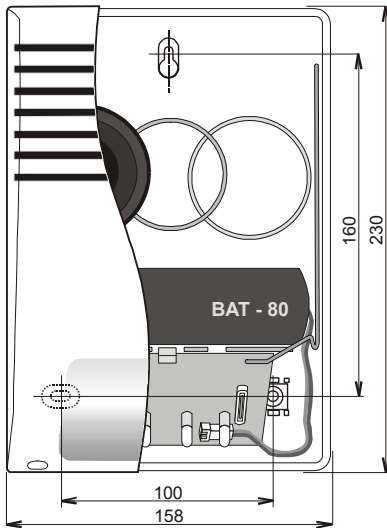


The JA-80A vezeték nélküli kültéri hang-fényjelző

A JA-80A vezeték nélküli kültéri hang-fényjelző a Jablotron Oasis 80 rendszer része. Célja a rendszer vizuális és akusztikus riasztási jelzéseinek és saját szabotázs riasztásainak leadása a védett területen kívül. A működéséhez szükséges tápfeszültséget hosszú élettartamú lítium elemekből nyeri, és a Jablotron Oasis protokoll segítségével vezeték nélkül kommunikál a központi egységgel.



Telepítés

A hang-fényjelző telepítésére csak szakképzett telepítő szakember jogosult. A hang-fényjelzőt egy erre megfelelő sima, függőleges falfelületre kell telepíteni, a villogóval lefelé. A készülék mechanikai védelmére ne telepítsen semmilyen fém védőrácsot, vagy keretet, mert az akadályozhatja a rádiós kommunikációt.

1. **Nyissa fel a hangjelző fedelét** (2 csavar az alsó részen)
2. **Emelje ki a belső átlátszó fedelet** (csavarja ki a rögzítő csavart, és nyomja finoman jobbra)
3. **szerezze fel a hangjelzőt** a kívánt helyre (3 csavar)
4. **Állítsa be a kívánt működési paramétereket** a belső jumperek segítségével (lásd lejjebb)
5. **Tárolja le a hangjelzőt a központ memóriájába:**
 - a) Lépjen a központtal Programozói módba, majd az **1** gomb lenyomásával lépjen be a **Letárolási üzemmódba** (a kezelőn az első szabad memóriacím jelenik meg, de a nyíl gombokkal Ön is kiválaszthatja a megfelelő memóriacím értéket)
 - b) **Csatlakoztassa a hangjelző készenléti elemeinek csatlakozóját** – (a villogó villogni kezd, és amikor abbahagyja, a letárolási művelet sikeresen véget ért)
 - c) A **Letárolási módból** a **#** gomb lenyomásával léphet ki
6. **Szerelje vissza a belső és külső fedeleket**

Megjegyzés:

- A központi egység memóriájába több hangjelző is letárolható
- Ha a hangjelző a villogást nem hagyja abba, az azt jelenti, hogy a letárolási kísérlet nem járt sikerrel. Ilyen esetben ellenőrizze, hogy a központi egység Letárolási üzemmódban van-e, és hogy antennája megfelelően csatlakoztatva van-e. A hangjelzőnek legalább 2 méter távolságban kell lennie a központtól a letárolási művelet közben.

Jumperek

50 / 25 beállítja azt az időközt, amikor a hangjelző ellenőrzi a központi egység állapotát. A funkció célja a készenléti állapotban levő hangjelző energiateljesítményének minimalizálása. 50 vagy 25 másodpercenként (választható) a vevőegység bekapcsol és lekérdezi a központ állapotát. Az 50 másodperces nyugalmi időszak nem csak késlekedést jelent, de jelentősen megnöveli a használt elem élettartamát.

LED BE/KI engedélyezése esetén a villogó 60 másodpercenként megvillog. Tiltott állapotában a villogó csak riasztáskor ad fényjelzést.

A hang-fényjelző működése

Ha a központ külső jelzőeszközei (EW) működésbe lépnek, a kültéri hangjelző is hang és fényjelzést ad (50/25 mp késleltetéssel – lásd 50/25 jumper). A hangjelző (a központ beállításától függően) legfeljebb

3 percig van működésben, a villogó pedig 30 perccel tovább. A villogó működése leállítható a riasztás nyugtázásával a központi egységnél.

Ha a szabotázsjelző áramköre működésbe lép, a hangjelző szabotázsjelzést küld a központnak.

Figyelem – ügyeljen az áramütés veszélyre. Ha a hangjelző működésben van, nagyfeszültségű AC jelet generál, tehát ne érintse meg a belső fém alkatrészeket. Mielőtt bármilyen karbantartási munkát megkezdene, kapcsolja a rendszert programozói módba. Ne feledje, hogy a hangjelző bármikor működésbe léphet, ha az elem csatlakoztatva van.

Teszt

Teszt riasztás kiváltása esetén a hangjelzőnek működésbe kell lépnie 25 (vagy 50) másodpercen belül.

A hangjelző rádiós jelszintjének méréséhez léptesse a központot jelszintmérő üzemmódba, majd aktiválja a szabotázs-kapcsolót a fedél kinyitásával.

Elemcsere

A hangjelző folyamatosan ellenőrzi elemeinek állapotát, és ha a feszültség egy megadott szint alá csökken, jelzést ad a központnak (ami értesítést küld a telepítőnek, vagy a tulajdonosnak). A hangjelző tovább működik, de az elemet 2 héten belül ki kell cserélni. Cseréje céljára kizárólag Jablotron BAT-80 elemet használjon.

Ne próbálkozzon az elem töltésével. Amikor az elem kimerül, a környezetvédelmi előírások szerint gondoskodjon a gyűjtőhelyen történő leadásáról.

A hang-fényjelző eltávolítása a rendszerből

Ha a hangjelzőt eltávolítja a rendszerből, ne feledje törölni a központ memóriájából, hogy elkerülje a kommunikációs hiba jellegű hibajelzéseket.

Műszaki adatok

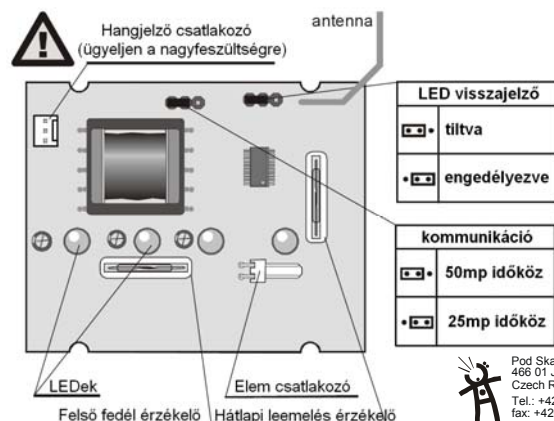
tápfeszültség	BAT-80 lítium elem
várható elem élettartam	max. 5 év (50 mp felügyelettel)
kommunikációs sáv	868 MHz, Oasis protokoll
kommunikációs távolság	max 300m (nyílt területen)
hangjelző	piezo elektromos, 112 dB/1m
hallható riasztás maximális időtartama	3 perc
villogó maximális működési időtartam riasztáskor	30 perc
környezetállóság	IP34D
EN 50131-1 fokozat	2
méret	230 x 158 x 75 mm
működési hőmérséklet tartomány	-25 °C ~ +60 °C
működési környezet besorolása	class IV
a készülék használatakor követni kell az ERC REC 70-03 előírásait	
FCC ID VL6JA80A	



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-80A készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az FCC 15 szekciójában foglalt irányelveknek. A készülék használatának feltételei: 1 az eszköz maga nem bocsát ki zavaró interferenciát okozó jelzéseket, 2 a készülék működését nem zavarják meg az interferenciát okozó külső jelzések. Figyelem: a Jablotron által jóvá nem hagyott változtatások és módosítások a készülék használati jogának megvonását eredményezhetik. 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 n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559
www.jablotron.com