

JA-83M vezeték nélküli nyitásérzékelő

A JA-81M nyitásérzékelő az Oasis riasztórendszer alkotóeleme. Feladata ajtók, ablakok stb. nyitásának érzékelése. Az érzékelő elemes táplálású, vezeték nélküli működésű, rádiós kommunikációja a Jablotron saját fejlesztésű OASIS protokolljával védett.

Telepítés

Javasoljuk, hogy az eszköz telepítését csak a Jablotron helyi forgalmazója által megfelelően kioktatott telepítő szakember végezze. Válassza ki az érzékelő kívánt telepítési pontját. Az érzékelő a mágnes egység elmozdítására reagál. Az elektronikai elemeket tartalmazó részt az ajtó/ablak nem mozgó részére, keretére telepítse, míg a mágnes tartalmazó kisebbik elemet a mozgó oldalra. Az érzékelő javasolt telepítési iránya függőleges. Lehetőség szerint ne telepítse az érzékelőt közvetlenül a fém keretre, mert a fém jelenléte kedvezőtlenül befolyásolja a mágnes működését és a rádiós kommunikációt.

1. A rögzítő fül benyomásával nyissa fel az érzékelő fedelét. **(Hiba! A hivatkozási forrás nem található.)**
2. Rögzítse az érzékelő hátlapját az ajtó/ablak keretéhez. Az A és B betűjelzések mutatják a mágnes megfelelő telepítési helyzetét. **(Hiba! A hivatkozási forrás nem található.)**
3. Rögzítse a mágneszt az ajtó/ablak mozgó részéhez. A műanyag házba épített mágnes az A nyílal szembe, a kör alakú mágneszt a B nyílal szembe telepítse. A mágneseknek az érzékelőtől való távolsága a lehető legkisebb legyen az ajtó/ablak zárt állapotában. Az **Hiba! A hivatkozási forrás nem található.** és **Hiba! A hivatkozási forrás nem található.** ábrán az érzékelő érzékelési tartományja látható (mindhárom tengely irányában, milliméterben kifejezve) a mágnesek elhelyezkedésének függvényében, nem mágnesezhető felületre történő szerelés esetén. Megjegyzés: A mellékelt műanyag hézagoló lemezek használatával egyenlítheti ki az A mágnes szerelési magasságából adódó szintkülönbséget.
4. Tárolja le az érzékelőt a központ (vevőegység) memóriájába. A letárolás menetéről az OASIS központ vagy vevőegység használati utasításában olvashat. Az érzékelő a letároláshoz szükséges azonosítóját az elem behelyezésekor, automatikusan sugározza. **Megjegyzés: Ha olyan érzékelőt kíván letárolni, melybe már korábban behelyezte az elemet, először távolítsa el az elemet, majd nyomja le és engedje fel a szabotázskapcsolót, a maradó töltések kisütése céljából.**
5. Állítsa be az érzékelő működési módját (Lásd Beállítások fejezet.).
6. Helyezze fel az érzékelő előlapját a hátlapra.
7. Ellenőrizze az érzékelő működőképességét.

Megjegyzés: A fedelet a mellékelt csavarral rögzítheti. (Hiba! A hivatkozási forrás nem található.)

Beállítások

A jumper a **DEL** pozícióba helyezve az érzékelő (belépési/kilépési) késleltetett működésű, lehetővé téve a védett területre történő megérkezést, illetve távozást. A jumper **INS** állásba helyezésével az érzékelő (a központ élesített állapotában) aktiválása esetén azonnali riasztási jelzést ad. Megjegyzés: a jumper beállítása csak akkor játszik szerepet ha az OASIS központ programozása során az érzékelő működési jellegeként alapbeállítás van megjelölve. A kapcsoló beállításának UC-8x vagy AC-8x vevőegység használata esetén szintén nincs hatása.

Az érzékelő két üzemmódban működhet. Az aktuális üzemmódot az érzékelő az elem behelyezésekor a visszajelző LED megfelelő számú villogásával mutatja.

Egy villanás jelzi vissza, ha az érzékelő (gyári beállítása szerint) jelzi az ablak/ajtó nyitását és zárását is, tehát a központi egység ismeri a nyílászárók aktuális állapotát. Két villanás jelzi az impulzusos üzemmódot, amikor az érzékelő csak az ajtó/ablak nyitását jelzi a központi egység felé.

Az üzemmód beállítása (átkapcsolása) a szabotázs kapcsolóval történik oly módon, hogy az elem behelyezésekor a szabotázskapcsolót 3~5 másodpercre lenyomjuk.

Az érzékelő tesztelése

A fedél felhelyezését követő 15 percig az érzékelő házán látható LED jelzi az érzékelő aktiválását. A rádiós jel erőssége és minősége a központ Programozói üzemmódjába lépve ellenőrizhető.

Elemcsere

Az érzékelő figyelemmel kíséri az elem töltöttségi szintjét, és ha a feszültség túl alacsonyra csökkenne, üzenetet küld a telepítőnek vagy a felhasználónak. Ezután az érzékelő tovább működik, csak a LED visszajelző is fel fog villanni, minden aktiválásnál. Ilyenkor az elemcserével ne várjunk két hétnél többet. Az elemcserét csak

szakképzett személy végezze, a központi egység Programozói üzemmódjába lépve.

Megjegyzés: Ha az érzékelő egy, már részlegesen kisütött elem behelyezését érzékeli, a visszajelző LED 1 percig villogni fog. Ezután az érzékelő normál módon üzembe áll, de a központ irányába előzőleg egy Alacsony telepfeszültség hibajelzést küld. A kifogyott elemeket ne a szemébe dobja, hanem a szelektív hulladékgyűjtés szabályai szerint adja le további újrafeldolgozásra.

Az érzékelő eltávolítása a rendszerből

Ha az érzékelőt eltávolítja a rendszerből, a központ érzékeli és jelzi az eszköz hiányát. Ezért az eszköz fizikai eltávolítása előtt törölje azt a központ memóriájából.

Műszaki adatok

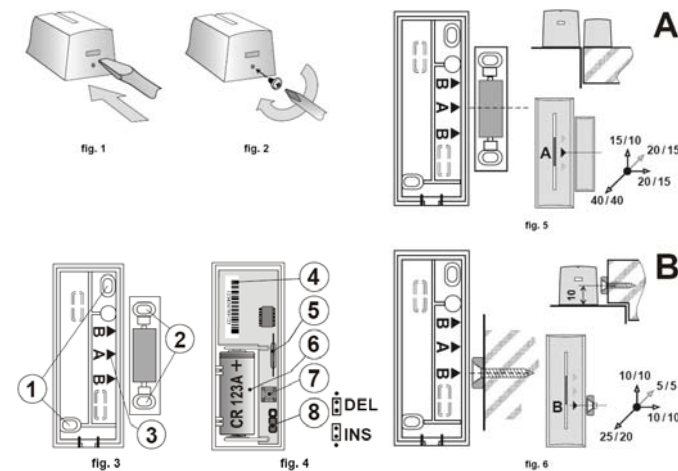
Tápfeszültség:	CR123A (3,0V) lítium elem
Elem várható élettartama:	kb. 3 év napi max. 20 aktiválás esetén
Rádiókommunikációs frekvencia:	868 MHz, Oasis protokoll
Rádiókommunikációs hatótávolság:	kb. 300m (nyílt területen)
Érzékelési tartomány:	lásd 5., 6. ábra
Méretetek:	adóegység 75 x 31 x 23 mm
	A mágnes: 56 x 16 x 15 mm, B mágnes: Ø10 x 4 mm
EN 50131-1Szabványban rögzített működési környezet	II. általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10 ~ +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 besorolás:	grade 2
Megfelelőség:	ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, és EN 60950-1

Használatakor figyelembe kell venni az ERC REC 70-03 előírásait

A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-83M készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek.

Figyelem: A készülék kialakításában végrehajtott változtatások vagy módosítások, melyek nem a Jablotron kifejezett jóváhagyásával történtek, 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.



- 1 – Érzékelő rögzítő furatai
- 2 – A mágnes egység rögzítő furatai
- 3 – A és B mágnes egységek szint jelzői
- 4 – Az érzékelő gyári sorszáma
- 5 – Reed relé
- 6 – CR123A elem
- 7 – Szabotázs kapcsoló
- 8 – Beállító jumper

