



Ammattimaiset ratkaisut savun, häkäkaasun ja lämpötilan havaitsemiseen asuinympäristössä. Parannetun muotoilun myötä tuotteet ovat teknologisesti kehittyneitä ja luotettavia. Helppo asennus sekä minimaaliset käyttöhäiriöt.

TEKNOLOGIAT JA RATKAISUT



THERMOPTTEK MULTI-SENSOR. Optinen tunnistin, jossa terminen tuki.

Thermoptek edistysellinen savunilmaisin. Savunilmaisinta tukevat termiset tunnistimet, jotka lisäävät herkkyyttä sitä mukaa kuin lämpötilamuutoksia havaitaan. Thermoptek lisää suorituskykyä ja minimoi ongelmia.

Thermoptek varmistaa toimivuuden ja suojaa kaikenlaisilta tulipaloilta. Tarkkuusoptiset tunnistimet minimoivat virrehälytykset. Lisäksi termiset tunnistimet tarkkailevat jatkuvasti muutoksia lämpötilassa. Mikäli havaitaan nopeita lämpötilamuutoksia palovaroittimen herkkyys muuttuu. Tämän ansiosta varoitus saadaan nopeammin sekä nopeasti etenevissä paloissa että kytevissä paloissa.



THERMISTEK LÄMPÖTILAN ILMAISIN. Lämpötilasensori ja heijastinlevy antavat varoituksen.

Thermistek edistysellinen lämpötilatunnistin. Lämpötilatunnistin koostuu sekä lämpötilasensori, että heijastinlevy, joka heijastaa lämpöä lämpötilasensoriin. Se tarkkailee jatkuvasti muutoksia huoneenlämmössä sekä tunnistaa tulipalon aiheuttaman lämpösäteilyn. Luokan A1 tunnistus antaa varhaisen suojavaaroituksen kaikkia palotyyppäjä vastaan.

Thermistek teknologia hyödyntää sekä sensori sekä mekaaninen lämpötilaa ilmaiseva heijastin. Thermistek reagoi niin ilman lämpötilamuutoksiin kuin lämpösäteilyyn.



Wi-Safe2 langaton radioviestintä. Oma kehitetty protokolla kaksisuuntaisella viestinnällä. Kommunikoii älykkäästi kaikkien Wi-Safe2-tuotteiden kanssa. Wi-Safe2-laitteet on helppo ohjelmoida.

Suojattu verkko. 16 miljoonaa yksilöllistä koodia. Wi-Safe2 on salattu, eivätkä muut ulkoiset laitteet, kuten langattomat ovikellot, puhelimet tai EMC, vaikuta niihin. Wi-Safe2-tuotteet kommunikoivat vain yhteensopivien laitteiden kanssa.

Joustava ja asiakkaan tarpeisiin räätälöity järjestelmä. Yhdistää savu-, CO- ja lämpötila-antureita. Lisävarusteina kaukosäädin, sireeni sekä valo- ja värinähälytys. Jopa 50 langatonta yksikköä voidaan kytkeä



samaan sarjaan. Tällaisessa sarjassa 30 voi olla langallisia 230V-yksiköitä.

Wi-Safe2 kommunikoi taajuudella 868 MHz. Yksinkertainen kaksivaiheinen ohjelmointi nopeaan asennukseen.

Testaus- ja paikannustoiminto.

Wi-Safe2-tuotteet käyttävät verkkoa. Kaikki laitteet voivat kommunikoida keskenään. Jokainen laite toimii reitittimenä, joka siirtää signaalin muihin laitteisiin laajentaen hälytystä.

Jos yksi hälyttää, kaikki hälyttävät. Kun havaitaan savua, häkäkaasua tai lämpöä, yksikkö haluaa käynnistää kaikki liitetyt hälytykset. Jokaisella mallilla on oma hälytyssignaali riippuen siitä, onko se savu-, CO- tai lämpötunnistin.

Muut toiminnot.

Taukotoiminto. (Smart Silence) Kun tiedossa on väärä hälytys, laite / laitteet voidaan asettaa taukotilaan 10 minuutin ajaksi. Jos jokin laite vielä havaitsee savun, häkäkaasun tai lämmön lisääntymistä, se ohittaa taukotoiminnon ja jatkaa hälytystä.

Sleep Easy. Akun alhaisesta jännitteestä ilmaiseva signaali voidaan keskeyttää 8 tunnin ajan painamalla testi / taukopainike alas. Sleep Easy -ominaisuutta voidaan käyttää 10 kertaa ennen akun vaihtamista. Laite on normaalissa käytössä tämän ajan. Virheellistä hälytystä ei voi keskeyttää ja asettaa taukotilaan Sleep Easy-toiminnossa.

Sinetöity akku, jossa kymmenen vuoden käyttöikä. Useimmissa malleissa on litiumparisto, jolla tuotteen toiminta-aika on vähintään 10 v.