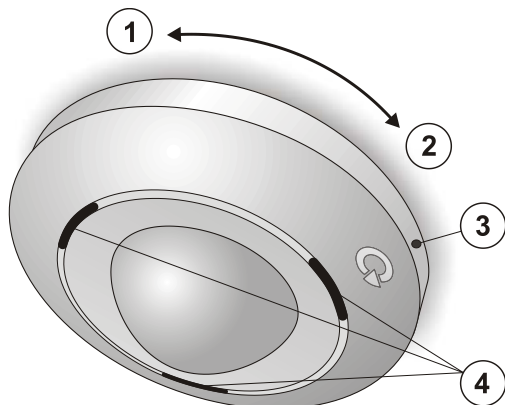


JA-115P címezhető mennyezeti PIR mozgásérzékelő

A JA-115P címezhető mennyezeti PIR mozgásérzékelő a JABLOTRON 100 rendszer része. Feladata az emberi test mozgásának érzékelése a védett épületek belsejében. Az érzékelő javasolt telepítési helye a védett helyiség mennyezete. Amennyiben a padlószinttől számított 3.5 méteres magasságban vagy afelött telepítik, garantált érzékelési tartománya 360°, 5.5 méter sugarú körben az érzékelő középpontjától számítva. Az érzékelő téves riasztások elleni védettsége két szinten állítható, működési jellege impulzus üzemi, vagyis csak az aktiválásokat jelenti, és egy memóriapozíciót foglal el a központi egység memóriájában. Javasoljuk, hogy az érzékelő telepítését bízsa a Jablotron Alarms a.s. helyi képviselője által kioktatott és levizsgázott telepítőre.

Telepítés

Az érzékelőt a védendő helyiség mennyezetére telepítse. 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. Habár az érzékelő meglehetősen érzéketlen a téves riasztásokra, 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.



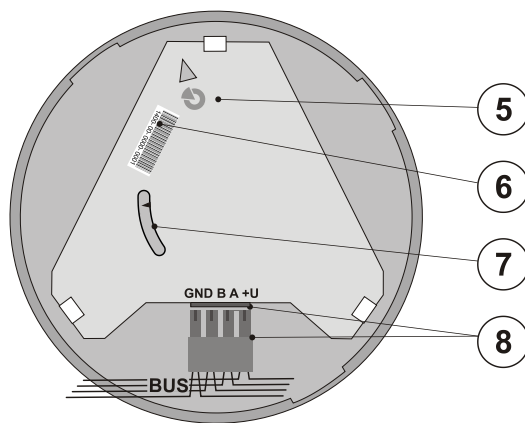
1. ábra: 1 – a fedél nyitási iránya; 2 – a fedél zárási iránya; 3 – a fedél rögzítő csavarjának furata; 4 – visszajelző LEDek

1. Az érzékelő fedelének eltávolításához fordítsa el az érzékelő fedelét (1) az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. A megfelelő kikönnnyítési helyeket kitorve fűzze át az adatbusz vezetékét a hátlapon, majd a rögzítse a hátlapot a kiválasztott helyre a mennyezeten.
3. Vegye le az adatbusz sorcsatlakozójának (8) bontható részét a sorcsatlakozóról, és kösse be az adatbusz vezetékeit a leírásnak és a vezetékek színjelölésének megfelelően.



Az érzékelőnek az adatbuszra történő csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.

4. A tápfeszültség rákapcsolásakor a piros visszajelző LED bekapcsol és úgy is marad az érzékelő áramköreinek stabilizálódásáig (ez kb. 1 percet vesz igénybe). Ezután a sárga színű visszajelző LED villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.
5. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. 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.
 - b. Kattintson a **"Pásztázás"** nyomógombra és válassza ki ezt az érzékelőt a legördülő listából. Az érzékelő letárolását kettős kattintással erősítse meg. A Sárga visszajelző fény kialszik.
6. Helyezze vissza az érzékelő fedelét a hátlapra, majd az óramutató járásával megegyező irányba (2) forgatva rögzítse az a helyén. A fedelet csak egyetlen pozícióban lehet a hátlapra illeszteni. Ezt a pozíciót a fedél és a hátlapon is nyílakkal és a JABLOTRON logóval (5) jeleztük.
7. Amennyibe a telepítési konfigurációnak meg kell felelnie az MSZ EN 50131 szabvány előírásainak, az érzékelő fedelét (3) a mellékelt csavarral rögzíteni kell a hátlaphoz.
8. Végezze el az érzékelő paramétereinek beállítását az **"Az érzékelő működési jellemzőinek beállítása"** fejezetben leírtak szerint.



2. ábra: 5 – pozícionáló nyíl / logo; 6 – gyártási sorozatszám; 7 – szabotázs érzékelő; 8 – az adatbusz sorcsatlakozója

Megjegyzés:

- Az érzékelő letárolható a rendszerben azonosító jelének kiadásával is, melyet az érzékelő automatikusan kiküld az adatbuszra, amikor az érzékelő fedelét a hátlapra rögzíti – vagyis amikor a szabotázskapcsoló (7) nyugalmi állapotba kerül.
- Az érzékelő letárolható még a rendszerben az F-Link program használatával is, amikor a letárolási mód aktiválása után az érzékelő gyártási sorozatszámát (6) az érzékelő nyomtatott áramköri lapján elhelyezett matricáról begépeli vagy egy arra alkalmas vonalkód olvasóval beolvastatja. A letárolás során a gyári sorozatszám valamennyi karakterét (az elválasztó jeleket is) be kell írni (1400-00-0000-0001).
- Amennyiben az érzékelőt el kívánja távolítani rendszerből, ne feledkezzen meg arról, hogy az F-Link programmal törölje az érzékelőt a központ memóriájából is.

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 **Beállítások** menüpontot a paraméterek beállítási párbeszéd ablakának megnyitásához: (a gyári alapbeállításokat * karakterrel jelöltük).

Mozgás érzékelés visszajelző LED: Letiltva / Engedélyezve* - lehetővé teszi a felhasználó számára a piros aktiválás visszajelző LED (4) működésének letiltását. A visszajelző LED Szerviz üzemmódban a paraméter beállításától függetlenül aktív.

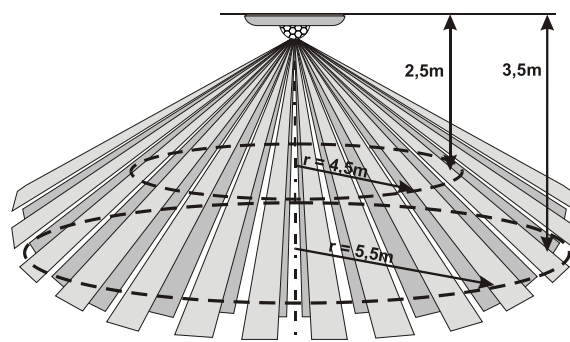
Téves riasztásokkal szembeni védettség szintje: Az érzékelő téves riasztások elleni védelmének szintjét állítja be. A **Normál** * beállítás a kiváló téves riasztások elleni védelmet kombinálja a gyors működéssel. Az **Emelt védelem** beállítás nagyobb védelmet biztosít a téves riasztások ellen, de cserébe az érzékelő lassabban érzékeli a mozgást.

Magasabb érzékenység a rendszer hatástalanított állapotában: Engedélyezve / Letiltva* - Lehetőség van arra is, hogy az érzékelőt egy magasabb érzékenységi tartományba kapcsolja a rendszer hatástalanított állapotban, ha például az érzékelőt házvezérlési célokra (világítás kapcsolás, PG kimenet vezérlése stb.) is hasznosítják.

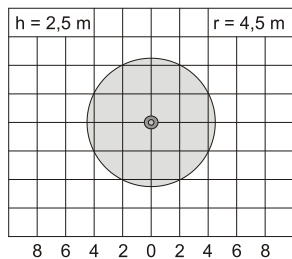
Az érzékelő érzékelési jellemzői

Az érzékelő lencsége 360° fokban teszi lehetővé a mozgás érzékelését, a felügyelt területet 3 fő kör alakú érzékelési területre, és azon belül 64 érzékelési zónára bontva. A lencse nem cserélhető más típusra.

A maximális javasolt telepítési magasság 3.5 m (az érzékelőnek nagyobb magasságban történő elhelyezése az érzékenység csökkenését vonhatja magával az érzékelő alatti területen).



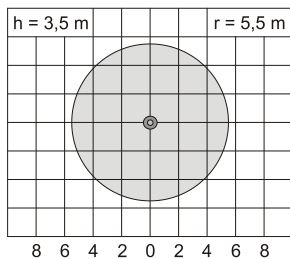
JA-115P címezhető mennyezeti PIR mozgásérzékelő



3. ábra: Az érzékelő érzékelési tartománya Normál beállítás esetén a telepítési magasság függvényében

A telepítéshez felhasználható tartozékok

PLV-P-ST – A mennyezeti PIR mozgás érzékelő bekötéséhez szükséges vezetékek elrejtése céljából kifejlesztettünk egy tartó elemet, hogy olyan helyeken is elegánsan, rejtett módon lehessen a vezetékeket bevezetni az érzékelőbe, ahol a mennyezet kialakítása ezt egyébként nem teszi lehetővé (például, ha az érzékelőt közvetlenül a beton mennyezetre kell telepíteni). A rögzítő keret nem része az érzékelő készülék csomagjának.



Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12V-os adatbuszáról (9...15 V)
Áramfelvétel értékek:	
- névleges áramfelvétel a készenléti idő számításához	2.8 mA
- maximális áramfelvétel a vezeték kiválasztásához	30 mA
Javasolt telepítési magasság	2.5 – 3.5 m a padlószint felett
Érzékelési tartomány	360°/11 m (3.5m telepítési magasság esetén)
Méret	Ø125x40 mm
Súly	120 g
Biztonsági osztályba sorolás	Grade 2
Működési környezet	II. általános beltéri (az MSZ EN 50131-1 szerint)
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C to +40 °C
Átlagos működési páratartalom	75 % RH, nem-kondenzálódó
Minősítő testület	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
További megfelelések	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-115P érzékelő teljesíti a vonatkozó Európai Unió előírásokat: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, és megfelel az azokban leírt irányelveknek, amennyiben azt a gyártó előírásainak megfelelő módon és célra használják. A tanúsítvány eredeti példányának másolata megtekinthető a www.jablotron.com honlapon – a Letöltések menüpont alatt.

Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetre ártalmas anyagot, javasoljuk, hogy a működésképtelenné vált eszközt juttassa vissza a készülék forgalmazójának vagy akár a gyártónak újrafeldolgozásra.