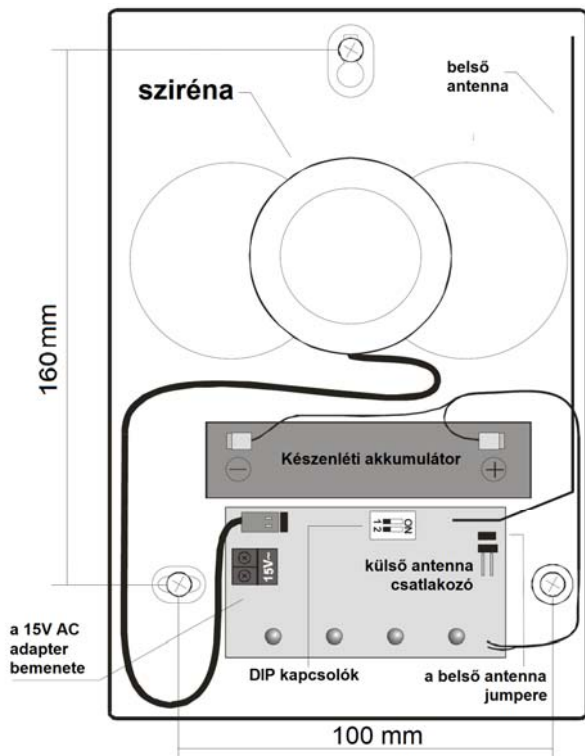


JA-63A vezeték nélküli kültéri hang-fényjelző

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 adaptertől 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

Olvasa 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 aktívvá 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, 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