FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) UL Jeweller

Détecteur sans fil de chaleur, de fumée et de CO
avec batteries remplaçables

UL 268 · CAN/ULC S529 · UL 2075 · CAN/ULC S588



Détection précise des incendies

Capteur de fumée

- Un capteur optique à double spectre associé à l'algorithme HazeFlow 2
- 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
- Se déclenche lorsque la température dépasse 135°F (+58°C)

Capteur de CO

- Détecte avec précision le niveau de CO pendant une période pouvant aller jusqu'à 10 ans
- Avertit lorsque la concentration atteint le niveau dangereux de 70 ppm, soit avant l'apparition des premiers signes d'intoxication

Alimentation

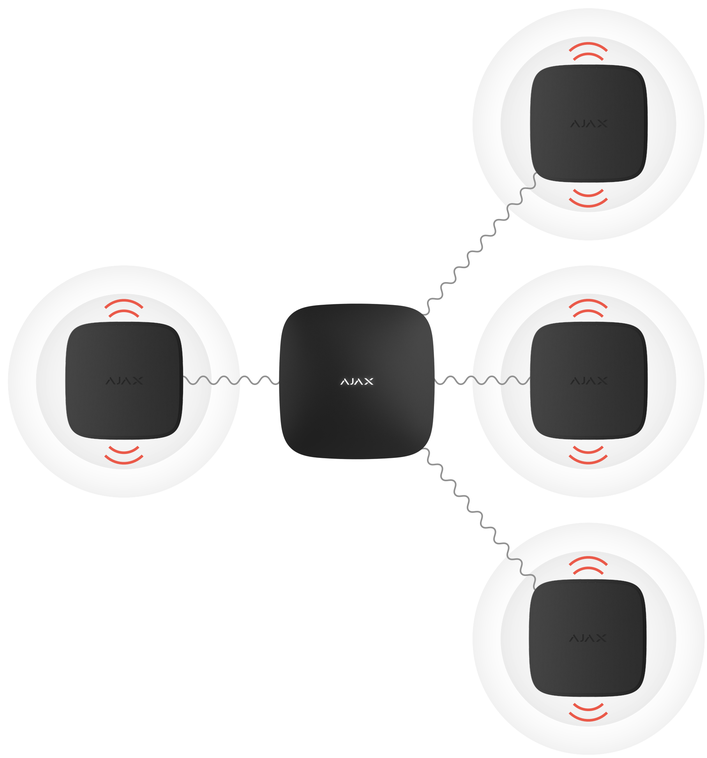
Le détecteur est alimenté par deux batteries CR123A remplaçables, garantissant jusqu'à 5 ans de fonctionnement.
Après la décharge, l'installateur remplace simplement les batteries et le détecteur continue à fonctionner comme d'habitude.

Avertissement de batterie faible

Le détecteur signale les batteries faibles au moins 30 jours avant leur décharge complète. Les installateurs et les utilisateurs reçoivent des notifications dans leurs applications Ajax. De plus, FireProtect 2 dispose d'un indicateur LED et émet des signaux sonores en cas de batterie faible.

Interconnexion sans fil renforcée

Les détecteurs RB peuvent notifier une alarme incendie de manière synchronisée grâce à l'interconnexion. En cas d'alarme, la centrale active l'interconnexion **en 20 secondes**. Toutes les informations sont instantanément disponibles dans les applications Ajax : l'emplacement du détecteur, le type d'alarme incendie et l'heure exacte.



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
- Jusqu'à 5 500 ft (1 700 m) de communication sans fil et 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 toute caméra connectée à l'Ajax NVR
- Activation des sirènes d'alarme intérieures/extérieures
- Transmission d'alarmes au centre de télésurveillance
- Sirène intégrée de 85 dB
- Indication LED des états du détecteur

Installation et démarrage rapides

- Le panneau SmartBracket permet de monter le dispositif : il n'est pas nécessaire de désassembler le boîtier
- Jumelage avec une centrale par QR code
- Commande et configuration à distance dans l'application

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Conformité

UL 268
CAN/ULC S529
UL 2075
CAN/ULC S588

Compatibilité avec centrales et prolongateurs de portée

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

ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHSC.J-000-NA.UL

Communication avec la centrale

Technologie de communication
Jeweller

Bandes de fréquences
905,0 à 926,5 MHz

Portée de communication
jusqu'à 5 500 ft (1 700 m)
En champ ouvert

Alimentation

Batteries
2 × CR123A
Préinstallées

3 V⎓, 1,600 mAh
Jusqu'à 5 ans d'autonomie de la batterie

Installation

Température de fonctionnement
de 32°F à 100,4°F
(de 0°C à +38°C)

Humidité admissible
jusqu'à 80 %

Boîtier

Couleur
noir, blanc

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

Poids
9,68 oz (274,5 g)

Indice de protection
IP20

Kit complet

FireProtect 2 RB
(Heat/Smoke/CO) UL Jeweller
Panneau de montage SmartBracket
2 × batterie CR123A (préinstallées)
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

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

ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-rb-heat-smoke-co-ul-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems