

Détecteurs

EN54 FireProtect Jeweller

Détecteurs de ponctuels adressables sans fil



Versions du produit

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Détecteur de fumée ponctuel adressable sans fil



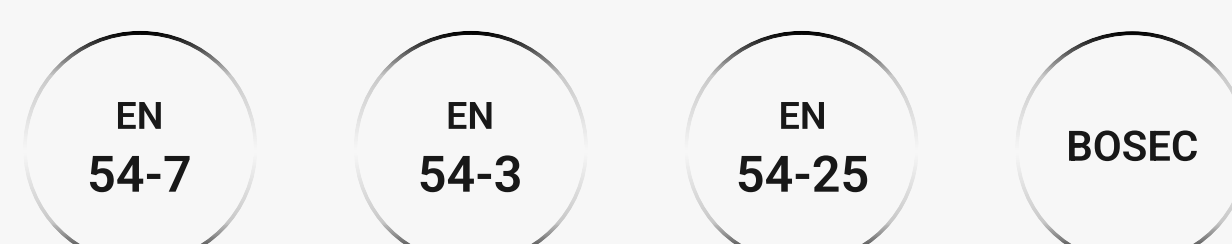
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

Détecteur de chaleur ponctuel adressable sans fil



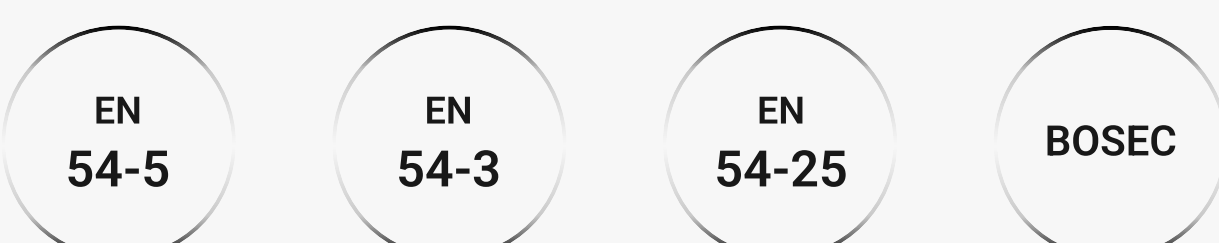
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller

Détecteur de fumée ponctuel adressable sans fil avec avertisseur sonore intégré



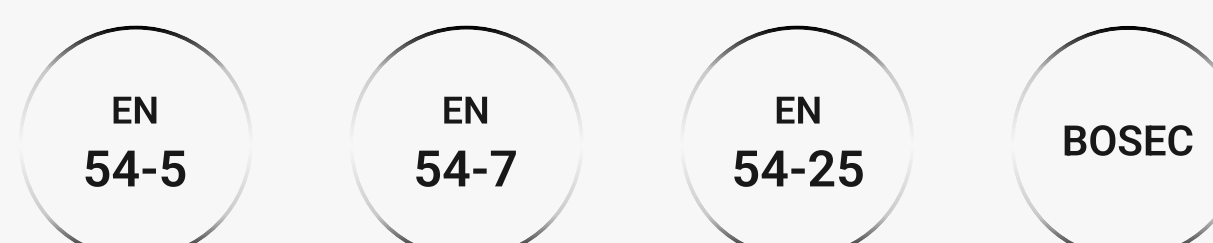
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

Détecteur de chaleur ponctuel adressable sans fil avec avertisseur sonore intégré



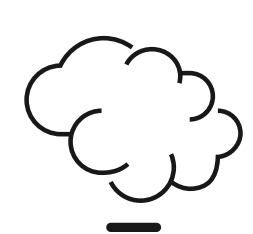
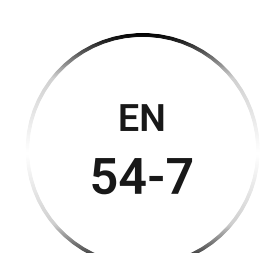
EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller

Détecteur de chaleur et de fumée ponctuel adressable sans fil



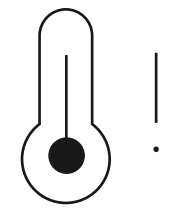
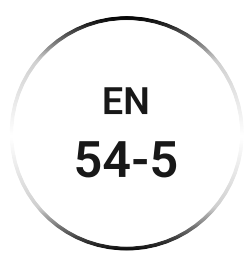
Règles respectées. Conventions brisées.

Les détecteurs EN54 FireProtect Jeweller allient une fiabilité certifiée à une installation sans effort. Cette famille de produits sans fil comprend des détecteurs ponctuels de fumée et de chaleur adressables, certains étant combinés avec des avertisseurs sonores d'alarme incendie intégrées. Chaque détecteur offre une précision de détection inégalée grâce à la chambre de détection optique brevetée d'Ajax, dotée d'un capteur optique à double spectre et de deux thermistances précises. Grâce à leurs communicateurs intégrés, leur longue autonomie de batterie et leur communication radio stable à longue portée, ces dispositifs sont adaptés à des projets de différentes envergures. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir le boîtier ou de tirer des câbles : l'installation et la configuration ne prennent que quelques minutes via les applications Ajax. Les notifications de service anticipées et les rapports de maintenance automatisés via Ajax PRO Desktop garantissent la simplicité de gestion et de maintenance du système sur le long terme.



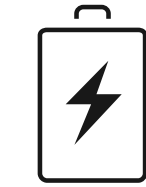
Détection de fumée

- La chambre optique brevetée est étanche à la poussière, résistante aux insectes et ne nécessite pas de nettoyage régulier.
- Le capteur optique à double spectre est doté de LED bleues et infrarouges qui émettent de la lumière avec des longueurs d'onde différentes.
- L'algorithme HazeFlow 2 analyse les données du capteur optique à double spectre et les compare à un modèle spécifique afin de distinguer la fumée de la vapeur ou de l'eau.



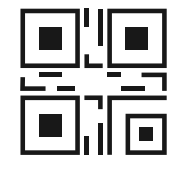
Détection de chaleur

- Deux thermistances sont utilisées pour une détection précise des incendies de flammes et d'une montée rapide de la température.
- Les modes de température A1, A1R, A1S, B, BR, BS, C, CR et CS, ainsi que le mode de température¹ fixe sont pris en charge.
- Les modes de détection sont sélectionnés dans l'application.



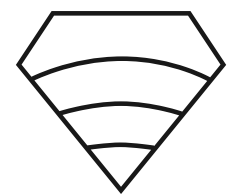
Autonomia efficiente per gli anni a venire

- Jusqu'à 5 ans de fonctionnement avec les batteries préinstallées
- Notifications de batterie faible dans les applications Ajax
- Remplacement rapide de la batterie sans démontage du boîtier



Installation sans problème et maintenance minimale

- Ajout à la centrale d'alarme incendie en scannant le QR code : pas d'outils ou de programmation nécessaires
- Test et configuration dans les applications Ajax
- Champ dédié pour spécifier l'emplacement exact du dispositif
- Panneau de montage SmartBracket pour une installation facile sans démontage du boîtier
- Rotation du dispositif jusqu'à 90° sur le panneau de montage SmartBracket pour un placement optimal
- Verrouillage optionnel du dispositif sur SmartBracket pour limiter les tentatives de retrait
- Remplacement de la batterie sans outil
- Test de marche en solo
- Compatibilité avec Solo 332 et d'autres aérosols populaires de diffuseurs de fumée

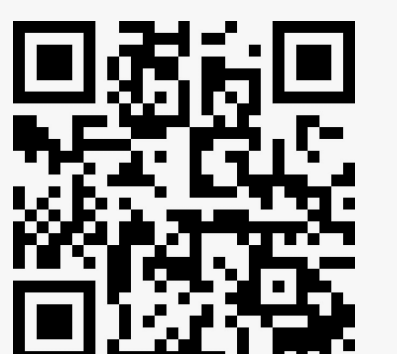


Communicateur radio intégré

- Jusqu'à 1 700 m de portée de communication avec la centrale d'alarme incendie en champ ouvert
- Option permettant de connecter les dispositifs au prolongateur de portée (vendu séparément)
- La transmission de l'alarme à la centrale d'alarme incendie dans un délai de 3 secondes
- Technologie radio intelligente : réglage automatique de la puissance, saut de fréquence et détection de la perte de connexion

Compatibilité avec la centrale d'alarme incendie et les prolongateurs de portée

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien : ajax.systems/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J



Détection de température dangereuse Élément sensible 2 × thermistance Modes de détecteur de chaleur¹ - A1, A1R, A1S - B, BR, BS - C, CR, CS - Température fixe Peut être sélectionné dans les paramètres du dispositif.	Notification d'alarme Type d’alarme acoustique Indication sonore Volume sonore : jusqu'à 85 dB à une distance de 1 m Configuré par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax. Sonorité : 32 tonalités Synchronisation des alarmes sur tous les dispositifs avec un avertisseur connecté à la même centrale d'alarme incendie	Communication avec la centrale d'alarme incendie ou le prolongateur de portée 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 Dans un espace ouvert	Conformité aux normes EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller CPR UE : EN 54-7, EN 54-25 Directive 2014/53/UE (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller CPR UE : EN 54-3, EN 54-7, EN 54-25 Directive 2014/53/UE (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Heat) Jeweller CPR UE : EN 54-5, EN 54-25 Directive 2014/53/UE (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller CPR UE : EN 54-5, EN 54-25 Directive 2014/53/UE (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller CPR UE: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25 Directive 2014/53/UE (RED) BOSEC
Détection de fumée Élément sensible capteur optique à double spectre Détecte la fumée en fonction de la taille des particules dans l'air. Protection contre les déclenchements intempestifs Le dispositif ne réagit pas à la vapeur d'eau. Chambre optique brevetée Protège le capteur de fumée de la poussière, de la saleté et des insectes.	Boîtier Couleur noir, blanc Poids 281 g pour EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller 294,5 g pour EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller 278 g pour EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller Température de fonctionnement de –10°C à +50°C Indice de protection IP21C Dimensions 124 × 124 × 54,2 mm 265 g pour EN54 FireProtect (Heat) Jeweller 278 g pour EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller Humidité admissible jusqu'à 80 % Indice d'inflammabilité UL 94 V-0	Alimentation Batterie 2 × CR123A Préinstallé Remplacement de la batterie sans outil Autonomie de la batterie jusqu'à 5 ans Kit complet Détecteur EN54 FireProtect Jeweller 2 × batterie CR123A (préinstallées) Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Guide de démarrage rapide	

¹ Pour respecter les exigences de la norme EN 54, seuls les modes de capteur de chaleur suivants peuvent être utilisés : A1R, A1S, BR, BS, CR et CS.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien : ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-detectors/manuals/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems