

# Пожежні сповіщувачі EN54 FireProtect Jeweller

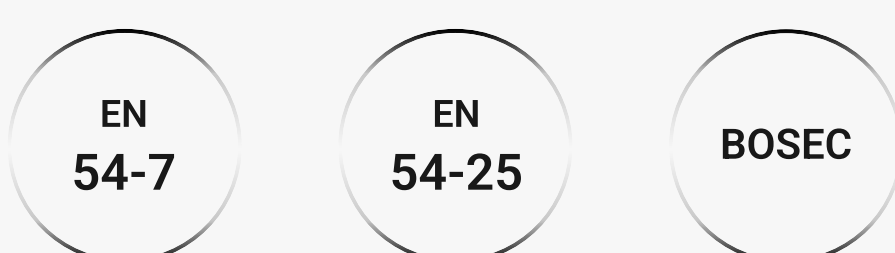
Бездротові адресні  
пожежні сповіщувачі точкові



## Версії продукту

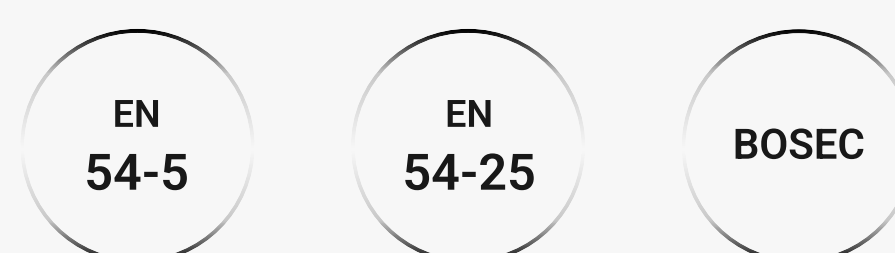
### EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Бездротовий адресний пожежний  
сповіщувач точковий димовий



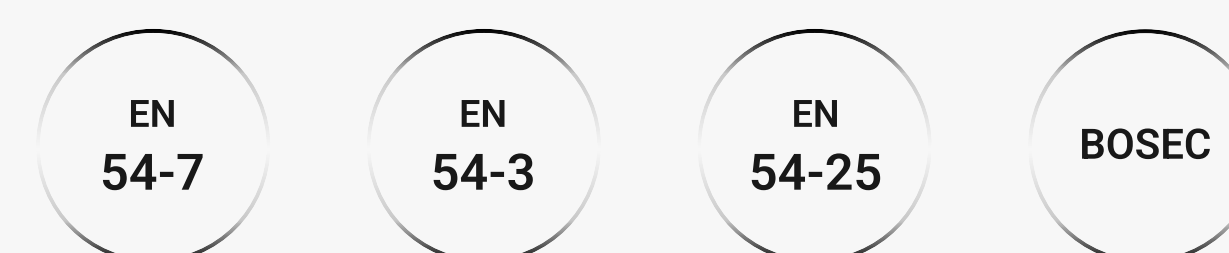
### EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

Бездротовий адресний пожежний  
сповіщувач точковий тепловий



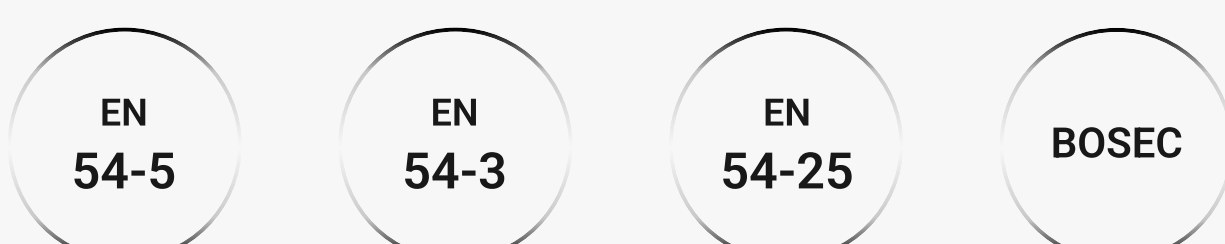
### EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller

Бездротовий адресний пожежний  
сповіщувач точковий димовий.  
Комбінований з оповіщувачем звуковим.



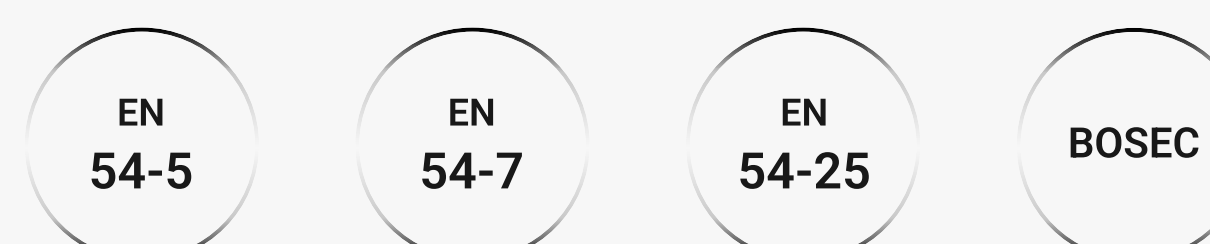
### EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

Бездротовий адресний пожежний сповіщувач точковий тепловий.  
Комбінований з оповіщувачем звуковим.



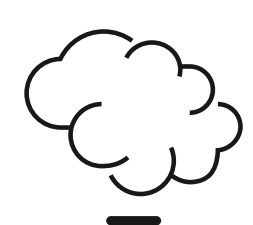
### EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller

Бездротовий адресний пожежний сповіщувач точковий тепловий  
і димовий



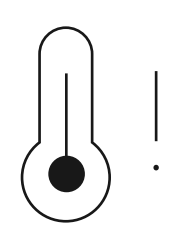
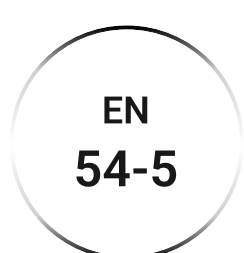
## Пожежна безпека за правилами — але не шаблонами

Пожежні сповіщувачі EN54 FireProtect Jeweller поєднують у собі сертифіковану надійність і просте встановлення. Ця серія включає адресні точкові пожежні теплові та димові сповіщувачі, деякі з яких оснащені звуковими оповіщувачами. Завдяки запатентованій камері диму Ajax із двоспектральним оптичним сенсором і двом термісторам кожен сповіщувач гарантує найвищу у своєму класі точність виявлення загрози. Пристрої мають вбудовані модулі зв'язку та підтримують стабільний радіозв'язок на великих відстанях. Попередньо встановлені батареї забезпечують тривалий строк автономної роботи. Завдяки цим характеристикам сповіщувачі підходять для встановлення на об'єктах різного масштабу. Не потрібно відкривати корпус або прокладати кабелі — встановлення та налаштування сповіщувачів у застосунках Ajax займають лише кілька хвилин. Завчасні сповіщення про необхідність проведення обслуговування й автоматичні звіти про стан системи в Ajax PRO Desktop гарантують просту технічну підтримку системи протягом багатьох років.



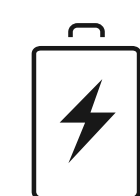
### Виявлення диму

- Запатентована камера диму захищена від пилу та комах і не потребує регулярного очищення.
- Двоспектральний оптичний сенсор має синій та інфрачервоний світлодіоди, що випромінюють світло із хвилями різної довжини.
- Алгоритм HazeFlow 2 аналізує дані, отримані від двоспектрального оптичного сенсора, та порівнює їх із заданими параметрами, щоб відрізнити дим від водяної пари.



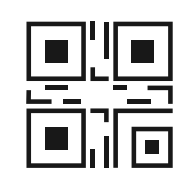
## Виявлення небезпечної температури

- Два термістори використовуються для точного виявлення пожежі та швидкого підвищення температури.
- Пристрої підтримують такі режими сенсорів тепла: A1, A1R, A1S, B, BR, BS, C, CR, CS і фіксована температура<sup>1</sup>.
- Режимми сенсорів можна вибирати в застосунку.



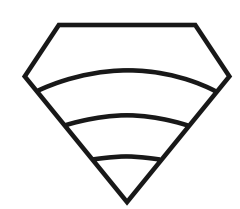
## Ефективна автономність на довгі роки

- До 5 років роботи від попередньо встановлених батарей
- Сповіщення про низький заряд батареї в застосунках Ajax
- Швидка заміна батарей без потреби розбирати корпус пристрою



## Просте встановлення й обслуговування

- Додавання на ППКП за допомогою сканування QR-коду без використання додаткових інструментів або програм
- Налаштування й тестування в застосунках Ajax
- Спеціальне поле для уточнення місця розташування пристрою
- Кріпильна панель SmartBracket для простого встановлення без потреби розбирати корпус пристрою
- Можливість регулювати кут повороту пристрою на панелі SmartBracket до 90° для оптимального встановлення
- Додаткова фіксація пристрою на кріпильній панелі SmartBracket для запобігання спробам демонтажу
- Заміна батарей без використання інструментів
- Швидке й зручне тестування системи
- Сумісність із Solo 332 та іншими популярними аерозольними розпилювачами для перевірки димових сповіщувачів



## Вбудований радіозв'язок за протоколом Jeweller

- Радіозв'язок із ППКП на відстані до 1700 м за відсутності перешкод
- Можливість підключити пристрої до ретранслятора радіосигналу (продається окремо)
- Передавання сигналу тривоги на ППКП протягом 3 секунд
- Розумна технологія радіозв'язку: автоматичне регулювання потужності, радіочастотний гопінг і виявлення втрати зв'язку

**Сумісність із ППКП  
і ретрансляторами**

Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:  
[ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=FP.54H.J%2CFP.54HA.J%2CFP.54S.J%2CFP.54SA.J](https://ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=FP.54H.J%2CFP.54HA.J%2CFP.54S.J%2CFP.54SA.J)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Виявлення небезпечної температури</div> <div>Чутливий елемент</div> <div>2 × термістор</div> <div>Режими сенсора тепла<sup>1</sup><ul style="list-style-type: none"><li>A1, A1R, A1S</li><li>B, BR, BS</li><li>C, CR, CS</li><li>Фіксована температура</li></ul>Можна вибрати в налаштуваннях пристрою.</div>               | <div>Оповіщення про тривогу</div> <div>Тип сигналу тривоги</div> <div>звуковий</div> <div>Звуковий сигнал</div> <div>Гучність оповіщувача: до 85 дБ на відстані 1 м</div> <div>Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax.</div> <div>Звуковий сигнал: 32 типи</div> <div>Синхронізація звуку</div> <div>Звуковий сигнал тривоги автоматично синхронізується на всіх пристроях зі звуковим оповіщувачем, які додано на один ППКП.</div> | <div>Зв'язок із ППКП чи ретранслятором</div> <div>Технологія зв'язку Jeweller</div> <div>Діапазони частот</div> <div>866,0–866,5 МГц</div> <div>868,0–868,6 МГц</div> <div>868,7–869,2 МГц</div> <div>905,0–926,5 МГц</div> <div>915,85–926,5 МГц</div> <div>921,0–922,0 МГц</div> <div>Залежно від регіону продажу</div> <div>Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP)</div> <div>до 20 мВт</div> <div>Дальність зв'язку</div> <div>до 1700 м</div> <div>За відсутності перешкод</div> | <div>Відповідність стандартам</div> <div>EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller</div> <div>EU CPR: EN 54-7, EN 54-25</div> <div>Директива 2014/53/EU (RED)</div> <div>BOSEC</div> <div>EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller</div> <div>EU CPR: EN 54-3, EN 54-7, EN 54-25</div> <div>Директива 2014/53/EU (RED)</div> <div>BOSEC</div> <div>EN54 FireProtect (Heat) Jeweller</div> <div>EU CPR: EN 54-5, EN 54-25</div> <div>Директива 2014/53/EU (RED)</div> <div>BOSEC</div> <div>EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller</div> <div>EU CPR: EN 54-5, EN 54-25</div> <div>Директива 2014/53/EU (RED)</div> <div>BOSEC</div> <div>EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller</div> <div>EU CPR: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25</div> <div>Директива 2014/53/EU (RED)</div> <div>BOSEC</div> |
| <div>Виявлення диму</div> <div>Чутливий елемент</div> <div>двоспектральний оптичний сенсор</div> <div>Виявляє дим за розміром часток у повітрі.</div> <div>Захист від хибних тривог</div> <div>Не реагує на водяну пару.</div> <div>Запатентована камера диму</div> <div>Захищає сенсор диму від пилу, забруднень і комах.</div> | <div>Корпус</div> <div>Колір</div> <div>чорний, білий</div> <div>Вага</div> <div>281 г</div> <div>для EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller</div> <div>294,5 г</div> <div>для EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller</div> <div>278 г</div> <div>для EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller</div> <div>Робоча температура</div> <div>від −10 °C до +50 °C</div> <div>Клас захисту</div> <div>IP21C</div>                                                                | <div>Розміри</div> <div>124 × 124 × 54,2 мм</div> <div>265 г</div> <div>для EN54 FireProtect (Heat) Jeweller</div> <div>278 г</div> <div>для EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller</div> <div>Допустима вологість</div> <div>до 80%</div> <div>Рейтинг горючості</div> <div>UL 94 V-0</div>                                                                                                                                                                                                      | <div>Живлення</div> <div>Батарея</div> <div>2 × CR123A</div> <div>Попередньо встановлені</div> <div>Заміна батарей без використання інструментів</div> <div>Строк роботи від батарей</div> <div>до 5 років</div> <div>Комплект</div> <div>Сповіщувач EN54 FireProtect Jeweller</div> <div>2 × батарея CR123A</div> <div>(попередньо встановлені)</div> <div>Кріпильна панель SmartBracket</div> <div>Монтажний комплект</div> <div>Коротка інструкція</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> Тільки наступні режими сенсора тепла датчика відповідають вимогам стандарту EN 54: A1R, A1S, BR, BS, CR і CS.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:  
[ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-detectors/manuals/](https://ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-detectors/manuals/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems