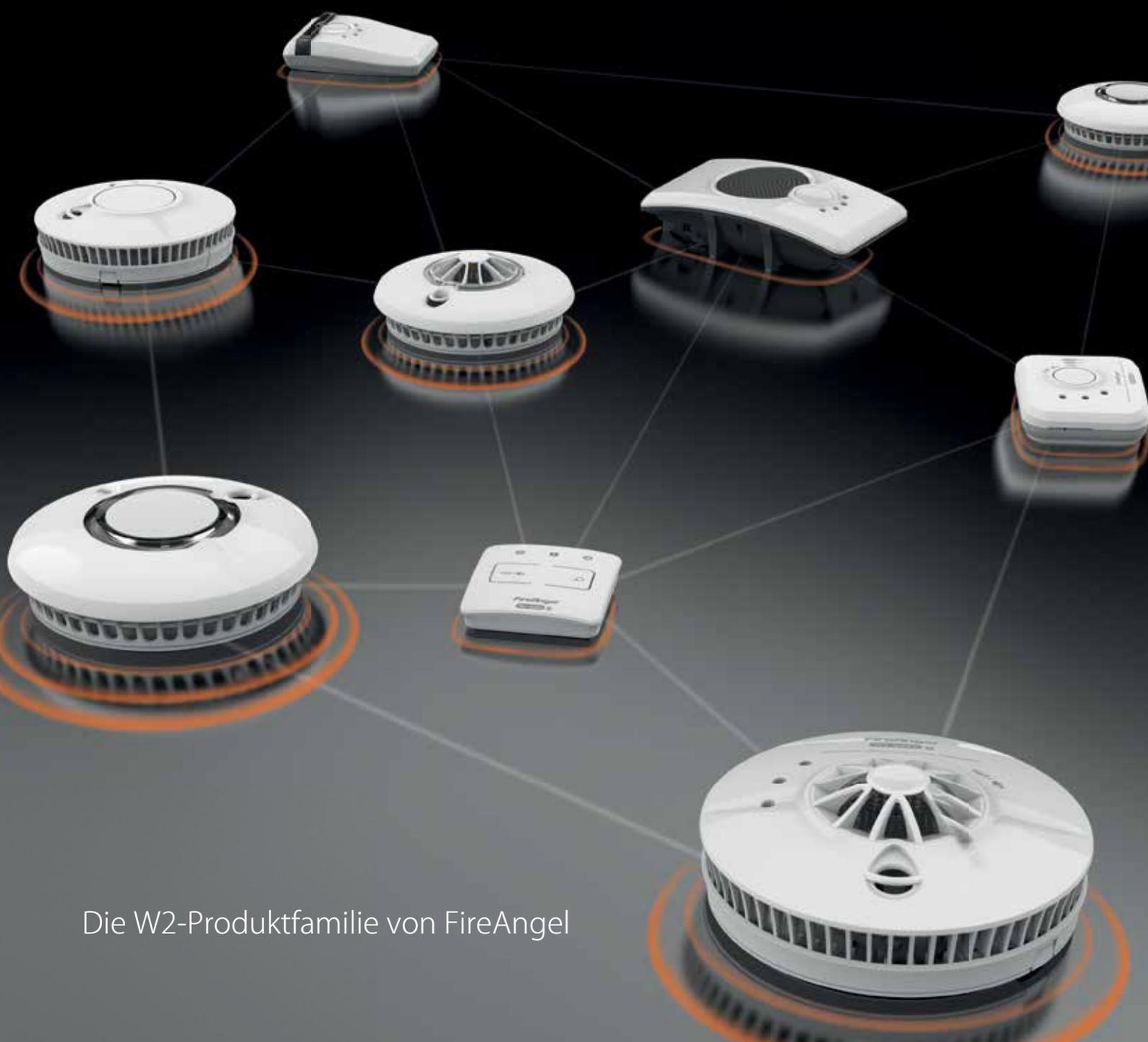


FireAngel®

Wi-Safe® 2

Funkvernetzte Brandschutzlösungen für eine flächendeckende Alarmierung



Die W2-Produktfamilie von FireAngel

Technisch ausgereifte Profillösungen mit intelligenter Performance für ganzheitlichen Brandschutz



Charakteristiken W2-Funktechnologie



Echte Repeaterfunktion

In größeren Wohnungen und Gebäuden sorgen funkvernetzte Melder für zusätzliche Sicherheit. Wenn ein Rauchmelder auslöst, alarmieren gleichzeitig alle anderen Melder im Netzwerk und garantieren eine flächendeckende Alarmierung im ganzen Haus. Durch die Funkvernetzung werden bei einem Entstehungsbrand auch Bewohner in entfernten Räumen frühestmöglich informiert und gewarnt.

Jedes Gerät verfügt über eine einzigartige Seriennummer, die Querkommunikationen mit Geräten aus benachbarten Funknetzwerken ausschließt.



Diagnosefunktion

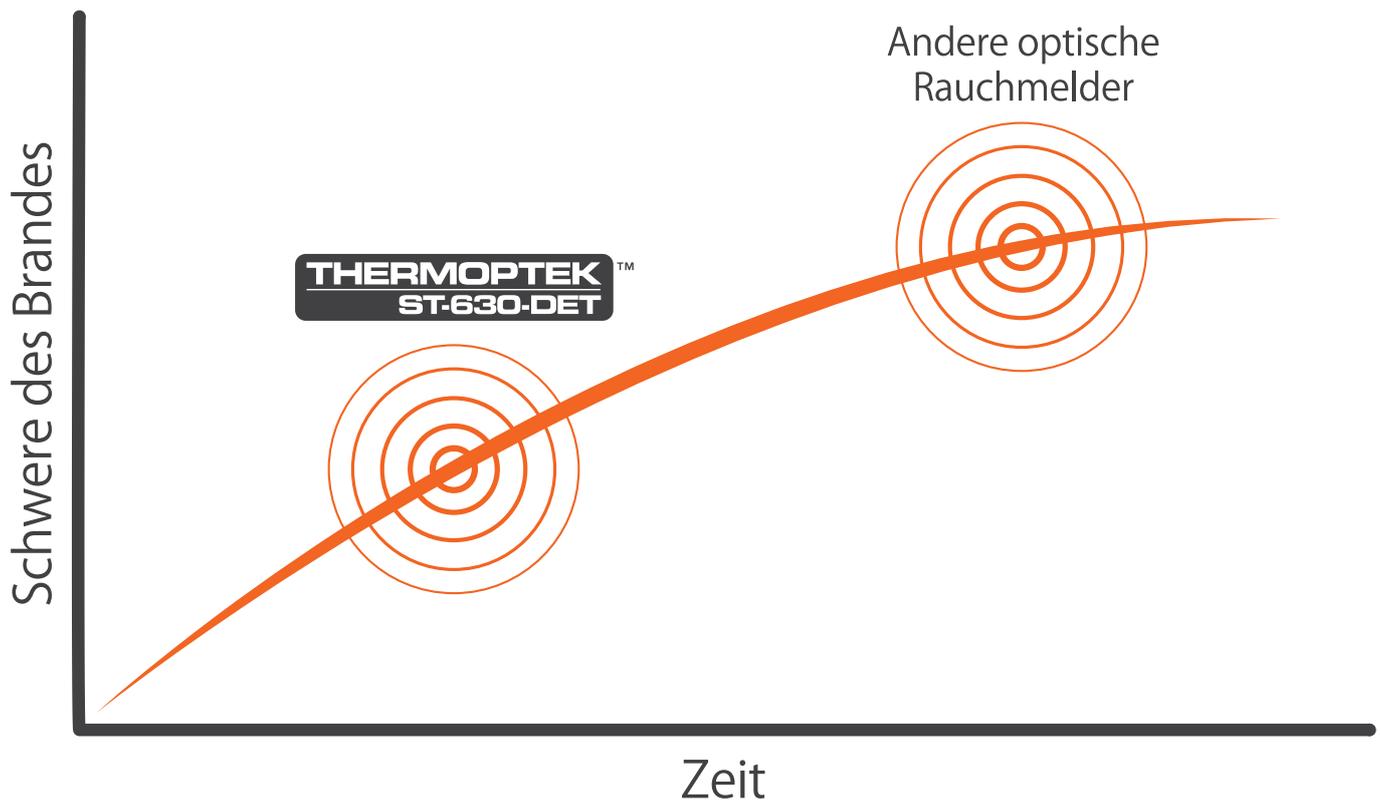
Für Diagnosezwecke können wichtige Parameter wie u.a. Verschmutzungsgrad der Rauchkammer, Batteriespannung, Stromaufnahme und Kalibrierungseinstellungen per USB Kabel und App ausgelesen und bewertet werden.



Lokalisierung

Zur schnellen Lokalisierung der Gefahrenstelle, kann mit der Stummschalttaste jedes Melders das gesamte Netzwerk stummgeschaltet werden, nur der alarmauslösende Melder bleibt weiterhin aktiv.

Intelligente Detektionsverfahren



THERMOPTEK® & **THERMISTEK**™ Technologie

Thermoptek ist ein kombiniertes thermo-optisches Detektionsverfahren.

Ermöglicht eine schnelle Reaktion und sichere Detektion von langsamen Schwelbränden und schnellen Brandverläufen mit hoher Temperaturentwicklung.

Sobald ein schneller Temperaturanstieg ermittelt wird, wird die Empfindlichkeit des Rauchmelders nachgeführt, damit dieser im Brandfall in Sekundenschnelle auslöst.

Die Thermistek Technologie überwacht permanent die Temperaturveränderung und misst die Ansprechzeiten. Sie verfügt über eine Ansprechtemperatur von 54°C-65°C.

Über 50 % aller Brände im Haushalt entstehen durch Unfälle beim Kochen, diese clevere Technik ermöglicht eine zuverlässige Antwort auf schnelle Brandverläufe.

W2-Funkmodul

Die Geräte der W2-Produktfamilie können zusammen in einem Netzwerk eingesetzt werden. Die Funkmodule verfügen über eine Repeaterfunktion, die eine Alarmweiterleitung innerhalb von nur 4 Sekunden ermöglicht.

Sobald ein Melder Rauch erkennt, schickt das Funkmodul ein Signal an alle vernetzten Funkkomponenten, sodass eine flächendeckende Alarmierung im ganzen Haus garantiert ist.

Leistungsmerkmale

-  Zur Integration in den Rauchmelder ST-630-DE und in den Hitzemelder HT-630-EU
-  Fest integrierte Langzeit-Lithiumbatterie auf dem W2-Funkmodul
-  10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel
-  Frequenzband 868 MHz
-  Echte Repeaterfunktion
-  SMART SILENCE : clevere Stummschaltung im Funk-Netzwerk
-  Interner Systemcheck alle 3 Sekunden
-  Hand-Shake-Prinzip zur einfachen Installation und Programmierung
-  Einzigartige Codierung / Unicode – Anzahl der Gruppen unbegrenzt
-  Sichere Funküberwachung mit Störungsanzeige
-  5 Jahre Garantie





Funk-Rauchmelder ST-630-DE inkl. W2-Funkmodul

10-Jahres-Rauchmelder mit Funkschnittstelle **P-LINE**

Rauchmelder ST-630-DE mit Funkschnittstelle und leistungsstarkem Panasonic Energieträger, der den Rauchmelder über die gesamte Laufzeit von 10 Jahren mit Energie versorgt.

Zugelassen nach DIN Norm EN 14604, VdS G212123, Q-Label zertifiziert gemäß VdS 3131/vfdb 14-01



Thermoptek® Detektionsverfahren, vermindert Täuschungsalarme



Große Test-/Stummschalttaste, Stummschaltung für 10 Minuten



Diskreter Schutz ohne minütliches Statusblinken, ideal für Schlafbereiche



Universelle Montageplatte mit optionaler Diebstahlsicherung



Selbstüberwachung und Störungsanzeige; separate gelbe Störungs-LED



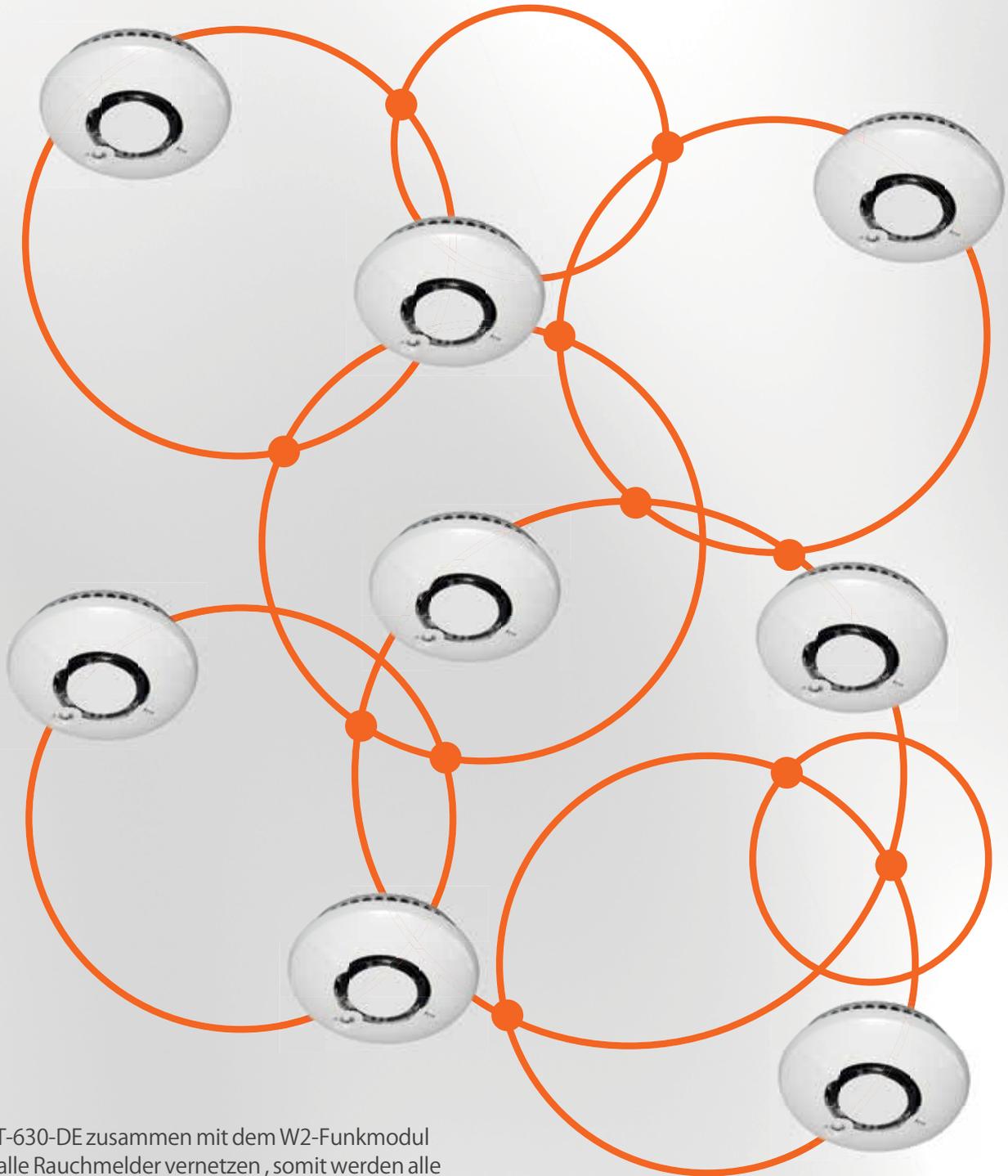
Vollständig diagnosefähig



10 Jahre Garantie (Rauchmelder), 5 Jahre Garantie (Funkmodul)

Mit Sicherheit gut vernetzt

Wi-Safe[®] 2



Der ST-630-DE zusammen mit dem W2-Funkmodul kann alle Rauchmelder vernetzen, somit werden alle Menschen in einem Gebäude frühzeitig gewarnt.

Bei einem Feuer werden alle Rauchmelder in Sekundenschnelle ausgelöst.



Funk-Hitzemelder HT-630-EU inkl. W2-Funkmodul

10-Jahres-Hitzemelder der Klasse A1

10-Jahres-Hitzemelder mit Thermistek Technologie und fest eingebauter, Langzeit-Lithiumbatterie. Der Funk-Hitzemelder HT-630-EU eignet sich am besten für Bereiche, wo Staub, Dämpfe und Feuchtigkeit Täuschungsalarme bei Rauchmeldern auslösen können, wie beispielsweise: Küchen, Waschküchen, Dachböden, Garagen, Heizungsräume.



Thermodifferential-Melder der Klasse A1



Das Thermistek Verfahren überwacht permanent die Temperaturveränderung und misst die Ansprechzeiten



Verfügt über eine Ansprechtemperatur von 54°C-65°C



Große Test/Stummschalttaste



Universelle Montageplatte mit optionaler Diebstahlsicherung



10 Jahre Garantie (Hitzemelder), 5 Jahre Garantie (Funkmodul)



Kombiniertes Blitzlicht und Vibrationskissen W2-SVP-630

Alarmierungssystem für Hörgeschädigte

Das Blitzlicht mit Vibrationskissen dient als zusätzliche Alarmierung für Hörgeschädigte, da diese den Alarm des Rauch- oder CO-Melders nicht hören können.

Wenn ein Rauchmelder einen Alarm auslöst, wird dieser zusätzlich per Funk an das Alarmierungssystem gesendet.

Hier erfolgt eine optische Alarmierung über das Blitzlicht und eine Aktivierung des Vibrationskissens.



Große Test/Stummschalttaste, hiermit lässt sich auch das gesamte Netzwerk stummschalten



Notstromakku für eine 72 Stunden Backup-Versorgung



Akustische und optische Alarmanzeige



Integriertes W2-Funkmodul / 868 MHz mit Repeaterfunktion



5 Jahre Garantie



Tiefton-Sirene W2-LFS-630

Zusätzliche Alarmierung

Die Niederfrequenzöne sind besonders wirksam als zusätzliche Alarmierung, um Personen überall frühestmöglich zu warnen.

-  Leistungsstarke Tiefton-Sirene 520 Hz / 85 dB in 3 m
-  Große Test/Stummschalttaste , hiermit lässt sich auch das gesamte Netzwerk stummschalten
-  Notstromakku für eine 72 Stunden Backup-Versorgung
-  Akustische und optische Alarmanzeige
-  Integriertes W2-Funkmodul / 868 MHz mit Repeaterfunktion
-  5 Jahre Garantie



Batteriebetriebener Kohlenmonoxidmelder W2-CO-10X-EU

Gegen das unsichtbare Atemgift

Erkennt präzise selbst geringe Mengen an Kohlenmonoxid (CO) und gibt ein akustisches Alarmsignal bei einer gefährlichen CO-Konzentration. Das ideale Frühwarnsystem für Zuhause.

Wenn ein CO-Melder im Netzwerk einen Alarm auslöst, alarmieren die vernetzten Rauchmelder auch in dem Alarmton des CO-Melders.



Elektrochemische Sensortechnologie



Einfache Installation



End-of-Life Anzeige



Stummschaltung eines Störsignals für bis zu 8 Stunden / Sleep Easy Funktion



Große Test/Stummschalttaste



Akustische Alarm-Differenzierung



Zertifiziert nach EN 50291:2010



5 Jahre Garantie



Controller Modul WTSL-F-1EU

Zur Kontrolle des W2 Netzwerks

Das Controller Modul ist eine einfache und intuitive Bedieneinheit für ein W2-Netzwerk.

Mit dem batteriebetriebenen Controller Modul lassen sich alle W2-Funkkomponenten testen, stummschalten und ein möglicher Alarm lokalisieren.

-  Produkt und Batterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren
-  Rauch/Hitze & Kohlenmonoxid Identifikation
-  LED Anzeigen: Feuer / CO Alarm / Störungsanzeigen
-  Einfache Installation
-  Manipulationssicher
-  Modernes, unauffälliges Design
-  5 Jahre Garantie



Internetgateway für W2-Netzwerke WG-1EU

Innovative, cloud-basierte Überwachung von W2-Netzwerken

Mit dem FireAngel Gateway können W2-Funknetzwerke ins Internet eingebunden werden. Die Administration und Bedienung des Systems erfolgt über eine cloud-basierte Plattform, mit der in Echtzeit der Status aller systemrelevanten Netzwerkparameter abgerufen werden kann. Bewohner haben die Möglichkeit auch über eine App die Sicherheit ihres Zuhauses zu überwachen.



Erfassung von Batteriezuständen, Verschmutzungsgrad und Betriebsstunden



Bei einem Alarm wird die Meldung im Administrationssystem als Klartextmeldung angezeigt.



Eine Alarmmeldung kann auch als "Push"-Meldung auf die App weitergeleitet werden. Somit kann der Bewohner auch außerhalb des Gebäudes über eine Gefahrensituation benachrichtigt werden.



LED-Anzeigen für Stromversorgung, Netzwerkverbindung, Fehlermeldung



Inkl. Netzkabel zur Verbindung mit dem Internetrouter



Stromversorgung über beiliegendes Netzteil



Netzbetriebener Rauchmelder SM-F-1EU

230 V Rauchmelder mit Thermoptek-Technologie

230 Volt Rauchmelder auf Thermoptek Basis, der auf Schwelbrände und loderndes Feuer schnell und zuverlässig reagiert.



Kann sowohl per Kabel also auch per W2 Funkmodul vernetzt werden



Schnelle und einfache Befestigung



Stummschaltung eines Störsignals / Sleep Easy Funktion



Auslesbarer Ereignisspeicher



Manipulationssicher



Netzbetriebener Hitzemelder HM-F-1EU

230 V Hitzemelder mit Thermistek-Technologie

Dieser 230 Volt Hitzemelder basiert auf der Klasse 1 Thermistek Technologie und bietet eine enorme Leistungsfähigkeit bei erhöhter Strahlungswärme.



Kann sowohl per Kabel also auch per W2 Funkmodul vernetzt werden



Schnelle und einfache Befestigung



Stummschaltung eines Störsignals / Sleep Easy Funktion



Auslesbarer Ereignisspeicher



Manipulationssicher

Fachhändler



fireangel.de.com

FireAngel[®]

 A **Sprue** brand

Sprue Safety Products Ltd. Vanguard Centre, Coventry, CV4 7EZ UK