



OPAL - Detektorserie för våra vanligaste miljöer



VIEW[™] - Laserbaserad optisk rökdetektion



SMART⁴ - Multikriteriedetektion



HAZARD[™] - EX-klassad detektion



A300 - Aspirerande detektion





Optimal detektion för varje miljö

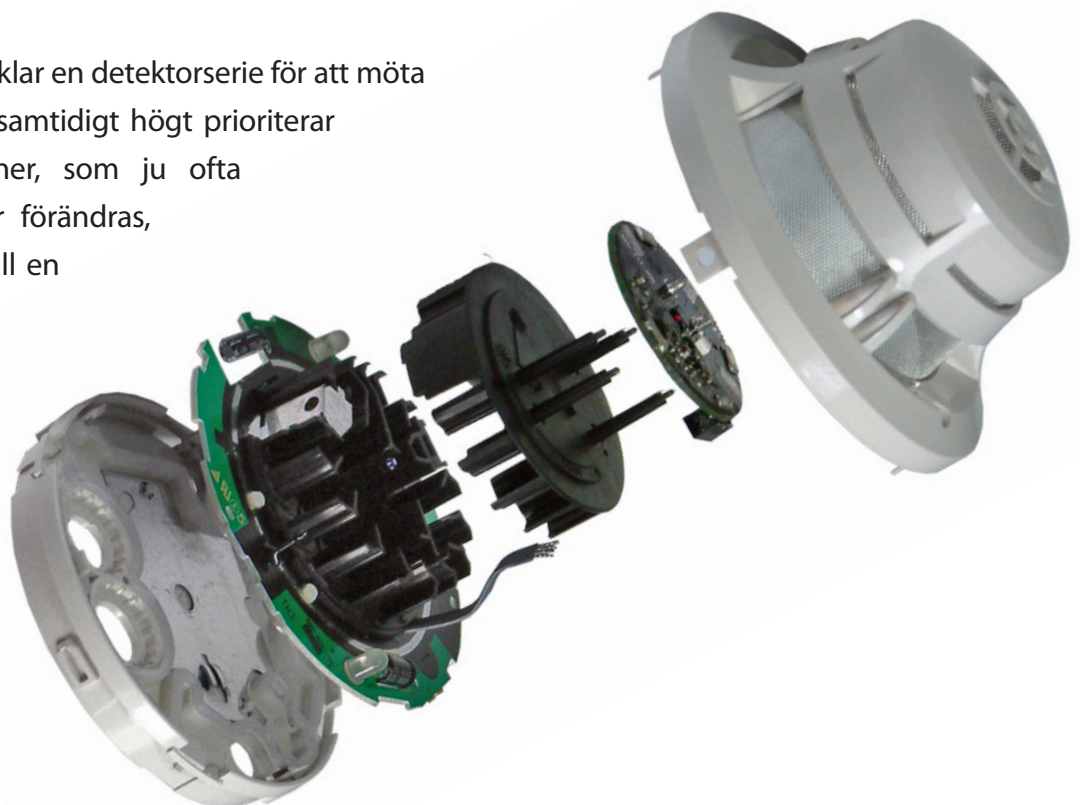


Notifier kan, med sitt breda produktsortiment, leverera detektionslösningar för alla olika miljöer. Detta gäller såväl för anläggningar där man måste få ett snabbt och säkert larm, som för installationer där man vill undvika felaktiga larm.

Genom att kombinera rätt detektor med rätt centralapparat, kan vi erbjuda den bästa lösningen för unika detekteringsproblem. Samtliga adresserbara analoga detektorers analogvärde (nedsmutningsgrad) kan avläsas direkt i centralapparaten. Utskrift till dator eller skrivare kan göras för detektorer med ett analogvärde över ett visst värde.

Vår nya adresserbara detektorserie OPAL är helt bakåtkompatibel med tidigare detektorserie SDX och FDX, vilket gäller såväl montage, installation som funktion.

– Att Notifier nyutvecklar en detektorserie för att möta framtidens krav och samtidigt högt prioriterar befintliga installationer, som ju ofta behöver utökas eller förändras, gör vårt brandlarm till en trygg investering.





OPAL detektorserie

LPCB godkänd enligt EN54-7 och EN54-5



OPAL – för våra vanligaste miljöer

OPAL är en komplett detektorserie med enheter för såväl optisk-, värme- som multikriterie-detektion, med harmoniserande design. OPAL-detektorerna är bakåtkompatibla med tidigare detektorgeneration och passar även i dessa detektorsocklar. För högsta säkerhet levereras hela OPAL-serien med kortslutningsskydd.

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● OPAL Optisk

Optisk rökkammare. Detekterar bränder som utvecklar rök. Används vid de flesta tillfällen.

Perfekt för:

kontors- och, lägenhetsbyggnad, standardinstallationer



● ● ● ● ● ● ● ● ● ● OPAL Värme

Termiskt element, levereras i varianterna larm vid 58°C, larm vid 78°C eller en kombination, temperaturstigning på mer än 10°C/minut eller larm vid 58°C.

Perfekt för:

verkstäder, garage, tvättinrättningar



● ● ● ● ● ● ● ● ● ● OPAL SMART²

Multikriteriedetektor: Optisk rökkammare och termiskt element. Detekterar bränder som utvecklar rök eller värme, termiskt element hindrar oönskade larm där det förekommer ånga och stekos.

Perfekt för:

hotellrum, öppna köksmiljöer, lätt krävande miljöer



● ● ● ● ● ● ● ● ● ● OPAL SMART³

Multikriteriedetektor: Optisk rökkammare, termiskt element och IR-ljusavkännare. Tidig detektion av glöd- och flammande bränder, snabb uppvärmning och rökutveckling.

Reducerar oönskade larm i miljöer med ånga, damm och förorening.

Perfekt för:

skolor, bagerier, tvättinrättningar, verkstäder, garage



Avancerad detektion – i en användarvänlig miljö

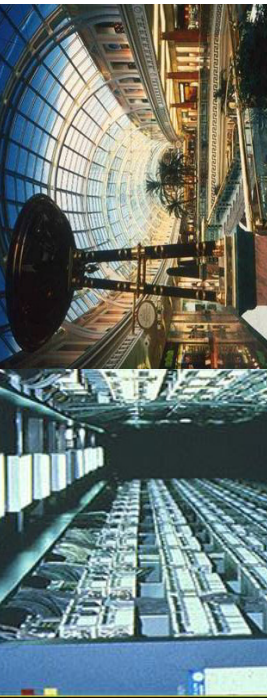
VIEW™ – Very Intelligent Early Warning



perfekt för:

telefonväxlar, centraler, datarum, renrum, telerum, museum

VIEW – Laserbaserad Optisk Rökdetektion

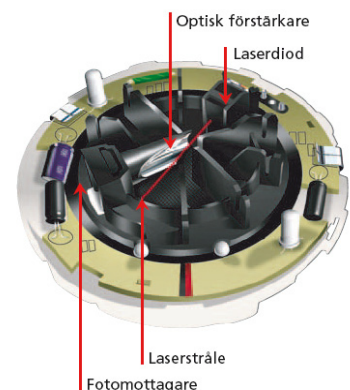


Vårt VIEW-lasersystem är idealiskt där även ytterst lite oupptäckt rök är oacceptabelt, eller där höga lufthastigheter gör valet av traditionella rökdetektorer omöjlig. Genom intelligent teknologi erbjuder VIEW™ mycket tidig varning, individuell punktadress, full övervakning samt förenklat underhåll.

Via samarbetande detekteringsalgoritmer kan VIEW™-detektorerna arbeta i grupp, vilket förbättrar svarstid och stabilitet, samtidigt som svårigheter med rökför-tuning i utrymmen med hög luftgenomströmning övervinns.

Med över två miljoner falsklarmsfria provtimmar är VIEW™ en bevisat överlägset stabil detektor.

LPCB godkänd enligt EN54-7 och EN54-5



Varför VIEW™

VIEW™ har justerbar känslighet för för-larm och larmnivåer från 0.1%/m till 3.2%/m fördunkling, vilket erbjuder lämplig känslighet för de mest kritiska applikationerna.

VIEW™ detektorer kan blandas med andra detektorer på slingan för att skraddarsy ett bra skydd.

VIEW™ har dubbla LED (lysdioder) som gör det lätt att hitta en larmande detektor, oavsett angreppsväg. Blinkande rött sken för för-larm och fast rött för brand.

VIEW™ används som alternativ till högkänsliga aspirationsdetektorer.



BÄST I KLASSEN!

SMART⁴

perfekt för:
flygplatser, tågstationer, teater, disco, storkök



SMART⁴ – Multikriteriedetektion



I installationer där en evakuering kan kosta hundratusentals kronor behövs bästa immunitet mot onödiga larm. Multi-sensorteknologi med Notifiers SMART⁴-detektorer erbjuder snabb och säker detektion av bränder på samma nivå som joniserande detektorer.

SMART⁴ kombinerar fyra separata sensorer som fungerar tillsammans. CO-sensor för detektering av CO-gaser, IR-sensor för mätning av ljusnivåer och flammor, optisk rökdetektion och värmedetektion. Genom att integrera fyra detektionskriterier i en detektor, uppnås en detektor som ger tidigast möjliga detektion av verkliga bränder, samtidigt som den är näst intill immun mot oönskade larm.



Den optiska sensorn är tillsammans med den termiska sensorn i detektorn den primära beslutsfattaren. Temperatur, CO och IR signaler påverkar fördröjningen av den optiska sensorn. Dessa signaler kan flytta larmgränsen för att snabba upp eller fördröja larmet.

LPCB godkänd enligt EN54-7 och EN54-5

Varför SMART⁴

SMART⁴ har optisk rökkammare, termiskt element, CO-sensor och IR-ljusavkänning.

SMART⁴ ger tidig detektion av bränder oavsett om det är flammor, rök, värme eller CO som är dominerande.

SMART⁴ ger bästa immunitet mot oönskade larm i extremt krävande miljöer.





Avancerad detektion – i en användarvänlig miljö

HAZARD™

perfekt för:
raffinaderier, kemiska fabriker, kraft- och
generatorstationer, farmaceutiska fabriker

HAZARD – EX-klassad detektion



Många industriella miljöer är potentiellt explosiva. I sådana miljöer måste elektronisk utrustning ofta kapslas in i dyr, tung och explosionssäker kapsling för att skapa en fysisk barriär mellan elektroniken och den explosiva omgivningen.

HAZARD™, Notifiers intelligenta optiska rökdetektor för farliga miljöer, erbjuder ett kostnadseffektivt alternativ till explosions-säkra detektorer, genom sin elektroniska barriär. HAZARD™ är speciellt utformad för att arbeta ihop med EX-barriärer, vilka begränsar strömmarna i det farliga området till säkra nivåer.

Denna analoga adresserbara sensor är speciellt framtagen för att övervaka områden med potentiellt explosiva ämnen.

LPCB godkänd enligt EN54-7 och EN54-5

Varför HAZARD

HAZARD har inbyggt sabotageskydd som kan aktiveras vid installation i högfrekventerade industriella omgivningar.

HAZARDs intelligenta kommunikation lämnar komplett statusinformation för detektorn, vilket kan reducera behovet av att beträda farliga lokaler för att utföra regelstyrd, periodisk provning av detektorer.

HAZARD har dubbla lysdioder för 360° visibilitet för att lättare identifiera larmande detektor.

HAZARD är BASEEFA godkänd för EEX ia IIC T5 farliga områden.



A300



perfekt för:

idrottshallar, kyrkor, muséum, glasgårdar, höglager



A300 – Aspirerande detektion



Aspirerande system ger en mycket tidig varning för brand och övervakar optimalt stora öppna ytor och svårtillgängliga områden, som t.ex kablage under golv i datarum. Notifiers A300 integreras i det befintliga brandlarmsystemet och finns både som en- och tvåkanals-detektor och övervakar ytor på upp till 2000 m².

A300 använder sig av en eller två högkänsliga laser-optiska VIEW-detektorer, anslutna och adresserade direkt på brandlarmsystemets slinga, vilket gör att aspirationsdetektorns analogvärden kan avläsas direkt i brandlarmcentralen. Aspirationsenheten ansluts till befintlig analog detektorslinga och strömförsörjs med extern 24VDC.

- **A310-1N** en-kanalsenhet har ett detektionsrör och levereras med en VIEW™-detektor och isolatorsockel.
- **A310-2N** levereras med två VIEW™-detektorer och två isolatorsocklar, vilka kan konfigureras att simulera ett två-detektorberoende.
- **A320-2N** är utrustad med två detektionsrör och levereras med en VIEW™-detektor samt isolatorsockel i vardera kanalen.



Varför A300

A300 är godkänd i klasserna A, B och C enligt EN54-20 och används med fördel för övervakning av stora ytor med höga värden, svårtillgängliga utrymmen, höga höjder, data- och elrum samt fjärrövervakade anläggningar.

A300-N seriens aspirationsdetektorer erbjuder också möjligheten att leda tillbaka frånluften till det övervakade utrymme.

Genom att använda ett frånluftsrör ökar systemets IP-klass till IP65, vilket gör att systemet även lämpar sig för mer extrema miljöer.

LPCB godkänd enligt EN54-7 och EN54-5

Honeywell Life Safety

Honeywell Life Safety utvecklar, marknadsför och säljer Notifiers konventionella, adresserbara och trådlösa brandlarmsystem för både offentlig och privat miljö och är en del av den globala Honeywell-koncernen

Komplett produktsortiment

Notifier har ett komplett sortiment för adresserbara, konventionella och trådlösa brandlarmsystem. Vårt breda detektorsortiment ger dig optimala lösningar för varje miljö. Se även vår broschyr om Trådlöst brandlarm.



Rikstäckande återförsäljarnät

All försäljning av våra system sker genom utbildade och certifierade installatörer/återförsäljare (ESD).

För att hitta din lokala återförsäljare, se www.notifier.se



 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

Honeywell Life Safety

Telefon: 08-775 56 60

E-post: nordic.notifier@honeywell.com

Web: www.notifier.se