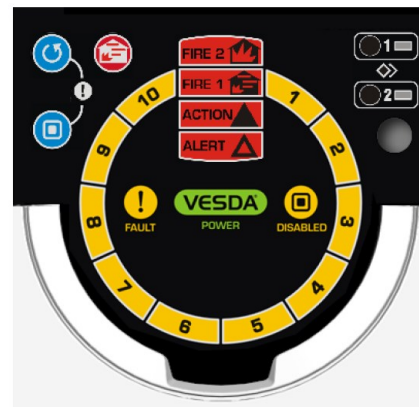


Aspiratiedetector: VESDA VLF-500



- Snelle montage
- Eenvoudig te programmeren
- AutoLearn™ rook en luchtstroom
- Zelfreinigende laserkamer
- Bewezen betrouwbaarheid
- Overzichtelijk display
- Groot filter met lange levensduur (mede afhankelijk van de omgeving)
- 18.000 geheugenplaatsen
- Eén aanzuigbuis
- Buisinlaat 25 of 27mm
- Klasse A, B en C
- VdS-keur

De VESDA LaserFOCUS is een hooggevoelige aspiratiedetector en is uitermate geschikt om kleinere ruimtes te bewaken welke essentieel kunnen zijn voor mens of bedrijf.

VESDA is een van de grondleggers van de aspiratietechniek en is momenteel het toonaangevende merk in hooggevoelige branddetectie apparatuur.

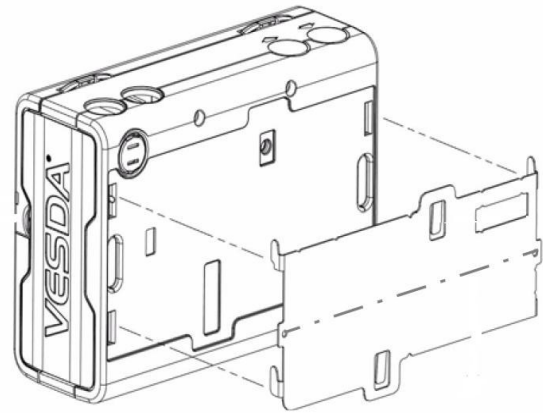
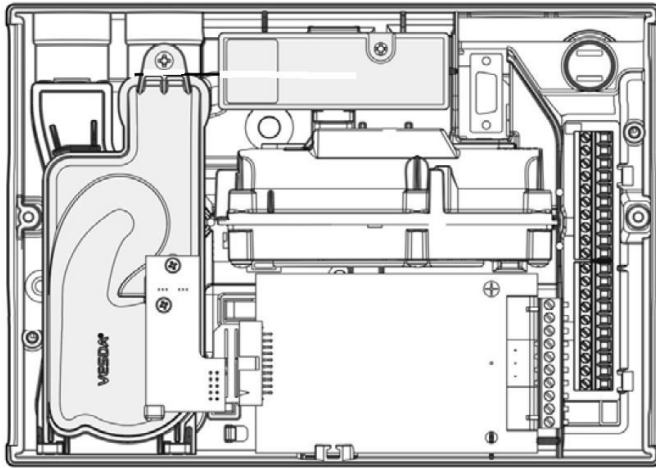
De VLF moet worden voorzien van een buizenetwerk, waarbij er lucht aangezogen wordt door de geboorde gaten in de buis. De aangezogen lucht wordt gefilterd en de stofvrije lucht wordt gecontroleerd d.m.v. lasertechniek op de aanwezigheid van rookdeeltjes.

De aangezogen luchtstroom wordt d.m.v. ultrasoon techniek bewaakt. Deze gepatenteerde techniek is ongevoelig voor stof en wordt niet beïnvloed door temperatuur- of luchtdrukverschillen.

De VLF-500 is geschikt voor 50 meter buis en max. 30 gaatjes (of met een T-stuk 2 x 30 meter max. 15 gaatjes per buis) en 500m² oppervlakte. Er is ook een VLF-250 leverbaar.

De VLF is zeer eenvoudig te monteren en te programmeren. Voor het theoretisch berekenen van de buizen, gaatjes en reactietijden is er een speciaal software pakket: Aspire2.





Montageplaat

Technische specificaties VLF-500

Voedingsspanning: 24V (18-30V DC)
 Stroomverbruik: 410mA in rust, 490mA in alarm

Afmetingen: 183 x 256 x 92 mm (H x B x D)
 Kabelaansluiting: Schroef 0,2 - 2,5mm²
 Omgevingstemp.: -10° tot +39°C

Aangezogen lucht: -20° tot +60°C
 Buis: 25 of 27mm, 1 buisaansluiting
 Buislengtes: 1 x 50 of 2 x 30 meter
 Max. te bewaken opp.: 500m²

Uitgangen: Vooralarm, Brandalarm, Storing
 Instellingen alarm: 0,025% tot 20% verduistering/m
 Klasse:
 A - 30 gaten
 B - 30 gaten
 C - 30 gaten
 VdS-nummer: G205060



Extra stoffilter (buismontage)



Bestelnummers:	VLF-500:	VESDA VLF-500 hooggevoelige aspiratiedetector
Opties:	VIC-010:	VESDAnet interfacekaart voor koppeling meerdere units op een netwerk
	VSP-850-G:	Extra filter in de aanzuigbuis
	BF562-1:	EN54 voeding 24V 1,5A in metalen behuizing
	VSP-005:	Vervangingsfilter voor de VLF-500
	VSC:	Programmeersoftware
	VSM:	Managementsoftware met eventuele koppeling meerdere systemen (op aanvraag)
	Diversen:	Buis en alle toebehoren uit voorraad leverbaar (25mm)

Aerocheck

Tel: 0566-623920

Email: info@aerocheck.eu

www.aerocheck.eu

[Aspiratiedetector: VESDA VLF-500](#)