

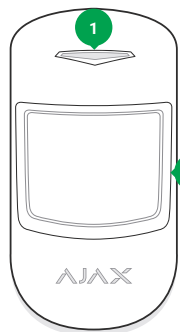
Модель: **Ajax MotionProtect**

Бездротовий датчик руху з імунітетом до тварин

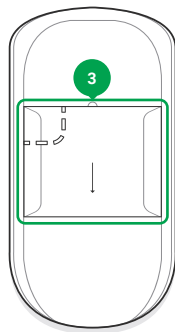
MotionProtect — бездротовий датчик руху, оснащений PIR-сенсором. Контролює ділянку радіусом до 12 метрів та вміє ігнорувати тварин. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку — до 1700 метрів за відсутності перешкод. Датчик працює до 7 років від батареї і використовується всередині приміщень.

**ВАЖЛИВО:** Ця Коротка інструкція містить загальну інформацію про MotionProtect. Перш ніж використовувати пристрій, рекомендуємо ознайомитися з Посібником користувача на сайті: [ajax.systems/ua/support/devices/motionprotect](http://ajax.systems/ua/support/devices/motionprotect)

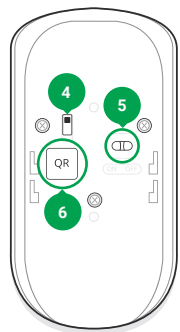
## ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



- 1 - Світловий індикатор  
2 - Лінза датчику руху



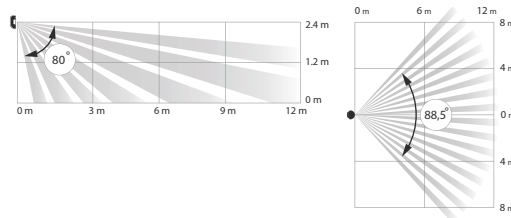
- 3 - Кріпильна панель SmartBracket (перфорована частина необхідна для спрацювання тампера при спробі відірвати датчик від поверхні)



- 4 - Кнопка тампера  
5 - Вимикач пристрою  
6 - QR-код

## ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

При виборі місця встановлення MotionProtect враховуйте спрямування лінзи та наявність перешкод, які погіршують огляд і проходження радіосигналу.



### Не встановлюйте датчик:

1. За межами приміщення (на вулиці).
2. В напрямку вікна, коли прямі сонячні промені потрапляють на лінзу датчика.
3. Навпроти об'єктів з температурою, яка швидко змінюється (наприклад, електричних і газових обігрівачів).
4. Навпроти предметів, які рухаються, з температурою, близькою до температури тіла людини (штори, які коливаються радіатором).
5. Біля місць зі швидкою циркуляцією повітря (вентилятори, відчинені вікна або двері).
6. Поблизу металевих предметів і дзеркал, які викликають загасання радіосигналу або які екранують його.
7. В приміщеннях з температурою та вологістю, які виходять за межі допустимих.

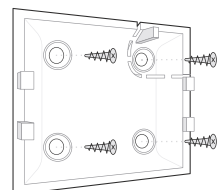
До монтажу пристрою шурупами, протестуйте рівень сигналу і зону виявлення в застосунку Ajax протягом не менше хвилини. Тести покажуть якість з'єднання датчику з хабом і підтвердять правильність вибору місця встановлення.

Статус індикатора	Рівень сигналу
Світлиться, перериваючись раз на 1,5 секунди	Відмінний рівень сигналу
Мигає 5 разів на секунду	Добрий рівень сигналу
Мигає 2 рази на секунду	Поганий рівень сигналу
Короткочасно засвічується раз на 1,5 секунди	Немає сигналу

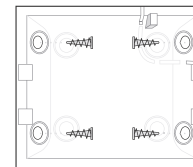
Датчик MotionProtect розміщується на вертикальній поверхні. Рекомендована висота встановлення — 2,4 м. При інших висоті та куті нахилу зміниться зона виявлення руху і може порушитися робота функції ігнорування тварин.

## ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

1. Використовуючи комплектні шурупи або інші не менш надійні засоби кріплення, закріпіть панель SmartBracket на поверхні, щонайменше, у двох точках фіксації (одна з них — над тампером).



Кріплення на рівній поверхні



Кріплення в куті

2. Надягніть датчик на панель — однократне миготіння світлодіоду підтвердить, що тампер спрацював.

## ПРИЄДНАННЯ І НАЛАШТУВАННЯ

Датчик підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Розмістіть датчик в зоні дії мережі хабу та слідуйте процедури підключення.

Для приєднання датчика до сторонньої охоронної централі за допомогою модуля інтеграції uartBridge або ocBridge Plus, дотримуйтеся рекомендацій інструкції відповідного пристрою.

Перш ніж використовувати датчик, встановіть в налаштуваннях MotionProtect прийнятний рівень чутливості сенсора:

Рівень чутливості	Приміщення з мінімальною кількістю завад, рух виявляється максимально швидко
Висока	Приміщення з мінімальною кількістю завад, рух виявляється максимально швидко
Середня	У приміщенні є потенційні завади (вікна, кондиціонер, радіатор та інші)
Низька	Не реагує на тварин вагою менше 20 кг та зростом до 50 см

Якщо датчик розташований у приміщенні, яке потребує цілодобового контролю, увімкніть режим «Завжди активний» — MotionProtect буде реагувати на рух, навіть якщо система не поставлена на охорону.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чутливий елемент	PIR-сенсор
Дальність виявлення руху	До 12 м
Кут огляду давача руху (Г/В)	88,5/80°
Опція ігнорування тварин	Вага до 20 кг, зріст до 50 см
Захист тампером	Наявний
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц
Максимальна потужність радіосигналу	До 20 мВт
Модуляція	GFSK
Радіосигнал	До 1700 м (за відсутності перешкод)
Живлення	1 батарея CR123A, 3 В
Строк роботи від елемента живлення	До 7 років
Діапазон робочих температур	Від -10°C до +40°C
Робоча вологість	До 75%
Габарити	110 x 65 x 50 мм
Вага	86 г

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. MotionProtect
2. Елемент живлення CR123A (попередньо встановлений)
3. Монтажний комплект
4. Коротка інструкція

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрій Ajax діє протягом двох років від дати покупки і не поширюється на комплектну батарею. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки — в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено!

Повний текст гарантійних зобов'язань — на сайті: [ajax.systems/ua/warranty](http://ajax.systems/ua/warranty)

Угода користувача: [ajax.systems/ua/end-user-agreement](http://ajax.systems/ua/end-user-agreement)

Технічна підтримка: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)