

## FireProtect 2 (Heat/Smoke) Jeweller

Détecteur d'incendie sans fil avec capteurs de chaleur et de fumée

Le dispositif est disponible en deux versions : avec des batteries remplaçables (RB) et avec des batteries scéllées (SB) :

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





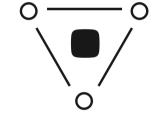
## Détection précise des incendies

### Capteur de fumée

- Un capteur optique à double spectre avec l'algorithme HazeFlow 2 ignore la vapeur et la condensation
- La chambre optique brevetée est étanche à la poussière, impénétrable aux insectes et ne nécessite pas de nettoyage régulier

### Capteur de chaleur

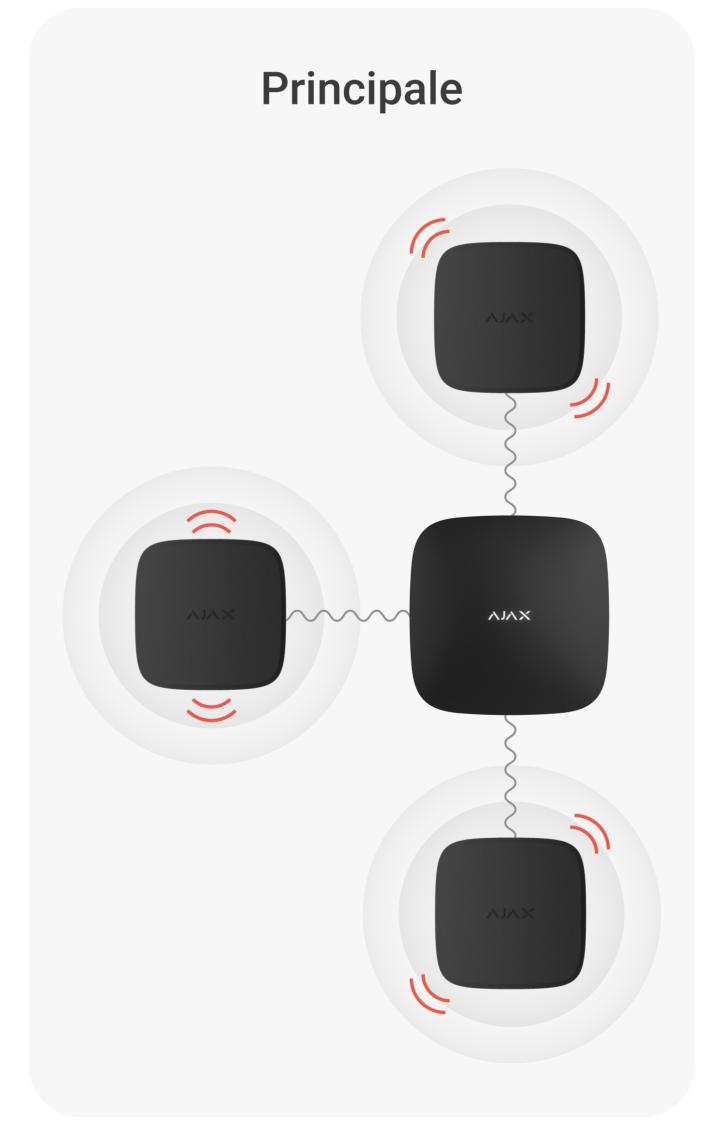
- Deux thermistances de classe A1R sont situées à l'extérieur du boîtier afin d'éliminer les retards de détection
- Une alarme est déclenchée lorsque la température augmente de 10°C (32°F) en l'espace d'une minute ou dépasse +64°C (122°F)

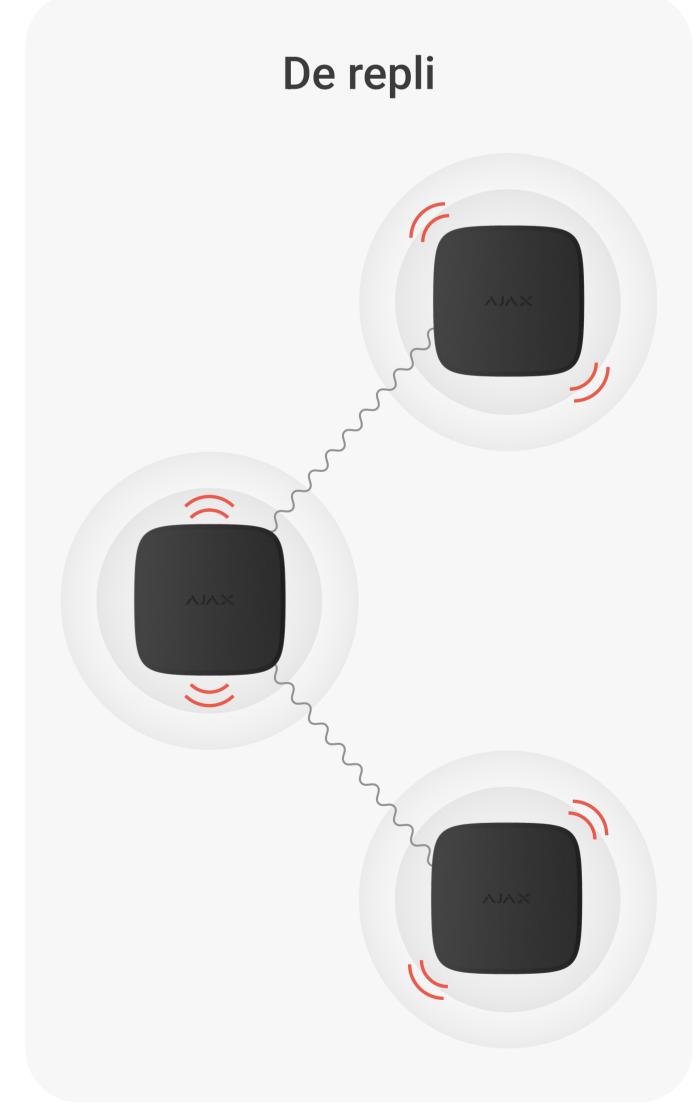


### \* Alarme incendie interconnectée

Tous les détecteurs FireProtect 2 RB/SB du système peuvent être interconnectés et déclencher une alarme incendie simultanément si l'un des dispositifs détecte une menace.

Il existe deux types d'interconnexion, à savoir principale (via une centrale Ajax) et interconnexion de repli (détecteur à détecteur), qui fonctionnent en parallèle. En cas de danger, un détecteur initiateur envoie une alarme incendie à la centrale, qui active à son tour l'interconnexion principale. Cela active les sirènes intégrées de tous les détecteurs d'incendie du système en 20 secondes. Pendant ce temps, le détecteur initiateur active l'interconnexion de repli et envoie l'alarme à d'autres détecteurs d'incendie. Même dans le pire scénario, tous les détecteurs d'incendie du système notifient du danger dans un délai d'une minute.





## Supervision du système

- Interrogation régulière de chaque dispositif du système pour afficher l'état actuel dans les applications
- Autodiagnostic automatique du détecteur avec rapport sur l'état à la centrale
- Communication sans fil jusqu'à 1 700 m (5 550 ft) et jusqu'à deux fois plus avec un prolongateur de portée
- Notifications instantanées concernant la maintenance



# Fonctionnalités supplémentaires

- Activation des scénarios d'automatisation
- Levée de doute avec les détecteurs MotionCam ou caméras
- Activation des sirènes intérieures/extérieures
- Envoi d'alarme au centre de télésurveillance
- Sirène intégrée de 85 dB
- Indication LED des états du détecteur



## Installation et configuration rapides

- Panneau de montage SmartBracket pour l'installation du dispositif sans nécessité de désassembler le boîtier
- Jumelage avec une centrale via un QR code, avec contrôle et configuration à distance dans l'application

### Conformité

Version RB EN 14604:2005/AC:2008

Version SB 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

Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

<u>ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=</u>
<u>FP2.RBHS.J%2CFP2.SBHS.J</u>

## Communication avec la centrale

Technologie de communication Jeweller

866,0-866,5 MHz 868,0-868,6 MHz 868,7-869,2 MHz 905,0-926,5 MHz 915,85-926,5 MHz 921,0-922,0 MHz Dépend de la région de vente

Bandes de fréquences

Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale jusqu'à 20 mW

Portée de communication jusqu'à 1 700 m jusqu'à 5 550 ft Dans un espace ouvert

### Alimentation

Version RB
2 × batterie CR123A
Jusqu'à 7 ans d'autonomie des batteries

Version SB

2 × batterie au lithium scellée

Jusqu'à 10 ans d'autonomie des

batteries

### Installation

KM 797639

Température de fonctionnement de 0°C à +50°C de 32°F à 122°F

Humidité admissible jusqu'à 80 %

Boîtier

Couleur blanc, noir

Dimensions
124 × 124 × 45 mm
4,88" × 4,88" × 1,77"

Poids

272 g 268.5 g 9,59 oz 9,47 oz Pour la version Pour la version RB SB

Indice de protection IP20

Kit complet

Version RB

FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller

Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation 2 × batterie CR123A (préinstallées) Guide de démarrage rapide **Version SB** 

FireProtect 2 SB (Heat/Smoke)
Jeweller

Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation

Guide de démarrage rapide



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :





