



NV37 SERIES

**ZEWNĘTRZNY / WEWNĘTRZNY CZUJNIK KURTYNOWY
DO OCHRONY OKIEN I DRZWI Z ANTYMASKINGIEM,
ODPORNY NA ZWIERZĘTA**

Czujniki serii NV37 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 z podwójną weryfikacją detekcji.

Czujniki NV37 charakteryzują się wąskim polem detekcji (0,5 m w odległości 5 m), umożliwiając ruch w pobliżu chronionych drzwi lub okien bez wywołania fałszywych alarmów.

Seria NV35 jest zastąpiona serią NV37, którą charakteryzuje znacznie ulepszona detekcja maskowania, dedykowany chip antymaskingu, poprawiona stabilność, usprawniona funkcja eliminacji fałszywych alarmów dzięki podwójnej konstrukcji detektora oraz wbudowany Super Pet Immunity firmy Paradox.

W aplikacjach zewnętrznych w trybie odpornym na zwierzęta czujniki NV37 nie reagują na ptaki, koty i psy, w zastosowaniach wewnętrznych po przełączeniu na tryb Sharp, czujnik zapewnia większy zasięg i lepszą czułość.

Model przewodowy z wyjściami przekaźnikowymi oraz wersja EVO spełniają wymagania Grade 3, a wersja bezprzewodowa - Grade 2.

Seria NV37 składa się z 3 modeli:

- NV37MR:** Bezprzewodowa, 433 lub 868 MHz, EN 50131-2-2, Grade 2
- NV37MX:** Przewodowy adresowalny, do współpracy z centralą EVO192, EN 50131-2-2 Grade 3
- NV37M:** Przewodowy standardowy z wyjściami przekaźnikowymi, EN 50131-2-2 Grade 3

Podstawowe właściwości:

- ▶ Zewnętrzna / wewnętrzna ochrona okien i drzwi
- ▶ Odporność na zwierzęta
- ▶ Antymasking — specjalny chip wykrywa próby zamalowania soczewki i blokowania przedmiotami w odległości do 30 cm
- ▶ Podwójny czujnik PIR z cyfrową analizą sygnału (FADEC)
- ▶ Sygnalizacja próby maskowania wskaźnikiem LED
- ▶ Multi Pet Immune Installation — aby ograniczyć fałszywe alarmy od wędrujących zwierząt należy zainstalować czujkę do góry nogami na wysokości równej wysokości zwierzęcia
- ▶ Podwójna ochrona przed sabotażem – czujnik otwarcia obudowy i oderwania od ściany
- ▶ Strefa podejścia (Creep zone)
- ▶ Łatwa instalacja, opcjonalny uchwyt do mocowania na ścianie



P ▲ R ▲ D O X™

Technologia ignorowania zwierząt

Tryb odporności na zwierzęta (Super Pet Immunity Mode)

Seria NV37 oferuje tryb Paradox Super Pet Immunity oparty na podwójnej topologii optycznego systemu detekcji ze zmianą wiązki. Ta unikalna funkcja zapobiega wykryciu zwierząt do około 70 cm, zapewniając prawdziwą odporność na zwierzęta. Seria NV37 została zaprojektowana, aby chronić przed intruzami przebywającymi w zewnętrznym otoczeniu drzwi lub okien, jednocześnie eliminując fałszywe alarmy pochodzące od małych zwierząt takich jak ptaki, koty i psy. Wszystkie modele zostały zaprojektowane do instalacji we wnęce okien lub drzwi. Czujnik może pracować w trybie Sharp w pomieszczeniach, gdzie wymagana jest większa czułość i zasięg. NV37 można zainstalować do góry nogami na wysokości równej wysokości zwierząt, aby ograniczyć fałszywe alarmy.

Aktywny antymasking IR

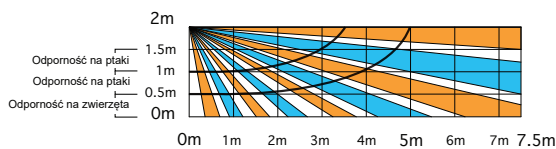
Technologia antymaskingu Paradox podnosi poprzeczkę dzięki dedykowanemu chipowi przeznaczonemu do wykrywania maskowania, zwiększając niezawodność i dokładność wykrywania. Seria NV37 rozpoznaje obiekty znajdujące się w bliskiej odległości od soczewki (do 30 cm), w tym przezroczysty lakier do drewna, folię aluminiową, przezroczystą taśmę klejącą oraz degradację soczewki przez brud lub kurz. W momencie próby maskowania dioda LED w NV37 zacznie migać na pomarańczowo.

Strefa podejścia (creep zone)

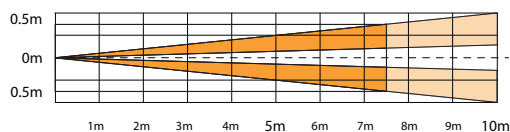
Pole detekcji czujników serii NV37 nie posiada martwej strefy bezpośrednio pod miejscem montażu.

Pole detekcji

WIDOK Z BOKU (TRYB ODPORNOŚCI NA ZWIERZĘTA)



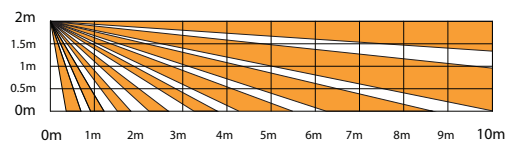
WIDOK Z GÓRY:



Dane techniczne

Sposób detekcji	Dwa podwójne sensory PIR
Zasięg detekcji	Tryb Super Pet Immunity: 7.5 x 2m Tryb Sharp (odporność na zwierzęta wyłączona): 10 x 2m Szerokość kurtyny: 0.5 m (5 m od czujnika)
Antymasking	Dedykowany chip, multi nadajniki IR do wykrywania przedmiotów i rozpylonych cieczy przed detektorem do 30 cm
Sygnalizacja stanu	Trójkolorowa dioda LED
Zasilanie	Przewodowy NV37M, NV37MX: 10.0V - 15 V DC, 20 mA max. Bezprzewodowy NV37MR: • 2 x AA • Żywotność baterii do 3 lat
Częstotliwość radiowa (NV37MR)	433 lub 868 MHz
Temperatura pracy	-35° to 60° C
Sabotaż	Zdjęcie obudowy i oderwanie ze ściany
Wymiary	12.27 x 4.3 x 6.17 cm
Masa	NV37M: 94g NV37MX: 92g NV37MR: 144g
Certyfikaty	NV37M / NV37MX: EN 50131-2-2 Grade 3 Class IV NV37MR: EN 50131-2-2 Grade 2 Class IV

WIDOK Z BOKU - TRYB SHARP



WIDOK Z BOKU (ODPORNOŚĆ NA WIELE ZWIERZĘT):

