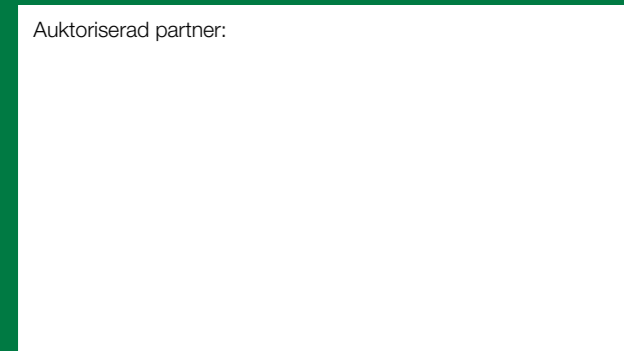




«Framtidens brandskydd är redan här.»

SecuriStar detektorer: den nya generationen

Auktoriserad partner:



Securiton AG, Alarm and Security Systems
www.securiton.com, info@securiton.com
A company of the Swiss Securitas Group

 **SECURITON**
For your safety

05.2008

 **SECURITON**
For your safety



«Framsteg görs när risker minimeras.»

Under tusentals år har mänskligheten använt elden som möjlig energipotential, samtidigt som man försökt skydda sig från dess destruktiva förmåga. SecuriStar nya generation detektorer är den senaste länken i kedjan av effektiva skyddsåtgärder. Denna nya högteknologiska utrustning upptäcker och signalerar källor till brand med en pålitlighet och precision som aldrig tidigare skådats. I och med denna nya produktlinje inleds en ny epok vad gäller brandskydd.

SecuriStar detektorer är som bäst när de effektivt skyddar människors liv och egendom. Medan du kan minimera dina installations- och driftskostnader briljerar dessa intelligenta brandövervakare med sina insatser. Och du i din tur kan fullfölja ditt skydd intill perfektion tack vare maximal detektion, minimal risk för falsklarm samt möjligheter till uppgradering både framåt och bakåt i tiden, samt många andra funktioner.

Fördelarna med SecuriStar rökdetektorer:

[Tidig detektion och varning för begynnande bränder](#)

[Val av detektionsmetod – multifunktion](#)

[Kontinuerlig självövervakning och lätthanterligt underhåll](#)

[Omfattande programmeringsmöjligheter](#)

[Enkel installation och integration i rökdetektorsystem](#)

[Kostnadseffektiv och estetisk design](#)

«En för alla – SecuriStar.»

SecuriStar nya detektorer kan anpassas till alla slags specifika risksituationer. Den känsliga rök- och/eller värmesensorelektroniken avslöjar bränder i ett mycket tidigt skede och detektorerna överför larmsignalen inom bråkdelen av en sekund. Maximal brandskyddsprecision är resultatet av förbättrad rök- och värmesymmetri, sammankopplade sensorer, förbättrad reaktion på rökgenomträngning och nya larmfilter. Denna nya generation detektorer sätter även nya standards vad gäller bekvämlighet och kostnadseffektivitet. Varje enskild detektor har t. ex. sitt eget unika identifieringsnummer, UNI (Unique Number Identification). Fördelarna det innebär vid installation och drift är omätbara. Detektorn är ansluten till systemet på ett mycket enkelt sätt genom «plug & play», vilket betyder att varje led-

ningsfel omedelbart upptäcks. Om en detektor byts ut, tar ersättaren automatiskt över dess UNI – automatisk adressering.

Den nya generationen SecuriStar är den första detektorn, som när den väl är installerad, inte längre behöver konfigureras med en invecklad uppsättning parametrar. Den anpassar sig och är fullständigt oberoende av sin omgivning. Med hjälp av det egna utvecklade «tredimensionella systemet» mäter den nya detektorn kontinuerligt omgivande förhållanden, såsom den relativa temperaturhöjningen och all slags luftförtätning. Den använder sedan dessa värden för att fastställa den optimala känsligheten inom varje funktionsområde och anpassar sig till de rådande förhållandena.

Att göra brandskydd ännu mer effektivt:

[Kompatibilitet med äldre och framtida larmsystem](#)

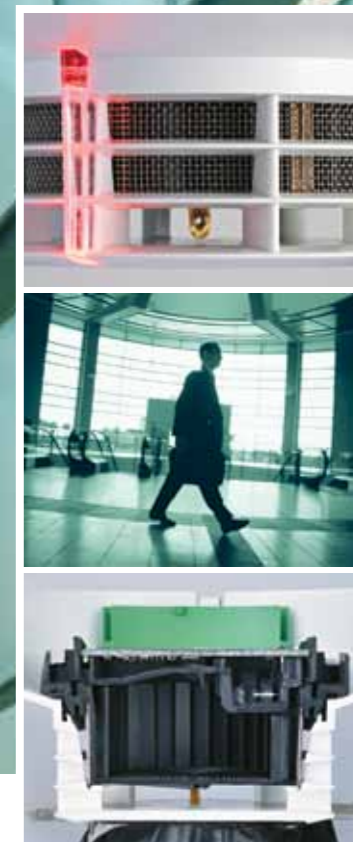
[Minimering av falsklarm](#)

[«En för alla» detektor strategi – genom programmerbar rök, värme eller kombi parametri](#)

[Programmeringsbara service intervall](#)

[Kortare driftsättningstid genom användning av UNI \(Unikt ID-nummer\)](#)

[Förenklad service med hjälp av signaturlarm](#)



«Två sensorer i en enkel uppsättning: stjärnornas stjärna.»

Bränder har ingen chans sprida sig utan att uppmärksammas. SecuriStar (Multisensor Rök- och Värmedetektor) är på dem snabbt och ofelbart. Varför? Jo, därför att denna smarta detektor har två sensorer: en rökdetektor och en värmesensor. Det innebär att detektorn kan upptäcka bränder även om det inte finns någon rök. En riktig livräddare när bränder börjar sprida sig med hög temperatur.

Rök- och värmelarmet signaleras var för sig, med en separat uppsättning av parametrar. Olika larmnivåer för rök respektive värme och övertemperaturdetektion bidrar till en hög säkerhetsnivå.

Tack vare den sofistikerade elektroniken anpassar sig detektorn automatiskt till omgivande förhållanden. SecuriStar är en detektor med individuell kodning och har en inbyggd anslutning till SecuriLines flerfunktionella detektorslinga. Det betyder att brandens ursprung lokaliserar från manöverpanelen med yttersta precision.

«Anpassningsförmåga – utan att förlora sin profil.»

SecuriStars produktlinje är kompatibel både framåt och bakåt i tiden. Detta innebär att du enkelt kan ersätta befintliga detektorer med den nya generationens. Nuvarande detektorsocklar, dataformat och linjenätverk kan alla kombineras med de nya enheterna utan att prestandan äventyras. Dagens SecuriStar detektorer är dessutom utformade så att de perfekt kommer att matcha morgondagens nya typer av manöverpaneler och signallinjer.

Detektorerna levereras med ett stort urval av nya tilläggsfunktioner för att göra dina lokaler ännu säkrare. Till exempel är statusmeddelandena som sänds till manöverpanelen ännu mer detaljerade.

Den nya generationen: bättre resultat, färre misstag

[Följer standard EN 54-5 och EN 54-7 och framtida standards](#)

[Sammankopplade sensorer](#)

[Värmebaserad rökanalys](#)

[Förbättrad rök- och värmesymmetri](#)

[Optimal reaktion på rökgenomträngning](#)

[Ny utformning av larmfilter](#)

[Kompatibilitet framåt och bakåt i tiden](#)



«Vaken intelligens inför alla uppgifter, oavsett situation.»

SecuriStar Rökdetektor: den känsligaste sensorn som finns.

SecuriStar Rökdetektor sörjer för tidig upptäckt av pyrande, glödande eller öppna eldar med rökutveckling. Optiskt ljus når receptorn i detektorn och omvandlas till en elektrisk signal. Om signalen överstiger en definierad larmnivå sänder detektorn omedelbart en larmsignal till manöverpanelen via SecuriLine. Den intelligenta rökdetektorn är utrustad med ett minne för loggning av alla mätdata. Varje timme av driften och varje förändring av rökkoncentrationsnivåerna är noggrant registrerade.

SecuriStar: den stabila värmedetektorn.

Kärnan i värmedetektorn är dess temperatursensor. Den bevakar inte bara oupphörligt den omgivande temperaturen utan mäter också exakt hastigheten av temperaturhöjningen. Om den förprogrammerade larmnivån eller den specificerade temperaturgränsen överskrids sänder detektorn ett larm till manöverpanelen. Värmesensorn erbjuder differential och/eller maximal värmeresponse.

SecuriStars rökdetektorer: pålitliga och högpresterande

Kort reaktionstid

Säker drift genom ständig självövervakning

Driftsäkerhet även i händelse av felaktigheter tack vare den inbyggda kortslutningsisolatorn

Hög säkerhet mot elektromagnetiska störningar

Automatisk detektoradressering

Enkel installation tack vare en enhetlig detektorsockel och ledningsbesparande slingkrets hos SecuriLine

«Securiton – din partner som håller ett öga på allt.»

Oavsett om ditt brandskydds-koncept kräver bara några få moduler eller en fullfjädrad installation har Securiton expertråd och kundlösningar som passar dina önskemål. SecuriPro modulära system för brandskydd är ett sådant exempel. Där kombineras SecuriStars rökdetektorer och andra komponenter till ett kraftfullt, högst effektivt system som är otroligt pålitligt, bekvämt och kostnadseffektivt. SecuriPro brandlarmsystem kan i sin tur integreras i ett övergripande system som garanterar fullständig säkerhet genom att kombinera inbrotts- och brandlarmsystem, tillträdeskontroll, videoövervakning och andra moment.

Den utmärkta tillgängligheten hos Securitons servicenätverk garanterar din trygghet en lång tid framöver: säkerhet vid alla tidpunkter.