



Ligne de produits Baseline

Hub (4G) Jeweller

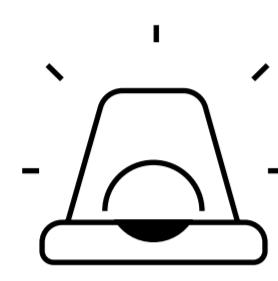
Panneau de contrôle compatible avec Jeweller
(1 × SIM LTE, Ethernet)



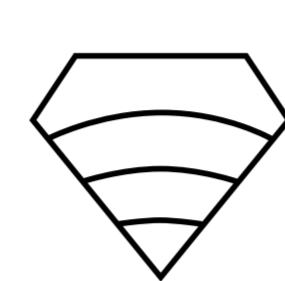
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

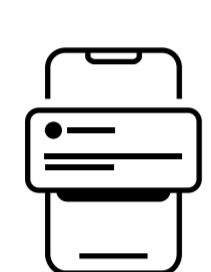
NIST
AES-128
Approved



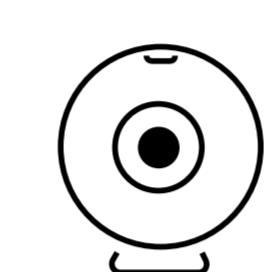
Connexion au centre de télésurveillance de l'entreprise de sécurité



Communication sans fil avec les dispositifs Ajax jusqu'à une distance de 2 000 m



Information des utilisateurs via des notifications push et des SMS



Intégration avec les caméras et les enregistreurs vidéo

Hub (4G) Jeweller prend en charge les réseaux 4G (LTE). Dans les régions où les réseaux 2G sont opérationnels, les centrales Hub (2G) Jeweller, conçus spécifiquement pour les réseaux 2G, sont disponibles.

Transmission instantanée de l'alarme

Pour assurer une transmission rapide des alarmes aux centres de télésurveillance et aux utilisateurs, le Hub (4G) Jeweller dispose de deux réseaux de communication : Ethernet et carte SIM fonctionnant sur les réseaux 4G (LTE). Fonctionnant en parallèle, ces réseaux se commutent de manière transparente en quelques secondes, assurant une connexion permanente pour une communication ininterrompue.



Jeweller

Technologie de communication Jeweller



Le système Ajax utilise une communication radio bidirectionnelle sécurisée basée sur le protocole propriétaire Jeweller. Cela garantit une portée de communication allant jusqu'à 2 000 m entre la centrale et les dispositifs connectés, en utilisant des intervalles de temps pour la synchronisation, l'authentification pour empêcher l'usurpation des données et le chiffrement pour protéger ces dernières contre le vol.

Jeweller utilise le ping pour afficher en temps réel l'état du dispositif dans les applications Ajax. L'ajustement automatique de la puissance garantit l'efficacité énergétique en évitant l'utilisation continue de la puissance maximale dans les émetteurs radio des dispositifs du système.

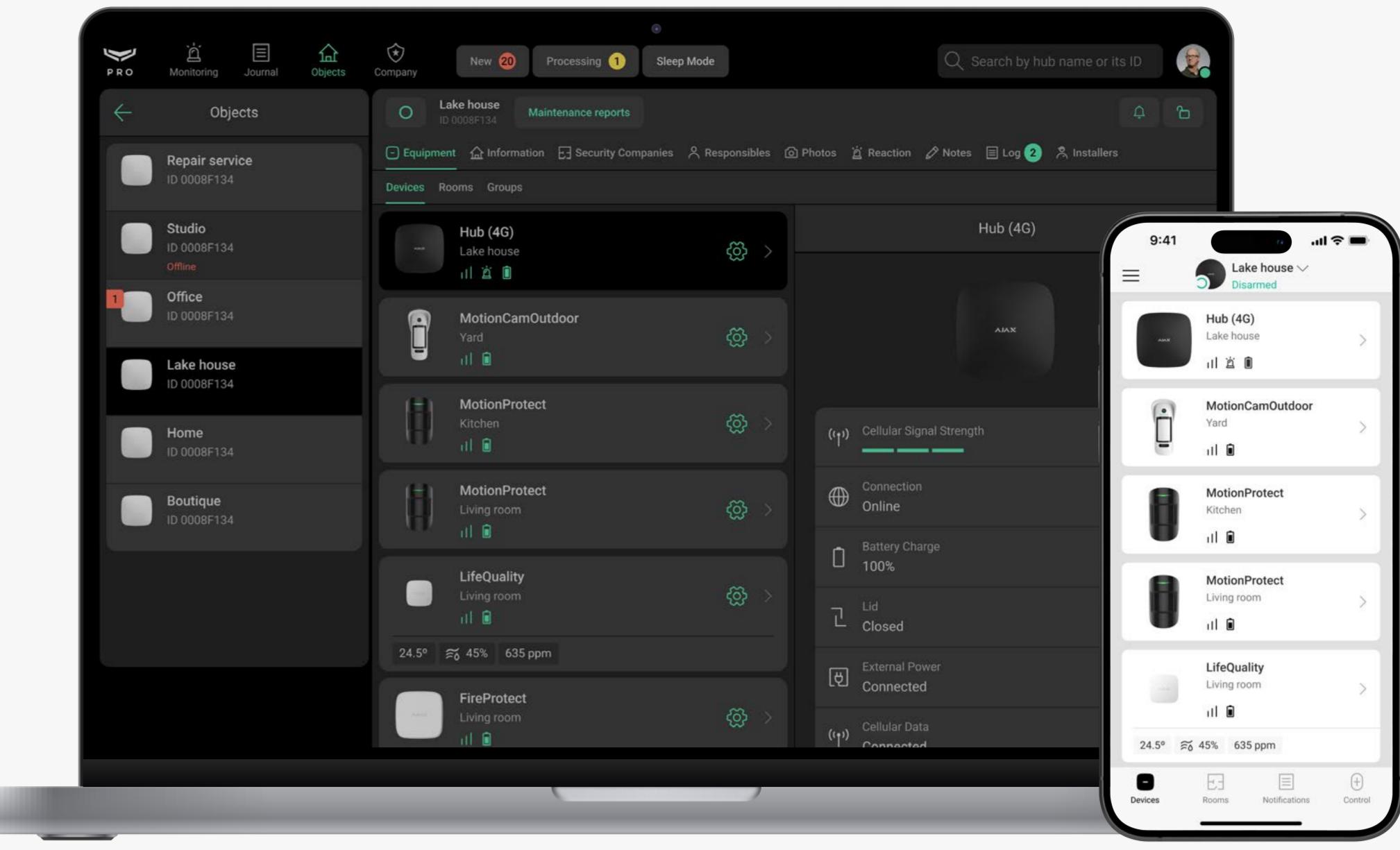
Jusqu'à 2 000 m de communication radio en champ ouvert

Communication radio bidirectionnelle chiffrée

Notifications en cas d'interférence et de perte de connexion

Toujours connecté

Le serveur Ajax Cloud offre un taux de disponibilité de 99,99% afin de maintenir une connexion constante entre la centrale, les applications Ajax et le centre de télésurveillance. Internet est tout ce dont vous avez besoin pour configurer la centrale et contrôler les informations du système de sécurité. Il est facile de le faire à distance, sans visite sur place.



Batterie de secours intégrée offrant jusqu'à 15 heures de fonctionnement autonome

Détection de la perte de connexion avec les appareils en 36 secondes

Détection de la perte de connexion avec Ajax Cloud en 1 minute

Alarme anti-sabotage et saut de fréquence

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Conformité aux normes	Communication avec les dispositifs Ajax	Réseaux de communication	Fonctions
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Technologie de communication Jeweller Bandes de fréquences 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz Dépend de la région de vente Portée de communication jusqu'à 2 000 m En champ ouvert	Ethernet Emplacement 8P8C Jusqu'à 100 Mb/s Réseau mobile 1 emplacement pour micro SIM 4G/LTE (FDD B1/B3/B5/B8/B20)	100 dispositifs Ajax sans fil (dont 1 prolongateur de portée et jusqu'à 10 sirènes) 50 utilisateurs 200 caméras (connectées à des enregistreurs vidéo Ajax NVR) 14 enregistreurs vidéo Ajax NVR 5 scénarios d'automatisation 9 groupes de sécurité
Alimentation Principale 100–240 V~, 50/60 Hz De secours Batterie Li-Ion d'une capacité de 3 Ah Jusqu'à 15 heures d'autonomie	Boîtier Couleur blanc noir Dimensions 163 × 163 × 36 mm Poids 360 g	Installation Température de fonctionnement de -10°C à +40°C Humidité admissible jusqu'à 75 %	Kit complet Hub (4G) Jeweller Câble secteur Câble Ethernet Carte SIM Dépend de la région de vente Kit d'installation Guide de démarrage rapide



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le code QR ou suivez le lien :

ajax.systems/support/devices/hub/

- support@ajax.systems
 @AjaxSystemsSupport_Bot
 ajax.systems