

**Honeywell**



## **ASPIRATIONS- DETEKTION**

Til udfordrende miljøer

# For udfordrende miljøer

I særligt udfordrende miljøer kan detektions- og varslingsstiden reduceres ved at installere en aspirationsdetektor. En aspirationsdetektor er meget følsom over for røg og detekterer en brand tidligt.

Via et rørsystem suges luften ind i et detektorkammer, som analyserer røgen i bestemte tidsintervaller.

## UDVIDET PRODUKTPORTEFØLJE



### Vesda E Serie VEU

Følsomhed:	0,001%
Rørlængde lineær:	400 m
Antal hullerl A-B-C:	80-80-100
Dækningsområde:	6500 m <sup>2</sup>

### Vesda Serie VEP

Følsomhed:	0,01%
Rørlængde lineær:	100 / 280 m
Antal hullerl A-B-C:	30-40-45 / 40-80-100
Dækningsområde:	1000 / 2000 m <sup>2</sup>

### VESDA VLI

Følsomhed:	0,01%
Rørlængde lineær:	120 m
Antal hullerl A-B-C:	24-28-60
Dækningsområde:	2000 m <sup>2</sup>

### Vesda Laser Focus

Følsomhed:	0,025%
Rørlængde lineær:	25 / 50 m
Antal hullerl A-B-C:	12-12-12 / 30-30-30
Dækningsområde:	250 / 500 m <sup>2</sup>

### FAAST LT

Følsomhed:	0,06%
Rørlængde lineær:	100 m
Antal hullerl A-B-C:	18-18-18
Dækningsområde:	2000 m <sup>2</sup>

### FAAST XM

Følsomhed:	0,0015%
Rørlængde lineær:	120 m
Antal hullerl A-B-C:	36-36-36
Dækningsområde:	2000 m <sup>2</sup>

# Det bedste inden for aspirationsdetektion

I vores produktportefølje finder du alt fra enkle og alsidige detektorer til brug i rene miljøer, til specialdesignede industridetektorer til brug i meget krævende miljøer.

- Serverrum
- Renrum
- Tog og metro
- Lagre
- Kolde lagre
- Store åbne områder
- Indkøbscentre
- Datacentre
- Teleanlæg
- Kontrolrum
- Idrætshaller
- Byggevarehuse
- Fængsler
- Museer
- Kirker
- Bevaringsværdige bygninger
- Industribygninger
- Fabrikker
- Produktionslokaler
- Miner og tunneller
- EX områder





## VESDA-E VEP

Vesda VEP er Vesda Laser Plus' efterfølger, med flere smarte forbedringer.

VEP benytter Flair-detektionsteknologi, som går ud på at sikre en nøjagtig detektion gennem hele detektorens levetid. Flair er et nyudviklet detektionskammer og er selve kernen i Vesda VEP.

Detektoren findes i to varianter. En model til tilkobling af ét rør og en model til fire rørtilkoblinger med individuel luftstrømsovervågning. Enkeltrørsvarianten har LED-visning, varianten med fire rør har enten LED-visning eller LED-visning af status samt en 3,5" touchskærm til enkel betjening og information.

- Avanceret Flair-detektorteknologi
- Bagudkompatibel
- Gode overvågningsmuligheder
- Livslang produktkvalitet
- Reservedele



- DATARUM
- LAGERHALLER
- IDRÆTTSHALLER
- STORE ÅBNE AREALER

# VESDA



## VESDA-E VEU

Vesda VEU er topmodellen i Vesda-serien af aspirations-detektorer. I forhold til VEP-modellen har VEU endnu højere følsomhed, mulighed for længere rørlængder og større dækningsområde.

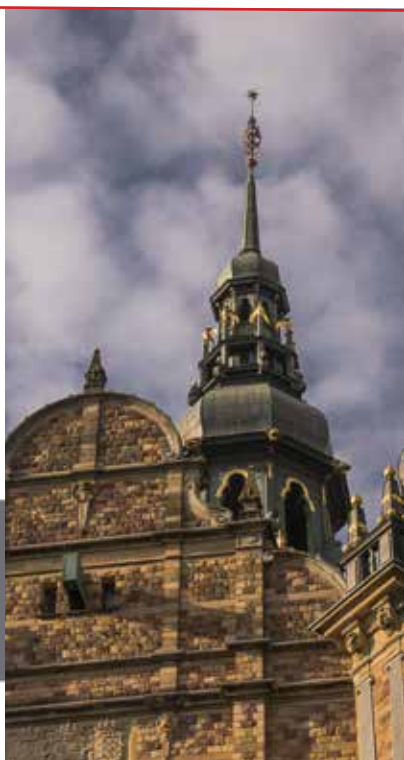
VEU benytter Flair-detektionsteknologi, som går ud på at sikre en nøjagtig detektion gennem hele detektorens levetid. Flair er et nyudviklet detektionskammer og er selve kernen i Vesda VEU.

Detektoren findes i to varianter. En model kun med LED-visning og en model med LED-visning af status samt en 3,5" touchskærm til enkel betjening og information.

## NØGLEFUNKTIONER VEP & VEU

- Kan tilsluttes i eget netværk
- Log på 20.000 meddelelser
- Luftstrømsovervågning med programmerbart arbejdsområde
- Programmerbar forsinkelse
- IP 40
- LED-display
- Godkendt iht. EN54-20

- MUSEER
- KIRKER
- VAREHUSE
- RENERUM





- RENRUM
- MINDRE DATARUM
- MINDRE LAGRE
- MINDRE KONTROLRUM OG TELEANLÆG

## VESDA VLF

---

Vesda Laser Focus er en enkel og alsidig aspirationsdetektor. Den er perfekt til små installationer i rene miljøer. Takket være den unikke "AutoLearn"-teknologi vil luftstrøm og alarmniveauer kunne læres over tid i det installerede miljø uden behov for programmeringsværktøj. Rør og hul beregnes i Aspire2.



## NØGLEFUNKTIONER

---

- Avanceret laserdetektorteknologi
- Kan tilsluttes i eget netværk (VESDAnet)
- Log på 18.000 meddelelser
- Luftstrømsovervågning med programmerbart arbejdsområde
- Programmerbar forsinkelse
- LED-display
- Godkendt iht. EN54-20



## FAAST LT

---

FAAST LT leveres både som en- og tokenals detektor med højfølsom laserdetektion, uafhængige detektionskamre, luftstrøms- overvågning med ultralyd og beskyttet elektronik.

FAAST LT er let at installere og konfigurere samtidig med, at drift og vedligehold udføres effektivt takket være det medfølgende program PIPE IQ, der også inkluderer rørdesign.

FAAST LT egner sig perfekt i bygninger med store volumener, hvor man kræver normal følsomhed (klasse C), som for eksempel indkøbscentre, byggevarehuse, indendørs idrætshaller samt mindre objekter, hvor man ønsker højere følsomhed (klasse A eller B).

- INDKØBSCENTRE
- BYGGEVAREHUSE
- INDENDØRS IDRÆTSANLÆG



## VESDA VLI

---

Vesda VLI er en specialdesignet industridetektor med flere smarte patenter. VLI benytter patentansøgt detektions- og filtreringsteknologi, der har til formål at varetage en nøjagtig detektion gennem hele detektorens levetid, samtidig med at den tåler at stå i krævende områder.

Et intelligent filter er udviklet til at kunne udtynde forureningen i luften uden at reducere detektionens pålidelighed.

## NØGLEFUNKTIONER

---

- **Avanceret industridetektor**
- IP 66 – tåler støv og fugt
- Kan tilsluttes i eget netværk (VESDAnet)
- Log på 18.000 meddelelser
- Luftstrømsovervågning med programmerbart arbejdsområde
- Programmerbar forsinkelse
- LED-display
- Godkendt iht. EN54-20

- 
- MINEDRIFT
  - FABRIKKER
  - TUNNELER
  - KRAFTVÆRLER
  - PAPIRPRODUKTION
  - VANDRENSNINGS-ANLÆG
  - TRANSPORT
  - SAVVÆRKER
  - VASKERIER
  - KOLDE LAGRE
  - TEKSTILPRODUKTION
  - PRODUKTIONS-LOKALER



## FAAST XM

---

Med ny, laserbaseret multisensorteknologi kombinerer aspirationsdetektoren FAAST XM en meget høj følsomhed med stor miljøtolerance. Effektiv

projektering, rørdesign, drift og vedligehold varetages med funktioner samlet i ét program: PIPE IQ.

Med sin unikke filtreringsteknik (benytter både UV- og IR-lys) passer aspirationsdetektoren perfekt i anlæg, der kræver meget høj (klasse A) eller høj følsomhed (klasse B), eksempelvis datarum, teleanlæg, bevaringsværdige bygninger og andre sårbare objekter samt krævende industrimiljøer og store bygninger med krav om specielt tidlig detektion.

- DATACENTRE
- TELEANLÆG
- BEVARINGSVÆRDIGE BYGNINGER
- LAGRE & INDUSTRI

# Vi tilbyder nu også røde rør og tilbehør



## **Honeywell Life Safety AS**

Herlev Hovedgade 82C 2 sal, 2730 Herlev, Danmark

Tlf: +45 44 94 94 83 / +47 815 44 045

[fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)

[www.hls-eltek.dk](http://www.hls-eltek.dk)

Forbehold for ændringer.

Aspiration | Rev 1.0 | 09/2017

© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**