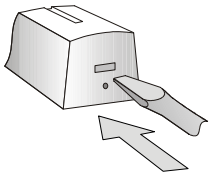
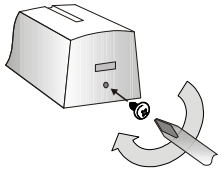
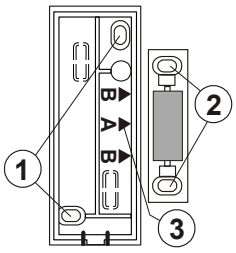
JA-83M Bezprzewodowy magnetyczny detektor otwarcia



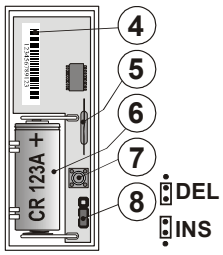
rys. 1



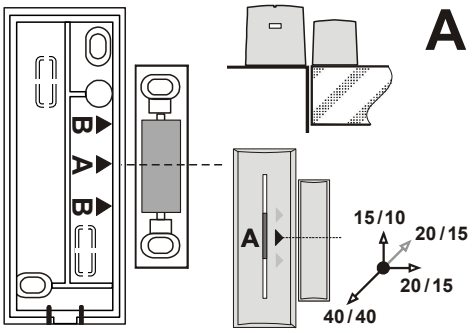
rys. 2



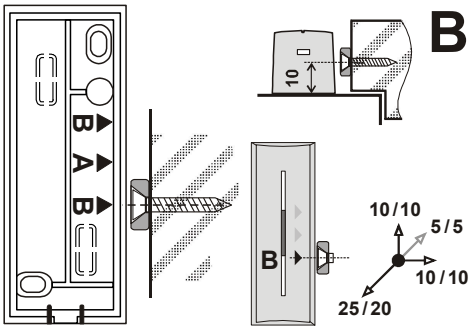
rys. 3



rys. 4



rys. 5



rys. 6

Detektor JA-83M jest komponentem systemu OASiS firmy Jablotron. Jest przeznaczony do wykrywania otwarcia drzwi, okien itp. Detektor komunikuje bezprzewodowo i jest zasilany z baterii.

Instalacja

Produkt powinien być montowany przez wyszkolonego technika z ważnym certyfikatem producenta.

Wybierz odpowiednie miejsce do instalacji. Detektor reaguje na oddalenie magnesu. Nadająca część jest montowana na stabilną część drzwi (okna) i magnes na część ruchomą. Unikaj montażu wprost na przedmioty metalowe (niekorzystnie wpływają na działanie czujnika magnetycznego i komunikację radiową).

1. Otwórz pokrywę detektora (naciśnięciem zatrzasku, patrz **rys. 1**)
2. Przyśrubuj tylny plastikową część do stabilnej części drzwi (okna). Znaki A, B na tej plastikowej części wyznaczają umieszczenie magnesu (**rys. 3**).
3. Przyśrubuj magnes na ruchomą część drzwi (okna). Magnes w plastikowym korpusie umieść pośrodku korpusa naprzeciwko strzałki A, pierścieniowy magnes powinien być naprzeciwko strzałki B. Odstęp magnesu od części nadającej powinien być przy zamkniętych drzwiach jak najmniejszy. Odstęp dla aktywacji przy oddaleniu magnesu we wszystkich osiach i dla niemagnetycznego / magnetycznego podkładu montażowego są podane na rysunku **rys. 5** i **rys. 6**. *Uwaga Do ustawienia wysokości A magnesu zastosuj dostarczoną podkładkę.*
4. Przypisz detektor do centrali (odbiornika). Stosuj się do instrukcji centrali (odbiornika). Sygnał przypisania jest wysyłany w momencie podłączenia baterii. *Uwaga: Jeżeli będziesz przypisywać detektor do odbiornika po tym, gdy miał już podłączoną baterię, najpierw ją odłącz, następnie wciśnij i zwolnij kontakt obudowy (rozładuje się pozostała energia) i dopiero wówczas wykonaj przypisanie.*
5. Ustaw funkcję detektora – patrz Ustawienie
6. Część nadającą załóż na tylną plastikową część i zatrzaśnij.
7. Wypróbuj niezawodne działanie detektora.
8. Zatrzask można zabezpieczyć poprzez przyśrubowanie dostarczoną śrubką (**rys. 2**).

Ustawienie

Zworka INS / DEL (**rys. 4**) określa, czy detektor znajduje się na drodze dojazdowej do domu i dostarcza **opóźnienie na wejście i na wyjście** = pozycja **DEL**. Przeciwnie pozycja **INS** oznacza **natychmiastową reakcję** systemu. *Uwaga Ustawienie ma znaczenie jedynie przy zastosowaniu z centralą OASiS z ustawioną reakcją NATURALNA. Jeżeli w centrali detektora jest ustawiona inna reakcja lub używasz detektora z nadajnikiem UC-8x lub AC-8x, ustawienie przełącznika nie ma żadnego znaczenia.*

Detektor ma dwa tryby funkcji, które są wskazywane przez jedno lub dwa mignięcia diody LED przy włożeniu baterii.

Jedno mignięcie oznacza, że detektor systemu **raportuje otwarcie i zamknięcie**. Można w ten sposób monitorować stan okna lub drzwi. Dwa mignięcia oznaczają, że detektor reaguje **tylko przy otwarciu** (oddaleniu magnesu).

Przełączenie trybu dokonasz tak, że przyciśniesz i przytrzymasz ochronny wyłącznik obudowy, włożysz baterię i wyłącznik zwolnisz 3-5 sekund po włożeniu baterii. Detektor następnie mignie raz lub dwa razy według właśnie wybranego trybu.

Testowanie detektora

Przez okres 15 minut od zamknięcia obudowy detektor wskazuje aktywację diodą LED. Centrala pozwala w trybie serwisowym kontrolować sygnał detektora włącznie z pomiarem jego jakości.

Wymiana baterii w detektorze

System kontroluje stan baterii, a jeżeli zbliża się jej wyładowanie, informuje użytkownika (ewentualnie również technika serwisowego) za pomocą komunikatora systemu. Detektor nadal działa i ponadto wskazuje każdą aktywację mignięciem diody LED. Zalecamy wymianę baterii do 2 tygodni. Wymiany baterii dokonuje technik w trybie serwisowym. Po wymianie baterii przetestuj działanie detektora.

*Jeżeli do detektora jest włożona **słaba bateria, jego dioda LED będzie migotać przez ok. 1 min.** Potem detektor zacznie działać, ale będzie raportować wyładowaną baterię. Zużyte baterie nie należy wyrzucać do odpadów, lecz oddać w miejscu ich zbiórki.*

Usunięcie detektora z systemu

System raportuje ewentualną utratę detektora. Jeżeli demontujesz go celowo, należy go także wykasować w centrali.

Parametry techniczne

Zasilanie	bateria litowa typ CR-123A (3.0V)
Typowa żywotność baterii	ok. 3 lat (dla maks. 20 aktywacji dziennie)
Pasmo komunikacyjne	868 MHz, protokół Oasis
Zasięg komunikacyjny	około 300 m (bezpośrednia widzialność)
Typowy odstęp rozwierający/zwierający	**rys. 5** i **rys. 6**
Rozmiary	nadająca część 75 x 31 x 23 mm magnes A: 56 x 16 x 15 mm, magnes B: Ø10 x 4 mm
Środowisko zgodnie z EN 50131-1	II wewnętrzne zwykłe
Zakres temperatur eksploatacyjnych	-10 do +40 °C
Klasyfikacja	poziom 2 zgodnie z EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Następnie spełnia	ETSI EN 300220, EN50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Warunki eksploatacji	ČTÚ VO-R/10/06.2009-9

Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-83MB zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.

Uwaga: Produktu, aczkolwiek nie zawiera żadnych szkodliwych materiałów, nie należy wyrzucać do śmieci, lecz zwrócić w miejscu zbiórki odpadu elektronicznego. Bardziej szczegółowe informacje na www.jablotron.com

JABLOTRON CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com