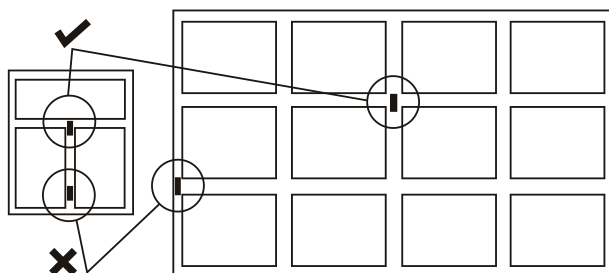


JA-111SH címezhető rezgés és dőlés érzékelő

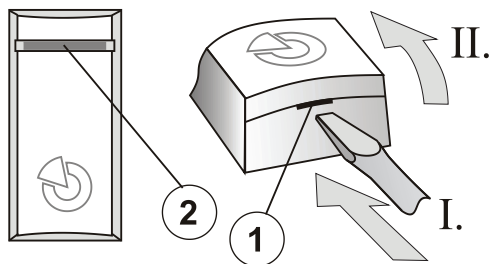
A JA-111SH címezhető rezgés és dőlés érzékelő a JABLOTRON JA-100 rendszer része. Két választható működési módja van. Az ütés/rezgésérzékelési üzemmód az ajtókon, ablakokon stb. át történő erőszakos behatolási kísérletek érzékelésére, a dőlésérzékelési üzemmód a fixen rögzített objektumok (szélek, műalkotások stb.) elmozdítási kísérleteinek jelzésére szolgál. Az érzékelő működésének alapja egy digitális kimenettel rendelkező háromtengelyű gyorsulásmérő. Az érzékelő digitális jelfeldolgozó analízise hatékony védelmet nyújt a téves riasztások ellen. Az érzékelő telepítését bízva a Jablotron Alarms Hungaria által kiképzett és levizsgázott szakemberre.

Telepítés

Válasszon egy megfelelő helyet az érzékelő telepítésére. **Rezgésérzékelési üzemmódban** az érzékelő a telepítési felületen át érzékeli a rezgéseket, ütéseket, ezért rendkívül fontos a megfelelő mechanikai kapcsolat biztosítása a telepítési felület és az érzékelő között. Az érzékelőt a védett területnek olyan részére kell felrögzíteni, ahol a legerősebb rezgések várhatók – pl. az ajtó vagy ablakkeretek fali rögzítési pontjaitól lehető legtávolabb.



Dőlésérzékelési üzemmódban az érzékelő saját helyzetének megváltozására reagál. Javasoljuk, hogy az érzékelőt lehetőség szerint vertikális helyzetben rögzítse.



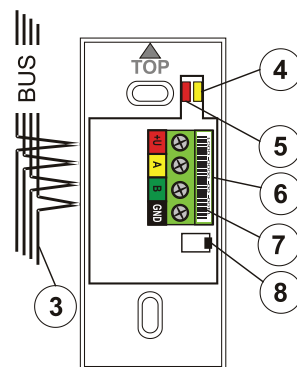
1. ábra: 1 – az érzékelő fedelének rögzítő nyelve; 2 – LED visszajelzők (sárga és piros)

1. Egy arra alkalmas lapos csavarhúzó segítségével nyomja be az érzékelő fedelének rögzítő nyelvét (1), majd nyissa fel az érzékelő fedelét.
2. Válassza ki az érzékelő hátlapján azt a kikönnnyített részt, ahol a vezetéket át kívánja vezetni, törje ki a kábelátvezető nyílást és húzza be a kábelt a nyíláson keresztül. Rögzítse az érzékelő hátlapját a mellékelt csavarokkal, vagy (üvegfelület esetén) ragassza fel a kívánt helyre.



A modulnak az adatbuszra csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.

3. Kösse be az adatbusz vezetékereit (3) az érzékelő sorcsatlakozójába (6).
4. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. Az érzékelő feszültség alá helyezése után a sárga színű visszajelző LED villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.
 - b. Lépjen be az **F-Link** programba, az **Eszközök** ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová az érzékelőt letárolni szeretné, majd indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolás** nyomógombra kattintva.
 - c. Nyomja le az érzékelő szabotázskapcsolóját (8) – az érzékelő ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol.
5. Helyezze vissza az érzékelő fedelét.



3. ábra – adatbusz kábel; 4 – sárga hibajelző LED visszajelző; 5 – piros aktiválás visszajelző LED; 6 – az adatbusz sorcsatlakozói; 7 – gyártási sorozatszám; 8 – szabotázskapcsoló;

Az érzékelő működési jellemzőinek beállítása

Az érzékelő működési paramétereit az **F-Link** program **Eszközök** fül hátlapján lehet beállítani. Az érzékelő által elfoglalt memória pozícióban állva használja a **Belső beállítások** menüpontot a paraméterek beállítási párbeszéd ablakának megnyitásához:

(a *-al jelzett értékek a gyári alapbeállítások)

A LED visszajelző működése: engedélyezve*/letiltva: A paraméter beállításával a visszajelző LED működése engedélyezhető/tiltható.

Működési mód: **Rezgés*** – az érzékelő a rezgésekre reagál; **Dőlés** – az érzékelő megdöntésére reagál.

Érzékenység: Legalacsonyabb / Alacsony / Közepes* / Magas / Legmagasabb

Rezgés érzékelő aktiválása: Meg nem erősített* / Megerősített

A **Meg nem erősített rezgésérzékelés** azt jelenti, hogy az érzékelő már egyetlen olyan rezgés hatására aktiválódik, mely a beállított érzékelési küszöbszintet meghaladta.

A **Megerősített rezgésérzékelés** azt jelenti, hogy az érzékelő két olyan rezgést érzékelt, melyek meghaladták a beállított érzékelési küszöbszintet. Az első érzékelést követően az érzékelő 10 másodpercre leilt. Miután a 10 másodperc letelt az érzékelő "újraélesedik", és ha az ezt követő 30 másodpercen belül újabb rezgést érzékelt, mely a beállított küszöbszintet meghaladja, riasztási jelzést ad. Ha a 30 másodperc alatt újabb érzékelés nem történik, az első érzékelés bejegyzése törlődik.

Megjegyzés:

- Az érzékelő az F-Link program használatával letárolható a rendszerben gyártási sorozatszámának (7) megadásával is, például a sorszámot begépelve, vagy egy vonalkód olvasóval leolvastatva. A letároláshoz a vonalkód alatt látható valamennyi számat be kell ütnie (1400-00-0000-0001).

Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12 V-os adatbuszáról (9...15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	5 mA
Névleges áramfelvétel érték a vezeték kiválasztásához	5 mA
Méret	55 x 27 x 16 mm
Biztonsági osztályba sorolás	az EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8 szerinti Grade II
Működési környezet	az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C ~ +40 °C
További megfelelések	EN 50130-4, EN 55022



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-111SH készülék teljesíti a vonatkozó 2014/30/EU, 2011/65/EU előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A megfelelőségi tanúsítvány eredeti példánya megtekinthető a www.jablotron.com oldalon – a Letöltések menüpont alatt.

Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.