

# Adresserbar aspirationsdetektor

- Aspirationsdetektorer för alla klasser, A, B och C
- Detektorerna är godkända enligt EN 54-20 standarden som är obligatorisk från juli 2009.
- Adresserbar, kopplas direkt på detektorslingan.
- Täcker upp till 600m<sup>2</sup> i känslighetsklass A, och upp till 2000m<sup>2</sup> i klass C
- Justerbar känslighet från 0,03% till 3,3% i 9 steg
- Laserbaserad detektorkammare.



## A310 och A320 adresserbara aspirationsdetektorer

Notifier lanserar två nya aspirationsdetektorer baserade på optiska laser punktdetektorer med hög känslighet så att de kan användas i alla klasser enligt EN 54-20

Detektorerna har tre larmnivåer, Förvarning, Förlarm och Brand som kan knytas mot 9 olika känslighetsnivåer. A310 är en enkanalsdetektor och kan ha upp till 100 meter rör. A320 är en tvåkanalsdetektor och kan ha upp till 2 x 100 meter rör.

### Teknisk beskrivning

Adresserbara aspirationsdetektorer godkända enligt den nya harmoniserade normen EN 54-20. Inbyggt grov- och finfilter i rinföringen på varje kammare. Detektorn har justerbar fläkthastighet med 9 nivåer för att kunna anpassa transporttid och strömförbrukning till aktuellt objekt och rörnät.

Detektorns känslighet kan ställas i 9 nivåer från 0,03% till 3,3%. Detta gör att detektorn kan användas i de flesta miljöer och att man kan välja en känslighet som är anpassad det aktuella objektet.

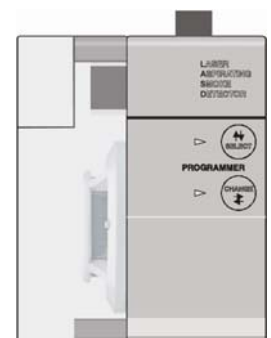
Ut ifrån klassificeringen i EN 54-20 så täcker varje kammare i detektorn upp till:  
300m<sup>2</sup> i kl A (mycket hög känslighet)  
600m<sup>2</sup> i kl B (hög känslighet)  
1000m<sup>2</sup> i kl C (normal känslighet = vanliga rökdetektorer)

Detektorn har en eller två rörslutningar för 25mm rör. Normalt används 3mm hål och ändplugg med 6mm hål. Vid normal rumssäkring är ett hål motsvarande en punktdetektor avseende antal och täckningsyta. De analoga laserdetektorerna är anslutna direkt på detektorslingan och status och larmer läses på brandlarmscentralen. Larmer angående filter/fläkt övervakas av en modul som ansluts på detektorslingan.

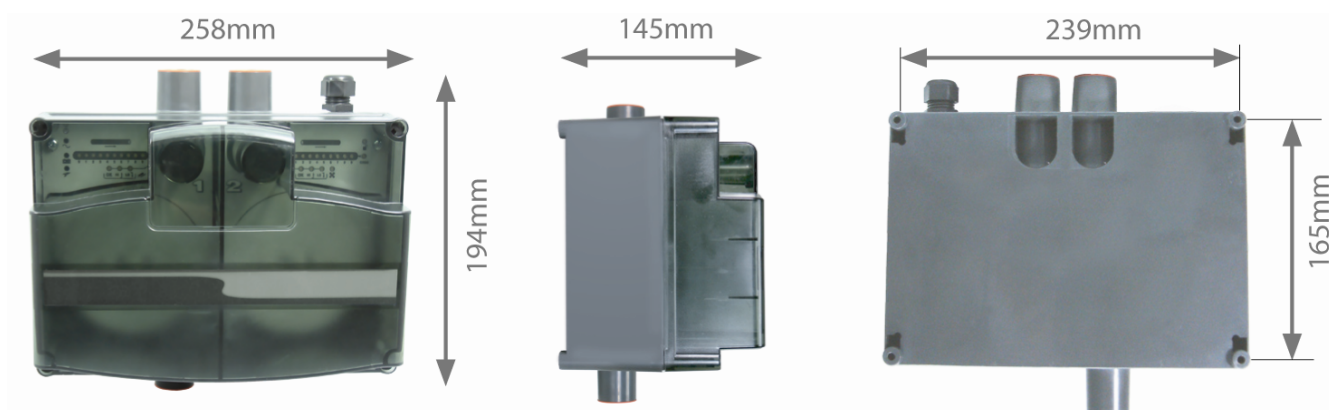
Detektorn är utrustad med en 10 punkters lysdiodrad för varje detektor som anger aktuell känslighet eller luftmängd.



Detektorn programmeras med två knappar på sidan av detektorn.



## Mått:



## Tekniska data:

Artikel nummer	A310E enkammars, A320E tvåkammars
Mått (B x H x D)	285 x 194 x 145 mm
Vikt	Ca 2200g
Material	ABS
Kapslingsklass	IP 65, kräver rör anslutet till utblåset, utan detta IP50.
Temperaturområde	-10 till +55C
Godkännande	Godkänd enligt EN 54-20 för användning i alla klasser: A, B, C
Spänning	Spänning: 18-30 VDC, extern försörjning.
Ström	Normalt ca 350mA, kan variera från 110-500mA beroende på val av fläckhastighet.
Detektorkänslighet	Justerbar från 0,03% till 3,3% i 9 steg.
Larmer	Detektorlarm, förvarning och fel överförs på detektor slingan till brandlarmscentralen.
Lufströmskontroll	Justerbar i 9 steg. Fördröjning av felmeddelande från 15 till 270 sekunder.
Filter	Utbytbart filter i intaget på bägge rören.
Fördröjning av felmeddelande	Justerbart från 15 till 270 sekunder.
Återställning	Felmeddelande är alltid non-latching och återställs automatiskt efter att felet är borta. Brandlarm kan väljas latching/non-latching.
Indikatorer på detektor	Power ON, Generellt fel, Batterifel, Fläckhastighet och Luftström.
Utgångar från detektor	Ett felrelä per kanal USB för nedlastning av logg, särskild programvara behövs.
Rörlängder	A310E: max 1 x 100m. A320E: 2 x 100
Logg	Minne för de 1000 senaste händelserna.

## Beställningsinformation:

A310E	Aspirationsdetektor, adresserbar, en kanal (1x100m) *
A320E	Aspirationsdetektor, adresserbar, två kanaler (2x100m) *
FSL751E	VIEW - Laser detektor
* VIEW - Laser detektor beställs separat, A310E stöder upp till 2xVIEW	
A310-1N	Aspirationsdetektor Kit A310E, en kanal: 1xisolatorsockel, 1x VIEW detektor, 1xmodul för felrelä
A310-2N	Aspirationsdetektor Kit A310E, en kanal (Dubbel detektor): 2xisolatorsocklar, 2x VIEW detektorer, 1xmodul för felrelä
A320-2N	Aspirationsdetektor Kit A320E, två kanaler: 2xisolatorsocklar, 2x VIEW detektorer, 1xmodul för felrelä