

Honeywell



ASPIRATIONS- DETEKTION

För krävande miljöer

För krävande miljöer

I speciellt krävande miljöer kan detektions- och larmtider reduceras genom att installera en aspirationsdetektor. En aspirationsdetektor är mycket känslig för rök och detekterar brand extra tidigt.

Via ett rörsystem sugs luften in i en detektorkammare, som analyserar röken i bestämda tidsintervaller.

PRODUKTPORTFÖLJ



VESDA-E VEU

Känslighet:	0,001%
Rörlängd linjär:	400 m
Antal hål A-B-C:	80-80-100
Täckningsområde:	6500 m ²

VESDA-E VEP

Känslighet:	0,01%
Rörlängd linjär:	100 / 280 m
Antal hål A-B-C:	30-40-45 / 40-80-100
Täckningsområde:	1000 / 2000 m ²

VESDA VLI

Känslighet:	0,01%
Rörlängd linjär:	120 m
Antal hål A-B-C:	24-28-60
Täckningsområde:	2000 m ²

VESDA Laser Focus

Känslighet:	0,025%
Rörlängd linjär:	25 / 50 m
Antal hål A-B-C:	12-12-12 / 30-30-30
Täckningsområde:	250 / 500 m ²

FAAST LT

Känslighet:	0,06%
Rörlängd linjär:	100 m
Antal hål A-B-C:	18-18-18
Täckningsområde:	2000 m ²

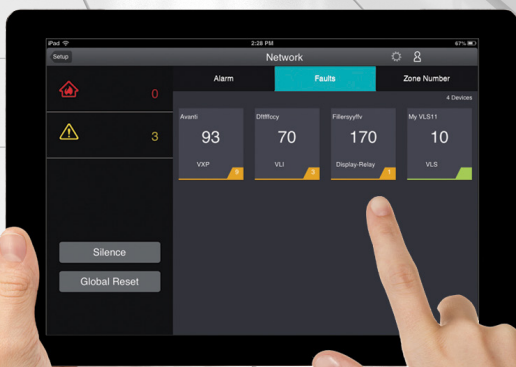
FAAST XM

Känslighet:	0,0015%
Rörlängd linjär:	120 m
Antal hål A-B-C:	36-36-36
Täckningsområde:	2000 m ²

Det bästa inom aspirationsdetektion

I vår produktportfölj finns allt från enkla, allsidiga detektorer för rena miljöer, till specialutvecklade industridetektorer för mycket krävande miljöer.

- Serverrum
- Rena rum
- Tåg & tunnelbana
- Kyl- och frysrum
- Stora öppna områden
- Köpcenter
- Datacenter
- Teleanläggningar
- Kontrollrum
- Idrottshallar
- Byggvaruhus
- Fängelser
- Museum
- Kyrkor
- Kulturbyggnader
- Industri
- Fabriker
- Produktionslokaler
- Gruvor & tunnlar
- EX-områden





VESDA-E VEP

VESDA VEP är efterföljaren till VESDA Laser Plus, med flera smarta förbättringar.

VEP använder Flair detektionsteknologi, vilken säkerställer hög nivå av detektion genom detektorns hela livslängd. Flair är en nyutvecklad detektionskammare och utgör själva kärnan i VESDA VEP.

Detektorn finns i två varianter. En modell för anslutning av ett rör samt en modell för fyra röranslutningar med individuell luftströmsövervakning. En-rörsvarianten har endast LED-visning, medan fyr-rörsvarianten har antingen LED-visning av status eller en 3,5 tums touchskärm för visning av information.

- **Avancerad Flair detektorteknologi**
- **Bakåtkompatibel**
- **Goda övervakningsmöjligheter**
- **Livslång produktkvalitet**



- DATARUM
- LAGERHALLAR
- IDROTTSHALLAR
- STORA ÖPPNA OMRÅDEN

VESDA



VESDA-E VEU

VESDA VEU är toppmodellen inom VESDA-serien av aspirationsdetektorer. I jämförelse med VEP-modellen, så har VEU ännu högre känslighet, möjlighet för längre rörlängder och större täckningsområde.

VEP använder Flair detektionsteknologi, vilken säkerställer hög nivå av detektion genom detektorns hela livslängd. Flair är ett nyutvecklad detektionskammare och utgör själva kärnan i VESDA VEU.

Detektorn finns i två varianter. En modell med endast LED-visning och en modell med 3,5 tums touchskärm för visning av information.

HUVUDFUNKTIONER VEP & VEU

- Kan kopplas i eget nätverk
- Logg för 20.000 meddelanden
- Luftströmsövervakning med programmerbart arbetsområde
- Programmerbar fördröjning
- IP 40
- LED-display
- EN54-20 godkänd

- MUSEUM
- KYRKOR
- VARUHUS
- RENA RUM





VESDA Laser Focus är en enkel och allsidig aspirationsdetektor. Den är perfekt för små installationer i rena miljöer. Den unika "AutoLearn" teknologin gör så att luftström och larmnivåer ställs in automatiskt i installerad miljö, utan behov för programmeringsverktyg. Rör och håll beräknas i Aspire2.



- Avancerad laserdetektorteknologi
- Kan kopplas i eget nätverk (VESDAnet)
- Logg för 18.000 meddelanden
- Luftströmsövervakning med programmerbart arbetsområde
- Programmerbar fördröjning
- LED-display
- EN54-20 godkänd



FAAST LT levereras både som en- och tvåkanalsdetektor med högkänslig laserdetektion, oberoende detektionskammare, luftströmsövervakning samt ultraljud och skyddad elektronik.

FAAST LT är lätt att installera och konfigurera, samtidigt som drift och underhåll sköts effektivt, med hjälp av det medföljande programmet PipelQ. PipelQ inkluderar också rördesign.

FAAST LT är perfekt i byggnader med stora volymer där det krävs normal känslighet (klass C), som t.ex i köpcenter, bygghvarhus, idrottshallar, samt mindre objekt där man önskar högre känslighet (klass A eller B).

- KÖPCENTER
- BYGGVARUHUS
- IDROTTSHALLAR



VESDA VLI

VESDA VLI är en specialdesignad industridetektor med flera smarta lösningar. VLI använder patentsökt detektions- och filtreringsteknologi, som går ut på att hålla hög detektionsnivå under detektorns hela livstid, även i krävande miljöer.

Ett intelligent filter är utvecklat för att kunna tunna ut eventuell förorenad luft, utan att reducera pålitligheten för detektion.

HUVUDFUNKTIONER

- **Avancerad industridetektor**
- IP66 - tål damm och fukt
- Kan kopplas i eget nätverk (VESDAnet)
- Logg för 18.000 meddelanden
- Luftströmsövervakning med programmerbart arbetsområde
- Programmerbar fördröjning
- LED-display
- EN54-20 godkänd

- GRUVDRIFT
- FABRIKER
- TUNNLAR
- KRAFTSTATIONER
- PAPPERSPRODUKTION
- VATTENRENINGSVÄRK
- TRANSPORT
- SÅGBRUK
- TVÄTTERIER
- KYL- OCH FRYSRUM
- TEXTILPRODUKTION
- PRODUKTIONSLOKALER



FAAST XM

Med ny laserbaserad multi-sensorteknologi kombinerar aspirations-detektorn FAAST XM mycket hög känslighet med stor miljötolerans. Effektiv

projektering, rördesign, drift och underhåll genomförs samlat i ett program - PipeIQ

Med sin unika filtreringsteknik (både UV och IR ljus) passar FAAST XM perfekt i anläggningar som kräver mycket hög (klass A) eller hög känslighet (klass B), som exempelvis i datarum, teleanläggningar, oersättliga kulturskatter i t.ex museum, industrimiljö samt stora byggnader med krav om speciellt tidig detektion.

- DATARUM
- TELEANLÄGGNINGAR
- KULTURHISTORISKA BYGGNADER
- LAGER & INDUSTRIMILJÖ



Honeywell Life Safety

www.eltek.se