

FireAngel®

Produkt Katalog

2025/26



fireangel.de.com

FÜR IHRE SICHERHEIT

INHALT

Wir sind Wegbereiter für den Brandschutz mit innovativem Design und erstklassiger Technologie, um ein sicheres Zuhause zu schaffen. Unsere Technologie wird von Millionen Haushalten verwendet.

Wir stehen für Innovation

Unser Forschungs- und Entwicklungsteam ist auf die Entwicklung von Qualitätsprodukten fokussiert, um die effizientesten Sicherheitslösungen für Zuhause zu bieten.

Wir stehen für Zuverlässigkeit

Prüfungen erfolgen in unseren hauseigenen Test- und Validierungseinrichtungen, wir sind stolz auf die Zuverlässigkeit unserer Produkte.

Wir sind Experten

Wir haben ein Team von Branchenexperten und einen engagierten Kundendienst, der bestrebt ist, unseren Kunden einen zuverlässigen und effizienten Service zu bieten.



Unsere Warmmelder-Technologien

Warmmelder-Technologien 4

Netzbetriebene Warmmelder

FireAngel 10-Jahres Warmmelder 5

FireAngel 9V 6-7

Batteriebetriebene Warmmelder

10 - Jahres-Rauch- und Hitzewarmmelder 8-9

Batteriebetriebene Rauch- und Hitzewarmmelder 10-11

Rauch- & Hitzewarmmelder mit austauschbarer Batterie 12-13

Kohlenmonoxidwarmmelder 14-17

Wi-safe 2 drahtlos verbundene Produkte

Wi-Safe 2 Warmmelder & W2 Funkmodul 18-19

Temperatur-, Feuchtigkeits- & Wasserlecksensoren

Temperatur- und Feuchtigkeitsensor und Wasserlecksensor mit austauschbaren Batterien 20

Zubehör

Zubehörprodukte 21-22

Installation und Wartung

Installation und Instandhaltung Ihres FireAngel-Rauchwarmmelders 23-26

Produktnormen und Zertifizierung

Produktnorm DIN EN 14604 und Qualitätszeichen 27

mit 10-Jahres-Lithium-Backup-Batterie



**THERMOPTEK
MULTI-SENSOR**

Sensor-Technologie

Unser einzigartiger Thermoptek Multi-Sensor ist der bevorzugte Rauchwarnmelder, der in ganz Europa verkauft wird. Optische und temperaturerfassende Technologien erhöhen die Alarmempfindlichkeit für eine schnellere Reaktion auf alle Brandarten.



THERMISTEK

Wärmedetektionstechnik

Wärmerkennung der Klasse A1. Einzigartige Strahlungswärmerkennung für eine schnellere Reaktion. Sagt den Temperaturanstieg voraus und ermöglicht früher zu reagieren.



CO-Detektionstechnologie

Die elektrochemische Technologie ist eine genaue und bewährte Methode zur Erkennung von Kohlenmonoxid (CO).

FireAngel CO-Melder sind mit langlebigen elektrochemischen Sensoren ausgestattet, die für die genaue Messung niedriger CO-Konzentrationen ausgelegt sind. Unser patentierter Sensor schützt auch vor Undichtigkeiten - die Hauptursache für den Ausfall anderer Sensoren.



230V
Netzstromversorgung
mit 10-Jahres-Lithium-
Backup-Batterie



Ruhiger Schlaf
Stummhaltung des
Batteriewechselsignals
für 8 Stunden



Wi-Safe 2
Dratlose
Verknüpfung



**10 Jahre
Garantie**

SM-F-1EU

Thermoptek Rauchwarnmelder



Zur Verwendung in

Der Thermoptek Multi-Sensor des Rauchmelders kombiniert die neuesten Entwicklungen in der optischen Sensorik mit einer thermischen Komponente und reagiert schnell auf alle Brandarten.

- Netzbetrieben mit 10-Jahres-Backup-Batterie
- Niedrige CO₂-Emissionen
- Signifikante Energiesparfunktionen
- Ästhetisches Design mit flachem Profil
- Zentrale Test-/Stummschaltaste
- Ultraflache Montageplatte
- Per Kabel mit bis zu 30 Rauch- und / oder Hitzemeldern vernetzbar
- Optional funkvernetzbar
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

HM-F-1EU

Thermistek Hitzewarnmelder



Zur Verwendung in

Hitzewarnmelder der Klasse A1 mit Thermistek-Technologie. Verfügt über eine einzigartige Wärmestrahlungsschale, die die gerichtete Wärme des Feuers auf den Thermistor reflektiert und so eine schnellere Reaktion ermöglicht.

Überwacht ständig die Temperaturveränderung mit Hilfe eines prädiktiven Algorithmus und löst den Alarm früher aus, wenn ein gefährlicher Temperaturanstieg zu erwarten ist.

- Netzbetrieben mit 10-Jahres-Backup-Batterie
- Signifikante Energieeinsparung
- Ästhetisches Design mit flachem Profil
- Zentrale Test-/Stummschaltaste
- Ultraflache Montageplatte
- Per Kabel mit bis zu 30 Rauch- und / oder Hitzemeldern vernetzbar
- Optional funkvernetzbar
- Zertifiziert gemäß BS 5446-2: 2003

Küche, Garage, Dachboden

Rauch- und Hitzewarmmelder



Netzstromversorgung
mit 9V Backup-Batterie



Modernes Design



Drahtlose
Verknüpfung
Mit RF-Basis



5 Jahre
Garantie

SW1-EUT

Optischer Rauchwarmmelder



Zur Verwendung in

- Netzbetrieben mit 9V-Backup-Batterie
- Fortschrittliche optische Technologie reduziert Fehlalarme
- Drahtgebundene oder drahtlose Verbindung mit RF-BW-T Basisstation
- Festverdrahtete Verbindung von bis zu 12 Einheiten SW1 / HW1 / CW1
- Drahtlose Verbindung von bis zu 50 Einheiten SW1 / HW1 / CW1 mit RF-BW
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

HW1-EUT

Hitzewarmmelder



Zur Verwendung in

- Netzbetrieben mit 9V-Backup-Batterie
- Fortschrittliche Thermistor-Sensortechnologie
- Wärmeerkennung der Klasse A2 von 54 bis 70 °C
- Drahtgebundene oder drahtlose Verbindung mit RF-BW-T Basisstation
- Festverdrahtete Verbindung von bis zu 12 Einheiten SW1 / HW1 / CW1
- Drahtlose Verbindung von bis zu 50 Einheiten SW1 / HW1 / CW1 mit RF-BW
- Zertifiziert gemäß BS 5446-2: 2003

Küche, Garage, Dachboden

Rauch- und Hitzewarmmelder

RF-BW

Verbindungssockel



Kabellose Verbindung von bis zu 50 SW1-Rauchwarmmeldern, HW1-Hitzewarmmeldern über RF-BW Interlink-Basis. Die Basisinheit ist so konzipiert, dass sie ein Funk-Signal überträgt wenn der montierte Melder Rauch oder Feuer detektiert. Wenn die Basisinheit RF-BW dieses Signal empfängt, ertönt auch der Melder. Dadurch sind keine Verbindungskabel mehr erforderlich. Ideal während Renovierungen oder Erweiterung einer bestehenden Immobilie.

- Kabellose Verbindung von bis zu 50 Rauchwarmmeldern SW1, HW1 Warmwarmmeldern
- Schnell zu installieren und zu verbinden

BATTERIEBETRIEBENE WARMELDER



Versiegelte Lithium-Batterie
mit 10 Jahren Lebensdauer



Einfach zu installieren
mit automatisch aktivierter Batterie



5/10 Jahre
Garantie

Manipulationssichere, batteriebetriebene Rauch- und Hitzewarmmelder mit einer Lebensdauer von 10 Jahren

Der Thermopek Multi-Sensor kombiniert die neuesten Entwicklungen in der optischen Sensorik mit einer thermischen Komponente und reagiert schnell auf alle Brandarten.

ST-622-DET

Multi-Sensor Rauchwarmmelder



Zur Verwendung in

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

- Multi-Sensor-Rauchwarmmelder
- Schnellere Reaktion auf alle Arten von Bränden, reduziert Täuschungsalarme
- Sleep Easy - Stummschaltung des Signaltons bei schwacher Batterie für 8 Stunden
- Manipulationssicher, optionale Diebstahlsicherung
- Staub-Kompensation
- Versiegelte Lithium-Batterie mit 10 Jahren Lebensdauer
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008, Q-Label

- **Insektengitter und Staubkompensation** - entwickelt, um Fehlalarme zu reduzieren und die Langlebigkeit zu verbessern.
- **End of Life Indication** - eine deutliche Erinnerung, den Alarm zu ersetzen, die stumm geschaltet werden kann.
- **Große zentrale Taste** - Test / Smart Silence.
- **Smart Silence** - ermöglicht es, den Alarm im Falle eines bekannten Fehlalarms für bis zu 10 Minuten stumm zu schalten. Wird während dieser 10 Minuten weiterer Rauch erkannt, ertönt der Alarm.

FA6120-DET

Optischer Rauchwarmmelder



Zur Verwendung in

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

Optischer Rauchsensor, mit dem besonders langsam schmelzende Brände schnell erkannt werden

- Reduziert Täuschungsalarme
- Große zentrale Testtaste
- Sleep Easy - Stummschaltung des Signaltons bei schwacher Batterie für 8 Stunden
- Leise Testfunktion ermöglicht diskrete Tests
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008, Q-Label

FA6629S

Ultra Slim 10-Jahres-Rauchmelder



Zur Verwendung in

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

Ultraflacher Rauchmelder mit leicht zugänglicher Frontabdeckung, die als Test-/Stummschalttaaste fungiert.

- Die optische Sensortechnologie reduziert störende Alarme durch Kochdünste.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- Versiegelte Lithiumbatterie mit 10 Jahren Lebensdauer.
- Sleep Easy - ermöglicht es, den Signalton bei niedrigem Batteriestand für 10 Stunden auszuschalten. Diese Funktion kann bis zu 10 Mal verwendet werden.
- Nachtmodus - erkennt das Umgebungslicht und schaltet die LED-Anzeigen aus, um den Schlaf nicht zu stören.
- End of Life Indication - eine deutliche Erinnerung an den Austausch des Alarms, die stumm geschaltet werden kann.
- Zertifiziert gemäß BS EN 14604: 2005 +AC:2008

BATTERIEBETRIEBENE WARNMELDER

Manipulationssichere, batteriebetriebene Rauch- und Hitzealarmmelder

SCB-10-INT

Kombinierte Rauch



Zur Verwendung in

Kombiniert einen optischen (Rauch) und einen elektrochemischen Sensor. Ein Alarm schützt vor zwei tödlichen Bedrohungen.

- Die fortschrittliche optische Sensortechnologie reduziert störende Alarme
- Fortschrittliche elektrochemische Technologie für eine bessere CO-Erkennung
- Einfache Alarmidentifizierung mit 2 verschiedenen Alarmen und Kontrollleuchten
- Ausgestattet mit Test- und Stummschalttaste
- 30-Tage-Warnung bei niedrigem Batteriestand
- LED-Leuchte zur Anzeige von Leistung und Alarmmodus
- Lauter Alarm mit 85 Dezibel
- Zertifiziert gemäß BS EN 14604: 2005 +AC:2008BS EN 50291-1:2018

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer



Versiegelte Lithium-Batterie
mit 10 Jahren Lebensdauer



Einfach zu installieren
mit automatisch aktivierter Batterie



5/10 Jahre
Garantie

HT-630-EU

Hitzealarmmelder



Zur Verwendung in

Hitzealarmmelder der Klasse A1 mit Thermistek-Technologie. Verfügt über eine einzigartige Wärmestrahlungsschale, die die gerichtete Wärme des Feuers auf den Thermistor reflektiert und so eine schnellere Reaktion auf Feuer ermöglicht.

Überwacht ständig die Temperaturveränderung mit Hilfe eines prädiktiven Algorithmus und löst den Alarm früher aus, wenn ein gefährlicher Temperaturanstieg zu erwarten ist.

- Thermistek-Technologie ermöglicht eine schnellere Reaktion auf schnell lodende Feuer
- Optional funkvernetztbar
- Intelligente Stummschaltung - schaltet bekannte Fehlalarme vorübergehend stumm
- Quiet Self-test • End of life mute • End of life indication
- Zertifiziert gemäß BS 5446-2:2003

Küche, Garage, Dachboden



Rauchwarnmelder Kategorie C

GS556-OMS

Rauchwarnmelder



Zur Verwendung in

GS556-OMS ist ein Funk-Rauchmelder der vierten Generation, der den OMS-Standards entspricht. Mit der fest eingebauten 9-V-Lithiumbatterie sowie dem wM-Bus-Ferninspektionsmodul eignet sich dieser Rauchmelder ideal für die vollständige Ferninspektion gemäß DIN 14676-1 Method C.

- Umgebungsinspektion mit einem Radius von 0,5 Metern/Inspektion des Rauchkanaleinlasses, um einen ungehinderten Eintritt von Rauch sicherzustellen
- 3-V-Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 12+1 Jahren
- Entspanntes Schlafen – Nachtmodus „Bitte nicht stören“
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005+AC: 2008, DIN SPEC 91388, DIN 14676-1 Type C

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

ST-630-DET

Multi-Sensor Rauchwarnmelder



Zur Verwendung in

Der Thermoptek Multi-Sensor kombiniert die neuesten Entwicklungen in der optischen Sensortechnik mit einer thermischen Komponente und reagiert schnell auf alle Brandarten.

- Multi-Sensor-Rauchwarnmelder
- Schnellere Reaktion auf alle Arten von Bränden
- Reduziert Täuschungsalarme
- Optional funkvernetztbar
- Manipulationssicher, optionale Diebstahlsicherung
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008, Q-Label
- Quiet Self-test • End of life mute
- End of life indication • Staub-Kompensation
- Insektentiger

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

Rauch- & Hitzewarmmelder mit austauschbarer Batterie

Rauch- & Hitzewarmmelder mit austauschbarer Batterie



Batterie austauschbar



5 Jahre Garantie

SB5-INT

Optischer Rauchwarnmelder



Zur Verwendung in

Optische Sensoren reduzieren Täuschungsalarme aufgrund von Kochdämpfen und sind unter anderem auch für die Installation in Verkehrsbereichen wie Fluren empfohlen.

- Leistungsstarker optischer Sensor reduziert Täuschungsalarme
- Inklusive austauschbarer 9V-Batterie mit 5 Jahren Lebensdauer
- Ideal für Installationen, bei denen die Kosten eine Rolle spielen
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

FA6111-INT

Optischer Rauchwarnmelder mit Fluchtlicht



Zur Verwendung in

Mit dem LED Fluchtlicht werden bei einem Alarm Flure und Fluchtwege zur besseren Orientierung ausgeleuchtet.

- Leistungsstarker optischer Sensor reduziert Täuschungsalarme
- Inklusive 2 x AA Alkaline Batterien mit 3 Jahren Lebensdauer
- Leise Testfunktion ermöglicht diskrete Tests
- Sleep Easy - Stummschaltung des Signaltons bei schwacher Batterie für 8 Stunden
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

FA6115-INT

Optischer Rauchwarnmelder



Zur Verwendung in

Optische Sensoren reduzieren Täuschungsalarme aufgrund von Kochdämpfen und sind unter anderem auch für die Installation in Verkehrsbereichen wie Fluren empfohlen.

- Leistungsstarker optischer Sensor reduziert Täuschungsalarme
- Inklusive 2 x AA Alkaline Batterien mit ca. 3-5 Jahren Lebensdauer
- Leise Testfunktion ermöglicht diskrete Tests
- Sleep Easy - Stummschaltung des Signaltons bei schwacher Batterie für 8 Stunden
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

FA6215-INT

Hitzewarmmelder



Zur Verwendung in

- Klasse A1 Hitzewarmmelder mit einer Ansprechtemperatur von 54°C - 65°C
- Inklusive 2 x AA Alkaline Batterien mit 5 Jahren Lebensdauer
- Sleep Easy - Stummschaltung des Signaltons bei schwacher Batterie für 8 Stunden
- Leise Testfunktion ermöglicht diskrete Tests
- Zertifiziert gemäß BS 5446-2:2003 KM 694292

Küche, Garage, Dachboden

BATTERIEBETRIEBENE CO-MELDER

BATTERIEBETRIEBENE CO-MELDER

Kohlenmonoxidwarnmelder

Kohlenmonoxidwarnmelder



Versiegelte Batterie
mit 10 Jahren Lebensdauer



Austauschbare Batterien



Elektrochemischer Sensor

FA3313 - EUX10

CO-Melder mit austauschbarer Batterie



Für Wohngebäude, Wohnwagen und Boote

- Modernes Design
- 10 Jahre Produktlebensdauer
- Datenabruf über Kabel
- Intelligenter Erfassungsalgorithmus
- Speicherfunktion
- Austauschbare Batterie, 1 Jahr Lebensdauer
- Zertifiziert gemäß BS EN 50291-1:2018, BS EN 50291-2:2019

FA3820-EUX10

CO-Melder mit 10-Jahres-Batterie



Für Wohngebäude, Wohnwagen und Boote

- Modernes Design
- 10 Jahre Batterielebensdauer und 10 Jahre Produktlebensdauer
- Lüftungsvoralarm-Warnung
- Leise Testfunktion
- Intelligenter Erfassungsalgorithmus
- Speicherfunktion
- Erweiterte Diagnosedaten
- Deutliche visuelle Alarmbenachrichtigung
- Zertifiziert gemäß BS EN 50291-1:2018, BS EN 50291-2:2019

FA6812

CO-Melder mit austauschbarer Batterie



Für Wohngebäude, Wohnwagen und Boote

- CO-Melder mit Digitalanzeige
- Mit elektrochemischem Sensor zur Erkennung niedriger Kohlenmonoxidwerte.
 - Kleines LCD-Display zeigt deutlich die aktuellen CO-Werte an.
 - 10 Jahre Lebensdauer des Sensors.
 - Batteriebetrieben - 2 x austauschbare AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten).
 - Smart Silence - ermöglicht die Stummschaltung des Alarms, wenn nicht mehr als 150 ppm festgestellt wurden.
 - Speicherfunktion zeigt frühere CO-Alarmaktivierungen an.
 - Sleep Easy - ermöglicht das Abschalten des Signaltons bei schwacher Batterie
 - Zertifiziert gemäß BS EN 50291-1:2018, BS EN 50291-2:2019

FA3322-EUX10

CO-Melder mit digitalem Display



Für Wohngebäude, Wohnwagen und Boote

- Modernes Design
- 10 Jahre Batterielebensdauer und 10 Jahre Produktlebensdauer
- Erweiterte Diagnosedaten
- Multifunktionales Display mit visuellen Benutzeranweisungen
- Beleuchtung und Farbvariation je nach aktivem Modus
- Niedrigpegelüberwachung mit einzigartigem Voralarm und Lüftungswarnung
- Speicherfunktion
- Intelligenter Erkennungsalgorithmus
- Nachtsensormit einer reduzierten LED-Intensität und automatischer Reaktivierung des "Sleep Easy"-Modus, zeitliche Verschiebung akustischer Störmeldungen - ideal für Schlafzimmer
- Leise Testfunktion
- Zertifiziert gemäß BS EN 50291-1:2018, BS EN 50291-2:2019

Kohlenmonoxidwarnmelder

Kohlenmonoxidwarnmelder



Versiegelte Batterie
mit 10 Jahren Lebensdauer



Austauschbare Batterien



Elektrochemischer Sensor

FA3328

CO-Melder mit SYNC-IT Diagnosefunktion



Für Wohngebäude, Wohnwagen und Boote

- Modernes Design
- 10 Jahre Batterielebensdauer und 10 Jahre Produktlebensdauer
- SYNC-IT™ Technologie liefert erweiterte Diagnosedaten, die über NFC auf das Smartphone heruntergeladen werden können
- Cloud-Synchronisierter NFC-Export für Geräte in einem Kundenportfolio
- Intelligenter Erfassungsalgorithmus
- Nachtsensorik mit einer reduzierten LED-Intensität und automatischer Reaktivierung des "Sleep Easy"-Modus, zeitliche Verschiebung akustischer Störmeldungen - ideal für Schlafzimmer
- Speicherfunktion
- Akustische und optische Vorwarnung "Belüftung"
- Deutliche visuelle Alarmbenachrichtigung
- Leise Testfunktion
- Automatische Aktivierung bei der Installation
- Zertifiziert gemäß BS EN 50291-1:2018, BS EN 50291-2:2019

FA6813-EU

Kohlenmonoxidwarnmelder mit austauschbaren Batterien



Für Wohngebäude, Wohnwagen und Boote

- 10 Jahre Lebensdauer des Sensors
- 2 x austauschbare AA-Batterien im Lieferumfang enthalten
- Memory-Funktion Anzeige der vorherigen Alarmaktivierung
- Crescendo-Test - unterstützt einen erhöhten Testschall zum Schutz Hörende Smart Silence - ermöglicht das Stummschalten des Alarms im Falle eines Bekannter Fehlalarm
- Sleep Easy™ - ermöglicht es, ein schwaches Batteriegeräusch zum Schweigen zu bringen
- Zertifiziert gemäß EN 50291-1:2018, EN 50291-2:2019

FA6829S

Ultraflacher Kohlenmonoxid-Alarm



Für Wohngebäude, Wohnwagen und Boote

- Schutzklasse IP44, bietet Schutz gegen Spritzwasser, ideal für eine Vielzahl von Umgebungen.
- Sleep Easy - ermöglicht die Unterdrückung des Signaltons bei niedrigem Batteriestand für 9 Stunden, diese Funktion kann bis zu 10 Mal verwendet werden.
- Optionale Anti-Tamper-Funktion zum Schutz vor unbefugter Entnahme.
- Nachtmodusfunktion - erkennt das Umgebungslicht und reduziert die Helligkeit der Standby-LED.
- End of Life Indication - eine deutliche Erinnerung an den Austausch des Alarms, die stumm geschaltet werden kann

WI-SAFE 2

Drahtlos verbundene Produkte

Wi-Safe 2 vereinfacht die Installation mit einem einfachen Zwei-Tasten-Verbindungsprozess.



**Versiegelte
Lithium-Batterie**
mit 10-jähriger
Lebensdauer



Wi-Safe 2
Drahtlose
Verknüpfung



**5/10 Jahre
Garantie**



W2-Modul

Intelligentes Funkmodul

Wi-Safe 2 | Das drahtlose
Wi-Safe 2 Funkmodul
ermöglicht eine drahtlose
Verbindung zwischen
Wi-Safe 2-fähigen Geräten.

ST-630-DET

Multi-Sensor Rauchwärmemelder
mit W2-Funkmodul



Zur Verwendung in

Der Thermopekt Multi-Sensor kombiniert die neuesten Entwicklungen in der optischen Sensorik mit einer thermischen Komponente und reagiert schnell auf alle Brandarten.

- Multi-Sensor-Rauchwärmemelder
- Schnellere Reaktion auf alle Arten von Bränden
- Reduziert Täuschungsalarme
- Optional funkvernetztbar
- Manipulationssicher, optionale Diebstahlsicherung
- Quiet Self-test • End of life mute
- End of life indication • Staub-Kompensation
- Insektengitter
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008, Q-Label

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

HT-630-EU

Verbessertes Hitzewärmemelder
mit W2-Funkmodul



Zur Verwendung in

Hitzewärmemelder der Klasse A1 mit Thermistek-Technologie. Verfügt über eine einzigartige Wärmestrahlungsschale, die die gerichtete Wärme des Feuers auf den Thermistor reflektiert und so eine schnellere Reaktion auf Feuer ermöglicht.

Überwacht ständig die Temperaturveränderung mit Hilfe eines prädiktiven Algorithmus und löst den Alarm früher aus, wenn ein gefährlicher Temperaturanstieg zu erwarten ist.

- Die Thermistek-Technologie bietet eine schnellere
- Reaktion bei schnell lodernem Feuer
- Wi-Safe 2 kompatibel
- Quiet Self-test • End of life mute • End of life indication
- Zertifiziert gemäß BS 5446-2: 2003

Küche, Garage, Dachboden

SM-F-1EU

Thermopekt Rauchwärmemelder
mit W2-Funkmodul



Zur Verwendung in

Der Thermopekt Multi-Sensor des Rauchmelders kombiniert die neuesten Entwicklungen in der optischen Sensorik mit einer thermischen Komponente und reagiert schnell auf alle Brandarten.

- Netzbetrieben mit 10-Jahres-Backup-Batterie
- Niedrige CO₂-Emissionen
- Signifikante Energiesparfunktionen
- Ästhetisches Design mit flachem Profil
- Zentrale Test-/Stummschaltaste
- Ultraflache Montageplatte
- Vernetzbar per Kabel: bis zu 30 Rauchmelder und Wärmemelder pro Netzwerk
- Wi-Safe 2 kompatibel (ZigBee, Z-Wave optional)
- Zertifiziert gemäß EN 14604:2005-AC:2008

Fluren, Wohnzimmer, Schlaf-/Kinderzimmer, Esszimmer, Arbeitszimmer

HM-F1EU

Thermistek Hitzewärmemelder
mit W2 Funkmodul



Zur Verwendung in

Hitzewärmemelder der Klasse A1 mit Thermistek-Technologie. Verfügt über eine einzigartige Wärmestrahlungsschale, die die gerichtete Wärme des Feuers auf den Thermistor reflektiert und so eine schnellere Reaktion auf Feuer ermöglicht.

Überwacht ständig die Temperaturveränderung mit Hilfe eines prädiktiven Algorithmus.

- Netzbetrieben mit 10-Jahres-Back-up-Batterie
- Signifikante Energieeinsparung
- Ästhetisches Design mit flachem Profil
- Zentrale Test-/Stummschaltaste
- Ultraflache Montageplatte
- Vernetzbar per Kabel: bis zu 30 Rauchmelder und Wärmemelder pro Netzwerk
- Wi-Safe 2 kompatibel (ZigBee, Z-Wave optional)
- Zertifiziert gemäß BS 5446-2: 2003

Küche, Garage, Dachboden

NM-CO-10X

Kohlenmonoxidwärmemelder
mit W2 Funkmodul



Der NM-CO-10X ist ein Kohlenmonoxidmelder mit einer versiegelten 10-Jahres-Batterie.

Kann mit einem W2 Funkmodul nachgerüstet werden und ermöglicht so eine intelligente drahtlose Verbindung mit bis zu 50 anderen Wi-Safe 2-fähigen Geräten. Im Alarmfall flächendeckende Alarmierung im gesamten Gebäude.

- Wi-Safe 2 kompatibel
- Einzigartige Diagnosefähigkeit
- Ein-Punkt oder Zwei-Punktbefestigung
- 5 Jahre Garantie
- Zertifiziert nach BS EN 50291-1:2018
BS EN 50291-2:2010



Temperatur- und Feuchtigkeitssensor und Wasserlecksensor mit austauschbaren Batterien

Erweitern Sie Ihr Netzwerk

FA7312-EUX4

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor



Konzipiert für die Erfassung von Temperaturen zwischen -9°C und 60°C und einer Luftfeuchtigkeit von 20%-80%.

- Die LCD-Anzeige zeigt die aktuelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.
- Es kann zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) umgeschaltet werden.
- Leicht verständliche Ziffernsymbole zeigen die aktuelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand.
- Automatische Erkennung und Aktualisierung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit alle 30 Sekunden.
- Kann an der Wand montiert oder freistehend angebracht werden.
- Tragbar - geeignet für den Einsatz in Wohnräumen (Ferienhäuser), Wohnwagen, Wohnmobile und Boote.

FA7011-EUX4

Wasserlecksensor



- Entwickelt, um Wasserlecks zu erkennen.
- Einfache Anwendung - der Wassersensor kann in der Nähe von häufigen Leckagequellen wie Waschmaschinen, Geschirrspüler und Waschbecken angebracht werden.
- Der Alarm ertönt und die rote LED blinkt, wenn Wasser entdeckt wird.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand - gibt ein akustisches Signal.
- Tragbar - geeignet für den Einsatz in Wohngebäuden (Ferienhäuser), Wohnwagen, Wohnmobile und Boote.
- Schutzklasse IP65, ideal für eine Vielzahl von Umgebungen.

W2-WTSL-1EU

Controller Modul



Einfache Möglichkeit alle Warmelder des Netzwerks zu testen, stummschalten und lokalisieren.

- Austauschbare Batterie
- Funktioniert mit jedem Wi-Safe 2-fähigen Warmmelder
- Identifizierung von Rauch-, Wärme- und CO-Meldern
- LED Anzeige für Rauch-, CO- und Hitzemelder
- Testtaste und Lokalisierungstaste
- Reorganisation des W2-Funknetzwerkes
- 5 Jahre Garantie



Smart Home-Module

Hinzufügen von Geräten zum Netzwerk durch Einfügen eines Wisafe 2 in kompatible Warmmelder z. B. ST-630, HT-630 oder NM-CO-10X. Mit den Modulen können Rauch-, Wärme- oder Kohlenmonoxidmelder drahtlos mit einem Smart-Home-fähigen Gerät eines Drittanbieters verknüpft werden.

RLYM-1EU

Netzbetriebenes Relais mit 10-Jahres-Backup-Batterie



Zum Anschluss von Rauch-, Wärme- und CO-Meldern an andere externe Geräte in ein einziges Netz.

- Die Hauptversion RLYM-1 unterstützt nur kabelgebundene Verbindungen
- Kann zwischen Rauch-/Hitze- und CO-Signalen unterscheiden und kann Relaisausgänge unabhängig voneinander schalten.
- NO/NC-Ausgangsrelaiskontakte können durch Alarme aktiviert werden 230V
- Beide Relaisausgänge sind für bis zu 250V AC-SA / 30VDC ausgelegt
- Gepulste oder kontinuierliche Ausgangssignale
- Verbindungen mit Telecare
- 1 x 12-24V DC Eingangskontakt
- Summer für schwache Batterie / Ende der Lebensdauer
- Testtaste für Relaisprüfung
- 5 Jahre Garantie

WRLYM-1EU

Netzbetriebenes Relais mit drahtloser Vernetzung



Zur Verbindung von Rauch-, Wärme- und CO-Meldern mit anderen externen Geräten in einem einzigen Netzwerk.

- Hauptversion WRLYM-1 nur mit drahtloser Verbindung
- NO/NC-Ausgangsrelaiskontakte können durch Alarme aktiviert werden 230V
- Beide Relaisausgänge sind für bis zu 250V AC-SA / 30VDC ausgelegt
- Kontinuierliche Ausgangssignale
- Verbindungen mit Telecare
- 1 x 12-24V DC Eingangskontakt
- Kann mit einem externen 12-V-Adapter betrieben werden (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Summer für schwache Batterie / Ende der Lebensdauer
- Testtaste für Relaisprüfung
- Wi-Safe 2 kompatibel
- 5 Jahre Garantie

Flache Decke

- Mindestens 500 mm Abstand von Wänden
- Abstand von mindestens 500 mm zu jeder Lichtquelle
- So zentral wie möglich positioniert

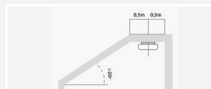


Flache Decken mit Balken

- Bei Räumen, die durch bis an die Decke ragende Balken oder Unterzüge (Unterteilungen) in Deckenfelder unterteilt sind gilt, ist die Höhe der Unterteilungen <0,2m, bleiben die Unterzüge ohne Berücksichtigung und der/die Rauchwärmelder darf/dürfen auch auf diesem Unterzug/diesen Unterzügen selbst installiert werden. Sind in diesen Räumen Balken mit einer Balken-Höhe > 0,2 m, so ist wenn die daraus entstehenden Deckenfelder eine Fläche von > 36 m² aufweisen, je Deckenfeld ein Rauchwärmelder anzubringen.
- In Räumen mit Balken mit einer Balken-Höhe > 0,2 m und daraus entstehenden Deckenfeldern mit einer Fläche von < 36 m², bleiben die einzelnen Deckenfelder unberücksichtigt. Ein Rauchmelder ist in einem Deckenfeld oder auf dem Balken, vorzugsweise in der Raummitte anzuordnen.

Schräges Dach

- In Räumen mit Deckenneigungen größer 20° zur Horizontalen können sich in der Deckenspitze Wärmepolster bilden, die den Rauchzutritt zum Rauchmelder behindern. Hier sind Rauchmelder mindestens 0,5 m und höchstens 1 m von der Deckenspitze entfernt zu montieren.
- Bei Räumen mit anteiligen Dachschrägen ist, wenn die horizontale Decke kleiner oder gleich 1 m breit ist, der Rauchwärmelder an der Schräge zu montieren. Ist die horizontale Decke mehr als 1 m breit, ist der Rauchwärmelder mittig an der horizontalen Decke zu montieren.



Wand

- Vorzugsweise an der längeren Wand des Raumes 0,3 m bis 0,5 m unterhalb der Decke möglichst im mittleren Drittel der Wand. Die Wandfläche oberhalb und unterhalb von 1,0 m sollte frei von Gegenständen / Einrichtungsgegenständen sein. +/- 0,5 m um den Rauchmelder muß frei von Gegenständen/ Einrichtungsgegenständen sein.

Hitzewarmmelder

- Wenn Hitzemelder in einem Raum installiert werden, sollten sie an der Decke und am besten in der Mitte des Raums platziert werden.
- Der Maximalabstand zur am weitesten entfernten Wand sollte 5,3 m betragen, zu einer Tür in einem Raum, wo ein Feuer ausbrechen könnte, 5,3 m und zum nächsten Hitzemelder ebenfalls 5,3 m.



Wartung und Prüfung Ihres FireAngel-Rauchmelders

Durch regelmäßige Wartung und Überprüfung können Sie die Lebensdauer und Genauigkeit Ihres Rauchmelders verbessern. Die Reinigung und regelmäßige Überprüfung Ihrer Rauchmelder ist der beste Weg, um sicherzustellen, dass sie länger einwandfrei funktionieren und dass eventuelle Probleme innerhalb des Geräts erkannt werden, sodass Sie schnell handeln und Ihr Zuhause schützen können.

Testen Ihrer Melder:

Wann?

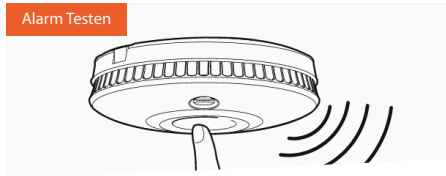
Wir empfehlen, Ihre Rauch-, Wärme- und Kohlenmonoxidmelder wöchentlich zu testen.

Wie?

Der große Knopf am Rauchmelder ist der Testknopf, der beim Drücken die Testsequenz im Melder auslöst. Sie hören zwei laute Dreifach-Pieptöne und eine LED am Gerät blinkt, um anzuzeigen, dass der Melder ordnungsgemäß funktioniert.

Wenn der Melder nicht ertönt oder außerhalb der Testphase piept, empfehlen wir Ihnen, die mit dem Melder mitgelieferte Bedienungsanleitung zu konsultieren – möglicherweise ist die Batterie leer oder der Melder hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht und muss ersetzt werden.

Alarm Testen



Ihre Rauchwarnmelder reinigen

Produktnorm und Qualitätszeichen

Reinigung Ihrer Alarmer:

Wann?

Wir empfehlen, dies alle 3 Monate oder bei Bedarf häufiger durchzuführen.

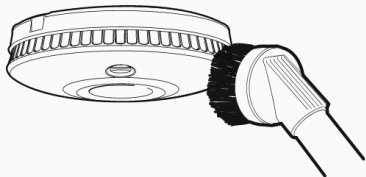
Wie?

Verwenden Sie einen weichen Bürstenaufsatz für Ihren Staubsauger und saugen Sie entlang der Kanten und der Vorderseite des Alarms (bitte beachten Sie, dass dies zu Fehlalarmen führen kann). Sie können auch ein weiches Tuch verwenden, um die Vorderseite des Alarms zu reinigen.

WICHTIG: Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel für Ihren Rauchmelder, da diese den Sensor oder die Schaltkreise beschädigen können.

Wenn der Rauchmelder sichtbare Schäden aufweist oder stark verschmutzt oder verstaubt ist, empfehlen wir Ihnen, ihn zu ersetzen, da der Sensor im Inneren beschädigt sein könnte.

Alarm Reinigen



BITTE BEACHTEN SIE: Um den strengen britischen Normen zu entsprechen, müssen alle unsere Melder mit einem Austauschdatum versehen sein. Nach Ablauf dieses Datums reagiert der Sensor im Inneren weniger effizient auf Gefahren. Wir empfehlen Ihnen, das Verfallsdatum auf dem Alarm zu überprüfen und ihn nach Ablauf dieses Datums zu ersetzen.

PRODUKTNORM DIN EN 14604

Die technischen Anforderungen an Rauchwarnmelder sind in der europäischen Produktnorm DIN EN 14604 festgelegt. Alle Rauchwarnmelder müssen nach dieser Norm zertifiziert sein. Dazu gehört, dass das Produkt nach 29 verschiedenen Kriterien getestet wird. Die Typprüfung über die Konformität mit der DIN EN 14604 erfolgt durch unabhängige, akkreditierte Produktzertifizierungsstellen

DAS QUALITÄTSZEICHEN „Q“ (INCLUDE ICON FOR Q)

Die Zertifizierung von Rauchmeldern und Dienstleistungen mit dem Qualitätszeichen „Q“ gewährleistet einen hohen und zuverlässigen Qualitätsstandard – vom Produkt über die Installation bis hin zur Inspektion.

Das „Q“ ist ein unabhängiges Qualitätszeichen für hochwertige Rauchmelder mit geprüfter Langlebigkeit und höherer Sicherheit vor Fehlalarmen. Es ist für Rauchwarnmelder seit Jahren am Markt etabliert, die Mehrheit der Wohnungsbaugesellschaften fordert es in ihren Ausschreibungen und wird auch von den deutschen Feuerwehren empfohlen.

DIESES QUALITÄTSZEICHEN SETZT DAS CE-ZEICHEN VORAUS UND ERGÄNZT DIE DAFÜR VORGESEHENEN

Anforderungen. Das „Q“ beruht technisch entweder auf der Richtlinie 14/01 der vfdB – Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes (für Bestandsrauchmelder zum Stichtag 28.06.2023 bis Ende 2027) bzw. auf der Q-Markensatzung, der europäischen Unionsmarke Q (verbindlich für neue Rauchmelder zum Stichtag 28.06.2023 ab 2026).



fireangel.de.com