

ENVY Series™

NV35M / NV35MX / NV35MR**Zewnętrzny czujnik kurzynowy do ochrony okien i drzwi z antymaskingiem, odporny na zwierzęta**

Czujniki serii **NV35M** zapewniają doskonałą ochronę okien i drzwi. Mogą one pracować w dwóch trybach: w trybie odporności na zwierzęta i polem detekcji 7.5 x 2m oraz w trybie Sharp (przy zastosowaniach wewnętrznych) z polem detekcji 10 x 2m.

Czujniki NV35M charakteryzują się bardzo wąskim polem detekcji (0.5m w odległości 5m), dzięki czemu mogą pozostawać w stanie czuwania w pobliżu poruszających się osób bez wywoływania fałszywych alarmów.

Skuteczną detekcję, stabilność i brak fałszywych alarmów czujniki serii NV35M zawdzięczają innowacyjnemu rozwiązaniu opartemu o dwa sensory PIR i zaawansowaną cyfrową analizę sygnału eliminującą naruszenia czujnika przez zwierzęta.

W aplikacjach zewnętrznych w trybie odpornym na zwierzęta czujniki NV35M nie reagują na ptaki, koty i psy, w zastosowaniach wewnętrznych po przełączeniu do trybu Sharp osiągają duży zasięg i czułość.

Adresowalna wersja czujnika spełnia wymagania Grade 3 europejskiej normy EN-50131. Aktywny antymasking podczerwieni wykrywa próby zamalowania soczewki czujnika oraz przedmioty umieszczone w odległości mniejszej niż 30cm od soczewki.

Podstawowe właściwości:

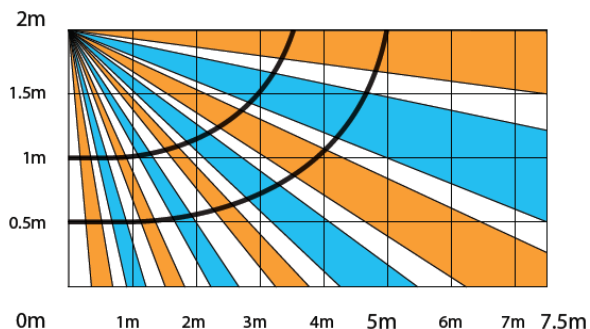
- Wewnętrzna lub zewnętrzna ochrona okien i drzwi
- Odporność na zwierzęta
- Aktywny antymasking podczerwieni wykrywa próby zamalowania soczewki i objekty w odległości do 30 cm
- Dwa sensory PIR i cyfrowa porównawcza analiza sygnału
- Podwójna ochrona przed sabotażem – czujnik otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- Strefa podejścia

Czujnik NV35M występuje w trzech wersjach:

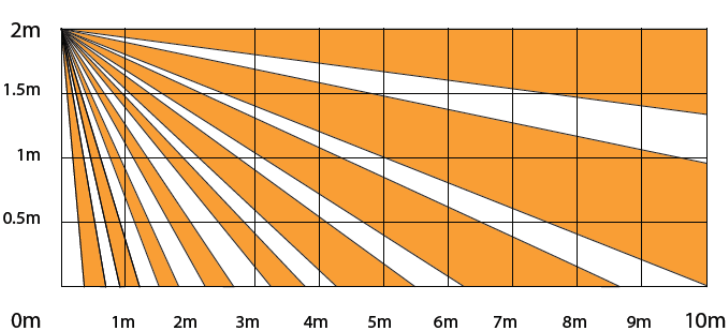
- NV35M – przewodowy standardowy z wyjściami przekaźnikowymi
- NV35MX – przewodowy adresowalny, do współpracy z centralą EVO192
- NV35MR – bezprzewodowy, dostępny w wersji 433 i 868MHz

Pole detekcji

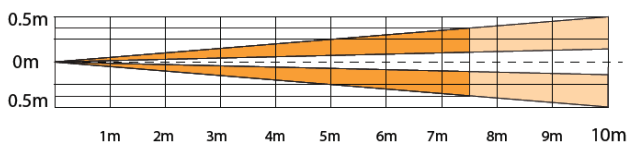
Widok z boku (tryb odporności na zwierzęta)



Widok z boku (tryb Sharp)



Widok z góry



Dane techniczne

Sposób detekcji	Dwa podwójne sensory PIR
Zasięg detekcji	Tryb odporności na zwierzęta: 7.5 x 2 m Tryb Sharp: 10 x 2 m Szerokość kurtyny: 0.5 m w odległości 5 m od czujnika
Antymasking	Aktywny, podczerwieni, zasięg 30 cm
Sygnalizacja stanu	LED, czerwona, zielona, żółta
Zasilanie	Wersja przewodowa: 10.0V ÷ 15V / 20mA Wersja bezprzewodowa: 2 x AA, do 3 lat pracy
Częstotliwość radiowa*	433 lub 868MHz
Temperatura pracy	-35°C ÷ +50°C
Zabezpieczenie sabotażowe	Podwójne – na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
Wymiary	12.3 x 6.1 x 4.3 cm
Masa	100g
Certyfikaty	NV35MX: EN50131-2-2 Grade 3 NV35M/NV35MR: EN50131-2-2 Grade 2

*Dotyczy wersji bezprzewodowej