

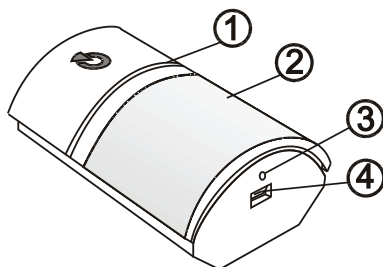
Czujka ruchu PIR JA-111P-WW do MAGISTRALI

JA-111P-WW jest elementem systemu JABLOTRON 100. Służy do wykrywania ruchu człowieka we wnętrzu budynku. Gwarantowany kąt detekcji wynosi 90° poziomo, zaś zasięg detekcji to 12 m. Czujka ruchu PIR wykorzystuje białą soczewkę, która zapewnia standardową odporność na białe światło, wymaganą normą (do 6000 lux). Odporność na fałszywe alarmy jest dostępna w dwóch opcjach. Czujka posiada reakcję impulsową i zajmuje jedną pozycję w systemie. Czujka powinna być instalowana przez przeszkolony personel techniczny, posiadający ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Montaż

W polu detekcji czujki nie może być przeszkód, które szybko zmieniają temperaturę (grzejniki elektryczne, urządzenia gazowe itp.) lub poruszają się (np. zasłony wiszące nad grzejnikiem, samoczynne odkurzacze). Nie może być również zwierząt domowych. Pomimo dużej odporności czujki na fałszywe alarmy, nie zalecamy montażu naprzeciw okien lub reflektorów, ani w miejscach z nadmierną cyrkulacją powietrza (blisko wentylatorów, źródeł ciepła, wylotów klimatyzacji, nieszczelnych drzwi itp.).

W polu detekcji czujki nie może być przeszkód utrudniających detekcję w chronionej przestrzeni.



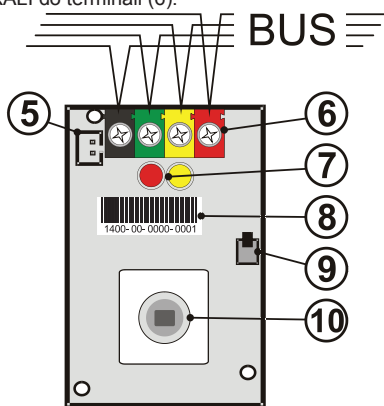
Rysunek 1: 1 – lampki sygnalizujące, 2 – soczewka PIR, 3 – otwór wkrętu blokady, 4 – wypustka osłony

- Otworzyć osłonę czujki. Nie dotykać czujnika PIR w środku (10) – może to spowodować jego uszkodzenie.
- Wyjąć płytkę drukowaną – przytrzymuje ją wypustka.
- W plastikowej podstawie przebieć otwory na wkręty i przewód. Zalecana wysokość montażu to 2,5 m nad podłogą.
- Przełożyć przewód MAGISTRALI i przymocować plastikową obudowę do ściany (pionowo, z wypustką osłony skierowaną do dołu).



Przed podłączeniem czujki do MAGISTRALI systemu należy zawsze odłączyć zasilanie.

- Ponownie włożyć płytkę drukowaną i podłączyć przewody MAGISTRALI do terminali (6).



Rysunek 2: 5 – złączka zewnętrznego styku sabotażu urządzenia JA-191PL, 6 – terminale MAGISTRALI, 7 – lampki sygnalizacji statusu, 8 – kod produktu, 9 – styk sabotażu, 10 – czujnik PIR

- Postępować zgodnie z instrukcją montażu centrali alarmowej. Procedura podstawowa:
 - Po włączeniu urządzenia żółta lampka kontrolna (7) zaczyna migać, aby wskazać, że modułu dotychczas nie przypisano w systemie.
 - Należy przejść do oprogramowania **F-Link**, wybrać żądaną pozycję w oknie **Devices** (Urządzenia) i uruchomić tryb przypisywania, klikając opcję **Enroll** (Przypisz).
 - Kliknąć **Scan/add new BUS devices** (Skanuj/dodaj nowe urządzenia MAGISTRALI), wybrać czujkę JA-111P-WG i dwukrotnie w nią kliknąć. Czujka zostanie przypisana. Czujkę można przypisać także przez naciśnięcie styku sabotażu (9). Inny sposób przypisywania polega na wprowadzeniu kodu produktu (8) – żółta lampka kontrolna (7) zgaśnie.
- Zamknąć osłonę czujki.

Uwaga!

- Czujkę można usunąć z systemu, usuwając ją z jej pozycji w zakładce „Devices” (Urządzenia).

Wewnętrzne ustawienia czujki

Właściwości czujki można ustawić w zakładce **Detectors** (Czujki) oprogramowania F-Link. W pozycji czujki wykorzystać opcję **Internal settings** (Ustawienia wewnętrzne) do otwarcia okna dialogowego, w którym można ustawić następujące parametry (* domyślne ustawienia fabryczne):

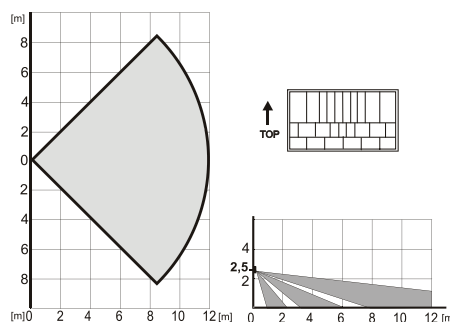
Wskazanie ruchu diodą: Dezaktywuje*/aktywuje wskazanie ruchu czerwoną diodą (7). Zawsze wskazuje w trybie serwisowym.

Poziom odporności: Określa odporność na fałszywe alarmy. Poziom **Standardowy** łączy podstawową odporność z szybką reakcją. Poziom **Podwyższony** zapewnia wyższą odporność, ale kosztem wolniejszej reakcji czujki.

Zewnętrzny czujnik sabotażu: Dezaktywuje*/aktywuje monitorowanie dodatkowego styku sabotażu wspornika przegubowego urządzenia JA-191PLB.

Charakterystyka detekcji

Standardowa soczewka dostarczana z czujką ma kolor biały i zasięg 90°/12 m. Zasięg realizują 3 wiązki (kurtyny) – patrz poniższy rysunek. **Soczewki nie można wymienić na soczewkę innego typu.**



Rysunek 3. Właściwości detekcji odpowiadają standardowej odporności PIR.

Aksesoria do montażu

JA-193PL – Uchwyt ścienny czujki. Zamiast w rogu pomieszczenia, czujkę można zainstalować na ścianie. W tym celu można wykorzystać estetyczną ramkę **JA-193PL**, która występuje w dwóch kolorach – białym i szarym. Dzięki ramce czujka jest częściowo ukryta pod tynkiem lub płytą kartonowo-gipsową.

JA-191PL – Wspornik przegubowy PIR. Służy do montażu specjalnego, np. na suficie lub pod kątem (większa wysokość montażu). Wspornik przegubowy jest atestowanym elementem wyposażenia dodatkowego, wyposażonym we własny styk sabotażu, który można podłączyć do złączki wewnątrz czujki (5).

Specyfikacja techniczna

Moc za pośrednictwem MAGISTRALI centrali alarmowej	12 V (9... 15 V)
Aktualne zużycie energii:	
– Znamionowe zużycie energii	2,5 mA
– do obliczenia zasilania awar	10 mA
– Maksymalne zużycie energii – dla doboru przewodu	10 mA
Zalecana wysokość montażu	2,5 m nad poziomem podłogi
Kąt/zasięg detekcji:	90°/12 m
Wymiary	62 x 90 x 37 mm
Waga	63 g
Klasyfikacja	Klasa ochronności 2/klasa środowiskowa II
– wg	EN 50131-1, EN 50131-2-2
– środowisko pracy	wewnętrzne, ogólne
– zakres temperatur pracy	-10°C do +40°C
– średnia wilgotność pracy	wilgotność względna 75%, bez kondensacji
– organ certyfikujący	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
Spełnia również wymogi:	EN 50130-4, EN 55022



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



Uwaga: Choć niniejszy wyrób nie zawiera materiałów szkodliwych, zużyty produkt najlepiej oddać do dystrybutora lub bezpośrednio do producenta.