

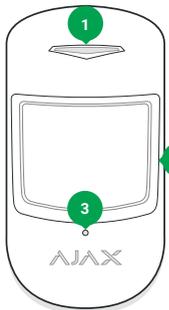
Détecteur de mouvement / de bris de verre
Nom du modèle: **Ajax CombiProtect**

Détecteur de mouvement sans fil et de bris de verre

Le détecteur sans fil CombiProtect combine détecteur PIR mouvement anti-animal à l'intérieur de portée jusqu'à 12 mètres et d'un détecteur de bris de verre (capteur microphonique) avec une portée maximale de 9 mètres. CombiProtect est connecté au système de sécurité via le protocole Ajax Jeweller dont la communication a une portée allant jusqu'à 1200 mètres sans obstacles. Il est conçu pour une utilisation en intérieur. Sa batterie dure jusqu'à 5 ans.

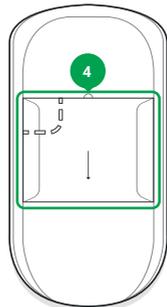
IMPORTANT : Ce guide d'utilisation rapide contient des informations générales sur la CombiProtect. Avant d'utiliser cet appareil, nous vous recommandons fortement de voir le guide complet de dispositif sur le site Ajax: ajax.systems/support/devices/combiprotect

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



- 1 - Témoin lumineux
- 2 - Lentilles détecteur de mouvement
- 3 - Microphone

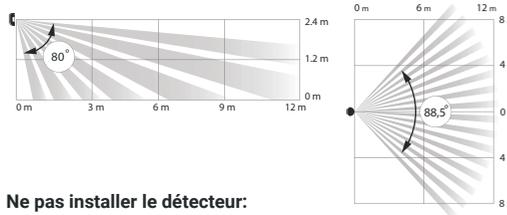
4 - Panneau de fixation SmartBracket (la pièce de découpe est nécessaire pour actionner le sabotage en cas de tentative d'arracher le détecteur de la surface)



- 5 - Tamper anti-sabotage
- 6 - Interrupteur On / Off
- 7 - QR code

SÉLECTION DE L'EMPLACEMENT DE L'APPAREIL

Lors du choix de l'emplacement d'installation de CombiProtect, il faut prendre en compte la direction de l'objectif, la plage de détection de mouvement et de bris de verre et la présence de tout obstacle gênant la vision et la transmission du signal radio.



Ne pas installer le détecteur:

1. En dehors des installations (en plein air).
2. Dans la direction de la fenêtre, lorsque la lentille du détecteur est exposée à la lumière directe du soleil.
3. Contre un objet avec des changements brusques de température (par exemple, des radiateurs électriques et de gaz).
4. Contre tout objet en mouvement à une température semblable au corps humain (rideaux oscillant au-dessus du radiateur).
5. Partout avec flux d'air rapide (ventilateurs, fenêtres ou portes ouvertes).
6. À proximité d'objets métalliques et des miroirs provoquant une atténuation du signal radio.
7. Au sein d'une installation avec une température et d'humidité au-delà des limites permises.

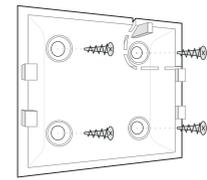
Avant de fixer le détecteur à la surface, effectuez le test du niveau de puissance du signal et le test de la zone de détection dans l'application du système de sécurité Ajax pendant au moins une minute. Cela servira à vérifier la qualité de la communication entre le détecteur et le HUB et assurera une 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

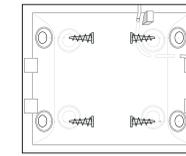
Le détecteur CombiProtect doit être fixé sur une surface verticale. La hauteur d'installation recommandée est de 2,4 m. Si cette hauteur et l'angle d'inclinaison ne sont pas recommandés, la zone de détection de mouvement changera et la fonction d'ignorer les animaux sera affectée.

INSTALLATION DE L'APPAREIL

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



Fixation sur une surface plane



Fixation dans un coin

2. Placez le détecteur dans le panneau de fixation SmartBracket - la LED clignote une fois confirmant que le sabotage a été actionné.

CONNEXION ET CONFIGURATION DU DÉTECTEUR

La connexion et la configuration du détecteur se fait par l'application mobile Ajax Security System. Pour établir la connexion entre le détecteur et le Hub. Vous devez placer l'un de l'autre à une distance proche et suivre la procédure d'ajout de l'appareil.

Pour connecter le détecteur à une unité centrale de sécurité de tiers en utilisant le module d'intégration uartBridge ou Ajax ocBridge Plus, suivez les recommandations contenues dans le guide de l'utilisateur des deux appareils.

Avant d'utiliser le détecteur, réglez le niveau de la sensibilité approprié du capteur sur les paramètres CombiProtect:

Niveau de sensibilité

Haut	Emplacements avec un minimum d'interférence, la détection des mouvements très rapides
Moyens	Emplacements avec probabilité d'interférence (fenêtres, radiateurs, climatisation, etc.)
Bas	Ignore animaux pesant moins de 20 kg et hauteur jusqu'à 50 cm

En outre, vous devez définir le niveau de sensibilité du détecteur de la rupture de verre.

S'il n'est pas nécessaire de suivre le mouvement ou la rupture de verre, chacune des fonctions peut être désactivée.

Si le détecteur se trouve dans une pièce nécessitant un contrôle de 24 heures, activez le mode « Toujours actif ». CombiProtect réagit à tout mouvement et bris de verre, même si le système n'est pas armé.

CONTENU

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Élément sensible	Capteur PIR (mouvement) Microphone à électret (verre cassé)
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
Portée de détection de bris de verre	Jusqu'à 9 m
Tamper anti-sabotage	Oui
Gamme de fréquence	868.0-868.6 MHz
Puissance apparente rayonnée (PRA)	8.60 dBm / 7,24 mW (jusqu'à 20 mW)
Modulation	GFSK
Portée du signal radio	Jusqu'à 1200 m (sans obstacles)
Alimentation d'énergie	1 pile CR123A, 3 V
La vie de la batterie	Jusqu'à 5 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	92 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

Accord d'utilisateur: ajax.systems/end-user-agreement

Support technique: support@ajax.systems

INFORMATIONS IMPORTANTES

Ce produit peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne. Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53 / UE. Ils ont pris tous les tests radio essentiels.



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