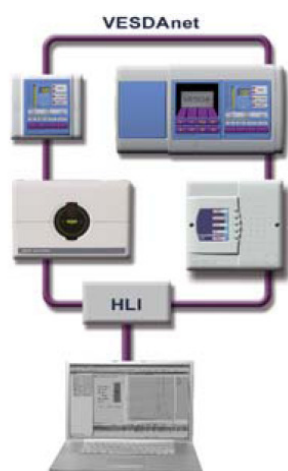


## Aspiratiedetector: VESDA VLC



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

De VESDA LaserCOMPACT is een hooggevoelige aspiratiedetector en is uitermate geschikt voor het bewaken van ruimtes (tot 800m<sup>2</sup>) 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 VLC 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 VLC-500 is geschikt voor 80 meter buis, max. 40 gaatjes (of met een T-stuk 2 x 50 meter, max. 20 gaatjes per buis) en 800m<sup>2</sup> oppervlakte. Er is ook een VLC-505 leverbaar, waarbij de communicatie alleen via VESDAnet gaat (HLI voor programmeren nodig).

Een deel van de aangezogen lucht wordt via een HEPA-filter gereinigd en wordt gebruikt voor het (zelf-)reinigen van de laserkamer.

Voor EX-ruimtes is een speciale versie leverbaar met Atex keur.

De VLC 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.





Remote display



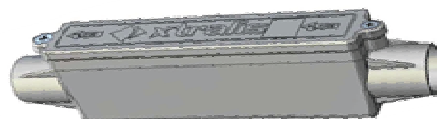
### Technische specificaties VLC-500

Voedingsspanning: 24V (18-30V DC)  
 Stroomverbruik: 225mA in rust, 245mA in alarm

Afmetingen: 225 x 225 x 85 mm (H x B x D)  
 Kabelaansluiting: Schroef 0,2 - 2,5mm<sup>2</sup>  
 Omgevingstemp.: -10° tot +39°C

Aangezogen lucht: -20° tot +60°C  
 Buis: 25 of 27mm, 1 buisaansluiting  
 Buislengtes: 1 x 80 of 2 x 50 meter  
 Max. te bewaken opp.: 800m<sup>2</sup>

Uitgangen: Vooralarm, Brandalarm, Storing  
 Instellingen alarm: 0,005% tot 20% verduistering/m  
 Klasse:  
 A - 30 gaten  
 B - 36 gaten  
 C - 40 gaten  
 VdS-nummer: G298024



Extra stoffilter (buismontage)



- |                |             |  |
|----------------|-------------|--|
| Bestelnummers: | VLC-500:    | VESDA VLC-500 hooggevoelige aspiratiedetector met relais uitgangen |
|                | VLC-505VN:  | Vesda-505 hooggevoelige aspiratiedetector voor VESDAnet            |
|                | 0200-VHX:   | Interfacemodule (HLI) voor het programmeren van de VLC-505VN       |
| Opties:        | VLC-500MRN: | Marine-uitvoering van de VLC                                       |
|                | VLC-500EX:  | ATEX-uitvoering van de VLC   |
|                | VSR-J:      | Remote display met 7 relaisuitgangen                               |
|                | VSP-850-G:  | Extra filter in de aanzuigbuis                                     |
|                | BF362-1:    | EN54 voeding 24V 1,5A in metalen behuizing                         |
|                | VSP-005:    | Vervangingsfilter voor de VLC                                      |
|                | VSC:        | Programmeersoftware  |

**Aerocheck**

Tel: 0566-623920

Email: info@aerocheck.eu

www.aerocheck.eu

Aspiratiedetector: VESDA VLC