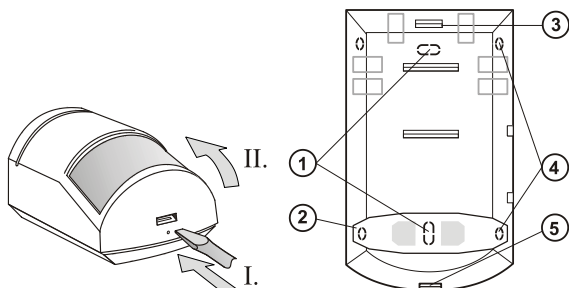


JA-110P címezhető PIR mozgásérzékelő

A JA-110P címezhető PIR mozgásérzékelő a JABLOTRON JA-100 rendszer része. Feladata az emberi test mozgásának érzékelése a védett épületek belsejében. A készülék érzékelési tartománya a behelyezett opcionális lencse karakterisztikájától függően módosítható. Az érzékelő elektronikus zajok elleni védetségére két szinten állítható, működési jellege impulzus üzemi, vagyis csak az aktiválásokat jelenti. Javasoljuk, hogy az érzékelő telepítését bízva a Jablotron Alarms Hungaria által kiképzett és levizsgáztatott telepítőre.

Telepítés

Az érzékelő telepíthető sík falfelületre, vagy a szoba sarkába is. Ügyeljen rá, hogy az érzékelési területen belül ne legyen gyorsan változó hőmérsékletű tárgy (elektromos fűtőtest, gázmelegítő, légkondicionáló stb.). Az emberi test hőmérsékletével közel azonos hőmérsékletű, mozgó objektumok (pl. függöny a radiátor felett, kutya, macska stb.) szintén téves riasztást okozhatnak. Ne irányítsa az érzékelőt közvetlenül az ablak irányába, mert az autók reflektora, vagy a visszaverődő napsugarak téves riasztást okozhatnak. Ugyanígy a nagyobb légmozgások, huzat által keltett hőmozgás is téves riasztást okozhat. Ellenőrizze, hogy az érzékelési tartomány egyes részeit nem "takarják ki" olyan objektumok, melyek az érzékelő látóterébe esnek.



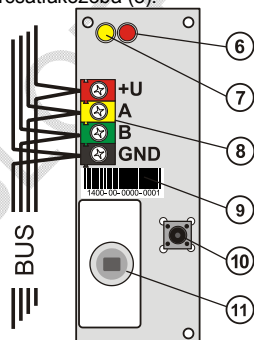
1. ábra: 1 – sík falfelületre történő rögzítés esetén használatos furatok kítörési pontjai; 2, 4 – sarokba történő rögzítés esetén használatos furatok kítörési pontjai; 3 – a nyomtatott áramköri lap rögzítő nyelve; 5 – az érzékelő fedelének rögzítő nyelve

1. A rögzítő nyelv benyomásával (5) **nyissa fel az érzékelő fedelét.** Ügyeljen rá, hogy ne érjen a PIR elem (11) felületéhez.
2. **Emelje ki a készülék áramköri lapját**, amit egy belső rögzítő nyelv (3) tart.
3. **Törje ki a szükséges helyeken a rögzítő csavarok átvezetésére szolgáló furatokat a műanyag hátlapon.** Az érzékelő ajánlott telepítési magassága 2.5m a padlószinthez képest.
4. **Fűzze át az adatbusz vezetékét a hátlapon, majd a rögzítse a hátlapot** a mellékelt csavarokkal a falfelülethez (függőleges helyzetben a rögzítő nyelv lefelé néző helyzetében).



Az érzékelőnek az adatbuszra csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.

5. **Helyezze vissza az áramköri lapot**, majd kösse be az adatbusz vezetékét a sorcsatlakozóba (8).



2. ábra: 6 – az érzékelő aktiválását jelző piros visszajelző LED; 7 – sárga hibajelző LED; 8 – adatbusz sorcsatlakozója; 9 – gyártási sorozatszám; 10 – szabotázs kontaktus; 11 – PIR érzékelő elem;

6. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. Amikor az érzékelő be van kapcsolva, a sárga színű visszajelző LED villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.
 - b. Lépjön 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.

- Nyomja le az érzékelő szabotázskapcsolóját (10) – az érzékelő ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol.

7. Helyezze vissza az érzékelő fedelét.

Az érzékelő működési jellemzőinek beállítása

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

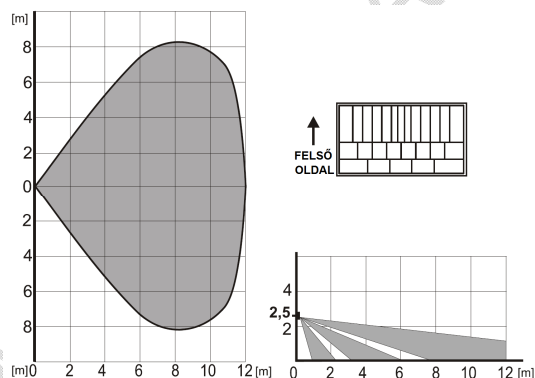
Téves riasztásokkal szembeni védetség szintje: Az érzékelő téves riasztások elleni védelmének szintjét állítja be. A **Normál** beállítás a kiváló téves riasztások elleni védelmet kombinálja a gyors működéssel.

Az **Emelt védelem** beállítás nagyobb védelmet biztosít a téves riasztások ellen, de cserébe az érzékelő lassabban érzékeli a mozgást.

Mozgás érzékelés visszajelző LED: lehetővé teszi a felhasználó számára a piros aktiválás visszajelző LED működésének letiltását.

Az érzékelő érzékelési jellemzői

Az érzékelővel szállított alaplencse térlátó karakterisztikájú, 110° látószögben 12m távolsáig érzékeli a mozgást. A védett területet 3 érzékelő sávban fogja át, az alábbi ábrának megfelelően.



Az érzékelési tartomány az opcionális lencsék alkalmazásával megváltoztatható:

JS-7904	Folyosó lencse – érzékelési távolsága 20m. Ennek a lencsének a használatakor a Magas védetség nem alkalmazható!
JS-7910	Kisállat védett lencse. Csak a felső érzékelő sávok vannak meg, melyeknek érzékelési tartománya 120°/12 m. A lefelé néző sávokat megszüntettük, hogy a padlón közlekedő háziállatok, kutyák, macskák, rövidnyakú zsiráfok ne okozzanak téves riasztást.
JS-7902	Függöny lencse. Az érzékelési tartomány egy függőleges falat képez, és az érzékelő jelzést ad, ha valaki keresztezi ezt a falat.

Megjegyzés: A lencsék cseréjét követően végezzen sétatesztet az érzékelési tartomány ellenőrzése céljából. A helytelenül beszerelt, vagy nem megfelelő lencsék érzékelési hibákat okozhatnak.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12V-os adatbuszáról (9...15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	5 mA
Névleges áramfelvétel érték a vezeték kiválasztásához	5 mA
Javasolt telepítési magasság	2.5m a padlószint felett
Érzékelési tartomány	110°/12m (alaplencsével)
Méret	95 x 60 x 55 mm
Biztonsági osztályba sorolás	EN 50131-1, EN 50131-2-2 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-110P készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. 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, Jablonec n. N., 466 01, CZ
Tel.: 483 559 911, Fax: 483 559 993
www.jablotron.com, export@jablotron.cz