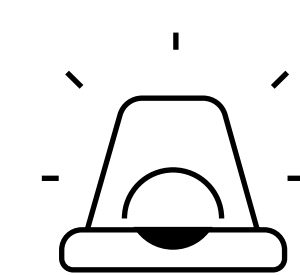
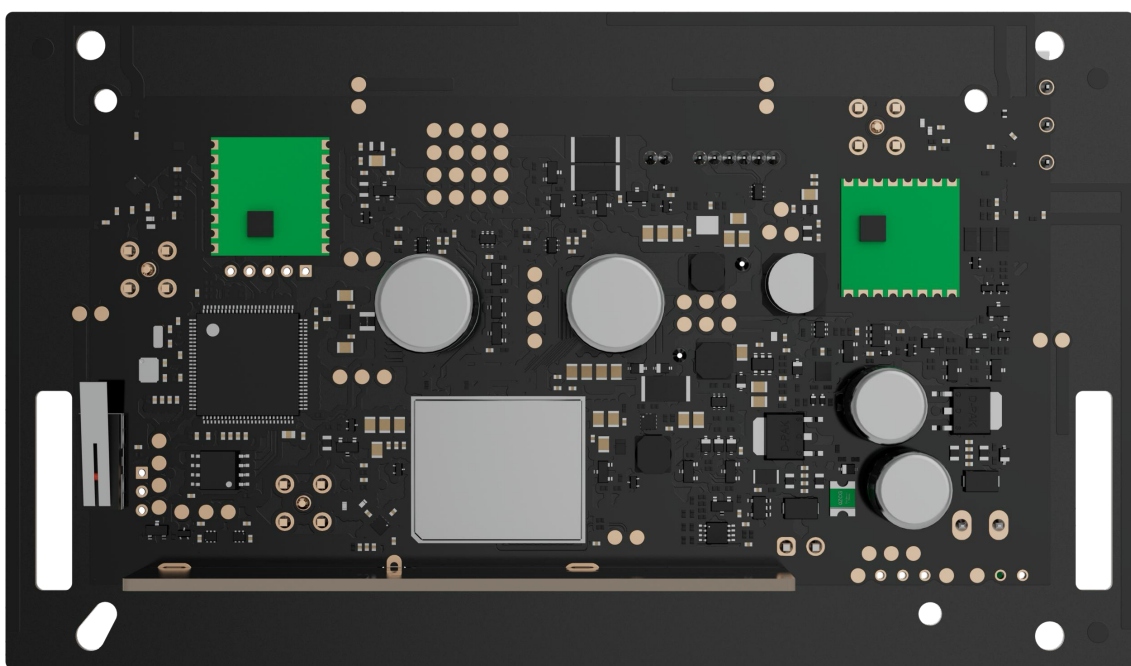


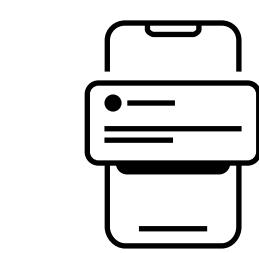
Hub BP Jeweller



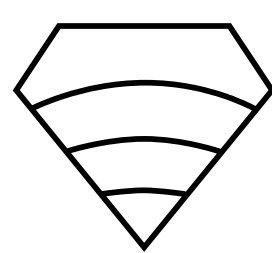
Версії продуктів
Hub BP Jeweller Бездротова централь із живленням від батареї. Підтримує фотоверифікацію і працює з двома SIM-картами (2G/3G/LTE).
Hub BP Jeweller (without casing) Бездротова централь із живленням від батареї. Встановлюється в корпус Ajax. Підтримує фотоверифікацію і дві SIM-карти (2G/3G/LTE).



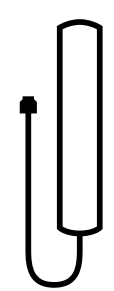
Підключення до ПЦС охоронної компанії



Інформування користувачів за допомогою пуш-сповіщень, дзвінків і SMS



Дальність бездротового зв'язку з пристроями Ajax до 2000 м (6500 футів)



Підтримка ExternalAntenna для посилення стільникового та радіозв'язку

Безперервний захист об'єктів без електропостачання

Hub BP Jeweller призначений для захисту незайнятої нерухомості та віддалених об'єктів, де відсутній постійний доступ до електромережі. Хаб працює від зовнішніх повітряно-цинкових батарей, які не входять до комплекту постачання, і забезпечує безперервний моніторинг пристроїв у системі.

Назва	Тип	Hub BP Jeweller Місяці роботи в режимі економії заряду батареї ¹	Hub BP Jeweller (without casing) Місяці роботи в режимі економії заряду батареї ¹
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Неперезарядна батарея	25	25
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Перезарядна батарея	8	8
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Неперезарядна батарея	–	50
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Перезарядна батарея	–	18

Вдосконалений режим економії заряду батареї

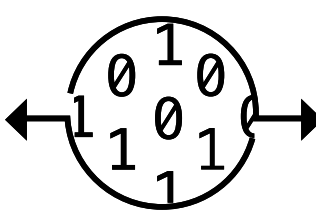
Hub BP Jeweller має вдосконалений режим економії заряду батареї, який подовжує строк роботи джерела живлення.

Робота в режимі економії заряду батареї

- Інтервал опитування пристрою та передавання фото: кожні 5 хвилин
 - Перевірка й оновлення прошивки: вимкнено
 - Передавання логів: вимкнено
- Інтервал опитування сервера: кожні 6 годин (можна налаштувати від 1 до 24 годин)
 - Інтервал опитування ПЦС: кожні 6 годин (можна налаштувати від 1 до 24 годин)
 - LED-підсвічування: вимкнено

Гарантоване доставлення тривоги і фото

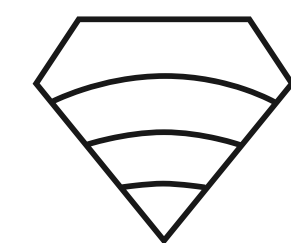
Система Ajax використовує захищений двосторонній радіозв'язок на основі власних протоколів Jeweller і Wings, що гарантує миттєве передавання даних навіть попри слабкий сигнал і перебої зі зв'язком.



Зашифрований двосторонній радіозв'язок



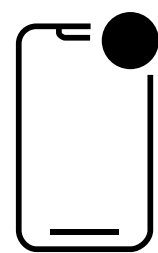
Миттєві сповіщення про тривоги



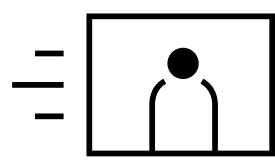
Jeweller

Jeweller передає тривоги, події та всі виміряні показники

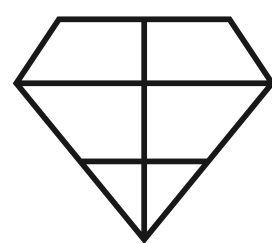
- До 2000 м (6550 футів) радіозв'язку за відсутності перешкод
- Шифрування й автентифікація пристрою для захисту від підміни
- Регулярні опитування для моніторингу поточного стану пристроїв



Сповіщення про втрату зв'язку та спробу глушіння



Доставлення першого фото за 9 секунд



Wings

Wings передає фото та великі пакети даних

- До 1700 м (5550 футів) радіозв'язку за відсутності перешкод
- Унікальний алгоритм дозавантаження та підтвердження доставлення даних
- Резервне копіювання даних та їх повторне надсилання у випадку перебоїв зі зв'язком

Відповідність стандартам EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Зв'язок із пристроями Ajax Технологія зв'язку Jeweller Технологія зв'язку Wings Дальність зв'язку до 2000 м до 6500 футів За відсутності перешкод Діапазони частот 866,0–866,5 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 905,0–926,5 МГц 915,85–926,5 МГц 921,0–922,0 МГц Залежно від регіону продажу	Канали зв'язку Стільникова мережа 2 слоти для micro SIM (2G/3G/LTE)	Можливості 100 бездротових пристроїв Ajax 50 користувачів 50 кімнат 32 сценарії автоматизації 9 груп охорони
		Корпус Hub BP Jeweller Колір чорний, білий Розміри 196 × 238 × 100 мм 7,72" × 9,37" × 3,94" Вага 1010 г 35,63 унції	Hub BP Jeweller (without casing) Колір чорний Розміри 153 × 89 × 46 мм 6,02" × 3,50" × 1,79" Вага 88,3 г 3,12 унції
Живлення Внутрішнє джерело живлення акумуляторні та неперезарядні батареї 4,2–16,2 В ємністю до 195 А·год Не входить до комплекту постачання Зовнішнє джерело живлення повітряно-цинкова батарея 4,2–16 В ємністю до 600 А·год Не входить до комплекту постачання	Встановлення Робоча температура від –10 °С до +40 °С від 14 °F до 104 °F Допустима вологість до 75 %	Комплектація Hub BP Jeweller • Hub BP Jeweller • Монтажний комплект • Коротка інструкція Hub BP Jeweller (without casing) • Hub BP Jeweller (without casing) • Зовнішня LED-плата • Кабель для зовнішньої LED-плати • Монтажний комплект • Коротка інструкція	

¹ Застосовується для систем із 10 доданими пристроями та хаба Hub BP Jeweller з апаратною версією HB2.011.MBR.001v1. Для апаратної версії HB2.009.MBR.001v4 очікуваний час роботи в режимі економії заряду батареї становить:

- Internal battery NB (7.2V/95Ah): до 16 місяців;
- Internal battery RB (6.4V/36Ah): до 5 місяців;
- Internal battery NB (7.2V/190Ah): до 33 місяців;
- Internal battery RB (6.4V/78Ah): до 12 місяців.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:

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



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems