

Détecteur de mouvement

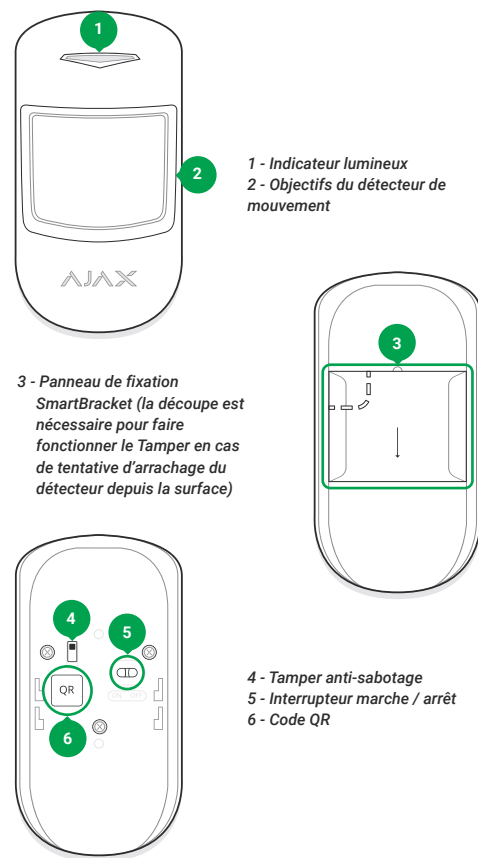
Nom du modèle: **Ajax MotionProtect**

Détecteur de mouvement sans fil pour animaux

MotionProtect est un détecteur de mouvement sans fil, immunisé contre les animaux domestiques, équipé d'un capteur PIR. Il a une portée de jusqu'à 12 mètres. MotionProtect se connecte au système de sécurité Ajax à travers le protocole Jeweller, dont la communication a une portée de jusqu'à 1700 mètres sans obstacles. Il est conçu pour une utilisation en intérieur. Sa batterie dure jusqu'à 7 ans.

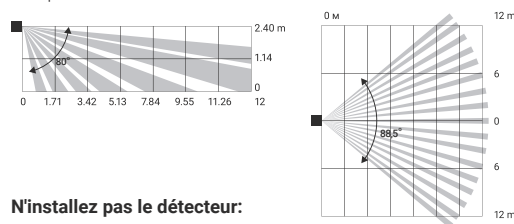
**IMPORTANT:** Ce guide d'utilisation rapide contient des informations générales sur MotionProtect. Avant d'utiliser cet dispositif, nous vous recommandons fortement de consulter le guide complet de l'appareil sur le site Web d'Ajax: [ajax.systems/support/devices/motionprotect](http://ajax.systems/support/devices/motionprotect)

## ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



## SÉLECTION DE L'EMPLACEMENT DE L'DISPOSITIF

Lors de la sélection de l'emplacement d'installation de MotionProtect, la direction de l'objectif et la présence de tout obstacle empêchant la visualisation et la transmission du signal radio doivent être prises en compte.



## N'installez pas le détecteur:

1. En dehors des installations (à l'extérieur).
2. Dans la direction de la fenêtre, lorsque la lentille du détecteur est directement exposée à la lumière du soleil.
3. Devant tout objet présentant des variations brusques de température (par exemple: radiateurs électriques et à gaz).
4. Devant tout objet en mouvement dont la température est similaire à celle du corps humain (rideaux oscillants au-dessus du radiateur).
5. N'importe où avec circulation d'air rapide (ventilateurs, fenêtres ou portes ouvertes).
6. Près d'objets métalliques et de miroirs qui provoquent une atténuation du signal radio.
7. Dans toute installation avec une température et une humidité supérieures aux limites autorisées.

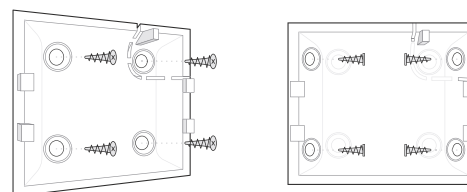
Avant de fixer le détecteur à la surface, réaliser le test du niveau de la puissance du signal de la zone de détection sur l'app Ajax Security System pendant au moins une minute. Cela servira de vérifier la qualité de la communication entre le détecteur et le Hub et assurera une sélection adéquate de l'emplacement d'installation de l'appareil.

Indicateur d'état	Niveau du signal
Éclairage avec un clignotement toutes les 1,5 secondes	Excellent niveau de signal
Clignote 5 fois par seconde	Bon niveau de signal
Clignote 2 fois par seconde	Niveau de signal faible
Il s'allume brièvement toutes les 1,5 secondes	Pas de signal

Le détecteur MotionProtect doit être fixé sur une surface verticale. La hauteur d'installation recommandée est de 2,4 m. Si cette hauteur et l'angle d'inclinaison ne sont pas recommandés, la zone de détection de mouvement changera et la fonction d'ignorer les animaux sera affectée.

## INSTALLATION DE L'DISPOSITIF

1. Fixez le panneau SmartBracket à la surface dans au moins deux points de fixation (l'un d'eux sur le tamper) à l'aide des vis incluses dans le boîtier de l'appareil ou d'autres éléments de fixation également fiables.



2. Placer le détecteur sur le panneau de fixation du SmartBracket - le voyant clignotera une fois pour confirmer que le sabotage a été activé.

## CONNEXION ET CONFIGURATION DU DÉTECTEUR

La connexion et la configuration du détecteur se font via l'application mobile Ajax Security System. Pour établir la connexion entre le détecteur et le Hub, ils doivent être situés l'un près de l'autre et suivre la procédure d'ajout du dispositif.

Pour connecter le détecteur à une unité centrale de sécurité tierce utilisant le module d'intégration Ajax uartBridge ou Ajax ocBridge Plus, les recommandations du guide de l'utilisateur des deux dispositifs doivent être suivies.

Avant d'utiliser le détecteur, configurez le niveau de sensibilité approprié du capteur dans les paramètres MotionProtect:

Niveau de sensibilité	
Élevé	Emplacements avec une interférence minimale, détection de mouvements très rapides
Moitié	Emplacements avec probabilité d'interférence (fenêtres, radiateurs, climatisation, etc.)
Bas	Ignore les animaux domestiques pesant moins de 20 kg et la hauteur jusqu'à 50 cm

Si le détecteur se trouve dans une pièce nécessitant un contrôle de 24 heures, activez le mode "Toujours actif" - MotionProtect réagira à tout mouvement, même si le système n'est pas armé.

## CONTENU

1. MotionProtect
2. Batterie CR123A
3. Kit d'installation
4. Guide de démarrage rapide

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Élément sensible	Capteur PIR
Portée de détection de mouvement	Jusqu'à 12 m
Angles de vision du détecteur de mouvement (H / V)	88.5°/80°
Possibilité d'ignorer les animaux domestiques	Poids jusqu'à 20 kg, hauteur jusqu'à 50 cm
Tamper anti-sabotage	Oui
Gamme de fréquence	868.0-868.6 MHz
Puissance apparente rayonnée (PRA)	8.57 dBm / 7,20 mW (jusqu'à 25 mW)
Modulation	GFSK
Portée du signal radio	Jusqu'à 1700 m (sans obstacles)
Alimentation d'énergie	1 pile CR123A, 3 V
La vie de la batterie	Jusqu'à 7 ans
Plage de température de fonctionnement	De +5°C à +40°C
Humidité maximale	Jusqu'à 75%
Dimensions	110 x 65 x 50 mm
Poids	86 g

## GARANTIE

La garantie de l'appareil Ajax Systems Inc. est valable 2 ans après l'achat et ne s'applique pas à la batterie fournie. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devez d'abord contacter le service d'assistance technique. Dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site:

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

Conditions générales d'utilisation:  
[ajax.systems/end-user-agreement](http://ajax.systems/end-user-agreement)

Support technique:  
[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

## INFORMATIONS IMPORTANTES

Cet produit peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne.

Cet dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53 / UE. Tous les tests radio essentiels ont été effectués.



ATTENTION: RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE AUTRE D'UN MODÈLE ERRONÉ. ÉLIMINATION DES BATTERIES USAGÉES SELON LES INSTRUCTIONS

Fabricant: Production scientifique de Ajax Ltd.  
04073, Ukraine, Kiev, rue. Sklyarenko, 5  
Pour commander, Ajax Systems Inc.  
[www.ajax.systems](http://www.ajax.systems)