

Hub BP Jeweller

Panneau de contrôle sans fil avec batterie externe comme source d'alimentation. Prise en charge de la levée de doute photo. Connexion via deux cartes SIM (2G/3G/LTE)

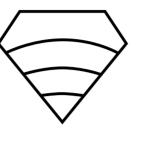








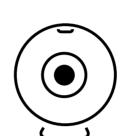
Connexion au centre de télésurveillance de l'entreprise de sécurité



Portée de la communication sans fil avec les dispositifs Ajax jusqu'à 2 000 m



Informer les utilisateurs par des notifications push, des appels et des SMS



Intégration avec les caméras et les enregistreurs vidéo

Sécurité continue pour les sites dépourvus d'électricité

Hub BP Jeweller est conçu pour protéger les bâtiments inoccupés et les sites éloignés sans accès permanent au réseau électrique. La centrale fonctionne avec des batteries zinc-air externes, ce qui garantit une surveillance continue de la sécurité.

| Batterie externe principale | Batterie de secours interne tierce rechargeable |
|--|---|
| Tension: 4,2–16 V | Tension: 10–16,2 V |
| Capacité : jusqu'à 1 200 Ah | Capacité : jusqu'à 7 Ah |
| Autonomie de la batterie : jusqu'à 24 mois | Autonomie de la batterie : jusqu'à 240 heures (mode normal) ou 900 heures (mode économie d'énergie) |

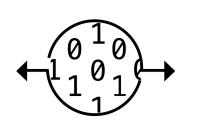
Mode avancé d'économie de la batterie

Hub BP Jeweller dispose d'un mode avancé d'économie de la batterie pour prolonger la durée de vie de la batterie de secours rechargeable lorsque l'alimentation principale est perdue, offrant jusqu'à 900 heures de fonctionnement sur une batterie interne rechargeable.

Fonctionnement en mode économie de batterie Intervalle d'interrogation du détecteur et transmissions de photos : toutes les 5 minutes Vérifications et mises à jour du firmware : désactivées Transmissions de logs : désactivées Intervalle d'interrogation entre la centrale et le serveur : toutes les 6 heures (configurable de 1 à 24 heures) Intervalle d'interrogation du centre de télésurveillance : toutes les 6 heures (configurable de 1 à 24 heures) Rétroéclairage LED : éteint

Transmission garantie des alarmes et des photos

Un système Ajax utilise des communications radio sécurisées bidirectionnelles via les protocoles propriétaires Jeweller et Wings, garantissant une transmission instantanée des données malgré la faiblesse du signal et les interruptions de communication.



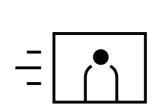
Communication radio bidirectionnelle chiffrée



Notifications d'alarme instantanées



Notifications en cas de brouillage et de perte de connexion



La première photo en 9 secondes



Jeweller

Jeweller transmet les alarmes, les événements et tous les relevés

- Jusqu'à 2 000 m de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement et authentification de l'appareil pour éviter l'usurpation des données
- Interrogation régulière pour consulter l'état actuel du dispositif



Wings

Wings transmet des photos et des données volumineuses

- Jusqu'à 1 700 m de communication radio en champ ouvert
- Algorithme de transmission unique et confirmation de la livraison des données
- Sauvegarde et renvoi des données en cas d'interruption de la transmission

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

Conformité aux normes

EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)

Communication avec les dispositifs Ajax

Technologie de communication Jeweller

Technologie de communication Wings

Portée de communication

jusqu'à 2 000 m En champ ouvert

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

Réseaux de communication

Réseau mobile 2 emplacements pour micro SIM (2G/3G/LTE)

Caractéristiques

100 dispositifs Ajax sans fil50 utilisateurs50 pièces32 scénarios d'automatisation9 groupes de sécurité

Alimentation

Alimentation principale
Batterie zinc-air 4,2–16 V d'une
capacité allant jusqu'à 1 200 Ah
Non incluse

Alimentation de secours Batterie de secours rechargeable 10–16,2 V d'une capacité maximale de 7 Ah Non incluse

Boîtier

Couleur blanc noir

Dimensions
196 × 238 × 100 mm

Poids 1010 g

Installation

Température de fonctionnement de -10°C à +40°C

Humidité admissible jusqu'à 75 %

Kit complet

Hub BP Jeweller Kit d'installation Guide de démarrage rapide



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

ajax.systems/support/devices/hub-bp

support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems