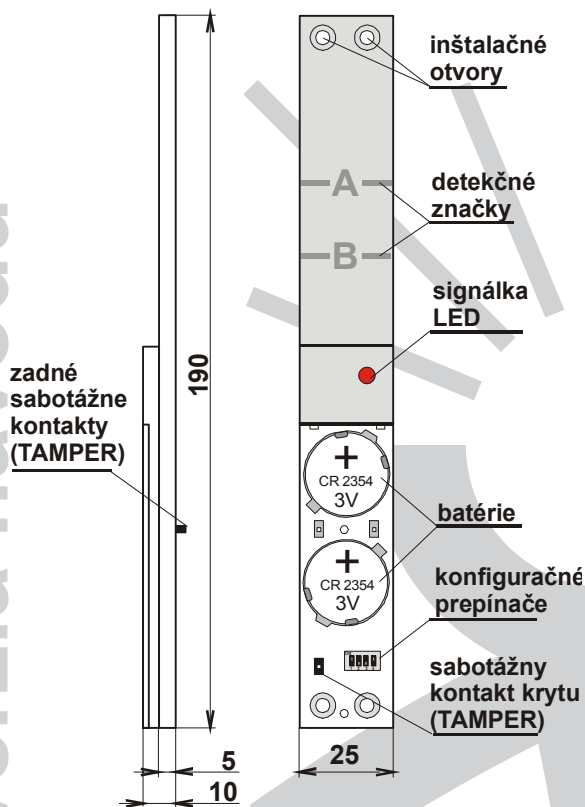


Bezdrôtový magnetický detektor otvorenia JA-82M

Detektor JA-82M je komponentom systému OASiS 80 firmy Jablotron. Je určený na detekciu otvorenia okien (dverí). Inštaluje sa do rámu plastových alebo drevených okien (dverí) a je ho možné použiť pri väčšine typov kovaní. Detektor komunikuje bezdrôtovo protokolom OASiS a je napájaný z batérie.



obr. 1

Signálka LED signalizuje aktiváciu detektora počas 15 minút od zatvorenia krytu batérií a trvale svieti, ak sú aktívne obidva zadné sabotážne (TAMPER) kontakty.

Inštalácia detektora – základné informácie

Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu. **Detektor sa nesmie ohýbať ani inak deformovať**, hrozí jeho poškodenie!

Detektor sa umiestňuje do medzery medzi pohyblivým a pevným rámom, v ktorej sa nachádza zatvárací mechanizmus kovania.

V praxi existujú rôzne profily rámov a rôzne typy kovaní. **Pred inštaláciou si overte, či sa detektor vojde do daného typu okna (dverí)!** Ak je profil dreveného rámu užší, väčšinou je možné vyfrézovať drážku pre vloženie detektora JA-82M.

Detektor sa inštaluje na pevný rám, aktivačný magnet na pohyblivý rám. JA-82M reaguje na oddialenie magnetu pri otvorení okna. Ak priložený magnet presne nezodpovedá vyhotoveniu okna, vyžiadajte si vhodný typ magnetu od dodávateľa okien, alebo dodaný magnet prispôbte použitím vhodnej podložky a pod.

Postup inštalácie

- Nájdite vhodné miesto na inštaláciu detektora a magnetu. Po zatvorení okna má byť magnet nad ryskou A, otvorením okna sa musí oddialiť min. o 2cm.
- Najjednoduchšie sa magnet inštaluje priamo k rámu (pozri obr.2).



obr. 2

- Ak je drážka v ráme širšia ako plast magnetu, použite pod magnet vhodnú plastovú alebo drevenú podložku.
- Niektoré typy kovaní majú na konci svojej kovovej časti úpravu, umožňujúcu inštaláciu magnetu (pozri obr.3).



obr. 3

- Ak má kovanie takúto úpravu a v jeho tesnej blízkosti nie je žiadna prekážka brániaca inštalácii detektora, nainštalujte magnet (pozri obr.4)



obr. 4

- Odskrutkujte kryt batérií a namontujte detektor tak, aby sa magnet pri zatvorení okna nachádzal nad ryskou A (pozri obr.5). Skrutky dotiahnite opatrne, aby ste nepoškodili jeho plast!



obr. 5

- Ak nie je rám v mieste inštalácie rovný, podložte pod detektor dlhé plastové podložky (sú súčasťou balenia). Nainštalovaný detektor musí mať trvale zatlačený minimálne jeden zadný sabotážny (TAMPER) kontakt.
- Opatrne vyskúšajte, či detektor ani magnet neprekážajú pri zatváraní okna.
- Ak je všetko v poriadku, nastavte vlastnosti detektora (pozri časť Konfiguračné prepínače).
- Ústredňu (prijímač) prepnite do režimu UČENIE, potom do detektora vložte batérie a nakoniec zatvorte kryt (2 skrutky). Zapojením batérií vyšle detektor učiaci signál.
- Po naučení detektora skontrolujte jeho funkčnosť a na ústrední systému OASiS zmerajte kvalitu prijímaného signálu.

Konfiguračné prepínače

Pod krytom batérií sú 4 prepínače určené na nastavenie detektora:

č.	OFF	ON
1	zadné sabotážne (TAMPER) kontakty vypnuté	zadné sabotážne (TAMPER) kontakty zapnuté *
2	stav okna sa hlási trvale	hlási sa iba zmena stavu okna **
3***	systém poskytuje odchodové a prichodové oneskorenie	systém reaguje okamžitým poplachom
4	bez funkcie	

* pre ochranu proti vlámaniu musí byť v polohe ON

** poloha ON (hlási sa iba zmena stavu) je vhodná pre spálne, kde sa aj pri zapnutej ochrane necháva okno otvorené (ventilácia)

*** nastavenie prepínača má význam iba pri použití s ústredňou systému OASiS, ktorá má nastavenú reakciu NATUR pre tento detektor

Funkcia detektora

Detektor hlási otvorenie okna. Pri zapnutí ochrany s otvoreným oknom dôjde k blokovaniu (bypassu) detektora. Ak sa ale okno zavrie a následne znova otvorí, vyvolá sa poplach (napr. v prípade, že sa niekto zvonku pokúša prepnúť kľučku z polohy „ventilácia“ do polohy „otvorené“).

Ak okno ostáva otvorené (ventilácia) aj počas zapnutej ochrany, môže sa signalizácia otvoreného okna na klávesnici vylúčiť tým, že nainštalujete detektor s pevným magnetom (JA-80M) na strane pántov (pri otvorení okna na ventiláciu sa magnet nevzdiali natoľko, aby signalizoval otvorenie).

Ak nechcete na klávesnici zobrazovať otvorenie okna (a pritom otvorenie okna má vyvolať poplach), prepnite konfiguračný prepínač č.3 do polohy ON (bude sa hlásiť iba zmena stavu okna).

Výmena batérií v detektore

Systém monitoruje stav batérií a ak sa priblíži ich vybitie, informuje užívateľa (prípadne aj servisného technika). Detektor je naďalej funkčný, **batérie odporúčame vymeniť do 2 týždňov**. Po výmene batérií odporúčame otestovať funkčnosť detektora.

Poznámka: Použité batérie nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte ich 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	2x lítiová batéria typu CR2354 (3,0V)
Typická životnosť batérií	cca 3 roky (pri max. 5 aktiváciách denne)
Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol OASIS
Komunikačný dosah	cca 200m (priama viditeľnosť)
Rozmery	192 x 25 x 9mm
Prostredie podľa STN EN 50131-1	II. vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 až +40°C
Klasifikácia podľa STN EN 50131-1, STN P CLC/TS 50131-2-6, STN EN 50131-5-3	stupeň 2
Ďalej spĺňa	STN ETSI EN 300220, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN EN 60950
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR – 5/2004

Detektor JA-82M vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z.z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitý v súlade s jeho určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.



Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte ho na zbernom mieste elektronického odpadu. Podrobnejšie informácie nájdete na www.jablotron.sk.

JABLOTRON Slovakia s.r.o.
Sasinkova 14
010 01 Žilina
tel.: 041/ 5640 264
fax: 041/ 5640 261
www.jablotron.sk



JABLOTRON

internetová verzia

POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!