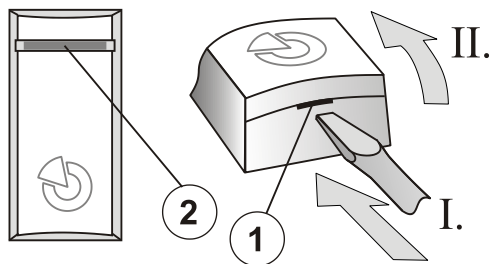


JA-111M Czujka otwarcia BUS – wersja mini

JA-151M jest jednym z elementów systemu **JABLOTRON 100**. Jest on przeznaczony do wykrycia otwarcia drzwi, okien itp. Czujka przesyła swój status do centrali (aktywacja, dezaktywacja). Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora.

Instalacja

Wybierz odpowiednie miejsce instalacji czujki. Magnes może zostać zamontowany z lewej lub prawej strony detektora. Czujkę należy zamontować na framudze okna lub drzwi a magnes na części ruchomej (skrzydło okna lub drzwi). Należy unikać montażu czujki na powierzchniach metalowych (mogą one zaburzyć pracę czujki).



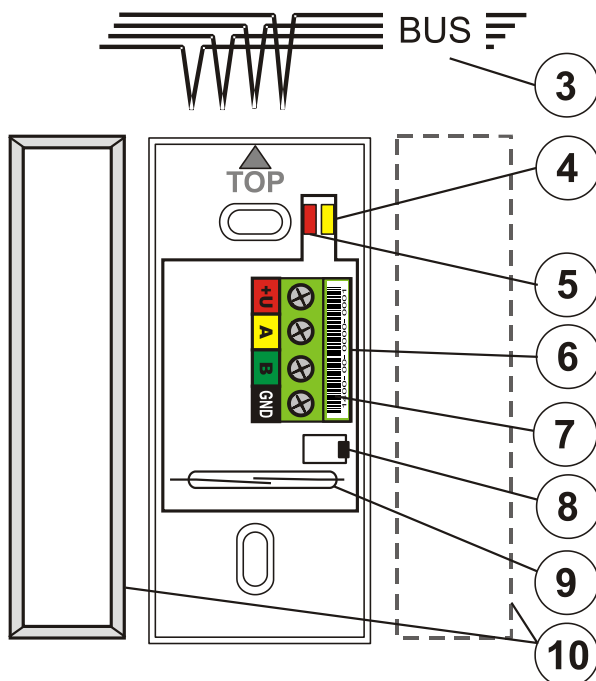
rysunek: 1 – otwór na zatrzask; 2 – diody LED (żółta i czerwona)

1. Otwórz pokrywę czujki, zwalniając zatrzask (1).
2. Wybierz odpowiedni otwór na przeprowadzenie przewodu przez tylną obudowę i wyłam membranę. Przełóż przewód.



Podłączając detektor przewodowy na magistralę BUS pamiętaj aby odłączyć zasilanie.

3. Podłącz magistralę (3) do odpowiednich wejść (6).



rysunek: 3 – przewód magistralowy; 4 – żółta dioda LED (dioda błędu); 5 – czerwona dioda LED (wskaźnik aktywacji czujki); 6 – wejścia na przewód bus; 7 – kod produkcyjny; 8 – styk sabotażowy; 9 – magnes; 10 – magnes stały

4. Postępuj zgodnie z procedurą instalacji przedstawioną w instrukcji centrali alarmowej serii JA-100. Podstawowa procedura:
 - a. W momencie podłączenia zasilania, żółta dioda LED zacznie mrugać wskazując, iż czujka nie została jeszcze przypisana

do system.

- b. Przejdź do programu **F-Link**, wybierz odpowiednią pozycję na, której ma być zapisane urządzenie w oknie **Urządzenia** i wejdź w tryb przypisywania urządzeń poprzez dwukrotne kliknięcie przycisku **Przypisz**.
 - c. Otwórz obudowę czujki i wciśnij styk sabotażowy (8) – czujka zostanie przypisana do systemu, a żółta dioda LED zgaśnie.
5. Zamknij obudowę czujki.

Wewnętrzne ustawienia czujki

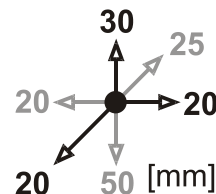
Właściwości czujki można ustawić w zakładce **Urządzenia** w oprogramowaniu F-Link. Na pozycji czujki wejdź w **Ustawienia urządzenia** aby ustawić następujące opcje:

(* ustawienia fabryczne)

Sygnalizacja LED włączona*/wyłączona: pozwala użytkownikowi na wyłączenie sygnalizacji optycznej.

Uwagi:

- Czujkę można przypisać do systemu również poprzez wpisanie kodu produkcyjnego (7) w programie F-Link lub na klawiaturze (lub poprzez czytnik kodów kreskowych). Należy podać wszystkie cyfry kodu pod kodem kreskowym (1400-00-0000-0001).
- Odległość między nadajnikiem a magnesem przy zamkniętych drzwiach (oknie) powinna być jak najmniejsza. Odległość między elektroniką a magnesem powinna być jak najmniejsza. Odległość między magnesem a sensorem aktywującym czujkę pokazano na poniższym rysunku.



Parametry techniczne

Zasilanie z centrali alarmowej poprzez magistralę +12 V (+9 ... +15 V)	
Pobór prądu w trybie czuwania	5 mA
Pobór prądu przez kabel	5 mA
Wymiary	55 x 27 x 16 mm
Klasa zgodna z EN 50131-1, EN 50131-2-6	Klasa 2
Zastosowanie zgodne z EN 50131-1	II. wewnętrzne
Zasięg temperatur pracy	-10 do +40 °C
Zgodny z	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym deklaruje, że komponent JA-151M spełnia wszystkie wymagania normy 1999/5/WE. Oryginał deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej www.jablotron.pl



Uwaga: Pomimo, że produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów, prosimy po zakończeniu użytkowania produktu o jego zwrot do producenta lub dystrybutora.