

Пожежні сповіщувачі

EN54 FireProtect Jeweller

Бездротові адресні
пожежні сповіщувачі точкові

Версії продукту



EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Бездротовий адресний
пожежний сповіщувач
точковий димовий



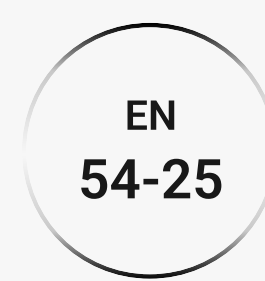
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

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

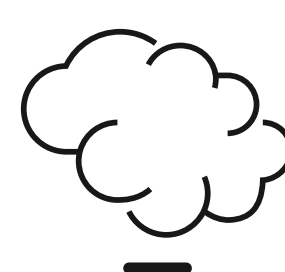
Бездротовий адресний
пожежний сповіщувач
точковий тепловий.
Комбінований
з оповіщувачем звуковим.



Пожежна безпека за правилами — але не шаблонами

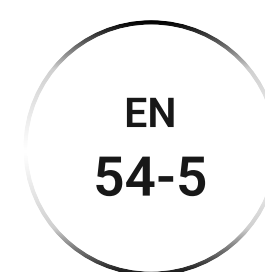
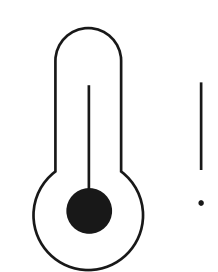
Пожежні сповіщувачі EN54 FireProtect Jeweller поєднують у собі сертифіковану надійність і просте встановлення. Ця серія включає адресні точкові пожежні теплові та димові сповіщувачі, деякі з яких оснащені звуковими оповіщувачами. Завдяки запатентованій камері диму Ajax із двоспектральним оптичним сенсором 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.



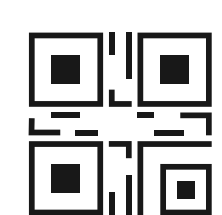
Виявлення диму

- 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.
- Режимми сенсорів можна вибирати в застосунку.



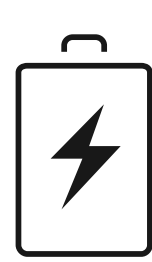
Просте встановлення й обслуговування

- Додавання на ППКП за допомогою сканування QR-коду без використання додаткових інструментів або програм
- Налаштування в застосунках Ajax
- Спеціальне поле для уточнення місця розташування пристрою
- Кріпильна панель SmartBracket для простого встановлення без потреби розбирати корпус пристрою
- Можливість регулювання кута повороту пристрою на панелі SmartBracket до 90° для оптимального встановлення
- Додаткова фіксація пристрою на кріпильній панелі SmartBracket для обмеження спроб його демонтажу
- Заміна батарей без використання інструментів
- 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 підключення пристроїв до ретранслятора радіосигналу (продається окремо)
- Передавання сигналу тривоги на ППКП протягом 3 секунд
- Розумні технології зв'язку: автоматичне регулювання потужності радіопередавача, перемикання частот і виявлення втрати зв'язку



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

Сумісність із ППКП і ретрансляторами

Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:
ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=FP.54H.J,FP.54HA.J,FP.54S.J,FP.54SA.J

Виявлення небезпечної температури Чутливий елемент 2 × термістор Режими сенсора тепла • A1, A1R, A1S • B, BR, BS • C, CR, CS • Фіксована температура Можна вибрати в налаштуваннях пристрою. Виявлення диму Чутливий елемент двоспектральний оптичний сенсор Виявляє дим за розміром часток у повітрі. Захист від хибних тривог Не реагує на водяну пару. Запатентована камера диму Захищає сенсор диму від пилу, забруднень і комах.	Оповіщення про тривогу Тип сигналу тривоги звуковий Звуковий сигнал Гучність оповіщувача: до 895 дБ на відстані 1 м Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax. Звуковий сигнал: 32 типи Синхронізація звуку Звуковий сигнал тривоги автоматично синхронізується на всіх пристроях зі звуковим оповіщувачем, які додано на один ППКП. Живлення Батарея 2 × CR123A Попередньо встановлені Заміна батарей без використання інструментів Строк роботи від батарей до 5 років	Зв'язок із ППКП чи ретранслятором 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 Залежить від регіону продажу Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP) до 1700 м Дальність радіозв'язку до 1700 м За відсутності перешкод	Корпус Колір чорний, білий Розміри 124 × 124 × 54,2 мм Вага 281 г для EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller 265 г для EN54 FireProtect (Heat) Jeweller 294,5 г для EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller 278 г для EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller Діапазон робочої температури від –10 °C до +50 °C Допустима вологість до 80% Клас захисту IP21C Рейтинг горючості UL 94 V-0	Відповідність стандартам EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller EU CPR: EN 54-7, EN 54-25 Директива 2014/53/EU (RED) EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller EU CPR: EN 54-3, EN 54-7, EN 54-25 Директива 2014/53/EU (RED) EN54 FireProtect (Heat) Jeweller EU CPR: EN 54-5, EN 54-25 Директива 2014/53/EU (RED) EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller EU CPR: EN 54-5, EN 54-25 Директива 2014/53/EU (RED) Комплектація Сповіщувач EN54 FireProtect Jeweller 2 батареї CR123A (попередньо встановлені) Кріпильна панель SmartBracket Монтажний комплект Коротка інструкція
---	--	--	---	---



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

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot
- ajax.systems