

NV35M

Instrukcja instalacji v1.0

Zewnętrzny czujnik kurtynowy
do ochrony wnek okien i drzwi,
odporny na zwierzęta,
z antymaskingiem

P ▲ R ▲ D O X



Opis ogólny

NV35M to czujnik kurtynowy przeznaczony do montażu we wnękach okien i drzwi. Czujnik wyposażony jest w układ antymaskingu wykrywający obiekty znajdujące się w odległości mniejszej niż 30 cm. Zaawansowany algorytm cyfrowej analizy sygnału z detektorów PIR sprawia, że czujnik nie reaguje na zwierzęta, w tym również ptaki.

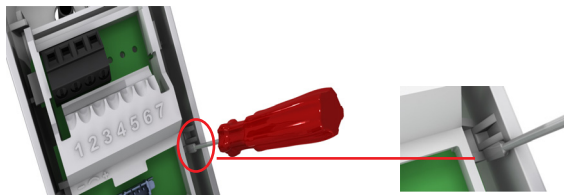
Instalacja

1. Odkręć śrubkę blokującą i zdejmij przednią pokrywę.



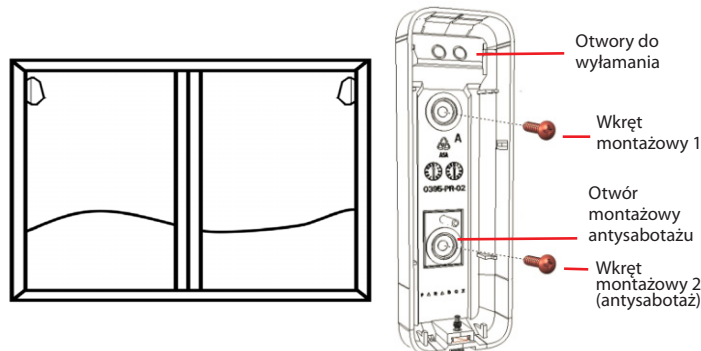
Rys 1 – Zdejmowanie przedniej pokrywy Rys 2 – Moduł elektroniczny

2. Wyjmij moduł elektroniczny: za pomocą śrubokręta podważ zatrzaski po obu stronach i wyjmij moduł z podstawy obudowy (rysunek poniżej).



Rys 3 – Wyjmowanie modułu elektronicznego

3. Przełóż przewód przez wyłamany otwór i przykręć podstawę obudowy do ściany za pomocą odpowiednich wkrętów.



Rys 4 – Montaż podstawy obudowy

4. Zamontuj moduł elektroniczny w podstawie obudowy.



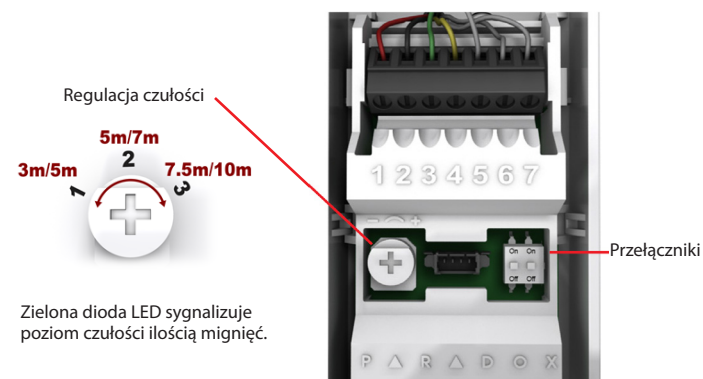
Rys 5 – Montaż modułu elektronicznego

5. Podłącz poszczególne żyły przewodu do odpowiednich zacisków zgodnie z poniższą tabelą.

Tabela 1: Podłączenie przewodów

Zacisk	Funkcja
1	(+)12V
2	(-) 12V
3	Maskowanie
4	Sabotaż
5	Com (maskowanie i sabotaż)
6	Alarm
7	Com (alarm)

6. Ustaw parametry pracy czujnika stosownie do warunków montażu.



Rys 6 – Parametry czujnika

Poniższa tabela prezentuje funkcje mikroprzełączników.

Tabela 2: Funkcje mikroprzełączników

Nr	Function	Mode Description
1	LED	ON: Dioda LED włączona (fabrycznie) OFF: Dioda LED wyłączona
2	Tryb zewnętrzny/ Tryb SHARP	ON: Tryb zewnętrzny (fabrycznie) OFF: Tryb SHARP

7. Załóż pokrywę przednią i dokręć śrubkę blokującą.

Uwaga: Sprawdź, czy pole widzenia czujnika nie jest przesłonięte.

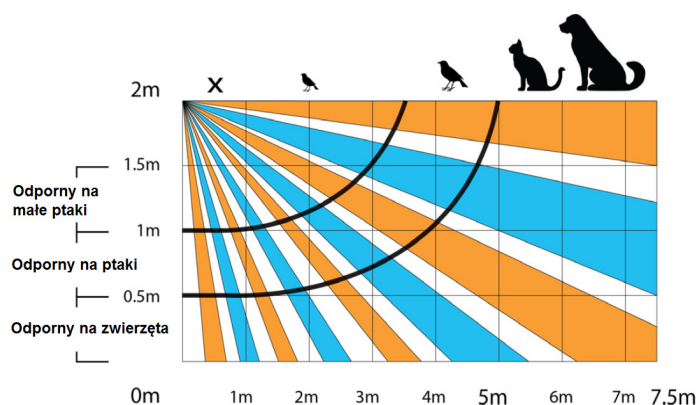
Testowanie czujnika

Po zakończeniu instalacji przeprowadź **Walk-Test**: przejdź przez drzwi (okno) w miejscu najbardziej oddalonym od czujnika i upewnij się, że nastąpiła detekcja.

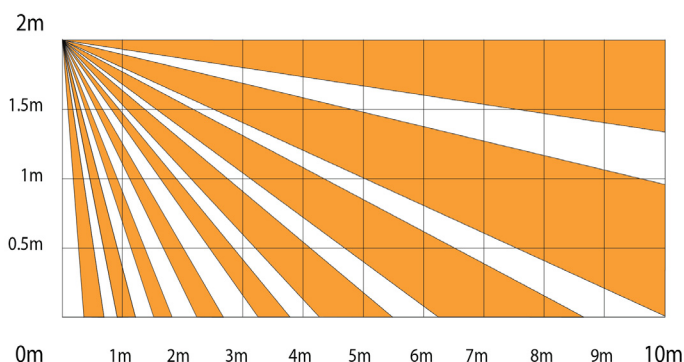
Czujnik pozostaje w trybie "Walk test" przez 5 minut od chwili dokręcenia śrubki blokującej pokrywę obudowy.

Pole widzenia

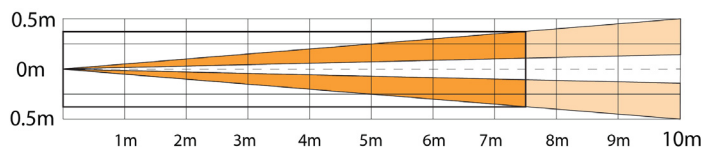
Tryb zewnętrzny (odporny na zwierzęta)



Tryb SHARP



Widok z góry



Diody LED

Funkcja	Wskazanie
Otwarty sabotaż	Miga na zielono co 30 sekund
Poziom czułości PIR	1-3 mignięcia na zielono zależnie od ustawionego poziomu czułości
Detekcja	Świeci na czerwono przez 2 sekundy
Uruchamianie/zamknięcie sabotażu	Miga na zmianę zielono-czerwono przez 30 sekund
Detekcja maskowania	Potrójne mignięcia na pomarańczowo co 60 sekund

Dane techniczne

Model	NV35M
Detektor	2 x dual PIR
Zasięg detekcji	- Tryb zewnętrzny: 7.5m x 2m - Tryb SHARP: 10 x 2m
Odporność na zwierzęta	Do 50 cm
Antymasking	Podczerwień, wykrywa przedmioty bliższe niż 30 cm oraz zamalowanie soczewki
Zasilanie	10 to 15VDC
Pobór prądu	Typowo: 15mA Maksymalnie: 19.2mA
Klasa szczelności	IP54
Temperatura pracy	-35°C do +50°C
Wilgotność	95%
Wymiary	12.3 x 6.1 x 4.3 cm
Certyfikaty	CE, EN50131-2-2 Grade 3, Klasa IV
Masa	100 g

ENVY™
SERIES



P ▲ R ▲ D O X™