

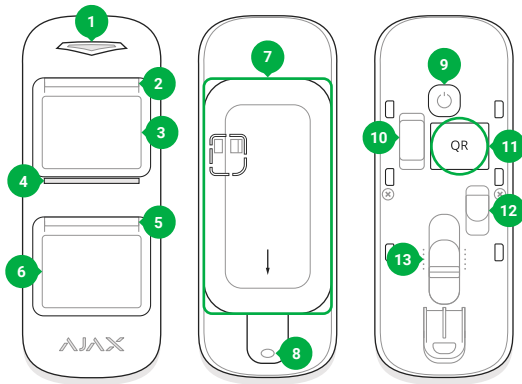
MotionProtect Outdoor

Бездротовий вуличний датчик руху з захистом від маскування

MotionProtect Outdoor — бездротовий вуличний датчик руху з захистом від маскування і хибних спрацьовувань. До системи безпеки Ajax підключається по захищеному протоколу Jeweller, дальність зв'язку — до 1200 метрів за відсутності перешкод. Може працювати до 5 років від комплектних батарей або від зовнішнього живлення. Виявляє рух на відстані до 15 метрів і не реагує на тварин.

Датчик працює лише з Hub. Підключення до модулів інтеграції ocBridge та uartBridge не передбачено.

ВАЖЛИВО: Ця Коротка інструкція містить загальну інформацію про MotionProtect Outdoor. Перш ніж використовувати пристрій, рекомендуємо ознайомитися з Посібником користувача на сайті: ajax.systems/ru/support/devices/motionprotectoutdoor

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ

- | | |
|---|---|
| 1 - Основний світловий індикатор | 8 - Отвір для фіксації кріпильної панелі SmartBracket гвинтом |
| 2 - Верхній світловий індикатор і сенсор маскування | 9 - Кнопка вмикання |
| 3 - Лінійка верхнього сенсора руху | 10 - Кнопка тампера |
| 4 - Сенсор маскування лаком | 11 - QR-код |
| 5 - Нижній світловий індикатор і сенсор маскування | 12 - Роз'єм для виведення кабелю зовнішнього живлення |
| 6 - Лінійка нижнього сенсора руху | 13 - Повзунок налаштування дальності виявлення |
| 7 - Кріпильна панель SmartBracket (перфорована частина необхідна для спрацьовування тампера при спробі відірвати датчик від поверхні) | |

ПІДКЛЮЧЕННЯ

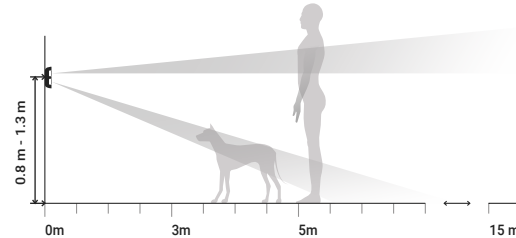
MotionProtect Outdoor підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Зніміть кріпильну панель SmartBracket, розташуйте датчик в зоні дії мережі хабу і дотримуйтеся процедури підключення.

Щоб уникнути тривоги по маскуванню, вимкніть антимакування в налаштуваннях

ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

MotionProtect Outdoor має розташовуватись на висоті 0,8 – 1,3 м. Корпус датчика розташовується таким чином, щоб вісь верхньої лінзи була паралельною рівню землі, а очікуваний шлях проникнення злоумисника пролягав перпендикулярно осі лінзи.

MotionProtect Outdoor направляє тривогу хабу лише в разі детектування двома PIR-сенсорами ідентичних сигналів про рух. При цьому різниця в часі фіксації сенсорами не повинна перевищувати 1,5 секунди.



До монтажу пристрою шурупами перевірте якість з'єднання датчика з хабом тестом рівня сигналу в додатку Ajax Security System протягом щонайменше однієї хвилини.

| Статус основного світлового індикатора | Рівень сигналу |
|--|--------------------------|
| Горить, перериваючись раз на 1,5 секунди | Відмінний рівень сигналу |
| Мігає 5 разів на секунду | Добрий рівень сигналу |
| Мігає 2 рази на секунду | Поганий рівень сигналу |
| Короткочасно засвічується раз на 1,5 секунди | Немає сигналу |

ПІДКЛЮЧЕННЯ І НАЛАШТУВАННЯ ПРИСТРОЮ

1. Тимчасово зафіксуйте кріпильну панель SmartBracket на поверхні для визначення оптимального місця монтажу датчика.
2. Виберіть бажану дальність виявлення датчика (від 3 до 15 м) повзунком налаштування дальності виявлення на датчику.
3. Встановіть MotionProtect Outdoor на кріпильну панель SmartBracket. Залиште зону виявлення датчика (кут огляду по горизонталі — 90°) і забезпечте відсутність руху в межах сектора огляду датчика для калібрування сенсорів маскування.

ПІДКЛЮЧЕННЯ І НАЛАШТУВАННЯ ПРИСТРОЮ

Важливо! Калібрування сенсорів маскування починається автоматично при одяганні кріпильної панелі SmartBracket на корпус MotionProtect Outdoor. Калібрування триває до 30 секунд і супроводжується миганням верхнього і нижнього світлодіодних індикаторів датчика.

4. Проведіть тести зони виявлення і маскування в додатку Ajax Security System.

5. Закріпіть кріпильну панель SmartBracket на поверхні шурупами, встановіть датчик в кріпильну панель і дочекайтесь завершення калібрування. Зафіксуйте датчик в кріпильній панелі комплектним гвинтом.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ЖИВЛЕННЯ

MotionProtect Outdoor може використовувати зовнішнє живлення 5-28 В DC, 200 мА.

Комплектні батареї у такому випадку будуть забезпечувати пристрою резервне живлення.

Для підключення зовнішнього живлення викрутіть корпус датчика.

Виламайте відповідну заглушку кріпильної панелі SmartBracket:

1. Для виведення кабелю живлення позаду кріпильної панелі SmartBracket
2. Для виведення кабелю живлення низу кріпильної панелі SmartBracket

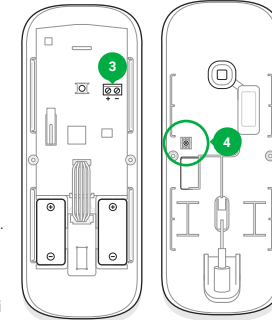
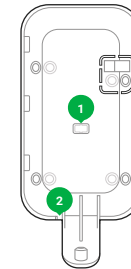
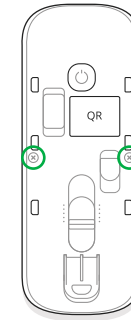
Проведіть знеструмлений кабель зовнішнього живлення через кріпильну панель і заглушку на задній частині корпусу датчика.

Підключіть кабель до клемних колодок, дотримуючись полярності. Зафіксуйте дрони затискачем.

Подайте живлення — в меню датчика

MotionProtect Outdoor значення поля «Зовнішнє живлення» зміниться на «Підключено». Закріпіть задню частину корпусу шурупами, встановіть датчик і дочекайтесь завершення калібрування.

3. Клемні колодки на платі датчика
4. Затискач на задній частині корпусу

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Чутливий елемент | PIR-сенсор, 2 шт. |
| Горизонтальний кут огляду | 90° |
| Дальність виявлення руху | Регулюється, 3–15 м при встановленні датчика на висоті 1 м |
| Захист від маскування | Є |
| Функція ігнорування тварин | Є, висотою до 80 см при встановленні датчика на висоті 1 м |
| Захист від хибних спрацьовувань | Є, алгоритмічний аналіз |
| Діапазон частот | 868,0–868,6 МГц або 868,7–869,2 МГц, в залежності від регіону продажу |
| Максимальна потужність радіосигналу | До 20 мВт |
| Модуляція радіосигналу | GFSK |
| Дальність радіосигналу | До 1200 м (за відсутності перешкод) |
| Живлення | 2 x CR123A, 3 В |
| Термін роботи від елементів живлення | До 5 років |
| Зовнішнє живлення | 5–28 В DC, 200 мА |
| Можливість використання | У приміщенні і на вулиці |
| Захист корпусу | IP54 |
| Захист тампером | Є |
| Діапазон робочих температур | Від -25°C до +60°C |
| Робоча вологість | До 100% |
| Габарити | 184 x 70 x 65 мм |
| Вага | 318 г |

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

Угода користувача: ajax.systems/ua/end-user-agreement

Технічна підтримка: support@ajax.systems

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. MotionProtect Outdoor
2. Елементи живлення CR123A (установлені наперед) - 2 шт.
3. Монтажний комплект
4. Коротка інструкція