

RFHT-A Détecteur chaleur radio

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



RADION heat est un détecteur radio qui détecte en permanence les températures élevées et qui augmentent rapidement déclenchées par un incendie. Idéal pour les espaces de vie, tels que les cuisines et les garages.

Présentation du système

RADION Life Safety

Les dispositifs RADION Life Safety offrent un portefeuille complet de détecteur de CO, de chaleur et de fumée radio, avec une excellente portée RF, une grande évolutivité et une durée de vie exceptionnelle de la batterie pour garantir des performances optimales et une qualité supérieure. Les signaux d'alarme sont transmis au récepteur radio connecté à la centrale. Les options d'enregistrement de plusieurs dispositifs et les diagnostics avancés facilitent l'installation et la maintenance du système à un coût rentable.

Détection de fumée, de chaleur et de CO radio

Le portefeuille à trois détecteurs constitue une excellente solution pour la protection des personnes et de la propriété contre les gaz d'incendie et de monoxyde de carbone toxique.



- ▶ Détecteur de chaleur de vitesse d'augmentation et de température fixe de chaleur
- ▶ Avertisseur sonore intégré et voyant LED pour une notification immédiate
- ▶ Alertes de supervision pour l'intégrité du détecteur, la batterie faible et les conditions d'auto-surveillance
- ▶ Appel de courant faible pour une autonomie de la batterie de 10 ans maximum

Fonctions

Technologie de détection thermique

Le module thermosensible de réaction rapide permet de détecter les conditions de température élevées et d'augmentation rapides déclenchées par un incendie. Il est idéal pour les cuisines et les garages où le niveau de fumée ou de poussière est normalement élevé et où les alarmes de fumée peuvent être sujettes à des déclenchements gênants non voulus.

Alarme sonore intégrée

L'alarme sonore intégrée RADION heat a un niveau sonore d'au moins 85 dBA à 3 m lorsque des températures élevées ou une augmentation rapide de la chaleur sont détectées. L'alarme est automatiquement réinitialisée et s'arrête lorsque la condition d'alarme disparaît.

Voyants LED de l'alarme, de la batterie faible et de la défaillance du détecteur

Si une température élevée ou une augmentation rapide de température est détectée, le voyant LED clignote et l'alarme retentit. Lorsque la batterie est faible ou lorsqu'un détecteur est défaillant, le voyant clignote, l'alarme émet un bip sonore et un message est envoyé au récepteur relié à la centrale.

Grand bouton de test facile à utiliser

Le grand bouton ergonomique de test permet de tester régulièrement le détecteur, l'électronique, la batterie et l'alarme. Le bouton est grand et concave, ce qui permet d'atteindre plus facilement les installations avec un bâton ou un balai, évitant souvent de devoir utiliser une échelle ou un élévateur.

Détection de sabotage et notification

Le contact d'autosurveillance détecte si le détecteur est retiré de son socle. Lorsque la tête de détecteur est retirée, un signal est envoyé à la centrale via le récepteur. Le détecteur offre également un moyen facultatif d'empêcher tout sabotage en nécessitant un outil pour retirer le détecteur de la base de montage.

fibres optiques

Centrale	Récepteur
G Series : B9512G/B8512G B Series : B6512/B5512/B4512/B3512 GV4 Series : D9412GV4/D7412GV4 v2.00 ou version supérieure	B810 Interface de bus SDI2 radio

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
États-Unis	UL	UL 521 – Heat Detectors for Fire Protective Signaling Systems
	FCC	T3X-EIHTSD
Canada	IC	1249A-EIHTSD

Remarques sur l'installation/la configuration

Utilisation en intérieur.

Le détecteur est doté d'une plaque de montage avec plusieurs points de montage facilitant l'installation. Les batteries sont pré-installées avec une languette à tirer, pour une installation plus simple et plus rapide.

Composants

Quantité	Composant
1	détecteur avec module radio et batteries installés
2	vis de montage
2	chevilles murales

Caractéristiques techniques**Caractéristiques électriques**

Type de batterie	Panasonic 3 V CR123A (2 x)
Durée standard de vie des batteries (ans)	10 max.
Fréquence (MHz)	433.42

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (Ø x D)	115 x 59 mm
Poids	205 g

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement minimum* (°C)	4,4 °C
Température de fonctionnement maximum* (°C)	+55 °C
Température de stockage minimum* (°C)	-10 °C
Température de stockage maximum* (°C)	+40 °C
Humidité relative de stockage et de fonctionnement* (%)	0 à 93 % (sans condensation)
Niveau sonore minimal de l'alarme	85 dBA à 3 m

*Conditions normales de fonctionnement et de stockage. Le produit fonctionne en dehors de cette plage comme décrit dans la réglementation applicable, mais une exposition prolongée en dehors de cette plage peut affecter la durée de vie du produit.

Alarme de chaleur

Valeur fixe (°C)	+57 °C +/-2 °C
Augmentation de la chaleur (°C)	8,3 °C > +40 °C

Informations de commande**RFHT-A Détecteur chaleur radio**

Double détecteur de chaleur fixe/de vitesse d'augmentation. Destiné à une utilisation en Amérique du Nord et en Amérique du Sud.

Numéro de commande **RFHT-A**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com