

FR FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller est un détecteur sans fil de fumée et de température.

Bande de fréquence	905 – 924,5 MHz FHSS (en accord avec la partie 15 des Règles FCC)
Densité de puissance RF	≤ 0,60 mW/cm ²
Portée de communication	Jusqu'à 5 500 ft (en champ ouvert)
Alimentation	2 batteries CR123A, 3 V
Durée de vie des batteries	Jusqu'à 5 ans
Plage de température de fonctionnement	de 32 °F à 100 °F
Humidité admissible	de 10 à 90%
Dimensions générales	4,0" x 4,8" x 1,76"
Poids	9,68 oz

Kit complet 1 : FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller; 2 : 2 batteries CR123A (préinstallées); 3 : Kit d'installation; 4 : Guide de démarrage rapide.

AVERTISSEMENT : RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN MODÈLE INCOMPATIBLE. ÉLIMINEZ LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

On ne doit pas utiliser les détecteurs de fumée avec des protecteurs de détection à moins que la combinaison (détecteur et protecteur) n'ait été évaluée et jugée convenable à cette fin.

Conformité avec la réglementation de la FCC

Cet appareil est en accord avec la partie 15 des Règles FCC. Son utilisation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne provoque pas d'interférences dangereuses, et (2) cet appareil doit accepter n'importe quelle interférence reçue, même si cette interférence est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Tout changement ou modification apportée doit être expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, sinon l'utilisateur risque de se voir retirer le droit d'utiliser cet appareil.

Afin de respecter les directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps, n'importe quel scénario fourni.

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences radiofréquences lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément au manuel d'instructions, peut brouiller les communications radio. Rien ne garantit que l'utilisation de cet appareil dans une installation résidentielle n'entraîne aucune interférence.

Il est possible de vérifier si l'utilisation de cet appareil entraîne une interférence nuisible au niveau des communications radio ou télévisuelles, en éteignant puis en le rallumant. Si une interférence est détectée, l'utilisateur est invité à corriger l'interférence en essayant une ou plusieurs des actions suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une sortie différente de celle utilisée pour le récepteur.
- Contacter le vendeur ou un technicien radio/TV.

Conformité avec la réglementation d'ISDE

Cet appareil contient des instruments/récepteurs(a) conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage.

(2) Cet appareil doit accepter tout brouillage subi, même si ce brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Garantie : Les appareils Ajax sont couverts par une garantie valable deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas à la batterie fournie. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez d'abord contacter le service d'assistance – dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site Internet : ajax.systems/fr/warranty

Accord d'utilisation : ajax.systems/fr/end-user-agreement

Support technique : support@ajax.systems

Principe de fonctionnement

Le détecteur est équipé d'une sirène (buzzer piézoélectrique) pour la notification sonore des alarmes et des événements avec un volume allant jusqu'à 85 dB (à une distance de 3 mètres du détecteur). Le détecteur est aussi silencieux. Il réagit dans à un incendie 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, quel que soit le mode d'armement du système.

Le signal de l'alarme incendie est clairement reconnaissable par rapport à tout autre signal grave ou son spécifique et à l'indication LED, même si le signal du détecteur non incendie est déclenché en premier. Pour un savoir plus sur les types de alarme et d'indication d'événement, reportez-vous à la section sur la description des indicateurs.

FireProtect 2 ne protège pas deux tampons. La première autoextinction nécessite le retrait du détecteur du panneau de fixation SmartBracket. Le détecteur réagit avec une indication LED et envoie des notifications aux utilisateurs dans les applications Ajax et à la station de surveillance de la sécurité de sécurité. La seconde autoextinction signale le retrait ou couverte de la chambre de fumée, qui se trouve sous le panneau avant du détecteur.

Les dispositifs d'automatisation Ajax peuvent répondre aux alarmes d'FireProtect 2 et effectuer des actions définies par l'utilisateur à l'aide de scénarios d'automatisation.

Le hub est nécessaire pour la fonctionnalité d'interconnexion.

Fonctionnement sans hub

FireProtect 2 peut être utilisé sans connexion au hub Ajax. Il suffit d'installer le détecteur en suivant les instructions de ce manuel et de le mettre en marche.

En cas de fonctionnement autonome, le détecteur notifie les alarmes incendie uniquement par un signal sonore et une indication LED, mais renvoie pas de notifications au smartphone de l'utilisateur, à l'Ajax Translator ou au PRO Desktop. En même temps, la fonction d'alarme des détecteurs d'incendie interconnectés n'est pas disponible.

Les dispositifs d'automatisation Ajax peuvent répondre aux alarmes d'FireProtect 2 et effectuer des actions définies par l'utilisateur à l'aide de scénarios d'automatisation.

Détecteur de fumée

FireProtect 2 détecte la fumée et ne réagit pas à la valeur d'eau grâce à un capteur optique bispectral doté de LED bleues et infrarouges.

À l'intérieur de la chambre à fumée, les LED émettent de la lumière avec différents longueurs d'onde. Cette technologie permet au détecteur de déterminer la taille des particules volatiles et de ne réagir qu'à la fumée.

Capteur de température

Deux températures intégrées de classe A1 sont responsables de la détection d'une forte augmentation et du déplacement du seuil de température dans le FireProtect 2. Cette classe de sensibilité déclenche une alarme lorsque l'air chaude de la température d'une température statique entre de 153°F est détectée.

Bouton Test/Mute

Le bouton Test/Mute a les fonctions suivantes :

- En appuyant sur le bouton, on mesure sa sensibilité ;
- Si l'alarme fonctionne correctement, elle émet un son et le voyant LED s'allume ;
- En cas de dysfonctionnement de la sensibilité à la fumée, la LED jaune clignote 2 fois de suite après avoir appuyé sur le bouton Test/Mute.

Fonction d'alarme interconnectée des détecteurs d'incendie

Tous les détecteurs d'incendie de la ligne de produits FireProtect 2 prennent en charge la fonction d'alarme interconnectée. Grâce à cette fonction, les entrées intégrées de tous les détecteurs d'incendie du système sont activées dès qu'un seul des détecteurs d'incendie envoie une alarme. Les sirènes des détecteurs FireProtect 2 sont activées dans un délai de 20 secondes en cas de détection de l'alarme. Les détecteurs FireProtect 2 ont des sons et des indications LED différents selon le type d'alarme, ce qui permet aux utilisateurs de les distinguer plus facilement. Dans le cas d'une alarme interconnectée, tous les détecteurs FireProtect 2 indiquent exactement quel type d'alarme a été détecté par le détecteur qui a identifié le message.

Transmission d'événements au centre de télésurveillance

Un système Ajax peut transmettre des alarmes à l'application de télésurveillance PRO Desktop ainsi qu'au centre de télésurveillance en utilisant SurGuard (Contact ID), SA-DC (SA-ADM-CD), ADRMCO 600, et d'autres protocoles propriétaires. L'adressage de chaque dispositif Ajax vous permet d'envoyer non seulement les événements, mais aussi le type de dispositif, le nom, le groupe et la pièce où il sont attribués dans le PRO Desktop ou chez le centre de télésurveillance. Les versions suivantes de l'application doivent être utilisées pour assurer le bon fonctionnement de l'alarme : Android 2.36/ PRO 1.28, iOS 2.34/ PRO 1.28, Ajax PRO Desktop 3.17, Malevich 2.19,0.

Ajust au système

Avant d'ajuster un appareil

1. Ouvrez l'application Ajax.
2. Créez un compte si vous n'en avez pas.
3. Ajoutez une centrale compatible avec le détecteur à votre application. Définissez les paramètres nécessaires et créez au moins une pièce virtuelle.
4. Assurez-vous que la centrale est allumée et qu'elle dispose d'un accès Internet via Ethernet, Wi-Fi et/ou réseau mobile. Vous pouvez le faire dans l'application Ajax ou en observant l'indicateur LED de la centrale : l'allume en blanc ou en vert.
5. Vérifiez que les mises à jour de la centrale ne sont pas en cours d'exécution et que la centrale est éteinte en vérifiant son état dans l'application Ajax.

Un PRO ou un utilisateur avec des droits d'administrateur peut connecter le périphérique à la centrale.

Pour se connecter à la centrale, le détecteur doit se trouver dans la zone de couverture du réseau radio de la centrale. Pour fonctionner via un prolongateur de portée du signal radio, connectez d'abord le détecteur à la centrale, puis au prolongateur de portée. Cela peut être fait dans les paramètres du prolongateur de portée dans les applications Ajax.

Comment connecter FireProtect 2 à une centrale

1. Ouvrez l'application Ajax.
2. Sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application Ajax PRO.
3. Allez dans l'onglet Appareils. Cliquez sur Ajouter un appareil.
4. Sélectionnez le nom du dispositif.
5. Scannez le code QR ou saisissez l'ID manuellement. Le code QR se trouve à l'arrière du boîtier (sous le panneau de montage) et sur l'emballage du dispositif. L'identifiant se trouve sous le code QR.
6. Sélectionnez une pièce virtuelle et un groupe de sécurité (si le mode groupe est activé).
7. Cliquez sur Ajouter – le compte à rebours commence.
8. Désignez le détecteur en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes. La demande de connexion à la centrale n'est envoyée que si le détecteur est actif. Si le détecteur ne parvient pas à se connecter à la centrale, réessayez dans 5 secondes.

Le détecteur ne peut pas se connecter à la centrale si le mode de fonctionnement sur des fréquences radio différentes. La gamme de radiofréquences de l'appareil peut varier selon les régions. Veuillez contacter l'assistance technique pour obtenir des informations sur la plage de fréquences de fonctionnement.

Une fois connecté, FireProtect 2 apparaît dans la liste des appareils de l'application Ajax. La mise à jour de l'état du dispositif dépend de l'interval d'interrogation défini dans les paramètres Jeweller ou Jeweller(RS). La valeur par défaut est de 36 secondes. FireProtect 2 ne fonctionne qu'une seule centrale. Lorsqu'il est connecté à une nouvelle centrale, le dispositif cesse de transmettre des commandes à l'ancienne centrale. Une fois que l'indication LED de la nouvelle centrale FireProtect 2 n'est pas supprimée de la liste des périphériques de l'application Ajax, cela doit être fait manuellement dans les applications Ajax.

Fonctionnement autonome

Les détecteurs FireProtect 2 peuvent être utilisés sans être connectés à une centrale Ajax. Dans ce cas, le détecteur signale un incendie uniquement à l'aide d'une sirène intégrée et d'une indication LED.

Afin d'utiliser le détecteur en mode autonome, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Sélectionnez l'emplacement optimal du détecteur en suivant les recommandations du chapitre Sélection du lieu d'installation.
2. Montez le détecteur sur le panneau SmartBracket comme décrit dans la section Installation.
3. Appuyez sur le bouton de service pour mettre le détecteur en marche.
4. Lancez l'auto-test à l'aide du bouton Test/Mute. Appuyez sur le centre du panneau avant et maintenez le bouton enfoncé pendant 1,5 seconde.

Pendant l'auto-test FireProtect 2 notifie chaque étape à l'aide d'une sirène intégrée et d'une indication LED. Une fois l'auto-test terminé, l'indication LED s'éteint et le détecteur fonctionne de manière autonome.

En cas d'alarme, appuyez sur le bouton Test/Mute ou éliminez la cause de l'alarme pour désactiver la sirène.

Indication

Les voyants LED et la sirène intégrée du détecteur peuvent signaler les alarmes ou certains états du détecteur.

Indication LED	Indication de son	Événement	Remarque
La LED rouge clignote 3 fois toutes les 1,5 secondes.	La sirène retient en même temps que l'indication par LED.	Alarme par : • Fumée ; • Hausse rapide de la température ; • Seuil de température dépassé.	Le détecteur cesse d'indiquer une alarme dès que la cause est éliminée. En outre, l'alarme peut être mise en sourdine en appuyant sur le bouton Test/Mute. Les indications LED et sirènes se remettent en marche, si la cause de l'alarme n'a pas été éliminée dans le délai de mise en sourdine (est 10 minutes).
La LED rouge clignote toutes les 4 secondes.	Non.	Alarme silencieuse.	Le détecteur cesse d'indiquer une alarme dès que la cause est éliminée.
La LED rouge clignote 2 fois de suite.	Non.	Restauration après l'alarme.	Si la cause de l'alarme est éliminée, le détecteur est automatiquement réinitialisé.
La LED jaune s'allume pendant 1 seconde.	Non.	Alarme du bouton anti-sabotage. Le détecteur est retiré du panneau de montage SmartBracket.	Désignez le détecteur en maintenant le bouton de service enfoncé pendant 1 seconde.
La LED verte, jaune et rouge clignotent en séquence sur les LED.	Non.	Mise en marche du détecteur.	Pour éliminer le détecteur, appuyez sur le bouton de service pendant 1,5 seconde.
Les voyants LED s'allument en même temps puis s'éteignent dans l'ordre : rouge, jaune, vert.	Non.	Mise en arrêt du détecteur.	Pour éliminer le détecteur, appuyez sur le bouton de service pendant 1,5 seconde.
La LED verte est allumée en permanence.	Non.	Connexion à la centrale en cours.	L'indication s'éteint une fois que le dispositif est connecté à la centrale.
La LED verte clignote 6 fois de suite.	Non.	Le détecteur a été détecté retiré de la centrale.	S'allume lorsque le détecteur reçoit de la centrale.
La LED jaune clignote deux fois de suite toutes les minutes.	La sirène retient en même temps de toutes les minutes.	Dysfonctionnement détecté.	Les dysfonctionnements sont affichés sur la page des États du détecteur dans les applications Ajax. Les champs présentant des dysfonctionnements sont mis en évidence en rouge. Le détecteur doit être réajusté ; veuillez contacter notre Service d'assistance technique.
La LED jaune s'allume une fois par minute.	La sirène retient en même temps que l'indication LED une fois par minute.	Niveau de batterie faible.	Les batteries ne peuvent être remplacées que si le détecteur est éteint. Les batteries endommagées (décharge IRB dans le nom) d'un détecteur avec batteries scellées (décharge IRB dans le nom) être remplacé par un nouveau après que les batteries se soient déchargées.
La LED jaune s'allume constamment.	Non.	Les batteries sont complètement déchargées.	Les batteries ne peuvent être remplacées que si le détecteur est éteint. Les batteries endommagées (décharge IRB dans le nom) d'un détecteur avec batteries scellées (décharge IRB dans le nom) doit être remplacé par un nouveau après que les batteries se soient déchargées.
La LED jaune clignote 3 fois de suite toutes les minutes.	La sirène retient 3 fois par minute.	La durée d'utilisation de l'appareil a expiré.	Le dispositif a fonctionné pendant plus de 10 ans. La sensibilité des ses capteurs peut être réduite. Nous recommandons de remplacer le dispositif par un nouveau.
La LED rouge clignote 5 fois pendant le test de la chambre optique.	La sirène émet 5 bips pendant le test de la chambre optique.	Auto-test en cours.	Vous pouvez lancer le test en appuyant sur le bouton Test/Mute ou éliminez les paramètres du détecteur dans l'application Ajax.

Si une alarme par fumée ou de température se produit en même temps, le détecteur déclenche l'indication d'un détecteur de fumée.

Test du détecteur

Test de fonctionnalité

Test avec le bouton Test/Mute

Le test du bouton Test/Mute est possible lorsqu'il n'y a pas d'alarmes dans l'appareil, qu'il s'agit d'alarmes propres ou d'alarmes interconnectées. Les pressions suivantes n'auront aucun effet puisque c'est l'appareil qui a déclenché l'alarme. Les tests sur le dispositif de détection ne déclenchent pas :

Description du fonctionnement de la touche Test/Mute :

1. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde.
2. Lorsque la commande de test est acceptée, toutes les DEL s'allument simultanément. Le test est exécuté, quel que soit l'état de la centrale, et le voyant LED s'allume.
3. La durée du test est de 5 secondes. À la 3e seconde du test, les DEL verte et jaune s'éteignent et la LED rouge commence à indiquer une alarme, même si le capteur détecte un défaut, la notification lumineuse et sonore est la même que celle décrite au point 5 (ci-dessous).
4. Le test des fumées et de la chambre thermique est effectué en premier, suivi du capteur de CO. Les pauses entre la notification lumineuse et sonore sont de ~ 1 sec.
5. En cas d'échec du test (défaut), la glace verte et rouge s'éteint à la 3e seconde et le capteur émet un signal sonore (défaut) au lieu d'une notification de test (2 bips et 2 clignotements de la glace jaune).
6. Si un défaut est présent, le test est lancé comme décrit au point 1. Si le défaut est toujours présent, le résultat est affiché comme au point 5.
7. L'indication lumineuse doit correspondre aux signaux sonores pour Heat/Smoke et pour le CO (pour les capteurs avec CO).
8. L'application reçoit un événement concernant le résultat :
 - a. Pour FP2 (Heat/Smoke) – 1 événement : état de la chambre à fumée
 - b. Pour FP2 (Heat/Smoke/CO) – 2 événements :
 - état du capteur de CO.
 - état du capteur de CO.
9. Le bouton "Test" peut interrompre le test n'importe quand à tout moment, y compris immédiatement après le lancement du test. Dans ce cas, les résultats du test ne sont pas affichés sur le concentrateur.
10. L'état d'autoextinction du support est ignoré pendant l'auto-test.

AVERTISSEMENT : Si y a de la poussière, de la vapeur ou de la fumée dans la chambre à fumée, le test ne doit pas être effectué.

Mise en sourdine

1. En cas d'alarme, le fait d'appuyer sur le bouton "Test" ou de couper le son à partir de l'application fait taire la notification audio pendant 5 minutes.
2. En mode silencieux, la LED rouge de l'initiateur d'alarme clignote en mode silencieux une fois toutes les 4 secondes jusqu'à ce que l'alarme cesse ou que la température du mode silencieux expire.
3. Lors d'une tentative de mise en sourdine lorsque l'interconnexion est active, chaque pression sur le bouton "Test" produit une alerte sonore (interdiction d'usage).
4. Lorsqu'une nouvelle alarme se produit sur un appareil dont l'alarme a déjà été mise en sourdine, les alarmes mises en sourdine sont annulées et la notification commence en fonction de la priorité.
5. Heat/Smoke a toujours la priorité dans la notification lumineuse et sonore. Cela signifie que s'il y a deux alarmes, Heat/Smoke et CO, l'indication lumineuse et sonore est la même que celle décrite pour le Heat/Smoke, quelle que soit l'alarme qui a été déclenchée en premier.

Test via l'application

- Pour exécuter le test dans l'application Ajax :
- 1. Ouvrez l'application Ajax.
- 2. Sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application Ajax PRO.
- 3. Allez dans l'onglet Appareils.
- 4. Sélectionnez FireProtect 2 (Heat/Smoke).
- 5. Allez dans les paramètres en cliquant sur l'icône de l'engrenage.
- 6. Cliquez sur le bouton Auto-test.

Après avoir démarré le test, la LED rouge du détecteur clignote 5 fois de suite, puis clignote à nouveau 5 fois, mais plus lentement.

La sirène du détecteur retient en même temps que l'indication LED. Lorsque le test est terminé, l'indication LED s'éteint et le test est utilisé sans être connecté à une centrale.

Le détecteur communique également le résultat du test par des indications sonores et des LED. Si le test débouche et qu'un dysfonctionnement est détecté, le détecteur commence à indiquer un dysfonctionnement 3 secondes après le début du test : LED jaune clignote deux fois et la sirène retient en même temps que l'indication LED.

En l'absence de son et d'indications LED pendant le test, le détecteur ne peut pas être utilisé. Veuillez contacter notre Assistance technique.

Test sur le lieu d'installation

Le système Ajax comporte plusieurs tests permettant de choisir la méthode la plus pour l'installation des dispositifs. La liste d'installation de FireProtect 2 Jeweller est disponible pour FireProtect 2. Les tests déterminent la force et la stabilité du signal (l'emplacement prévu de l'appareil).

Pour exécuter le test dans l'application Ajax :

1. Sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application Ajax PRO.
2. Allez dans l'onglet Appareils.

3. Sélectionnez FireProtect 2 (Heat/Smoke).
4. Allez dans les paramètres en cliquant sur l'icône de l'engrenage.
5. Exécutez le Test d'installation du signal Jeweller.
6. Effectuez le test en suivant les instructions de l'application.

États

Les états comprennent des informations sur l'appareil et ses paramètres de fonctionnement. Vous pouvez voir les états de FireProtect 2 (Heat/Smoke) dans les applications Ajax. Pour y accéder :

1. Ouvrez l'application Ajax.
2. Sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application Ajax PRO.
3. Allez dans l'onglet Appareils.
4. Sélectionnez l'appareil dans la liste.

Paramètre	Signification
Température	Température de l'air dans la pièce, où FireProtect 2 est installé. Mesurée en Délai ou l'armement en fonction des paramètres de l'application. En mode normal, la valeur de la température est affichée en noir. En cas d'augmentation de la température, le champ est mis en évidence en rouge.
Intensité du signal Jeweller	L'intensité du signal entre FireProtect 2 et la centrale ou le prolongateur de portée du signal. • La valeur recommandée est de 2 ou 3 barres. • En ligne – le détecteur est connecté à la centrale (ou au prolongateur de portée). État normal. • En ligne – l'alarme de connexion est connectée à la centrale (ou le prolongateur de portée. Vérifiez la connexion de l'appareil.
Connexion via Jeweller	Niveau de charge de batterie de l'appareil. • OK – les batteries ont une charge suffisante. État normal. • Batterie faible – les batteries sont déchargées.
Charge de la batterie	Après avoir reçu la notification de batterie faible, le détecteur peut encore fonctionner pendant un mois dans des conditions normales. En cas d'urgence, la charge de la batterie est suffisante pour assurer 4 minutes de fonctionnement en mode d'alarme silencieux et de la LED.
Couverte	L'état du bouton anti-sabotage du détecteur qui réagit au détachement de l'appareil de la surface ou de l'ouverture du boîtier. • Ouvert – le détecteur a été retiré du panneau de montage SmartBracket ou l'intégrité du boîtier a été compromise d'une autre manière. Vérifiez la fixation du détecteur. L'intégrité du boîtier du dispositif et du panneau de montage n'est pas compromise. État normal. • Fermé – le détecteur est installé sur une autre manière. Vérifiez la fixation du détecteur. L'intégrité du boîtier du dispositif et du panneau de montage n'est pas compromise. État normal.
Fumée	État du capteur de fumée. • Non détecté – état normal, le détecteur ne détecte pas de fumée. • Alarme – le détecteur détecte de la fumée.
Seuil de température dépassé	Si un dépassement du seuil de température est détecté, le champ de texte affiche en rouge. • Non – l'état normal, le détecteur ne détecte pas d'augmentation rapide de la température. • Alarme – le détecteur a détecté une augmentation rapide de la température.
Augmentation de la température	Si un dépassement du seuil de température est détecté, le champ de texte affiche en rouge. • Non – l'état normal, le détecteur ne détecte pas d'augmentation rapide de la température. • Alarme – le détecteur a détecté une augmentation rapide de la température.
Désactivation forcée	Indique l'état de la fonction de désactivation forcée du dispositif : • Non – le détecteur fonctionne normalement. • Couverture seulement – les notifications de déclenchement du bouton anti-sabotage du détecteur sont désactivées. • Enlèvement – le détecteur n'envoie pas les commandes du système, ne participe pas aux scénarios d'automatisation et n'envoie pas de notifications d'alarmes, de dysfonctionnements et d'autres événements au centre de télésurveillance ou aux utilisateurs du système. Dans ce cas, le détecteur continue à fonctionner de manière autonome et à signaler les alarmes à l'aide de la sirène intégrée.
Firmware	Versions du firmware du FireProtect 2.
Appareil n°	Il s'agit de l'état de l'appareil FireProtect 2. L'appareil correspond au boîtier du détecteur (sous le panneau de montage) sous le code QR et sur la boîte d'emballage.
ID de l'appareil	Le numéro de la boîte (zone) de FireProtect 2. Les événements sont envoyés au centre de télésurveillance avec ce numéro.

Sélection du lieu d'installation

1. L'appareil est conçu uniquement pour une installation intérieure.

- La zone de couverture d'un dispositif FireProtect 2 (Heat/Smoke) est de 50 ou 60 m² selon le type de local.
- Le détecteur doit être installé dans chaque pièce. Le détecteur doit être placé au centre du plafond à une distance de 30 cm des lampes, lustres ou tout autre objet décoratif qui pourrait gêner la détection.
- Si le plafond comporte des poutres qui dépassent de 20 cm du niveau du plafond, le détecteur doit être installé entre toutes les deux poutres. Si les poutres dépassent de moins de 30 cm, l'installation sur une poutre au centre du plafond est admissible.
- Dans les halls ou couloirs étroits, les détecteurs doivent être installés à une distance maximale de 7,6 m les uns des autres.
- Si le plafond est incliné, le détecteur doit être installé à une distance de 60 cm du point le plus haut du plafond. Pour choisir le lieu d'installation, tracez une ligne droite vers le bas à partir du point le plus haut du plafond. Plus, tracez une perpendiculaire à partir de cette ligne jusqu'à la paroi latérale du plafond. C'est à cet endroit que le détecteur doit être installé.
- Le détecteur doit être installé par une personne compétente uniquement.

- Lorsque vous choisissez l'emplacement du détecteur, tenez compte des paramètres qui influent sur son fonctionnement :
 - Intensité du signal Jeweller.
 - Distance entre le détecteur et la centrale.
 - Présence d'obstacles au passage du signal radio : murs, plafonds, planchers intermédiaires, objets volumineux situés dans la pièce.

Intensité du signal

L'intensité du signal Jeweller est déterminée par le rapport entre le nombre de paquets de données non livrés ou corrompus et le nombre de paquets attendus qui sont échangés entre la centrale et le détecteur au cours d'une période donnée. L'intensité du signal est indiquée par l'icône dans l'onglet Appareils.

- Trois barres – excellente intensité du signal.
- Deux barres – bonne intensité du signal.
- Une barre – intensité du signal faible, le fonctionnement stable n'est pas garanti.
- Icône barrée – aucun signal, le fonctionnement stable n'est pas garanti.

Avec une intensité de signal de 1 ou 0 barre, nous ne garantissons pas le fonctionnement stable de l'appareil. Dans ce cas, déplacez le dispositif. Déplacez l'appareil car un repositionnement, même de 20 cm, peut améliorer considérablement la réception du signal. Si, après le déplacement, l'appareil a toujours une intensité de signal faible ou instable, utilisez le prolongateur de portée du signal.

Niveaux pas le détecteur

- À l'intérieur : Cela journal endommage le détecteur.
- Dans les endroits où la puissance du signal est faible ou instable. Cela peut entraîner la perte de la connexion.
- À l'extérieur : les locaux, dont la température et l'humidité dépassent les limites admissibles. Cela journal endommage le détecteur.
- Dans des endroits où l'air circule rapidement. Par exemple, près des ventilateurs, des fenêtres ou des portes ouvertes. Cela peut perturber la détection des Smoke/Heat.
- À l'extérieur : Cela journal endommage le détecteur.
- Dans les salles de bains, les douches ou d'autres endroits où la température change rapidement. Cela peut entraîner des déclenchements intempestifs.
- Dans les coins de la pièce. Cela peut perturber la détection des incendies.
- Dans les salles de bains, les douches ou d'autres endroits où la température change rapidement. Cela peut entraîner des déclenchements intempestifs.

- Dans les locaux où le type d'utilisation implique la génération de gaz/vapeur/fumée. Par exemple, dans un garage, où il existe une possibilité d'alarme du détecteur en raison des gaz d'échappement du véhicule. Dans ce type de pièces, nous recommandons d'utiliser un détecteur sans capteur de fumée FireProtect 2 (Heat/CO).
- Dans les endroits très poussiéreux ou les zones avec beaucoup d'insectes. Les insectes, la poussière et d'autres contaminants peuvent se déposer sur le couvercle de la chambre optique et nuire à la détection des incendies.
- Près des appareils d'éclairage, des décorations et d'autres objets intérieurs qui peuvent perturber à la circulation de l'air dans la pièce.

- Cela peut perturber la détection des incendies.
- Sur les surfaces qui sont régulièrement plus chaudes que plus froides que le reste de la pièce. Par exemple, les trappes du grenier.
- Les variations de température peuvent perturber la détection des incendies.
- Dans des endroits élevés ou difficiles d'accès. Le bouton Test/Mute est utilisé pour désactiver l'alarme et tester le détecteur s'il est utilisé sans être connecté à une centrale.

Dysfonctionnements

Si un dysfonctionnement du FireProtect 2 est détecté (par exemple, aucune connexion à la centrale), un compte de dysfonctionnement s'affiche dans le champ du dispositif dans l'application Ajax. Les dysfonctionnements sont affichés sur la page des États du détecteur.

Les champs présentant des dysfonctionnements sont mis en évidence en rouge. L'appareil peut signaler les dysfonctionnements au centre de télésurveillance, ainsi qu'aux utilisateurs via des notifications push et des SMS.

Dysfonctionnements de FireProtect 2 (Heat/Smoke)

- Perte de connexion avec la centrale ou avec le prolongateur de signal radio.
- Le boîtier du détecteur est ouvert.
- Bouton de niveau de charge de la batterie.
- La durée d'utilisation de l'appareil a expiré.
- Dysfonctionnement matériel (défaillance d'un ou plusieurs capteurs du détecteur).

Maintenance