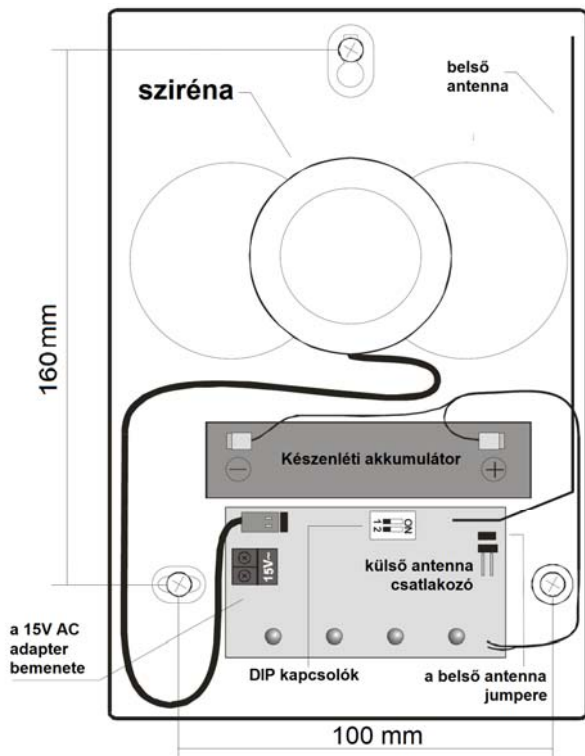


# JA-63A vezeték nélküli kültéri hang-fényjelző

A JA-63A vezeték nélküli hang-fényjelzőt kültéri alkalmazásra készítettük. Tápfeszültségét egy AC adapteren keresztül a 230V-os tápfeszültség hálózatról nyeri, a tápfeszültség kiesések idejére beépített készenléti akkumulátort tartalmaz. A hang-fényjelző két utas vezeték nélküli kommunikációt tart fenn a központi egységgel. Jelzőeszközei a nagy teljesítményű piezo elektromos hangjelző és a színes lencsével fedett villanófény. A riasztási jelzések leadásán túl a készülék képes az élesítések, hatástalanítások akusztikai visszajelzésére is. A hang-fényjelző időszakosan öntesztet végez, és jelenti saját állapotát a központi egységnek. A fedél eltávolítása, illetve a készüléknek a telepítési felületről történő elmozdítása esetén a készülék azonnali szabotázsjelzést ad.



## Műszaki adatok

tápfeszültség	15V AC (SELV adapter)
készenléti akkumulátor	6V, 1.3Ah (tartozék)
működési frekvencia	433,92 MHz
rádiókommunikációs hatótávolság	max 100m (nyílt térben)
hangjelző	piezo elektromos, 109 dB
riasztási hangjelzés időtartama a központ által vezérelve, max 19 perc	
riasztási fényjelzés időtartama	1 óra
burkolat környezetállósága	IP34D
megfelelőség	EN 50131-1, grade 2
működési környezet	kültéri használat, -25 ~ +60°C; CLASS IV.
használatakor figyelembe kell venni az ERC REC 70-03előírásait	

## Telepítés

A hangjelzőt ne telepítse könnyen hozzáférhető helyre, vagy szellőző nyílások közelébe, ahol a téli időszakban a pára kibocsátás miatt jég képződhet a hangjelző felszínén.

- keressen egy alkalmas helyet az AC adapter csatlakoztatására (kizárólag beltéri környezetben)
- vezesse végig a tápkábelt az adattortól a sziréna kívánt telepítési helyéig, **de még ne csatlakoztassa az adapter a fali csatlakozóhoz**
- egy arra alkalmas eszközzel távolítsa el a hangjelző burkolatának rögzítő csavarjait takaró műanyag kupakokat a hangjelző alsó részén
- csavarja ki a rögzítő csavarokat
- finoman nyissa fel a készülék fedelét
- állítsa be a DIP kapcsolókkal a készülék kívánt működési módját
- szerezze fel a hangjelző hátlapját a kívánt helyre (először a felső csavart csavarja be, de ne teljesen, majd a félig rögzített hátlapot a kívánt helyzetbe fordítva jelölje be az alsó két csavar furatának helyét a szerelési felületen)

- vezesse be az adapter vezetékét a hátlapi nyíláson keresztül, majd húzza meg az alsó és felső rögzítő csavarokat a szerelési felületre rögzítéshez (a jobb alsó csavar a mozgatható műanyag lemezzel a szabotázszérző egység részét képezi)
- csatlakoztassa az adapter vezetékét a sorcsatlakozó 15V AC pontjaihoz (tetszőleges polaritással)
- csatlakoztassa a készenléti akkumulátort (lapos csatlakozók)
- szerezze fel a hang-fényjelző külső burkolatát

## A hang-fényjelző letárolása a rendszerben

Olvassa át a központ leírását a vezeték nélküli eszközök letárolásának általános szabályainak megismeréséhez.

- léptesse a központ letárolási üzemmódba
- csatlakoztassa az AC adapter a fali csatlakozóhoz (a hangjelző letárolási hangjelzést ad)
- a letárolási művelet sikeres végrehajtását a hangjelző rövid csippanással jelzi

Ha egy olyan hangjelzőt kell letárolnia, mely már feszültség alá van helyezve, és a tápfeszültség megszakítása túl bonyolult művelet lenne, (például a központ törlését követően) az eszköz letárolásához az alábbiak szerint járjon el: lépjen be a központ letárolási üzemmódjába, majd üsse be a hangjelző 6 számjegyű gyártási kódját (a hangjelző leírásában található) a központ kezelőegységén. A központ "utasítja" a hangjelzőt, hogy küldje el letárolási azonosítóját. A hangjelző ekkor elküldi az azonosító kódot, kivéve, ha éppen egy másik központi egységgel kommunikál. (Ez a megoldás zárja ki, hogy a szomszéd Jablotron rendszerének hangjelzőjét a saját központunkba tároljuk le.) A letárolási művelet a kód bevitelétől számított 5 másodpercen belül lezajlik.

*Megjegyzés: Ha a hangjelző letárolása többszöri próbálkozás ellenére sem járna sikerrel, annak oka lehet például a nem megfelelő rádiókommunikáció (túl nagy távolság, interferencia stb.). Ilyen esetben a vételi feltételeken az AN-01 külső antenna használatával javíthat. Az antennát a hangjelző belsejében található külső antenna csatlakoztatására szolgáló csatlakozóhoz illesse, ugyanakkor bontsa a belső antenna jumperét. Rögzítse a külső antennát a szerelési felületre az antenna leírásában található útmutató előírásainak megfelelően.*

## Optionális funkciók

A hangjelző két DIP kapcsolót tartalmaz, melyeknek feladata a készülék opcionális működési paramétereinek meghatározása:

### #1 élesítési/hatástalanítási hangjelzések

**1 pozíció** – a hangjelző nem jelzi vissza az élesítést/hatástalanítást

**ON/BE pozíció** – a hangjelző az élesítést egy csippanással, a hatástalanítást két csippanással igazolja vissza. A rendszer kikapcsolása utáni három csippanás jelzi, ha a rendszer kezelőnél valamilyen olyan információ van megjelenítve, mely a felhasználó figyelmét igényli. A JA-63A képes továbbá a rendszerben fennálló problémák jelzésére, aha a 391 paranccsal ezt a funkciót (rendszerproblémák jelzése élesítéskor) engedélyezi. A JA-63A hangjelző csippanási funkciói akkor is működnek, ha a 360 (a központ működésének csippanásokkal történő visszajelzésének tiltása) vagy a 380 (vezeték nélküli hangjelző csippanási hangjelzéseinek tiltása) parancsot kiadtuk.

### #2 a hangjelző (illetve a rendszer) állapotának vizuális jelzései

**2 pozíció** – a villanófény 30 másodpercenként egy rövidet villan, jelezve, hogy a hang-fényjelző öntesztje sikeresen lefutott.

**ON/BE pozíció** – a villanófény 10 másodpercenként rövidet villan, jelezve, hogy a rendszer élesített állapotban van.

## A hang-fényjelző működése

Riasztási esemény bekövetkezte esetén a hangjelző addig marad működésben, amíg a központ riasztási állapota fennáll. A fényjelző a riasztás megszűnését követően aktiválva marad vagy a rendszer hatástalanításáig, vagy legfeljebb 1 órán át.

A hangjelző szabotázskapcsolóinak aktiválása a központi egységen "Tamper A/Szabotázs A" jelölésű szabotázsjelzést vált ki. Ha a hangjelző technikai jellegű problémát jelez, vagy a központ elveszti a kommunikációt a hangjelzővel, a központ "Fault A/Hiba A" jelzést ad. A hangjelző beépített akkumulátorának kimerülését a központ "Battery A/Telep A" jelzéssel jelzi.

A vezetékek nélküli hangjelző riasztási funkciói letilthatók a 380 parancs kiadásával. Azonban a hangjelző működésének letiltása esetén is működnek az opcionális jelző funkciók, a J1 és J2 jumperek beállításának megfelelően, továbbá a központ is folyamatosan ellenőrzi a hangjelzővel fennálló kommunikáció épségét.

A hangjelző karbantartást nem igényel. A készenléti akkumulátor automatikusan töltődik. A készenléti akkumulátor élettartama nagyjából 5 évre becsülhető, javasoljuk, hogy a becsült élettartamának végét elérte akkumulátort még megfelelő működőképesség esetén is cserélje ki.

**Megjegyzés:** ha törli a kültéri hang-fényjelzőt a központ memóriájából (letárolási módban, vagy a gyári alapbeállítások visszaállításával), a központ a továbbiakban figyelmen kívül hagyja a hangjelző jelzéseit, azonban a hangjelző továbbra is követni fogja a központ jelzéseit. A központnak a hangjelző memóriájából történő törléséhez feszültség mentesítse a hangjelzőt az AC adapter és a készenléti akkumulátor csatlakozásainak bontásával, 20 másodpercet meghaladó időtartamra.

**Figyelem:** Kapcsolja a központi egységet telepítői vagy felhasználói programozói üzemmódba, mielőtt bármilyen változást eszközölne a hangjelző beállításában, vagy telepítési állapotában. A jogosulatlan beavatkozási kísérletek azonnali riasztást váltanak ki. A gyártó elhárít minden felelősséget, mely a hangjelző szakszerűtlen, vagy nem az előírásoknak megfelelő telepítéséből, vagy használatából származnak.



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-63A készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány megtekinthető a [www.jablotron.com](http://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  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 999  
fax: +420 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)