

FireProtect 2 (Heat/Smoke) Jeweller

Бездротовий пожежний датчик тепла та диму

Пристрій доступний у двох версіях: зі змінними (RB) та незмінними (SB) батареями:

- FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller
- FireProtect 2 SB (Heat/Smoke) Jeweller



Точне виявлення пожежі

Сенсор диму

- Двоспектральний оптичний сенсор у поєднанні з програмним алгоритмом HazeFlow 2 ігнорує водяну пару
- Запатентована камера диму захищена від пилу та комах і не потребує регулярного очищення

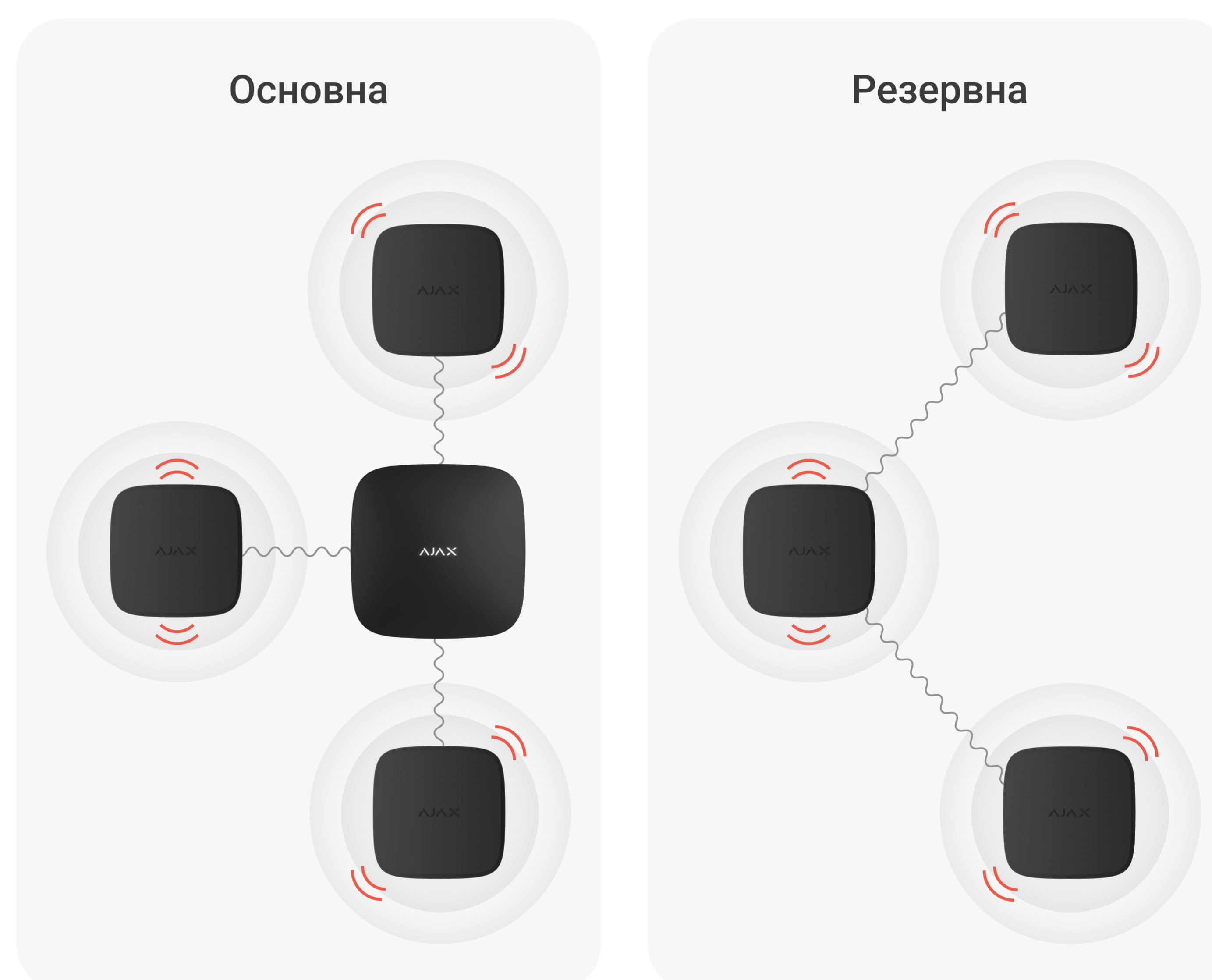
Сенсор тепла

- Два термістори класу A1R розміщені поза корпусом, щоб швидко виявляти різке зростання температури
- Здіймання тривоги в разі різкого зростання температури на 10 °C (32 °F) протягом хвилини або перевищення порогової температури +64 °C (122 °F)

Синхронна тривога пожежних датчиків

Усі датчики FireProtect 2 RB/SB у системі можна синхронізувати між собою, щоб вони одночасно здіймали пожежну тривогу в разі виявлення загрози одним із пристроїв.

Існує дві системи синхронної тривоги пожежних датчиків: основна (через хаб Ajax) і резервна (від датчика до датчика), які працюють паралельно. У разі небезпеки датчик-ініціатор надсилає пожежну тривогу на хаб, який, зі свого боку, активує основну систему синхронної тривоги. Після цього вбудовані сирени всіх пожежних датчиків у системі активуються за 20 секунд. Водночас датчик-ініціатор активує резервну систему синхронної тривоги та надсилає тривогу на інші пожежні датчики. Навіть у найгіршому випадку всі пожежні датчики в системі сповіщають про небезпеку протягом хвилини.

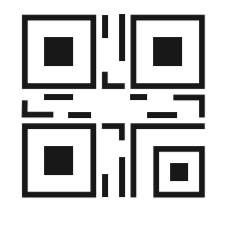


Взаємоконтроль елементів системи

- Регулярні опитування кожного пристрою для відображення їхнього поточного стану в застосунках
- Автоматична самодіагностика вбудованих сенсорів та інформування хаба про їхній стан
- До 1700 м (5550 футів) бездротового зв'язку та вдвічі більше з ретранслятором
- Миттєві сповіщення про необхідність обслуговування


Додаткові можливості

- Активація сценаріїв автоматизації
- Візуальна верифікація тривоги датчиками MotionCam або камерами
- Активація сирен для приміщень і вулиці
- Доставка тривог на ПЦС
- Вбудована сирена 85 дБ
- Світлодіодна індикація станів датчика



Швидке встановлення та налаштування

- Кріпильна панель SmartBracket для монтажу без потреби розбирати корпус
- Додавання на хаб за допомогою QR-коду з можливістю дистанційного керування та налаштування в застосунках

Відповідність RB-версія EN 14604:2005/AC:2008 SB-версія EN 14604:2005/AC:2008 BS 5839-6 (Grade F1) AS 3786:2014 BS 5446-2:2003 BSI KITEMARK Heat Alarms KM 797644 BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639	Сумісність з хабами й ретрансляторами  Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням: ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHS.J%2CFP2.SBHS.J	Зв'язок із хабом Технологія зв'язку Jeweller 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 Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP) До 20 мВт Дальність зв'язку до 1700 м до 5550 футів За відсутності перешкод	Живлення RB-версія 2 змінні батареї CR123A До 7 років автономної роботи SB-версія 2 незмінні літієві батареї До 10 років автономної роботи
Встановлення Діапазон робочої температури від 0 °C до +50 °C від 32 °F до 122 °F Допустима вологість до 80%	Корпус Колір білий, чорний Розміри 124 × 124 × 45 мм 4,88" × 4,88" × 1,77" Вага 272 г 268,5 г 9,59 унції 9,47 унції Для RB-версії Для SB-версії Клас захисту IP20	Комплектація RB-версія FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller Кріпильна панель SmartBracket Монтажний комплект 2 змінні батареї CR123A (попередньо встановлені) Коротка інструкція	SB-версія FireProtect 2 SB (Heat/Smoke) Jeweller Кріпильна панель SmartBracket Монтажний комплект Коротка інструкція



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:

ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-heat-smoke/

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems