

FireAngel®

Professionelle løsninger for røg, CO2 og temperaturredetektorer i boligen. Teknisk avancerede og pålidelige produkter tilpasset installatører. Enkel installation, og minimum af driftsforstyrrelser.

TEKNOLOGIER OG LØSNINGER.

THERMOPTEK®

TERMOPTEK MULTISENSOR. Optisk sensor med termisk støtte.

Thermoptek er en avanceret røgdetektor. Detektoren er støttet af en termisk sensor som øger sensitiviteten som temperaturstigningen opdages. Thermoptek giver en lang bedre ydelse, og færre problemer. Thermoptek sikrer maksimal ydelse og tidlig varsling ved både flammer og ulmebrande. Det optiske detektionskammer støttes af to termiske sensorer som kontinuerligt overvåger ændringer i temperaturen. Hvis der opdages store temperaturudsving øges sensitiviteten i kammeret. Dette giver en meget hurtigere alarm ved både flammer og ulmebrande. Thermoptek reducerer også risikoen for falske alarmer.

THERMISTEK™

THERMISTEK TEMPERATUR DETEKTION. Varmeføler og reflektorplade advarer forudgående.

Thermistek avanceret temperaturredetektor. Detektoren benytter både termisk sensor og en reflektorplade, der afspejler varmen mod termisk sensor. Den opfanger ændringer i rumtemperaturen og strålevarme fra en brand. Klasse A1 for hurtigere respons under alle driftsforhold. Thermistek teknologien benytter både en termisk sensor og en mekanisk varme detekterende radiator. Thermistek reagerer både på ændringer i lufttemperatur og på strålevarme. I tillæg benyttes en algoritme som beregner forventet temperaturstigning.

Wi-Safe® 2

Wi-Safe2 trådløs radiokommunikation. Egen radioforbindelse med tovejs kommunikation. Intelligent trådløs kommunikation med alle produkter som benytter Wi-Safe2 forbindelsen. Wi-Safe2 er enkel at programmerer.

Lukket netværk: 16 millioner unikke koder. Wi-Safe2 benytter kryptering og påvirkes ikke af andet udstyr, så som trådløse dørklokker, telefoner etc. eller EMC. Wi-Safe2 kommunikerer kun med kompatible produkter.

Fleksibelt system som kan tilpasses efter behov hos den enkelte kunde.

Kombiner røg, CO og temperaturredetektor. Tillægsprodukter som fjernbetjening etc. Maksimalt 50 trådløse enheder, hvor af 30 stk 230V enheder kan forbindes i samme serie. Wi-Safe2 kommunikerer på



frekvensen 868 MHz. Enkel programmering for hurtig installation. Test og lokalitetsfunktion.

Wi-Safe2 produkterne benytter mesh-netværk. Alle enheder kan kommunikere med hinanden. Hver enhed vil sende og modtage signaler og fungerer som en signalforlænger og videresender signaler til / fra de øvrige enheder. Larmer en, larmer alle. Hvis en enhed detekterer røg, varme eller CO vil den fremtvinge alarm fra alle tilkoblede enheder. Hver enhed har forskellige alarmsignaler afhængig af om det er en røgalarm, CO alarm eller en varmedetektor.

Andre funktioner:

Pausefunktion: (Smart Silence) Hvis en af enhederne udløses ved en fejl kan alarmer stoppes midlertidigt i 10 minutter. Hvis enheden detekterer yderligere øgning af røg, CO eller temperatur vil den overstyre pausefunktionen og gå i alarm på ny.

Sleep Easy: Signal om lavt batteri kan stoppes i en periode på 8 timer ved at trykke på testknappen. Sleep Easy funktionen kan gentages op til 10 gange. Alarmer vil detektere som normalt i perioden Sleep Easy er aktiveret. Alarmsignal som indikerer fejl på enheden vil ikke kunne pauses med Sleep Easy funktionen.

Fastmonteret batteri med 10 års levetid: De fleste af modellerne leveres med et fastmonteret litumbatteri som holder i mindst 10 år.