AJAX

Quand la sécurité est un art

MASTER DISTRIBUTOR
AJAX

Sommaire

LES POINTS FORTS

04 Avantages de la gamme AJAX
06 Anti-sabotage
07 Technologie Jeweller
08 Cloud Ajax
09 SmartBracket
10 Application pour les utilisateurs
11 Application pour les professionnels

LA GAMME

12 Hub
15 HubPlus
16 StarterKit
16 StarterKit Plus
17 MotionProtect
18 MotionProtect Plus
19 CombiProtect
21 DoorProtect
22 DoorProtect Plus
23 GlassProtect
25 KeyPad
26 SpaceControl
27 HomeSiren
28 StreetSiren
29 FireProtect
30 FireProtect Plus
31 LeaksProtect
32 WallSwitch
33 Transmitter
35 Nouveautés

PRODUIT CERTIFIÉ CONFORME À LA NORME EUROPÉENNE
CE
CONFORME À LA NORME EN50131
GRADE 2 • CLASSE II
Le système de sécurité sans fil le plus primé en Europe
AJAX
SECURITY & FIRE EXCELLENCE AWARDS 2017
Alarme anti-intrusion de l'année
LES TROPHÉES EXPOPROTECTION
2018
ARGENT
Risques malveillance & incendie
securika Moscow
Meilleur produit innovant

HEXAPRO, en constante recherche des meilleurs partenaires, a sélectionné pour vous AJAX.

Ce fabricant met en exergue un design innovant qui est en rupture avec ce que l'on trouve habituellement sur le marché. En parallèle, l'avancée technologique que nous offrent ces produits en matière d'installation et d'utilisation est inouïe.

Notre partenaire AJAX propose une nouvelle gamme en intrusion équipée d'une technologie de pointe et de fonctionnalités avancées les plus innovantes du marché. De plus, les développeurs sont à l'écoute des installateurs et améliorent constamment leurs produits par des mises à jour régulières et automatiques.

Vous combinerez alors les technicités professionnelles des plus grands leaders du marché de l'intrusion avec une esthétique parfaite pour une utilisation quotidienne dans vos commerces, entreprises ou habitations.

PRODUIT CERTIFIÉ CONFORME À LA NORME EUROPÉENNE
CE
CONFORME À LA NORME EN50131
GRADE 2 • CLASSE II

Solution certifiée

Toute la gamme AJAX est constituée de matériel de professionnels certifié EN 50131 - Grade 2 (équivalent de NFA2P - Type 2).

Design innovant

Les produits AJAX présentent un design épuré et moderne, et sont disponibles en blanc ou en noir.

Gamme tout-en-un

Protection intrusion, incendie, inondation et gestion domotique des périphériques : il y en a pour tous les besoins. De plus, ces produits peuvent être installés dans vos appartements, maisons, commerces ou entreprises.

Longue portée radio

Entre 1200 et 1700 mètres en champ libre grâce à la technologie Jeweller.

Grande autonomie

La durée de vie des batteries est estimée jusqu'à 7 ans. Une belle performance comparé à ce que l'on trouve habituellement sur le marché.

Capacité élevée

Jusqu'à 150 périphériques, 99 utilisateurs et 25 groupes (HubPlus).

Fiabilité des flux

Les produits AJAX fonctionnent en communication bidirectionnelle permettant un contrôle précis des périphériques par la centrale et une supervision accrue des produits.

Produits de qualité

AJAX bénéficie d'une garantie constructeur de 2 ans et jouit d'un taux de service après-vente très faible.

Pooling entre périphériques

Le système a besoin de 36 secondes seulement (réglage par défaut) pour identifier une perte de communication avec un détecteur.

Sécurité des échanges

Grâce au cryptage AES avec clé flottante, cette gamme de produits sait faire face aux tentatives de piratage et à la fraude, et bénéficie d'une fonction antibrouillage.

Alerte ultra réactive

Transmission en moins de 0.15 seconde, envoyée simultanément au centre de télésurveillance et au propriétaire du système. Multi-supports : IP, GSM GPRS, 3G et WIFI.

Mode veille optimal

Aucune transmission radio n'est effective en mode veille, caractéristique intéressante pour tous ceux qui souhaitent limiter leur exposition aux ondes.

Installation facile

Grâce à la fixation SmartBracket, les boîtiers n'ont pas besoin d'être démontés pour être mis en place.

Logiciel de configuration pour l'installateur Ajax Pro Monitor

Gratuit, ce logiciel permet de configurer une centrale. Possibilité d'afficher le moniteur de supervision réceptionnant les notifications de toutes les centrales des clients. Affichage de la vidéo sur logiciel PC via VLC Média Player. Attention, il ne se substitue pas à un télésurveilleur.

Application installateur pour garder le contrôle 24/24

Cette application permet d'ajouter jusqu'à 50 utilisateurs et de bénéficier de mises à jour simplifiées et automatiques. Possibilité d'ajuster les droits des utilisateurs invités, pour élargir ou limiter les fonctionnalités.

Application utilisateur gratuite et intuitive

Application ultra fonctionnelle et intuitive qui inclut de nombreuses fonctionnalités développées pour améliorer l'expérience utilisateur. Tous les produits s'y associent rapidement via un flash QR code. Elle contient la documentation technique de chaque matériel en français.

Compatibilité avec les centres de télésurveillance

Ce matériel est capable de fonctionner avec les protocoles Contact ID IP et SIA DC09.

Paramétrage ajustable pour chaque pièce

La grande majorité des périphériques possède un capteur de température embarqué. En parallèle, il est possible de créer plusieurs groupes de périphériques de façon à obtenir l'état et la température de chaque pièce de votre habitation.

Possibilité d'ajouter à votre installation une caméra / un enregistreur validé par AJAX

Ce système audio ou vidéo se connectera alors au matériel AJAX en seulement 15 secondes, prises de captures d'écran possible. Vous pourrez également ajouter des stockeurs en QR code P2P avec visualisation en direct des différentes voies de l'enregistreur.

Géolocalisation pour éviter les oublis de mise en service

Une notification suggérant l'armement du système est envoyée à l'utilisateur du Smartphone s'il sort du périmètre de sa centrale et que celle-ci n'est pas armée (distance paramétrable).

Cloud pour un contrôle total

Etat de chaque dispositif affiché en temps réel. Le serveur est capable de détecter une perte de communication avec la centrale en une minute seulement.

Système de sécurité sans fil le plus primé en Europe

En effet, il a remporté trois prix en 2018 :

- Security & Fire Excellence Awards : Alarme anti-intrusion de l'année
- Trophée Expoprotection : Risques malveillance & incendie
- Securika Mips : Meilleur produit innovant

Cartes M2M professionnelles

Il est rappelé que les cartes SIM "classiques" sont inappropriées à un usage dans un système d'alarme. N'hésitez pas à solliciter votre revendeur agréé afin de disposer de cartes SIM M2M adaptées à votre centrale.

Anti-sabotage

Gestion de la menace

Ajax peut prévenir aussi bien les attaques logicielles que matérielles. Le système a été conçu en tenant compte de toutes les menaces possibles. Les détecteurs sont protégés contre les manipulations physiques et le canal radio est à l'abri de brouillage et sabotage. De plus, le système détecte immédiatement toute intrusion extérieure.

Coupures de courant

Le système signale les pannes de courant et continue de fonctionner grâce à sa batterie de secours

Inhibiteur de fréquence

Le système avertit les utilisateurs et les centres de télésurveillance en cas d'une possible inhibition de fréquence et choisit une autre fréquence non affectée

Détection intelligente des intrusions

Tous les dispositifs sont particulièrement sûrs. Une alarme instantanée est envoyée lorsque les détecteurs sont manipulés

Coupure réseau

Un signal GSM de secours envoie des notifications en cas de perte du réseau

Serveur indisponible

Une alerte est envoyée instantanément en cas d'indisponibilité du serveur

Carte M2M

En cas de problème sur la box internet ou d'une rupture du signal Ethernet ou WIFI, la centrale bascule automatiquement sur la carte SIM Mobile de secours. C'est pour cela qu'il est fortement conseillé d'installer une carte SIM M2M professionnelle, adaptée à votre besoin, dans votre système de sécurité AJAX. Il est rappelé que les cartes SIM "classiques" dites "interpersonnelles" sont interdites d'utilisation en alarme. Votre installateur agréé AJAX saura vous conseiller des offres M2M professionnelles et adaptées à votre système de sécurité.

Défaillance du détecteur

Des pings fréquents garantissent l'envoi d'une alerte dès qu'un appareil cesse de répondre

Tentatives de piratage

Toutes les données sont fortement cryptées pour assurer une sécurité maximale

Technologie Jeweller

Système de transmission ultra efficient

Ce système sans fil offre un niveau élevé de protection grâce au protocole propriétaire Jeweller. Aussi fiable que les systèmes filaires traditionnels, il offre de meilleures performances au niveau du transfert d'informations. Toutes les données sont cryptées à l'aide d'un algorithme puissant et le signal est protégé pour empêcher toute interception ou tentative de falsification. En cas de brouillage, le système en informe le propriétaire et passe automatiquement sur une autre fréquence.

1200 - 1700 m

Distance maximale entre les détecteurs et le Hub en environnement ouvert

150 ms

Temps de notification de l'alarme

7 ans

Durée de vie maximale de la batterie

12 sec

Période de supervision rapide

25 mW

Puissance du signal radio

868,7-869,2 MHz

Fréquences de fonctionnement des dispositifs et détecteurs

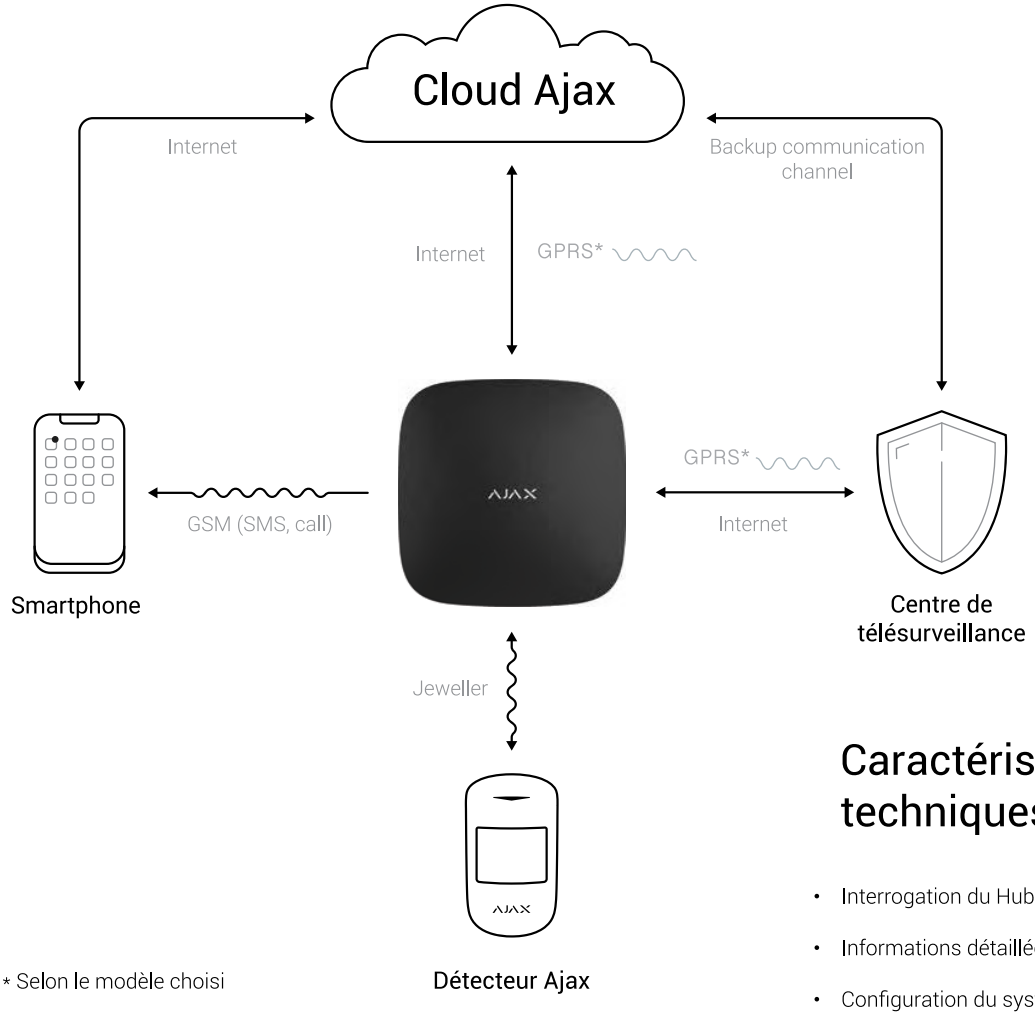
Spectre d'intervention impressionnant

La technologie Jeweller permet d'éloigner les détecteurs du Hub, le cerveau du système de sécurité Ajax, jusqu'à une distance de 1200 à 1700 mètres en environnement ouvert. Les dispositifs adaptent automatiquement leur puissance de signal en fonction de l'éloignement du Hub. Cela permet aux détecteurs de faire une économie d'énergie : les appareils peuvent fonctionner jusqu'à 7 ans sans changer la batterie.

Cloud Ajax

Rapide. Puissant. Intuitif.

Ajax a créé un écosystème numérique qui augmente la capacité de ses dispositifs. Grâce au Cloud Ajax, tous les processus sont réglementés et précis. Il ne faut que quelques millièmes de secondes pour envoyer une alarme du Hub au serveur, puis à l'utilisateur. Le système peut être configuré à distance en quelques clics. Et chaque mise à jour du firmware optimise la fonctionnalité du système.



* Selon le modèle choisi

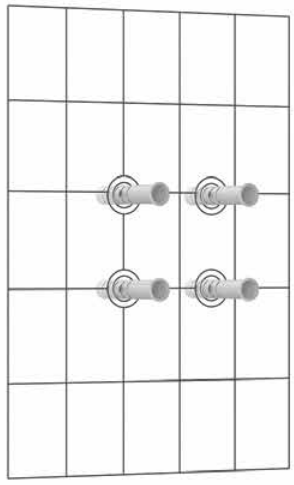
Caractéristiques techniques

- Interrogation du Hub toutes les 10 secondes
- Informations détaillées sur l'état du détecteur
- Configuration du système à distance
- Mise à jour logicielle automatique
- Connexions directe avec le CMS

SmartBracket

Installation facile

Ajax a simplifié au maximum l'installation pour un professionnel. Les détecteurs sont livrés avec des piles et sont préréglés pour fonctionner dès que vous les sortez de la boîte. L'application mobile Ajax Security System vous aidera à choisir le meilleur emplacement pour l'installation du détecteur. Puis il vous suffit de visser le SmartBracket au mur et d'y installer le détecteur.



Mur

Support du SmartBracket (inclus)

Vis (inclus)

Détecteur

- En moyenne, le StarterKit Ajax peut être installé en moins de 30 minutes
- Les détecteurs ne nécessitent pas de démontage avant l'installation
- Des instructions interactives sont disponibles sur l'application mobile
- Les détecteurs peuvent être testés à l'aide d'un Smartphone

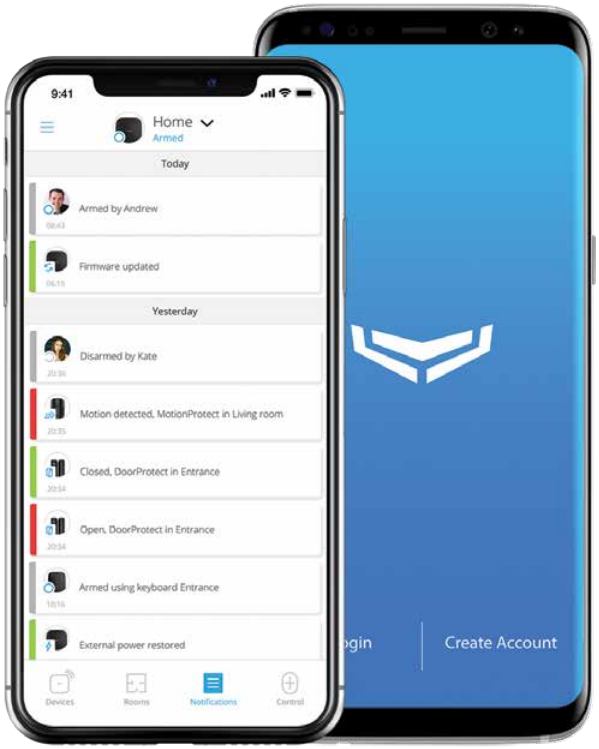
Application pour les utilisateurs

Votre maison se trouve à quelques clics

Disponible sur AppStore

Disponible sur Google Play

L'application Ajax Security System est un centre de contrôle virtuel, disponible jour et nuit. Vous pouvez vérifier l'état du système, l'armer / le désarmer ou modifier sa configuration. Le tout en quelques clics sur votre Smartphone ou votre tablette.



- Armer/désarmer
- Notifications instantanées
- Vidéo surveillance ou autosurveillance
- Test et configuration détaillée sur l'état des appareils
- Mises à jour régulières

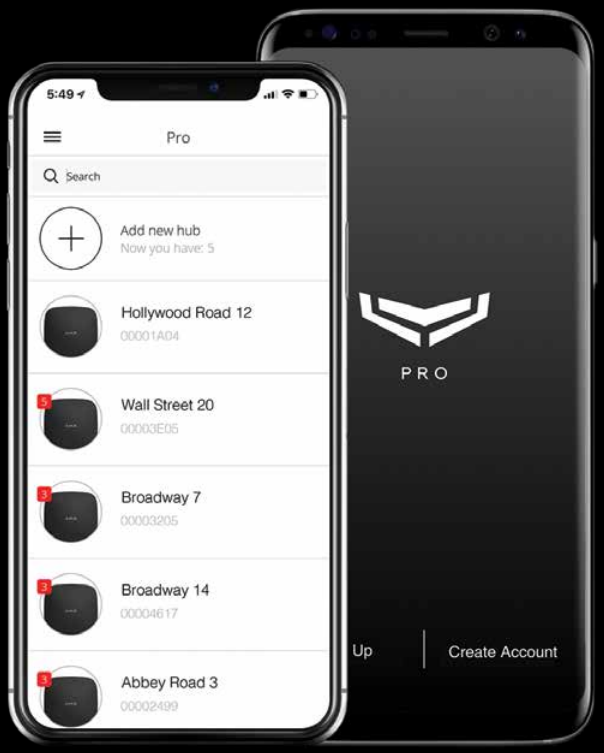
Application pour les professionnels

Disponible sur AppStore

Disponible sur Google Play

Contrôle des installations 24 heures / 24 et 7 jours / 7

L'application mobile Ajax PRO : un outil pour faciliter la gestion de nombreuses installations professionnelles avec votre Smartphone. Testez et configurez les appareils avant d'aller sur site, recevez des notifications instantanées sur les alarmes et les dysfonctionnements, et gérez la liste des personnes ayant accès aux Hubs.



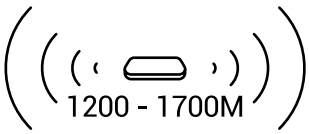
- Recherche rapide par nom ou identifiant du Hub
- Configuration du Hub à distance
- Test des détecteurs
- Gestion des niveaux d'accès

Hub

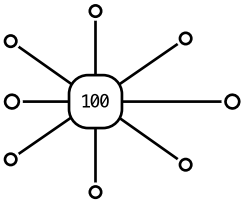
Le cerveau du système de sécurité

Le Hub Ajax améliore les performances de chacun des appareils du système. Il surveille et contrôle les périphériques réseau et collecte les données via Jeweller, technologie de connexion sans fil avancée. Le Hub analyse les menaces, filtre les fausses alarmes et alerte de tout danger réel. De plus, la protection contre le sabotage rend le Hub Ajax sûr, ainsi que tous les locaux qu'il protège.

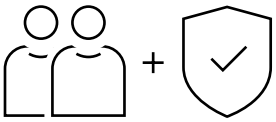
Disponible en blanc HUB (W) ou en noir HUB (B)



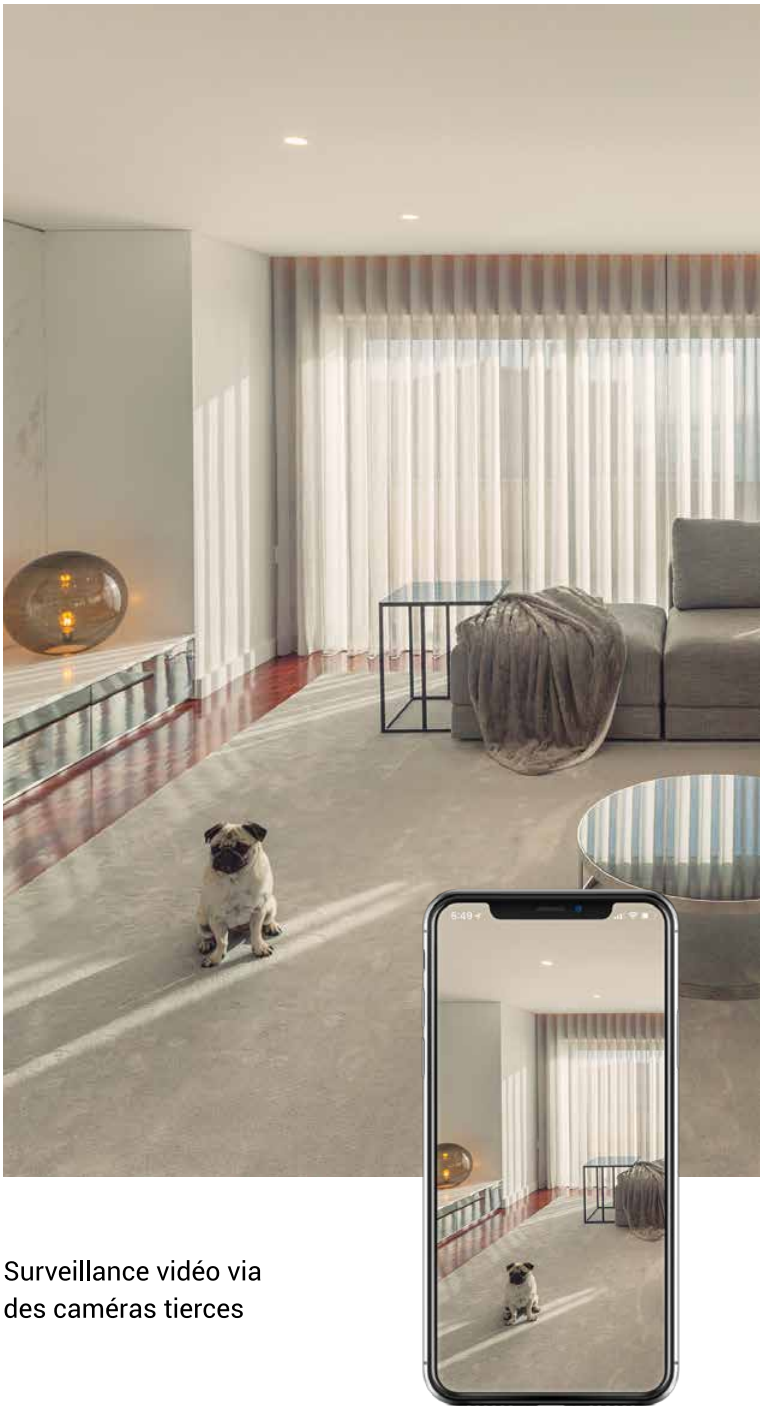
La technologie Jeweller sans fil permet de surveiller en toute sécurité tous les dispositifs du réseau jusqu'à une distance de 1200 à 1700 mètres en environnement ouvert



Jusqu'à 100 dispositifs peuvent fonctionner simultanément



Jusqu'à 50 utilisateurs et un centre de télésurveillance peuvent se connecter au système via Contact ID.



Surveillance vidéo via des caméras tierces

Protection renforcée

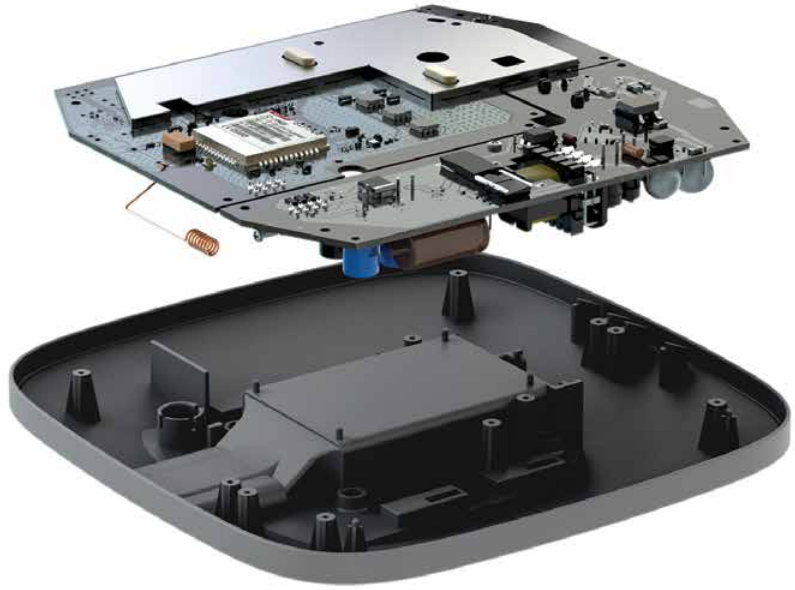
- Auto-protection
- Alerte en cas de coupure de courant électrique
- Fonctionne jusqu'à 15 heures avec une batterie de secours
- Pings réglables pour surveiller le système
- Détection d'interférences/brouillage, cryptage et authentification des réseaux de communication
- Un signal GSM de secours avertit de toute défaillance du réseau
- Le système d'exploitation garantit une protection contre les virus et les intrusions en temps réel

Installation simple

- Les dispositifs se connectent au Hub Ajax en un seul clic
- Le système peut être installé facilement en moins de 30 minutes à l'aide du manuel interactif, et des supports SmartBracket
- La qualité de la connexion, la détection des dispositifs et le niveau de la radio peuvent être testés à distance

Efficacité optimale

- Le système fonctionne même avec une connexion à bas débit à une vitesse de 0,5 kbit/s
- Grâce à la communication bidirectionnelle, des tests périodiques sont effectués
- Les mises à jour du firmware et du logiciel sont gratuites et automatiques
- Le système peut être facilement contrôlé à l'aide d'une télécommande à distance ou d'une application pour Smartphone
- Le Hub Ajax conserve en toute sécurité un historique de tous les événements
- La technologie Geofence peut vous rappeler d'armer le système de sécurité lorsque vous partez et de le désarmer à votre retour



Un chef-d'œuvre d'ingénierie

- Le processeur ARM fournit une puissance supplémentaire pour des tâches nécessitant de hautes performances
- L'adaptateur secteur est ultramince et s'intègre au corps de la centrale

Le Hub Ajax a une épaisseur de moins de 4 cm

Dimensions : 162,7 x 162,7 x 35,9 mm

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Alimentation : 110-250 V AC
- Puissance du signal radio : 25 mW
- Température de fonctionnement : De 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Connexion : GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet
- Batterie de secours : Li-Ion 2 Ah (jusqu'à 15 heures)
- Capteur de température : disponible
- Applications disponibles pour environnements iOS 9 ou ultérieur, Android 4.1 ou ultérieur
- Nombre maximum de dispositifs connectés : 100
- Nombre maximum d'utilisateurs : 50
- Nombre maximum de groupes : 9
- Poids : 350g

HubPlus

Caractéristiques identiques au Hub, avec en plus :

- ⊕ Double SIM
- ⊕ Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n)
- ⊕ Nombre maximum de dispositifs connectés : 150
- ⊕ Nombre maximum d'utilisateurs : 99
- ⊕ Nombre maximum de groupes : 25

Disponible en blanc HUBPLUS (W) ou en noir HUBPLUS (B)

Hub
Le cerveau du système de sécurité

StarterKit

Kit de démarrage rapide pour protéger votre maison

Le StarterKit est le cœur du système de sécurité sans fil Ajax. L'ajout de dispositifs supplémentaires en fait un système de sécurité universel pouvant vous protéger contre les intrusions, incendies et inondations. Ce kit réunit qualité professionnelle et design élégant avec une interface simple à utiliser.

Disponible en blanc STARTER KIT (W) ou en noir STARTER KIT (B)

MotionProtect
Détecteur PIR

DoorProtect
Contact magnétique d'ouverture de portes et fenêtres

SpaceControl
Télécommande bidirectionnelle avec bouton de panique

Caractéristiques techniques

- Jusqu'à 100 dispositifs connectés
- Jusqu'à 50 utilisateurs
- Jusqu'à 9 groupes
- Ethernet et GSM

StarterKit Plus

Caractéristiques identiques au StarterKit, avec en plus :

- ⊕ Jusqu'à 150 dispositifs connectés
- ⊕ Jusqu'à 25 groupes
- ⊕ Jusqu'à 99 utilisateurs

Disponible en blanc STARTER KIT PLUS (W) ou en noir STARTER KIT PLUS (B)

MotionProtect

Détecteur PIR anti-animaux domestiques

MotionProtect détecte toute présence humaine, et est équipé d'une fonction immunité aux animaux de moins de 20 kg.

Disponible en blanc MOTION PROTECT (W) ou en noir MOTION PROTECT (B)

Performance maximale

- Portée de 1200 à 1700 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- Détecte les mouvements jusqu'à 12 mètres
- Traite les signaux numériquement

Efficacité optimale

- Réglage de la sensibilité sur trois niveaux
- Utilise l'algorithme SmartMotion pour éviter les fausses alarmes déclenchées par des animaux domestiques de moins de 20 kg
- Élimine les fausses alarmes des interférences électromagnétiques grâce à un composant optique Fresneltech en POLY IR4 et à un capteur Excelitas PIR
- Fonctionne dans la plupart des conditions grâce à la compensation de température numérique
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués

Installation simple

Connexion au Hub Ajax par un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Grâce aux supports SmartBracket, il n'est pas nécessaire de démonter le dispositif avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type de détecteur : sans fil
- Usage : intérieur
- Élément de détection : PIR
- Angle de détection :
  88,5° horizontal / 80° vertical
- Hauteur d'installation suggérée : 2,4 m (7.9 ft)
- Fonction anti-animaux domestiques : poids jusqu'à 20 kg (44 lb), hauteur jusqu'à 50 cm (19,7 in)
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Alimentation : batterie CR123A
- Tension d'alimentation : 3V
- Température de fonctionnement :
  de 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 80%
- Dimensions :
  110 x 65 x 50 mm (4.33 x 2.55 x 1.96 in)
- Poids : 86g

Durée de vie de la batterie :
jusqu'à 7 ans

MotionProtect Plus

Caractéristiques identiques au MotionProtect, avec en plus :

- Capteur hyperfréquence supplémentaire
- Filtre les interférences via un scanner par radio fréquence
- Évite les fausses alarmes même dans les pièces ou entrepôts équipés de climatiseurs et de cheminées
- Durée de vie de la batterie : jusqu'à 5 ans

Disponible en blanc MOTION PROTECT PLUS (W) ou en noir MOTION PROTECT PLUS (B)

CombiProtect

Détecteur de mouvement et de bris de verre anti-animaux domestiques

Ajax CombiProtect détecte immédiatement toute présence humaine sur les lieux, en filtrant les mouvements des animaux domestiques, des courants d'air et des climatiseurs.

Disponible en blanc COMBI PROTECT (W) ou en noir COMBI PROTECT (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1200 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- Détecte les mouvements jusqu'à 12 mètres de distance
- Détecte les bris de verre jusqu'à 9 mètres de distance
- Traite les signaux numériquement

Efficacité optimale

- Réglage de la sensibilité sur trois niveaux
- Utilise l'algorithme SmartMotion pour éviter les fausses alarmes déclenchées par des animaux domestiques de moins de 20 kg
- Élimine les fausses alarmes du matériel et les interférences électromagnétiques grâce à un composant optique FresnelTech en POLY IR4 et un capteur Excelitas PIR
- Fonctionne dans la plupart des conditions grâce à la compensation de température numérique
- Utilise la détection à deux facteurs de bris de verre à basses et hautes fréquences pour prévenir les fausses alarmes
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être contrôlée à distance

Grâce aux supports SmartBracket, il n'est pas nécessaire de démonter avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type de détecteur : sans fil
- Usage : intérieur
- Élément de détection : capteur PIR (mouvement), microphone à électret (bris de verre)
- Mouvement et sensibilité au bris de verre : 3 niveaux réglables (bas, moyen, haut)
- Angle de détection : 88,5° horizontal / 80° vertical
- Fonction anti-animaux domestiques : poids jusqu'à 20 kg (44 lb), hauteur jusqu'à 50 cm (19.7 in)
- Distance de détection de bris de verre : jusqu'à 9 m (29,7 ft)
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Alimentation : batterie CR123A
- Tension d'alimentation : 3V
- Température de fonctionnement : de 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 80%
- Dimensions : 110 x 65 x 50 mm (4.33 x 2.55 x 1.96 in)
- Poids : 92g

Durée de vie de la batterie : jusqu'à 7 ans

DoorProtect

Contact magnétique d'ouverture de portes et fenêtres

Ajax DoorProtect permet de protéger les portes et les fenêtres sur plusieurs étages d'une maison ou d'un bureau.

Disponible en blanc DOOR PROTECT (W) ou en noir DOOR PROTECT (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1200 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- Permet la connexion à un détecteur d'ouverture tiers

Efficacité optimale

- Incorpore des commutateurs Reed de fabrication britannique pouvant fonctionner plus de 1 000 000 de fois sans échec
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués
- Économise de l'énergie en régulant l'alimentation en fonction de la distance depuis le Hub Ajax

Installation simple

Connexion au Hub Ajax par un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être contrôlée à distance

Grâce aux supports SmartBracket, il n'est pas nécessaire de démonter le dispositif avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type de détecteur : sans fil
- Usage : intérieur
- Distance de l'aimant :
  jusqu'à 1 cm (0.4 in) (petit aimant),
  jusqu'à 2 cm (0.8 in) (grand aimant)
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Alimentation : batterie CR123A
- Tension d'alimentation : 3V
- Température de fonctionnement :
  de 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 80%
- Dimensions : 20 x 90 mm (0.78 x 3.54 in)
- Poids : 29g (sans les aimants)

Durée de vie de la batterie :
jusqu'à 7 ans

DoorProtect Plus

Caractéristiques identiques au DoorProtect, avec en plus :

- ⊕ L'accéléromètre intégré réagit aux vibrations et aux impacts
- ⊕ Détecte l'angle d'inclinaison par rapport au sol

Disponible en blanc DOOR PROTECT PLUS (W) ou en noir DOOR PROTECT PLUS (B)

GlassProtect

Détecteur de bris de verre

Le détecteur miniature sans fil protège les fenêtres même à une grande distance du Hub Ajax. La double détection de bris de verre, utilisant des facteurs à hautes et basses fréquences, réduit considérablement le risque de fausse alarme.

Disponible en blanc GLASS PROTECT (W) ou en noir GLASS PROTECT (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1000 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- Détecte les bris de verre jusqu'à 9 mètres de distance
- Permet la connexion à un détecteur d'ouverture tiers

Efficacité optimale

- Utilise la détection à deux facteurs de bris de verre à basses et hautes fréquences pour prévenir les fausses alarmes
- Réglage de la sensibilité sur trois niveaux
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués
- Économise de l'énergie en régulant l'alimentation en fonction de la distance depuis le Hub Ajax

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être contrôlée à distance

Grâce aux supports SmartBracket, il n'est pas nécessaire de démonter avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type de détecteur : sans fil
- Usage : intérieur
- Elément de détection : microphone à électret
- Distance de détection de bris de verre : jusqu'à 9 m (29,5 ft)
- Angle de détection : 180°
- Sensibilité au bris de verre : 3 niveaux réglables (bas, moyen, haut)
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Alimentation : batterie CR123A
- Température de fonctionnement : de 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 90%
- Dimensions : 20 x 90 mm (0.78 x 3.54 in)
- Poids : 30g

Durée de vie de la batterie : jusqu'à 7 ans

KeyPad

Clavier tactile sans fil bidirectionnel

Grâce à ce clavier, vous pourrez armer / désarmer votre système de sécurité Ajax à l'aide d'un code ou simplement en appuyant sur un bouton. Si un mauvais code est saisi plusieurs fois d'affilée, le clavier se bloque automatiquement et une alarme silencieuse peut être envoyée au centre de télésurveillance.

Disponible en blanc KEYPAD (W) ou en noir KEYPAD (B)

Performance maximale

- Permet l'armement partiel du système
- Indication du statut de protection
- Protection contre les codes erronés

Efficacité optimale

- Armer / désarmer avec un code
- Équipé d'un bouton d'armement rapide
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, le clavier confirme l'envoi de toute commande

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Grâce aux supports SmartBracket, il n'est pas nécessaire de démonter avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type d'appareil : sans fil
- Usage : intérieur
- Code de contrainte : disponible
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Alimentation : 4 piles AAA
- Tension d'alimentation : 3V
- Température de fonctionnement : de 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 80%
- Dimensions : 150 x 103 x 14 mm (5.9 x 4.1 x 0.5 in)
- Poids : 197g
- Durée de vie de la batterie : jusqu'à 2 ans

SpaceControl

Télécommande bidirectionnelle avec bouton de panique

Protégé par un cryptage et une authentification de code progressif, Ajax SpaceControl fonctionne à une distance maximale de 1300 mètres du Hub Ajax en espace ouvert.

Disponible en blanc SPACE CONTROL (W) ou en noir SPACE CONTROL (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1300 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- Équipé d'un bouton de panique
- Permet l'armement partiel du système

Utilisation facile

Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub, la télécommande confirme l'envoi de toute commande

Durée de vie de la batterie : jusqu'à 3 ans

Protection renforcée

Protégé avec cryptage et authentification par code tournant

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Nombre de boutons : 4
- Bouton de panique : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Alimentation : pile CR2032
- Tension d'alimentation : 3V
- Température de fonctionnement : de 0°C (+32°F) à -50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 90%
- Dimensions : 65 x 37 x 10 mm (2.5 x 1.45 x 0.4 in)
- Poids : 13g

HomeSiren

Avertisseur sonore sans fil

Système d'alarme audio avec niveau sonore personnalisable entre 81 et 105 dB et un connecteur LED externe. Maintient une connexion avec le Hub Ajax à une distance allant jusqu'à 1200 - 1700 mètres dans un espace ouvert.

Disponible en blanc HOME SIREN (W) ou en noir HOME SIREN (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1200 - 1700 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- La durée de l'alarme et le niveau sonore sont personnalisables (81-105 dB)
- Connecteur LED externe
- Alimenté par la batterie intégrée

Efficacité optimale

- Indique l'état actuel (armé / désarmé)
- Indicateur montrant le niveau de la batterie
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Grâce aux supports SmartBracket il n'est pas nécessaire de démonter avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type d'appareil : sans fil
- Usage : intérieur
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 25 mW
- Alimentation : 2 piles CR123A
- Tension d'alimentation : 3V
- Protection d'entrée : IP50
- Température de fonctionnement : de 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 75%
- Dimensions : 75 x 75,6 x 26,6 mm (2.95 x 9.98 x 1.02 in)
- Poids : 97g
- Durée de vie de la batterie : jusqu'à 5 ans

StreetSiren

Sirène intérieure / extérieure sans fil avec lumière stroboscopique

Système d'alarme audio et visuel avec niveau sonore personnalisable entre 85 et 113 dB. Maintient une connexion avec le Hub Ajax à une distance allant jusqu'à 1500 mètres dans un espace ouvert.

Disponible en blanc STREET SIREN (W) ou en noir STREET SIREN (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1500 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- La durée de l'alarme et le niveau sonore sont personnalisables (85-113 dB)
- Alimenté par la batterie intégrée

Efficacité optimale

- Indique l'état actuel (armé / désarmé)
- Sirène intégrée pour les alarmes
- Indicateur montrant le niveau de la batterie
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Grâce aux supports SmartBracket il n'est pas nécessaire de démonter avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type d'appareil : sans fil
- Usage : intérieur/extérieur
- Protection contre les tentatives de sabotage : accéléromètre
- Alimentation : 4 Piles CR123A ou 12 V DC externe
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 25 mW
- Tension d'alimentation : 3V
- Protection d'entrée : IP54
- Température de fonctionnement : de -20°C (-4°F) à +60°C (+140°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 95%
- Dimensions : 200 x 200 x 51 mm (7.87 x 7.87 x 2 in)
- Poids : 502g
- Durée de vie de la batterie : jusqu'à 5 ans

FireProtect

Détecteur de fumée avec capteur de température

Si vous n'êtes pas protégé contre le cambriolage, vous risquez de perdre vos objets de valeur. Si vous n'êtes pas protégé contre les incendies, vous risquez de tout perdre. C'est pourquoi Ajax a créé le détecteur de fumée FireProtect. Facile à installer et à contrôler, il est fiable et extrêmement durable.

Disponible en blanc FIRE PROTECT (W) ou en noir FIRE PROTECT (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1300 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- Détection de fumée
- L'augmentation rapide de la température, même sans fumée, active immédiatement une alarme
- Alarmes interconnectées
- Double vérification avant d'envoyer une alarme

Efficacité optimale

- Peut travailler de manière autonome sans le Hub Ajax
- Sirène intégrée pour les alarmes de fumée ou de chaleur
- Avertit les utilisateurs quand il est temps de nettoyer la chambre de détection
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Grâce aux supports SmartBracket il n'est pas nécessaire de démonter avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type de détecteur : sans fil
- Usage : intérieur
- Élément de détection : capteur photoélectrique
- Capteur de température : de +54°C (+129°F) à 65°C(+149°F)
- Type d'alarme : son et lumière
- Volume de la sirène intégrée : 85 dB
- Capteur de température supplémentaire : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Alimentation : 2 piles CR2
- Batterie supplémentaire : CR2032
- Température de fonctionnement : de 0°C (+32°F) à +65°C (+149°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 80%
- Dimensions : 132 x 132 x 31 mm
- Poids : 220g

Durée de vie de la batterie : jusqu'à 4 ans

FireProtect Plus

Caractéristiques identiques au FireProtect, avec en plus :

⊕ Détection de fumée, de température et de monoxyde de carbone

Disponible en blanc FIRE PROTECT PLUS (W) ou en noir FIRE PROTECT PLUS (B)

LeaksProtect

Détecteur d'inondation sans fil

LeaksProtect détecte et vous avertit d'un afflux d'eau en quelques secondes. Économe en énergie, fiable et extrêmement durable. Sa taille réduite permet une installation simplifiée.

Disponible en blanc LEAKS PROTECT (W) ou en noir LEAKS PROTECT (B)

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1300 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaire
- Détection rapide des inondations

Efficacité optimale

- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués
- Économise de l'énergie en régulant la consommation en fonction de la distance du Hub Ajax

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Grâce aux supports SmartBracket il n'est pas nécessaire de démonter avant l'installation

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Couleur : blanc ou noir
- Type de détecteur : sans fil
- Usage : intérieur
- Alimentation : 2 piles AAA
- Tension d'alimentation : 3V
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 20 mW
- Protection d'entrée : IP65
- Température de fonctionnement : de 0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 100%
- Dimensions : 56 x 56 x 14 mm (2.20 x 2.20 x 0.55 in)
- Poids : 40g

Durée de vie de la batterie : jusqu'à 3 ans

WallSwitch

Relais d'alimentation avec moniteur d'énergie

Active/désactive les appareils électroménagers et suit la consommation d'énergie via une application mobile.

Disponible en noir WALL SWITCH

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1000 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert ou sur plusieurs étages d'un centre d'affaire
- Permet d'activer et de désactiver à distance les appareils connectés via l'application
- Calcule la consommation d'énergie et affiche les données dans l'application

Efficacité optimale

- Utilise une antenne à distance pour une meilleure réception
- Intervalle de tension de fonctionnement : 110-230 V
- Rappel des réglages après une panne de courant
- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués

Installation simple

Installé directement dans la plaque murale

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Protection renforcée

Protégé des surtensions et de la surchauffe

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Caractéristiques techniques

- Actionneur : relais
- Courant de charge maximal : 13 A
- Puissance autorisée (charge résistive à 110 V) : jusqu'à 1,5 kW
- Contrôle des paramètres de consommation électrique : courant, tension, consommation électrique
- Protection maximale de la température : >+65°C à l'intérieur de la plaque murale
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 25 mW
- Consommation électrique en mode veille : moins de 1 W
- Protection d'entrée : IP20
- Humidité opérationnelle : moins de 75%
- Dimensions : 38 x 25 x 18 mm (1.49 x 0.98 x 0.70 in)
- Poids : 32g

Transmitter

Module pour intégration de détecteurs tiers

Ajax Transmitter vous permet de connecter des détecteurs avec des sorties câblées au système de sécurité. Il permet de protéger les biens à l'intérieur et à l'extérieur.

Disponible en noir TRANSMITTER

Performance maximale

- Portée jusqu'à 1600 mètres du Hub Ajax dans un espace ouvert sur plusieurs étages d'un centre d'affaires
- Taille réduite afin de s'intégrer facilement dans des produits tiers
- Peut fonctionner avec des détecteurs câblés et autonomes avec une sortie câblée

Efficacité optimale

- Grâce à la communication bidirectionnelle avec le Hub Ajax, des tests périodiques sont effectués
- Indicateur montrant le niveau de la batterie

Installation simple

Connexion au Hub Ajax en un simple clic

La qualité de la connexion et de la zone de détection peut être testée à distance

Protection renforcée

Authentification obligatoire pour empêcher toute tentative de fraude

Détection des brouillages et cryptages des canaux de communication

Le démontage active immédiatement une alarme

Auto-protection

Caractéristiques techniques

- Type d'appareil : sans fil
- Nombre maximum d'appareils connectés : 1
- Démontage de la protection : accéléromètre
- Surveillance de la performance : oui
- Historique des alarmes et des événements de service : oui
- Entrée d'alarme : 1
- Entrée auto-protection : 1
- Type d'alimentation : connecteurs +/-
- Sortie d'alimentation : 3V
- Capteur de température : disponible
- Puissance du signal radio : 25 mW
- Température de fonctionnement : de -25°C (-13°F) à +50°C (+140°F)
- Humidité opérationnelle : jusqu'à 75%
- Dimensions : 100 x 39 x 22 mm
- Poids : 74g

Durée de vie de la batterie : jusqu'à 4 ans

Nouveautés

RangeExtender

Extendeur de signal radio
Disponible en blanc REX (W) ou en noir REX (B)

MotionProtect Curtain

Détecteur de mouvement sans fil fonction rideau
Disponible en blanc MOTION PROTECT CURT (W) ou en noir MOTION PROTECT CURT (B)

MotionProtect Outdoor

Détecteur de mouvement extérieur sans fil
Disponible en blanc OUTDOOR MOTION (W)

Socket

Prise intelligente sans fil avec contrôle d'énergie
Disponible en blanc SOCKET (W) ou en noir SOCKET (B)

Relay

Relais de contact sec basse tension sans fil
Disponible en noir RELAY WIRELESS

UartBridge

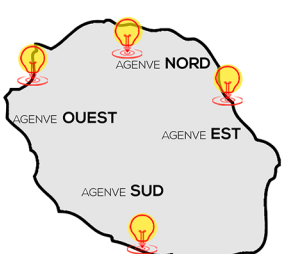
Module d'intégration pour systèmes domotiques tiers (Raspberry Pi par exemple)
Disponible en noir UART BRIDGE

OcBridge Plus

Module d'intégration pour systèmes de sécurité câblés et hybrides tiers
Disponible en noir OC-BRIDGE

0262 25 99 99 - *info@mondistri.re*

www.mondistri.re



Agence Nord
2 Rue des Vavangues
ZAC Finette 97490 Sainte Clotilde

Agence Ouest
16 Bis Rue Claude Chappe
ZAC 2000 97420 Le Port

Agence Sud
20 Av. Charles Isautier
ZI N°3 97410 Saint Pierre

Agence Est
1830 Bis Av. Île de France
97440 Saint André

Votre partenaire en materiel électrique

Revendeur AJAX