

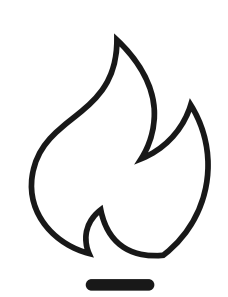
# FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Бездротовий пожежний датчик тепла,  
диму та чадного газу



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

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



## Точне виявлення пожежі

### Сенсор диму

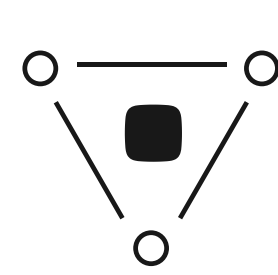
- Двоспектральний оптичний сенсор у поєднанні з програмним алгоритмом HazeFlow 2 ігнорує водяну пару
- Запатентована камера диму захищена від пилу та комах і не потребує регулярного очищення

### 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)

### Сенсор чадного газу

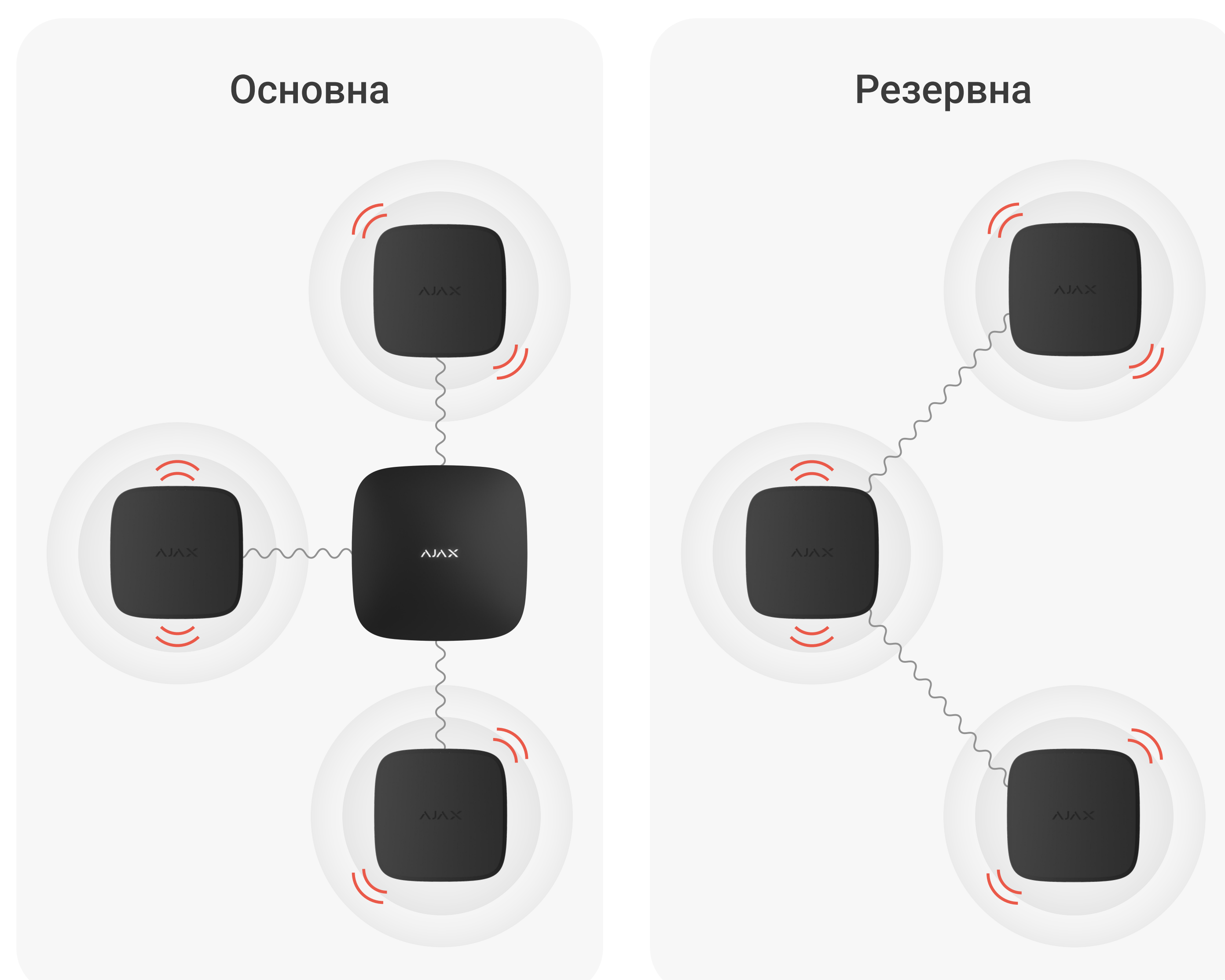
- Вбудований хімічний сенсор точно визначає рівень концентрації CO в повітрі протягом 10 років
- Пожежний датчик попереджає про небезпечний рівень концентрації чадного газу 50 ppm ще до появи перших ознак отруєння

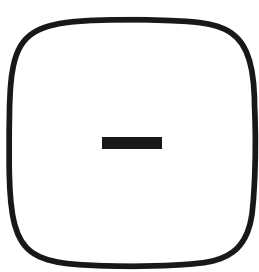


## Синхронна тривога пожежних датчиків

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

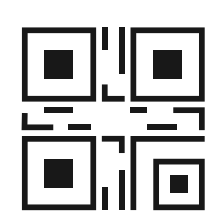
Існує дві системи синхронної тривоги пожежних датчиків: **основна** (через хаб Ajax) і **резервна** (від датчика до датчика), які працюють паралельно. У разі небезпеки датчик-ініціатор надсилає пожежну тривогу на хаб, який, зі свого боку, активує **основну** систему синхронної тривоги. Після цього вбудовані 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.





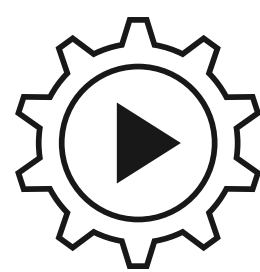
## Взаємоконтроль елементів системи

- 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



## 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



## Додаткові можливості

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><b>Відповідність</b></div> <div>RB version<br/>EN 14604:2005/AC:2008<br/>EN 50291-1:2018</div> <div>SB version<br/>EN 14604:2005/AC:2008<br/>EN 50291-1:2018<br/>BS 5839-6 (Grade F1)<br/>AS 3786:2014<br/>BS 5446-2:2003<br/>BSI KITEMARK Carbon Monoxide Alarms KM 797661<br/>BSI KITEMARK Heat Alarms KM 797644<br/>BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639</div> | <div><b>Сумісність з хабами й ретрансляторами</b></div> <div></div> <div>Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:<br/><a href="https://ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHSC.J%2CFP2.SBHSC.J">ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHSC.J%2CFP2.SBHSC.J</a></div> | <div><b>Зв'язок із хабом</b></div> <div>Технологія зв'язку Jeweller</div> <div>Діапазони частот<br/>866,0–866,5 МГц<br/>868,0–868,6 МГц<br/>868,7–869,2 МГц<br/>905,0–926,5 МГц<br/>915,85–926,5 МГц<br/>921,0–922,0 МГц<br/>Залежно від регіону продажу</div> <div>Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP)<br/>До 20 мВт</div> <div>Дальність зв'язку<br/>до 1700 м<br/>до 5550 футів<br/>За відсутності перешкод</div> | <div><b>Живлення</b></div> <div>RB-версія<br/>2 змінні батареї CR123A<br/>До 7 років автономної роботи</div> <div>SB-версія<br/>2 незмінні літієві батареї<br/>До 10 років автономної роботи</div> |
| <div><b>Встановлення</b></div> <div>Діапазон робочої температури<br/>від 0 °C до +50 °C<br/>від 32 °F до 122 °F</div> <div>Допустима вологість<br/>до 80%</div>                                                                                                                                                                                                       | <div><b>Корпус</b></div> <div>Колір<br/>білий, чорний</div> <div>Розміри<br/>124 × 124 × 45 мм<br/>4,88" × 4,88" × 1,77"</div> <div>Вага<br/>274,5 г                      270 г<br/>9,68 унції                      9,52 унції<br/>Для RB-версії                      Для SB-версії</div> <div>Клас захисту<br/>IP20</div>                                                                                       | <div><b>Комплектація</b></div> <div>RB-версія<br/>FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller<br/>Кріпильна панель SmartBracket<br/>Монтажний комплект<br/>2 змінні батареї CR123A (попередньо встановлені)<br/>Коротка інструкція</div> <div>SB-версія<br/>FireProtect 2 SB (Heat/Smoke/CO) Jeweller<br/>Кріпильна панель SmartBracket<br/>Монтажний комплект<br/>Коротка інструкція</div>                                             |                                                                                                                                                                                                    |



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:  
[ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-heat-smoke-co/](https://ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-heat-smoke-co/)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems