Hub BP Jeweller

2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

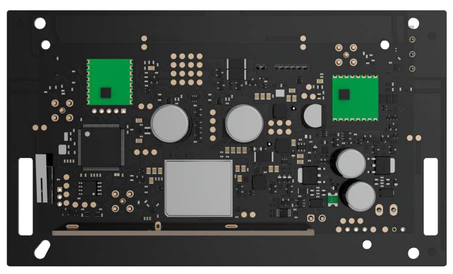
Versions du produit

Hub BP Jeweller

Centrale sans fil alimentée par batterie. Prend en charge la vérification photo. Connexion via deux cartes SIM (2G/3G/LTE).

Hub BP Jeweller (without casing)

Centrale sans fil alimentée par batterie conçue pour l'installation dans un boîtier Ajax. Prend en charge la vérification photo. Connexion via deux cartes SIM (2G/3G/LTE).



- Connexion au centre de télésurveillance
- Information des utilisateurs par notifications push et SMS
- Portée de la communication sans fil avec les dispositifs Ajax jusqu'à 2 000 m (6 550 ft)
- Prise en charge de l'ExternalAntenna pour les communications radio et LTE

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	Hub BP Jeweller Mois de fonctionnement en mode Optimisation de la batterie[1]	Hub BP Jeweller (without casing) Mois de fonctionnement en mode Optimisation de la batterie
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Batterie non rechargeable	23	23
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Batterie rechargeable	8	7
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Batterie non rechargeable	–	46
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Batterie rechargeable	–	16

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 des dispositifs 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 d'alarme instantanées
- Notifications en cas de brouillage et de perte de connexion
- Première livraison de photos en 9 secondes

Jeweller

Jeweller transmet les alarmes, les événements et tous les relevés

- Jusqu'à 2 000 m (6 550 ft) de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement et authentification du dispositif contre l'usurpation des données
- Interrogation régulière pour surveiller l'état actuel du dispositif

Wings

Wings transmet des photos et des données volumineuses

- Jusqu'à 1 700 m (5 550 ft) 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 communication

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
905,0–926,5 MHz
915,85–926,5 MHz
921,0–922,0 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

Boîtier

Hub BP Jeweller

Couleur
blanc, noir

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

Poids
1 010 g
35,63 oz

Hub BP Jeweller (without casing)

Couleur
noir

Dimensions
TBA

Poids
TBA

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

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

- Hub BP Jeweller
- Kit d'installation
- Guide de démarrage rapide

Hub BP Jeweller (without casing)

- Hub BP Jeweller (without casing)
- Carte LED externe
- Câble pour carte LED externe
- Kit d'installation
- Guide de démarrage rapide

[1] Applicable aux systèmes comportant 10 dispositifs connectés.

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

ajax.systems/products/hub-bp/manuals/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems