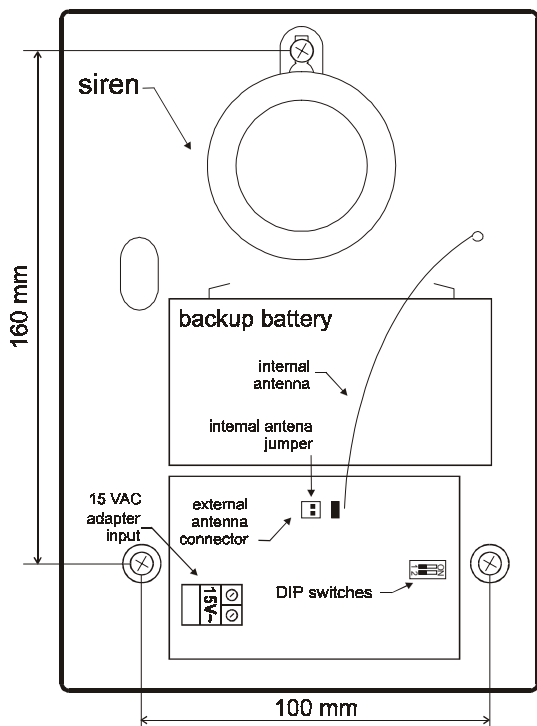


# JA-60A Vezeték nélküli hangjelző

A JA-60A egy kültéri hang-fényjelző beépített akkumulátorral. Az akkumulátor töltő feszültségét a hangjelzőhöz tartozó 230VAC-os adapter biztosítja. A JA-60A vezeték nélkül kommunikál a riasztó központtal. ( két irányú kommunikáció ). A hangjelző tartalmaz egy nagy teljesítményű piezószirénát és magas fényerejű LED villogót. A programozástól függően hangos csipogással jelezheti a rendszer be/kikapcsolását. A hangjelző szabályos időközönként teszt jelentés küld a központnak az állapotáról. Rendelkezik beépített fedél és alj szabotázs kapcsolóval, amely riasztást vált ki a rendszerben ha valaki megpróbálja megrongálni az eszközt. Egy JA-60 vagy JA-65-höz csak egy JA-60A hangjelző használható.



## Műszaki adatok

tápfeszültség 15V AC (mellékelt adapter)

akkumulátor 6V, 1.3Ah (beépítve)

működési távolság max.100m (nyitott területen)

sziréna piezo, 118dB

- sziréna idő max. 19 perc, beállítás a központban adaptertől a hangjelzőig, de még ne csatlakoztassa a hálózatra.

Lazítsa meg a hangjelző alján található két csavart és távolítsa el a fedelet.

villanófény idő 1 óra

Időjárás állóság IP44

Működési környezet kültéri használat, -25 - +60°C

Megfelel a EN 50131-1, class 2 szabványnak

**Az egység tartalmazza a következőket:** sziréna, AC adapter, Akkumulátor, 3 csavar, 3 műanyag tipli, 5 méter vezeték.

## Telepítés

Ne szerelje a hangjelzőt könnyen elérhető helyre, illetve ereszcsontra közelébe, mert télen jég képződhet rajta.

- Válassza ki az AC adapter helyét (beltéren)
- Készítse el a vezetékvezést
- Állítsa be a hangjelző működését a DIP kapcsolók segítségével
- Helyezze a kijelölt helyre a hangjelző alsó részét és jelölje fel a csavar helyeket. Kezdje a felső csavarral. Készítse el a furatot, majd akassza rá a hátlapot. Jelölje fel az alsó két furat helyét és készítse el a falban. Figyeljen a baloldalon található szabotázskapcsoló helyzetére. Még ne húzza meg a csavarokat
- Vezesse be az adapter vezetékét a hangjelzőbe, majd húzza meg a csavarokat.
- Csatlakoztassa a vezetékét a 15VAC jelölésű sorkapcsokhoz ( polaritás független )
- Csatlakoztassa az akkumulátort
- Helyezze vissza a hangjelző fedelét

JA-60A Vezeték nélküli hangjelző

## Hangjelző tárolása a rendszerben

Tanulmányozza a rendszer telepítési leírását, „ hogyan kell tárolni a vezeték nélküli eszközöket „.

- Lépjen be tárolási módba a riasztóközpont
- Dugja be a sziréna AC adapter csatlakozóját a konnektorba. ( a hangjelző generálni fog egy tárolási jelet )
- A hangjelző a tárolást rövid csipogással jelzi
- Ha olyan hangjelzőt kell tárolnia, ami már feszültség alatt van és nehéz lenne áramtalanítani, akkor a következő módon járjon el: lépjen be programozói módba és írja be a hangjelző egyéni 6 digitos azonosító számát ( a hangjelző leírásában találja ). A központ „megkéri” a hangjelzőt, hogy küldje el az ő tárolási jelet. A hangjelző csak abban az esetben válaszol, ha még nem kommunikál másik központtal. (Ez megóvja, hogy más központ ne legyen hatással a működésére.) Az azonosító szám bevétele után 5 másodperccel a tárolás befejeződik.

*Megjegyzés: Előfordulhat hogy nem sikerül tárolni a hangjelzőt a központban ( túl nagy távolság, interferencia, stb ). Ezért lehetőség van külső antenna használatára ( AN-01 ). Csatlakoztassa az antennát az erre a célra rendelkezésre álló aljzatra a hangjelzőben, majd a J1 jumpert távolítsa el. Rögzítse az antennát a falra és próbálja meg újra a rendszerbe helyezni. ( a szerelési rajz az antenna melléklete ).*

## Opcionális funkciók

A hangjelző tulajdonságait két DIP kapcsolóval lehet megváltoztatni.

### #1 be-kikapcsolási csipogás

**pozíció 1** – a hangjelző nem indikálja a be-kikapcsolást

**pozíció ON** – a hangjelző egy csipogó hanggal erősíti meg a bekapcsolást és két csipogással a kikapcsolást. ( kikapcsolás után három csipogás arra figyelmezteti a felhasználót, hogy távolléte alatt valamilyen esemény következettbe. További információkért nézze meg a kijelzőt a kezelőn vagy a központon ). A JA-60A jelezi a rendszerben felmerülő hibákat, ha a telepítő engedélyezte a 391-es menüpontban. A ki/bekapcsolási csipogás engedélyezése a 360-as menüpontban lehetséges. (gyárilag kikapcsolt). A hangjelző teljes letiltása a 380-as menüpontban lehetséges ( nem működik a riasztás sem ).

### #2 Rendszer állapotának vizuális megjelenítése a hangjelzőn

**pozíció 2**– villanófény jelzi minden 30. másodpercben, ha a hangjelző auto tesztje rendben talált mindent..

**pozíció ON** – villanófény jelzi minden 10. másodpercben, ha a riasztórendszer élesített állapotban van..

## Hangjelző funkció

Amennyiben a hangjelző riasztásjelzést kap, addig szól amíg a központ riasztási ideje le nem jár. A fényjelzés továbbra is megmarad a rendszer újraélesztéséig, de maximum 1 órán keresztül.

A hangjelző szabotázsjelzése a központ kijelzőjén, mint „Tamper A” jelzés látható. Ha valamilyen technikai probléma merül fel a hangjelzőben vagy a kommunikáció elveszett a központ és a hangjelző között, akkor a központon a „Fault A” hibajelzés jelenik meg. Amennyiben a hangjelző adapterének hálózati feszültsége megszűnik vagy akkumulátor hiba merül fel, a központ „Battery A” jelzést ad.

A hangjelző riasztási funkciója kikapcsolható a 380-as menüpontban. Ha ebben a menüpontban kikapcsolja a riasztási jelzést, a hangjelzőben található J1 és J2 jumper beállítása lesz érvényben. A központ továbbra is folytatja a hangjelző felügyeletét..

A hangjelző nem igényel karbantartást, az akkumulátor automatikusan újra töltődik, ha a hálózat rendben van. Az akku élettartama kb. 5 év. Ezután javasolt a cseréje még akkor is ha nincs hibajelzés.

***megjegyzés:** ha törli a hangjelzőt a központból ( tárolási módban, vagy központ teljes törlése ), akkor a központ nem vesz tudomást a hangjelző felől érkező jelzésekről. Ámbar a hangjelző továbbra is reagál a központ jelzéseire. A hangjelzőben a központ azonosító jele csak akkor szűnik meg, ha az AC adaptert és az akkumulátort több mint 20 másodpercig lecsatlakoztatja.*

***figyelem:** A hangjelző megbontását csak felhasználói vagy programozói módban szabad végrehajtani. ( akku csere, jumper átállítás, stb ). Minden más esetben a hangjelző riasztani fog.*

*A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatát vagy helytelen telepítésért.*

