

MINIMAX

Warnmelder

Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxid-Warnmelder



Zuverlässiger Schutz mit dem passenden Warnmelder

Ob Rauch, Hitze oder Kohlenmonoxid: die verschiedenen Warnmelder erkennen Gefahren frühzeitig und bieten optimalen Schutz für Ihr Zuhause. Dank modernster Sensorik und robuster Bauweise sind sie die ideale Wahl für alle Wohnbereiche – allein oder vernetzt.

Brandmelder

Brandmelder spielen eine entscheidende Rolle im Schutz vor Brandgefahren. Die von MINIMAX AG angebotenen Warnmelder nutzen eine Kombination aus verschiedenen Sensortechnologien, darunter Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidsensoren, um Brände frühzeitig zu erkennen und die Bewohner rechtzeitig zu alarmieren. Dank ihrer Vielseitigkeit sind sie ideal für Schlafzimmer, Küchen, Garagen und andere wohnähnliche Bereiche, in denen eine erhöhte Brandgefahr besteht. Es empfiehlt sich, die Melder in Bereichen mit elektrischen Geräten zu installieren, wie zum Beispiel Garagen mit Elektrofahrzeugen oder Kellern mit Heizungsanlagen.

Alle Warnmelder zeichnen sich durch eine automatische Verschmutzungskompensation und einer Abschirmung aus, um Fehlalarme durch Staub, Partikel oder Insekten zu minimieren. Die Melder funktionieren alleinstehend, in Kombination mit anderen Geräten als umfassendes Sicherheitssystem oder mit nahtloser Integration in bestehende Alarmsysteme, was die Sicherheit in allen Wohnbereichen erhöht.

Warnmelder im Vergleich



Typ	Ei 650i	Ei 650iRF	Ei 650iC
Art	Rauchwarnmelder	Rauchwarnmelder	Rauchwarnmelder
Masse (B x L x T, Gewicht)	115 x 115 x 50 mm, 185 g	115 x 115 x 50 mm, 210 g	115 x 115 x 50 mm, 185 g
Funktionsbereich	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C
Stromversorgung	3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre	3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre	3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre
Funkmodul	nein, stand alone	integriert	kompatibel***
Drahtvernetzung	optional	optional	ja***
AudioLINK-Funktion	ja	ja	ja
Stummschaltfunktion	ja	ja	ja
Schlafzimmertauglich	ja	ja	ja
Display	nein	nein	nein
Barrierefreie Alarmierung	nein	ja	bei Funkvernetzung
Zertifizierung / Anerkennung	EN 14604 / VKF 27562	EN 14604 / VKF 27562	EN 14604 / VKF 27562
Herstellergarantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

*** Entweder Funk- oder Drahtvernetzung. Hybride Vernetzung nicht möglich.

Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder sind essenziell, um in Privathaushalten Brände frühzeitig zu erkennen und Personen rechtzeitig zu alarmieren. Dies ist besonders wichtig, da im Schlaf Rauch nicht wahrgenommen wird und akustische Signale notwendig sind.

In Schlafräumen und Fluren sind Rauchmelder unverzichtbar, da sie in Kombination mit ihrer lauten Alarmfunktion eine schnelle Reaktionszeit ermöglichen.

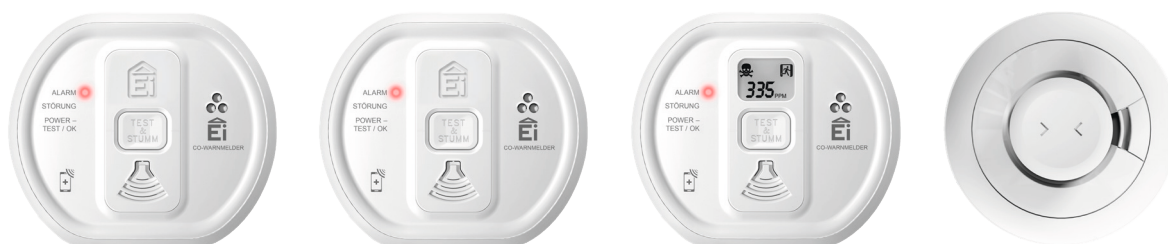
Hitzewarnmelder

Hitzewarnmelder bieten idealen Schutz in Bereichen, in denen Rauchmelder aufgrund von Dampf, Staub oder Dunst oft Fehlalarme auslösen würden, wie zum Beispiel in Küchen, Werkstätten oder anderen anspruchsvollen Umgebungen. Sie detektieren Brände, indem sie die Umgebungstemperatur überwachen und bei einem raschen Temperaturanstieg oder beim Erreichen eines festgelegten Grenzwertes einen Alarm auslösen.

Kohlenmonoxidwarnmelder

Kohlenmonoxidwarnmelder bieten unverzichtbaren Schutz vor Kohlenmonoxid (CO), einem farb- und geruchlosen Gas, das bei unvollständigen Verbrennungsprozessen entsteht und zu lebensgefährlichen Vergiftungen führen kann. CO-Melder schlagen bereits bei niedrigen Konzentrationen Alarm und bieten so rechtzeitig die Möglichkeit zu reagieren.

Besonders in Räumen mit Heizungsanlagen, Kaminen, auf Booten oder in Garagen helfen CO-Melder das Risiko von Kohlenmonoxidvergiftungen zu minimieren.



Ei 208iW	Ei 208iRF	Ei 208DW	Ei 630iRF
Kohlenmonoxidmelder	Kohlenmonoxidmelder	Kohlenmonoxidmelder	Hitzewarnmelder
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 bis +40°C	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C
3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre	3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre	3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre	3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre
kompatibel	integriert	kompatibel	integriert
optional	optional	nein	optional
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
nein	nein	ja	nein
kompatibel	ja	kompatibel	ja
EN 50291	EN 50291	EN 50291	BSI Kitemark 83678
5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

Barrierefreie Alarmierung

Eine barrierefreie Alarmierung ermöglicht es, auch Menschen mit körperlichen oder sensorischen Einschränkungen zuverlässig zu schützen.

Hörgeschädigtenmodul

Das Hörgeschädigtenmodul bietet Personen mit Hörbeeinträchtigungen eine alternative Warnmethode, die visuelle und taktile Signale nutzt. So wird sichergestellt, dass sie in Notfällen rechtzeitig reagieren können. Das auffällige Blitzlicht alarmiert visuell, während die Vibrationsfunktion dafür sorgt, dass Alarmierungen selbst im Schlaf wahrgenommen werden.

Blitzleuchten

Blitzleuchten bieten eine zuverlässige visuelle Alarmierung. Die leistungsstarken, hellen Lichtsignale machen im Alarmfall auf Gefahren aufmerksam und sind auch aus grösserer Entfernung gut sichtbar.

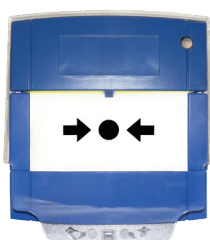
Alarm-Controller

Der Alarm-Controller ermöglicht eine zentrale Steuerung und Vernetzung von Warnmeldern und ist besonders hilfreich für Personen mit Mobilitätseinschränkungen da er auf Griff- oder Sitzhöhe installiert bequem bedient werden kann.

Handmelder

Ein Handmelder ermöglicht es, im Falle einer Notsituation manuell einen Alarm auszulösen und schnell Hilfe zu rufen. Besonders geeignet für Bereiche mit erhöhter Gefahr wie Werkstätten oder Kellerräume. Der Knopf ist leicht zugänglich und aktiviert eine direkte Verbindung zu einem Alarmsystem oder vernetzten Warnmeldern.

Dank seiner intuitiven Bedienung und robusten Bauweise kann der Handmelder flexibel in verschiedenen Wohn- und Arbeitsbereichen installiert werden und bietet zusätzliche Sicherheit in kritischen Situationen.



Ei i407A	Ei450	Ei170RF*	SAB300/SAB300R**
Handmelder	Alarm-Controller	Hörgeschädigtenmodul	Blitzleuchte
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 bis +40°C	0 bis +40°C	-10 bis +40°C	-20 bis +40°C
6V-Lithiumbatterie, 10 Jahre	3V-Lithiumbatterie, 10 Jahre	230V AC plus Notstrombatterie	230V AC
integriert	integriert	integriert	kompatibel
nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein
nein	ja	ja	nein
ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein
ja	ja	ja	ja
RED 2014/53/EU	RED 2014/53/EU	RED 2014/53/EU	–
5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

* Mindestens ein funknetzter Warnmelder notwendig

** SAB300 = weisse Kalotte; SAB300R = rote Kalotte

Einfache Vernetzung

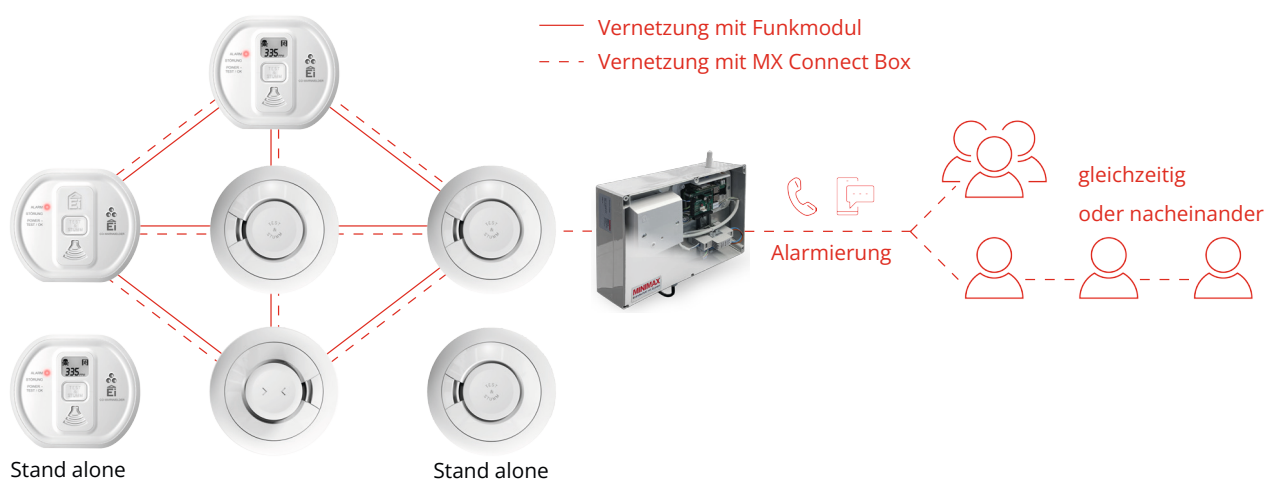
Mit den Vernetzungsmöglichkeiten oder der Anbindung an Alarmsysteme lassen sich alle Warnmelder bequem verbinden. Ob Funkmodul oder MX Connect Box – diese Lösungen bieten maximale Sicherheit und Flexibilität in jedem Anwendungsbereich.

Unterschiedliche Anforderungen verlangen nach individuellen Lösungen. Mit dem Funkmodul und der MX Connect Box stehen Ihnen zwei vielseitige Optionen zur Verfügung, die flexibel auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden können. Ob einfache Vernetzung von Warnmeldern oder erweiterte Alarmweiterleitung – beide Systeme bieten maximale Flexibilität und lassen sich mühelos in bestehende Sicherheitssysteme integrieren. So können Sie sicherstellen, dass die Alarmierung jederzeit genau dort erfolgt, wo sie benötigt wird.

Funkmodul

Das Funkmodul ermöglicht es, verschiedene Warnmelder kabellos miteinander zu vernetzen und ein umfassendes Alarmsystem im gesamten Gebäude zu schaffen. Im Alarmfall wird das Signal an alle vernetzten Melder weitergeleitet, sodass sämtliche Bewohner sofort gewarnt werden – selbst bei entlegenen Gefahrenquellen. Dadurch wird die Sicherheit in allen Wohnbereichen erhöht.

Das Modul kann auch nachträglich in kompatible Warnmelder integriert werden und eignet sich für grössere Wohnungen oder Häuser, bei denen eine Verkabelung schwierig ist.



MX Connect Box

Die MX Connect Box ist eine vielseitige Lösung zur flexiblen Überwachung und Alarmweiterleitung bei Bränden. Im Gegensatz zum Funkmodul, das Warnmelder untereinander vernetzt und nur vor Ort alarmiert, leitet die MX Connect Box ausgelöste Alarme direkt an Hausbewohner oder Verantwortliche weiter, sei es per SMS oder Anruf. Dies verschafft wertvolle Zeit, um schnell zu reagieren. Die Box kann verschiedene Ereignispläne dynamisch umsetzen, beispielsweise die Benachrichtigung mehrerer Personen gleichzeitig oder nacheinander.

Dank ihrer kompakten Bauweise (30 x 23 x 8,6 cm) und dem 230-V-Anschluss lässt sich die MX Connect Box problemlos in bestehende Alarmsysteme integrieren und an individuelle Bedürfnisse anpassen. Sie ist damit ideal geeignet für Eigenheime, Arztpraxen, kleinere Gewerbebetriebe oder auch provisorische Installationen wie Container auf Baustellen. Die MX Connect Box bietet eine kosteneffiziente und zuverlässige Lösung für eine umfassende Brandüberwachung.



Interessiert an der MX Connect Box?
Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren!

MINIMAX AG
Stettbachstrasse 8
CH-8600 Dübendorf

+41 43 833 44 55

info@minimax.ch
www.minimax.ch