

# AJ-HUBKIT-W

Kit d'alarme professionnelle  
Degré recommandé 2  
Communication Ethernet et GPRS  
Sans fil 868 MHz Jeweller  
Jusqu'à 100 entrées sans fil  
Application mobile et logiciel PC



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 les espaces ouverts. 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-W dispose d'une entrée d'alimentation AC 110-250 V et d'une batterie de secours rechargeable d'une durée maximale de 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 contient la centrale Ajax Hub AJ-HUB-W, un contact magnétique AJ-DOORPROTECT-W, un détecteur de mouvement AJ-MOTIONPROTECT-W et une télécommande AJ-SPACECONTROL-W.

# Caractéristiques

## Panneau De Contrôle

Marque	AJAX
Grade de sécurité	Degré 2
Fréquence RF	868 MHz. Protocole via radio Jeweller
Sécurité interne	Tamper anti-ouverture
Sirène interne	Non disponible
Communication	Ethernet / GPRS
Dispositifs maximum	100
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-W
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-W
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)
Masquage	Non disponible
Sensibilité	Ajustable. 3 niveaux (faible, moyen et élevé)
Indication LEDs	Alarme, tamper, signal

<b>Batterie</b>	1 pile CR123A 3.0 V (durée moyenne 7 années)
<b>Temp. fonctionnement</b>	0°C – 50°C
<b>Matériel de l'enveloppe extérieure</b>	Plastique ABS
<b>Dimensions (sans support)</b>	110 (H) x 65 (L) x 50 (Pr) mm
<b>Télécommande</b>	
<b>Modèle</b>	AJ-SPACECONTROL-W
<b>Alimentation</b>	1 pile CR2032 de 3 V
<b>Distance de transmission</b>	? 1000 m (en espace ouvert)
<b>Fréquence</b>	868 MHz
<b>Batterie</b>	1 pile CR123A 3.0 V (durée moyenne 5 années)
<b>Temp. fonctionnement</b>	-20° C ~ 50° C
<b>Matériel de l'enveloppe extérieure</b>	Plastique ABS
<b>Dimensions</b>	65 (H) x 37 (L) x 10 (Pr) mm