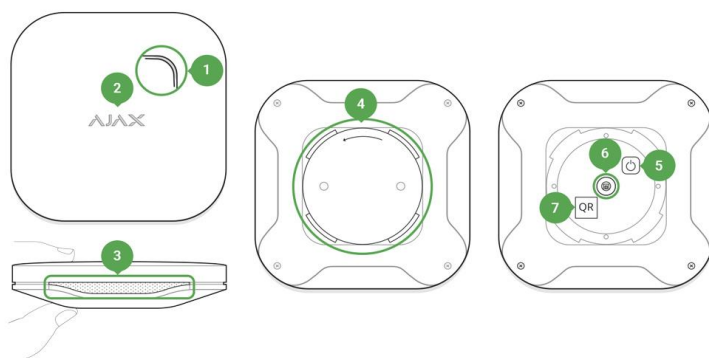


FireProtect



FireProtect est un détecteur sans fil de fumée et de température équipé d'une sirène. FireProtect est connecté au système de sécurité Ajax par le protocole Jeweller, dont la communication peut atteindre 1300 mètres sans obstacles. Il est conçu pour une utilisation en intérieur. Sa batterie dure jusqu'à 4 ans. Il peut fonctionner de manière autonome.

Éléments fonctionnels



1. Sirène intégrée
2. Indicateur LED et bouton tactile 'Test'
3. Détecteur de fumée et de température
4. Panneau de fixation SmartBracket
5. Bouton marche / arrêt
6. Tamper anti-sabotage
7. Code QR

Éléments fonctionnels

Pour allumer le détecteur, appuyez sur le bouton On/Off pendant 3 secondes. L'appareil s'arrête de la même manière.

Pour désactiver le son de la sirène, appuyez sur le logo Ajax ou éliminez la cause de l'alarme déclenchée.

Sélection de l'emplacement et de l'installation du détecteur

Lorsque vous choisissez un emplacement d'installation pour FireProtect, tenez compte de la distance entre l'appareil et le Hub et de la présence de tout obstacle empêchant la transmission du signal radio.

Le détecteur doit être installé au plafond, au point le plus haut où l'air chaud et la fumée sont concentrés.

N'installez pas le détecteur:

1. En dehors des installations (à l'extérieur).
2. N'importe où avec circulation d'air rapide (près d'un ventilateur de plafond, climatisation, échappement d'air, portes et fenêtres ouvertes).
3. Près d'objets métalliques et de miroirs qui provoquent une atténuation du signal radio.
4. Dans une pièce avec une humidité supérieure à la valeur admissible.
5. Plus près que 1 mètre du hub.

Avant de fixer le détecteur à la surface, effectuez le test du niveau de puissance du signal dans l'application Ajax Security System pendant au moins une minute. Cela servira à vérifier la qualité de la communication entre le détecteur et le Hub et assurera une sélection adéquate de l'emplacement d'installation de l'appareil.

Indicateur d'état	Niveau du signal
Éclairage avec un clignotement toutes les 1,5 secondes	Excellent niveau de signal
Clignote 5 fois par seconde	Bon niveau de signal
Clignote 2 fois par seconde	Niveau de signal faible
Il s'allume brièvement toutes les 1,5 secondes	Pas de signal

Avant d'installer FireProtect, vérifiez le détecteur de fumée. Allumez l'appareil et en appuyant sur le bouton tactile (Ajax logo) pendant 6 secondes – le détecteur vérifiera la chambre de fumée par une simulation électronique de génération de fumée et si le test est réussi, la sirène est activée pendant 5 secondes. Si la sirène n'est pas activée, n'utilisez pas le détecteur.

Connexion et configuration du détecteur

La connexion et la configuration du détecteur se font via l'application mobile Ajax Security System. Pour établir la connexion entre le détecteur et le Hub, ils doivent être situés l'un près de l'autre et suivre la procédure d'ajout du dispositif.

Pour connecter le détecteur à une unité centrale de sécurité tierce utilisant le module d'intégration Ajax uartBridge ou Ajax ocBridge Plus, les recommandations du guide de l'utilisateur des deux dispositifs doivent être suivies.

Il est possible de désactiver l'activation de l'alarme dans les réglages FireProtect lorsque le seuil de température est dépassé (supérieur à 60 ° C) et lorsqu'il y a une augmentation soudaine de la température dans la pièce.

Installation de l'appareil

1. Fixez le panneau SmartBracket sur la surface à l'aide des vis incluses dans la boîte de l'appareil ou d'autres éléments de fixation également fiables.
2. Placez le détecteur dans le panneau SmartBracket – le voyant clignote une fois que vous confirmez que le sabotage a été activé. Tournez le détecteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer sur le panneau SmartBracket.

Utilisation autonome du détecteur

Le détecteur FireProtect peut être utilisé de manière autonome sans qu'il soit nécessaire de le connecter à un système de sécurité.

1. Allumez le détecteur et vérifiez la chambre de fumée.
2. Déterminez l'emplacement optimal.
3. Installez FireProtect sur la surface.

En cas d'utilisation autonome, le détecteur avertira du feu / de la fumée détectée, ainsi que de tout événement insistant pour l'utilisateur avec un signal acoustique et l'illumination du logo Ajax. Pour plus d'informations, consultez le guide complet de l'appareil.

Spécifications techniques

Élément sensible à la fumée	Capteur photoélectrique
Élément sensible à la température	Couple thermoélectrique
Niveau de pression sonore	85 dB à une distance de 3 m
Limite de température maximale	60°C
Tamper anti-sabotage	Oui
Gamme de fréquence	868.0-868.6 MHz
Compatibilité	L'appareil fonctionne indépendamment ou avec Hub , Hub Plus , Hub 2 , ReX , ocBridge Plus , uartBridge
Puissance apparente rayonnée (PRA)	9.46 dBm/8.82 mW (jusqu'à 20 mW)
Modulation	GFSK
Atteindre le signal radio	Jusqu'à 1300 m (sans obstacles)
Alimentation d'énergie	2 batteries CR2 (batteries principales), CR2032 (batterie de secours), 3 V

La vie de la batterie	Jusqu'à 4 ans
Plage de température de fonctionnement	De 0°C à + 65°C
Humidité maximale	Jusqu'à 80%
Dimensions	132 x 132 x 31 mm
Poids	220 g

Contenu

1. FireProtect
2. Panneau de montage SmartBracket
3. 2 piles CR2
4. 1 batterie CR2032
5. Kit d'installation
6. Guide rapide

Garantie

La garantie de l'appareil Ajax Systems Inc. est valable 2 ans après l'achat et ne s'applique pas à la batterie fournie.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devez d'abord contacter le service d'assistance technique. Dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.