

AJ-HUBKIT-B

Ajax



Caractéristiques

Système d'alarme anti-intrusion professionnel AJAX avec communication sans fil bidirectionnelle.

Système complet d'alarme sans fil pour des installations professionnelles que ce soit pour le domaine résidentiel que pour les petits commerces. La communication est via Ethernet et/ou GPRS. Le lien bidirectionnel des détecteurs et des accessoires s'effectue par radiofréquence selon son propre protocole, Jeweller, dans la bande 868 MHz, en obtenant les dispositifs du Kit la certification de Grade 2.

Le lien sans fil atteint une grande fiabilité grâce à son protocole avancé de Jeweller un cryptage AES de haute sécurité. Le système exclusif de supervision instantanée et intelligente détecte l'inhibition du signal en identifiant le temps déterminé d'inactivité et à son tour permet de réduire les prix de maintenance puisqu'il réussit à allonger considérablement la vie des batteries des détecteurs sans compromettre la sécurité. Le signal sans fil est capable de couvrir des distances allant jusqu'à 2 Km dans un espace ouvert. Il comprend également des fonctionnalités permettant de faciliter l'installation, telles que Smart-Bracket ou la liaison simple des détecteurs au système d'alarme.

Il permet jusqu'à 100 zones sans fil, ce qui permet de regrouper ces périphériques jusqu'à 9 groupes différents, sur lesquels les différentes actions d'armement, armement partiel ou désarmement peuvent être effectuées. Ces périphériques sans fil Ajax ont différentes configurations possibles, telles qu'une zone de 24 heures, une zone avec un délai d'entrée ou de sortie...

Le Hub AJ-HUB-B possède une entrée de d'alimentation AC 110-250 V ainsi qu'une batterie de secours rechargeable d'une durée allant jusqu'à 15 heures.

La communication Ethernet est son principal avantage pour l'accès à distance, à la fois pour l'utilisateur et pour l'installateur, car elle permet sa connexion via le logiciel pour PC AJAX PRO Desktop et des applications mobiles pour iOS et Android Ajax Security Systems (utilisateur final) et AJAX PRO: Outil pour Ingénieurs (professionnels). Grâce à ces applications, il est possible de configurer l'ensemble du système, de gérer les utilisateurs et leurs autorisations, d'ajouter des dispositifs, de les regrouper dans des pièces et de modifier leur configuration. L'utilisation du cloud est compatible avec les adresses IP dynamiques sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir des ports. Les utilisateurs d'Ajax bénéficieront de nombreux avantages, car vous pouvez recevoir des notifications fiables et instantanées à la fois dans les logiciels de bureau et les applications mobiles.

En complément du système d'alarme Ajax, à partir de l'application mobile, vous pouvez ajouter jusqu'à 10 caméras IP ou canaux d'enregistreur vidéo pour pouvoir vérifier le flux vidéo en direct..

Le kit comprend le panneau de contrôle Ajax Hub AJ-HUB-B, un contact magnétique AJ-DOORPROTECT-B, un

détecteur de mouvement AJ-MOTIONPROTECT-B et une télécommande AJ-SPACECONTROL-B.

Spécifications

Panneau De Contrôle

| | |
|------------------------------------|--|
| Marque | AJAX |
| Grade de sécurité | Degré 2 |
| Fréquence RF | 868 MHz. Protocole via radio Jeweller |
| Securité interne | Tamper anti-ouverture |
| Sirène interne | Non disponible |
| Communication | Ethernet / GPRS |
| Dispositifs maximum | 100 (max. 10 sirènes) |
| Intégration vidéo | Jusqu'à 10 caméras IP ou canaux d'enregistrement vidéo |
| Nombre d'utilisateurs | Jusqu'à 50 |
| Communication avec la CRA | Contact ID/SIA |
| Matériel de l'enveloppe extérieure | Plastique ABS |
| Alimentation | AC 110~250 V, 50/60 Hz |
| Batterie de secours | Durée jusqu'à 15 heures |
| Temp. fonctionnement | +5° C ~ 40° C |
| Dimensions | 163 (H) x 163 (L) x 36 (Pr) mm |

Contact Magnétique

| | |
|------------------------------------|--|
| Modèle | AJ-DOORPROTECT-B |
| Grade de sécurité | Degré 2 |
| Distance de transmission | ? 2000 m (en espace ouvert) |
| Fréquence | 868 MHz |
| Batterie | 1 pile CR123A 3.0 V (durée moyenne 7 années) |
| Matériel de l'enveloppe extérieure | Plastique ABS |
| Dimensions | 90 mm (Pr) x 20 (Ø) mm |

Détecteur PIR

| | |
|---|---|
| Modèle | AJ-MOTIONPROTECT-B |
| Technologie | PIR volumétrique |
| Grade de sécurité | Degré 2 |
| Objectif PIR | 24 zones et 6 plans |
| Champs de détection | 12 m / H: 88.5° / V: 80° / Installation 2.4 m |
| Immunité aux animaux | ? 20 kg, ? 50 cm |
| Fréquence | 868 MHz |
| Distance de transmission | ? 2000 m (en espace ouvert) |
| Anti-masquage | Non disponible |
| Sensibilité | Ajustable. 3 niveaux (faible, moyen et élevé) |
| Indication LEDs | Alarme, tamper, signal |
| Batterie | 1 pile CR123A 3.0 V (durée moyenne 7 années) |
| Temp. fonctionnement | 0°C ~ 50°C |
| Matériel de l'enveloppe extérieure | Plastique ABS |
| Dimensions (sans support) | 110 (H) x 65 (L) x 50 (Pr) mm |

Télécommande

| | |
|---|--|
| Modèle | AJ-SPACECONTROL-B |
| Alimentation | 1 pile CR2032 de 3 V |
| Distance de transmission | ? 1000 m (en espace ouvert) |
| Fréquence | 868 MHz |
| Batterie | 1 pile CR123A 3.0 V (durée moyenne 5 années) |
| Temp. fonctionnement | -20° C ~ 50° C |
| Matériel de l'enveloppe extérieure | Plastique ABS |
| Dimensions | 65 (H) x 37 (L) x 10 (Pr) mm |