

Детектор за движение  
Име на модела: **Ajax MotionProtect Plus**

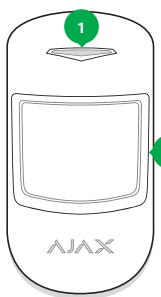
Безжичен детектор за движение, нечувствителен към домашни любимци с микровълнов сензор

MotionProtect Plus е безжичен детектор за движение, оборудван с PIR и микровълнов сензор. Той може да контролира район с радиус до 12 метра и е нечувствителен към животни. MotionProtect Plus се свързва към системата за сигурност Ajax чрез защитен протокол Jewelер, с ефективен комуникационен диапазон до 1200 метра без препятствия. Детекторът може да работи до 5 години с батерията и е предназначен за използване на закрито.

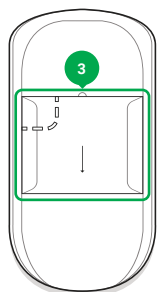
Радиочестотното сканиране на стаята ще се извърши само след като детекторът открие движение, за да се предпази от случайно задействане. Когато детекторът е в режим на готовност, микровълновият сензор не е активен.

**ВАЖНО:** Това Ръководство за бърз старт съдържа обща информация за MotionProtect Plus. Преди да използвате устройството, препоръчваме да прегледате ръководството за потребителя на уеб сайта: [ajax.systems/support/devices/motionprotect-plus](http://ajax.systems/support/devices/motionprotect-plus).

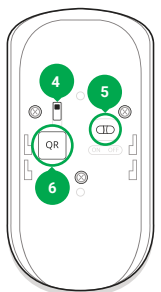
## ФУНКЦИОНАЛНИ ЕЛЕМЕНТИ



1 - Светлинен индикатор.  
2 - Леща на детектора на движение.



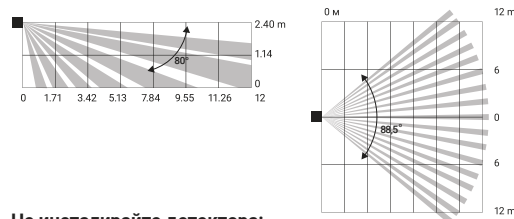
3 - Стойка SmartBracket (необходима е перфорирана част за задействане на тампер в случай на опит за откъсване на детектора от повърхността).



4 - Тампер бутон.  
5 - Превключвател на устройството.  
6 - QR код.

## ИЗБОР НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Когато избирате мястото за монтаж на MotionProtect Plus, вземете под внимание посоката на лещата и наличието на пречки, които нарушават изгледа и предаването на радиосигнала.



### Не инсталирайте детектора:

1. Извън помещенията (на открито).
2. В близост до метални предмети и огледала, които причиняват отслабване на радиосигнала или го екранират.
3. В помещения с температура и влажност над допустимите граници.

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.

Индикатор	Ниво на сигнала
Свети с прекъсвания веднъж на всеки 1.5 секунди	Отлично ниво на сигнала
Мига 5 пъти в секунда	Добро ниво на сигнала
Мига 2 пъти в секунда	Лошо ниво на сигнала
Светва за кратко време на всеки 1,5 секунди	Няма сигнал

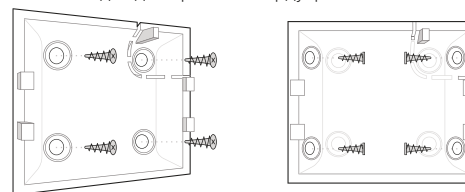
Детекторът MotionProtect Plus трябва да бъде прикрепен към вертикална повърхност. Препоръчителна височина на монтаж - 2,4 м. В противен случай зоната за откриване на движение ще се промени и функцията за нечувствителност към животни може да бъде нарушена.

## ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ

1. MotionProtect Plus.
2. Батерия CR123A (предварително инсталирана).
3. Инсталационен комплект.
4. Ръководство за бърз старт.

## МОНТИРАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО

1. Прикрепете стойката SmartBracket към повърхността най-малко на две фиксиращи точки (една над тампера), като използвате винтове, навити в дюбел или друг не по-малко надежден прикачен хардуер.



Монтаж върху равна повърхност.

Монтаж в ъгъл.

2. Поставете детектора на стойката - само едно мигане на светлинния индикатор ще потвърди, че тамперът е затворен.

## СВЪРЗВАНЕ И НАСТРОЙКА

Детекторът 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 свържете детектора към централен блок за сигурност на друг производител, използвайте интеграционния модул Ajax uartBridge или Ajax osBridge Plus, следвайте препоръките в ръководството за потребителя на съответното устройство.

Преди да използвате детектора, настройте подходящото ниво на чувствителност на датчика в настройките на MotionProtect Plus:

Ниво на чувствителност	
Високо	За помещения с минимално ниво на смущения, много бързо откриване на движение
Средно	За помещения с редица вероятни смущения (прозорци, радиатори, въздух кондиционер и т.н.)
Ниско	Не отговаря на животни с тегло под 20 кг и височина до 50 см

Ако детекторът е разположен в стая, изискваща 24-часова охрана, активирайте режима "Винаги активен" - MotionProtect Plus ще реагира на всяко движение, дори ако системата не е в режим на охрана

## ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Този продукт може да се използва във всички държави-членки на ЕС.

Това устройство отговаря на изискванията и други приложения разпоредби на Директива 2014/53 / ЕС.

**CE** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: РИСК ОТ ЕКСПЛОЗИЯ АКО БАТЕРИЯТА СЕ ЗАМЕНЯ С НЕПРАВИЛЕН ТИП. ДЕПОЗИРАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ БАТЕРИИ СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИИТЕ

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Чувствителен елемент	PIR сензор и микровълнов сензор (24 GHz)
Разстояние за откриване на движение	До 12 м
Ъгъл на виждане на детектора на движение (H / V)	88.5°/80°
Опция за нечувствителност към животни	Тегло до 20 кг, височина до 50 см
Тампер ключ	Да
Честотна лента	868.0-868.6 MHz
Максимална изходна мощност на RF	До 20 mW
Модулация	FM
Радиосигнал	До 1200 м (без препятствия)
Захранване	1 батерия CR123A, 3 V
Живот на батерията	До 5 години
Диапазон на работната температура	От 0°C до +50°C
Работна влажност	До 80%
Габаритни размери	110 x 65 x 50 мм
Тегло	96 гр

## 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](http://ajax.systems/warranty)

Споразумение с потребителя: [ajax.systems/end-user-agreement](http://ajax.systems/end-user-agreement)

Техническа поддръжка: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

Производител: Изследователска и производствена фирма "Аякс" ООД  
Адрес: Sklyarenko 5, Киев, 04073, Украйна  
По искане на Ajax Systems Inc.

[www.ajax.systems](http://www.ajax.systems)