

FR	FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller est un détecteur sans fil de fumée, de température et de monoxyde de carbone.
Bande de fréquence	905 – 926,5 MHz FHSS (en accord avec la partie 15 des Règles FCC)
Densité de puissance RF	s 0,60 mW/cm²
Portée de communication	jusqu'à 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 80%
Dimensions générales	4,87 x 4,87 x 1,76"
Poids	9,68 oz

Kit complet : 1. FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) 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 l'importe quelle interférence reçue, même si cette interférence est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Tout changement ou modification apportés 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'utilisez que l'antenne fournie.

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 néfastes 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 l'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 :

- Reorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez 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 transmetteur(s)/récepteur(s) 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 l'accumulation/batterie fournis. 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 toujours actif, il réagit donc 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 grâce au son spécifique et à l'indication LED, même si le signal du détecteur non-incendie est déclenché en premier. Pour en savoir plus sur les types d'alarme et d'indication d'évènement, reportez-vous à la section sur la description des indications.

FireProtect 2 est protégé par deux tampons. La première autoprotection contrôle 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 société de sécurité. La seconde autoprotection signale le retrait du couvercle de la chambre de fumée, qui se trouve sous le panneau avant du détecteur.

Les dispositifs d'automatisation Ajax peuvent répondre aux alarmes 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 n'envoie 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.

Détecteur de fumée

FireProtect 2 détecte la fumée et ne réagit pas à la vapeur 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 la lumière avec différentes 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 thermistances intégrées de classe A1 sont responsables de la détection d'une forte augmentation et du dépassement du seuil de température dans le FireProtect 2. Cette classe de thermistances déclenche une alarme lorsqu'une forte hausse de température ou une température statique entre de 135 °F est détectée.

Capteur de CO (monoxyde de carbone)

Un capteur chimique intégré à FireProtect 2 détecte les niveaux dangereux de monoxyde de carbone. Le principe de fonctionnement du capteur est basé sur la détection du monoxyde de carbone par une réaction chimique. Le capteur contient un bain d'électrolyte. Lorsqu'une certaine concentration de monoxyde de carbone est atteinte, une réaction chimique se déclenche, qui est lue par le détecteur et transformée en signal d'alarme.

Le détecteur déclenche une alarme si la concentration de monoxyde de carbone est de

- temps de réponse d'alarme de 70 ppm – 60 à 240 minutes ;
- temps de réponse d'alarme de 150 ppm – 10 à 50 minutes ;
- temps de réponse d'alarme de 400 ppm – 4 à 15 minutes.

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 sirènes 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'alarme interconnectée, tous les détecteurs FireProtect 2 indiquent exactement quel type d'alarme a été détecté par le détecteur qui a identifié la menace.

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 SurGard (Contact ID), SIA DC-09 (ADM-CID), AOEMCO 685, 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 qui lui 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, Milevich 2.19.0).

Ajout au système

Avant d'ajouter un appareil

- Ouvrez l'application Ajax.
- Créez un compte si vous n'en avez pas.
- Ajoutez une centrale compatible avec le détecteur à votre application. Définissez les paramètres nécessaires et créez au moins une pièce virtuelle.
- 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 - il s'allume en blanc ou en vert.
- Vérifiez que les mses 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

- Ouvrez l'application Ajax.
- Sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application Ajax PRO.
- Allez dans l'onglet Appareils. Cliquez sur Ajouter un appareil.
- Saisissez le nom du dispositif.
- 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.
- Sélectionnez une pièce virtuelle et un groupe de sécurité (si le Mode groupe est activé).
- Cliquez sur Ajouter – le compte à rebours commencera.
- Éteignez 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 activé. 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 les deux fonctionnent 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 apparaîtra dans la liste des appareils de l'application Ajax. La mise à jour de l'état du dispositif dépend de l'intervalle d'interrogation défini dans les paramètres Jeweller ou Jeweller/Fibra. La valeur par défaut est de 36 secondes. FireProtect 2 ne fonctionne qu'avec une seule centrale. Lorsqu'il est connecté à une nouvelle centrale, le dispositif cesse de transmettre des commandes à l'ancienne centrale. Une fois ajoutée à une nouvelle centrale, FireProtect 2 n'est pas supprimé de la liste des périphériques de l'ancienne centrale. 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 ou un niveau dangereux de CO 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 :

- Sélectionnez l'emplacement optimal du détecteur en suivant les recommandations du chapitre Sélection du lieu d'installation.
- Montez le détecteur sur le panneau SmartBracket comme décrit dans la section Installation.
- Appuyez sur le bouton de service pour mettre le détecteur en marche.
- Lancez l'autotest 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'autotest FireProtect 2 notifie chaque étape à l'aide d'une sirène intégrée et d'une indication LED. Une fois l'autotest 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	Son indication	Événement	Remarque
La LED rouge clignote 3 fois toutes les 1,5 secondes.	La sirène retentit en même temps que l'indication par LED.	Alarme par : - fumée - seul 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 sonores se remettent en marche, si la cause de l'alarme n'a pas été éliminée dans le délai de mise en sourdine fixe (10 minutes). Le détecteur cesse d'envoyer des alarmes dès que le niveau de CO tombe en dessous de 70 ppm. En outre, l'alarme peut être coupée en appuyant sur le bouton Test/Mute ou sur le bouton correspondant dans l'application Ajax. L'alarme ne peut pas être désactivée si le niveau de CO dépasse 400 ppm. Les indications LED et sonores se remettent en marche, si la cause de l'alarme n'a pas été éliminée dans le délai de mise en sourdine fixe (10 minutes). Le signal est répété jusqu'à ce que l'alarme se réinitialise après dissipation du CO ou que le signal d'alarme soit désactivé manuellement.
La LED rouge clignote 4 fois toutes les 5 secondes.	La sirène retentit en même temps que l'indication par LED.	Alarme par niveau dangereux de CO (monoxyde de carbone).	Le détecteur cesse d'envoyer des alarmes dès que le niveau de CO tombe en dessous de 70 ppm.
Non.	Bip court et bas.	Interdit de couper le son de l'alarme	Le son peut être entendu une fois que le bouton Test/Mute est pressé. L'alarme ne peut pas être désactivée si le niveau de CO dépasse 400 ppm.
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.	
Les LED verte, jaune et rouge s'allument en séquence puis s'éteignent.	Non.	Mise en marche du détecteur.	Éteignez le détecteur en maintenant le bouton de service enfoncé pendant 1 seconde.
Les trois LED s'allument en même temps puis s'éteignent dans l'ordre : rouge, jaune, vert.	Non.	Mise en arrêt du détecteur.	Pour éteindre le détecteur, appuyez sur le bouton de service pendant 2 secondes.
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 supprimé de la centrale.	S'allume lorsque le détecteur reçoit l'information qu'il a été retiré de la centrale.
La LED jaune clignote deux fois de suite toutes les minutes.	La sirène retentit en même temps que l'indication LED toutes les minutes.	Dysfonctionnement détecté. Le détecteur doit être réparé ; veuillez contacter notre Service d'assistance technique.	Les dysfonctionnements sont affichés sur la page des États du détecteur dans les applications Ajax. Les champs présentant des dysfonctionnements seront mis en évidence en rouge. Le détecteur doit être réparé ; veuillez contacter notre Service d'assistance technique.
La LED jaune s'allume une fois par minute.	La sirène retentit 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 équipé de batteries remplaçables (abréviation RB dans le nom). Un détecteur avec batteries scellées (abréviation SB dans le nom) doit 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 équipé de batteries remplaçables (abréviation RB dans le nom). Un détecteur avec les batteries scellées (abréviation SB dans le nom) doit être remplacé par un nouveau après que les batteries se soient déchargées.
La LED rouge clignote 5 fois pendant le test de la chambre optique. Elle clignote ensuite 3 fois de plus, mais plus lentement, pendant le test du capteur de CO.	La sirène émet 5 bips pendant le test de la chambre optique. Elle émet ensuite 3 bips prolongés pendant le test du capteur de CO.	Un auto-test est en cours.	Le test peut être démarré en appuyant sur le bouton Test/Mute ou dans les paramètres du détecteur dans l'application Ajax. Dans les versions sans CO, seule la chambre de fumée est testée.
La LED jaune clignote 3 fois de suite toutes les minutes.	La sirène retentit 3 fois par minute.	La durée d'utilisation de l'appareil a expiré.	Le dispositif a fonctionné pendant plus de 10 ans. La sensibilité de ses capteurs peut être diminuée. Nous recommandons de remplacer ce détecteur par un nouveau.

Les LED et la sirène intégrée au détecteur peuvent signaler les alarmes ainsi que certains états du détecteur.

! Si une alarme de fumée/température se produit en même temps qu'une alarme de niveau de CO dangereux, le détecteur commence à indiquer une alarme 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'agisse 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 démarrent pas.

Description du fonctionnement de la touche Test/Mute :

- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde.
- Lorsque la commande de test est acceptée, toutes les DEL s'allument simultanément. Une fois les DEL allumées, le test est exécuté, que le bouton soit relâché ou maintenu enfoncé.
- La durée du test est de 5 secondes. À la 5e seconde du test, les DEL verte et jaune s'éteignent et la DEL rouge commence à indiquer une alarme, mais si le capteur détecte un défaut, la notification lumineuse et sonore est la même que celle décrite au point 5 (ci-dessous).
- Le test des fumées et de la chambre thermique est effectué en premier, suivi du test du capteur de CO. Les pauses entre la notification lumineuse et sonore sont de ~ 1sec.
- 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).
- 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.
- L'indication lumineuse doit correspondre aux signaux sonores pour Heat/Smoke et pour le CO (pour les capteurs avec CO).
- L'application reçoit un événement concernant le résultat :
 - Pour FP2 (Heat/Smoke) – 1 événement : état de la chambre à fumée
 - Pour FP2 (Heat/Smoke/CO) – 2 événements :
 - état de la chambre de combustion ;
 - état du capteur de CO.
- Le bouton "Test" peut interrompre le test instantanément 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.
- L'état d'autoprotection du support est ignoré pendant l'autotest.

AVERTISSEMENT : S'il 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

- 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.
- 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 expire ou que la temporisation du mode silencieux expire.
- Lors d'une tentative de mise en sourdine lorsque l'interconnexion est active, chaque pression sur le bouton "Test" produit une alerte sonore (interdiction/erreur).
- 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.

! 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 la Heat/Smoke, quelle que soit l'alarme qui s'est déclenchée en premier.

Test via l'application

Pour exécuter le test dans l'application Ajax :

- Ouvrez l'application Ajax.
- Sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application Ajax PRO.
- Allez dans l'onglet Appareils.
- Sélectionnez FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO).
- Allez dans les paramètres en cliquant sur l'icône de l'engrenage.
- Cliquez sur le champ Auto-test.

Après avoir démarré le test, la LED rouge du détecteur clignote 5 fois de suite, puis clignote à nouveau 3 fois, mais plus lentement. La sirène du détecteur retentit en même temps que l'indication LED. Lorsque le test est terminé, les utilisateurs sont informés de l'état du détecteur dans les applications Ajax.

Le détecteur communique également le résultat du test par des indications sonores et des LED. Si le test échoue et qu'un dysfonctionnement a été détecté, le détecteur commence à indiquer un dysfonctionnement 3 secondes après le début du test - la LED jaune clignote deux fois et la sirène retentit en même temps que l'indication de la 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 meilleure place pour l'installation des dispositifs. Le Test d'intensité du signal Jeweller est disponible pour FireProtect 2. Les tests déterminent la force et la stabilité du signal à l'emplacement prévu de l'appareil.

Pour exécuter le test dans l'application Ajax :

- Sélectionnez la centrale si vous en avez plusieurs ou si vous utilisez l'application Ajax PRO.
- Allez dans l'onglet Appareils.
- Sélectionnez FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO).
- Allez dans les paramètres en cliquant sur l'icône de l'engrenage.
- Exécutez le Test d'intensité du signal Jeweller.
- 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/CO) dans les applications Ajax. Pour y accéder :

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

Paramètre	Signification
Température	Température de l'air dans la pièce, ou FireProtect 2 est installé. Mesurée en Celsius ou Fahrenheit 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.
Connexion via Jeweller	État de la connexion entre FireProtect 2 et la centrale ou le prolongateur de portée via Jeweller : - En ligne – le détecteur est connecté à la centrale (ou au prolongateur de portée. État normal. - Hors ligne – aucune connexion entre le détecteur et la centrale (ou le prolongateur de portée. Vérifiez la connexion de l'appareil.
Charge de la batterie	Niveau de charge de batterie de l'appareil : - OK – les batteries ont une charge suffisante. État normal - Batterie faible – les batteries sont déchargées. Lorsque la charge de la batterie est faible, les utilisateurs et le centre de télésurveillance sont avertis. Après avoir reçu la notification de batterie faible, le détecteur peut encore fonctionner pendant un mois dans des conditions normales. En cas d'alarme, la charge de la batterie est suffisante pour assurer 4 minutes de fonctionnement de l'indication sonore et de la LED.
Couvercle	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. - Fermé – le détecteur est installé sur le panneau de montage SmartBracket. L'intégrité du boîtier du dispositif et du panneau de montage n'est pas compromise. État normal.
Fumée	État du capteur de fumée : - Non détectée – état normal, le détecteur ne détecte pas de fumée. - Alarme – le détecteur détecte de la fumée. Si de la fumée est détectée, le champ de texte s'affiche en rouge.
Seuil de température dépassé	État de l'alarme en cas de dépassement du seuil de température fixé : - Non – état normal, le détecteur ne détecte pas de dépassement du seuil de température. - Alarme – le détecteur a détecté le dépassement du seuil de température. Si un dépassement du seuil de température est détecté, le champ de texte s'affiche en rouge.
Augmentation de la température	Alarme en cas d'augmentation rapide de la température : - Non – état normal, le détecteur ne détecte pas d'augmentation rapide de la température. - Alarme – le détecteur a détecte une augmentation rapide de la température. Si la augmentation rapide de la température est détectée, le champ de texte s'affiche en rouge.
Niveau élevé de CO	Niveau de CO (monoxyde de carbone) dans la pièce, où FireProtect 2 est installé : - Non – le niveau de CO est normal. - Alarme – le détecteur a détecté un niveau dangereux de CO. Si le niveau dangereux de CO est détecté, le champ de texte s'affiche en rouge.
Désactivation forcée	Indique l'état de la fonction de désactivation forcée du dispositif : - Non – le détecteur fonctionne normalement. - Covercle seulement – les notifications de déclenchement du bouton anti-sabotage du détecteur sont désactivées. - Entièrement – le détecteur n'exécute 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 et aux utilisateurs du système. Dans ce cas, le détecteur continuera à fonctionner de manière autonome et à signaler les alarmes à l'aide de la sirène intégrée.
Firmware	Version du firmware du FireProtect 2.
ID de l'appareil	ID (numéro de série) de FireProtect 2. Également disponible sur le boîtier du détecteur (sous le panneau de montage) sous le code QR et sur la boîte d'emballage.
Appareil n°	Le numéro de la boucle (zone) de FireProtect 2. Les événements sont envoyés au centre de télésurveillance avec ce numéro.

Sélection du lieu d'installation

- La zone de couverture d'un dispositif FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO) 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 30 cm ou plus 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 7,5 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. Puis, tracez une perpendiculaire à partir de cette ligne jusqu'à la partie inclinée 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 :