

**MINIMAX**

## Détecteurs d'alarme

Détecteurs de fumée, de chaleur et de monoxyde de carbone



# Protection fiable avec le détecteur d'alarme adapté

Qu'il s'agisse de fumée, de chaleur ou de monoxyde de carbone, les différents détecteurs d'alarme identifient les dangers rapidement et assurent une protection optimale pour votre maison. Grâce à des capteurs de dernière génération et une construction robuste, ils sont le choix idéal pour toutes les zones résidentielles – seuls ou connectés.

## Détecteurs d'incendie

Les détecteurs d'incendie jouent un rôle essentiel dans la protection contre les dangers du feu. Les détecteurs proposés par MINIMAX SA utilisent une combinaison de technologies de capteurs, notamment des capteurs de fumée, de chaleur et de monoxyde de carbone, pour détecter rapidement les incendies et alerter les occupants à temps. Grâce à leur polyvalence, ils sont idéaux pour les chambres, les cuisines, les garages et d'autres espaces résidentiels présentant un risque accru d'incendie. Il est recommandé d'installer ces détecteurs dans des zones avec des appareils électriques, comme les garages abritant des véhicules électriques ou les sous-sols avec des systèmes de chauffage.

Tous les détecteurs d'alarme sont dotés d'une fonction de compensation automatique de la saleté et d'un blindage, afin de réduire au minimum les fausses alertes causées par la poussière, les particules ou les insectes. Ils peuvent fonctionner de manière autonome, en combinaison avec d'autres appareils dans un système de sécurité complet, ou être intégrés de manière transparente dans des systèmes d'alarme existants, améliorant ainsi la sécurité dans toutes les zones d'habitation.

## Comparaison des détecteurs d'alarme



Type	Ei 650i	Ei 650iRF	Ei 650iC
<b>Catégorie</b>	Détecteur de fumée	Détecteur de fumée	Détecteur de fumée
<b>Dimensions (L x P x H, Poids)</b>	115 x 115 x 50 mm, 185 g	115 x 115 x 50 mm, 210 g	115 x 115 x 50 mm, 185 g
<b>Plage de fonctionnement</b>	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C
<b>Alimentation</b>	3V, batterie lithium, 10 ans	3V, batterie lithium, 10 ans	3V, batterie lithium, 10 ans
<b>Module radio</b>	non, autonome	intégré	compatible***
<b>Connexion câblée</b>	optionnelle	optionnelle	oui***
<b>Fonction AudioLINK</b>	oui	oui	oui
<b>Fonction silence</b>	oui	oui	oui
<b>Idéal pour chambres</b>	oui	oui	oui
<b>Écran</b>	non	non	non
<b>Alarme accessible</b>	non	oui	avec connexion radio
<b>Certification</b>	EN 14604 / VKF 27562	EN 14604 / VKF 27562	EN 14604 / VKF 27562
<b>Garantie du fabricant</b>	5 ans	5 ans	5 ans

\*\*\* Connexion par module radio ou câblée. La connexion hybride n'est pas possible.

## Détecteurs de fumée

Les détecteurs de fumée sont essentiels pour détecter les incendies rapidement dans les foyers et alerter les occupants à temps. Cela est particulièrement important pendant le sommeil, car la fumée n'est pas perçue et des signaux sonores sont indispensables.

Dans les chambres et les couloirs, les détecteurs de fumée sont incontournables, car leur alarme sonore puissante permet une réaction rapide en cas d'urgence.

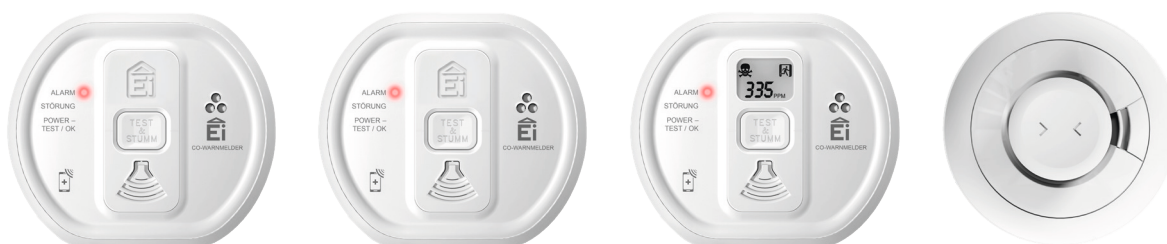
## Détecteurs de chaleur

Les détecteurs de chaleur offrent une protection idéale dans les zones où les détecteurs de fumée déclencheraient souvent des fausses alertes en raison de vapeur, de poussière ou de fumées, comme dans les cuisines, les ateliers ou d'autres environnements exigeants. Ils détectent les incendies en surveillant la température ambiante et déclenchent une alarme en cas d'augmentation rapide de la température ou lorsque qu'un seuil prédéfini est atteint.

## Détecteurs de monoxyde de carbone

Les détecteurs de monoxyde de carbone offrent une protection indispensable contre le monoxyde de carbone (CO), un gaz incolore et inodore produit lors de processus de combustion incomplète, pouvant entraîner des intoxications mortelles. Les détecteurs de CO déclenchent une alarme dès de faibles concentrations, permettant ainsi une réaction rapide.

Ils sont particulièrement utiles dans les pièces équipées de systèmes de chauffage, de cheminées, sur les bateaux ou dans les garages, afin de minimiser le risque d'intoxication au monoxyde de carbone.



<b>Ei 208iW</b>	<b>Ei 208iRF</b>	<b>Ei 208iDW</b>	<b>Ei 630iRF</b>
Détecteur CO	Détecteur CO	Détecteur CO	Détecteur de chaleur
120 x 105 x 40 mm, 180 g	119,5 x 104,6 x 44,4 mm, 205 g	120 x 105 x 40 mm, 180 g	115 x 115 x 55 mm, 205 g
-10°C à +40°C	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C
3V, batterie lithium, 10 ans	3V, batterie lithium, 10 ans	3V, batterie lithium, 10 ans	3V, batterie lithium, 10 ans
compatible	intégré	compatible	intégré
optionnelle	optionnelle	non	optionnelle
oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui
non	non	oui	non
compatible	oui	compatible	oui
EN 50291	EN 50291	EN 50291	BSI Kitemark 83678
5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

## Alarme accessible

Un système d'alarme accessible permet de protéger efficacement les personnes ayant des limitations physiques ou sensorielles.

### Module pour personnes malentendantes

Le module pour malentendants offre une méthode d'alerte alternative pour les personnes ayant des déficiences auditives, utilisant des signaux visuels et tactiles. Cela garantit qu'elles peuvent réagir à temps en cas d'urgence. Une lumière stroboscopique intense alerte visuellement, tandis que la fonction de vibration permet de percevoir les alarmes même pendant le sommeil.

### Lumières stroboscopiques

Les lumières stroboscopiques offrent une alerte visuelle fiable. Les signaux lumineux puissants et intenses attirent l'attention sur les dangers en cas d'alarme et restent bien visibles même à distance.

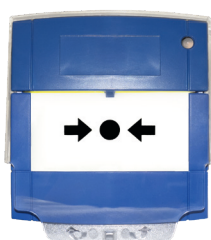
### Contrôleur d'alarme

Le contrôleur d'alarme permet une gestion centralisée et une connexion des détecteurs d'alarme. Il est particulièrement utile pour les personnes à mobilité réduite, car il peut être installé à portée de main ou à hauteur de siège pour une utilisation facile.

### Déclencheur manuel

Un déclencheur manuel permet d'activer une alarme manuellement en cas d'urgence et de demander rapidement de l'aide. Il est particulièrement adapté aux zones à risque élevé, comme les ateliers ou les caves. Le bouton est facilement accessible et établit une connexion directe avec un système d'alarme ou des détecteurs connectés.

Grâce à son utilisation intuitive et à sa construction robuste, le déclencheur manuel peut être installé de manière flexible dans différents espaces résidentiels et professionnels, offrant une sécurité supplémentaire dans les situations critiques.



Ei i407A	Ei450	Ei170RF*	SAB300/SAB300R**
Déclencheur manuel	Contrôleur d'alarme	Module pour malentendants	Lumière stroboscopique
87 x 93 x 58 mm, 191 g	90 x 90 x 30 mm, 110 g	125 x 75 x 195 mm, 770 g	85 x 85 x 85 mm, 150 g
10°C à +40°C	0 à +40°C	-10 à +40°C	-20 à +40°C
6V, batterie lithium, 10 ans	3V, batterie lithium, 10 ans	230V AC avec batterie secours	230V AC
intégré	intégré	intégré	compatible
non	non	non	non
non	non	non	non
non	oui	oui	non
oui	oui	oui	oui
non	non	non	non
oui	oui	oui	oui
RED 2014/53/EU	RED 2014/53/EU	RED 2014/53/EU	–
5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

\* Au moins un détecteur d'alarme connecté par module radio est nécessaire

\*\* SAB300 = calotte blanche; SAB300R = calotte rouge

# Connexion simple

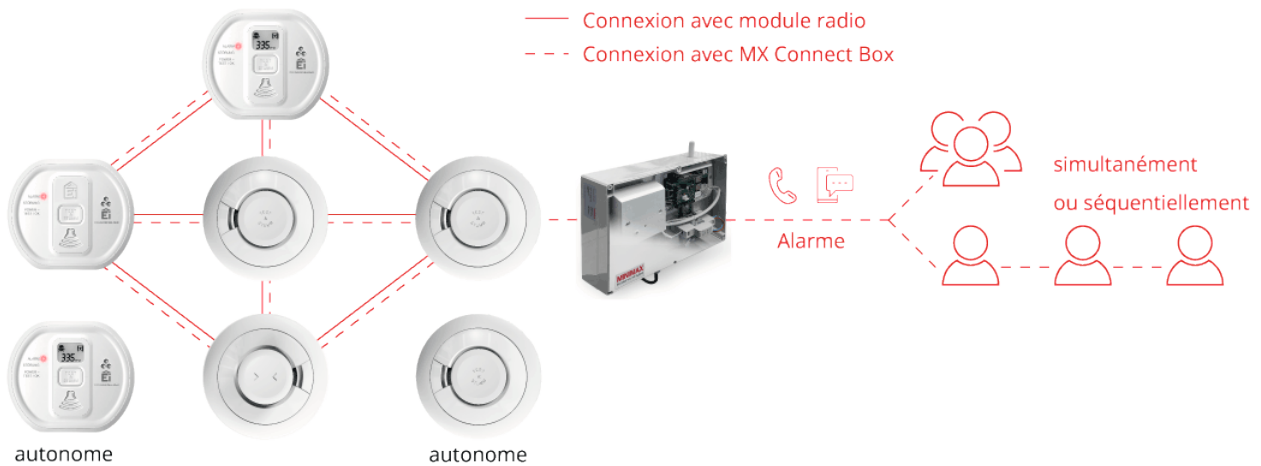
Grâce aux options de connexion ou à l'intégration dans des systèmes d'alarme, tous les détecteurs d'alarme peuvent être reliés facilement. Que ce soit avec un module radio ou la MX Connect Box, ces solutions offrent une sécurité et une flexibilité maximales dans tous les domaines d'utilisation.

Des exigences variées nécessitent des solutions personnalisées. Avec le module radio et la MX Connect Box, vous disposez de deux options polyvalentes qui peuvent être adaptées de manière flexible à vos besoins. Que ce soit pour une simple connexion entre détecteurs d'alarme ou pour une transmission avancée des alarmes, ces deux systèmes offrent une flexibilité maximale et s'intègrent facilement dans des systèmes de sécurité existants. Ainsi, vous pouvez garantir que les alarmes se déclenchent toujours exactement là où elles sont nécessaires.

## Module radio

Le module radio permet de connecter sans fil différents détecteurs d'alarme pour créer un système d'alarme complet dans tout le bâtiment. En cas d'alarme, le signal est transmis à tous les détecteurs connectés, alertant immédiatement tous les occupants, même en cas de dangers éloignés. Cela renforce la sécurité dans toutes les zones d'habitation.

Le module peut également être intégré ultérieurement à des détecteurs compatibles et convient particulièrement aux grands appartements ou maisons où le câblage est difficile à réaliser.



## MX Connect Box

La MX Connect Box est une solution polyvalente pour la surveillance flexible et la transmission d'alarmes en cas d'incendie. Contrairement au module radio, qui connecte les détecteurs entre eux et alerte uniquement sur place, la MX Connect Box transmet les alarmes directement aux résidents ou aux responsables, par SMS ou appel téléphonique. Cela permet de gagner un temps précieux pour réagir rapidement.

Grâce à sa conception compacte (30 x 23 x 8,6 cm) et à son alimentation en 230 V, la MX Connect Box s'intègre facilement dans des systèmes d'alarme existants et peut être adaptée aux besoins individuels. Elle est donc idéale pour les maisons individuelles, les cabinets médicaux, les petites entreprises ou les installations temporaires, comme des containers sur des chantiers. La MX Connect Box offre une solution économique et fiable pour une surveillance complète des incendies.



Intéressé par la MX Connect Box ?  
Contactez-nous pour en savoir plus !

MINIMAX SA  
Stettbachstrasse 8  
CH-8600 Dübendorf

+41 43 833 44 55

[info@minimax.ch](mailto:info@minimax.ch)  
[www.minimax.ch](http://www.minimax.ch)