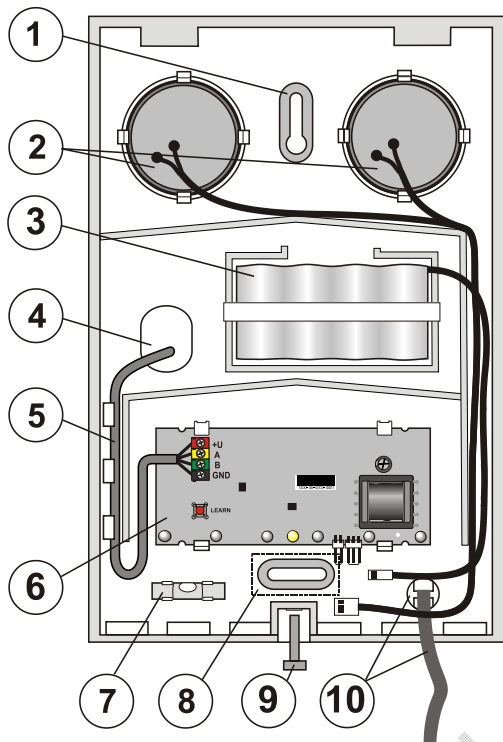


JA-111A címezhető kültéri hangjelző

A JA-111A címezhető kültéri hang és fényjelző a **JABLOTRON JA-100** rendszer része. Feladata a rendszer vizuális és akusztikus riasztási jelzéseinek megjelenítése a védett épületen kívül, de alkalmazható például másodlagos jelzőrendszerként az épület másik oldalán. A hangjelző beépített készenléti akkumulátort tartalmaz, mely biztosítja a készülék működését, ha az adatbuszról történő táplálás valamilyen ok miatt kimarad. Javasoljuk, hogy az érzékelő telepítését bízza a Jablotron Alarms Hungária által kiképzett és leviszgáztatott telepítőre.

Telepítés

A hangjelzőt egy erre megfelelő sima, függőleges falfelületre kell telepíteni, a fényjelzővel lefelé. Kerülje a hangjelzőnek közvetlenül az ereszcsontra mellé, vagy olyan helyekre történő telepítését, ahol a jég felgyűlhet.

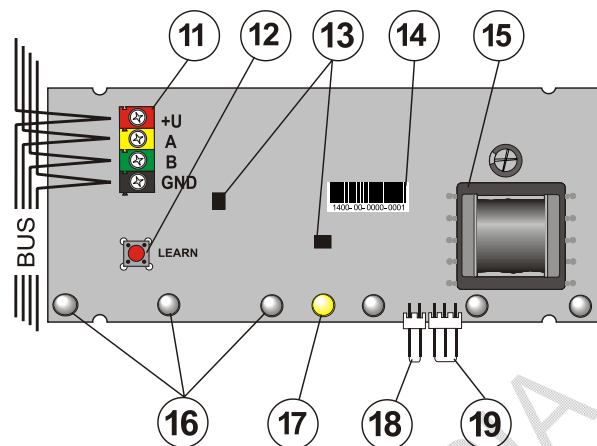


1. ábra: 1 – piezo hangjelző; 2 – két piezo hangjelző; 3 – NiCD akkumulátor; 4 – kábel átvezető nyílás; 5 – adatbusz vezeték; 6 – nyomtatott áramköri lap; 7 – szintező cső; 8 – rögzítő furat szabotázs érzékelési ponttal; 9 – a fedél rögzítő csavarja; 10 – az előlap leesését meggátoló zsinór a telepítő életének megkönnyítésére

1. Nyissa fel a hangjelző burkolatát a rögzítő csavarok kioldásával (9).
2. Vezesse át az adatbusz vezetékét (5) a hátlap kábel átvezető nyílásán (4), és rögzítse a mellékelt műanyag fűlekkel.
3. Rögzítse a hangjelzőt a kívánt telepítési helyre a mellékelt rögzítő csavarokkal az erre a célra szolgáló furatokon (1 és 8) keresztül. A szintező cső (7) az esztétikus telepítés megkönnyítésére szolgál.



A hangjelzőnek az adatbuszra csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.



2. ábra: 11 – az adatbusz sorcsatlakozója; 12 – letárolási nyomógomb; 13 – szabotázs érzékelő; 14 – gyártási sorozatszám; 15 – nagyfeszültségű transzformátor; 16 – nagy fényerejű piros LED villogók; 17 – sárga hibajelző LED; 18 – a készenléti akkumulátor csatlakozója; 19 – a piezo hangjelző csatlakozója (vigyázat: nagyfeszültség!)

4. Csatlakoztassa az adatbusz vezetékét a sorcsatlakozóba (11).
5. Csatlakoztassa a készenléti akkumulátort a csatlakozó aljzatba (18).
6. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. Amikor a hangjelző be van kapcsolva, a sárga színű visszajelző LED (17) villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.
 - b. Lépjen be az **F-Link** programba, az **Eszközök** ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová a hangjelzőt letárolni szeretné, majd indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolás** nyomógombra kattintva.
 - c. Nyomja le a hangjelző letárolási nyomógombját (12) – a hangjelző ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol.
7. Helyezze vissza a hangjelző fedelét, majd rögzítse a mellékelt csavarokkal (9).
8. A hangjelző működőképességét az F-Link program használatával ellenőrizheti a **Belső beállítások** menüpontban található **Teszt** nyomógombra kattintva. A gombra kattintást követően a hangjelző 3 percig hang és fényjelzést ad, majd a fényjelző ezt követően további egy percig villog.

A hangjelző működési paramétereinek beállítása

A hangjelző működési paramétereit az **F-Link** program **Eszközök** fül adatlapján lehet beállítani. A hangjelző által elfoglalt memória pozícióban állva használja a **Belső beállítások** menüpontot a paraméterek beállítási párbeszéd ablakának megnyitásához: (a gyári alapbeállítások * jellel vannak megjelölve):

Területek: a paraméter beállításával azt határozhatja meg, hogy a hangjelző mely partíció riasztási és ki/belépési késleltetési hangjelzését és visszajelző csippanásait jelezze. Gyári alapbeállításában a hangjelző mindegyik partíció jelzéseit leadja*.

Működési mód: a paraméter beállításával határozhatja meg, hogy a hangjelző az **EW** (külső figyelmeztető jelzések) vagy **IW** (belső figyelmeztető jelzések) kimenet működését kövesse); Szükség esetén a riasztási jelzések teljes mértékben letilthatók (a letiltás a többi funkció működését nem érinti).

A hangjelző csippanási jelzései: szaggatott*, folyamatos.

Riasztási jelzés időtartama: 1, 2, 3*, 4, 5 perc.

A területek vezérlését visszajelző csippanások: Engedélyezve/Letiltva*. A paraméter engedélyezett állapotában a hangjelző a kiválasztott terület(ek) élesítéskor egyszer, hatástalanításakor kétszer, riasztást követő hatástalanítás esetén háromszor csippan. A jelzés csak a kiválasztott területek állapotváltozását követi.

A fényjelző maradjon működésben 30 percig egy riasztást követően: Engedélyezve/Letiltva*. Ha a paraméter engedélyezve van, a fényjelző kiterjesztett időtartamú működése leállítható a

JA-111A címezhető kültéri hangjelző

rendszer újra élesítésével vagy a riasztási jelzés törlésével (a kezelőegységről).

A fényjelző 60 másodpercenként megvillog:
Engedélyezve/Letiltva*: A paraméter a szíréna működőképességének látható megjelenítésére szolgál.

PG kimenet aktiválásának visszajelzése

A hangjelző képes egy kiválasztott PG kimenet működésének visszajelzésére a leadott csippantások (rövid hangjelzések) által.

- 1.csippantási jelzés** – lassú csippantások – másodpercenként 1 (a PG kimenet aktivált állapotának teljes időtartama alatt)
- 2.csippantási jelzés** – gyors csippantások – másodpercenként 2 (a PG kimenet aktivált állapotának teljes időtartama alatt)
- 3.csippantási jelzés** - 1 csippantás, amikor a PG kimenet aktiválódik, 2 csippantás, amikor a PG kimenet kikapcsol
- 4.csippantási jelzés** – egyetlen, 20 mp. hosszú hangjelzés, amikor a PG kimenet aktiválódik

A hangjelzés leadásának prioritási sorrendje:

A hangjelző működésében a riasztási hangjelzésnek van a legnagyobb prioritása, ezt követi a vezérlést visszajelző hangjelzés, majd az utolsó a sorban a PG kimenet aktiválását jelző hangjelzés. A PG kimenetek között is van egy prioritási sorrend, melyben a PG 1 előbb áll mint a PG 2 és így tovább. Egy magasabb prioritású hangjelzés aktiválása automatikusan törli az alacsonyabb prioritású hangjelzést.

A kommunikáció megszakadása a központi egységgel

Ha a tápfeszültség vezeték megsérül, és a hangjelző elveszti külső tápellátását, még további 3 percig hang és fényjelzést ad (ez a funkció szerviz üzemmódban nem működik). Ha a kommunikáció megszakadása előtt a hangjelző alacsony telepfeszültség állapotot jelentett a központi egységnek, a hangjelző hang és fényjelzést nem ad.

Műszaki adatok

Tápfeszültség a központ 12V-os adatbuszáról (9...15 V)
Nyugalmi áramfelvétel 5 mA
Névleges áramfelvétel érték a vezeték kiválasztásához 50 mA
Készenléti akkumulátor 4.8V/1800mAh NiCd akkumulátor
várható élettartama 3 év
- minimális terhelt feszültség 4.0 V
- maximális terheletlen feszültség 6.0 V
újra felhasználható akkumulátor rögzítő pánt
A hangjelző hangereje 110 dB/m (teljesen feltöltött akkumulátorral)
Méretek 200 x 300 x 70 mm
Biztonsági osztályba sorolás EN 50131-1, EN 50131-4 szerinti
Grade II
Működési környezet az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány -10°C ~ +40°C
Működési környezet IV. általános kültéri
Működési hőmérséklettartomány -25°C ~ +60°C
Környezet elleni védettség IP34D
További megfelelések EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-111A készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com, Technical Support oldalon.



Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.



Pod Skalkou 33, Jablonec n. N., 466 01, CZ
Tel.: 483 559 911, Fax: 483 559 993
www.jablotron.com, export@jablotron.cz