

FireAngel®

Profesjonelle løsninger for røyk, CO, og temperaturdeteksjon i bolig. Teknisk avanserte og pålitelige produkter tilpasset installatører. Enkel installasjon, og minimum av driftsforstyrrelser.

TEKNOLOGIER OG LØSNINGER.

THERMOPTEK®

THERMOPTEK MULTISENSOR. Optisk sensor med termisk støtte.

Thermoptek avansert røykdeteksjon. Røykdeteksjonen er støttet av en termisk sensor som øker sensitiviteten dersom temperaturendringer detekteres. Thermoptek gir bedre ytelse, og færre problemer.

Thermoptek sikrer maksimal ytelse og tidlig varsel både ved flamme, og ulmebranner. Det optiske deteksjonskammeret støttes av to termiske sensorer som kontinuerlig overvåker endringer i temperaturen. Dersom plutselige eller raske temperaturendringer oppdages økes sensitiviteten i deteksjonskammeret. Dette gir en mye raskere varslings både ved flamme og ulmebranner. Thermoptek reduserer også risikoen for falske alarmer.

THERMISTEK™

THERMISTEK TEMPERATURDETEKSJON. Termisk sensor og reflektorplate gir raskere varslings.

Thermistek avansert temperaturdeteksjon. Temperaturdetektorene benytter både termisk sensor og reflektorplate som reflekterer strålevarme inn mot den termiske sensoren. Detekterer endringer i romtemperatur og strålevarme fra en brann. Klasse A1 deteksjon for raskere respons under alle driftsforhold.

Thermistek teknologien benytter både en termisk sensor og et mekanisk varmereflekterende element. Thermistek reagerer både på endringer i lufttemperatur og på strålevarme. I tillegg benyttes en algoritme som beregner forventet temperaturstigning.

Wi-Safe® 2

Wi-Safe2 trådløs radiokommunikasjon. Egen radioprotokoll med toveis kommunikasjon. Intelligent trådløs kommunikasjon med alle produkter som benytter Wi-Safe2 protokollen. Wi-Safe2 er enkel å programmere.

Lukket nettverk. 16 millioner unike koder. Wi-Safe2 benytterkryptering og påvirkes ikke av annet utstyr så som trådløse dørklokker, telefoner etc. eller EMC. Wi-Safe2 kommuniserer kun med kompatible produkter.

Fleksibelt system som kan tilpasses behovet hos den enkelte kunde. Kombiner røyk, CO og temperaturdetektorer. Tilleggsutstyr som



fjernkontroll, alarmhorn etc. Inntil 50 alarmer kan koples i samme serie med maksimalt 30 stykker 230V enheter.

Wi-Safe2 kommuniserer på 868 MHz radiobåndet. Enkel tostegs programmering for rask og enkel installasjon. Test, og lokaliser funksjon.

Wi-Safe2 produktene benytter mesh-nettverk. Alle enheter kan kommunisere med hverandre. Hver enhet vil sende og motta signaler og fungere som en signalforlenger og videresende signaler til / fra øvrige enheter.

Piper en piper alle. Dersom en enhet detekterer røyk, varme eller CO vil den trigge alarm fra alle tilkoblede enheter. Den enkelte enhet har forskjellig alarmsignal avhengig av om det er en røykvarsler, CO alarm eller varmedetektor.

Andre funksjoner.

Pausefunksjon. (Smart Silence) Dersom en av detektorene utløses ved feil kan alarmen stoppes midlertidig i 10 minutter. Dersom detektoren detekterer ytterligere økning i røyk, co, eller temperatur vil den overstyre pausefunksjonen og gå i alarm på nytt.

Sleep Easy. Signal om lav batterispenning kan stoppes i en periode på 8 timer ved å trykke på testknappen. Sleep Easy funksjonen kan gjentas inn til 10 ganger. Alarmen vil detektere som normalt i perioden Sleep Easy er aktivert. Alarmsignal som indikerer feil på detektoren vil ikke kunne pauses med Sleep Easy funksjonen.

Fastmontert batteri med 10års levetid. De fleste modellene leveres med ett fastmontert litiumbatteri som driver produktene i 10år eller hele produktets levetid.