

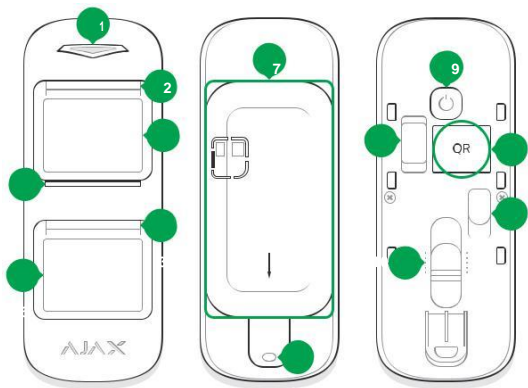
Детектор за движение
Наименование на модела: Ajax MotionProtect Outdoor
Безжичен външен детектор за движение със защита срещу маскиране

MotionProtect Outdoor е безжичен външен датчик за движение със защита срещу маскиране и фалшиво задействане. Той е свързан със системата за сигурност Ajax чрез защитен протокол Jeweller с разстояние на предаване до 1700 метра в отсъствието на препятствия. Детекторът може да работи с батерии за период до 5 години или от външен източник на енергия. Устройството разпознава движение на разстояние до 15 м и игнорира домашни любимци.

Детекторът работи само с Hub. Връзка към osBridge и uartBridge интеграционни модули не е предвидена.

ВАЖНО: Това Ръководство за бърз старт съдържа обща информация за MotionProtect Outdoor. Преди да използвате устройство, ви препоръчваме да разглеждате ръководството за потребителя на адрес: ajax.systems/ru/support/devices/motionprotectoutdoor

ФУНКЦИОНАЛНИ ЕЛЕМЕНТИ



- | | |
|---|--|
| 1 – Главен индикатор | 8 – Отвор за фиксиране на датчика към SmartBracket стойката с винт |
| 2 – Горен индикатор и сензор за маскиране | 9 – Бутон за включване |
| 3 – Леща на горния PIR датчик | 10 – Тампер бутон |
| 4 – Сензор за маскиране с лак | 11 – QR код |
| 5 – Долен индикатор и сензор за маскиране | 12 – Конектор за външно захранване |
| 6 – Леща на долния PIR датчик | 13 – Настройка на обхвата |
| 7 – SmartBracket стойка за закрепване (перфорираната част е необходима за задействане на тампера при опит за откъсване на датчика от стената) | |

СВЪРЗВАНЕ

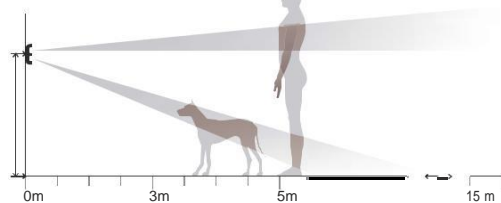
MotionProtect Outdoor се свързва към HUB-а и се настройва чрез мобилното приложение на системата за сигурност Ajax. За да установите връзка, моля, поставете детектора и HUB-а в обхвата на комуникация и следвайте процедурата за добавяне на устройство.

За да избегнете аларми от маскиране, изключете анти-маскинг в настройките на устройството преди инсталиране.

ИЗБОР НА МЯСТО ЗА МОНТАЖ

MotionProtect Outdoor трябва да се монтира на височина 0.8 – 1.3 m. Тялото на детектора се разполага, така че оста на горната леща да е паралелна на терена и предполагаемия път на нарушителя да е перпендикулярен на осите на лещите.

MotionProtect Outdoor изпраща алармен сигнал на HUB-а, само ако се установят идентични сигнали за движение от двата PIR сензора. В този случай разликата между засечените движения не трябва да превишава 1.5 секунди.



Преди да прикрепите детектора към повърхността с винтове, моля, направете тест за сила на сигнала, както и тест за откриване на зоната в приложението на системата за сигурност Ajax за минимум минута. Това ще демонстрира качеството на комуникацията между детектора и HUB-а и ще осигури правилен избор на мястото за инсталиране

Статус на индикатора	Ниво на сигнала
Свети с прекъсвания На всеки 1.5 секунди	Отличен сигнал
Мига 5 пъти в секунда	Добър сигнал
Мига 2 пъти в секунда	Лош сигнал
Светва за кратко време Веднъж на 1.5 секунди	Няма сигнал

МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

- Временно закрепете SmartBracket стойката към повърхността за да изберете оптималното място за инсталиране на детектора.
- Изберете желанния обхват на детектора (3 to 15 m) чрез плъзгача за настройка.

Този продукт може да се използва във всички държави-членки на ЕС. Това устройство отговаря на изискванията и други приложими разпоредби на Директива 2014/53 / ЕС Извършени са всички необходими радио тестове

МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

3. Поставете MotionProtect Outdoor на SmartBracket стойката. Напуснете охраняваната зона (горизонтален ъгъл на детекция — 90°) и осигурете да няма движение в зоната за калибриране на сензорите за маскиране.

Внимание! Сензорите за маскиране ще започнат да се калибрират веднага щом поставите детектора на стойката. Калибрирането трае 30 секунди и е последвано от мигане на горните и долните индикатори.

4. Направете тестове за детекция и маскиране чрез приложението.

5. Закрепете SmartBracket стойката с винтове и поставете детектора на стойката

СВЪРЗВАНЕ НА ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ

MotionProtect Outdoor може да използва външно захранване 5-28 V DC, 200 mA. В този случай, батериите ще осигуряват резервно захранване

За да свържете външно захранване, Отвийте винтовете на кутията и отворете детектора.

Счупете предвидените места на стойката за излаз на кабела както следва:

- За изход на кабела зад стойката
- За изход на кабела под стойката

Прекарайте кабела на външното захранване през стойката и гърба на детектора.

Свържете проводниците към клемите, съблюдавайки полярността. Закрепете проводника със скобата.

Включете захранването — в менюто на MotionProtect Outdoor детектора стойността на «External Power Supply» ще се промени на «Connected». Сглобете детектора и завийте винтовете, инсталирайте детектора и го оставете да се калибрира.

3. Клеми за външното захранване

4. Скоба на гърба на капака



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Чувствителен елемент	PIR сензор, 2 бр.
Ъгъл на детекция, хориз.	90°
Обхват на детекция	Регулируем, 3–15 m, когато детектора е монтиран на 1 m височина
Защита срещу маскиране	Да
Нечувствителност към животни	Да, с височина до 80 cm когато е инсталиран на 1 m височина
Защита от фалшиви аларми	Да, алгоритмичен анализ
Честотна лента	868.0–868.6 MHz или 868.7–869.2 MHz, в зависимост от региона
Излъчвана мощност	13 dBm, До 20 mW
Модулация	GFSK
Обхват на радио сигнала	До 1,700 m (без препятствия)
Захранване	2 x CR123A, 3 V
Живот на батерията	До 5 години
Външно захранване	5–28 V DC, 200 mA
Употреба	На закрито и открито
Защита на корпуса	IP54
Тампер ключ	Yes
Работна температура	От -25°C до +60°C
Влажност	До 95%
Размери	183 x 70 x 65 mm
Тегло	322 g

ГАРАНЦИЯ

Гаранцията за устройствата на Ajax Systems Inc. е валидна 2 години след покупката и не важи за доставената батерия. Ако устройството не работи правилно, трябва първо да се свържете с отдела за поддръжка - в половината от случаите, техническите проблеми могат да бъдат разрешени от разстояние!

Пълният текст на гаранцията е на разположение на уебсайта: ajax.systems/warranty

Споразумение с потребителя: ajax.systems/end-user-agreement

Техническа поддръжка: support@ajax.systems

ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ

- MotionProtect Outdoor
- Батерия CR123A (инсталирани) - 2 бр.
- Комплект за монтаж
- Ръководство за бърз старт

Производител: Изследователска и производствена фирма "Аякс" ООД

Адрес: Skylyarenko 5, Киев, 04073, Украйна

По искане на Ajax Systems Inc.

www.ajax.systems