

## PRODUKTBLAD



### Ny avancerad teknologi

Vesda-E VEA detektorerna är en serie rökdetektorer som med avancerad detekteringsteknik kombinerar säker och tidig detektering med precis adresserbarhet.

Detektorerna har hela 40 individuella adresserade samplingspunkter och kan vid behov byggas ut till 120 samplingspunkter. Luftprov från punkterna filtreras och analyseras centralt i detektorkammaren med hjälp av laser. Varje samplingspunkt har tre valbara känslighetslägen. När rökpartiklar upptäcks känner systemet av vilken larmnivå som aktiveras.

VEA-detektorn är ett flerkanalssystem som kan dela ett skyddat utrymme i olika provtagningsställen. Det möjliggör lokalisering av potentiella brandkällor snabbare.

Vesda-E VEA detektorer är lämpliga för användning i områden där det är viktigt att snabbt lokalisera exakt var en eventuell brand eller rökutveckling uppkommit, t ex sjukhus, fängelser, kontor, detaljhandel och platser där många människor vistas. De är också lämpliga på begränsade eller svårtillgängliga områden eftersom tester och underhåll sker centralt och systemet har en självrengöringsfunktion.

Via detektorns LED-skärm kan man enkelt se driftstatus. Modell 040-A10 har en 3,5" LCD-display där man kan utföra ändringar och kontroller. Displayen är användarvänlig med tydliga symboler.

### Anslut och övervaka via WiFi

Vesda-E VEA har Ethernet och WiFi-funktion som standard. Mjukvaran från Xtralis möjliggör övervakning och underhåll via trådlös anslutning till PC eller surfplattor i t ex ett företagsnätverk.

Vesdas enheter kommunicerar via VESDAnet, ett inbyggt nätverk som är fullt redundanta. Nätverket möjliggör fjärrövervakning, systemgranskning och proaktivt underhåll.

VESDA-E VEA är en aspirerande rök-detektor med direktriktad adresserbarhet och en mängd olika valmöjligheter för varningar och larm. Den känsliga detekteringsteknologin ger överlägset snabb och tillförlitlig varning i händelse av rökutveckling eller brand.

Detektorn kommunicerar via det inbyggda nätverket VESDAnet, ett dubbelriktat och fullt redundanta nätverk som gör det möjligt att enkelt och direkt få rapporter och sköta konfiguration, underhåll och övervakning.

Ethernet och WiFi är standardfunktioner.

### Funktioner

Detektorn är utrustad med funktioner som är specifikt utformade för att klara ett brett spann av olika typer av krävande miljöer.

- 40 adresserbara samplingspunkter med möjlighet att bygga ut till 120 st
- Tre valbara känslighetslägen för samplingspunkterna
- Flexibel och enkel installation
- Systemtester och underhåll sker centralt i detektorn, reducerar avsevärt tiden för service och underlättar på platser som är begränsade eller svåråtkomliga
- Intelligent filter som ger konsekvent känslighet över detektorns hela livslängd
- Tydlig LED-skärm, för modell 040-A10
- Indikering med dioder för modell 040-A00
- Anslutning till WiFi och ethernet för fjärrövervakning, underhåll och systemkontroller
- Utbytesenheter kan bytas på fältet, vilket ger snabb service och minimalt driftstopp
- USB-port

### Tekniska data

	VESDA-E VEA, 040-A00	VESDA-E VEA, 040-A10
Mått (BxHxD)	35,2 x 33,6 x 13,5 cm	
Vikt	9,9 kg	10 kg
Kapsling	IP40	IP40
Area	2000 m <sup>2</sup>	2000 m <sup>2</sup>
Slanglängd per samplingspunkt	100 m	100 m
Driftstemperatur	0° C till 39° C	
Luftfuktighet	10% - 95% icke-kondenserad	
Spänning	18 till 30 VDC	
Art nr	55-3265-25	