SERIES AXPRO
SYSTEME D'ALARME SANS FIL
LA SIMPLICITÉ À TRAVERS L'INNOVATION

HIKVISION®

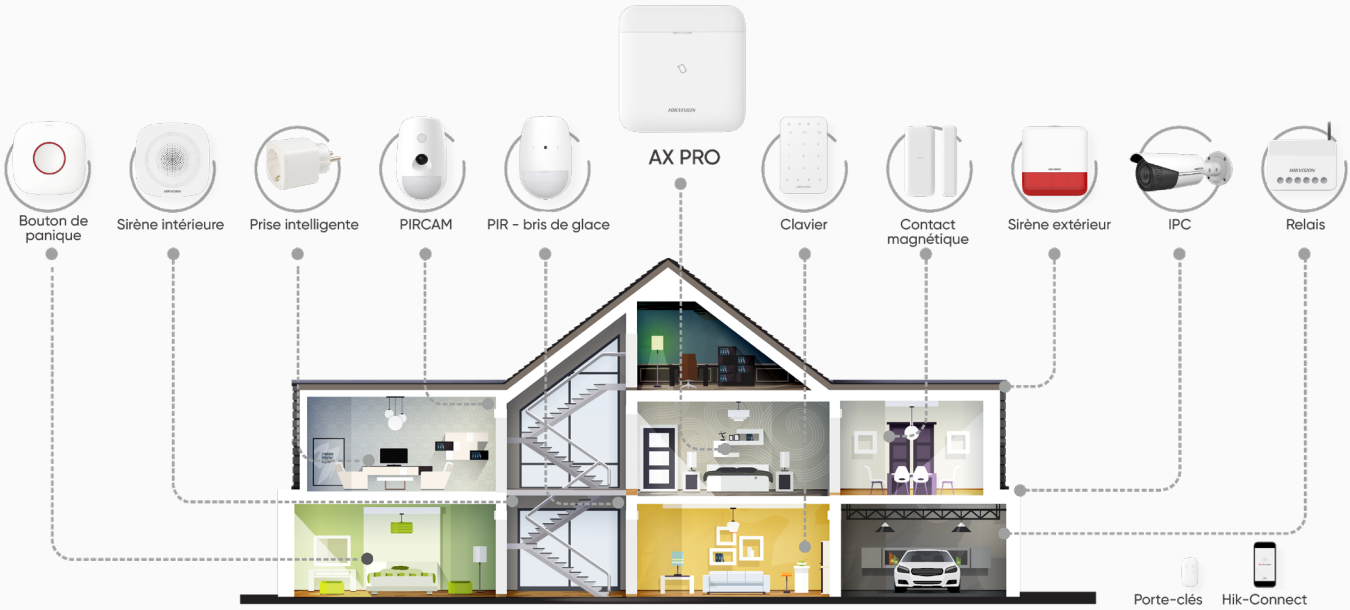
Chez Hikvision, nous pensons que l'innovation donne naissance à des produits qui peuvent faire plus tout en étant plus simples à utiliser.
Le système AX PRO en est le parfait exemple : il s'agit d'un nouveau design incroyable qui combine les systèmes de sécurité puissants et fiables du passé avec la simplicité de la meilleure technologie de demain.

AX PRO est à la fois conventionnel et révolutionnaire, avec une stabilité sans fil éprouvée, une large gamme de produits de classe mondiale et une facilité d'utilisation tant pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.
Une installation simple, une protection puissante - qu'il s'agisse de la propriété d'un propriétaire d'entreprise ou des êtres chers d'un propriétaire de maison - apportant la tranquillité d'esprit tous les jours, toute la journée.

**Note:- Veuillez mettre à jour le firmware à la dernière version.*
- Pour les installateurs, il est recommandé d'installer et de maintenir les dispositifs via Hik-ProConnect.

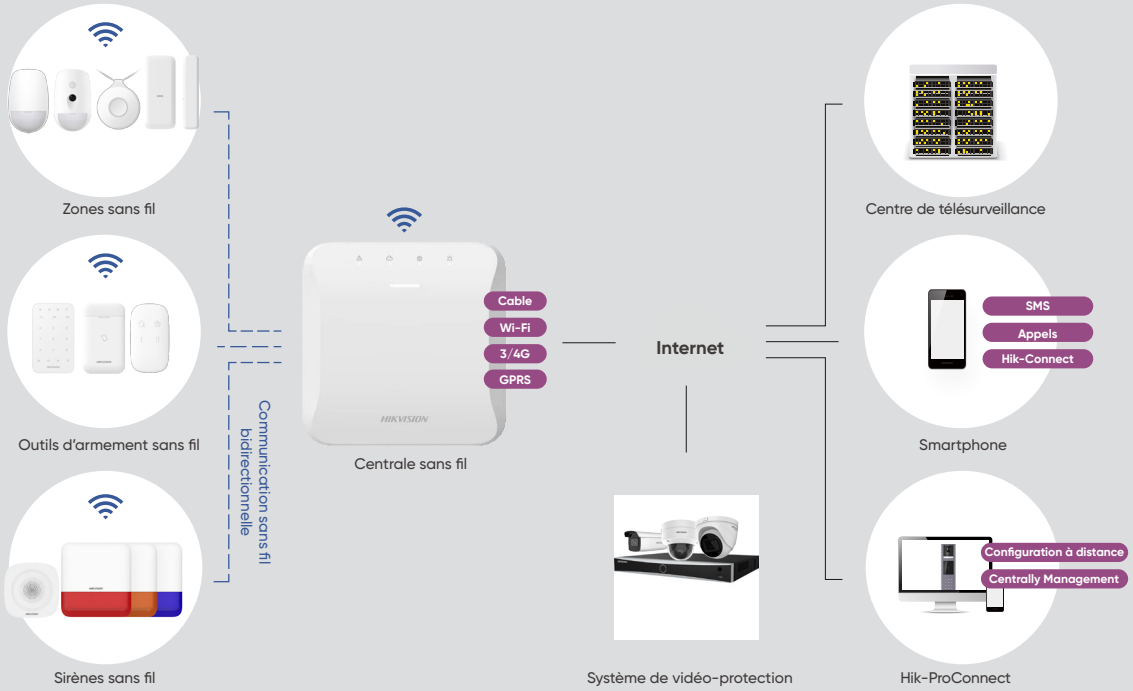
Présentation du système AX PRO

Le système AX PRO commence par un panneau de commande qui fait office de plaque tournante pour l'ensemble du système. Ensuite, une large gamme de détecteurs intérieurs et extérieurs, ainsi que des périphériques polyvalents tels que des sonneurs, des répétiteurs, des relais, etc., sont conçus pour répondre aux besoins d'une multitude de scénarios. Révolutionnaires tant au niveau de la technologie que de la conception, tous les produits de la gamme peuvent être ajoutés selon les besoins et peuvent être reliés de manière flexible à d'autres dispositifs Hikvision. Chacun d'entre eux est simple à installer et promet des performances exceptionnelles.



Topologie du système

Outre le contrôle local du système à l'aide d'un porte-clés, d'un clavier, d'un lecteur d'étiquettes, etc., les utilisateurs peuvent également gérer et configurer le système d'alarme à distance via une application mobile ou une plateforme logicielle.



Le fonctionnement du système AX PRO est un jeu d'enfant

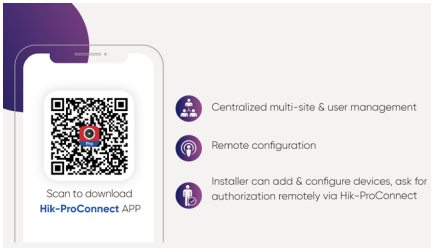
Le système AX PRO est conçu pour être facile à installer, à utiliser et à entretenir. La durée de vie prolongée des composants et l'autonomie accrue des batteries offrent la meilleure expérience possible aux installateurs et aux utilisateurs finaux.

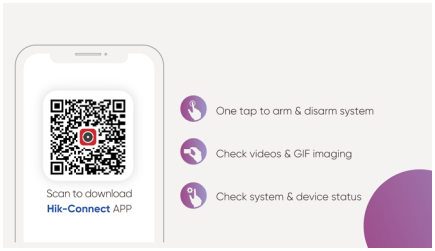
L'installation se fait en un clin d'œil

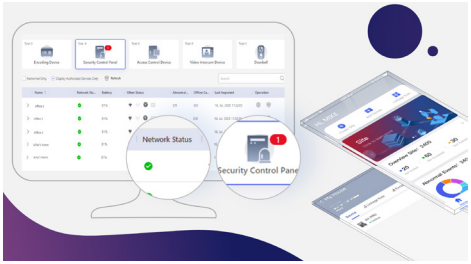
Le système AX PRO est flexible et s'installe facilement, sans fils pour limiter la configuration. Il suffit d'installer le hub, les PIRCAM, les détecteurs intérieurs et extérieurs et les autres périphériques avec des vis ou de la colle, selon les surfaces de montage.

Utilisation facile grâce à l'application mobile

Avec AX PRO, le pouvoir est entre vos mains. Vous pouvez gérer facilement l'ensemble du système d'alarme via les applications Hik-Connect et Hik-ProConnect. L'interface pratique et conviviale renforce l'efficacité, avec la possibilité de recevoir des notifications dès qu'un incident se produit. La réponse rapide des installateurs et le service cloud 24/7 se combinent pour créer une expérience des plus professionnelles.





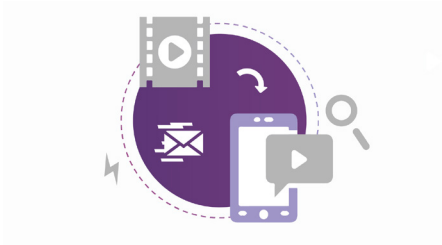


Entretenez votre système d'alarme de manière simple

Le système AX PRO peut être géré et entretenu de manière pratique via l'application Hik Pro-Connect ou le portail Web pour les installateurs. Les installateurs et les stations de surveillance peuvent superviser l'état du système d'alarme à tout moment et de n'importe où avec l'autorisation de l'utilisateur final. De plus, le rapport d'état de santé est un excellent outil pour les mises à jour du service de maintenance des installateurs.

Technologies d'alarme anti-intrusion à la pointe du secteur

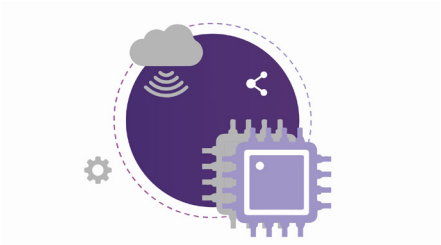
Les technologies innovantes constituent le cœur du système AX PRO. Avec des technologies de pointe en matière de vérification, de transmission sans fil et de détection, Hikvision démontre son engagement à fournir une sécurité stable et fiable à ses clients, aujourd'hui et demain.



Vérification vidéo

Obtenez une vérification instantanée et efficace.

La technologie IVaaS (Intrusion Verification as a Service) permet d'envoyer un clip vidéo de 7 secondes ou jusqu'à 20 photos via Hik-Connect ou par e-mail pour une vérification rapide.



Transmission sans fil

Assure une transmission sans fil rapide, fiable et sécurisée.

- Technologie sans fil Tri-X et CAM-X
- Transmission longue distance, jusqu'à 2 000 mètres
- Conception à double puce RF
- Technologie d'accès multiple par répartition dans le temps
- Spectre étalé à saut de fréquence
- Technologie de transmission par relais
- Cryptage AES-128

Technologie de détection

Détectez avec précision moins de fausses alarmes ou d'alarmes manquantes.

- Technologie optique 3D
- Technologie d'immunité aux animaux domestiques
- Seuils flottants indépendants
- Technologie de compensation numérique de la température
- Technologie de détection du son à large bande

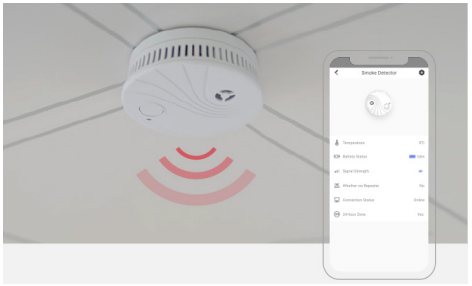
Votre choix fiable pour les systèmes d'alarme sans fil

Le système AX PRO est un choix fiable, qu'il s'agisse de maisons, de magasins ou d'autres petites entreprises. L'ensemble du système est entièrement conforme à la norme EN grade 2 et les produits sont certifiés par Téléfication. Choisissez AX PRO, choisissez la tranquillité d'esprit.

Une sécurité révolutionnaire au bout des doigts

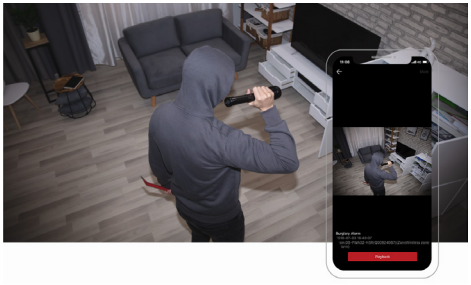
Prévenir les intrusions dès le départ

Placez-les autour des fenêtres, des portes et des autres zones où se produisent des intrusions pour une sécurité assurée. Les détecteurs AX PRO assurent une détection précise à l'intérieur et à l'extérieur et une protection complète, de jour comme de nuit.



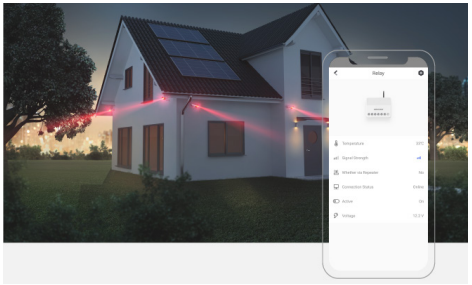
Détecter les risques avant qu'ils n'éclatent

Le système AX PRO contribue également à rendre les maisons plus sûres pour les familles. Il permet de détecter les incendies et les fuites d'eau avant qu'une catastrophe ne survienne, pour une sécurité supérieure à chaque coin de rue.



Restez informé grâce aux vidéos en temps réel

Grâce à la technologie IVaaS de Hikvision, les propriétaires de maisons ou d'entreprises peuvent vérifier les alarmes en regardant des clips vidéo ou des images GIF lorsqu'ils sont absents de la propriété, et ainsi rester confiants et informés.



Contrôle intelligent avec un système évolutif

Installez un contrôle intelligent dans les maisons avec toute une gamme de dispositifs de contrôle intelligents, de relais, de prises, etc. De plus, le système AX PRO est flexible et peut être relié à d'autres dispositifs Hikvision, offrant ainsi encore plus de souplesse.

AX PRO

AX PRO est équipé de méthodes de communication Wi-Fi, LAN et GPRS/3G/4G pour rendre le système plus stable et plus sûr. Il prend également en charge les protocoles ISUP et DC-09 pour se connecter à une plateforme tierce. Il s'agit d'applications allant du résidentiel et du bureau, au commercial, à l'usine, etc.

96 entrées et sorties sans fil prises en charge

6 sonneurs sans fil compatibles

4 répéteurs sans fil compatibles

8 claviers et lecteurs d'étiquettes compatibles

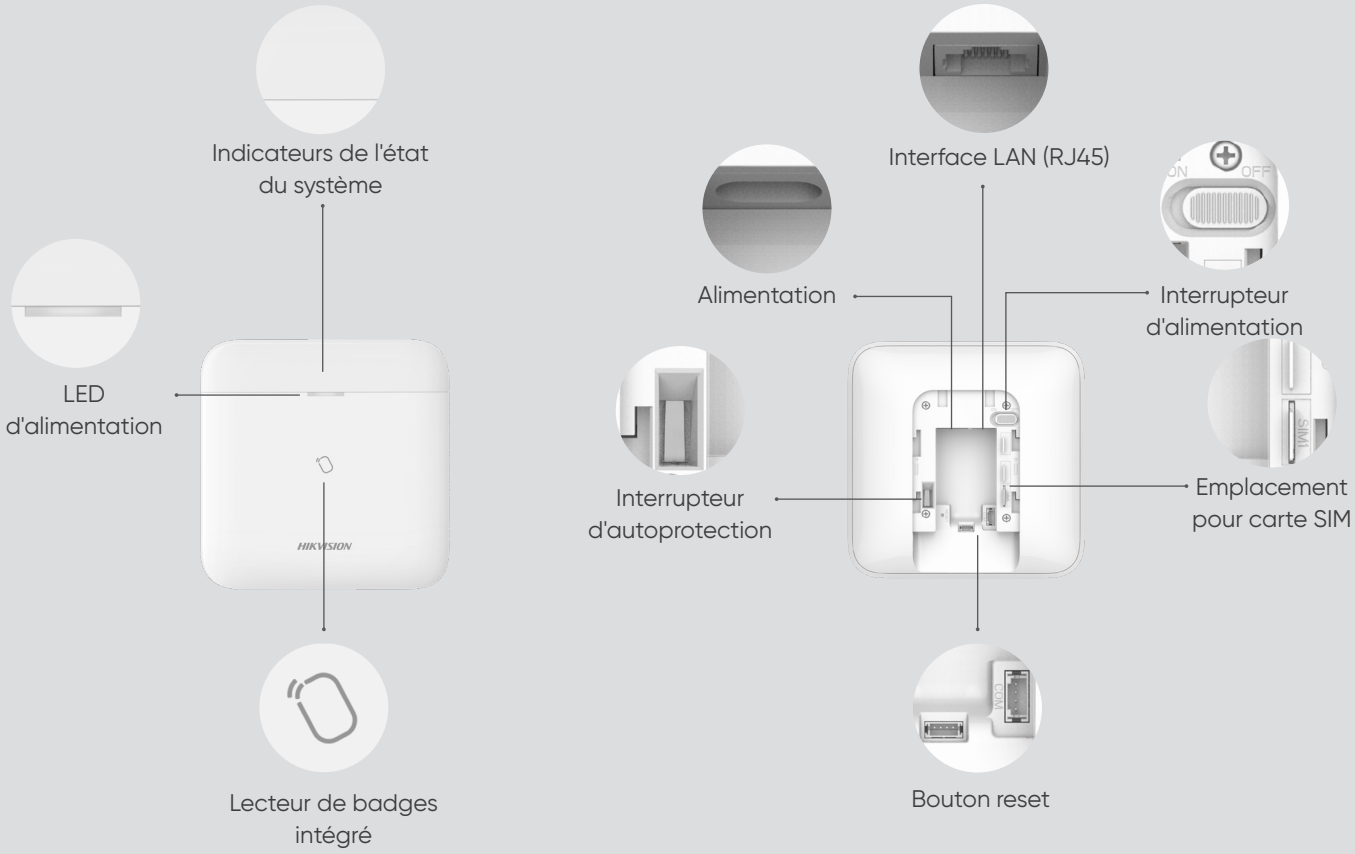
48 porte-clés et étiquettes compatibles

32 zones compatibles

5,000 registres d'événements

- Fréquence RF
- Module IP
- Module Wi-Fi
- Module GPRS/3/4G
- Prise en charge d'IPC et de PIRCAM
- Conception à double carte SIM
- Technologie sans fil Tri-X et CAM-X
- SMS pour les événements d'alarme
- Appel vocal d'alarme vers les utilisateurs finaux
- Hik-ProConnect / Hik-Connect
- Protocole SIA/CID

Une prise en compte totale des habitudes des utilisateurs.
Le panneau AX PRO, petit mais compact, offre une expérience conviviale aux utilisateurs.



Centrale AX PRO Ultra

96 entrées et sorties sans fil prises en charge
6 sonneurs sans fil supportés
48 utilisateurs pris en charge
(48 badges et 48 porte-clés)
8 claviers et lecteurs d'étiquettes supportés
36 heures de batterie (avec une batterie supplémentaire de 7Ah, 12V)

32 zones supportées
16 entrées embarquées et 2 sorties relais
2 alimentations 12 V embarquées pour détecteur filaire
5 000 journaux d'événements

- Fréquence RF
- Module IP
- Module Wi-Fi
- Module GPRS/3/4G
- Prise en charge d'IPC et de PIRCAM
- Conception à double carte SIM
- Technologie sans fil Tri-X et CAM-X
- SMS pour les événements d'alarme
- Appel vocal d'alarme aux utilisateurs finaux
- Hik-ProConnect / Hik-Connect
- Protocole SIA/CID

Détecteur **PIRCAM**

Alimenté par une batterie et doté d'une portée de 12 m, le détecteur PIRCAM sans fil permet de maintenir une propriété sécurisée.

- Technologie sans fil CAM-X
- Technologie IFT
- Compensation numérique de la température
- Jusqu'à 800 m de distance de transmission
- 12m, 85,9° de portée de détection
- Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 30 kg
- Jusqu'à 20 photos fusionnées en un GIF
- Jusqu'à 6 ans d'autonomie de la batterie
- Montage mural

Détection de mouvement

Déclenchement de l'alarme

Capture du mouvement

Avec PIRCAM,

vous pouvez visualiser des clichés d'activations pour vérifier les alarmes

Vous alerte avant même que les intrus ne réalisent qu'ils sont découverts. Lorsque l'alarme est déclenchée, jusqu'à 20 photos sont envoyées à votre application Hik-Connect et à l'ARC.

Détecteur de **Mouvement**

Continuer à détecter. Entièrement programmable via une application et doté de la technologie IFT et de la compensation numérique de la température, le détecteur de mouvement sans fil a vraiment tout sous contrôle.

Détecteur sans fil à double technologie

Les modules IRP et micro-ondes intégrés dans le détecteur dual-tech sans fil rendent la détection plus précise et plus stable dans des conditions extrêmes.

- Technologie IFT
- Compensation numérique de la température
- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- 12 m, portée de détection de 85,9
- Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 30 kg
- Technologie IRP + micro-ondes
- Montage mural

Détecteur sans fil PIR

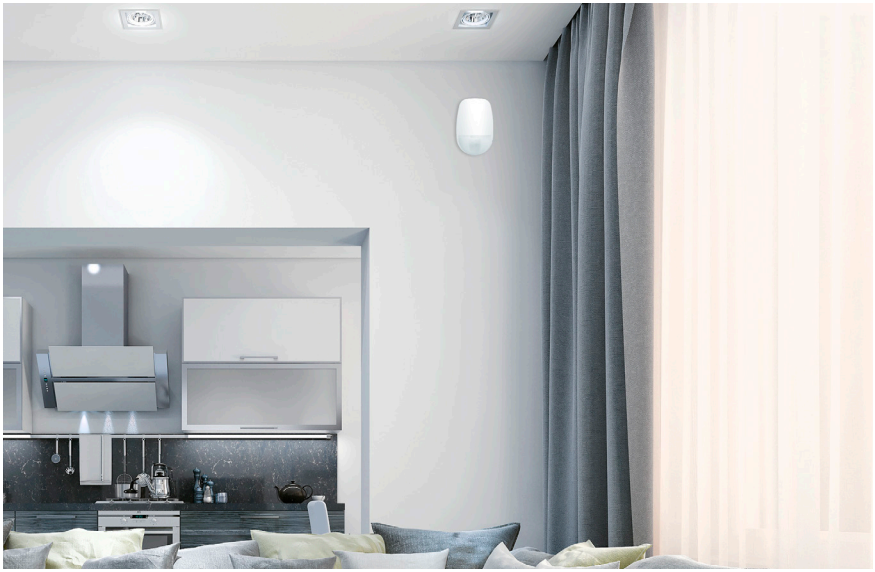
- Technologie IFT
- Compensation numérique de la température
- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- 15 m, 85,9° de portée de détection
- Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 30 kg
- Montage mural

Détecteur de plafond PIR sans fil Détecteur

- Technologie IFT
- Compensation numérique de la température
- Technologie sans fil Tri-X
- Jusqu'à 1 600 m de distance de transmission
- 12 m, portée de détection de 360
- Montage au plafond

Détecteur **Rideaux**

Grâce à une technologie et une portée de détection excellentes, vous êtes totalement sortis d'affaire pour protéger vos portes et fenêtres.



Détecteur rideau PIR sans fil

Grâce à une technologie et une portée de détection excellentes, vous êtes totalement sortis d'affaire pour protéger vos portes et fenêtres.

- Technologie IFT
- Compensation numérique de la température
- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- 15 m, 6,3° de distance de détection
- Montage mural

Détecteur rideau extérieur sans fil

- Active IR anti-masking
- Digital temperature compensation
- Tri-X wireless technology
- PIR/ PIR + microwave variants
- IP65 protection level
- Transmission range up to 1600 m
- 10 m, 5o detection range
- Options de montage au mur/au plafond

Détecteur **Magnétique**

Utilisant la dernière technologie sans fil Tri-X, le contact magnétique est polyvalent et facilement configurable pour répondre à une variété de besoins et détecter l'état des fenêtres, des portes, etc.

Contact magnétique externe sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- Niveau de protection IP66, stable aux UV
- Montage en surface

Détecteur magnétique Slim sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 200 m
- Installation invisible

Détecteur magnétique sans fil

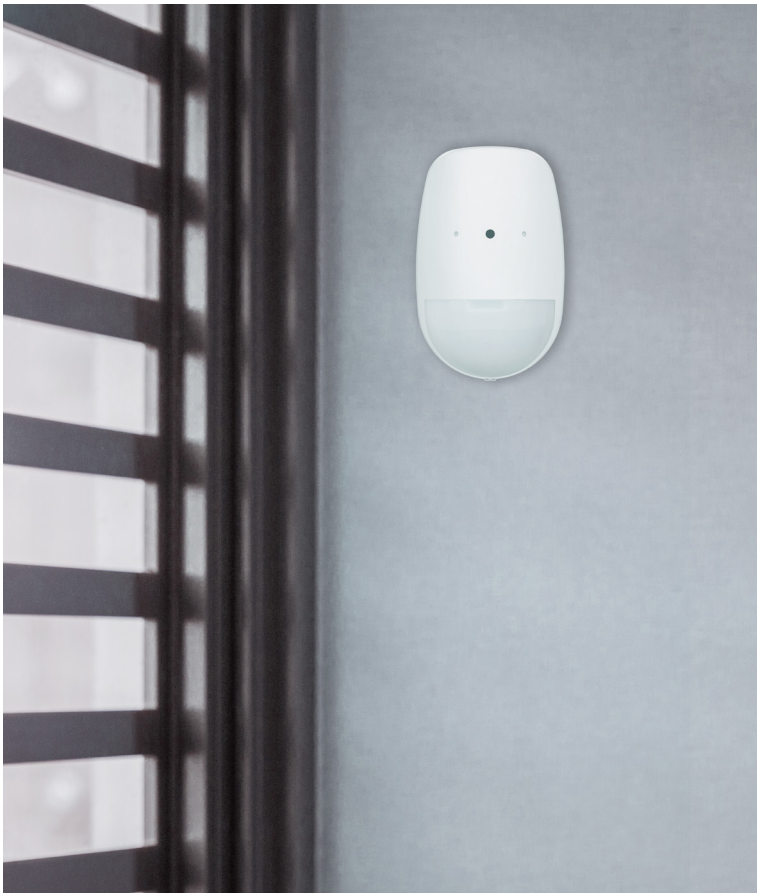
- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- Zones externes à 2 canaux pour les capteurs filaires
- Montage en surface

Détecteur magnétiques Shock sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- Détection combinée des chocs et de l'inclinaison
- Zones externes à 2 canaux pour les capteurs filaires
- Montage en surface

Détecteur de **Brisement de vitre**

Protège vos fenêtres et vous alerte immédiatement en cas d'intrusion autour de vos fenêtres. Idéal pour les vérandas, les pièces avec de grandes fenêtres et les dépendances.



Détecteur de brisement de vitre sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- 8 m, plage de détection de 120
- Zones externes à 2 canaux pour les capteurs filaires
- Montage mural

Détecteur de brisement de vitre PIR sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Technologie IFT
- Compensation numérique de la température
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- Portée de détection IRP de 12 m, 8 m pour le bris de glace
- Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 30 kg
- Montage mural

Détecteur **Extérieur**

Le détecteur externe est équipé de la technologie PIR ou de la technologie combinée PIR-Microondes qui permet de filtrer efficacement les fausses alarmes. Vous pouvez également choisir le module caméra pour réaliser la fonction de vérification vidéo.

Module de caméra

- Résolution : 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
- Niveau de protection IP66
- Portée de la lumière d'appoint IR de 15 m

Détecteur externe sans fil

- Anti-masquage IR actif
- Compensation numérique de la température
- Logique de détection à trois signaux
- Analyse anti-balancement
- Technologie sans fil Tri-X
- Portée de transmission jusqu'à 1 600 m
- 15 m, couverture réglable de 90o @ 180o
- Niveau de protection IP65

Détecteur externe sans fil Dual-PIR

- Détection Dual PIR
- Portée de détection : 18m, 90°
- Immunité aux animaux jusqu'à 24 kg
- Jusqu'à 1 600 m de portée de transmission
- IP 65 Niveau de protection

Détecteur externe sans fil Quad-PIR

- Détection Quad PIR
- Portée de détection : 18m, 180°
- Immunité aux animaux jusqu'à 40 kg
- Jusqu'à 1 600 m de portée de transmission
- IP 65 Niveau de protection

Bouton de **Panique**

Discret et portable, le bouton de panique sans fil fixe ou portable permet de déclencher une alarme avec un minimum d'efforts et une installation simple.

Bouton de panique sans fil

- Distance de transmission jusqu'à 1 200 m
- Alarme à touche unique
- Montage mural

Bouton de panique portable sans fil

- Distance de transmission jusqu'à 1 000 m
- Alarme à touche unique
- Protection contre les pressions accidentelles, accessoire portable

Détecteur **d'Environnement**

Les détecteurs d'environnement Hikvision, dotés de divers capteurs intégrés, veillent à protéger votre maison 24h/24, 7j/7, et vous alertent rapidement en cas de fuite d'eau, de fumée ou de brusques variations de température afin de réduire les dommages potentiels.

Détecteur de fumée sans fil

- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- Chambre avec capteur photoélectrique
- >85 dB Buzzer
- Montage au plafond

Détecteur de fuite d'eau sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 000 m
- Niveau de protection IP66
- Sonde externe incluse
- Montage mural / en surface

Détecteur de température et d'humidité sans fil

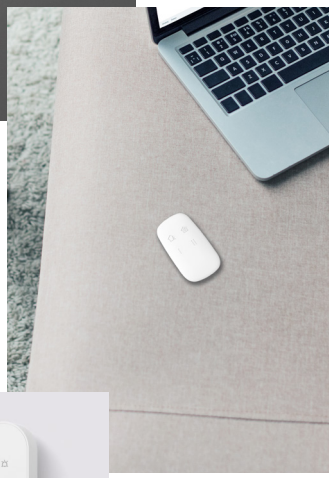
- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 200 m
- Affichage à l'écran
- Sonde externe incluse
- Montage mural

Nouveau détecteur de température

- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- >85 dB Buzzer
- Montage au plafond

Nouveau détecteur de CO2

- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- >85 dB Buzzer
- Montage au plafond



Pavé numérique

Un armement stable, sûr et simple. Entièrement personnalisables et robustes, le clavier et la télécommande sont le partenaire idéal pour l'armement et le désarmement.

Pavé numérique LED sans fil

- Distance de transmission jusqu'à 1 200 m
- Appel à l'aide d'une seule touche

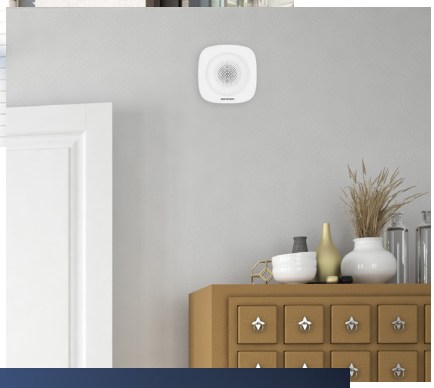
Porte-clés sans fil

- Distance de transmission jusqu'à 900 m
- Personnalisation de la combinaison de touches

Pavé numérique LCD sans fil

- Jusqu'à 1 200 m de distance de transmission
- Alarme incendie, alarme panique et alarme médicale par simple pression d'un bouton

19



Sonde

La sirène interne et la sirène externe offrent toutes deux un volume d'alarme allant jusqu'à 110 dB, ce qui vous permet de rester alerté lorsque cela compte le plus.

Sonde externe sans fil

- Jusqu'à 1 600 m de distance de transmission
- Sortie du signal sonore jusqu'à 110 dB
- IP 65
- 4 CR123A / 12 VDC

Sonde intérieure sans fil

- Jusqu'à 1 600 m de distance de transmission
- Sortie du signal sonore jusqu'à 110 dB

Sonde d'interphone sans fil

- 1000m (zone ouverte)
- Sortie de la sirène jusqu'à 110 dB

Répéteur

Le répéteur sans fil, qui prend en charge les protocoles sans fil Tri-X et CAM-X, les méthodes d'inscription multiples, la communication sans fil bidirectionnelle et l'auto-appariement, est utilisé pour étendre la distance RF dans les systèmes d'alarme.

Répéteur sans fil

- Technologie sans fil Tri-X et CAM-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- Appariement automatique avec les détecteurs et les périphériques
- Longue durée de vie de la batterie
- Supporté par PIRCAM

Périphérique **d'automatisation**

Les prises et relais intelligents Hikvision permettent de contrôler et d'automatiser les serrures électriques, les portes, les sonnettes et autres appareils à l'aide des applications Hik-Connect. Les utilisateurs peuvent également configurer l'automatisation par programmation ou différents événements déclenchés.

Prise intelligente sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- 100 VAC à 240 VAC, 50/60 HZ , Max. 10A
- Protection contre la tension et le courant
- Affichage de l'énergie consommée
- Déclenchement par différents événements

Module relais sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1800 m
- Sortie unidirectionnelle et entrée unidirectionnelle
- NO/NC, 0 à 36 VDC, Max. 5 A
- Protection de la tension
- Déclenchement par différents événements

Interrupteur mural sans fil

- Technologie sans fil Tri-X
- Distance de transmission jusqu'à 1 600 m
- Sortie unidirectionnelle
- NO/NC, AC 100 à 240v, Max. 13 A
- Protection contre la tension et le courant
- Déclenchement par différents événements

Other Peripherals

Wireless Single Input Transmitter

- Tri-X wireless technology
- Up to 1,700 m transmission distance
- 3.3 V voltage output for wired detector
- 1-ch wired detector input

Multiple I/O Transmitter

- Tri-X wireless technology
- Up to 1,100 m transmission distance
- 16 inputs and 2 outputs
- 2 onboard 12 V power supply for wired detector

AX PRO PSU Module

- Compatible with AX PRO
- Up to 2 A input/output current
- 8-24 VDC wide range of power supply

AX PRO Series Demo Box

- Fast deploy whole AX PRO system
- Convenient transportation
- Meet showcase requirements

Note

www.hikvision.com
support@hikvision.com

HIKVISION