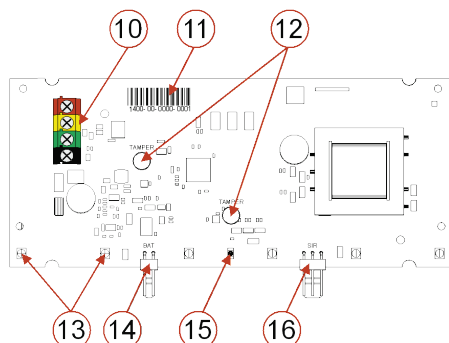
A sziréna függőleges falra van szerelve, a villogó lefelé néz. Kerülje a felszerelést ereszcatornák közelében és olyan helyeken, ahol fennáll a jégképződés veszélye.



1. ábra: A termék belső részeinek leírása

- 1 - szerelőfurat; 2 - piezo szirénák; 3 - tartalék akkumulátor;
4 - újrafelhasználható rögzítőszalag; 5 - buszkábel furata; 6 - nyomtatott áramkör; 7 - vízmérték; 8 - zárócsavar; 9 - zsinór az első burkolatot összekötő klipszel (a retesz megnyomásával könnyen lecsatlakoztatható).

- Fűzze át a buszkábelt a lyukon (5). Krimpelje a kábelt az előkészített csatlakozásokba.
- Csavarozza a szirénát a kiválasztott helyre a két csavarral a lyukakban (1). A beépített vízmérték (7) segítségével a szirénát pontosan rögzítheti függőleges helyzetben.



2. ábra: A PCB leírása

- 10 - buszcsatlakozó blokk; 11 - sorozatszám; 12 - szabotázssérzők;
13 - LED-jelzők; 14 - csatlakozó az akkumulátor csatlakoztatásához;
15 - sárga LED hibajelző; 16 - csatlakozó az elektroakusztikus átalakító csatlakoztatásához (vigyázat, magas feszültség).



Mindig akkor csatlakoztassa a buszt, amikor a rendszer teljesen kikapcsolt állapotban van.

- Csatlakoztassa a buszkábelt a csatlakozóblokkhoz (10).
- Csatlakoztassa a tartalék akkumulátort a csatlakozóhoz (14), ha van ilyen.
- Megjegyzés:** Az EN 50131-1 szabványnak való megfeleléshez tartalék akkumulátor csatlakoztatása szükséges.
- A rendszer bekapcsolásakor a sárga LED (15) villog, jelezve, hogy a sziréna nincs bejelentkezve a rendszerbe.
- Kérjük, olvassa el a vezérlőpanel telepítési kézikönyvét is. Alapvető eljárás:
 - Az **F-Link**ben válassza ki az **Eszközök** lapon a nem használt pozíciót, és nyomja meg a **Beiratkozás** gombot a **Beiratkozási mód** bekapcsolásához.
 - Válassza ki a szirénát a listából a **"Scan/add new bus devices"** opcióval, és erősítse meg a kiválasztást dupla kattintással. A sárga LED kialszik.
- Ellenőrizze az elektroakusztikus jelátalakítók (2) csatlakoztatását az elektronikai lap csatlakozójához (16) - szükség esetén dugja be.
- Rögzítse a fedőhuzalt a klipsz (9) segítségével a sziréna aljára, majd illessze a kiválasztott sziréna fedelét, és rögzítse a csavarral (8).

Megjegyzések:

- Az első fedél mágneses szabotázssérzőkkel a megnyugvás után automatikusan kalibrálódik. A fedelet a felszerelés után teljesen be kell zárni, és csavarral rögzíteni kell. Ha a fedelet hosszabb ideig csak részben hagyja zárva, a sziréna kalibrálhatja az érzékelőt, és a későbbi teljes lezárás szabotázst okozhat.
- A sziréna a sorozatszám megadásával az F-Link programmal is bejegyezhető a központba. A sorozatszám a buszcsatlakozó közelében található vonalkódos címkén (11) található. Minden számjegyet be kell írni (sorozatszám minta: 1400-00-0000-0001).
- Egy sziréna eltávolításához a rendszerből törölje azt a vezérlőpanel megfelelő pozíciójából.
- Ha tartalék akkumulátor nélkül telepíti a készüléket, a sziréna paramétereinek beállítása után mindig végezzen működésellenőrzést (az F-link Test gombjával). Ha áramellátási hibát észlel, használjon tartalék akkumulátorral ellátott készüléket. Hasonlóképpen, ha a készüléket nagyobb áramellátási feszültségű vezetékre (hosszabb vezetékek, több periféria) telepíti, tartalék akkumulátor használatát javasoljuk.
- A hátsó szabotázssérzőkelt a csatlakoztatás után két perccel kalibrálja.

Tulajdonságok beállítása

Ezt az **F-Link - Periféria** fülön található program végzi. Használja a sziréna pozíciójára vonatkozó opciót **Belső beállítások**. Megjelenik egy párbeszédpanel, amelyben a következő beállításokat lehet elvégezni: (* a gyári beállításokat jelzi)

Beállítások fül:

Telepítés tartalék akkumulátor nélkül: IGEN / NEM*

Behatolási riasztás akusztikus jelzése a szekciókból: meghatározza, hogy a sziréna mely szekciók esetében jelezzen riasztást a szirénán keresztül. Gyárilag úgy van beállítva, hogy minden szekció esetében megszólaljon.

Reakció: meghatározza, hogy a sziréna **IW** (belső figyelmeztetés) vagy **EW*** (külső figyelmeztetés) jelzésre szólaljon meg. A riasztókürt teljesen kikapcsolható is (az összes többi funkció megmarad).

Szirénahang: szakaszos*, folyamatos

Maximális szirénázási idő: a riasztási időszak alatt 1, 2, 3*, 4, 5 perc és **Kikapcsolva** - a kikapcsolás a hangjelzés tiszteletben tartását jelenti a vezérlőpanel paramétereiben beállított riasztási időtartamnak megfelelően.

Különböző tűzjelző jelzések: Meghatározza, hogy a tűzjelzés és a normál riasztás hangjelzése megkülönböztetésre kerüljön. A tűzjelzés akusztikus értelmezése megegyezik a belső szirénával rendelkező füstérzékelőkkel, azaz gyors sípolással.

Egyéb akusztikus jelzés szekciókból: meghatározza, hogy a sziréna mely szekciók esetében jelezze az egyéb akusztikus típusokat. A gyári beállítás szerint az összes szekciót jelzi.

Nagyobb hangerő: Ez a paraméter csak a PG-kimenetek egyéb akusztikus jelzésére és hangzására van hatással. A riasztásjelzés hangerejére nincs hatással.

Teljesen be- és kikapcsolt szakaszokkal: Ha engedélyezve van, a sziréna egyszer szólal meg, ha be van állítva, kétszer, ha nincs beállítva, és 3-szor riasztás után.

Részleges szelvénykészlettel: Ha engedélyezve van, a sziréna riasztás után egyszer sípol, ha be van állítva, kétszer, ha ki van kapcsolva, és háromszor, ha ki van kapcsolva.

Figyelmeztetés alatt: Ha engedélyezve van, a sziréna háromszoros hangjelzéssel válaszol beállítási hibára, hibás beállításra és riasztási memóriával rendelkező beállításra.

Belépési késedelem: Ha engedélyezve van, a sziréna a rendszerparaméterekben beállított hosszúságú belépési késleltetést jelez.

Kilépési késleltetés, ha részben be van állítva: Ha engedélyezve van, a sziréna jelzi a kilépési késleltetést a rendszerparaméterekben beállított hosszal, amikor részlegesen be van állítva. Ez az opció csak akkor érhető el, ha a teljesen beállított szakaszok belépési késleltetése engedélyezve van.

Kilépési késleltetés, ha teljesen be van állítva: Ha engedélyezve van, a sziréna jelzi a kilépési késleltetést a rendszerparaméterekben beállított hosszal, amikor teljesen be van állítva.

Optikai jelzés:

10, 20, ..., ..., 60*, ..., ..., 120 másodpercenként villog és kikapcsol. A paraméter az optikai jelzést 10-120 s időintervallumban állítja be, 10 s-enként állítható. 120 s-enként figyelmeztetesként szolgálhat arra, hogy az épületben működő riasztórendszer van.

Figyelmeztetés alatt: Ha engedélyezve van, a sziréna három villanással reagál:

- 1) A rendszer beállításának képtelensége (a rendszerben olyan állapot van, amely megakadályozza a beállítást, pl. hiba vagy aktív érzékelő).
- 2) Sikertelen beállítás (a kilépési késleltetés alatt olyan esemény következik be, amely a kilépési sikertelenségét okozza, pl. az érzékelő aktiválása).
- 3) Egy aktív riasztásmemóriával történő kioldás (volt egy riasztás a rendszerben).

Ha egy szakasz vezérli: Ha engedélyezve van, a sziréna vizuálisan jelzi a szakaszok beállítását és megszüntetését. Beállításakor - 1 villanás, kikapcsoláskor - 2 villanás, riasztás utáni kikapcsoláskor - 3 villanás.

LED jelzés: piros* / kék, A szirénák két színű LED-del vannak felszerelve. A megvásárolt sziréna felső burkolatán lévő villogó színétől függően azonos színű LED-et kell választani.

Riasztás után: riasztás közben, 1 perc riasztás után, 2 perc riasztás után, 3 perc riasztás után, 5 perc riasztás után, *30 perc riasztás után, 1 óra riasztás után. Általában a rendszer összes szirénáján a riasztásjelzés hosszát a vezérlőpanel paraméterei - riasztás hossza beállítása határozza meg. Előfordulhatnak azonban olyan esetek, amikor a riasztás befejezése után is szükséges a vizuális jelzés, pl. az ARC segélyautó gyorsabb tájékozódása érdekében.

Jelző PG fül:

A LED jelzi a hangjelző PG kimenetet: ha engedélyezve van, a szirénán lévő LED az akusztikus beszéddel együtt folyamatos fényjelzéssel jelzi az aktivált PG hangjelzésének időtartamát.

Minden PG kimenet hangra állítható:

Lassú hangjelzés - másodpercenként 1x csipog (a PG bekapcsolásának teljes időtartama alatt).

Gyors hangjelzés - másodpercenként 2x csipog (a PG bekapcsolásának teljes időtartama alatt).

1x On/2x Off - 1x csipog, ha a PG be van kapcsolva, 2x, ha a PG ki van kapcsolva.

20 másodperces sípolás - 20 másodperces hosszú sípolás a PG bekapcsolásakor

Sziréna funkció prioritások:

A legmagasabb prioritás a szirénahang, az alacsonyabb prioritás a vezérlőhang, a legalacsonyabb prioritás a PG kimenet aktivitásának jelzése (PG1 magasabb, mint PG2 stb.). A magasabb prioritású hang mindig megszünteti az alacsonyabb prioritású hangot.

A vezérlőpanelhez való kapcsolat megszakadása:

Ha a buszkábel elvágódik vagy megszakad a kommunikáció a vezérlőpanellel, a sziréna megszólal és 3 percig villog (ez nem történik meg, ha a rendszer szerviz üzemmódban van). Ha a buszfeszültség a rendszer leállításával megszűnik (hosszú távú áramkimaradás és lemerült tartalék akkumulátor), a sziréna nem ad hangjelzést és nem villog.

A tartalék akkumulátor cseréje

A rendszer automatikusan jelzi, ha a tartalék akkumulátor közel áll a lemerüléshez (a fő busz tápellátása nem működik), vagy ha az akkumulátor már nem megy át a működési akkumulátor-terhelési teszten (folyamatos tesztelés a fő tápellátás működése mellett). A szirénában lévő akkumulátor cseréje előtt a rendszert szerviz üzemmódba kell kapcsolni (ellenkező esetben szabotázriasztás lép életbe). Csak **BAT-4V8** vagy **BAT-4V8-LH1800** akkumulátorcsomagot használjon.

Műszaki adatok

Teljesítmény	a vezérlőpanel buszáról 12 V (8-15 V)
Tartalék akkumulátor	NiMH, típus BAT-4V8-LH1800 / 4,8 V / 1800 mA (NiCd típusú BAT-4V8 / 4,8 V / 1800 mA is csatlakoztatható)
Megjegyzés:	A tartalék akkumulátor nem tartozék, opcionális felszerelés.
Tipikus tartalék akkumulátor élettartam	kb. 5 év
Alacsony tartalék akkumulátor feszültség	<4,6 V
A busz nyugalmi áramfelvétele	2,5 mA
A busz maximális áramfelvétele	450 mA
A tartalék akkumulátor nyugalmi áramfelvétele	3,6 mA
A tartalék akkumulátor maximális áramfelvétele	800 mA
A figyelmeztető eszköz típusa	Z típus
Piezzo elektromos sziréna	100 dB/m (új tartalék akkumulátorral)
Méret a JA-1X1A-C-XX-X típusú fedéllel együtt	200 x 300 x 72 mm
Méret a JA-1X2A-C-XX típusú fedéllel együtt	200 x 300 x 62 mm
Tömeg (tartalék akkumulátor nélkül)	413 g
Osztályozás	2. biztonsági osztály / IV. környezetvédelmi osztály (az EN 50131-1 szabvány szerint)
Környezetvédelem	kültéri általános
Működési hőmérséklet-tartomány	-25 °C és +60 °C között
Tanúsító szervezet	Trezor Test s.r.o. (3025 sz.)
Átlagos üzemi páratartalom	75% RH, nem kondenzáció
Megfelel a	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, -4 2x  ø 4,5 x 50 mm (süllyesztett fej)
Ájánlott csavar	



A JABLOTRON a.s. kijelenti, hogy az 1SIROUT2307LQ megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek, amennyiben rendeltetésszerűen használják. A megfelelőségértékelés eredeti példánya [a www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) Letöltések szakaszában található.

Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanítása segít megmenteni az értékes erőforrásokat, és megelőzni az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből adódhatnak. Kérjük, adja vissza a terméket a kereskedőnek, vagy forduljon a helyi hatósághoz a legközelebbi kijelölt gyűjtőhely további részleteiért.