

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Busz kombinált PIR mozgás- és üvegtörés-érzékelő

TÍPUS: 1PIRBS22010Q

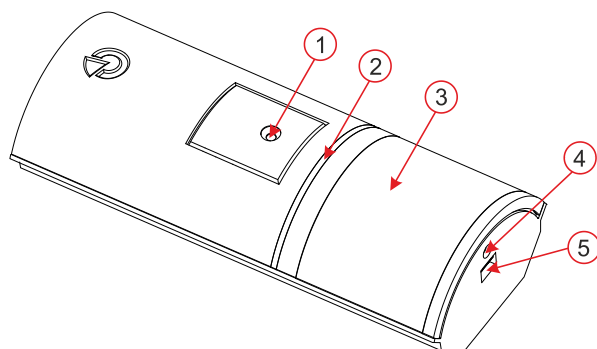
Az érzékelő a JABLOTRON rendszer része. Az épületek belső tereiben történő emberi mozgás érzékelésére és az üvegtörés érzékelésére szolgál. Ez az érzékelő két érzékelőt egyesít (az érzékelő két helyet foglal el a rendszerben) egy házban. Az érzékelőt a rendszerben két egymást követő pozícióba kell beírni. Az érzékelő PIR-érzékelőt használ az emberi mozgás érzékelésére. Az üvegtörést egy GBS érzékelő érzékeli, amely a légnyomásváltozást és a hangokat elemzi az üveglablak betörésének észlelésére.

Az érzékelőt képzett szakembernek kell felszerelni, aki rendelkezik egy hivatalos forgalmazó által kiállított érvényes tanúsítvánnyal.

Telepítés

Figyelembe kell venni, hogy az érzékelő látómezejében ne legyenek olyan akadályok, amelyek gyorsan változtatják a hőmérsékletet (elektromos fűtőtestek, gázkészülékek stb.), amelyek mozognak (radiátor fölé lógó függönyök, robotporszívók stb.) vagy háziállatok mozgása. Annak ellenére, hogy az érzékelő nagyon immunis a téves riasztásokra, nem ajánlott az érzékelőt ablakokkal vagy reflektorokkal szemben, illetve olyan helyekre felszerelni, ahol intenzív a légmozgás (ventilátorok, légkondicionálók, szellőzők, lezáratlan ajtók stb. közelében). Az érzékelő előtt nem lehetnek olyan akadályok, amelyek akadályozhatják a védett területre való rálátást.

Figyelmeztetés: az érzékelő nem kívánt aktiválásának leggyakoribb oka a nem megfelelő elhelyezés. Az a rész, amelynek az érzékelő része, nem élesíthető, ha emberek vagy állatok tartózkodnak a területen.



Ábra 1: 1 (8) – GBS érzékelő; 2 – LED kijelző; 3 – PIR érzékelő lencse; 4 – fúrat a reteszelőcsavarhoz; 5 – fedőlap;

1. Nyissa ki az érzékelő fedelét az érzékelő fedőlapjának (5) megnyomásával. Ne érintse meg a belsejében lévő PIR-érzékelőt (13), mert megsérülhet.
2. Lazítsa meg a jobb oldali rögzítőcsavart (9), és oldja ki az elektronikát a műanyag alján lévő (14) segítségével.
3. Az érzékelő ajánlott felszerelési magassága 2,5 m a padlószint felett.
4. Fűzze be a buszkábelt, és csavarja be a hátsó műanyagot (függőlegesen, a fedél fülékkel lefelé).
5. Szerelje vissza az elektronikát, rögzítse a fülékkel (14), majd a csavarral (9), és csatlakoztassa a buszkábelt a csatlakozókhoz (7).



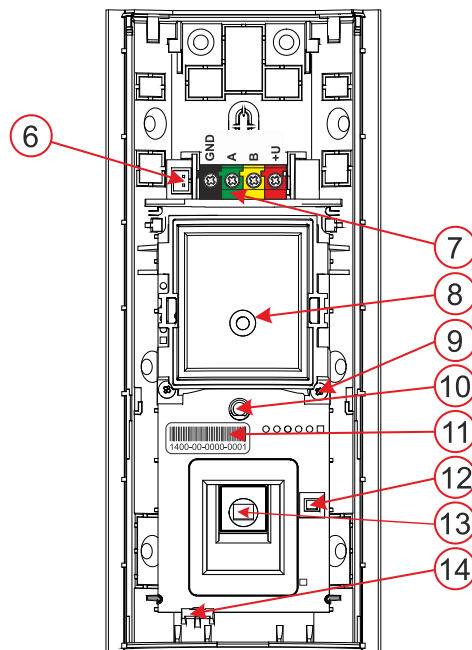
A buszkábelt mindig a rendszer teljes kikapcsolt állapotában csatlakoztassa.

6. Kövesse a vezérlőpanel telepítési útmutatóját. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. A vezérlőpanel bekapcsolása után a sárga LED (10) villogása azt jelzi, hogy az érzékelő nincs hozzárendelve a rendszerhez.
 - b. Az F-Link szoftverben válassza ki a kívánt pozíciót az Eszközök lapon, és engedélyezze a beiratkozási módot az Enroll gombra kattintva.
 - c. A lehetőséggel válasszon ki egy érzékelőt a JA-122PB listából, és a tanulás megerősítéséhez kattintson duplán - a sárga fény (10) kialszik.
7. Zárja be az érzékelő fedelét. A szabványoknak való megfelelő megfelelés érdekében a fedelet a reteszelőcsavarral (4) kell rögzíteni.

Notes:

- Az érzékelőt a fedél szabotázsérzékelőjének (12) megnyomásával is be lehet írni a rendszerbe.
- Az érzékelőt a gyártási kód (11) F-Link szoftverbe (vagy vonalkódolvasóba) történő beírásával lehet bejegyezni. Írja be a vonalkód alatt található összes számjegyet (1400-00-0000-0001).

- Ha el akarja távolítani az érzékelőt a rendszerből, törölje azt a vezérlőpanelen lévő helyéről. Abban az esetben, ha csak a GBS rész (B) kerül eltávolításra, a PIR továbbra is működőképes marad.
- A fehérfény-ellenállás növelése érdekében lehetőség van a JS-LT82601B szürke PIR-lencse használatára.
- A lencse cseréje után ellenőrizze, hogy az érzékelő megfelelően fedi-e a területet (a helytelenül beszerelt lencse hibás működést okozhat az érzékelésben).



Ábra 2: 6 – csatlakozó a JA-191PL csuklókonzol külső szabotázsérzékelőjéhez; 7 – BUS terminál; 8 (1) – GBS érzékelő; 9 – GBS modul rögzítő csavar; 10 – LED állapotjelző; 11 – gyártási kód; 12 – burkolat szabotázsérzékelő; 13 – PIR érzékelő; 14 – PCB fül

A modul belső beállításai Nyissa meg az F-Link szoftvert, és lépjen az Eszközök fülre. Kattintson a Belső beállítások opcióra az érzékelő pozíciójánál, hogy megnyíljon egy párbeszédablak, ahol a következő beállításokat állíthatja be: (* az alapértelmezett beállításokat jelzi).

LED kijelzés: Letiltja/engedélyezi * mozgásjelzés piros LED-dal (10).

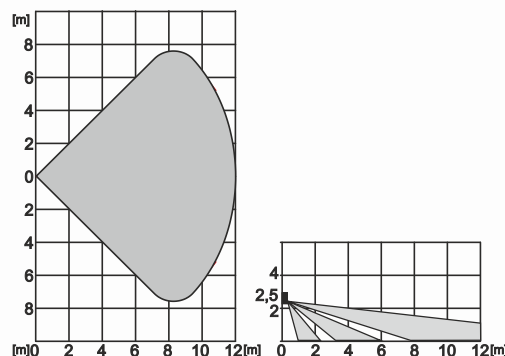
PIR immunitási szint: Meghatározza a téves riasztások elleni védelemet. A Standard* szint egyesíti az alapvető immunitást a gyors reagálással. A Fokozott szint magasabb védelemet biztosít, de az érzékelő reakciója lassabb.

GBS szünet kimutatásának érzékenysége (%): A GBS érzékenysége a csúszkával állítható be. (75%*).

A falról való leszakadás érzékelője: Letiltja/Engedélyezi a JA-191PL csuklós konzol egy további szabotázsérzékelőjének felügyelete.

Érzékelési jellemzők

A PIR-érzékelőt gyárilag 90°/12 m-es lencsével szerelték fel. Területi lefedettség - lásd a következő képet.

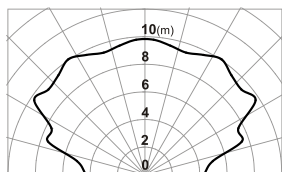


Ábra: A PIR-érzékelő érzékelési jellemzői

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Busz kombinált PIR mozgás- és üveg törés-érzékelő

TÍPUS: 1PIRGBS2201OQ



Ábra: A GBS-érzékelő érzékelési jellemzői.

A fehér lencsével ellátott érzékelő (JA-122PB) szabványos védelmet nyújt a fehér fény ellen, ahogy azt a rendelet előírja (6000 Luxig). A szürke (JA-122PB-GR) és fekete (JA-122PB-AN) lencsével ellátott érzékelő fokozott védelmet nyújt a fehér fény ellen, jóval a rendeletben előírt határértékek felett (10000 Luxig).

Szerelési tartozékok

JA-196PL-B-S – Érzékelő fali tartó

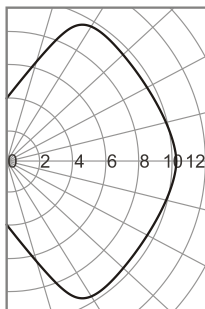
Ha esztétikus felszerelésre van szükség, az érzékelőt falfelületre is felszerelheti a JA-196PL-B-S esztétikus keret és szerelődoboz segítségével, amely két színben - fehér és szürke - kapható. A keret használatával az érzékelő részben elrejtethető a vakolt vagy gipszkarton fal alá.

JA-191PL – PIR csuklós konzol

Speciális elhelyezéshez, például a mennyezetre vagy ferde szögben (nagyobb beépítési magasság) történő telepítéshez használható. Az illesztett konzol egy hitelesített érzékelő tartozék, amely saját szabotázsérintkezéssel rendelkezik, amelyet az érzékelő belsejében lévő csatlakozóhoz kell csatlakoztatni (6).

JS-LT82601B – Szürke lencse

A PIR érzékelő fehér fénnel szembeni immunitásának növelésére szolgál.



Műszaki specifikációk

Tápfeszültség	a vezérlőpanel buszról 12 V (8–15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	2,4 mA
Maximális áramfelvétel	12,8 mA
Javasolt telepítési magasság	2,5 m a padló felett
PIR érzékelési szög/távolság	90°/12 m
GBS érzékelési szög/távolság	90°/9 m
Méret	150 x 63 x 40 mm
Súly (elemek nélkül)	135 g
Biztonsági osztályba sorolás	2. biztonsági osztály/környezetvédelmi osztály II

(A EN 50131-1)

Működési környezet	általános beltéri
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 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1

Javaolt csavar típus 2 x  ø 3.5 x 40 mm (süllyesztett fejű)



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy az 1PIRGBS2201OQ megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelvek. 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.