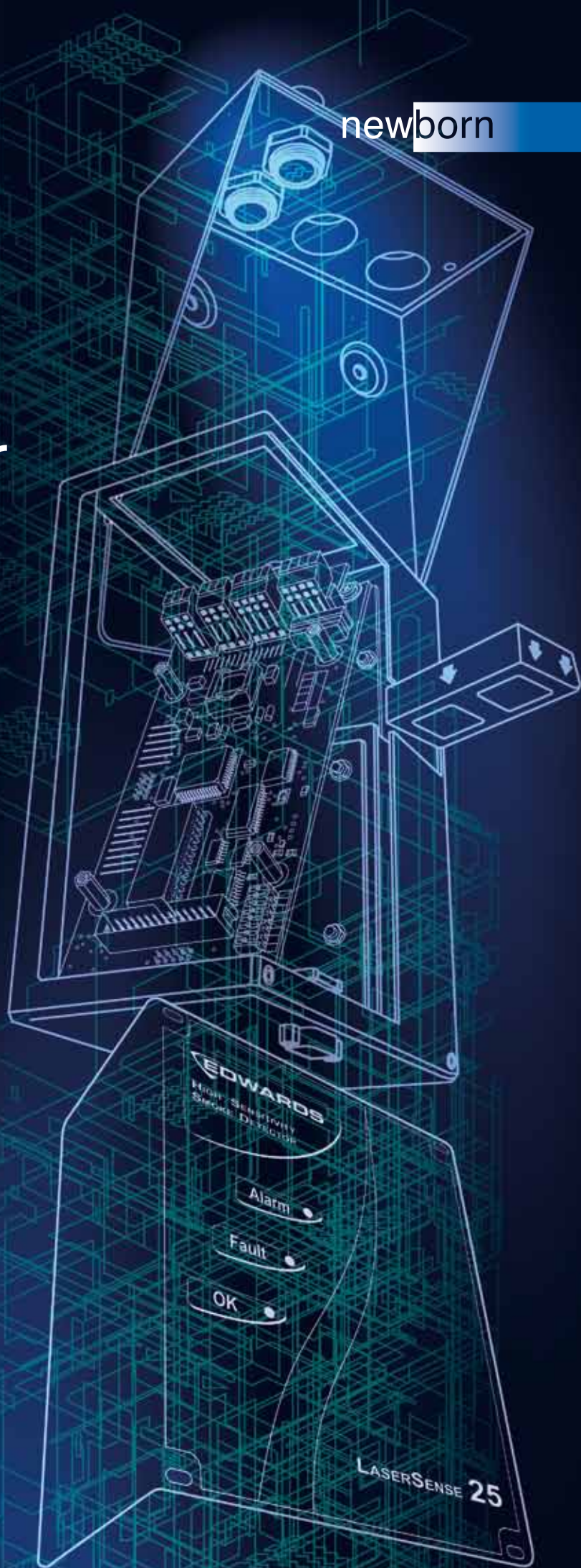


LaserSense branddetektering

Aspirerande rökdetektorer

Edwards LaserSense är en mycket avancerad högkänslighetsaspirerade rökdetektor som kan användas i en mängd olika applikationer för att upptäcka förekomst av rökpartiklar. Även i tuffa miljöer som dammiga områden eller områden med höga lufthastigheter är LaserSense detektorer en bra lösning som ger en tillförlitlig rökdetektering. LaserSense kan också installeras mycket diskret, vilket ger en lösning i områden där ögat inte vill se produkter för rökdetektering men upptäckt av rök är avgörande. Beroende på den miljö där detektorn är installerad kan de fyra larmnivåerna justeras för att åstadkomma olika varningar på närvaron av rök. Detta säkerställer att tidiga åtgärder kan vidtas, vilket i sin tur resulterar i att begränsa skador. ClassiFire™ algoritmen ökar ytterligare möjligheterna för detektorns optimala prestanda även i föränderliga miljöer, vilket resulterar i pålitlig rökdetektering.

- CPD/EN54-20 och VdS godkännande
- 4 olika larmnivåer
- Hög känslighet, ger tidig varning
- Enkelt underhåll
- Flexibla anslutningar
- ClassiFire™ algoritmen
- Enkel konfigurering
- Robust design
- Pipe CAD™ för konstruktion av rörsystemet



Aspiration Edwards

Aspirationssystem kan användas för många ändamål där platser för traditionella rökdetektorer inte är lämpligt. Den kraftiga pumpen gör att man kan ansluta upp till 100 meter rör, beroende på modell.

Rekommenderade användningsområden: Hotell, banker, sjukhus, fängelser, tunnelbanestationer, tuffa/smutsiga miljöer, datahallar, kulturbyggnader, kyrkor med mera.






- Upp till 100 meter rör beroende på modell
- IP-klass IP50
- Självkonfigurerande för olika miljöer
- Fjärråtkomst

Detektorer

	FHSD8010-99	LaserSense Nano Ett rörsystem, upp till 750 m ² täckningsområde, fyra larmnivåer, tre larmutgångar och en ingång. Spänningsmatning 21,6-26,4 VDC. Strömförbrukning 350 mA. IP50. LED. SenseNET nätverksanslutning med kommunikationskort FHSD8510 (tillval).
	FHSD8025-99	LaserSense 25 Ett rörsystem, upp till 750 m ² täckningsområde, fyra larmnivåer, två larmutgångar. Spänningsmatning 21,6-26,4 VDC. Strömförbrukning 250 mA. IP50. LED. SenseNET nätverksanslutning (RS485) inbyggt.
	FHSD8100-99	LaserSense 100 Två rörsystem, upp till 1 400 m ² täckningsområde, fyra larmnivåer, två larmutgångar. Spänningsmatning 21,6-26,4 VDC. Strömförbrukning 400 mA. IP50. LED. SenseNET nätverksanslutning (RS485) inbyggt.
	FHSD8200-99	LaserSense HSSD2 Fyra rörsystem, upp till 2 000 m ² täckningsområde, fyra larmnivåer, fem larmutgångar och tre ingångar. Spänningsmatning 21,6-26,4 VDC. Strömförbrukning 450 mA. IP50. LED, LCD och knappats. SenseNET nätverksanslutning (RS485) inbyggt.
	FHSD8210-99	LaserSense HSSD2 Fyra rörsystem, upp till 2 000 m ² täckningsområde, fyra larmnivåer, fem larmutgångar och tre ingångar. Spänningsmatning 21,6-26,4 VDC. Strömförbrukning 450 mA. IP50. LED. SenseNET nätverksanslutning (RS485) inbyggt.
	FHSD8220-99	LaserSense HSSD2 – Med integrerad mastermodul Fyra rörsystem, upp till 2 000 m ² täckningsområde, fyra larmnivåer, fem larmutgångar och tre ingångar. Spänningsmatning 21,6-26,4 VDC. Strömförbrukning 450 mA. IP50. LED, LCD och knappats. SenseNET nätverksanslutning (RS485) inbyggt.
	FHSD8230-99	LaserSense mastermodul för programmering av flera aspirationscentraler. I nätverk upp till 127 detektorer. Global nätverksprogrammering och nätverksdisplay. Fem larmutgångar. Spänningsmatning 21,6-26,4 VDC. Strömförbrukning 250 mA. SenseNET nätverksanslutning (RS485) inbyggt. LED, LCD och knappats.

Aspiration Edwards

Aspiration, tillbehör

	FHSD8501	LaserSense SenseNET Grafisk programvara som ger central hantering och övervakning av upp till 127 detektorer.
	FHSD8510	Kommunikationskort för LaserSense Nano för att lägga till RS485 nätverk och PC-anslutning.
	FHSD8511	Reläkort för LaserSense 25/100. Ingångs- /utgångsutökningskort för LaserSense 25/100. Fem utgångar (fyra larmnivåer + fel), tre ingångar.
	FHSD8522	LaserSense Nano/25/100 Dammfiler.
	FHSD8523	LaserSense HSSD2 Dammfiler.
	FHSD8525	Luftvärmare för FHSD8xxx-serien Fyra rörångar, spänningsmatning 220 VAC/50 Hz, strömförbrukning 1,1 A (max). Drifttemperatur -10 till +60 °C. Relativ fuktighet 0 till 90 % (icke-kondenserande). Storlek (BxhXD) 172x300x212 mm, vikt 2,8 kg. Kabelgenomföringar 1 x M20.









Aspiration

Rör och kopplingar

	FHSD8571	3 m rör, 27 mm. Röd.
	FHSD8572	Skarvrör rak 27 mm. Röd.
	FHSD8573	Skarvrör 90°, 27 mm. Röd.
	FHSD8574	Skarvrör 45°, 27 mm. Röd.
	FHSD8575	Röravslutning 27 mm. Röd.
	FHSD8576	Skarvrör avtagbar 27 mm. Röd.
	FHSD8578	Standard flexibelt rör, längd 1 meter, diameter 10 mm med T-koppling 27 mm för montage i undertak.
	FHSD8579	Skarvrör T-koppling 27 mm. Röd.

Aspiration

Rör och kopplingar – Diverse

	FHSD8580	Flexibelt rör, längd 1 meter, diameter 10 mm med T-koppling 27 mm för montage i undertak. Försedd med skruvfäste för undertak.
	FHSD8585	Tång/avbitare för kapning av rör.
	FHSD8586	Hona 27 mm till hona 25 mm adapter. Röd.
	FHSD8587	Hona 27 mm till hane 25 mm adapter. Röd.
	FHSD8588	Hona 25 mm till hane 27 mm adapter. Röd.
	FHSD8589	Håltagningsetikett – rulle med 100 etiketter.
	FHSD8590	25 mm rörmuff för röravslutning till LaserSense detektorer. Svart.
	FHSD8595	Clips (stängd) för fäste 27 mm rör.
	FHSD8598	Clips (stängd) för fäste 27 mm rör.