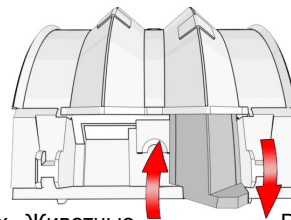


# NV75M/MX

Руководство по установке V1.0  
 Внутренний датчик с двойной оптикой MiGoPeI, анти-маской и невосприимчивостью к животным и дальностью до 16 метров



## Выбор нижней зоны/животных



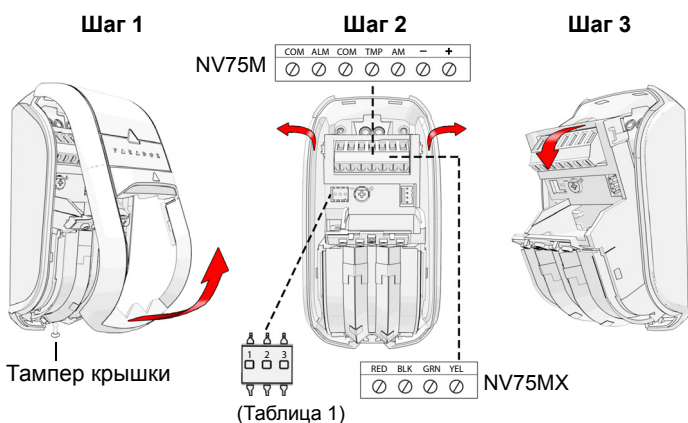
Вверх - Животные      Вниз - Нижняя зона

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Разберите датчик как показано на Рис. 1. Когда селектор в положение "Вверх", Режим невосприимчивости к животным; Когда "Вниз", активна нижняя зона обнаружения и нет невосприимчивости к животным.

## Общее описание

NV75M/MX - внутренний датчик, обеспечивает надёжное обнаружение до 16 метров, благодаря революционной двойной оптике Зеркало MiGoPeI/ИК Френеля. В сочетании с реальной невосприимчивостью к животным и лучшей в отрасли технологией активной анти-маски (EN категория 3), NV75M/MX обеспечивает высокий уровень безопасности для любой внутренней установки.

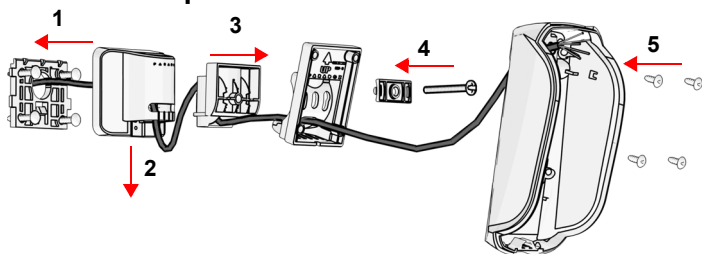
## Установка NV75M/MX (Рис. 1)



## Настенный монтаж



## Монтаж на кронштейне

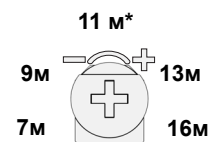


## Установки переключателей

Таблица 1

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ВЫКЛ	ВКЛ (ИСХ. УСТ.)
1. СИД	ВЫКЛ	ВКЛ
2. ОБРАБОТКА	ДВОЙНАЯ	ОДИНОЧНАЯ
3. В БУДУЩЕМ	В БУДУЩЕМ	В БУДУЩЕМ

## Настройка чувствительности



## Светодиодная индикация

Функция	Состояние СИД
Открытие тампера	Зелёный: ВКЛ на 0.3 секунды каждые 30 секунд
Настройка уровня чувствительности датчика	Зелёный: Мигает 1-5 раз в соответствии с выбранным уровнем
Обнаружение тревоги	Красный: ВКЛ на 3 секунды
Загрузка/Закрытие тампера	Зелёный/Красный мигает попеременно до 45 секунд
Обнаружение анти-маски	Мигает быстро оранжевым цветом (предтревожное состояние), а затем мигает при тревоге.

## Программирование NV75M через клавиатуру или BabyWare

### Через клавиатуру

1. Войти в режим программирования инсталлятора EVO, в секцию программирования **4003**.
2. Ввести 8-значный **Серийный номер**. Ввести 3-значный номер секции, согласно Таблицы 2.

Таблица 2

Секция [001]:

Бит	Функция	Состояние/Описание
[1]	СИД	Вкл: СИД ВКЛ (исх. уст.) Выкл: СИД ВЫКЛ

Секция [002]:

Бит	Функция	Состояние/Описание
[3]	Для будущего	Для будущего
[4]	Обработка	Вкл: Одиночный (исх. уст.) Выкл: Двойной

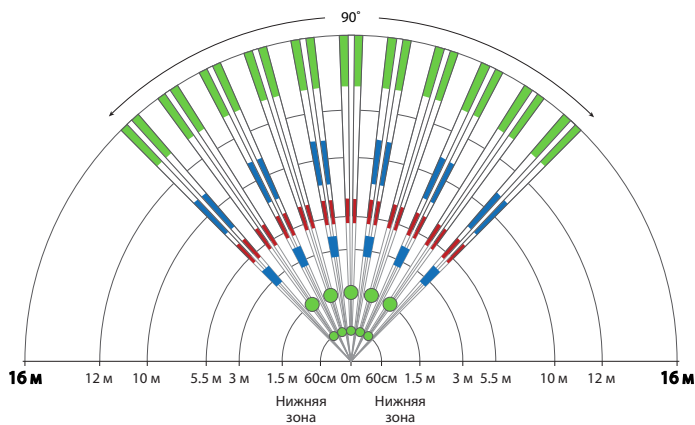
Секция [003]: 00 (Низкий) до 04 (максимум)

Через BabyWare

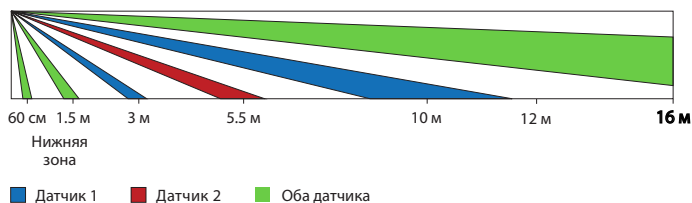
1. Дважды шелкнуть серийный номер NV75MX чтобы войти в программирование датчика.
2. Выполнить необходимые настройки.

Диаграмма направленности

Общий вид



Вид сбоку



Технические характеристики

Определение	Описание
ИК обнаружение движения	2 датчика, 2 двухэлементных сенсора, 2 оптики Mironel
Оптика	2 зеркальных оптики Mironel / W типа Френеля с механическим переключением животных / нижней зоны
Покрытие	16 метров; 90° - в соответствии с EN50131-2-2 категория 3
Анти-маска	Активная ИК с двумя детекторами, блокирует элементы до 30см и на линзы наносимые материалы, включая прозрачный лак; соответствует и даже превосходит требования EN50131-2-2 категория 3.
Невосприимчивость к животным	Животные, размером до 50 см не будут обнаруживаться
Одиночная/Двойная обработка	ИК обнаружение требует входа или выхода в одиночном режиме; в двойном обнаружение, вход и выход требуется для обоих детекторов
Нижняя зона обнаружения	Механически активируемая нижняя зона обнаружения 1.5 м. (отменяет невосприимчивость к животным, когда включена)
Ток - проводные модели	NV75M/NV75MX 23 мА
Рабочая температура	-35° - 50° С
Относительная влажность	95% без конденсата
Тампер	Двойной - Крышка и стена
Габариты	128 x 62 x 54 мм
Вес	120 гр
Сертификаты	CE, EN50131-2-2 категория 3, класс II

Гарантия

Ограниченная гарантия находится на сайте [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). Использование вами продукции Paradox означает Ваше согласие с этими сроками и условиями. Спецификации могут меняться без предварительного уведомления.

Патенты

Могут применяться патенты США, канадские и международные патенты. Paradox -зарегистрированная торговая марка Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd.

P ▲ R ▲ G D O X™

# NV75MR

Installation Manual V1.0

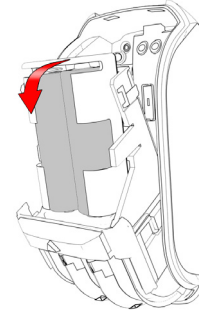
**Wireless  
16 Meter Indoor Dual  
Mironel Optics, Anti-Mask,  
Pet Immunity Dual Detector**



Table 1

1 - LED	OFF	ON
2 - EDGE	DUAL	SINGLE
3 - PET IMM.	OFF	ON
4 - MHz	868 MHz	433 MHz

### Step 3



### General Description

The NV75MR is an indoor industry-leading wireless detector providing superior 16 meter detection with rock solid stability thanks to the revolutionary dual Mironel Mirror/Fresnel PIR optics. Combined with Paradox true Pet Immunity and best-in-the industry active Anti-Mask technology (EN Grade 3). The NV75MR provides an unmatched high security solution for any indoor installation.

### Please Read

#### Installing the NV75MR (Step 1)

#### Installation Height:

**Pet Immune ON** - 2.0m/6.6ft to 2.4m/7.8ft

**Pet Immune OFF** - 2.0m/6.6ft to 2.8m/9ft (lever down)\*

\*For installations higher than 2.6m, when needed, tilt the detector down a few degrees for best detection results; use of a bracket is recommended.

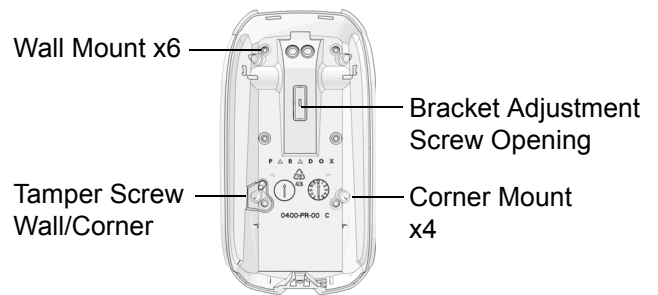
#### Power Up (30 sec.):

Powering up the detector takes about 30 seconds, indicated with green/red flashing; indicates PIR stabilizing.

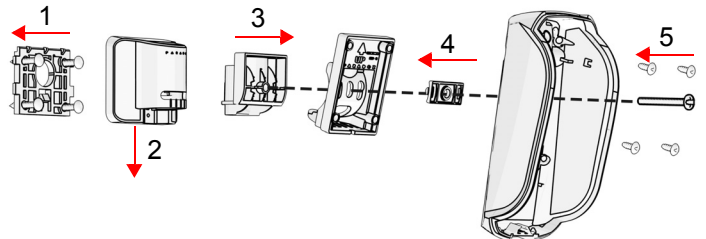
#### Anti-Mask Calibration:

Once detector is stabilized, as mentioned above, open and close the tamper to initiate. Anti-Mask calibration may take up to 60 seconds. Keep away from the detector, at least 2 meters / 6 feet during calibration, indicated by flashing green/red LED. Once completed, the detector is ready.

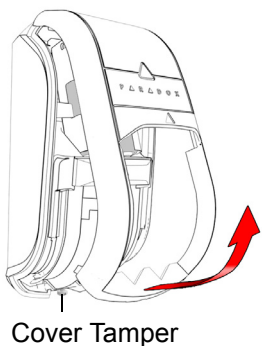
### Wall Mount



### Bracket Mount

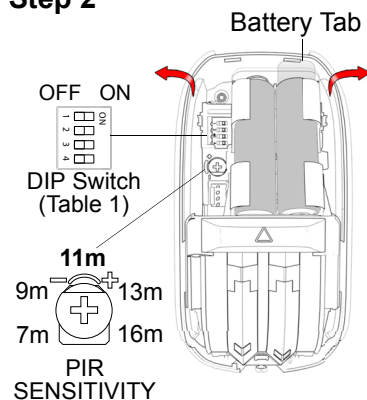


### Step 1

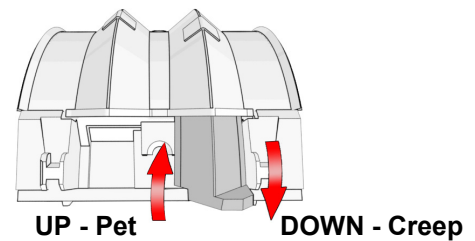


Cover Tamper

### Step 2



### Creep Zone/Pet Selection



UP - Pet

DOWN - Creep

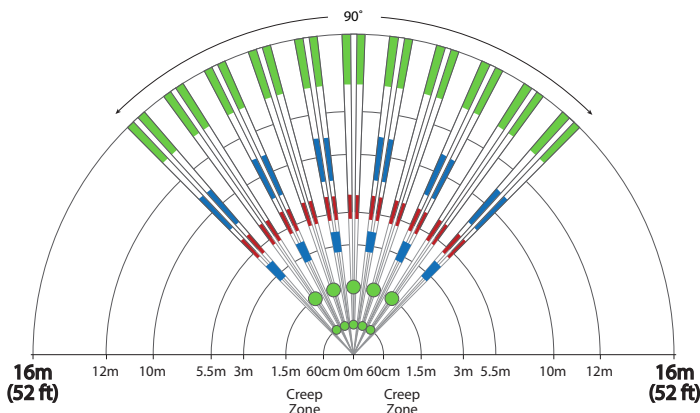
Remove detector assembly as described in Step 1. When selector is UP, Pet Mode; when DOWN, Creep Zone is active and there is no Pet Immunity. Above 2.4m Pet Immune should be OFF (lever down Pet OFF, see installation height note\*).

## LED Display

Feature	LED Status Indicator
Tamper open	Green: ON for 0.3 seconds every 30 seconds
PIR sensitivity level setting	Green: Flashes 1-5 times according to the selected level
Alarm detection	Red: ON for 3 seconds
Booting/Tamper close	Green/Red alternating flashes for 45 seconds
Anti-mask detection	Flashes orange rapidly (pre-alarm state) and then flashes when in alarm.

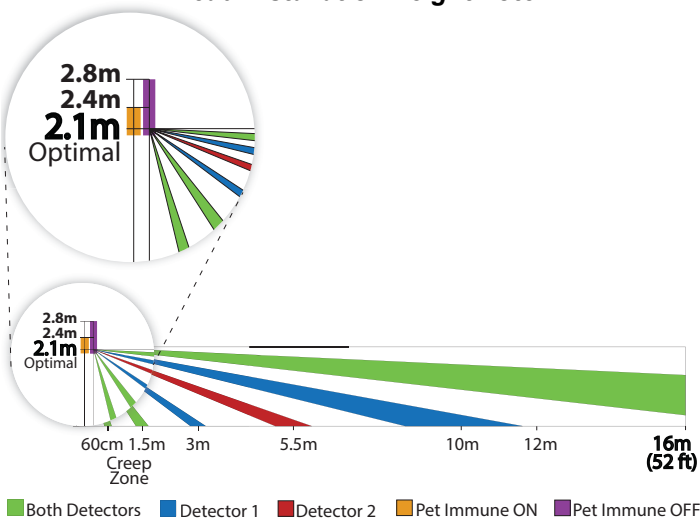
## Beam Patterns

### Top View



### Side View

*\* Read installation height note\**



## Technical Specifications

Specification	Description
IR Movement Detection	2 detectors, 2 dual element sensors, 2 Mironel Optics
Optics	Two Mironel Mirror/W Fresnel optics with mechanical Pet / Creep Zone
Coverage	16 meters/52 feet; 90° - complies with EN50131-2-2 Grade 3
Anti-Masking	Active IR with Dual detectors, blocking items up to 30cm and lens applied materials including clear lacquer; meets and exceeds EN50131-2-2 Grade 3
Pet Immunity	Pet up to 50cm will not be detected
Single/Dual Edge	Infrared detection requires entry or exit in single-mode; in Dual-edge, entry and exit is required for both detectors
Creep Zone	Mechanically selectable Creep Zone detection 1.5m/4ft. (cancels Pet Immunity when active)
Wireless Power	2 x AA Alkaline, up to 3 years for normal use with Active Anti-Mask detection
Low Battery	2.2V
Frequency	433 or 868 MHz, internally selectable
Operating Temperature	-35° to 50° C (-31° to 122° F)
Relative humidity	95% non-condensing
Tamper	Dual - Cover and Wall
Dimensions	128 x 62 x 54 mm/ 5.1 x 2.4 x 2.1 in
Weight	120 gr/ 0.3 lb 160 gr / 0.4 lb (with batteries)
Certifications	CE, EN50131-2-2 Grade 2, Class II

## Warranty

For complete warranty information on this product, please refer to the Limited Warranty Statement is found on the website: [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms) or contact your local distributor. Specifications may change without prior notice.

## Patents

US, Canadian and international patents may apply. Paradox is a trademark or registered trademark of Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd.