

Ligne de produits Baseline

# FireProtect 2 AC (Heat/Smoke/CO)

## Jeweller

Détecteur d'incendie sans fil alimenté par le secteur avec capteurs de chaleur, de fumée et de CO





# Détection précise des incendies

### Capteur de fumée

- Un capteur optique à double spectre avec l'algorithme numérique HazeFlow 2 ignore la vapeur d'eau 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
- Alarme lorsque la température augmente de 10°C en une minute ou dépasse +64°C

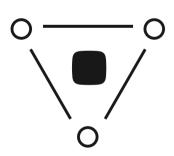
### Capteur de CO

- 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 50 ppm, avant l'apparition des premiers signes d'intoxication



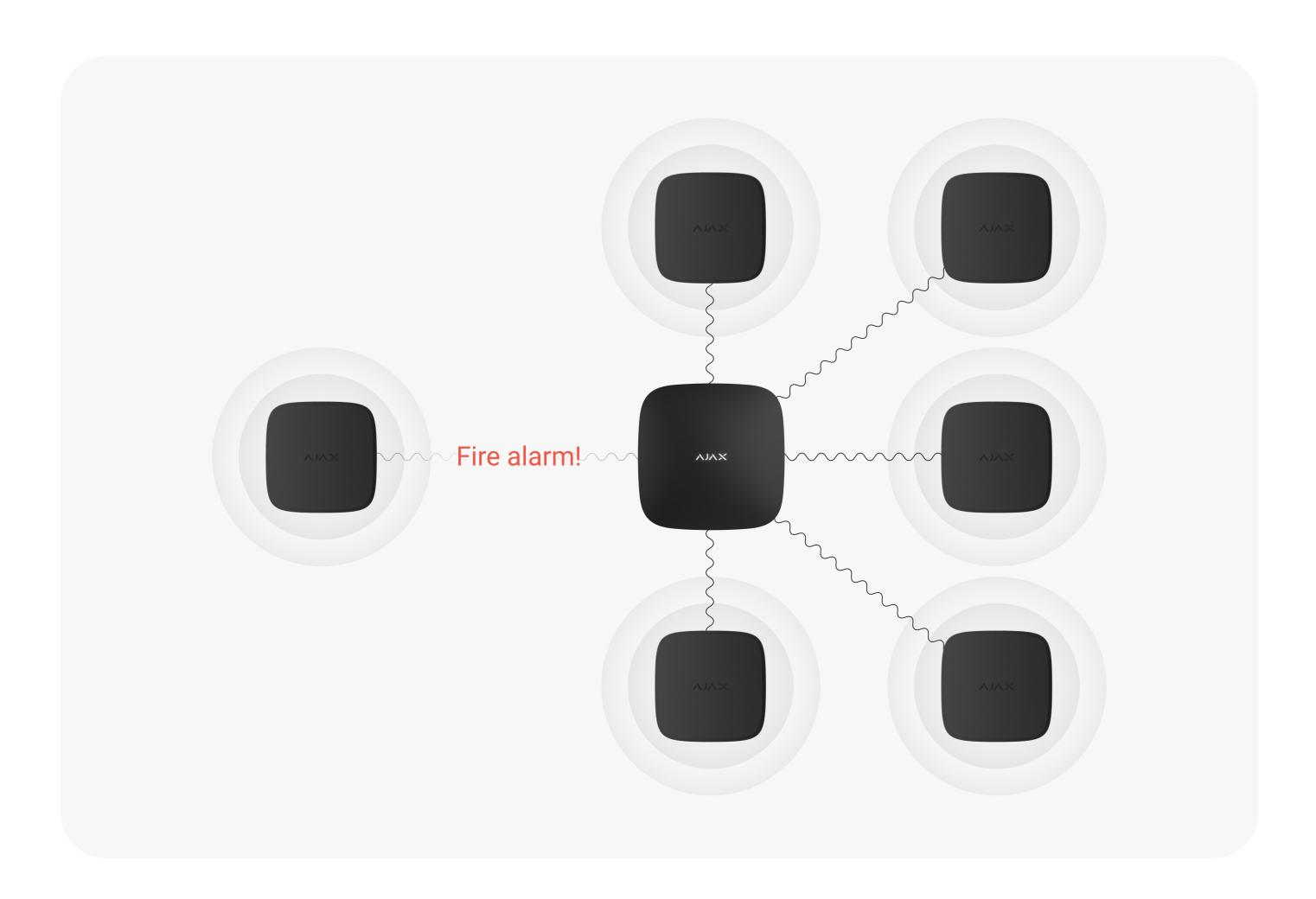
## Alimentation

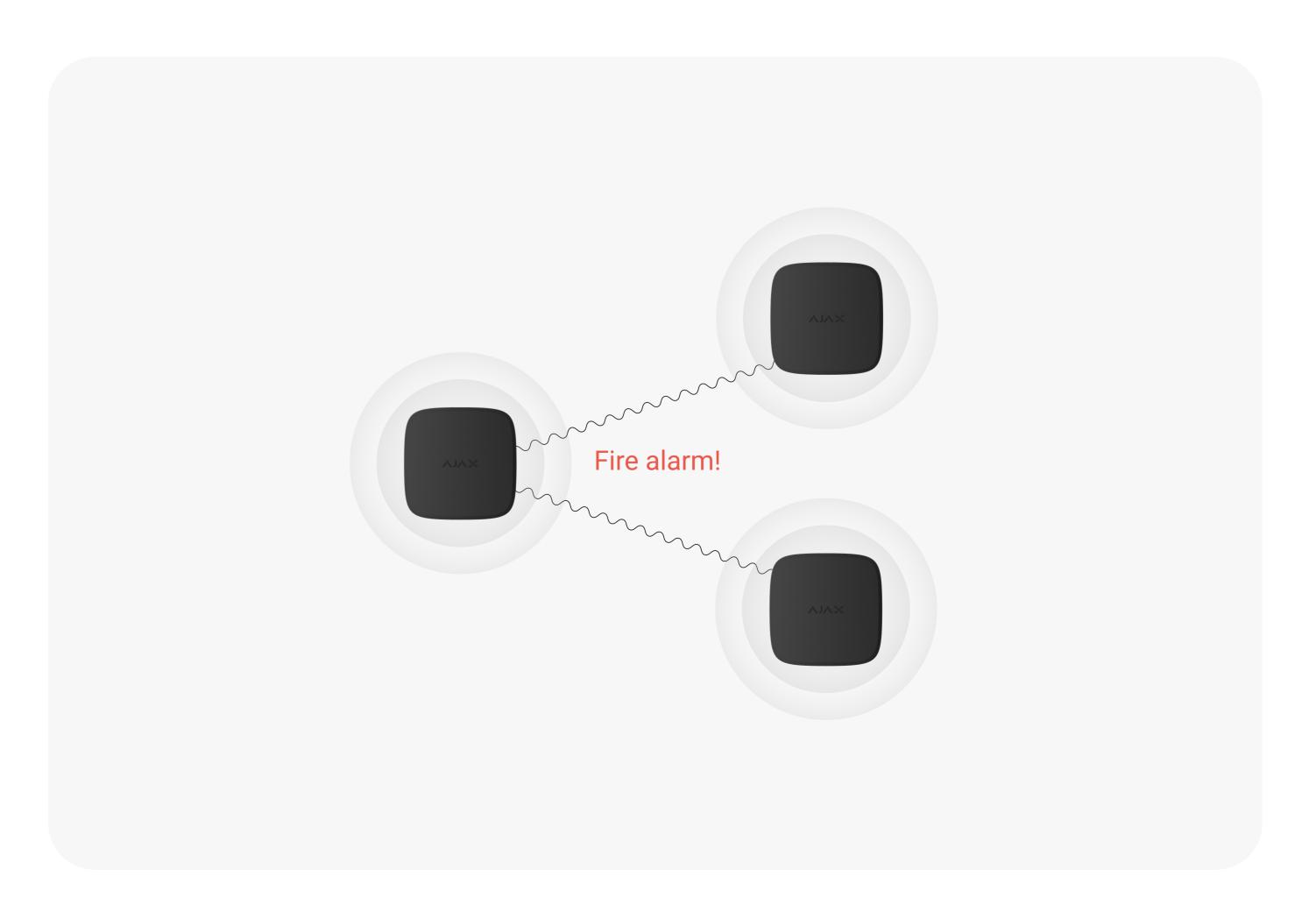
Le détecteur est alimenté par le secteur à 110–240 V~ et comprend une batterie de secours scellée. Même en cas de panne de courant, le détecteur continue de fonctionner, assurant une détection rapide et fiable des incendies pendant toute sa durée de vie de 10 ans.



## Interconnexion sans fil renforcée

Les détecteurs AC prennent en charge la fonction d'alarme incendie interconnectée. Il existe deux types d'interconnexion : principale (par le biais de la centrale Ajax) et de secours (d'un détecteur à l'autre). En cas d'alarme, la centrale active l'interconnexion principale 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. Pendant ce temps, le détecteur initiateur active l'interconnexion de repli. Même si la connexion avec la centrale est perdue, le déclenchement de l'alarme interconnectée ne prend qu'une minute.







- 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 1 700 m de communication sans fil et deux fois plus avec un prolongateur de portée
- Notifications instantanées concernant la maintenance



- Activation des scénarios d'automatisation
- Levée de doute avec les détecteurs MotionCam ou toute caméra 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

- Panneau de montage SmartBracket pour l'installation du dispositif sans nécessité de désassembler le boîtier
- Bornes de raccordement WAGO 221 amovibles pour fixer les fils sans tournevis
- · Jumelage avec une centrale via un code QR, avec contrôle à distance et configuration dans l'application
- Un verrou pour sécuriser le dispositif sur le SmartBracket

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	Compatibilité	Communication avec la centrale	Alimentation
EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018 BS 5839 (part 6, grade D1)	Centrales Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)  Prolongateurs de portée ReX, ReX 2	Technologie de communication Jeweller  Bandes de fréquences 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz Dépend de la région de vente  Portée de communication jusqu'à 1 700 m En champ ouvert	Principale 110-240 V~, 50/60 Hz Jusqu'à 2 W de consommation électrique  Batterie de secours 1 × CR 2/3 AA Scellée
Installation	Boîtier	Kit complet	
Température de fonctionnement de 0°C à +50°C  Humidité admissible jusqu'à 80 %	Couleur noir, blanc  Dimensions 122 × 122 × 54 mm  Poids 318 g	FireProtect 2 AC (Heat/Smoke/CO) Jeweller Panneau de montage SmartBracket 1 × batterie CR 2/3 AA (scellée) 2 × connecteur WAGO 221-3 (préinstallé) Kit d'installation Guide de démarrage rapide	



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

support@ajax.systems







ajax.systems