

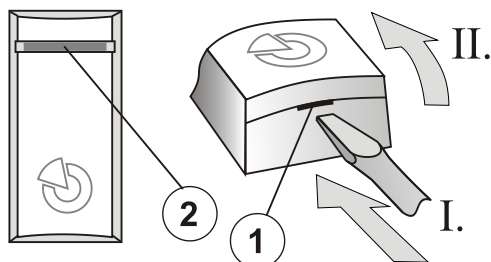
JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR

Czujka otwarcia BUS – wersja mini

JA-111M jest jednym z elementów systemu JABLOTRON. 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. Czujkę należy zamontować na framudze okna lub drzwi a magnes na części ruchomej (skrzydle okna lub drzwi). Należy unikać montażu czujki na powierzchniach metalowych (mogą one zaburzyć pracę czujki).



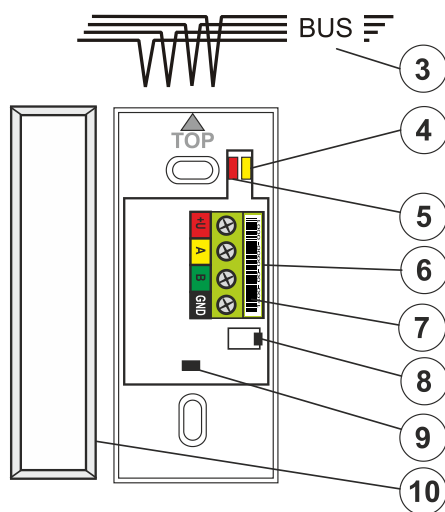
rysunek: 1 – otwór na zatrzask; 2 – diody LED (żółta i czerwona)

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



Podłączając detektor przewodowy na magistralę BUS pamiętaj aby odłączyć zasilanie.

- 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

- Postępuj zgodnie z procedurą instalacji przedstawioną w instrukcji centrali alarmowej.
Podstawowa procedura:
 - W momencie podłączenia zasilania, żółta dioda LED zacznie migać wskazując, iż czujka nie została jeszcze przypisana do systemu.
 - 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**.
 - Otwórz obudowę czujki i wciśnij styk sabotażowy (8) – czujka zostanie przypisana do systemu, a żółta dioda LED zgaśnie.
- Zamknij obudowę czujki.

Wewnętrzne ustawienia czujki

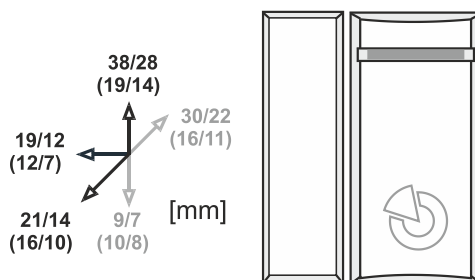
Właściwości czujki można ustawić w zakładce **Urządzenia** w oprogramowaniu F-Link. Na pozycji czujki wejdź w **Ustawienia urządzenia** aby ustawić następujące opcje:

(* 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 trwałą powinna być najmniejsza, gdy drzwi są zamknięte. Odległości aktywacji/dezaktywacji między magnesem a czujką pokazano na poniższym rysunku. W przypadku innych rodzajów magnesów lub innej biegunowości wartości mogą się różnić.



rysunek: Odległości do aktywacji/dezaktywacji czujki zainstalowanej na powierzchni niemagnetycznej (i magnetycznej).

Parametry techniczne

Zasilanie z centrali alarmowej poprzez magistralę	+12 V (+9 ... +15 V)
Pobór prądu w trybie czuwania	2,5 mA
Pobór prądu przez kabel	5 mA
Wymiary	55 x 27 x 16 mm
Waga	33 g
Klasa zgodna z EN 50131-1, EN 50131-2-6	Klasa 2
Zastosowanie zgodne z EN 50131-1	II. wewnętrzne
Zasięg temperatur pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność	75% RH, bez kondensacji
Zgodny z	EN 50130-4, EN 55032, EN 50581 EN 50131-1, EN 50131-2-6
Zalecany wkręt	2 x ø 3,5 x 40 mm (główna stożkowa)



Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com – sekcja Materiały do pobrania.

Prawidłowa utylizacja produktu pozwala oszczędzać wartościowe zasoby i zapobiegać wszelkiemu potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami. Produkt należy zwrócić sprzedawcy lub zasięgnąć informacji władz lokalnych dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.