

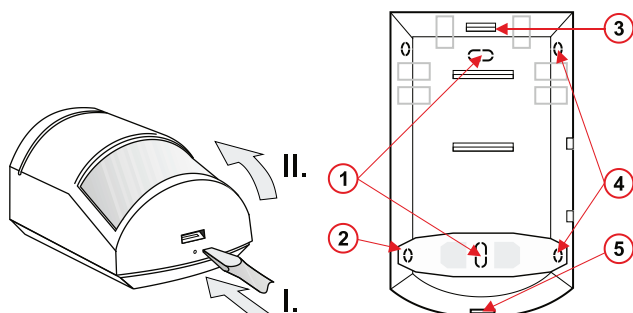
JA-110P buszos PIR mozgásérzékelő

Ezt a dokumentumot az angol eredetiből géppel fordították le. Bármilyen bizonytalanság vagy kétség esetén kérjük, olvassa el a dokumentum eredeti változatát. Ha bármilyen hibával találkozik, vagy további kérdései vannak, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához (az elérhetőségek a dokumentum végén találhatók).

A JA-110P termék a JABLOTRON rendszer része. Az emberi mozgás érzékelésére szolgál az épületek belső tereiben. Érzékelési jellemzői alternatív lencse használatával módosíthatók. A téves riasztás elleni védelem kétféle opcióval áll rendelkezésre. Az érzékelő impulzusreakcióval rendelkezik (csak a kioldását jelzi). Az érzékelőt képzett szakemberek kell felszerelni, aki rendelkezik egy hivatalos forgalmazó által kiállított érvényes tanúsítvánnyal. Ez a termék kompatibilis a JA-101K készülékkel, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

Telepítés

Az érzékelő falra vagy a szoba sarkába szerelhető. Az érzékelő látómezőjében nem lehetnek gyorsan hőmérsékletet változtató (elektromos fűtőtestek, gázkészülékek stb.) vagy mozgó (pl. radiátor fölé lógó függönyök) tárgyak, illetve háziállatok. Nem ajánlott az érzékelőt ablakokkal vagy reflektorokkal szemben, illetve túl intenzív légmozgással rendelkező helyekre (ventilátorok, hőforrások, légkondicionáló kivezetések, tömítetlen ajtók stb. közelében) felszerelni. Az érzékelő előtt ne legyenek olyan akadályok, amelyek akadályozhatják a kilitást.



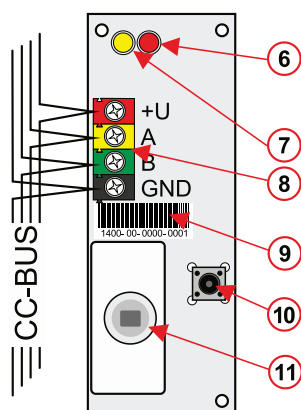
Ábra: 1 – furatok sík falra történő felszereléshez; 2, 4 – furatok felszereléshez sarokba történő felszereléshez; 3 – PCB fül; 5 – fedőlap fül

1. Nyissa ki az érzékelő fedelét (a fül megnyomásával - 5). Kerülje a PIR-érzékelő (11) belsejének megérintését - megsérülhet.
2. Vegye ki a nyomtatott áramkört - a 3. fül tartja.
3. Lyukassza át a csavarok és a kábel számára a műanyag alapon lévő lyukakat. Az érzékelő ajánlott beépítési magassága 2,5 m a padlótól.
4. Helyezze be a buszkábel, és csavarokkal rögzítse a műanyag alapot a falhoz (függőlegesen, a fedőlappal lefelé).



Az érzékelő csatlakoztatásakor a rendszerbuszhoz, mindig kapcsolja át mindig kapcsolja ki a készüléket.

5. Helyezze vissza a nyomtatott áramkört, és csatlakoztassa a buszkábeleket a csatlakozókhoz (8).



Ábra: 6 – piros érzékelő aktiválási jelző; 7 – sárga hibajelző; 8 – digitális buszcsatlakozók; 9 – gyártási kód; 10 – szabotázsséríntkező; 11 – PIR-érzékelő

6. A vezérlőpanel telepítési kézikönyvében leírtak szerint járjon el. Alapvető eljárás:
 - a. A készülék bekapcsolásakor a sárga LED (7) ismételtlen villogni kezd, jelezve, hogy a modul nem lett beírva a rendszerbe.
 - b. Lépjen be az **F-Link** programba, válassza ki a kívánt pozíciót az **Eszközök** ablakban, és indítsa el a beiratkozási módot az **Enroll** opcióra kattintva.
 - c. Nyomja meg az érzékelő szabotázsséríntkezőjét (10) - az érzékelő így be van írva, és a sárga LED-kijelző kialszik.
7. Csukja be az érzékelő fedelét. A normák betartása érdekében a fedelet a mellékelt csavarral kell rögzíteni.

Az érzékelő belső beállításai

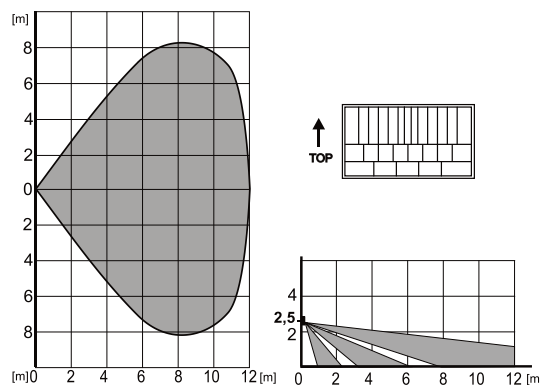
Az érzékelő tulajdonságai az **Eszközök** ablakban állíthatók be a F-Link programban. Az érzékelő pozíciójában a **Belső beállítások** opcióval megnyithat egy párbeszédablakot, ahol beállíthatja:

Zavartűrési szint: Meghatározza a téves riasztási immunitást. A **Standard szint** (alapértelmezett beállítás) az alapvető immunitást gyors reakcióval kombinálja. A **Fokozott szint** magasabb immunitást biztosít, de az érzékelő reakciója lassabb. Az EN 50131 2-2:2021 szabványnak való megfeleléshez a **Standard** szintet kell használni.

LED mozgásjelzés: Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy letiltsa a piros LED-del történő mozgásjelzést.

Érzékelési jellemzők

A JA-110P érzékelőhöz mellékelt szabványos lencse 110 fokos / 12 m-es területet fed le. A területet 3 sugárral fedik le - lásd a következő ábrát.



Ez az érzékelési jellemző a szabványos PIR-érzékelésnél érvényes.

A tulajdonságok megváltoztathatók egy alternatív lencse használatával:

JS-7910	csak a felső sugárral felszerelve, amely 120 fok / 12 m-t fed le, és nem fedi a padlót (kiküszöbölheti a kis háziállatok mozgását a padlón). Ezzel a lencsével az érzékelő megfelel a JA-110P PET típusnak.
JS-7904	hosszú folyosókhoz tervezték - akár 20 m-es működési hatótávolsággal Fokozott védetség nem használható ezzel a lencsével! Ha ezt a lencsét használja, az érzékelő nem felel meg az EN50131 2-2:2021 szabványnak.
JS-7902	függőleges függöny - nem fed le egy területet, hanem érzékelőfelület hoz létre (használható akadály létrehozására és annak áttörésének jelentésére). Ha ezt a lencsét használja, az érzékelő nem felel meg az EN50131 2-2:2021 szabványnak.

Megjegyzés: ha egy lencsét más típusúra cserélnek, tesztelje, hogy az érzékelő megfelelően lefedi-e a területet (a rosszul beszerelt lencse érzékelési hibákat okozhat).

Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12V-os adatbuszáról (8...15 V)
Névleges áramfelvétel	5 mA
Maximális áramfelvétel	10 mA
Javaolt telepítési magasság	2,5 m a padló felett
Érzékelési szög / érzékelési lefedettség	110 ° / 12 m (standard lencsével)
Méret	60 x 98 x 52 mm
Súly	75 g
Osztályozás	2. biztonsági osztály / II. környezetvédelmi osztály (az EN 50131-1 szabvány szerint)
Működési környezet	általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C és +40 °C között
Átlagos működési páratartalom	75% RH, páralecsapódás nélkül
Minősítő testület	Trezor Test s.r.o. (no. 3025), Kiwa Nederland b. v.
További megfelelések	EN 50131-1, -2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031, EN 55032, EN IEC 63000, T 031
Javaolt csavar típus	2x 3,5 x 40 mm (süllyesztett fejű)

A JABLOTRON a.s. kijelenti, hogy a JA-110P termék megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/30/EU, 2011/65/EU számú irányelvek, amennyiben rendeltetésszerűen használják. A megfelelőségértékelés eredeti példánya megtalálható a www.jablotron.com - Letöltések részlegben.

Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanításával elősegíti a benne lévő értékes anyagok megmentését, illetve az egészségre és a környezetre potenciálisan negatív hatások megelőzését, amelyek a helytelen hulladékkezelés miatt léphetnek fel. Kérjük, vigye vissza a terméket a kereskedőhöz, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal az Önhöz legközelebbi, kijelölt gyűjtőpont információiért.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com