

FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO) Jeweller

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



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

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



Détection précise des incendies

Capteur de fumée

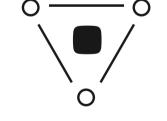
- Un capteur optique à double spectre avec l'algorithme HazeFlow 2 ignore la vapeur et la condensation
- · La chambre optique brevetée est étanche à la poussière, impénétrable aux insectes et ne nécessite pas de nettoyage régulier

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)

Capteur de CO

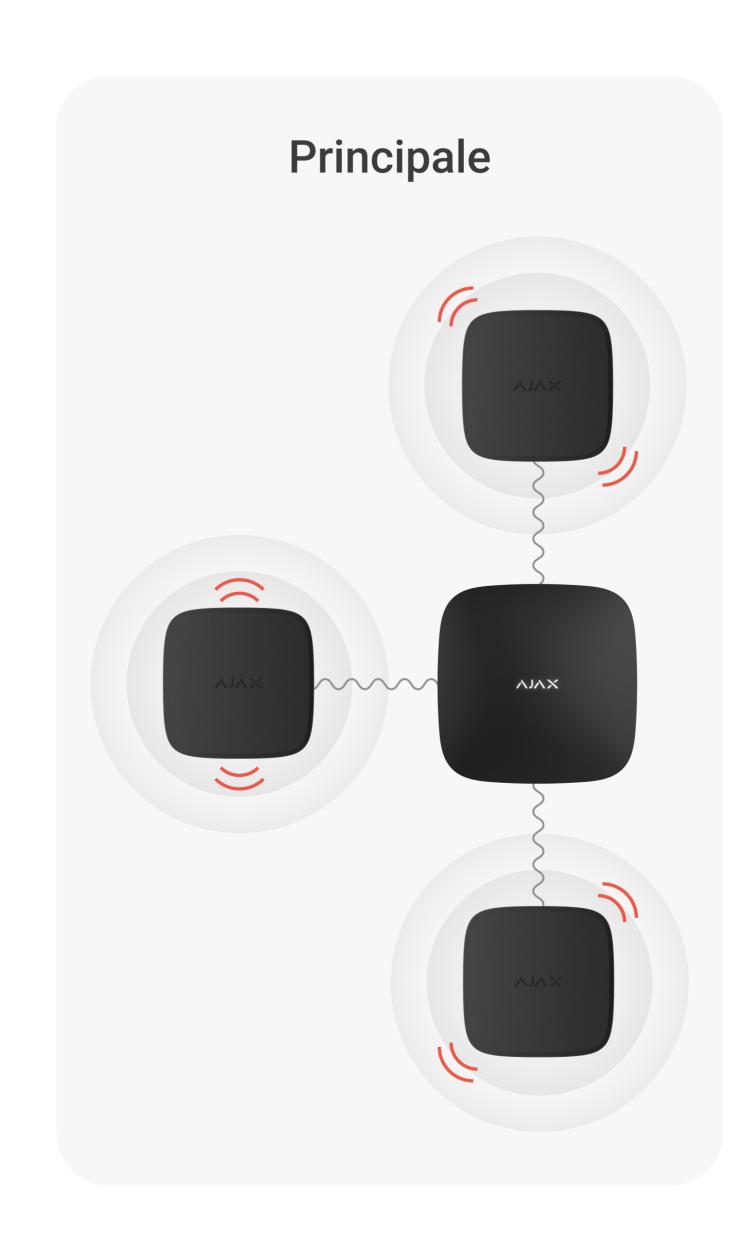
- Un capteur chimique intégré détecte avec précision les niveaux de CO pendant 10 ans
- Un avertissement est fourni lorsque la concentration de CO atteint le niveau dangereux de 50 ppm avant l'apparition des premiers signes d'intoxication

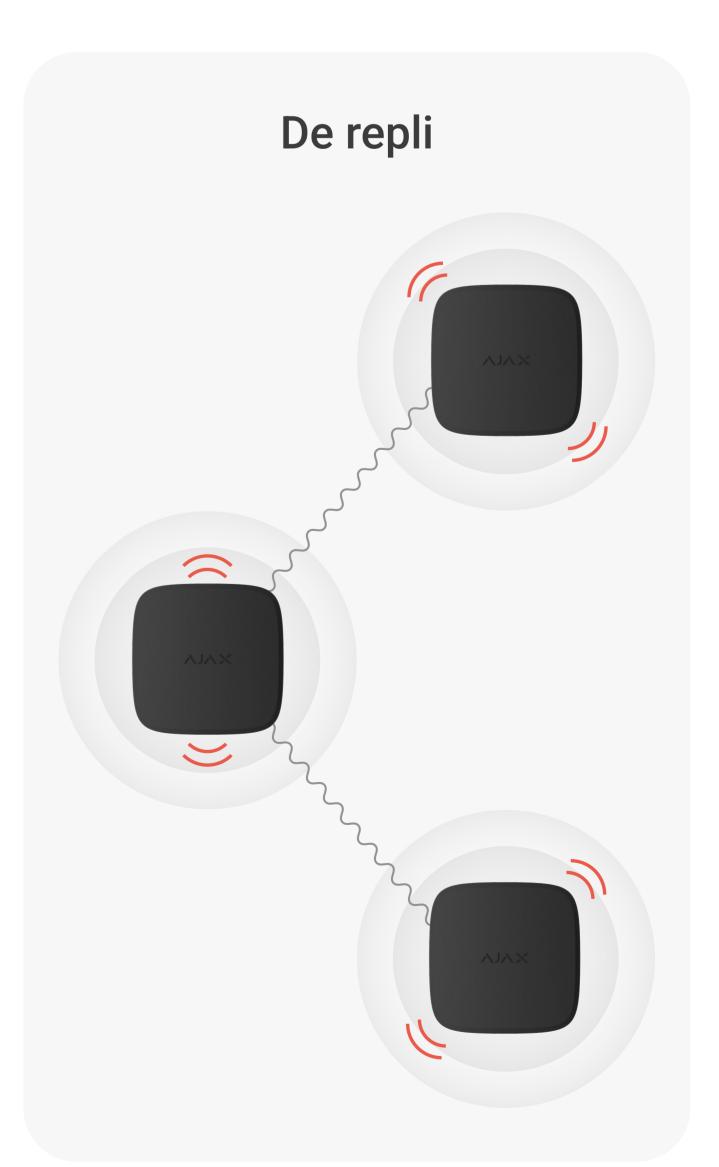


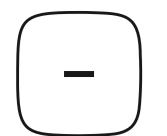
Alarme incendie interconnectée

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



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



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

Conformité

Version RB

EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018

Version SB

EN 14604:2005/AC:2008

EN 50291-1:2018

BS 5839-6 (Grade F1)

AS 3786:2014

BS 5446-2:2003

BSI KITEMARK Carbon

Monoxide Alarms KM 797661
BSI KITEMARK Heat Alarms KM

797644

BSI KITEMARK Smoke Alarms

KM 797639

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.RBHSC.J%2CFP2.SBHSC.J</u>

Communication avec la centrale

Technologie de communication Jeweller

Bandes de fréquences

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

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

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

274.5 g

270 g 9,52 oz

9,68 oz 9,52 oz
Pour la version Pour la version

RB SB

Indice de protection

IP20

Kit complet

Version RB

FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/

CO) Jeweller

Panneau de montage

SmartBracket

Kit d'installation

2 × batterie CR123A

(préinstallées)

Guide de démarrage rapide

Version SB

FireProtect 2 SB (Heat/Smoke/

CO) 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 :

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



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems