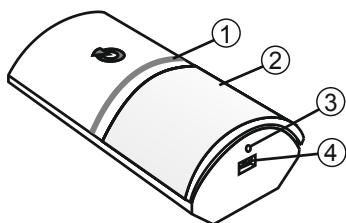


JA-112P / JA-112P (G) címezhető PIR mozgásérzékelő

A JA-112P címezhető PIR mozgásérzékelő a JABLOTRON JA-100+ rendszer része. Feladata az emberi test mozgásának érzékelése a védett épületek belsejében. A készülék garantált érzékelési tartománya 90° / 12m. A **fehér lencsével** (JA-112P) szerelt érzékelő a szabványban rögzített normál szintű védelmet (legfeljebb 6000 lux-ig), míg a **szürke lencsével** (JA-112P (G)) szerelt érzékelő a szabvány által megkövetelt határérték feletti (legfeljebb 10.000 lux) védelmet biztosítja a fehér fény zavaró hatásaival szemben. A szürke lencse használata jelentős segítséget nyújt az autók fényszórói, villámlás, az alacsony szögben beeső napfény (napkeltekor vagy napnyugtakor) és a jól tükröző felületekről visszaverődő fény zavaró hatásainak kiküszöbölésében. A téves riasztásokkal szembeni védelme megvalósítható két választható szinten. Az érzékelő impulzusos működésű, vagyis csak az aktiválásokat jelenti, a központ memóriájában egy memóriapozíciót foglal el. Javasoljuk, hogy az érzékelő telepítését bízza a Jablotron Alarms a.s. helyi képviselője 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. függőny a radiátor felett, automatikus működésre képes mozgó robot porszívó, kutya, macska stb.) szintén téves riasztást okozhatnak. Annak ellenére, hogy az érzékelő rendkívül ellenálló a téves riasztásokat kiváltó jelenségekkel szemben, javasoljuk, hogy ne telepítse az érzékelőt közvetlenül az ablakkal vagy padlóba épített fényforrásokkal, vagy olyan készülékek kilépő oldalával szemben, melyeknek működése a normálhoz képest túlzott légáramlással jár (szellőzők, hűtő és fűtő berendezések, huzatos ajtók stb.). Ellenőrizze, hogy az érzékelési tartomány egyes részeit nem "takarják ki" olyan objektumok, melyek az érzékelő látóterébe esnek.



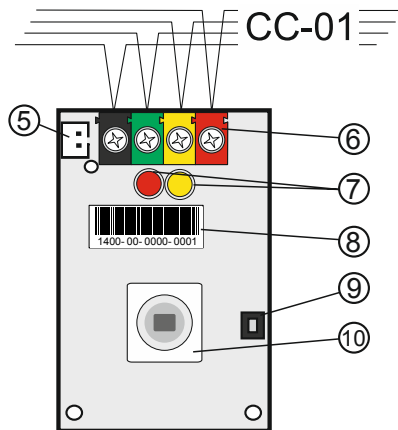
1. ábra: 1 – LED visszajelző, 2 – PIR lencse, 3 – a fedél rögzítő csavarjának furata, 4 – fedél rögzítő nyelv

1. A rögzítő nyelv benyomásával (4) nyissa fel az érzékelő fedelét. Ügyeljen rá, hogy ne érjen a PIR elem (10) felületéhez – mert ez annak meghibásodásához vezethet.
2. Emelje ki a készülék áramköri lapját, amit egy belső rögzítő nyelv tart.
3. Törje ki a szükséges helyeken a rögzítő csavarok átvezetésére szolgáló furatokat a műanyag hátlapon. Az érzékelő ajánlott telepítési magassága 2.5 m 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 történő csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.

5. **Helyezze vissza az áramköri lapot**, majd kösse be az adatbusz vezetékeit a sorcsatlakozóba (6).



2. ábra: 5 – A JA-191PL forgatható tartó külső szabotázskapcsolójának csatlakozó aljzata, 6 – az adatbusz sorcsatlakozója, 7 – állapot visszajelző LED, 8 – gyártási sorozatszám, 9 – előlapi szabotázskapcsoló, 10 – PIR érzékelő elem

6. Folytassa az érzékelő telepítését a központ leírásában foglaltak szerint. Egy címezhető eszköz letárolásának általános lépései a következők:

- a. Amikor az érzékelő be van kapcsolva, a sárga színű visszajelző LED (7) 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. Kattintson a **Pásztázás** nyomógombra, válassza ki a JA-112P érzékelőt, majd kettős kattintással erősítse meg letárolási szándékát - a sárga színű visszajelző LED (7) kialszik.
7. Helyezze vissza az érzékelő fedelét és rögzítse a fedél rögzítő csavarral (3). Ellenőrizze az érzékelő működőképességét.

Megjegyzés:

- Az érzékelő letárolható még a rendszerben szabotázs kapcsolójának (9) megnyomásával.
- Az érzékelő letárolásának egy másik lehetséges módja, a modul gyári sorozatszámának az F-Link programba történő beírása. A sorozatszám beírásakor minden számjegyet és kötőjelet be kell írni (pl. 1400-00-0000-0001). A gyári sorozatszám a modul nyomtatott áramköri lapján elhelyezett matricán, a vonalkódos jelölés alatt található.
- Ha az érzékelőt el kívánja távolítani a rendszerből, ne feledje el törölni azt a központ memóriájából sem.

Az érzékelő belső beállításai

Az érzékelő működési jellemzőit az F-Link program **Eszközök** fülének adatlapján állíthatja be. Az érzékelő által elfoglalt memória pozícióban állva a **Beállítások** nyomógombra kattintva nyithatja meg az érzékelő beállításainak ablakát, ahol az alábbi paraméterek megadására van lehetőség (a gyári alapértékeket* -al jelöltük):

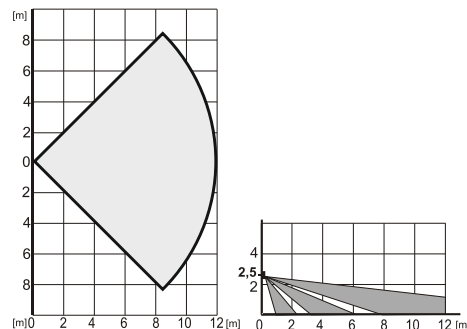
Mozgás érzékelésének LED-es visszajelzése: A paraméter használatával Letilthatja*/Engedélyezheti a LED visszajelző (1) működését mozgás érzékelése esetén. A visszajelzés Szerviz üzemmódban a paraméter beállításától függetlenül működni fog.

Téves riasztásokkal szembeni védelem szintje: A NORMÁL* szint (alapbeállítás) a kiváló téves riasztások elleni védelmet kombinálja a gyors működéssel. A MAGAS beállítás nagyobb védelmet biztosít a téves riasztások ellen, de cserébe az érzékelő lassabban érzékeli a mozgást.

Külső szabotázskapcsoló: A paraméter használatával Letilthatja*/Engedélyezheti a JA-191PL forgatható tartó beépített szabotázskapcsolójának felügyeletét.

Az érzékelő érzékelési jellemzői

Az érzékelővel szállított alaplencse (2) térlátó karakterisztikájú, 90° látószögben 12m távolságig érzékeli a mozgást. A védett területet 3 érzékelő sávban fogja át, az alábbi ábrának megfelelően. **A lencse nem helyettesíthető más típusú lencsével.**



3. ábra: Az ábrán látható érzékelési karakterisztika a Normál védelemi szint beállításai esetén érvényes.

Tartozékok

JA-196PL-B-S – Süllyesztett szerelőkeret

A hagyományos falon kívüli (sarokba vagy sík falfelületre) történő telepítés mellett lehetőség van az érzékelőnek a fal síkjába való besüllyesztett telepítésére is. A **JA-196PL-B-S** esztétikus szerelőkeret két (fehér és szürke) színben rendelhető. A szerelőkeret használatával az érzékelő részben elrejthető pl. a gipszkarton falazatban.

JA-191PL – forgatható tartó

Amennyiben erre szükség van, az érzékelő a **JA-191PL** tartó használatával a falra (ha a magasabb szerelési magasság miatt az érzékelőt a fal síkjához képest meg kell dönteni) vagy akár a mennyezetre is telepíthető. A forgatható tartó minősített kiegészítője az érzékelőnek, mivel saját szabotázskapcsolóval rendelkezik, mely az érzékelő belsejében található érintkező pontokhoz (5) csatlakoztatható.

JA-112P / JA-112P (G) címezhető PIR mozgásérzékelő

Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12V-os adatbuszáról (9 ... 15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	5 mA
Névleges (max.) áramfelvétel érték a vezeték méretezéséhez	16 mA
Javasolt telepítési magasság	2.5 m a padlószint felett
Érzékelési tartomány	90° / 12 m
Méret	62 x 110 x 40 mm
Súly	77 g
Védelmi osztályba sorolás	Grade 2 / II környezetvédelmi osztály (Az MSZ EN 50131-1 szerint)
Működési környezet	Általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C ~ +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



JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-112P/JA-112P (G) készülékek teljesítik a vonatkozó No: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU Európai Unió harmonizációs előírások feltételeit és megfelelnek az azokban foglalt irányelveknek. A tanúsítvány eredeti példányának másolata megtekinthető a www.jablotron.com – Letöltések oldalon.



Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésektelené vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembevételével mindig adja át a készülék forgalmazójának vagy akár gyártójának újra felhasználásra.