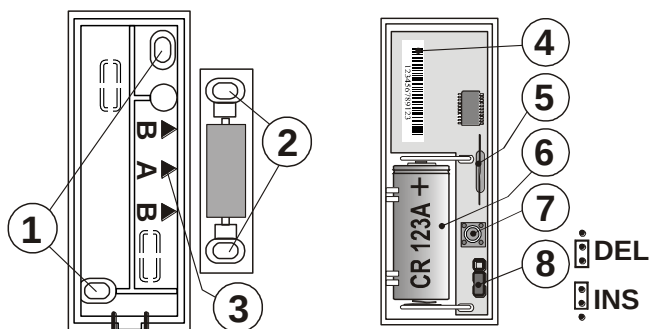


Bezdrôtový magnetický detektor otvorenia JA-83M

Detektor je komponentom systému OASiS firmy Jablotron. Je určený na detekciu narušenia objektu otvorením dverí, okien a pod. Detektor komunikuje bezdrôtovo protokolom OASiS a je napájaný z batérie.



1. montážne otvory pre upevnenie detektora; 2. montážne otvory pre upevnenie magnetu A; 3. pozícia magnetu A; 4. sériové číslo; 5. jazyčkový kontakt; 6. batéria CR123A; 7. sabotážny kontakt; 8. nastavenie reakcie

Inštalácia detektora

Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.

- **Vyberte vhodné miesto na inštaláciu.** Detektor reaguje na oddialenie magnetu. Elektronika sa inštaluje na pevnú časť dverí (okna) a magnet na pohyblivú časť. Detektor sa odporúča inštalovať v zvislej polohe. Neodporúča sa inštalovať ho priamo na kovové predmety (negatívne ovplyvňujú činnosť magnetického senzora i bezdrôtovú komunikáciu).

- **Otvorte kryt detektora** (stlačením západky napr. skrutkovačom).
- **Priskrutkujte zadný plast** na pevnú časť dverí (okna). Značky A,B na plastu označujú umiestnenie magnetu.
- **Magnet priskrutkujte na pohyblivú časť** dverí (okna). Magnet v plastovom obale umiestnite tak, aby jeho stred bol oproti šípke A, prstencový magnet musí byť oproti šípke B (pozri obrázok). Vzdialenosť magnetu od detektora pri zatvorených dverách nesmie byť väčšia ako 5mm.

Pozn. Na výškové nastavenie magnetu použite dodané podložky.

- **Nechajte odpojenú batériu a otvorený kryt.** Ďalej postupujte podľa inštaláčného návodu ústredne (prijímača).

Základný postup:

1. Ústredňu prepnete do režimu Servis a **klávesom 1 zapnete režim Učenie**,
2. Do detektora **vložíte batériu** – tým sa naučí,
3. Učenie **ukončíte klávesom #**.

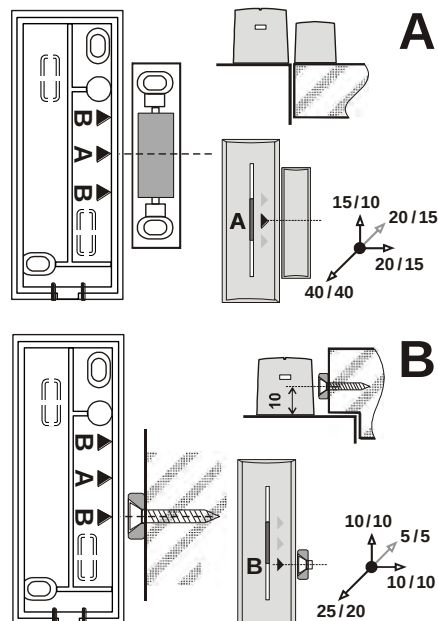
Poznámka: Ak budete detektor do prijímača učiť potom, ako už mal zapojenú batériu, najskôr ju odpojte, potom stlačte a uvoľnite kontakt krytu (vybije sa zvyšková energia) a až potom ho naučte.

- **Nastavte funkcie** detektora (pozri odsek Nastavenia)
- Vysielaciu časť s elektronikou nasadíte na zadný plast a zacvaknete.
- Odskúšajte funkčnosť a spoľahlivosť detektora.
- **Západku môžete zaistiť** zaskrutkovaním dodanej skrutky.

Nastavenie detektora

Prepojka INS / DEL určuje, či sa detektor nachádza v prístupovej ceste do domu a poskytuje **odchodové a prichodové oneskorenie (Čas odchodu/príchodu)** = pozícia **DELAY**, alebo vyvolá **okamžitú reakciu** = pozícia **INST**.

Poznámka: Nastavenie prepínača č.2 má význam iba pri použití s ústredňou OASiS, ktorá má nastavenú NATUR reakciu pre tento detektor. Ak je v ústredni pre detektor nastavená iná reakcia, alebo je použitý spolu s prijímačom UC-8x resp. AC-8x, nemá prepínač žiadny význam. Detektor má **dva režimy funkcie**, ktoré indikuje jedno alebo dve bliknutia signálky pri vložení batérie. Jedno bliknutie znamená, že detektor systému **hlási otvorenie aj zatvorenie**. Možno tak sledovať stav okna alebo dverí. Dve bliknutia znamenajú, že detektor reaguje **iba pri otvorení** (oddialení magnetu). Režim prepnete tak, že stlačíte a podržíte ochranný (Tamper) kontakt krytu, vložíte batériu a kontakt uvoľníte 3-5 sekúnd po vložení batérie. Podľa zvoleného režimu blikne signálka detektora raz alebo dvakrát.



Príklady vhodnej montáže detektora JA-83M

Testovanie detektora

Počas 15 minút od uzavretia krytu indikuje detektor aktiváciu signálkou (svietením červenej LED). Ústredňa OASiS umožňuje v režime Servis kontrolovať signál detektora vrátane merania jeho kvality.

Výmena batérie v detektore

Systém monitoruje stav batérie a ak sa priblíži jej vybitie, informuje užívateľa (prípadne aj servisného technika). Detektor je naďalej funkčný a navyše každá jeho aktivácia je indikovaná bliknutím signálky (červenej LED). **Batériu odporúčame vymeniť do 2 týždňov.** Vymení ju servisný technik v režime Servis. Po výmene batérie sa odporúča otestovať funkčnosť detektora.

Ak je do detektora vložená **slabá batéria, bude jeho signálka cca 1 min. blikat**. Potom začne detektor pracovať a bude hlásiť vybitú batériu.

Poznámka: Použitú batériu nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte ju na zbernom mieste elektronického odpadu.

Vyradenie detektora zo systému

Systém hlási prípadnú stratu spojenia s detektorom. Pokiaľ ho úmyselne demontujete, musíte ho vymazať aj z pamäte ústredne.

Technické parametre

Napájanie	litiová batéria typ CR-123A (3.0V)
Priemerná doba životnosti batérie	cca 3 roky (pre max. 20 aktivácií denne)
Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol OASiS
Komunikačný dosah	cca 300m (priama viditeľnosť)
Typická rozpínacia/spínacia vzdialenosť vnútorného mag. senzora	45/25mm
Rozmery	elektronika 75 x 31 x 23 mm
	magnet A: 56 x 16 x 15 mm, magnet B: Ø10 x 4 mm
Prostredie podľa STN EN 50131-1	II. vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 až +40 °C
Klasifikácia podľa STN EN 50131-5-3	STN EN 50131-1, STN EN 50131-2-6
Ďalej spĺňa	stupeň 2
	STN EN 300220, STN EN 50130-4,
	STN EN 60950-1, EN 55022
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR – 5/2008