

AirSense aspirations detektor Stratos HSSD-2



- **Højfølsom aspirations detektor med automatisk følsomheds indstilling**
- **Fire uafhængige alarm niveauer**
- **ClassiFire - kunstig intelligens beregner alarmgrænser**
- **Kan anvendes i alle miljøer, tilpasser sig automatisk**
- **Automatisk dag/nat indstilling for maksimal følsomheds tilpasning**
- **Kan sammenbygges i netværk med andre enheder**
- **Programmeres via standard PC eller fra tastatur på fronten (option)**
- **Kan tilsluttes ABA anlæg på flere niveauer**
- **Relæudgang for fejlmelding**
- **Indgange for overstyring af følsomhed, til/frakobling og Reset**
- **Enkelt og overskueligt rør beregnings program til PC**
- **Indbygget log der kan vises på PC eller i display på front (option)**
- **Grafisk visning af hændelsesforløb på PC - også bagud i tid**

AirSense aspirations detektor

Stratos HSSD-2

Stratos HSSD-2 er en højfølsom aspirations detektor i Stratos serien fra AirSense Technology. Den anvendes i store områder med op til 200 m rør, dog maks 100 m pr. Enkelt rør. Alle detektorerne i Stratos serien er opbygget omkring det patenterede ClassiFire princip, et princip der gør indstilling og idriftsætning af anlæggene meget enkelt. Med ClassiFire teknikken kan detektoren automatisk tilpasse sig det aktuelle miljø, og efter 24 timers "oplæring" har den justeret alle parametre til optimal overvågning, således at uønskede alarmer undgås samtidig med at reelle brandtilløb detekteres. Der er 4 alarmniveauer der frit kan indstilles efter behov. Det 4. niveau kan indstilles til samme følsomhed som en normal røgdetektor, og kan således anvendes til overføring af alarm til brandvæsenet og til styring af slukningsanlæg.

DBI Certifikat nr.: 232.1342



Eksternt display



Støvfiler

TEKNISKE DATA

Detektor	Typenr.: AS-30621	(Standard detektor med display)
Detektor med Com. modul	Typenr.: AS-30620	(Detektor med indb. command modul)
Detektor uden display	Typenr.: AS-30710	(Detektor uden display, som Micra)
Command Module	Typenr.: AS-30623-24	(Stand-alone Command Module)
Eksternt display (RDU)	Typenr.: AS-30803	(for indbygning)
Støvfiler	Typenr.: AS-30699	
Forsynings spænding	21,6 - 26,4 V DC	
Mål (b x h x d)	427 x 372 x 95 mm	
Vægt	5,2 Kg	
Drifts temperatur	-10 til +60 gr. C	
Luffugtighed	0 - 90% RH	
Tæthedsgrad	IP50	
Følsomhedsområde (%Obs/m)	Min = 25% Max = 0,03% Fuld skala	
Følsomheds opløsning, maks.	0,0015% Lysdæmpning pr. Meter (%Obs/m)	
Partikkel følsomheds område	0,0003 μ til 10 μ	
Strømforbrug	400 mA ved 24V DC	
Maksimum rørlængde	200 m samlet 100 maks pr. rør	
Indvendig rørdiameter	15 til 25 mm	
Laser levetid (MTTF)	Større end 1000 år	
Programmering	Via PC (RS232), via RS485 netværk eller via front (option)	
Data bus kabel, netværk	RS485	
Antal enheder på netværk	Maks 127	
Kabellængde netværk	Maks 1,2 km mellem isolatorer	

10. juni 2004, Rev. 1.1