

## Egenskaper

- Kan bestykkes med analoge adresserbare eller konvensjonelle detektorkammer.
- Ett eller to deteksjonsområder.
- Adresserbare sugerør, eget detektorkammer for hvert rør.
- Alarm indikator for hvert sugerør.
- Optisk deteksjonsprinsipp, sikrer best mulig deteksjon av alle typer brannrøk.
- Forhøyet eller standard røkfølsomhet.
- Opptil 100 m total rørlengde.
- Maks. transporttid 60 sekund.
- Kan benyttes i korrosive omgivelser.
- Selvlærende funksjon på luftstrømsovervåking gir økt pålitelighet og enklere idriftsettelse.
- Feilovervåkning av aspirator, støvfilter og kraftforsyning.

## Prinsipp

En aspirator transporterer luftprøver fra de overvåkede områdene gjennom et sugerørnettverk, via et støvfilter og inn i detektorkamrene som er basert på lysspredningsprinsippet. Her blir luften analysert for røkpakler. Alarm gis når røkkonsentrasjonen når en forhåndsbestemt alarmterskel. Det er ett detektorkammer for hvert sugerør. Detektorkamrene har feilovervåkning.

## Indikatorer

- To LED indikatorer som angir detektor i alarm.
- LED indikator for luftstrømsfeil.
- LED indikator for manglende filter.
- LED indikator for normal drift.

## Versjoner

BW-75/ADR for adresserbart analogt system  
BW-75/ADS for adresserbart analogt system, forhøyet følsomhet  
BW-75/KON for konvensjonelt system



## Applikasjon

AutoSense 75 er beregnet for bruk i både rene, korrosive og støvfylte miljøer. Detektoren kan tilpasses forholdene og ønsket deteksjonsnivå ved å benytte detektorkammer med forskjellig følsomhet.

Detektoren kan tilknyttes ett eller to sugerør.

I analoge adresserbare systemer vil hvert enkelt rør få sin egen adresse slik at området som overvåkes av sugerøret vil bli identifisert på brannsentralen ved brannalarm.

I konvensjonelle systemer vil begge detektorkamrene normalt være tilknyttet samme sløyfe.

Ønskes informasjon om hvilket rør som er i alarm, kan dette oppnås ved å benytte to forskjellige detektorsløyfer til detektorkamrene.

For både analoge adresserbare og konvensjonelle utgaver vil alarmindikatoren på detektoren angi hvilket område som er i alarm.

## Applikasjoner omfatter:

- Uoppvarmede kirker.
- Produksjonsområder.
- Varehus.
- Verneverdige bygninger.
- Områder med høy forurensing.
- Forbedringsanstalter.
- Transformator stasjoner
- Atrium
- Museer
- Skip
- etc...

## Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner	(h x b x d) 365 x 290 x 100
Vekt	7,5 kg
Materiale	AluZink / Zintec
Farge	RAL 7035
Rørintak	2 x 25 mm
Returluftuttak	1 x 25 mm
Kabelinnføring	4 x PG 13.5
Arbeidsspenning	24 V DC
Strømforbruk, nominelt	350 mA
<b>Strømforbruk, detektorløyfe</b> Konvensjonelle detektorer	Stand by: 0.6 mA Alarm: > 35 mA
Adresserbare detektorer	Stand by: 0.6 mA Signal: 35 mA

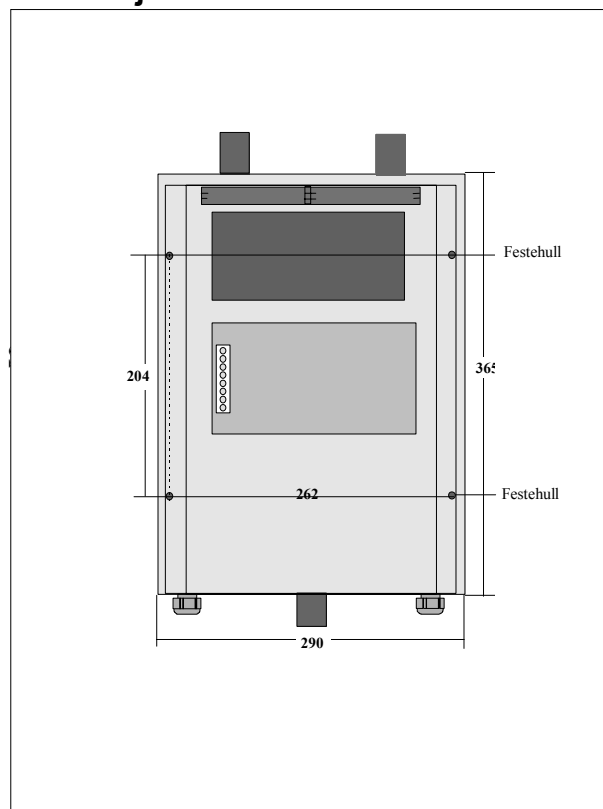
<b>Detektor følsomhet</b> BH-25 BH-31A BH-33A/S	2 % Obsc. / m 2 % Obsc. / m 0.5 % Obsc. / m
Rørlengde	Max. 2 x 100 m*
Transport tid	Max 120 sek.**
Beskyttelsesgrad	IP 44
Arbeidstemperatur	-30 til + 50 °C
Fuktighet	93 % R.H. ikke kondenserende
Korrosjon	EN 60335-1
CE krav	EN-50130-4, EN 50081-1

\* For landbruksapplikasjon, maks 2x46m.

\*\* For landbruksapplikasjon, maks. 60 sek.

Artikkelnummer	Beskrivelse	Forsendelsesvekt
<b>BW-75/ADR</b>	Aspirasjonsdetektor, adresserbar	9.0 kg
<b>BW-75/ADS</b>	Aspirasjonsdetektor, forhøyet følsomhet	9.0 kg
<b>BW-75/KON</b>	Aspirasjonsdetektor, konvensjonell	9.0 kg

## Installasjon



### Autronica Fire and Security AS

Trondheim. Telefon: + 47 73 58 25 00, fax: + 47 73 58 25 01.

Oslo: 23 28 70 00, Moelv: 62 34 10 00, Tønsberg: 33 33 19 30, Bergen: 55 27 35 50, Stavanger: 51 84 09 00,

Kristiansand: 38 06 61 00, Harstad: 77 00 25 50.

Autronica Fire and Security AS, Oil & Gas, Stavanger. Telefon: + 47 51 84 09 00, fax: + 47 51 84 09 99

Besøk Autronica Fire and Security sine nettsider: [www.autronicafire.com](http://www.autronicafire.com)