

AJ-HUB2-W

Ajax



Caractéristiques

Centrale d'alarme sans fil pour des installations professionnelles autant résidentielles que commerciales. Communication via Ethernet et/ou GPRS avec double carte SIM. Le lien bidirectionnel supervisé des détecteurs et des accessoires se fait par radiofréquence suivant son propre protocole, Jeweller, dans la bande 868 MHz, obtenant la certification de grade 2.

La liaison sans fil atteint une grande fiabilité grâce à son protocole Jeweller avancé avec cryptage AES 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...

La centrale AJ-HUB2-W dispose d'une entrée d'alimentation AC 110-250 V ainsi qu'une batterie de secours rechargeable d'une durée pouvant atteindre 16 heures.

La triple communication Ethernet et la double carte SIM GPRS est son principal avantage pour l'accès à distance, tant pour l'utilisateur que pour l'installateur, car elle permet la connexion via le logiciel PC AJAX PRO Desktop et les 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 les appareils, de les regrouper dans des pièces et de modifier leurs configurations. L'utilisation du Cloud est compatible avec une IP dynamique sans la nécessité d'ouvrir des ports.

Spécifications

Marque	AJAX
Fréquence RF	868 MHz. Protocole via radio Jeweller et Wings
Grade de sécurité	Degré 2
Securité interne	Tamper anti-ouverture
Sirène interne	Non disponible
Communication	Ethernet / Double SIM 2G (GPRS)
Dispositifs maximum	100 (max. 10 sirènes)
Intégration vidéo	Jusqu'à 25 caméras IP ou canaux d'enregistrement vidéo
Nombre d'utilisateurs	Jusqu'à 50
Communication avec la CRA	Contact ID/SIA
Compatibilité	Non compatible avec ocBridge et uartBridge
Matériel de l'enveloppe extérieure	Plastique ABS
Alimentation	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Batterie de secours	Durée jusqu'à 16 heures
Temp. fonctionnement	+5° C ~ 40° C
Dimensions	163 (H) x 163 (L) x 36 (Pr) mm