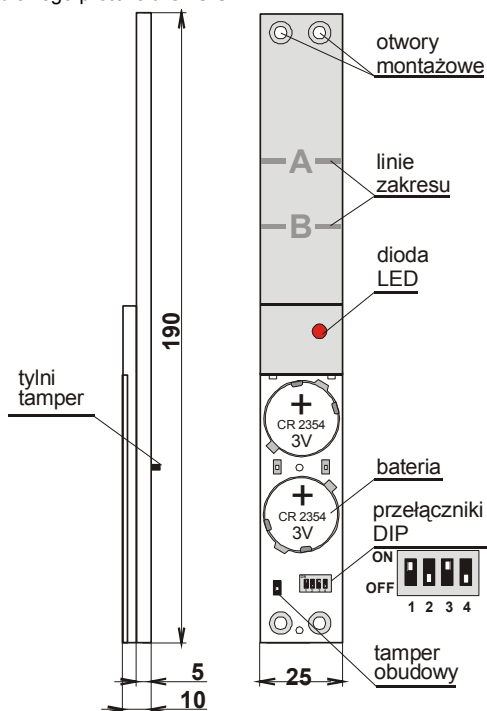


JA-82M bezprzewodowy magnetyczny czujnik otwarcia

JA-82M jest elementem systemu alarmowego OASIS firmy Jablotron. Przeznaczony jest do wykrywania otwarcia okien, drzwi itp. Może być instalowany w plastikowych lub drewnianych framugach i jest dostosowany do większości typów okuć. Czujnik zasilany z baterii komunikuje się za pomocą radiowego protokołu OASIS.



Dioda LED – przez 15 minut po zamknięciu obudowy czujnika, dioda LED wskazuje pobudzenie (błyskanie diody wskazuje otwarcie okna, długie świecenie wskazuje pobudzenie tampera)

Kroki przedinstalacyjne

Instalacja może być wykonana tylko przez instalatorów z certyfikatem wydanym przez autoryzowanego dystrybutora.

Czujnik nie może być narażony na zginanie lub inne deformacje, w przeciwnym razie zostanie zniszczony.

Urządzenie powinno być zainstalowane pomiędzy ruchomą i nieruchomą częścią okna lub drzwi tam gdzie zlokalizowany jest mechanizm zamykający okucia.

W praktyce istnieją różnorodne framugi i okucia okien/drzwi. Dlatego ważne jest, aby sprawdzić przed instalacją czy detektor pasuje do okna/drzwi, w którym będziemy go instalować. W przypadku, gdy za wąska jest framuga drewniana możliwe jest zestruganie i dopasowanie rowka do zamontowania czujnika.

Ten czujnik reaguje na usunięcie magnesu. Jednostka elektroniczna powinna być zainstalowana na nieruchomej części okna lub drzwi a magnes na ruchomej części. Jeśli dostarczony magnes nie pasuje do konstrukcji okna/drzwi powinniście zadzwonić do dostawcy okna/drzwi, aby dostarczył magnes odpowiedniego typu. Jako alternatywa jest możliwość poprawienia pozycji magnesu za pomocą odpowiednich podkładek.

Instalacja

- Znajdź odpowiednie miejsce dla czujnika tak, aby magnes znajdował się na linii regulacji A (lub B) wtedy, gdy okno jest zamknięte. Po otwarciu okna/drzwi odległość magnesu od czujnika powinna wynosić, co najmniej 2 cm.
- Należy unikać lokalizowania czujnika centralnie na metalowej ramie, ponieważ oddziaływanie metalu może zakłócać działanie magnesu i komunikację radiową. Można to osiągnąć przez umieszczenie czujnika od strony zawiasu okna/drzwi. Dodatkowo należy unikać instalowania czujnika w dolnej części okna/drzwi ze względu na możliwość kondensowania się wody w tym miejscu.
- Przykręć magnes do ruchomej części okna zgodnie ze zdjęciem obok. Użyj niemetalowych podkładek, jeśli rama jest za szeroka.
- Otwórz obudowę na baterie i przykręć czujnik tak żeby magnes znajdował się na linii A (lub B) dopasowując linię, gdy okno/drzwi są zamknięte jak na rysunku obok. Bądź ostrożny przy dokręcaniu śruby, aby nie zniszczyć plastikowej obudowy.
- Możesz użyć długich plastikowych podkładek dołączonych w opakowaniu, aby zapewnić wystarczające dopasowanie czujnika. Po zainstalowaniu



czujnika przynajmniej jeden z tylnich tamperów musi być całkowicie zamknięty (wciśnięty).

- Ostrożnie przetestuj czy czujnik nie stawia oporu przy zamykaniu okna / drzwi.
- Jeśli wszystko jest w porządku możesz skonfigurować działanie czujnika (zob. poniższe ustawienie przełączników DIP).
- Wprowadź tryb przypisywania na centrali alarmowej (lub na odbiorniku). Kolejno zamontuj baterie w czujniku i zamknij obudowę czujnika (za pomocą 2 śrub). Po podłączeniu baterii czujnik wyśle sygnał przypisania. Po 10 sekundach należy oczekiwać reakcji na przesunięcie magnesu lub pobudzenie tampera.
- Po przypisaniu czujnika można sprawdzić jego działanie. W centrali OASIS możesz sprawdzić siłę sygnału radiowego.



Przełączniki DIP

Pod obudową baterii znajdują się 4 przełączniki DIP

Nr	OFF	ON
1	Tylne tamper wyłączony	Tylne tamper włączony *
2	Sygnalizowanie otwarcia i zamknięcia okna/drzwi.	Sygnalizowanie tylko otwierania okna/drzwi. **
3***	Czujnik działa jako opóźniony na wyjściu/wejściu	Czujnik działa jako nagły
4	Bez funkcji	

Ustawienia fabryczne pokazane jest pogubiona czcionką

* Aby wykręcić wtargnięcie przełącznik powinien być na pozycji ON.

** Załączenie na pozycji ON (gdy tylko sygnalizowane jest otwieranie okna/drzwi) jest odpowiednie dla sypialni, gdzie okna/drzwi są uchylone dla wentylacji podczas załączonego systemu alarmowego.

*** To ustawienie działa w połączeniu z centralą alarmową która ma ustawiona reakcję naturalna na zalogowanym adresie.

Działanie czujnika

Jeśli przełącznik DIP nr 2 jest w pozycji OFF czujnik będzie przysyłał do centrali informację o każdym otwarciu i zamknięciu okna. W przypadku próby załączenia alarmu przy otwartym oknie, informacja o tym będzie sygnalizowana na klawiaturze (jeżeli na centrali włączono funkcje sygnalizacji). I aby załączyć system, należy po wprowadzeniu kodu potwierdzić to *. Jednakże, jeśli ktoś zamknie okno/drzwi przy uzbrojonym systemie, a następnie je otworzy załączony zostanie alarm. Dotyczy to także popchnięcia klamki za pomocą linki. Jeśli nie chcesz, aby status stałego otwarcie był pokazywany na klawiaturze, wtedy ustaw przełącznik DIP nr 2 na ON. Do centrali wówczas wysyłana jest tylko informacja o otwarciu.

Wymiana baterii

Czujnik monitoruje baterie i przy zbyt niskim napięciu wysyła raport do centrali alarmowej, aby poinformować instalatora lub użytkownika. Czujnik nadal funkcjonuje, ale wymiana baterii jest wymagana w ciągu 2 tygodni. Zawsze wymieniał obydwie baterie. Zalecamy używanie markowych baterii dobrych jakościowo. Po wymianie baterii czujnik zaczyna testować swoje działanie.

Zużyte baterię nie powinny być wyrzucane do kosza tylko powinny być składowane zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami..

Usunięcie czujnika z systemu

Jeśli czujnik zostanie usunięty centrala alarmowa zgłasza usunięcie. Czujnik powinien zostać usunięty z systemu przed usunięciem fizycznym czujnika z okna.

Parametry techniczne

Zasilanie:	bateria litowa typu CR2354 (3.0V)
Żywotność baterii	około 3 lata dla maksimum 5 naruszeń dziennie
Częstotliwość:	868 MHz, protokół Oasis
Zasięg:	do 200m w otwartej przestrzeni
Wymiary	192 x 25 x 9 mm
Środowisko działania zgodne z EN 50131-1	do użytku wewnętrznego
Temperatura pracy:	-10 to +40 °C
EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-6, EN 50131-5-3 klasyfikacja	stopień 2
Zgodność z	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950
Może być stosowany zgodnie z	VO-R/10/05.2006-22



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymagania Dyrektywy 1999/5/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.jablotron.com.



Uwaga: Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
www.jablotron.com