

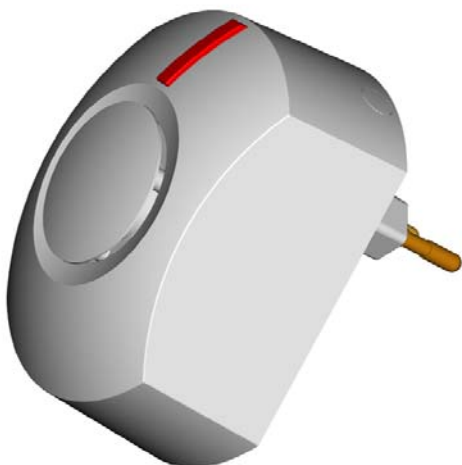
JA-80L vezeték nélküli beltéri hang-fényjelző

A JA-80L beltéri hang-fényjelző az OASiS riasztórendszer eleme. A hangjelző tápellátását a 230V hálózatról nyeri, és a többi rádiós eszközzel a Jablotron saját fejlesztésű OASiS protokolljával kommunikál. Működési módja szerint képes önálló és a riasztó rendszer részeként történő működésre. A riasztórendszer részeként jelzi a belépési, kilépési késleltetés időzítőjének működését, beltéri hangjelzőként riasztási jelzést és a csatlakozó aljzatról történő kihúzása esetén riasztás hitelesítési szabotázsjelzést ad.

Önálló eszközként vezeték nélküli ajtócsengőként és segélyhívásra használható.

Füst vagy gáz érzékelőként két perces figyelmeztető jelzést ad a tűz veszélyének jelzésére.

Javasoljuk, hogy az eszköz telepítését csak a Jablotron helyi forgalmazója által megfelelően kioktatott telepítő szakember végezze.



A JA-80L hangjelző letárolása a központ memóriájába

1. A központi egységnél lépjen Programozói üzemmódba, majd az 1 gomb lenyomásával lépjen be a Letárolási üzemmódba.
2. Csatlakoztassa a hangjelzőt a 230V-os feszültség fali csatlakozó aljzatába. A JA-80L fényjelzője be majd kikapcsol, visszaigazolvá a letárolás tényét.
3. A # gomb lenyomásával lépjen ki a Letárolási üzemmódból.

Megjegyzés:

- a) Egy központi egységhez több beltéri hangjelző is hozzárendelhető.
- b) Ha a hangjelző letárolása sikertelen (a jelzőfény nem alszik ki), az alábbiak szerint járjon el:
 - Ellenőrizze, hogy a központi egység Letárolási üzemmódban van-e?
 - A hangjelző gyári alapbeállításai szerint működik-e? Ha nem, állítsa a szirénát gyári alaphelyzetbe.
- c) A helyesen letárolt hangjelző riasztási hangot ad, ha a központi egység riasztási állapotba lép, és sípoló hangokkal jelzi, ha a belépési vagy kilépési időzítő működésben van (ez a funkció a központ beállításai programozható).
- d) A központ jelzéseinek követésével egyidejűleg a hangjelző felhasználható vezeték nélküli ajtócsengő hangjelzőjeként, és vezeték nélküli érzékelők által aktivált belépésjelző egységként. A funkció a használatba vételéhez az ajtócsengő nyomógombot és a belépésjelző funkcióra kijelölt érzékelőket le kell tárolni a hangjelző memóriájában (de csak azután, miután a hangjelzőt már letárolta a központ memóriájában – lásd később).
- e) Ha riasztási működés közben a hangjelzőt eltávolítják a fali csatlakozó aljzatról, azonnal szabotázsriasztási jelzést küld a központi egységnek.

A hang-fényjelző rádiókommunikációs jelzéseinek erőssége és minősége a központi egység kezelőjén vagy az OLink program segítségével mérhető, a Programozói üzemmódban. A sziréna tesztelésakor a jelkibocsátás aktiválásához nyomja le a sziréna fényjelzőjének piros nyomógombját.

A hangjelző további beállításai

A hangjelző képes a rendszer **élesítésének** (1 csippanás) és **hatástalanításának** (2 csippanás) jelzésére. A visszajelző funkció aktiválása a sziréna nyomógombjának három gyors egymás utáni lenyomásával aktiválható. A parancs sikeres végrehajtását 2 csippanás jelzi. A visszajelző funkció kikapcsolása szintén a nyomógomb háromszori gyors lenyomásával történik, a sikeres végrehajtást 1 csippanás jelzi.

A nyomógomb lenyomásával és nyomva tartásával további menü szintekre lehet lépni (eközben a hangjelzőnek a fali csatlakozó aljzatban kell lennie). A nyomógomb felengedésekor az éppen kiválasztott funkció aktuális beállítása megváltozik. Az egyes módosítható beállítások változását a hangjelző bizonyos számú csippanásai jelzik.

1. a nyomógomb 3 másodpercig tartó lenyomása – a hangjelző hangerejének (ajtócsengő dallam, csippanások) átváltása. A hangerő beállítása a riasztási jelzés hangerejét nem befolyásolja.
2. a nyomógomb 6 másodpercig tartó lenyomása – 1 csippanás – riasztási jelzés a PGX kimenet állapotával összerendelve. A hangjelző csak akkor ad riasztási jelzést, ha a központi egység riasztási állapotban van, és a PGX kimenet aktív.
3. a nyomógomb 9 másodpercig tartó lenyomása – 2 csippanás – riasztási jelzés a PGY kimenet állapotával összerendelve. A hangjelző csak akkor ad riasztási jelzést, ha a központi egység riasztási állapotban van, és a PGY kimenet aktív.
4. a nyomógomb 12 másodpercig tartó lenyomása – 3 csippanás – az „alacsony telepfeszültség” hiba jelzést a hangjelző nem küldi el, amikor kihúzzák a fali csatlakozó aljzatról.
5. a gomb további nyomva tartásának hatására a hangjelző kilép a beállítási üzemmódból. A kilépést egy hosszú és egy rövid hangjelzés nyugtázza.

A hangjelző riasztási jelzéseinek a PGX és PGY programozható kimenetek működéshez való hozzárendelésével elérhető, hogy partícionált rendszerben pl. a PGX kimenet aktiválása az A terület, a PGY kimenet aktiválása a B terület riasztási jelzéseit kövesse.

Ajtócsengő nyomógomb letárolása a JA-80L hangjelző memóriájában

A hangjelző memóriájában maximum 8 RC-8x típusú vezeték nélküli távirányító tárolható le, az alábbiak szerint:

1. Csatlakoztassa a hangjelzőt a 230V-os hálózat fali csatlakozójába, és amint a fényjelző villogni kezd, megkezdheti az eszközök letárolását a hangjelző memóriájába. Ebben a pillanatban a sziréna memóriája még gyári állapotban van, vagyis nincs benne letárolva semmilyen eszköz. Ha a sziréna csatlakoztatásakor a LED jelzőfény folyamatosan világít, akkor (amíg még világít) nyomja le és tartsa lenyomva a sziréna nyomógombját mindaddig, míg a jelzőfény villogni nem kezd. A LED fényjelzése azt jelenti, hogy valamilyen eszköz már le van tárolva a hangjelző memóriájában, és a nyomógombos műveletünkkel most utasítottuk a hangjelzőt újabb eszköz letárolására.
2. Az RC-8x távirányítók letárolása gombjuknak lenyomásával történik. A letárolási művelet sikeres végrehajtását a hangjelző egy dallam lejátszásával igazolja vissza. A 8 lehetséges dallamból, hangjelzésből az RC-8x nyomógombjának ismételt lenyomásával választhatja ki az Önnek leginkább megfelelőt.
3. Miután valamennyi szükséges RC-8x távirányítót letárolta a hangjelző memóriájában, a hangjelző nyomógombjának lenyomásával lépjen ki a Letárolási üzemmódból.

A belépésjelző funkció használata

Ha egy bizonyos vezeték nélküli JA-8x sorozatú érzékelő aktiválását hallható formában is jelezni akarja, akkor az alábbiak szerint tárolja le az érzékelőt a hangjelző memóriájába az alábbiak szerint:

1. Csatlakoztassa a hangjelzőt a hálózati feszültség 230V-os aljzatába. Ha a jelzőfény **villogni kezd**, azonnal megkezdheti az eszközök letárolását a hangjelző memóriájába. (A villogó fény azt jelzi, hogy nincs korábban már letárolt eszköz a hangjelző memóriájában.)

Ha azonban a visszajelző folyamatosan világít, nyomja le és tartsa lenyomva a hangjelző nyomógombját (miközben az még világít), mindaddig, amíg villogni nem kezd..

2. **Egy adott érzékelő letárolásához** a hangjelző memóriájában, nyomja le és engedje fel az érzékelő szabotázskapcsolóját. A letárolási művelet sikeres végrehajtását a hangjelző egy dallam lejátszásával igazolja vissza. A 8 lehetséges dallamból, hangjelzésből a szabotázskapcsoló nyomógombjának ismételt lenyomásával választhatja ki az Önnek leginkább megfelelőt.
3. Miután valamennyi szükséges érzékelőt letárolta a hangjelző memóriájában, a hangjelző nyomógombjának lenyomásával lépjen ki a Tárolási üzemmódból.

A belépéscsúszó funkció nem csak hangjelző memóriájában letárolt érzékelőkkel aktiválható, hanem a **JA-80F kezelőegység IN bemenetének** aktiválásával is (a kezelőegységet szabotázskapcsolójának lenyomásával majd felengedésével tárolhatja le a hangjelző memóriájában).

Vezeték nélküli tűzjelző eszközök hangjelzései

Ha a JA-80L hangjelzőt vezeték nélküli tűzjelző érzékelők (JA-80S és JA-80G) riasztási jelzéseinek hallhatóvá tételére kívánja felhasználni, akkor az alábbiak szerint tárolja le az érzékelőket a hangjelző memóriájába az alábbiak szerint:

1. Csatlakoztassa a hangjelzőt a hálózati feszültség 230V-os aljzatába. Ha a jelzőfény villogni kezd, azonnal megkezdheti az eszközök letárolását a hangjelző memóriájába. (A villogó fény azt jelzi, hogy nincs korábban már letárolt eszköz a hangjelző memóriájában.)

Ha azonban a visszajelző folyamatosan világít, nyomja le és tartsa lenyomva a hangjelző nyomógombját (miközben az még világít), mindaddig, amíg villogni nem kezd..

2. **Az érzékelőt az elemek behelyezésével tárolhatja le a hangjelző memóriájában** – a letárolási művelet sikeres végrehajtását a hangjelző egy dallam lejátszásával igazolja vissza.
3. Miután valamennyi szükséges érzékelőt letárolta a hangjelző memóriájában, a hangjelző nyomógombjának lenyomásával lépjen ki a Tárolási üzemmódból.
4. Az érzékelők tesztelése során az érzékelő teszt gombjának lenyomásának hatására a hangjelző lejátszik egy dallamot. Soha ne ellenőrizze a beltéri érzékelők működőképességét nyílt láng használatával. Füst érzékelők tesztelésére használja a Jablotron által rendszeresített speciális teszt sprayt.

Megjegyzés: Ha a JA-80L hangjelzőt közvetlenül az érzékelők által érkező riasztási jelzések hangjelzésére kívánja felhasználni, a hangjelző egyidejűleg nem működtethető OASIS központi egységgel – erre a célra külön hangjelzőt kell telepíteni.

A hangjelző memóriájában letárolható eszközök száma

A JA-80L hangjelző memóriájában legfeljebb 8 RC-8x távirányító vagy JA-8x érzékelő, és 1 OASIS 8x sorozatú központi egység tárolható le. Ugyanakkor az egyes eszközök korlátlan számú más hangjelző vagy vevőegység memóriájában is letárolhatók.

Valamennyi letárolt eszköz egyidejű törlése (RESET)

Valamennyi letárolt eszköz egyidejű törléséhez az alábbiak szerint járjon el:

1. Vegye ki a hangjelzőt a hálózati csatlakozó aljzatból.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a hangjelző nyomógombját, miközben helyezze vissza a hálózati csatlakozó aljzatba.
3. Tartsa lenyomva a nyomógombot, amíg két csippanást nem hall. Ekkor a hangjelző gyári alapértékeire állt vissza, minden eszköz törlődött a memóriájából.
4. A LED visszajelző folyamatosan villog (a hangjelző Tárolási üzemmódban van).
5. A tárolási üzemmódból a hangjelző nyomógombjának lenyomásával léphet ki (a visszajelző kialszik).

Ha a visszajelző nem kezd villogni, annak ellenére, hogy a két csippanás elhangzott, az azt jelenti, hogy a hangjelző még mindig annak a központi egységnek a vételi körzetében van, amelyhez korábban hozzá lett rendelve. Ilyen esetben az a gond, hogy valamennyi érzékelőt, távirányítót töröltük, de a központhoz fűződő kapcsolat még fennáll. Ha eldöntötte, hogy a hangjelzőt már nem akarja az adott központi egységgel használni, akkor először törölje a JA-80L vezeték nélküli beltéri hang-fényjelzőt

hangjelzőt a központi memóriájából, majd ezután hajtsa végre a resetet. A hangjelzőnek a központi egységből történő törléséhez először lépjen be a központi Programozói üzemmódjába (*0 8080), majd az 1 gomb lenyomásával lépjen be a Tárolási üzemmódba, a fel/le nyíl gombokkal válassza ki a JA-80L hangjelző letárolására használt memóriacímet, majd nyomja le és tartsa lenyomva a 2 gombot a hangjelző törléséhez.

A fényjelző működése

Normál működés esetén a fényjelző az ajtócsengő nyomógomb megnyomásakor és a riasztási hangjelzések lejátszásakor villogó fényjelzést ad. Ha a hangjelzőt letárolta az OASIS központi memóriájába, akkor folyamatos fényjelzéssel visszajelzi a PGY programozható kimenet állapotát. A hangjelző Letárolási üzemmódjában a fényjelző villog.

Műszaki adatok

Tápfeszültség:	230V/50Hz, 1W
Rádiókommunikációs frekvencia:	868 MHz, Oasis protokoll
Rádiókommunikációs hatótávolság:	kb. 100 m (nyílt térben)
Hangjelzések (dallamok)	8 választható dallam, és egy riasztási jelzés 95 dB / 1 m
Letárolható eszközök száma	1x Oasis JA-8x központi egység 8x Oasis vezeték nélküli távirányító vagy érzékelő
Biztonsági osztály	II az EN60950-nek megfelelően
Működési környezet	általános beltéri használat -10 ~ +40 °C
Burkolat védettsége	IP40 az EN 60529-nek megfelelően
Mechanikai védettség	IK08 az EN 50102-nek megfelelően
Működési feltételek	az ERC REC 70-03 előírásai szerint
A JA-80L megfelel az ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN-55022 és EN 60950-1 előírásainak.	



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-80L 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.



JABLOTRON ALARMS a.s.,
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com