



JA-110P PET busz PIR mozgásérzékelő alapvető kisállat-immunitással

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

A JA-110P PET a JABLOTRON rendszer buszeszköze. Az épületek belsejében a személyek mozgásának észlelésére szolgál. A JABLOTRON 100 sorozat szabványos PIR mozgásérzékelőitől eltérően ez az érzékelő módosított érzékelési karakterisztikával rendelkezik, és alapvető kisállat-immunitással van felszerelve. Az érzékelő kiküszöböli a kis állatok padlón való mozgásának hatásait (kb. 25 kg súlyú és legfeljebb 40 cm magas állatok). A detektor impulzusreakcióval rendelkezik, és egy pozíciót foglal el a rendszerben. Az érzékelőt képzett technikusként kell felszerelni, aki rendelkezik egy hivatalos forgalmazó által kiállított érvényes tanúsítvánnyal.



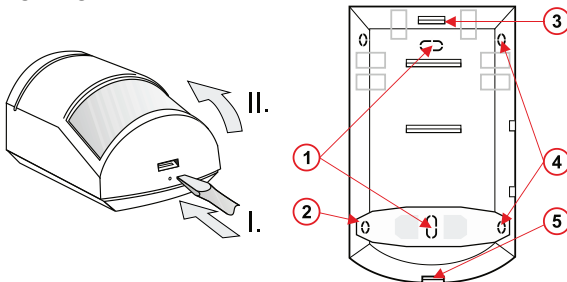
A detektor csak az állatok padlón történő mozgásának hatásait szünteti meg az érzékelési jellemzők szerint.

Nem alkalmas olyan területek őrzésére, ahol az állatok szabadon mozoghatnak a magasban!

Telepítés

Az érzékelő falra vagy a szoba sarkába szerelhető. Ne feledje, hogy az érzékelő látómezője nem tartalmazhat olyan tárgyakat, amelyek gyorsan változtatják a hőmérsékletet (elektromos fűtőtestek, gázkészülékek stb.) vagy mozognak (radiátor felett lógó függönyök, robotporszívó stb.). Bár az érzékelő nagyon ellenáll a téves riasztásoknak, nem ajánlott az érzékelőt intenzív légkeringésű helyekre telepíteni (ventilátorok, légkondicionálók, szellőzőnyílások, lezáratlan ajtók stb. közelében). Az érzékelő látóterében nem lehetnek olyan akadályok, amelyek akadályoznák a látótávolságot az őrzött területre.

Az érzékelő ajánlott beépítési magassága 2 m, maximális magassága 2,2 m.



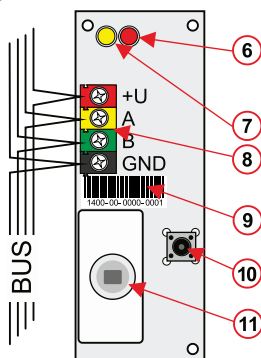
1. ábra: 1 – lyukak sík falra történő felszereléshez; 2, 4 – lyukak szögben (sarkban) történő felszereléshez; 3 – NYÁK fül; 5 – fedőfül

- Nyissa ki az érzékelő fedelét a fedél fülének (5) megnyomásával. Kerülje a PIR-érzékelő megérintését (11) – károsíthatja.
- Vegye ki a NYÁK-ot – egy fül (3) tartja.
- Lyukassza át a csavarok furatait és a műanyag alapon lévő kábelt. Az érzékelő ajánlott beépítési magassága 2 m a padló felett.
- Helyezze be a buszkábelt, és rögzítse a műanyag alapot a falhoz csavarokkal (függőlegesen, a fedélfüllel lefelé).



Amikor az érzékelőt a buszhoz csatlakoztatja, mindig kapcsolja ki a rendszert.

- Helyezze vissza a NYÁK-ot, és csatlakoztassa a kábeleket a csatlakozásokhoz (8).



2. ábra: 6 – piros aktiváló LED; 7 – sárga hibajelző LED;
8 – buszpályaútválasztó; 9 – gyártási kód; 10 – fedél szabotázserzékelő;
11 – PIR érzékelő

- Kövesse a kezelőpanel telepítési kézikönyvét. Alapvető utasítások:

- Nyissa meg az F-Link szoftvert, válasszon ki egy nem használt pozíciót az **Eszközök** lapon, majd kattintson a **Regisztráció** gombra a Regisztráció módja lépéshez.

- Kattintson az **Új buszeszközök beolvasása/hozzáadása lehetőségre**, válassza ki az érzékelőt, és kattintson duplán a kiválasztás megerősítéséhez. A sárga LED kialszik.

- Csukja be az érzékelő fedelét, és tesztelje az érzékelő működését.

Megjegyzések:

- Az érzékelő a gyártási kód F-Link szoftverbe történő beírásával is regisztrálható a rendszerbe. A gyártási kódot a detektortáblán elhelyezett matricán (9) találja. A vonalkód alatti összes számot meg kell adni (1400-00-0000-0001).
- Az érzékelő a fedél megnyomásával is beírható a rendszerbe tamper érzékelő (10).
- Az EN 50131-3 szabvány teljesítése érdekében a fedélfület (5) a mellékelt csavarral kell rögzíteni.

Az érzékelő tulajdonságainak beállítása

Nyissa meg az F-Link szoftvert, lépjen az **Eszközök** fülre. Kattintson a **Belső beállítások** gombra az érzékelő pozíciójában, hogy megnyissa a párbeszédablakot, ahol beállíthatja:

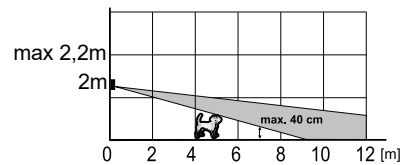
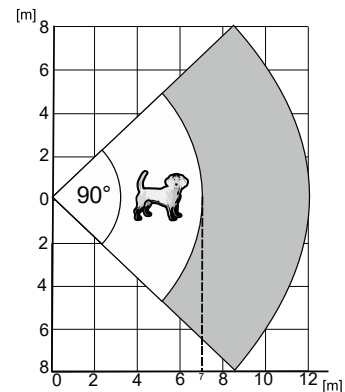
LED mozgásjelzés: Lehetővé teszi a mozgásjelzés letiltását piros LED-del.

Detektor tesztelése

Szerviz üzemmódban az érzékelő piros LED-jelzője minden mozgást jelez, az érzékelő tulajdonságainak beállításaira való hivatkozás nélkül. Az érzékelő egyedi aktiválása az **F-Link** szoftver **Diagnosztika** lapján is nyomon követhető.

Érzékelési jellemzők

Az érzékelő alapkitelben 90° / 12 m-es lencsével van felszerelve, lásd az alábbi ábrát. Az ábra fehér részén a detektor kiküszöböli a kb. 25 kg súlyú és legfeljebb 40 cm magas kisállatok mozgásának hatásait, az ábra szürke részén pedig szabványos érzékelés található.



3. ábra: Detektálási jellemzők

Műszaki adatok

Hatalom	a vezérlőpult buszáról, 12 V (8... 15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	5 mA
Maximális áramfelvétel	10 mA
Ajánlott beépítési magasság	2 m-rel a padló felett
Érzékelési szög / érzékelési lefedettség	90° / 12 m
Érzékelési szög / érzékelési lefedettség – kisállat immunitás	90° / 7 m
Méret	60 x 98 x 52 mm
Súly	75 g
Osztályozás	2. / II. fokozat. beltéri általános (az EN 50131-1 szerint)
Működési környezet	Beltéri általános
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-10 °C és +40 °C között
Átlagos üzemi páratartalom	75% relatív páratartalom, nem kondenzálódó
Tanúsító szerv	Trezor Test s.r.o. (no. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Megfelel a következőknek is:	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031
Ajánlott csavar	2x Ø 3,5 x 40 mm (súlyszettelt fej)

A JABLOTRON a.s. ezzel kijelenti, hogy a JA-110P PET megfelel az Európai Unió vonatkozó harmonizációs jogszabályainak: 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek, ha rendeltetészerűen használják. A megfelelőségértékelés eredeti példánya megtalálható a www.jablotron.com – Letöltések részben.

Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanítása értékes erőforrásokat takarít meg, és megakadályozza az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből származhatnak. Kérjük, vigye vissza a terméket a kereskedőhöz, vagy forduljon a helyi hatósághoz a legközelebbi kijelölt gyűjtőhely további részleteiért.