Hub BP Jeweller

Panneau de contrôle sans fil alimenté par batterie. Prend en charge la vérification photo. Connectable via deux cartes SIM (2G/3G/LTE).

2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017



⚠ Internal battery NB (7.2V/95Ah)

- 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 (6 550 ft)
- Information des utilisateurs par notifications push et SMS
- Intégration avec les caméras et les enregistreurs vidéo

Sécurité continue pour les sites dépourvus d'électricité

Le Hub BP Jeweller est conçu pour protéger les propriétés inoccupées et les sites éloignés sans accès permanent au réseau électrique. La centrale fonctionne sur des batteries internes non incluses dans le kit complet ou sur des batteries externes tierces, ce qui permet une surveillance continue du dispositif.

Nom	Type	Quantité par lot	Tension	Capacité	Poids	Mois (jours) de fonctionnement en mode Optimisation de la batterie[1]	Disponibilité
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Batterie non rechargeable LTC ER34615-LD	10	7.2 V	95 Ah	1 100 g	17 (510)[2]	Disponible auprès d'Ajax au 4ème trimestre 2024
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Batterie rechargeable LiFePO4 18650	36	6.4 V	27 Ah	TBA	4 (129)[3]	Disponible auprès d'Ajax au 1er trimestre 2025
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Batterie non rechargeable LTC ER34615-LD	20	7.2 V	190 Ah	2 200 g	42 (1 260)	Disponible auprès d'Ajax au 1er trimestre 2025
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Batterie rechargeable LiFePO4 18650	104	6.4 V	78 Ah	TBA	15 (460)	Disponible auprès d'Ajax au 1er trimestre 2025
Batterie interne d'un tiers	Batterie rechargeable Plomb-acide	-	12 V	7 Ah	-	2 (63)	Disponible auprès d'un fournisseur tiers
Batterie externe d'un tiers	Batterie non rechargeable Zync-air	-	12 V	600 Ah	-	72 (2 082)	Disponible auprès d'un fournisseur tiers

Mode avancé d'Optimisation de la batterie

Hub BP Jeweller dispose d'un mode d'Optimisation de la batterie avancé pour prolonger la durée de vie de la batterie.

Fonctionnement en mode d'Optimisation de la batterie	
• Intervalle d'interrogation entre la centrale et le détecteur et transmission de photos : toutes les 5 minutes • Vérification et mise à jour du firmware : désactivée • Transmission des logs : désactivée	• Intervalle d'interrogation entre le serveur et la centrale : toutes les 6 heures (configurable de 1 à 24 heures) • Intervalle d'interrogation entre la centrale et le centre de télésurveillance : toutes les 6 heures (configurable de 1 à 24 heures) • Rétroéclairage LED : désactivé

Livraison garantie des alarmes et des photos

Un système Ajax utilise les protocoles radio propriétaires Jeweller et Wings pour une communication bidirectionnelle chiffrée. Ils garantissent la transmission instantanée des données, même en cas de signal faible ou d'interruption de la communication.

Communication radio bidirectionnelle chiffrée

Notifications en cas de brouillage et de perte de connexion

Notifications d'alarme instantanées

Première livraison de photos en 9 secondes

Conformité avec les normes

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

Communication avec les dispositifs Ajax

Technologie de la communication Jeweller

Technologie de la communication Wings

Portée de communication
jusqu'à 2 000 m
jusqu'à 6 550 ft
Dans un espace ouvert

Bandes de fréquences
866,0–866,5 MHz
868,0–868,6 MHz
868.7–869.2 MHz
Dépend de la région de vente

Réseaux de communication

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

Caractéristiques

100 dispositifs Ajax sans fil
50 utilisateurs
50 pièces
32 scénarios d'automatisation
9 groupes de sécurité

Alimentation

Alimentation interne
4,2–16,2 V⎓ (max 2 A) batteries rechargeables et non rechargeables d'une capacité allant jusqu'à 195 Ah
Non incluse

Alimentation externe
4,2–16 V⎓ (max 2 A) batterie zinc-air d'une capacité allant jusqu'à 600 Ah
Non incluse

Boîtier

Couleur
blanc
noir

Dimensions
196 × 238 × 100 mm
7,72" × 9,37" × 3,94"

Poids
1 010 g
35,63 oz

Installation

Température de fonctionnement
de –10°C à +40°C
de 14°F à 104°F

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Kit complet

Hub BP Jeweller
Kit d’installation
Guide de démarrage rapide

[1] Applicable aux systèmes comportant 10 dispositifs connectés.

[2] Le temps d'exploitation est prolongé à 21 mois (620 jours) avec la deuxième version prévue au premier trimestre 2025.

[3] Le temps d'exploitation est prolongé à 5 mois (159 jours) avec la deuxième version prévue au premier trimestre 2025.

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

ajax.systems/support/devices/hub-bp

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems