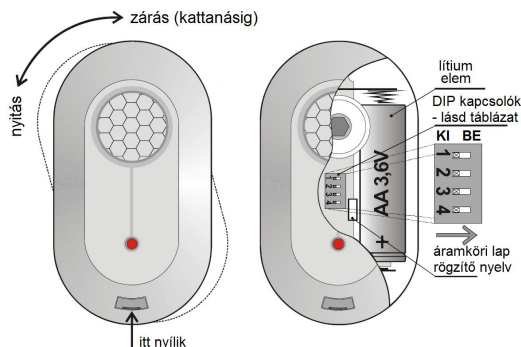


JA-185P mini vezeték nélküli PIR mozgásérzékelő

A JA-185P a Jablotron JA-100 riasztórendszer eleme. Az érzékelőt épületekben vagy járművekben történő telepítésre, beltéri körülmények közötti működésre tervezték. Az érzékelő elemes táplálású, vezeték nélküli működésű, rádiós kommunikációja a Jablotron saját protokolljával védett. Javasoljuk, hogy az érzékelő telepítését bízva a Jablotron Alarms Hungária által kiképzett és levizsgázott telepítőre.



Telepítés

Az érzékelő telepíthető a falra vagy a mennyezetre is. Gépjármű belsejében jó telepítési hely az első és hátsó ajtó közötti oszlop felső része. 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 telepítse az érzékelőt gyorsan mozgó légtömeg (szellőző ventilátor, nyitott ablak vagy ajtó) közelébe. Ellenőrizze, hogy az érzékelési tartomány egyes részét sem "takarják ki" olyan objektumok, melyek az érzékelő látóterébe esnek. Kerülje a nagyobb fémtárgyak közelségét a telepítésnél, mert azok károsan befolyásolhatják a rádiókommunikáció hatékonyságát.

Vigyázat: A téves riasztások leggyakoribb oka az érzékelő telepítési pontjának helytelen megválasztása!

Ne élesítse az érzékelőhöz csatlakoztatott riasztóközpontot, ha a védett területen még emberek vagy kisállatok mozognak.

1. Vegye le az érzékelő szerelőlapját az érzékelőről (az óramutató járásának megfelelő irányba történő elforgatásával).
2. Rögzítse a szerelőlapot a kívánt helyre, és helyezze vissza az érzékelőt a szerelőlapra.
3. A rögzítő nyelv benyomásával nyissa fel az érzékelő fedelét.
4. Emelje ki a belső rögzítő nyelv által tartott áramkört lapot.
5. A DIP kapcsolókkal állítsa be a kívánt működési paramétereket (lásd "A DIP kapcsolók beállítása" című szakaszt).
6. Helyezze vissza a készülék áramkört lapját a műanyag házba.
7. Hagyja az érzékelő fedelét nyitva, és még ne csatlakoztassa az elemet. Kövesse a használni kívánt vevőegység (vagy központ vagy autóriasztó) leírását. A letárolás a vevőegység Letárolási üzemmódjában, az érzékelő elemének behelyezésével történik.
8. Az érzékelő sikeres letárolását követően zárja be a fedőlapot, majd várjon, amíg a LED visszajelző kialszik és ellenőrizze az érzékelő működőképességét.

Olyan érzékelő letárolásához, melybe előzőleg már behelyezte és csatlakoztatta az elemet, először vegye ki az elemet az elemtartóból, várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza az elemet a tartóba. Az elem behelyezését követően a készülék 2 percig stabilizálja az áramkörét, amely idő alatt az előlapon elhelyezett LED folyamatosan világít.

Az érzékelő telepíthető a szerelőlap használata nélkül is. Ilyen esetben távolítsa el a szerelőlapból a szabotázsérzékelő mágnesét (tolja ki a helyéről valamilyen arra alkalmas vékony eszközzel), és helyezze át az érzékelő burkolatának hátlapjában erre a célra kialakított mélyedésbe.

A DIP kapcsolók beállítása

#	KI	BE
1	Emelt szintű védelem a téves riasztások ellen, megnövelt reakcióidővel. (gépjárműben)	Normál védelem a téves riasztások ellen. (beltéri használat esetén)
2*	Késeltetett alap működési mód	Azonnali alap működési mód
3**	Rádiókommunikáció felügyelete kikapcsolva	Rádiókommunikáció felügyelete bekapcsolva
4***	5 perc nyugalmi idő	1 perc nyugalmi idő

* Ennek a DIP kapcsolónak a használatának akkor van jelentősége, ha az érzékelőt egy CA sorozatú autóriasztóval vagy egy olyan Jablotron központtal használja, melynél az érzékelőhöz tartozó működési módot "Alap működési mód"-ra állította. Nincs hatása azonban ha az érzékelőt egy JA-182N vagy JA-180N univerzális vevőegységgel használja.

** Ha az érzékelőt egy olyan jármű belsejében telepíti, mely eltávolodhat a Jablotron központtól, melyben le van tárolva, a rádiókommunikáció felügyeletét javasolt kikapcsolni, ellenkező esetben a központi egység elvesztett érzékelő riasztási jelzést ad, ha a járművel elmozdul a központ vételi körzetéből.

*** Az elem kímélése céljából az érzékelő, a fedél visszazárását követő 15 perc után készenléti üzemmódba lép. A készenléti üzemmódban folyamatosan érzékeli a mozgást a védett területen. Amint mozgást érzékel, azonnal jelzést ad le a központi egységnek, majd a következő 5 vagy 1 percen nyugalmi üzemmódba lép, és figyelmen kívül hagyja a mozgási jelzéseket. Az 5 perc nyugalmi időszak letelte után ismét készenléti üzemmódba vált, és újra aktiválásáig ebben az üzemmódban is marad.

Az érzékelő tesztelése

A fedél felhelyezését követő 15 percig az érzékelő házán látható LED jelzi az érzékelő aktiválását. Az érzékelő jeleinek erőssége és minősége egy Szerviz üzemmódba állított Jablotron vezérlőegység segítségével lehetséges. Amennyiben az érzékelő egy egy autóriasztóhoz van társítva és nincs az autóra nincs gyújtás alatt, az érzékelő aktiválását a LED egy rövid villanása jelzi.

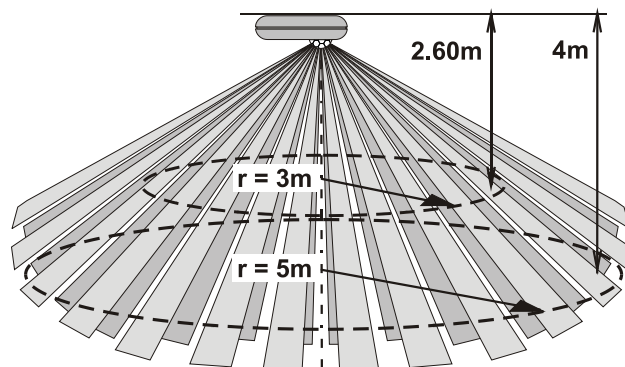
Elemcsere

Az érzékelő figyelemmel kíséri az elem töltöttségi szintjét, és ha a feszültség túl alacsonyra csökkenne, üzenetet küld a telepítőnek vagy a felhasználónak. Ezután az érzékelő tovább működik, csak a LED visszajelző is fel fog villanni, minden aktiválásnál. Ilyenkor az elemcserevel ne várjunk két hétnél többet. Az elemcsere csak szakképzett személy végezze, a központi egység Szerviz üzemmódjába lépve.

Az elemcsere követően a készülék 2 percig stabilizálja az áramkörét, amely idő alatt az előlapon elhelyezett LED folyamatosan világít. Az elemcsere után ellenőrizze le a készülék működését. A kifogyott elemeket ne a szemébe dobja, hanem a szelektív hulladékgyűjtés szabályai szerint adja le további újrafeldolgozásra.

Érzékelési jellemzők

Az érzékelő 360° látószögben 5m távolsáig érzékeli a mozgást. Az alábbi ábrák mutatják az érzékelési tartomány grafikus képét.



Műszaki adatok

Tápfeszültség LS(T) 14500 (3,6V/2,4Ah AA) lítium elem
 Elem várható élettartama: kb. 3 év (5 perc nyugalmi idővel)
 Rádiókommunikációs frekvencia: 868.1 MHz, Jablotron protokoll
 Rádiókommunikációs hatótávolság: kb. 100m (nyílt térben)
 PIR érzékelő látószöge/érzékelési tartománya: 360° / 5 m
 EN 50131-1 szabványban rögzített működési környezet

Működési hőmérséklettartomány: Il. általános beltéri
 -10 ~ +40 °C
 Méretek, súly 88 x 46 x 27mm, 60g
 EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 besorolás: Grade 2
 Megfelelőség: ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022 és EN 60950-1
 Használatakor figyelembe kell venni az ERC REC 70-03 előírásait

JA-185P mini vezeték nélküli PIR mozgásérzékelő



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-185P készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC direktíva előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány eredeti példányamegtekinthető a www.jablotron.com Technical Support oldalon.



Megjegyzés: Az elemeket azok típusának és a helyi szabályozásoknak megfelelően távolítsa el vagy adja le újbóli feldolgozásra. Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, azt tanácsoljuk, hogy a működésképtelenné vált eszközt juttassa vissza annak helyi forgalmazójához, vagy közvetlenül a gyártóhoz.



Pod Skalkou 33, Jablonec n. N., 466 01, CZ
Tel.: 483 559 911, Fax: 483 559 993
www.jablotron.com, export@jablotron.cz