

Manuel utilisateur MotionCam S (PhOD) Jeweller

Bientôt : Superior MotionCam (PhOD) Jeweller

Mis à jour September 17, 2024



MotionCam S (PhOD) Jeweller est un détecteur de mouvement sans fil avec levée de doute et prise en charge des fonctions de **Photo à la demande** et de **Photo par scénario**. Détecte les mouvements à une distance allant jusqu'à 12 mètres*. Installé et configuré correctement, le détecteur ne réagit pas aux animaux de compagnie. Le dispositif est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

MotionCam S (PhOD) Jeweller communique avec la centrale via deux protocoles radio sécurisés : le détecteur utilise **Jeweller** pour transmettre des alarmes ou des événements et **Wings** pour transmettre des photos. La portée de la communication dans un espace ouvert peut atteindre 1 700 mètres.

[En savoir plus](#)

* – pour la conformité INCERT 10 mètres (haute sensibilité)

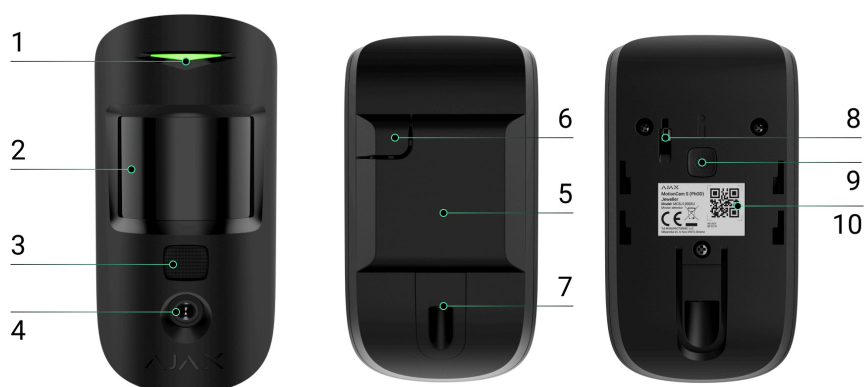


Cette ligne de produits est développée pour le chantier professionnel. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits **Superior**.

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.



Éléments fonctionnels



1. Indicateur LED.
2. Lentille du détecteur de mouvement.
3. Rétroéclairage infrarouge (IR). Utilisé pour prendre des photos dans des conditions d'obscurité et de faible luminosité.
4. Dispositif photo.
5. Panneau de montage SmartBracket. Pour retirer le panneau, faites-le glisser vers le bas.
6. Parties perforées du panneau de montage. Ne les cassez pas ! Nécessaire pour déclencher le bouton anti-sabotage en cas de tentative de détacher le détecteur de la surface.
7. Orifice pour fixer le panneau de montage SmartBracket avec une vis de fixation.

8. Bouton anti-sabotage. Se déclenche lors d'une tentative de détacher le détecteur de la surface ou de le retirer du panneau de montage.
9. Bouton d'alimentation du détecteur.
10. Code QR avec l'ID du dispositif. Il est utilisé pour jumeler le détecteur avec le système de sécurité Ajax.

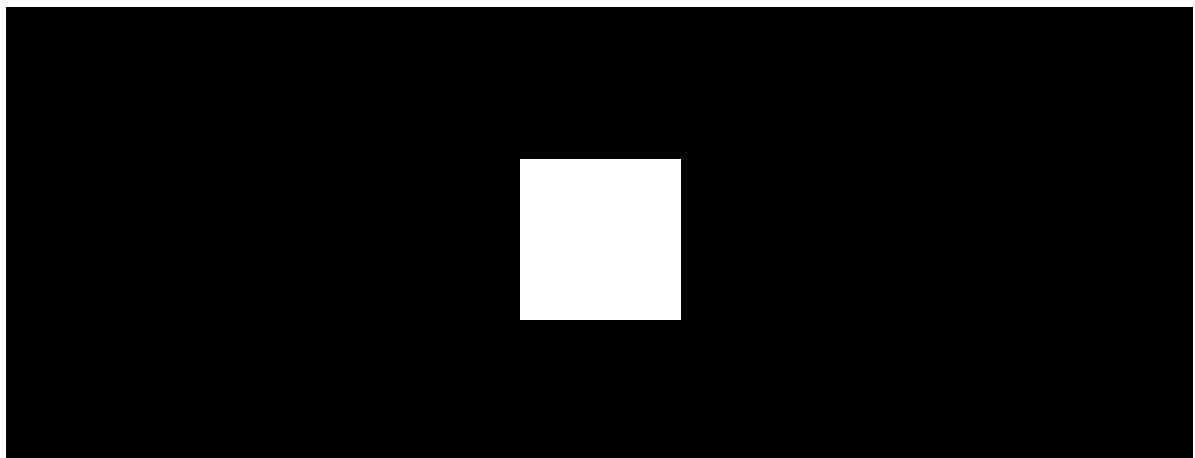


Centrales et prolongateurs de portée compatibles

Une centrale Ajax avec la version du firmware OS Malevich 2.16 et supérieure est nécessaire pour le fonctionnement du détecteur.

Vérifier la compatibilité des dispositifs

Principe de fonctionnement



00:00

00:12

MotionCam S (PhOD) Jeweller est un détecteur de mouvement sans fil avec levée de doute photo. Après avoir détecté un mouvement, il prend une séquence d'images, ce qui permet d'évaluer ce qui se passe dans l'installation en dynamique. Cela évite aux utilisateurs de s'inquiéter et aux centres de télésurveillance d'envoyer des patrouilles inutilement.

Lorsqu'un détecteur armé détecte un mouvement, il envoie immédiatement une alarme à la centrale. Le panneau de contrôle active les sirènes connectées au système, déclenche des scénarios et avertit les

utilisateurs et le centre de télésurveillance. Le journal dans l'application Ajax affiche toutes les alarmes et tous les événements. Les notifications contiennent le nom de la centrale, le nom du dispositif et la pièce virtuelle à laquelle le détecteur est assigné.



Le détecteur ne passe pas instantanément en mode armé. Le temps de commutation dépend de deux facteurs : la temporisation à l'armement (spécifié dans les paramètres du détecteur) et l'intervalle de ping entre la centrale et le détecteur (paramètres **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra**, la valeur par défaut est de 36 secondes).

Dans le premier cas, le délai est fixé par un administrateur ou un utilisateur PRO ayant des droits d'administrateur. Dans le second cas, le délai est dû au fait que la centrale a besoin d'un intervalle de ping pour informer le détecteur du passage en mode armé.



MotionCam S (PhOD) est équipé d'un bouton anti-sabotage. Le bouton anti-sabotage réagit si quelqu'un tente de briser ou d'ouvrir le couvercle du boîtier. S'il se déclenche, la notification est envoyée aux applications Ajax.

Comment Ajax notifie les alarmes

En savoir plus sur les détecteurs de mouvements Ajax

Levée de doute

La vérification photo vous permet d'évaluer ce qui se passe dans le local. Trois types de vérification photo pour MotionCam S (PhOD) sont disponibles :

- Photo par alarme.
- Photo à la demande.
- Photo par scénario.

Le détecteur ne prend de **Photo par alarme** que si le mouvement est détecté et uniquement lorsque le mode armé est activé. Par défaut, la

fonction de **Photo par alarme** est activée pour tous les détecteurs.

Caractéristiques de la vérification photo

La fonction de **Photo à la demande** est utile pour vérifier la situation dans les locaux. Selon les paramètres, les photos peuvent être prises à tout moment ou lorsque MotionCam S (PhOD) est armé. Par défaut, la fonction de **Photo à la demande** est désactivée pour tous les utilisateurs.



En savoir plus sur la fonction de Photo à la demande

Comment configurer Photo à la demande

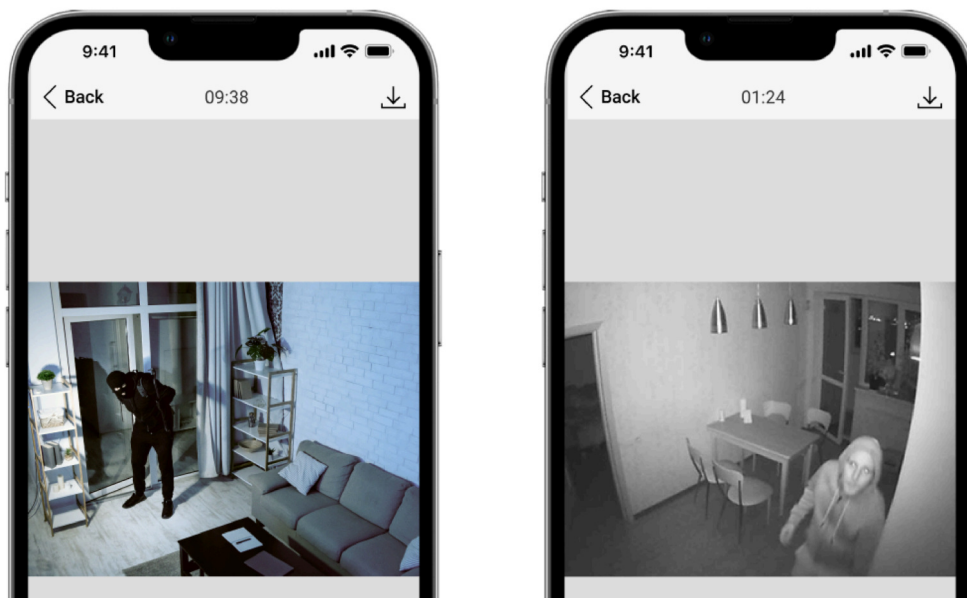
Lorsque la fonction de **Photo par scénario** est activé, MotionCam S (PhOD) prend des photos en cas d'alarme provenant d'autres dispositifs Ajax. Par défaut, la fonction de **Photo par scénario** est désactivée pour tous les détecteurs.

En savoir plus sur la fonction de Photo par scénario

Comment configurer Photo par scénario

Le dispositif photo intégré peut prendre de 1 à 5 images avec une résolution de 160 × 120 et 320 × 240 pixels, ainsi que jusqu'à 3 images avec une résolution de 640 × 480 pixels.

Le détecteur est doté d'un rétroéclairage IR pour les prises de vue dans l'obscurité, qui s'active en cas de luminosité insuffisante. MotionCam S (PhOD) prend des photos en noir et blanc dans ces conditions.



Les photos sont lues dans l'application sous la forme d'une photo ou d'une série de photos animée (si plusieurs photos ont été prises). Le nombre d'images est configuré dans l'application Ajax. Pour visualiser les photos reçues, cliquez sur la notification MotionCam S (PhOD) dans l'historique des événements.

Vous pouvez enregistrer la vérification photo sous forme de vidéo ou d'images en cliquant sur l'icône de téléchargement.

Protocoles de transfert de données Jeweller et Wings

Jeweller et Wings sont des protocoles bidirectionnels sans fil qui assurent une communication rapide et fiable entre la centrale et les dispositifs. Le détecteur utilise la technologie Jeweller pour transmettre les alarmes et les événements. Wings est utilisé pour transmettre des photos.

[En savoir plus](#)

Délai de livraison des photos

Le délai d'acheminement des photos vers les applications Ajax dépend de la résolution sélectionnée, de la méthode de connexion du détecteur (à la centrale directement ou via le prolongateur de portée), de la puissance du



signal Wings et de la vitesse de la connexion Internet. Les messages d'alarme sont délivrés immédiatement.

Résolution photo	Délai de réception*		
	Connecté directement à la centrale**	Connecté à la centrale via ReX 2 (ReX 2 transmet les photos via Wings)***	Connecté à la centrale via ReX 2 (ReX 2 transmet les photos via Ethernet)****
160 × 120 pixels	jusqu'à 7 secondes	jusqu'à 8 secondes	jusqu'à 6 secondes
320 × 240 pixels (par défaut)	jusqu'à 9 secondes	jusqu'à 18 secondes	jusqu'à 10 secondes
640 × 480 pixels	jusqu'à 20 secondes	jusqu'à 31 secondes	jusqu'à 16 secondes

* Le détecteur a besoin d'un maximum de 3 secondes pour commencer à prendre des photos à la demande.

** Le tableau indique le délai de livraison d'une photo lorsque la puissance du signal entre la centrale et MotionCam S (PhOD) Jeweller est de 2 à 3 barres et que la centrale est connectée via Ethernet, Wi-Fi ou 4G (LTE).

*** Les valeurs sont calculées avec une intensité de signal de 3 barres entre ReX 2 et le détecteur ou entre la centrale et ReX 2. La centrale fonctionne via Ethernet, Wi-Fi ou 4G (LTE).

**** Les valeurs sont calculées avec une intensité de signal de 3 barres entre ReX 2 et le détecteur. La centrale est connectée via Ethernet, Wi-Fi ou 4G (LTE).

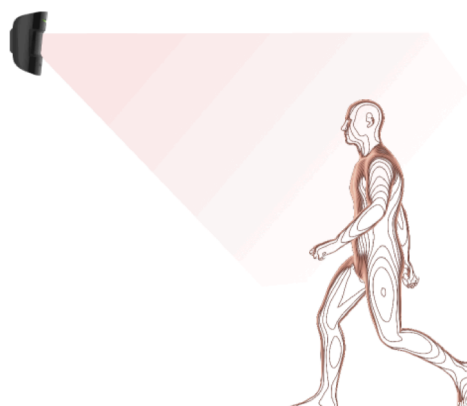
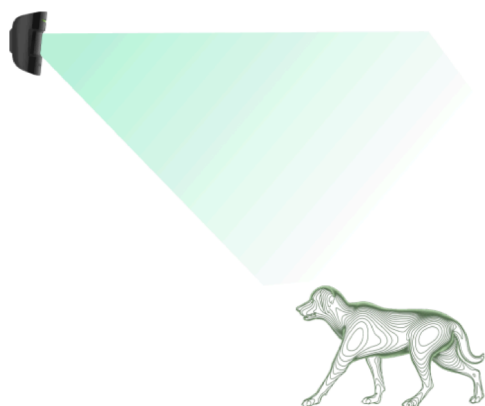
Compensation de température

La compensation de la température est nécessaire pour que le détecteur réagisse aux mouvements, même si la température ambiante est proche de celle du corps humain. Pour plus d'informations sur la compensation de température, consultez [cet article](#).



Immunité aux animaux de compagnie

Correctement installé et configuré, MotionCam S (PhOD) ne réagit pas aux animaux pesant jusqu'à 20 kg et mesurant moins de 50 cm. Pour installer et configurer le détecteur, suivez nos recommandations.



Pourquoi les détecteurs de mouvement réagissent aux animaux et comment éviter cela

Comment installer correctement le détecteur

Transmission d'événements au centre de télésurveillance

Le système de sécurité Ajax peut transmettre des alarmes à l'application de surveillance PRO Desktop d'Ajax et au centre de télésurveillance aux formats **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC- 09)**, **ADEMCO 685** et d'autres protocoles.

MotionCam S (PhOD) Jeweller peut transmettre les événements suivants :

1. Alarme de mouvement.
2. Vérifications photo des alarmes MotionCam S (PhOD).
3. Photo par scénario.

4. Alarme anti-sabotage. Récupération en cas d'anti-sabotage.
5. Perte de connexion avec la centrale. Restauration de la connexion.
6. Désactivation forcée /activation du détecteur.
7. Désactivation unique /activation du détecteur.



Les photos à la demande ne sont pas envoyées au centre de télésurveillance.

Un utilisateur de [PRO Desktop](#) peut prendre et visualiser des photos à la demande uniquement à partir de son compte personnel si un administrateur de la centrale lui a accordé les droits d'accès appropriés. La prise ou la visualisation de photos à la demande n'est pas disponible pour un profil d'entreprise de sécurité dans l'application PRO Desktop.

Lorsqu'une alarme est reçue, l'opérateur du centre de télésurveillance sait exactement ce qui s'est passé et où envoyer l'équipe d'intervention rapide. L'adressage des dispositifs Ajax permet d'envoyer des événements au [PRO Desktop](#) ou au centre de télésurveillance en précisant le type de dispositif, son nom, le groupe de sécurité et la pièce virtuelle. Veuillez noter que la liste des paramètres transmis peut différer selon le type de centre de télésurveillance et le protocole sélectionné pour la communication avec celui-ci.



L'ID et le numéro du dispositif peuvent être trouvés dans ses [états dans l'application Ajax](#).

Les photos sont envoyées au centre de télésurveillance si son logiciel prend en charge la vérification des alarmes par photos. Une liste de ces centres de télésurveillance est [disponible ici](#).



[PRO Desktop](#) prend également en charge la réception des preuves par photo sans configuration supplémentaire.

Ajout au système



MotionCam S (PhOD) est incompatible avec [Hub](#) et [Hub Plus](#), avec les unités centrales tierces et avec les modules d'intégration ocBridge Plus et uartBridge.



Pour connecter MotionCam S (PhOD) Jeweller à la centrale, le détecteur doit se trouver sur le même site sécurisé que le système (à portée du réseau radio de la centrale). Pour que le détecteur fonctionne via le prolongateur de portée [ReX 2](#), le détecteur doit d'abord être ajouté à la centrale, puis connecté à ReX 2 dans les paramètres du prolongateur de portée.



La centrale et le dispositif fonctionnant à des fréquences radio différentes sont incompatibles. La gamme de radiofréquences du dispositif peut varier selon les régions. Nous recommandons d'acheter et d'utiliser des dispositifs Ajax dans la même région. Vous pouvez vérifier la gamme des fréquences radio opérationnelles auprès du [service d'assistance technique](#).

Avant d'ajouter un dispositif

1. Installez une [application Ajax PRO](#).
2. Connectez-vous à un [compte PRO](#) ou créez-en un nouveau.
3. Sélectionnez un espace ou créez-en un nouveau.

[Qu'est-ce qu'un espace](#)

[Comment créer un espace](#)



La fonctionnalité d'**espace** est disponible pour les applications à partir des versions suivantes :

- Ajax Security System 3.0 pour iOS ;

- Ajax Security System 3.0 pour Android ;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 pour iOS ;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 pour Android ;
- Ajax PRO Desktop 4.0 pour macOS ;
- Ajax PRO Desktop 4.0 pour Windows.



4. Ajoutez au moins une pièce virtuelle.
5. Ajoutez une centrale compatible à l'espace. Assurez-vous que la centrale est allumée et qu'elle dispose d'un accès Internet via Ethernet, Wi-Fi et/ou réseau mobile.
6. Assurez-vous que l'espace est désarmé et que la mise à jour de la centrale n'est pas en cours, en vérifiant son statut dans l'application Ajax.



Cette ligne de produits est développée pour le chantier professionnel. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits Superior.

Connexion à la centrale

1. Ouvrez l'application Ajax PRO. Sélectionnez la centrale à laquelle vous souhaitez ajouter le détecteur.
2. Allez dans le menu **Dispositifs**  et cliquez sur **Ajouter un dispositif**.
3. Attribuez un nom au détecteur, scannez ou saisissez le code QR (placé sur le bouton et l'emballage), puis sélectionnez une pièce et un groupe (si le Mode groupe est activé).
4. Cliquez sur **Ajouter**.
5. Allumez le dispositif en maintenant le bouton d'alimentation pendant 3 secondes.

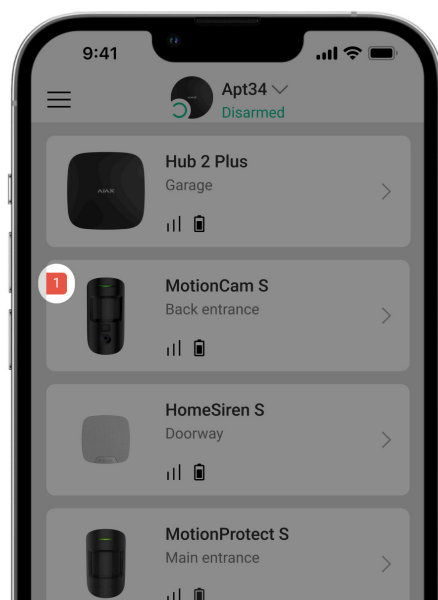
Si la connexion échoue, éteignez le détecteur et réessayez dans 5 secondes. Veuillez noter que si le nombre maximal de dispositifs a déjà été ajouté à la centrale (selon le modèle de centrale), vous serez averti lorsque vous tenterez d'en ajouter un nouveau.

Le détecteur connecté à la centrale apparaîtra dans la liste des dispositifs de la centrale dans l'application Ajax. La mise à jour des états des dispositifs de la liste dépend des paramètres **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra** (la valeur par défaut est de 36 secondes).



MotionCam S (PhOD) fonctionne avec une seule centrale. Lorsqu'il est connecté à une nouvelle centrale, le détecteur cesse d'envoyer des événements à l'ancienne. Lorsqu'il est ajouté à une nouvelle centrale, le détecteur n'est pas supprimé de la liste des dispositifs de l'ancienne centrale. Cela doit être fait manuellement dans l'application Ajax.

Dysfonctionnements



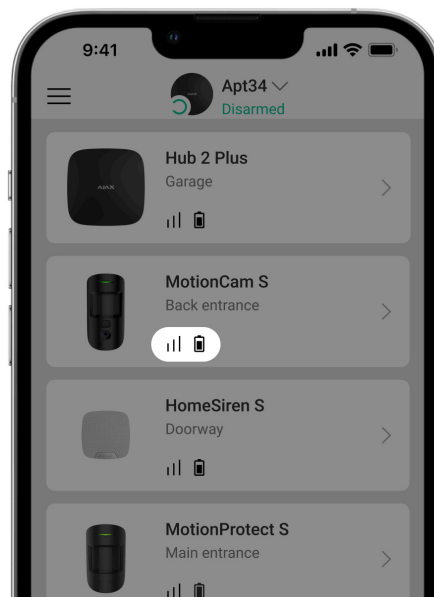
Lorsqu'un dysfonctionnement est détecté, l'application Ajax affiche un compteur de dysfonctionnement sur l'icône du dispositif. Tous les dysfonctionnements sont indiqués dans les états du détecteur. Les champs présentant des dysfonctionnements seront mis en évidence en rouge.

Un dysfonctionnement est affiché si :

- La température du détecteur dépasse les limites admissibles.
- Le boîtier du détecteur est ouvert (le bouton anti-sabotage s'est déclenché).
- Pas de connexion avec la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio via Jeweller.
- Pas de connexion avec la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio via Wings.
- La batterie du détecteur est faible.



Icônes



Les icônes affichent certains états du détecteur. Pour y accéder :

1. Connectez-vous à l'application Ajax.
2. Sélectionnez la centrale.
3. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .

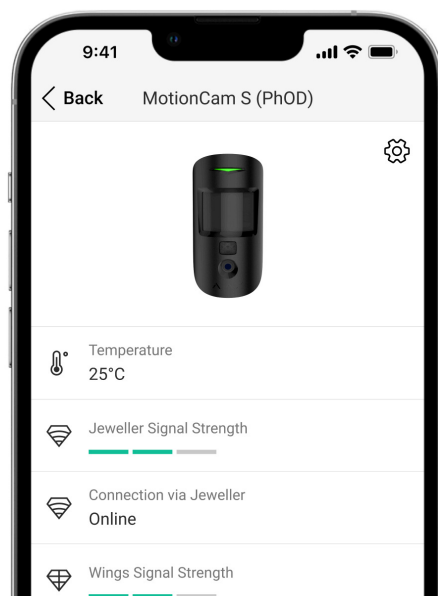


Icône	Valeur
	Intensité du signal Jeweller. Affiche la force du signal entre la centrale et le détecteur. La valeur recommandée est de 2 à 3 barres. En savoir plus
	Le niveau de charge de la batterie du détecteur est OK ou elle est en cours de chargement. En savoir plus
	Les autres utilisateurs ont accès à la fonction Photo à la demande. En savoir plus
	Le détecteur présente un dysfonctionnement. La liste des dysfonctionnements est disponible dans les états du détecteur. En savoir plus
	S'affiche lorsque le dispositif fonctionne via un prolongateur de portée du signal radio.
	Le détecteur fonctionne en mode Toujours actif. En savoir plus
	Temporisation à l'armement et/ou Temporisation au désarmement est activée. En savoir plus
	MotionCam S (PhOD) sera armé lorsque le Mode nuit est activé. En savoir plus
	MotionCam S (PhOD) a détecté un mouvement. L'icône s'affiche lorsque le détecteur est armé.

	MotionCam S (PhOD) est désactivée de façon permanente. <u>En savoir plus</u>
	MotionCam S (PhOD) a été désactivé, car le nombre prédéfini d'alarmes a été dépassé. <u>En savoir plus</u>
	Les alarmes anti-sabotage du MotionCam S (PhOD) sont désactivées de façon permanente. <u>En savoir plus</u>
	MotionCam S (PhOD) est désactivé jusqu'au premier désarmement du système. <u>En savoir plus</u>
	Les alarmes anti-sabotage du MotionCam S (PhOD) sont désactivées jusqu'au premier désarmement du système. <u>En savoir plus</u>
	Le dispositif n'a pas été transféré à la nouvelle centrale. <u>En savoir plus</u>



États



Les états comprennent des informations sur le dispositif et ses paramètres de fonctionnement. Les états du MotionCam S (PhOD) Jeweller peuvent être trouvés dans l'application Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez **MotionCam S (PhOD) Jeweller** dans la liste.

Paramètre	Valeur
Dysfonctionnement	Un clic sur ⓘ ouvre une liste des dysfonctionnements du MotionCam S (PhOD). Ce champ s'affiche si un dysfonctionnement est détecté.
Température	Température du détecteur. L'erreur de mesure acceptable entre la valeur indiquée dans l'application et la température ambiante est de 2°C. La valeur est actualisée dès que le détecteur identifie un changement de température d'au moins 1°C. Vous pouvez configurer un scénario par température pour contrôler les dispositifs

	d'automatisation. <u>En savoir plus</u>
Intensité du signal Jeweller	Puissance du signal entre la centrale ou le prolongateur de portée et le dispositif via le canal Jeweller. La valeur recommandée est de 2 ou 3 barres. Jeweller est un protocole pour transmettre des événements et des alarmes du MotionCam S (PhOD).
Connexion via Jeweller	État de la connexion via le canal Jeweller entre la centrale ou le prolongateur de portée et le détecteur : • En ligne – le détecteur est connecté à la centrale ou au prolongateur de portée. • Hors ligne – le détecteur n'est pas connecté à la centrale ou au prolongateur de portée.
Intensité du signal Wings	Puissance du signal entre la centrale ou le prolongateur de portée et le dispositif via le canal Wings. La valeur recommandée est de 2 ou 3 barres. Wings est le protocole qui transmet les vérifications photo de MotionCam S (PhOD).
Connexion via Wings	État de la connexion via le canal Wings entre la centrale ou le prolongateur de portée et le détecteur : • En ligne – le détecteur est connecté à la centrale ou au prolongateur de portée. • Hors ligne – le détecteur n'est pas connecté à la centrale ou au prolongateur de portée.
Charge de la batterie	Niveau de charge de batterie du dispositif :





	• OK • Batterie faible Lorsque les batteries sont faibles, les applications Ajax et le centre de télésurveillance reçoivent des notifications appropriées. Après avoir envoyé une notification de batterie faible, le détecteur peut fonctionner jusqu'à 2 mois. <u>Comment la charge de la batterie s'affiche</u>
Couvercle	L'état du bouton anti-sabotage du détecteur qui réagit à l'arrachement ou à l'ouverture du boîtier du dispositif : • Ouvert – le détecteur a été retiré du SmartBracket, ou l'intégrité du boîtier a été compromise. Vérifiez le dispositif. • Fermé – le détecteur est installé sur le panneau de montage SmartBracket. L'intégrité du boîtier du dispositif et du panneau de montage n'est pas compromise. État normal. <u>En savoir plus</u>
Toujours actif	Lorsque cette option est activée, le détecteur est constamment armé, il détecte les mouvements et déclenche des alarmes. <u>En savoir plus</u>
Sensibilité	Niveau de sensibilité du détecteur de mouvement.
Désactivation forcée	Indique l'état du réglage de la désactivation forcée du dispositif : • Non – le dispositif fonctionne normalement.



	• Couvercle seulement – l’administrateur de la centrale a désactivé les notifications d’activation d’alarme pour le bouton anti-sabotage du dispositif. • Entièrement – le détecteur est entièrement exclu du fonctionnement du système. Le dispositif ne réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. • Par nombre d’alarmes – le dispositif est automatiquement désactivé lorsque le nombre d’alarmes est dépassé (spécifié dans les paramètres de <u>Désactivation automatique des dispositifs</u>). <u>En savoir plus</u>
Désactivation unique	Indique l’état du réglage de la désactivation unique du dispositif : • Non – le dispositif fonctionne normalement. • Couvercle seulement – les notifications concernant le déclenchement du bouton anti-sabotage sont désactivées jusqu’au premier désarmement du système. • Entièrement – le détecteur est entièrement exclu du fonctionnement du système jusqu’au premier désarmement du système. Le dispositif ne réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. <u>En savoir plus</u>
Photos à la demande	Affiché si la fonction Photo à la demande est activée dans les paramètres de la centrale dans la section Confidentialité.
Réponses aux alarmes	

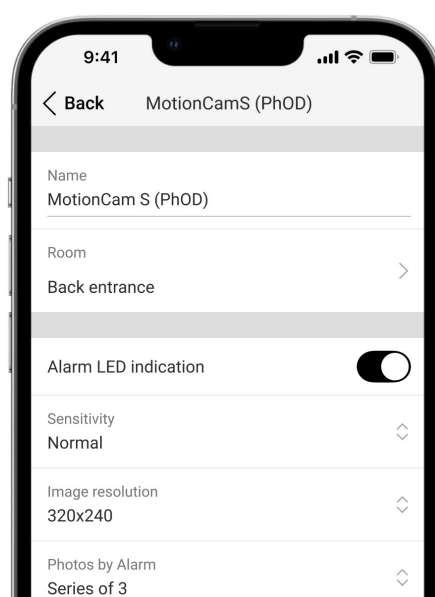


Mode de fonctionnement	Indique comment le détecteur réagit aux alarmes : • Alarme instantanée – le détecteur armé réagit immédiatement à une menace et déclenche l’alarme. • Armement/Désarmement – lorsqu’une temporisation est définie, le dispositif armé commence le compte à rebours et ne déclenche pas l’alarme, même en cas de déclenchement, jusqu’à la fin du compte à rebours. • Follower – le détecteur hérite des temporisations des détecteurs fonctionnant en mode Armement/Désarmement. Cependant, lorsque le Follower est déclenché lui-même, il active immédiatement l’alarme.
Temporisation désarm, sec	La temporisation au désarmement (délai d’activation de l’alarme) est le temps dont dispose l’utilisateur pour désarmer le système de sécurité après être entré dans la zone sécurisée. <u>En savoir plus</u>
Temporisation arm, sec	La temporisation à l’armement (délai d’activation de l’alarme) est le temps dont dispose l’utilisateur pour quitter la zone sécurisée après l’armement du système de sécurité. <u>En savoir plus</u>
Armer en Mode nuit	Si cette option est activée, le détecteur passe en mode armé lorsque le système est mise en Mode nuit.
Temporisation désarm/Nuit, sec	La temporisation au désarmement en Mode nuit. La temporisation au désarmement (délai d’activation de l’alarme) est le temps dont dispose l’utilisateur pour désarmer le système de sécurité après être entré dans la zone sécurisée.

	<u>En savoir plus</u>
Temporisation arm/Nuit, sec	Temporisation à l'armement en Mode nuit. La temporisation à l'armement (délai d'activation de l'alarme) est le temps dont dispose l'utilisateur pour quitter la zone sécurisée après l'armement du système de sécurité. <u>En savoir plus</u>
Firmware	Version du firmware du détecteur.
ID	Identifiant du détecteur. Un code QR est également disponible sur le boîtier du détecteur et son emballage.
Dispositif n°	Numéro de la boucle du dispositif (zone).



Paramètres



Pour modifier les paramètres du MotionCam S (PhOD) dans les applications Ajax:

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez **MotionCam S (PhOD) Jeweller** dans la liste.
3. Allez dans **Paramètres** en cliquant sur l'icône de l'engrenage .
4. Définissez les paramètres requis.
5. Cliquez sur **Retour** pour enregistrer les nouveaux paramètres.



Paramètre	Valeur
Nom	Nom du détecteur. Il est affiché dans la liste des dispositifs de la centrale, dans le texte SMS et dans les notifications du flux d'événements. Pour modifier le nom du dispositif, cliquez sur le texte. Le nom peut contenir 12 caractères cyrilliques ou 24 caractères latins.
Pièce	Sélection de la pièce virtuelle à laquelle votre MotionCam S (PhOD) est affecté. Le nom de la pièce est affiché dans le texte SMS et les notifications dans l'historique des événements.
Indication LED des alarmes	Lorsque l'option est désactivée, l'indicateur LED du détecteur ne signale pas les alarmes ou les déclenchements du bouton anti-sabotage.
Sensibilité	Niveau de sensibilité du détecteur de mouvement. Le choix dépend du type d'installation, de la présence de sources probables de déclenchements intempestifs et des spécificités de la zone sécurisée : • Faible – le dispositif ne répond pas aux animaux d'une taille inférieure à 50 cm.



	• Normal (par défaut) – il ne réagit pas aux petits chiens (jusqu'à 35 cm de hauteur). • Élevé – le détecteur ne réagit pas aux chats (jusqu'à 25 cm de hauteur). <u>Pourquoi les détecteurs de mouvement réagissent aux animaux et comment éviter cela</u>
Résolution d'image	MotionCam S (PhOD) prend des photos avec la résolution suivante (en pixels) : • 160 × 120 • 320 × 240 (par défaut) • 640 × 480 Une résolution plus élevée correspond à une image plus détaillée, mais le transfert des photos vers la centrale sera plus long. Le paramètre inclut la prise de photos en cas des alarmes, la photo par scénario et la photo à la demande.
Photos par alarme	Sélection du nombre de photos en cas d'alarme : • Pas de photo (le détecteur n'active pas le dispositif photo en cas d'alarme). • 1 photo. • Série de 2. • Série de 3. • Série de 4 (disponible uniquement avec les résolutions 320 × 240 ou 160 × 120). • Série de 5 (disponible uniquement avec les résolutions 320 × 240 ou 160 × 120).

	S'applique aux photos prises par alarme et par scénario du détecteur MotionCam S (PhOD) Jeweller.
Alarmes avec vérification photo	Sélection du nombre d'alarmes accompagnées de photos. Vous pouvez choisir si la photo sera transmise à chaque fois que le dispositif est déclenché ou spécifier le nombre exact d'alarmes : 1 à 10. Un compteur d'alarme avec vérification par photo est remis à zéro lorsque le système de sécurité est désarmé et réarmé. Le paramètre est disponible si l'option Toujours actif est désactivée. Lorsque le détecteur est en mode Toujours actif, il transmettra une photo chaque fois qu'il est déclenché.
Photos à la demande	Sélectionnez le nombre de photos à la demande : • 1 photo. • Série de 2. • Série de 3. • Série de 4 (disponible uniquement avec les résolutions 320 × 240 ou 160 × 120). • Série de 5 (disponible uniquement avec les résolutions 320 × 240 ou 160 × 120). Elle s'affiche si la fonction Photo à la demande est activée dans les paramètres de la centrale dans la section Confidentialité.



Toujours actif	Lorsque cette option est activée, le détecteur est toujours en mode armé et détecte les mouvements. <u>En savoir plus</u>
Alerte avec sirène si un mouvement est détecté	Lorsque cette option est activée, les <u>sirènes ajoutées au système</u> sont activés lorsqu'un mouvement est détecté par MotionCam S (PhOD).
Scénarios	Ouvre le menu permettant de créer et de paramétrer des scénarios pour le détecteur MotionCam S (PhOD) Jeweller. Le menu vous permet de créer un scénario, selon lequel le détecteur prendra des photos lorsque d'autres dispositifs Ajax seront déclenchés. <u>En savoir plus</u>
Réponses aux alarmes	
Mode de fonctionnement	Indique comment le détecteur réagit aux alarmes : • Alarme instantanée – le détecteur armé réagit immédiatement à une menace et déclenche l'alarme. • Armement/Désarmement – lorsqu'une temporisation est définie, le dispositif armé commence le compte à rebours et ne déclenche pas l'alarme, même en cas de déclenchement, jusqu'à la fin du compte à rebours. • Follower – le détecteur hérite des temporisations des détecteurs fonctionnant en mode Armement/Désarmement. Cependant, lorsque le Follower est déclenché lui-même, il active immédiatement l'alarme.
Temporisation désarm, sec	La temporisation au désarmement (délai d'activation de l'alarme) est le temps dont dispose l'utilisateur pour désarmer le



	système de sécurité après être entré dans la zone sécurisée. <u>En savoir plus</u>
Temporisation arm, sec	La temporisation à l'armement (délai d'activation de l'alarme) est le temps dont dispose l'utilisateur pour quitter la zone sécurisée après l'armement du système de sécurité. <u>En savoir plus</u>
Armer en Mode nuit	Si cette option est activée, le détecteur passe en mode armé lorsque le système est mise en Mode nuit. <u>En savoir plus</u>
Temporisation désarm/Nuit, sec	La temporisation au désarmement en Mode nuit. La temporisation au désarmement (délai d'activation de l'alarme) est le temps dont dispose l'utilisateur pour désarmer le système de sécurité après être entré dans la zone sécurisée. <u>En savoir plus</u>
Temporisation arm/Nuit, sec	Temporisation à l'armement en Mode nuit. La temporisation à l'armement (délai d'activation de l'alarme) est le temps dont dispose l'utilisateur pour quitter la zone sécurisée après l'armement du système de sécurité. <u>En savoir plus</u>
Test d'intensité du signal Jeweller	Bascule le détecteur en mode de Test d'intensité du signal Jeweller. <u>En savoir plus</u>
Test d'intensité du signal Wings	Bascule le détecteur en mode Test d'intensité du signal Wings.



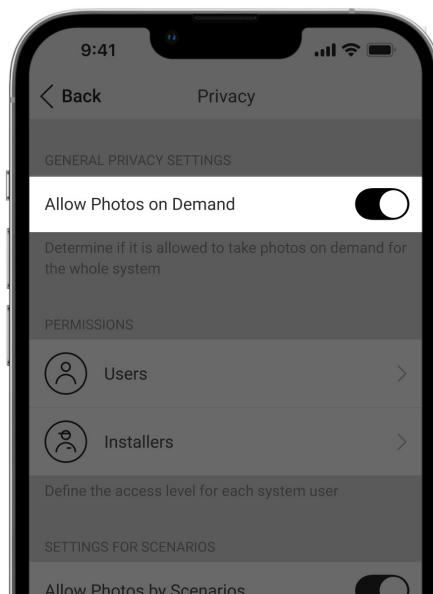
	<u>En savoir plus</u>
Test de zone de détection	Bascule le détecteur en mode de Test de la zone de détection. <u>En savoir plus</u>
Test d'atténuation du signal	Bascule le détecteur en mode de Test d'atténuation du signal. <u>En savoir plus</u>
Guide de l'utilisateur	Ouvre le manuel d'utilisation du MotionCam S (PhOD) Jeweller dans l'application Ajax.
Désactivation forcée	Permet à l'utilisateur de désactiver le dispositif sans le retirer du système. Trois options sont disponibles : • Non – le dispositif fonctionne normalement et transmet tous les événements. • Entièrement – le dispositif n'exécute pas les commandes du système et ne participe pas aux scénarios d'automatisation, et le système ignore les alarmes et autres notifications du dispositif. • Couvercle seulement – le système ignore les notifications déclenchées par le bouton anti-sabotage du dispositif. <u>En savoir plus</u> Le système peut également désactiver automatiquement les dispositifs, lorsque le nombre d'alarmes défini est dépassé. <u>En savoir plus</u>





Désactivation unique	Permet à l'utilisateur de désactiver les événements du dispositif jusqu'au premier désarmement du système. Trois options sont disponibles : • Non – le dispositif fonctionne normalement et transmet tous les événements. • Entièrement – le dispositif est entièrement exclu du fonctionnement du système jusqu'au premier désarmement du système. Le dispositif ne réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. • Couvercle seulement – les notifications concernant le déclenchement du bouton anti-sabotage sont désactivées jusqu'au premier désarmement du système. <u>En savoir plus</u>
Dissocier le dispositif	Dissocie le détecteur, le déconnecte de la centrale et supprime ses paramètres.

Paramétrage de la fonction Photo à la demande

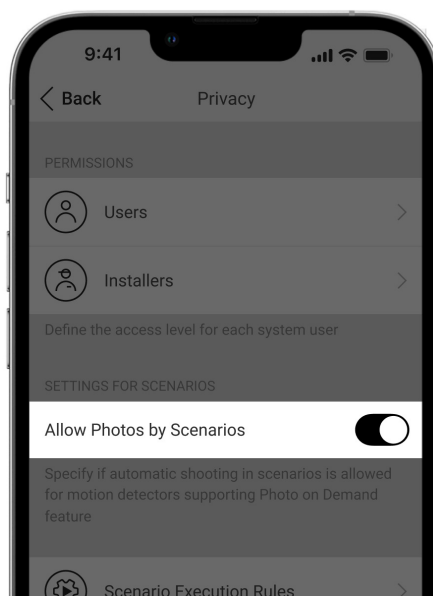


Un utilisateur ayant le droit de contrôler les paramètres de confidentialité peut activer et configurer la fonction **Photo à la demande**. La procédure de configuration dans l'application Ajax :

Dispositifs  → **Centrale** → **Paramètres**  → **Confidentialité**.

[Cet article](#) fournit plus d'informations sur la configuration de la fonction **Photo à la demande**.

Paramétrage de la fonction Photo par scénario



Un utilisateur ayant le droit de gestion des paramètres de confidentialité peut activer la fonction **Photo par scénario**. La méthode pour activer la fonction Photo par scénario dans l'application Ajax :

Dispositifs  → **Centrale** → **Paramètres**  → **Confidentialité** → **Autoriser les photos par scénarios**.

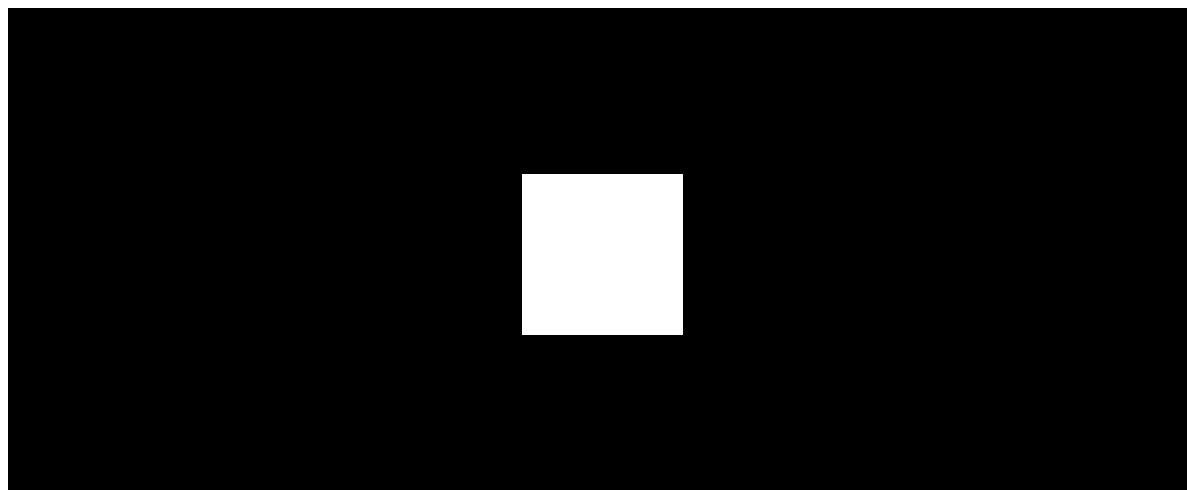
Tout utilisateur ou un PRO ayant des droits de configuration du système peut créer et configurer un scénario. Pour cela :

1. Dans les applications Ajax, sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs**  et sélectionnez un détecteur avec levée de doute.
3. Cliquez sur l'icône  pour accéder aux **Paramètres** du détecteur.
4. Sélectionnez l'élément **Scénarios** dans la liste.

[Cet article](#) fournit de plus amples informations sur la configuration de la fonction **Photo par scénario**.

Indication

L'indicateur LED du MotionCam S (PhOD) Jeweller peut s'allumer en rouge ou en vert, en fonction de l'état du détecteur.



Indication lors de l'appui sur le bouton d'alimentation

Indication	Événement
S'allume en vert.	Mise en marche du détecteur.
S'allume en rouge, puis clignote trois fois.	Mise en arrêt du détecteur.



Indication du détecteur activé

Indication	Événement	Remarque
S'allume en vert pendant 1 seconde.	Déclenchement d'une alarme / d'un bouton anti-sabotage.	Le détecteur enregistre les mouvements toutes les 5 secondes.
S'allume en vert pendant 0,5 seconde.	Prise de photos à la demande.	Lors de la prise d'une photo à la demande, l'indicateur s'allume même si l'indicateur LED est désactivée dans les paramètres du détecteur.
S'allume en vert pendant quelques secondes.	Connexion du détecteur à la centrale.	
S'allume en rouge, puis clignote après la première activation.	Défaut matériel.	Le détecteur doit être réparé ; veuillez contacter notre Service d'assistance technique.
Pendant l'alarme, il s'allume lentement en vert et s'éteint lentement.	Les batteries des détecteurs doivent être remplacées.	La procédure de remplacement des batteries est décrite dans l'article Comment remplacer les batteries.
Clignote fréquemment en vert.	Les batteries sont complètement déchargées. Le détecteur a cessé de détecter les mouvements et	La procédure de remplacement des batteries est décrite dans l'article

Test de fonctionnalité



Le système de sécurité Ajax propose plusieurs types de tests pour vous aider à choisir le bon endroit pour installer les dispositifs. Les tests ne commencent pas immédiatement. Toutefois, le temps d'attente ne dépasse pas la durée d'un intervalle d'interrogation entre la centrale et le dispositif. L'intervalle de ping peut être vérifié et configuré dans les paramètres de la centrale (**Centrale** → **Paramètres** ⚙️ → **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra**).

Pour exécuter un test, dans l'application Ajax :

1. Sélectionnez la centrale requise.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** 📱.
3. Sélectionnez **MotionCam S (PhOD) Jeweller** dans la liste.
4. Allez dans **Paramètres** ⚙️.
5. Sélectionnez un test :
 - Test d'intensité du signal Jeweller
 - Test d'intensité du signal Wings
 - Test de zone de détection
 - Test d'atténuation du signal
6. Exécutez le test.

Emplacement du détecteur



Le dispositif est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

Lorsque vous choisissez l'endroit où installer MotionCam S (PhOD), tenez compte des paramètres qui affectent son fonctionnement :



- Portée de détection de mouvement.
- L'angle de vue de la caméra et la présence d'obstacles devant elle.
- Intensité du signal Jeweller et Wings.
- Distance entre le détecteur et la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio.
- Présence d'obstacles au passage du signal radio : murs, plafonds, planchers intermédiaires, objets volumineux situés dans la pièce.

Tenez compte des recommandations de l'emplacement lors de l'élaboration d'un projet pour le système de sécurité du site. Le système de sécurité doit être conçu et installé par des spécialistes. Une liste des partenaires officiels autorisés d'Ajax est [disponible ici](#).

Intensité du signal

Le niveau du signal Jeweller et Wings est déterminé par le nombre de paquets de données non livrés ou endommagés sur une période de temps donnée. L'icône ||| dans l'onglet **Dispositifs**  indique la puissance du signal :

- **Trois barres** – excellente intensité du signal.
- **Deux barres** – bonne intensité du signal.
- **Une barre** – intensité du signal faible, le fonctionnement stable n'est pas garanti.
- **Icône barrée** – pas de signal.



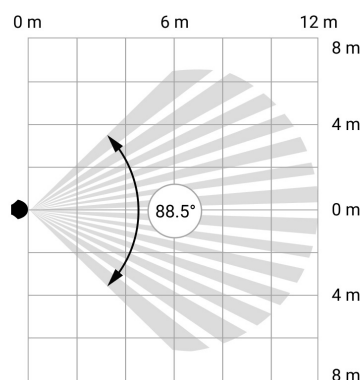
Vérifiez la force des signaux Jeweller et Wings avant l'installation finale. Avec une intensité de signal de 1 ou 0 barre, nous ne garantissons pas le fonctionnement stable du dispositif. Dans ce cas, pensez à déplacer le dispositif, car un déplacement, même de 20 cm, peut améliorer considérablement la puissance du signal. Si le signal est toujours faible ou instable après le déplacement, utilisez un prolongateur de portée du signal radio [ReX 2](#).

MotionCam S (PhOD) Jeweller n'est pas compatible avec le prolongateur du signal radio ReX.

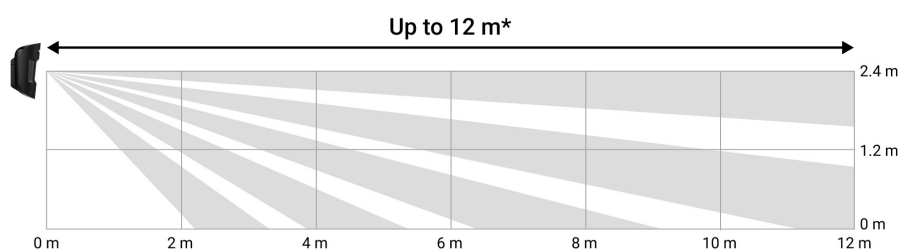


Zone de détection

Lors du choix du lieu d'installation, tenez compte de la direction de la lentille, des angles de vue du détecteur et de la caméra, et de la présence d'obstacles gênant la vue. La trajectoire envisagée par l'intrus doit être perpendiculaire à l'axe de la lentille du détecteur. Assurez-vous que les meubles, les plantes d'intérieur, les vases et les éléments décoratifs ou en verre ne gênent pas la vue du détecteur.



L'angle de vision horizontal du détecteur



L'angle de vision vertical du détecteur

* – pour la conformité INCERT 10 mètres (haute sensibilité)

Lors de l'installation du détecteur, effectuez un [Test de zone de détection](#). Cela vous permet de vérifier le fonctionnement du dispositif et de

déterminer avec précision le secteur dans lequel le détecteur réagit au mouvement.

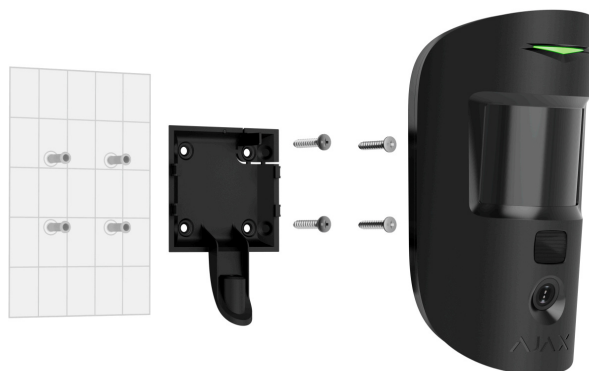
Prenez plusieurs photos avec votre MotionCam S (PhOD) sur le lieu d'installation pour vous assurer que le détecteur couvre la zone requise.



N'installez pas le détecteur

1. À l'extérieur. Cela peut entraîner des déclenchements intempestifs et une panne du détecteur.
2. Dans la direction où la lumière directe du soleil atteint la lentille du détecteur. Cela peut entraîner des déclenchements intempestifs.
3. À l'opposé de tout objet dont la température change rapidement, comme un chauffage électrique ou à gaz. Cela peut entraîner des déclenchements intempestifs.
4. À l'opposé de tout objet en mouvement dont la température est proche de celle du corps humain. Par exemple, devant des rideaux flottants au-dessus d'un radiateur. Cela peut entraîner des déclenchements intempestifs.
5. Dans des endroits où l'air circule rapidement. Par exemple, près des ventilateurs, des climatiseurs, des fenêtres ou des portes ouvertes. Cela peut entraîner des déclenchements intempestifs.
6. Dans les endroits où des objets et des structures peuvent obstruer la vue du détecteur et de la caméra. Par exemple, derrière une plante ou une colonne. Dans ce cas, la vue sera limitée, et il sera plus difficile pour MotionCam S (PhOD) de détecter les mouvements.
7. Dans les endroits où des objets et des structures peuvent obstruer la vue du détecteur et de la caméra. MotionCam S (PhOD) n'enregistre pas les mouvements derrière une vitre.
8. À l'intérieur de locaux dont la température et l'humidité dépassent les limites admissibles. Cela pourrait endommager le détecteur.
9. À une distance inférieure à 1 mètre de la centrale ou du prolongateur de portée du signal radio. Cela peut entraîner une perte de communication avec le détecteur.

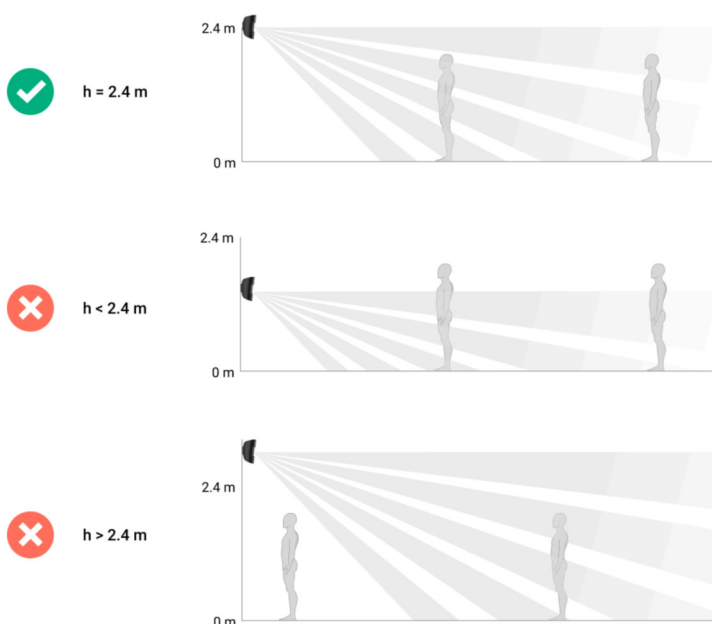
Installation



Avant d'installer votre MotionCam S (PhOD), assurez-vous que vous avez choisi l'emplacement optimal et qu'il est conforme aux directives de ce manuel.

Pour installer le détecteur :

1. Retirez le panneau de montage SmartBracket du détecteur en le faisant glisser vers le bas. Dévissez d'abord la vis de fixation.
2. Fixez le panneau SmartBracket à l'aide de ruban adhésif double face ou d'autres fixations temporaires. Le SmartBracket peut être monté sur une surface verticale ou dans un coin de la pièce. **La hauteur d'installation doit être de 2,4 mètres.**





Le ruban adhésif double-face ne peut être utilisé que pour une installation temporaire. Le dispositif fixé par le ruban adhésif peut se décoller de la surface. Tant que le dispositif est fixé par du ruban adhésif, le bouton anti-sabotage ne se déclenche pas lorsque le dispositif est détaché de la surface.

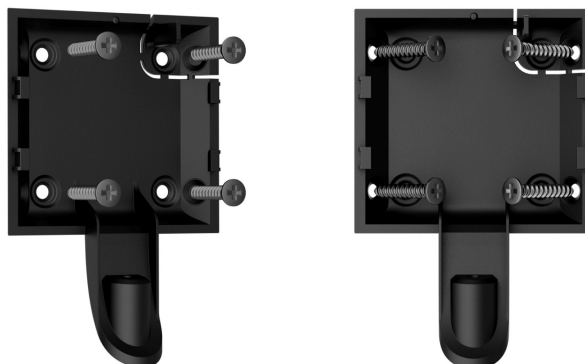
3. Installez le détecteur sur le SmartBracket. L'indicateur LED du dispositif clignote. Cela signifie que le couvercle du boîtier du détecteur est fermé.



Si la LED ne s'allume pas lors de l'installation sur SmartBracket, vérifiez l'état du bouton anti-sabotage dans l'application Ajax, l'intégrité de la fixation et l'étanchéité de la fixation du détecteur sur le panneau.

4. Exécutez les tests d'intensité de signaux de Jeweller et Wings. La valeur recommandée pour l'intensité du signal est de deux ou trois barres. Si l'intensité du signal est faible (une seule barre ou moins), nous ne garantissons pas un fonctionnement stable du dispositif. Dans ce cas, pensez à déplacer le dispositif, car un déplacement, même de 20 cm, peut améliorer considérablement la puissance du signal. Si le signal est toujours faible ou instable après le déplacement, utilisez un prolongateur de portée du signal radio ReX 2.
5. Exécutez le Test de zone de détection. Pour vérifier le détecteur de mouvement, faites le tour des locaux en observant la LED et déterminez la zone de détection du détecteur. La portée maximale de la détection de mouvement est de 12 mètres*. Si le détecteur ne réagit pas au mouvement pendant le test dans 5 cas sur 5, déplacez le dispositif.
6. Prenez quelques photos sur le site d'installation pour vous assurer que la caméra couvre la zone souhaitée et qu'aucun obstacle ne bloque la vue.
7. Retirer le détecteur du SmartBracket.
8. SmartBracket a des trous à percer pour fixer le panneau avec les vis jointes. Fixez le panneau de montage SmartBracket à l'aide des vis jointes en utilisant tous les points de fixation (l'un d'eux se trouve dans

la partie perforée du panneau de montage, au-dessus du bouton anti-sabotage). Pour fixer le SmartBracket dans l'angle, visser les fixations jointes sur les encoches latérales. Lorsque vous utilisez d'autres éléments de fixation, assurez-vous qu'ils n'endommagent pas ou ne déforment pas le panneau.



9. Placez le détecteur sur le panneau de montage SmartBracket.
10. Serrez la vis de fixation située sous le boîtier du détecteur. La vis est nécessaire pour une fixation plus fiable et pour protéger le détecteur du démontage rapide.

* – pour la conformité INCERT 10 mètres (haute sensibilité)

Maintenance

Vérifiez régulièrement la fonctionnalité du détecteur. La fréquence optimale des contrôles est d'une fois tous les trois mois. Nettoyez la poussière, les toiles d'araignée et d'autres contaminants sur le boîtier du dispositif dès leur apparition. Utilisez un chiffon doux et sec qui convient à l'entretien de l'équipement.

N'utilisez pas de substances contenant de l'alcool, de l'acétone, de l'essence ou d'autres solvants actifs pour nettoyer le détecteur. Essuyez délicatement la lentille du détecteur et la caméra : les rayures peuvent entraîner une diminution de la sensibilité du détecteur, des images de mauvaise qualité et une défaillance de la caméra.

MotionCam S (PhOD) Jeweller fonctionne jusqu'à 4 ans avec les batteries préinstallées, lorsque la fonction de **Photo à la demande est désactivée** et



jusqu'à 3 ans lorsque la fonction de **Photo à la demande est activée**. Le système de sécurité enverra un avertissement précoce concernant le remplacement des batteries. En cas d'alarme, le voyant LED s'allume lentement en vert et s'éteint.

[Comment remplacer les batteries](#)



Caractéristiques techniques

[Toutes les caractéristiques techniques du MotionCam S \(PhOD\) Jeweller](#)

[Conformité aux normes](#)

[Configuration en conformité avec les normes EN](#)

Garantie

La garantie des produits de la Limited Liability Company « Ajax Systems Manufacturing » est valable pendant 2 ans à compter de la date d'achat.

Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, veuillez d'abord contacter le service d'assistance technique Ajax. Dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

[Obligations de garantie](#)

[Contrat de l'utilisateur](#)

Contacter l'assistance technique :

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)

Fabriqué par « AS Manufacturing » LLC



Abonnez-vous à nos e-mails et découvrez nos derniers conseils sécurité. Aucun spam

S'abonner